8.10-32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 31-08-18.

Señor(a):

Eduardo Gonzalez

C.C. 7693200

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO El Perdolino. VEREDA Monte Redondo

MUNICIPIO San Pedro

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO ( ) POSEEDOR BUENA FE (x) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Eduardo Gonzalez
NOTIFICADO

Andrés Esteban Rodriguez G.
TÉCNICO

aerodriguezg@unal.edu.co
CORREO ELECTRONICO

3011742105 - 3114071588.
TELEFONO

3184.
ID PREDIO

Huella

4810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoracion Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	9:20 AM	Fecha (dd/mm/aaaa)	31-OCT-18.
Hora de Finalización:	10:47 AM	Vereda donde se realiza la encuesta	MONTE REDONDO.

Dirección o nombre del predio: El Ranchino

Código Identificador Predial: 3184.

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es ANDRÉS ESTEBAN RODRIGUEZ GAVIRIA.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acüerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 3 [0] Área en conservación: 1/2 [0]

Área productiva: 1/2 [0] Área en recuperación: [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3184-1	3184-1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3184-2	3184-2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3184-3, 3.2, 3.3	3184-3.
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		3184-4.	3184-4.
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[1]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? RENO\. NO

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál?

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

0

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido*

3

E

Modulo S: Socioeconomico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	EDUARDO	**Segundo Nombre**	
Primer Apellido	GONZALEZ	**Segundo Apellido**	

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer — 0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30 — 52

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si — 1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

1

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál? _____

0

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

0

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

2

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

3

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años. 0
2. 6 – 12 años. 0
3. 13 – 18 años. 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?_____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	300.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	10.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	300.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

3

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

100.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

3

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

40'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3147193172

1810=32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

3'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

1'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

300.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	2
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? Desempleado	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	2
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	0
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	3
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:

E

1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Nogal Cafetero, Pino, Palma, Aguacate, Eucalipto.

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?

1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cual? Bovinos

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

Bovinos, Aguadores Caninos.

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	0,1 HA	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 4

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

0 = Metros 1 = Kilómetros

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 3

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 2

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

1810=32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____
5

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____
4
*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
0

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál?_____

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agricola.

2810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?
¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?
_____ Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?
_____ 0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola
Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

0810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

***Aporcar**: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

***Enmienda**: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por.ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	LECHE	2	0	100	LTS	0,083
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 1

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 0

Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
250 kg	1.000	25.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 10

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

3

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

1

¿Cuál?_____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

4

¿Cuál? Colanta

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 1

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad 1 Unidades kg

1810=32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo: 60cc Unidades: 1

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

1

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si: 0

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? COMITA

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

2

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
1	40.000	40.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				0
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51) ✓	1	1000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor ✓	2	3.000	2
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 2 0 = Hectáreas 1 =Cuadras: 0

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? _____

3

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
3	60.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Bulto

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
44.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No, 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
100.000

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
1

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)
VACUNA ANISAN	30.000
BELENIL	50.000

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	20	Bulto	60000

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 0

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si:

18.10-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si
1

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si
1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.
100.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
2	1	HA

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días
1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño
2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
15-20	6-7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si
1

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? _____
2

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1.= Si
1

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	10	25	1000
Adultos	2	400	2000
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si
0

1810=32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? ENTABLO, CUARTO DE INSUMOS

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

Colanta.

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	31	12	60	1900
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
0

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si
0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

810=32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente:

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810=32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO: "MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

18.10=32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro ¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

1810=32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

4810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N°, de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es Si, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

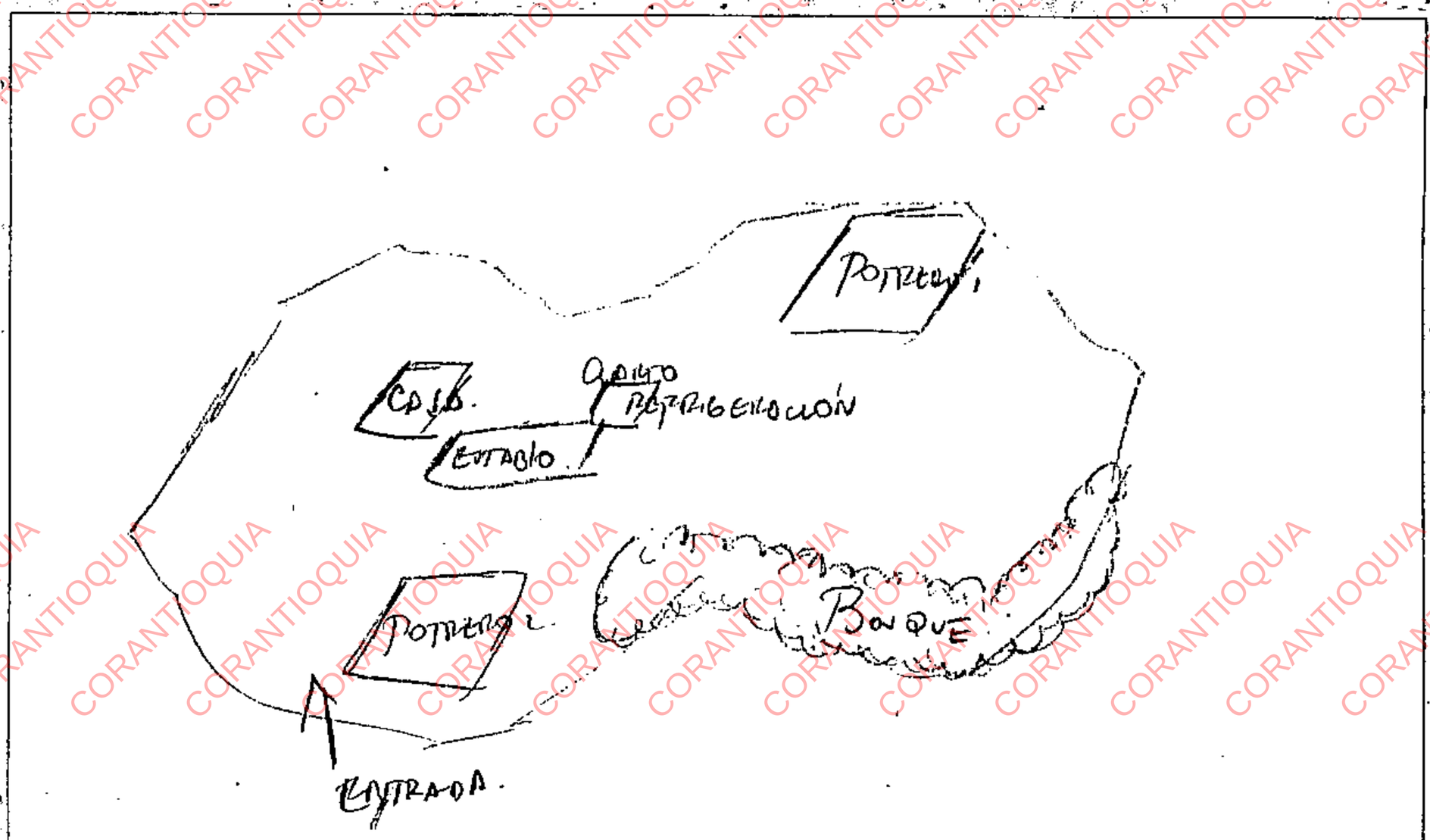
IQIU 32152

Observaciones Generales:

- NO DEBE TOMAR TODO DE LA CAJA CERRADAMENTE.
- SOLO SE PUEDE TOMAR LO ESTABLECIDO EN ADMINISTRACIÓN PRODUCTIVA

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

1810-32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 11-09-18.

Señor(a):

Elkin González

C.C. 3'581.670

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO El Indio #2 VEREDA Alto de Medina

MUNICIPIO San Pedro

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Elkin González G.
NOTIFICADO

Huella



Dionel Rodriguez
TÉCNICO

aerodriguez@unal.edu.co
CORREO ELECTRONICO

3012220105 - 3114051568
TELEFONO

3190-2.
ID PREDIO

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **3.581.670**

GONZALEZ GONZALEZ

APELLIDOS

ELKIN HERNAN

NOMBRES

FIRMA



1810-32152



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-SEP-1948**

SAN PEDRO
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.75	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. R+	SEXO

22-OCT-1970 SAN PEDRO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0123500-00247523-M-0003581670-20100801 0023181154A 1 33073143

✓ 8810 - 32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	12:00 M.	Fecha (dd/mm/aaaa)	08 - 09 - 18.
Hora de Finalización:	2:00 pm.	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina

Dirección o nombre del predio: La Loja

Código Identificador Predial: 3482 - A

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrés Esteban Rodríguez Garcia.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 1 [1] **Área en conservación:** 0,5 [1]

Área productiva: 0,5 [1] **Área en recuperación:** [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3482 - A - 1	3482 - A - 1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3482 - A - 2	3482 - A - 2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3482 - A - 3	
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X			
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)	X		3482 - A - 6.	
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3.]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3.]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

[1.]

¿Nombre? Pontezuela

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

[0.]

¿Cuál? _____

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

O

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco Intervenido***
3. ***Muy Intervenido***

E

2

Modulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	ELKIN	**Segundo Nombre**	
Primer Apellido	GONZALEZ	**Segundo Apellido**	

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

69

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

1

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

0

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

0

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

1

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años... 0
2. 6 – 12 años... 0
3. 13 – 18 años... 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4.

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?_____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

2

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	15.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	2000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	100.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

2

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

150.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

4

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

70'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 311 620 7021

1810=32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

100.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

100.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	1
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3.

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	1
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

2.

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Siete Cueros, Aguacate, Pino pátula, Ciprés, Eucalipto, Diablo!

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

18.10 = 32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0 = No 1 = Si [1]

¿Cuál? Bovinos

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio? Equinos, Caballos, Gallinas, Gurres

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0 = No 1 = Si [0]

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

[ ]

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada? 0 = No 1 = Si [ ]

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si [1]

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	6
Abierto	6	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	1/2 cuadra.	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

[2]

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? [ ]

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua? [1] 0 = Centímetros 1 = Pulgadas [1]

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día? [1] Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua? [500] 0 = Metros 1 =Kilómetros [0]

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

[2]

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

[2]

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

[2]

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si

0

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si

0.

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____

1.

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____

1.

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

1.

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si

0.

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si

0.

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál?_____

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si

0

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

18 10 - 32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe .....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo?¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas; etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

***Aporcar**: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	**Costo por hectárea**	**Costo Total**

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	**Cantidad**	**Unidades**	**Precio por unidad**	**Costo Total**

***Enmienda**: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	DEVANTE (TERNERAS)	0,1	1	6.	No de animales	800.000 ↓ 0,0025
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 0
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
170	1500	255.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 6.

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos 2.
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. 1
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias 4
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? SUBASTA GANADERA

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto.* ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810=32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [ ]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? SUBASTA GANADERA

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

[5]

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
2	20.000	40.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1 (dosis)	5.000	2.
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa.	1 (dosis)	35.000	2
Otro 2: Tuberculina	1 (dosis)	10.000	1

1810 = 32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales [0,5] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [1]

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si [1]

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

[3]

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
4	3.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si [1]

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Bulto.

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[36.000]

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si [1]

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[100.000]

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[2-3.]

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si [ ]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [1]

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	6	Kg	1.444.

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si [0]

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si [ ]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [0]

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si [1]

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[150.000.]

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
2	0,5	Cuadras.

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

[1.]

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

[3]

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si [ ]

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si [ ]

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	6	350.	2.600.
Adultos			
Otro: _____			
Otro: _____			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si [0.]

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Cercado Eléctrico

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

Particular.

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne	1	6.	50.000.	300.000
Leche				
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál?_____

1810=32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelo.....
4. No recibe.....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

18.10 = 32.152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál? _____

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál? _____

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál? _____

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscicola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscícolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	**Costo por cultivo**

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	**Dosis (ml o Gr.)**	**Costo (Dosis)**	**N° de veces al año**
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

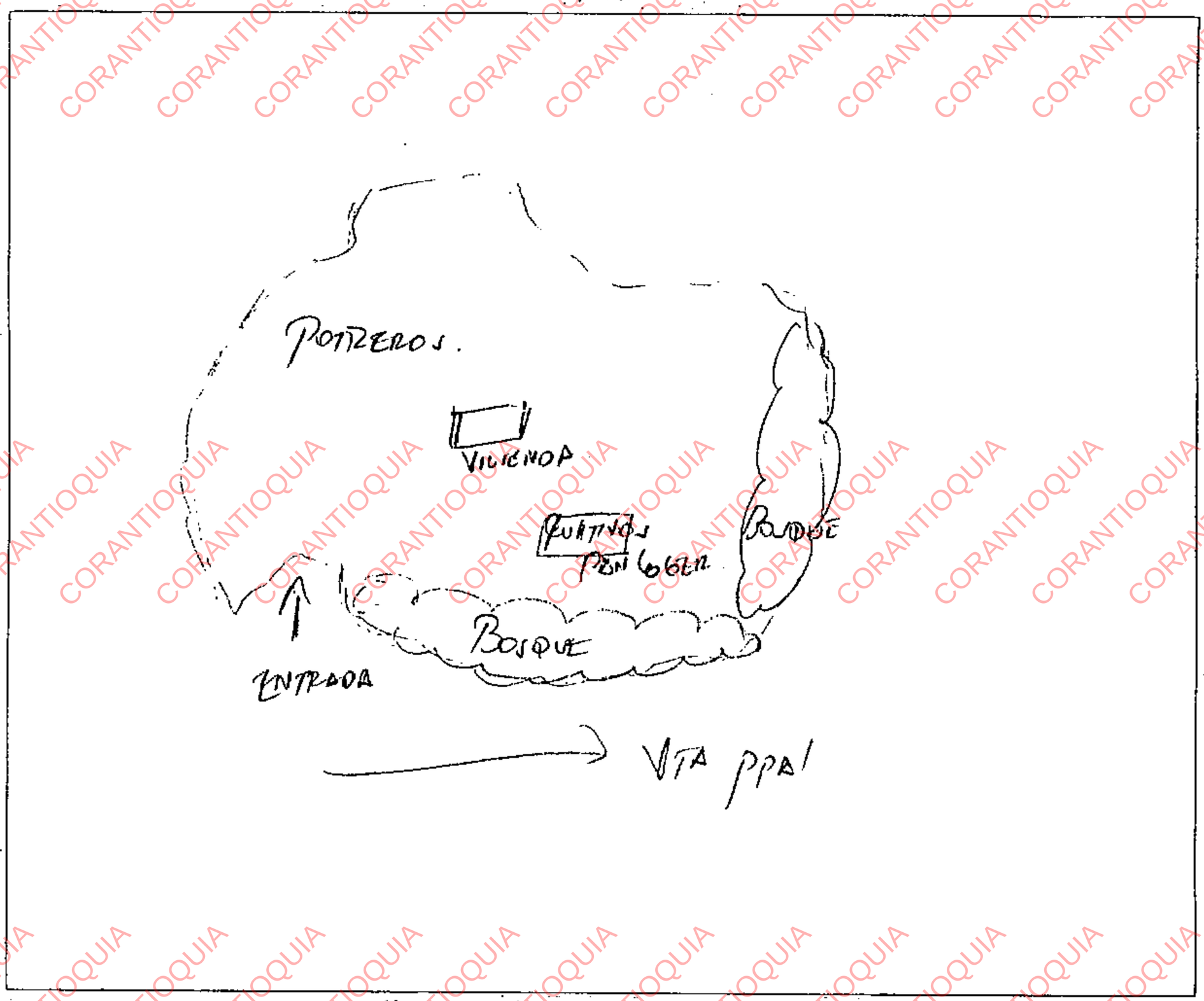
CORANTIOQUIA

18.10-32152

Observaciones Generales:

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

CORANTIOQUIA

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 08-09-18.

1810-32152

Señor(a):
Elkin González
C.C. 3'581.670.

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO La Rosa. VEREDA Alto de Medina

MUNICIPIO San Pedro

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días**, contados a partir de diligenciar el presente documento.

Elkin González G.
NOTIFICADO

Andrés Rodríguez
TÉCNICO
arodriguez@vae.co.
CORREO ELECTRONICO
3022910T - 3114015BB.
TELEFONO
3482 - A.
ID PREDIO

Huella



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **3.581.670**

GONZALEZ GONZALEZ

APELLIDOS

ELKIN HERNAN

NOMBRES



FIRMA

1810-32152



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **24-SEP-1948**

SAN PEDRO
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.75	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-OCT-1970 SAN PEDRO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0123500-00247523-M-0003581670-20100801 0023181154A 1 33073143

11810-3255

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	9:30 AM.	Fecha (dd/mm/aaaa)	06-09-18.
Hora de Finalización:	11:30 AM.	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina.

Dirección o nombre del predio: El Silencio 771

Código Identificador Predial: 3590-A

Buenos Días/Tardes. Mi nombre es Andres Esteban Rodriguez Gaviria.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 9 (0) **Área productiva:** 3 (0) **Área en conservación:** 1 (0) **Área en recuperación:** ( )

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3590-A-1	3590-A-1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3590-A-2	3590-A-2.
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3590-A-3	3590-A-3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		3590-A-4	3590-A-4
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)	X		3590-A-5	3590-A-5
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

3

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

3.

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

1.

¿Nombre? Rq Medio (Quebrada) El Silencio (Abogamiento) El Anolo.

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

0.

¿Cuál?

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

[0]

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

[2]

[E]

Modulo S: Sociodemográfico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	Elena	**Segundo Nombre**	
Primer Apellido	Gonzalez	**Segundo Apellido**	

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

[0]

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

[69]

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

[2]

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

[1]

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... [0]
2. Internet..... [0]
3. Laboratorio..... [0]
4. Biblioteca..... [1]
5. Restaurante Escolar..... [1]

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

[2]

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál? _____

[0]

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

[0]

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... [1]
2. Alcantarillado..... [0]
3. Gas natural conectado a red.. [0]
4. Gas natural de pipeta..... [1]
5. Recolección de basura..... [0]
6. Acueducto..... [0]
7. Teléfono Fijo..... [0]
8. Teléfono Celular..... [1]

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

[1]

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

[1]

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

3

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años... 0
2. 6 – 12 años... 1
3. 13 – 18 años... 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?_____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	300.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	10.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	1'800.000
11.10.	Alimentos (Mercado)	400.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

1,3

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

100.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

4

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

50'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3116203031

1810-32152 1

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

1'200.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

100.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	6
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	2
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	2
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	1
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	3
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	2
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?
Pino ciprés, Eucalipto, Siete cueros, Tabaco, Arboyan, Roble, Tierra alta, Chilcas, Juno, Etc...

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 1

0 = No 1 = Si

¿Cuál? Bovinos

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

Gurres, Guacas, Armillas, Chuchas, Aves

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	3 Cuadras.	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 2

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua? 1

0 = Centímetros 1 = Pulgadas 1

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día? 3 Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua? 100

0 = Metros 1 =Kilómetros 0

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 2.

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 2

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? LA PARTE A ZONA DE RECOLECCIÓN URBANA.

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?

1.

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
1.

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0.

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1.

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? SEMBRAR.

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
50.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0.

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

118 10 - 32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

1810-32152 1

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño monticulo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	LECHE	16	0	100	LTS.	1200 ↓ 0,083.
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 0
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0.

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
350.	2800.	980000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 5

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos 3
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. 1
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? COLANTA

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto.* ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

18 10 - 02152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000 etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [ ]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? COSECHA

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

[1]

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
1	23.000	23.000.

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1 (dosis).	$000	2.
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa.	1 (dosis)	35.000	2.
Otro 2: Tuberculosis.	1 (dosis).	10.000	1.

1810-32152 1

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 9 | 0 = Hectáreas 1 = Cuadras: 1

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1.

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

3.

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
4.	5000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1.

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Bulto

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
36.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1.

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
100.000

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
2- 3

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	45	Kg	1444

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 0

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si:

1810 - 86152

77.2. Si su respuesta fue SÍ, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **0**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cúal es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
150.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
8	1	ha.

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
20	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **1**

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? _____

2

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **1**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	3	410	2800
Otro: _____			
Otro: _____			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Corral de Cuajo de Refugero Clon Cuajo Habana, Cuajo Cuajo

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

Planta.

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30.	12	60.	14000
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál?_____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con titulo minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

A18 10 - 02152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscicola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	**Costo por cultivo**

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de dias trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoniaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

Observaciones Generales: → EL PREDIO SE PUEDE VISITADA, POR ENDE NO SE LLENA LA PARTE DE LA ENCUESTA, EN LA OTRA ENCUESTA, DEBIDO A ESTAR PARTIDA EN DOS SEGÚN OTRA ADQUISICION DE PREDIA! PARA ENTRAR, DEBE INGRESAR POR LA ROSA

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

1810-32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 14-09-18

Señor(a):

Juan José Gómez

C.C. 1039451424.

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO Terranova. VEREDA Alto de Medina

MUNICIPIO San Pedro.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

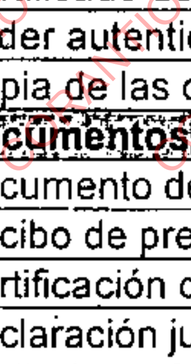
Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA		X
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes	X	
1.4 Poder autenticado en notaría de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Juan José Gómez Gonzalo
NOTIFICADO
CC. 1039451424.

Andrés Rodríguez
TÉCNICO
arodriguez@valoracionambiental.com
CORREO ELECTRONICO
3012209105 — 3114057588.
TELEFONO
3386.
ID PREDIO

Huella



1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	10:00 AM.	Fecha (dd/mm/aaaa)	14-09-18.
Hora de Finalización:	12:30 PM.	Vereda donde se realiza la encuesta	ALTO DE MEDINA.

Dirección o nombre del predio: TERRANOVA

Código Identificador Predial: 3386.

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es, ANDRÉS ESTEBAN RODRÍGUEZ GAVIRIA.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 49,5 [1] **Área en conservación:** 30 [1]

Área productiva: 19,5 [1] **Área en recuperación:** [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3386-1	3386-1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3386-2	3386-2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3386-3	3386-3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		3386-4	3386-4
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)	X		3386-5	3386-5.
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)	X		3386-6	3386-6.
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? Los Molinos.

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál? _____

1810-32152 1

Su predio se encuentra ubicado dentro de:

1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación [0]

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio ***(Responder de acuerdo a observación en terreno)*** [E]

1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido* [SW]
3. *Muy intervenido*

Módulo 5: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	JUAN	**Segundo Nombre**	JOSE
Primer Apellido	BENEZ	**Segundo Apellido**	

1. Genero del Encuestado: [0]
0= Hombre, 1= Mujer

2. ¿Cuántos años tiene? [28]
Colocar números enteros, Ej: 30

3. Estado Civil: [5]
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

4. ¿Su vereda cuenta con escuela? [1]
0 = No, 1 = Si

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... [0]
2. Internet..... [0]
3. Laboratorio..... [0]
4. Biblioteca..... [1]
5. Restaurante Escolar..... [1]

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta: [2]
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos fisicos usted se autoreconoce como: [0]
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico? [0]
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... [1]
2. Alcantarillado..... [0]
3. Gas natural conectado a red.. [0]
4. Gas natural de pipeta..... [1]
5. Recolección de basura..... [0]
6. Acueducto..... [0]
7. Teléfono Fijo..... [0]
8. Teléfono Celular..... [1]

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted? [5]
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?: [1]
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-52152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

0

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años... 0
2. 6 – 12 años... 0
3. 13 – 18 años... 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?_____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

2

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	70.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	15.000
11.3.	Servicio de aseo:	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	0
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	0

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles:
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

200.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

2

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

80'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3108424350 – 3154421344.

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

75'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

0

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

175.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	0
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

0

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	0
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	0
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

AMARRADILLO, SIETECUEROS, BOTALÓN, SAUCO, YARUMO, PINO

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio?
0 = No 1 = Si

0

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

18 10 32 52

Barranquero, Carriquí, Cotibrés, Mapaches, Ardillas

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
0 = No 1 = Si

0

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?
0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si

1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	13 Cuadras	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	6,5 Cuadras	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

4

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

0 = Metros 1 =Kilómetros

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

1

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

2

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

3

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? ~~LO~~ LLEVAN AL PUEBLO.

6.

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?

1

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
1

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? SIEMBRA DE ARBOLES NATIVOS.

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
100 000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?
¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?
_____ Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?
_____ 0 = Centímetros 1 = Pulgadas _____

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (com o fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola
Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

M810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad? _____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál? _____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

1010_32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1: JEVANTE	19.5	1	3.2 UNIDAD GANADO GRANDE	CUMBRA	12'800.000 ↓
Tipo 2:					
Tipo 3:					0,000cc027

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 1
3. Manejo de suelo..... 1
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
PARTICULARES

62.2. ¿Tiene pastos mejorados? 1
0 = No 1 = Si
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
2'500.000.	1. ANUAL

63. Produce usted los terneros para engorde? 0
0 = No 1 = Si

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
450 kg	1.500	675.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 3,5

63.3. ¿Para qué es la producción de predio? 3
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son: 1
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.) 244
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? COLANTA.

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto? 1
0 = No 1 = Si

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras
Cantidad 37 kg Unidades 1

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?
*Colocar número enteros Ej. 60.000, 80.000, etc.
0=Hectáreas 1= Cuadras
Costo 180 000 Unidades 1

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?
1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria) 1 y 2

66.4. Si también cuenta con actividad porcicola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?
0 = No 1 = Si 0

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? Colanta - Particulares

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza? 2
1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
90 DIAS	11.000	1'050.000
1,2		

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1	15.000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: AFTOSA	1	6.000	1
Otro 2: CARBÓN	1	15.000	1

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 19,5 — 0 = Hectáreas 1 = Cuadras: 1

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? oral

344

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
12	7.670

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc)
2	kg / día.

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
12.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
450.000

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
2

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)
TUBERculosis	15.000

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
120	68	Gr	2.000

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 0

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si: 0

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si

0

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si

1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

21600.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
43	4.000	m^2

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

3

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? _____

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	12	500	2.000
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

1

1810-32152 1

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000 etc.

50c 000

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Bodegas, Cercas Eléctricas

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1.

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne	1	12	50.000	600.000
Leche				
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

30.000

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. *0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5.	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-02152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.) :
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	**Costo por animal ($)**

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	**Actividad**	**Costo ($)**	**Cantidad de veces al mes**
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

4810021524

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?	**108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?** 1. Pozo 2. Rio 3. Quebrada 4. Otro ¿Cuál?
109. ¿Que tipo de material extrae? 1. Carbón 2. Oro 3. Materiales para construcción 4. Otros ¿Cuál?	**109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?**
110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad? 1. Tratamiento primario 2. Tratamiento Secundario 3. Empleado en otro proceso de la extracción 4. Ninguno 5. Otro ¿Cuál?	**110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)** 0 = No 1 = Si **110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?** 0 = No 1 = Si
111. ¿Cómo realiza la extracción del material? 1. Manual 2. Mecanizada	**111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?** 1. Almacenarlos 2. Disponerlos igual que los residuos sólidos 3. Posconsumo 4. Otro ¿Cuál?
112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción? 0 = No 1 = Si	**112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?** *Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina? 1. 10-15 2. 20-25 3. 25-30 4. > 30	**114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?** 1. < 10 metros 2. > 30 metros
115. Costos de transporte del destino del producto extraído *Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.	**115.1. Costos de transporte del producto no comercial** *Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte? 0 = No 1 = Si	**115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?** *Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material? 0 = No 1 = Si	**116.1. Si su respuesta es SÍ ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?** *Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente? 0 = No 1 = Si	**118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?** 0 = No 1 = Si

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscicola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

18 . 0 _ 02 . 07 _

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

M810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

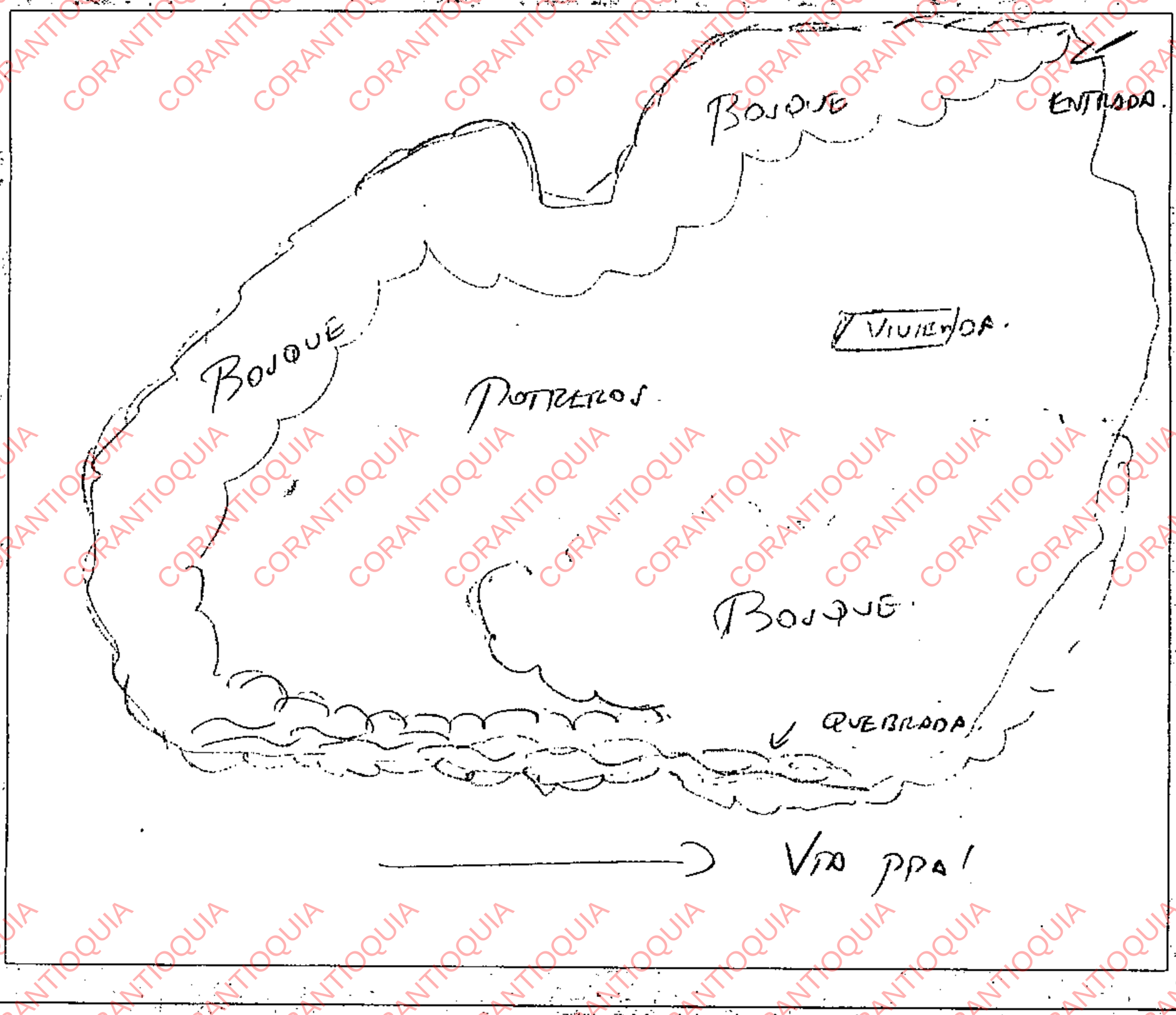
CORANTIOQUIA

18 I U - 02152

Observaciones Generales: EN REPRESENTACIÓN DE MANUELITO GÓMEZ QUIEN ES EL PROPIETARIO DEL PREDIO, ATENDIÓ SU HIJO JUAN JOSÉ GÓMEZ
TIENE VIVIENDA PERO NO VIVE NADIE

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

M810-32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 12-09-18

Señor(a):

José Alón González

C.C. 3158193?

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO El conde VEREDA Alto de Medina.

MUNICIPIO San Pedro.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (X) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Juan González
NOTIFICADO

Andrés Rodríguez
TECNICO
arodriguezq@unal.edu.co
CORREO ELECTRONICO
3012292105 — 3114051188
TELEFONO
3185
ID PREDIO

Huella

1810-32152 1

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	7:30 AM.	Fecha (dd/mm/aaaa)	12-09-18.
Hora de Finalización:	11:50 AM.	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina.

Dirección o nombre del predio: El Conde

Código Identificador Predial: 3185

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrés Esteban Ramírez Gaviria

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 2 [0] **Área en conservación:** 3 [0]

Área productiva: 14 [0] **Área en recuperación:** [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1.Localización Vivienda	X		3185-1	3185-1
2.Localización del Área productiva (ej. Ganadería) .	X		3185-2	3185-2
3.Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3185-3	3185-3.
4.Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)		X		
5.Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)	X		3185-5	3185-5.
6.Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7.Otros 1				
8.Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? La Palmichala

Parajito, La Palos.

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál? _____

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:

1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

0

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)

1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

3

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	JOSÉ	**Segundo Nombre**	IVÁN
Primer Apellido	GONZÁLEZ	**Segundo Apellido**	CORREA.

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

67.

3. Estado Civil:

1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si

1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:

1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

2

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:

1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

0

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?

1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

0

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si

1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 1
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?

1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

2

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:

1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

7

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años... 0
2. 6 – 12 años... 1
3. 13 – 18 años... 1

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?_____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	170.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	30.000
11.6.	Servicio Celular	30.000.
11.7.	Servicio de Internet	30.000
11.8.	Servicio de Televisión	60.000.
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	800.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

3

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

300.000.

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

3.

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

90'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 319 468 8904.

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

80'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

3'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

200.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	3
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? AMA DE CASA.	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	3
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	3
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	3
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	4
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

2

E

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Siete Cueros, Roble, Arrayan, Pino, Sójula, Ciprés, Drago.

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1010_02152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio? Conejos, Curiey, Chuchos

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	2 ha	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	1 ha.	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 2

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua? 1 0 = Centímetros 1 = Pulgadas 1

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día? 2 Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua? 300 0 = Metros 1 =Kilómetros 0

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 2

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada)..
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 3

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
1

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
80.000

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? Lo llevan a pie de Cuesta y Recogerla.

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?

1.

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Siembra de Arboles

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
$60.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

118 10 - 32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?

1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe.....

¿Quién brinda la asistencia?_____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál?_____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?

1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?

1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál?_____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centimetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?

1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál?_____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo

1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál?_____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo?¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

43. Lugar en el que vende su producción

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola

1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál?_____

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	LECHE	14	0	6	LTROS.	0,05
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

COLANTA - VETERINARIO.

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?

0 = No 1 = Si 0

Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?

0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
200 Kg	2.000	$400.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 4

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

3

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

3

¿Cuál? COLANTA

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

4

¿Cuál? COLANTA

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?

0 = No 1 = Si 1

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?

0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad 1 Kg Unidades 0

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo: 8.000 Unidades: 1

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

1

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si

0

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? COLANTA

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
2	13.000	26.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1	3.000.	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: AFTOSA.	1	3.000	2
Otro 2:			

1810-32152

71. **Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.**
Colocar número enteros o decimales [14] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [0]

72. **¿Realiza desparasitación a sus bovinos?**
0 = No 1 = Si [1]

72.1. **Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?**
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? oral [ ]

72.2. **Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
2	50000

73. **¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?**
0 = No 1 = Si [1]

73.1. **Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?**

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
3	Bultos.

73.2. **Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[41.000]

74. **¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?**
0 = No 1 = Si [1]

74.1. **Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[100.000]

74.2. **Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[3]

75. **¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?**
0 = No 1 = Si [0]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. **¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?**
0 = No 1 = Si [1]

76.1. **Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?**

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	52	Bulto.	60 000

77. **¿Hace uso de la urea como fuente de energía?**
0 = No 1 = Si [0]

77.1. **Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?**
0 = No 1 = Si [ ]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **0**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.
100.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
14	1	Hectáreas

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
17	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **1**

82.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

2

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **1**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	6	600	2.200
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

M810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Establo, Cercas, Ponque de refrigeración

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

Colanta

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	60.	19.000
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cria, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelo .....
4. No recibe .....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es Sí, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si.

105.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraido
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

M 1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento quimico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoniaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

18 I U - 02152

Observaciones Generales:

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio

Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

#810-32152 /1

Valoración Económica Ambiental S.A.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 12-04-18.

Señor(a):

Guillermo Antonio Zapata González

C.C. 3'581.039

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO La Jonita (1 y 2) VEREDA Alto de Medina.

MUNICIPIO San Pedro.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO ( ) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		X
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		X
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		X
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)	X	

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Guillermo Antonio Zapata.
NOTIFICADO

Andrés Rodríguez
TÉCNICO

Huella

aerodriguez@unal.edu.co
CORREO ELECTRONICO

3012292101 — 3114075886.
TELEFONO

3274142.
ID PREDIO

DECLARATORIA DE POSESIÓN DE INMUEBLE RURAL

FECHA: DÍA: 12 MES: 09 AÑO: 18

El suscrito, en su condición de poseedor material del inmueble rural, con el fin de quedar habilitado para el posible Pago por Servicios Ambientales declara:

NOMBRE DEL DECLARANTE: GUILLERMO ANTONIO LOPERA GONZÁLEZ

CEDULA DE CIUDADANIA: 3'561.039 LUGAR DE EXPEDICIÓN: SAN PEDRO

ESTADO CIVIL: CASADO: ___ SOLTERO: ___ UNIÓN LIBRE: ___ OTRO: VIUDO

CÓNYUGE O COMPAÑERO PERMANENTE: _____

CEDULA DE CIUDADANIA: _____ LUGAR DE EXPEDICIÓN: _____

DOMICILIO: LA LOMITA. MUNICIPIO: SAN PEDRO.

IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE: HAS 2 LINDEROS: _____

FOLIO DE MATRÍCULA INMOBILIARIA: SI___ NO_X_ NRO: _____

DECLARACIÓN JURAMENTADA. Bajo juramento, declaro que tengo la posesión del inmueble desde hace (____) años y para ello aporto prueba idónea que lo soporta.

Para soportar la posesión se puede presentar alguno de los siguientes documentos:

1. Recibo del último pago de los impuestos, contribuciones y valorizaciones causados por el inmueble y pagados por el solicitante
2. Certificación de la junta de acción comunal de su jurisdicción y/o de la administración municipal, que da cuenta del tiempo que lleva ejerciendo la posesión.
3. Declaración Extrajucio.

NO SABE FIRMAR.

Firma y huella del Declarante:

C.C. 3' 561. 039.

1810-32152 1

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	2:30 pm	Fecha (dd/mm/aaaa)	12-09-18.
Hora de Finalización:	4:00 pm.	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina.

Dirección o nombre del predio: La Lonita (1)

Código Identificador Predial: 3274-1

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrés Esteban Rodríguez Garcia.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Si: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Si: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 2,0 [0] **Área en conservación:** 0,5 [0]

Área productiva: 1,5 [0] **Área en recuperación:** _____ [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	SI	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3274.1-1	3274.1-1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3274.1-2	3274.1-2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3274.1-3	3274.1-3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)		X		
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)	X		3274.1-5	3274.1-5.
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? _____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál? _____

1810-32152 1

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Area protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación [0]

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio E
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido*** [3]

Modulo S. Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	GUILLERMO	**Segundo Nombre**	ANTONIO
Primer Apellido	LOPERA	**Segundo Apellido**	GONZALEZ

1. Genero del Encuestado: [0]
0= Hombre, 1= Mujer

2. ¿Cuántos años tiene? [78]
Colocar números enteros, Ej: 30

3. Estado Civil: [3]
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

4. ¿Su vereda cuenta con escuela? [1]
0 = No, 1 = Si

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... [0]
2. Internet..... [0]
3. Laboratorio..... [0]
4. Biblioteca..... [1]
5. Restaurante Escolar..... [1]

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta: [2]
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como: [0]
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico? [0]
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... [1]
2. Alcantarillado..... [0]
3. Gas natural conectado a red.. [0]
4. Gas natural de pipeta..... [1]
5. Recolección de basura..... [0]
6. Acueducto..... [0]
7. Teléfono Fijo..... [0]
8. Teléfono Celular..... [1]

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted? [1]
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?: [3]
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

18 10 - 37152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
3

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años: 1
2. 6 – 12 años: 0
3. 13 – 18 años: 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál? _____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál? _____

1

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta _____
6. Otro. ¿Cuál?

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

3

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	200.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	20.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	400.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

2

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?
Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.
100.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
2

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?
40'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?
Teléfono fijo: _____
Teléfono celular: 314 619 5846.

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

50'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

1'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

200.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	1
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13..	Otro. ¿Cuál? ANA DE COSTA	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

1

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál? RECIÉN NACIDA.

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	0
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	3
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?
PINOS, ROBLES, EUCALIPTO, SIETE CUEROS, BIJAGUALES.

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No, 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?
Guatinaj, Curres, Barrenqueros, Bovinos

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
0 = No 1 = Si: 0

Área aproximada:

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?
0 = No 1 = Si:

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si: 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	0,5 ha	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

2

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?
1 0 = Centímetros 1 = Pulgadas 1

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?
3 Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?
200 0 = Metros 1 =Kilómetros 0

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

3

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál?

2

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

2

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____
2

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____
4
*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
0

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál?_____

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
1

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál? NO HACE

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152 1

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad? _____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál? _____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc.

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	LECHE	2	0	105	Lts	0,0875
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
1 _____

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 0
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
300 kg	2.000	600.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 7

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos 3
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. 3
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? NO APLICA

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias 4.
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? NO APLICA

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0.

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152 1

66.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SÍ, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [ ]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? Colonto

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza? 2

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información.

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
2	45.000	90.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1	2.000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	1	3.000	2
Otro 2:			

1810-32152 1

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 2 | 0 = Hectáreas 1 =Cuadras: 0

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? oral

4

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
2	30.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Bulto.

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
40.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
100.000

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
2

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	14	Bulto	$50.000

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 0

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si:

1810 - 32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si — 0

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si — 1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.
100.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
2	1	ha.

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
15	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si — 0

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños — 2
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? _____

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si — 0

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	1	400	2.000
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si — 0

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?

¿Cúal? CORRAL DE MANGO CERRADO

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:

1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

2

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	60	14.000
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?

0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál?_____

AB10-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente:

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

M810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál? _____

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál? _____

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál? _____

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraido
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscícola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscícolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

4810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos
Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente:

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810 - 32152 1

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

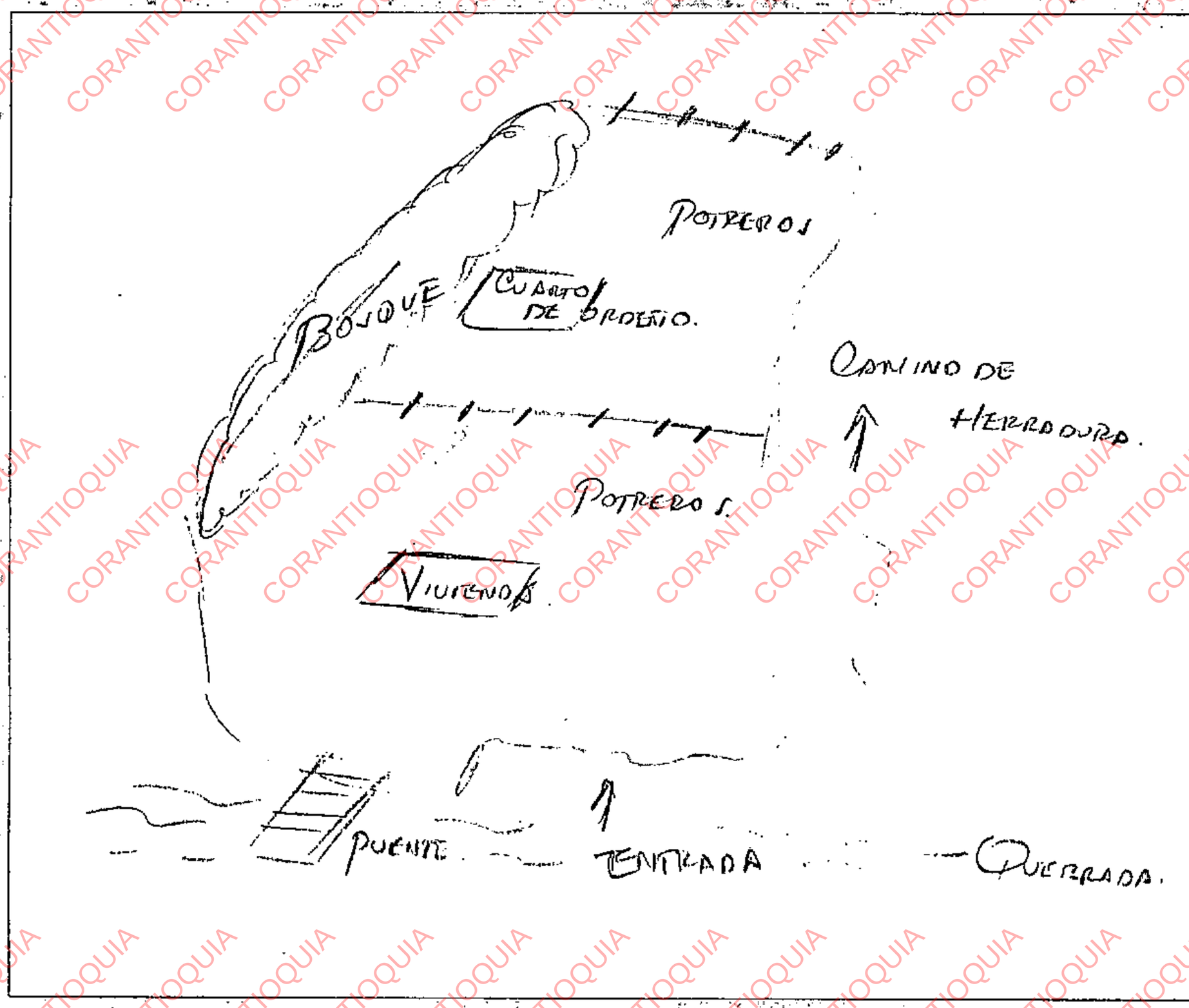
CORANTIOQUIA

1810-32152

Observaciones Generales: VIVE EL HIJO DE DON GUILLERMO PERO ALGUNAS COSAS SIGUEN A NOMBRE DE EL POR ELLO LA ENTUERTA DE HIJO A EL SUCESIÓN ILIQUIDA. PARA DOCUMENTO FIRMADO POR EL PRESIDENTE DE LA JAC.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

1810-32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 15-09-18.

Señor(a):

Hernán Darío Restrepo Restrepo.

C.C. 70'103.089

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO San Agustín. VEREDA Alto de Medina.

MUNICIPIO San Pedro.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (X) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días**, contados a partir de diligenciar el presente documento.

Hernan Restrepo

NOTIFICADO

Huella

Andrés Rodríguez.

TÉCNICO

arodriguez@ual.edu.co

CORREO ELECTRONICO

3012292105 - 3114057866.

TELEFONO

3531

ID PREDIO

M810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	10:30 AM	Fecha (dd/mm/aaaa)	15-09-NB.
Hora de Finalización:	12:00 PM	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina.

Dirección o nombre del predio: San Agustín.

Código Identificador Predial: 3531

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrés Esteban Posada

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: ☒ ⇒ Continúe la encuesta. b. No: ☐ ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: ☒ ⇒ Continúe la encuesta. b. No: ☐ ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 10 (1) **Área productiva:** 9 (1)

Área en conservación: 1 (1) **Área en recuperación:** ____ ( )

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda		X		
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3531 - 2	3531 - 2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3531 - 3	3531 - 3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)		X		
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

Respuesta: 3

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

Respuesta: 3

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

Respuesta: 1

¿Nombre? _____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

Respuesta: 0

¿Cuál? _____

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

[0]

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido*

[3]

[E]

Módulo SI Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	HERNÁN	**Segundo Nombre**	DARÍO
Primer Apellido	RESTREPO	**Segundo Apellido**	RESTREPO

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer [0]

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30 [60]

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

[1]

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si [1]

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... [0]
2. Internet..... [0]
3. Laboratorio..... [0]
4. Biblioteca..... [1]
5. Restaurante Escolar..... [1]

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

[2]

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos fisicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

[0]

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

[0]

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... [ ]
2. Alcantarillado..... [ ]
3. Gas natural conectado a red.. [ ]
4. Gas natural de pipeta..... [ ]
5. Recolección de basura..... [ ]
6. Acueducto..... [ ]
7. Teléfono Fijo..... [ ]
8. Teléfono Celular..... [ ]

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

[5]

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

[1]

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	**Costo por animal ($)**

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	**Actividad**	**Costo ($)**	**Cantidad de veces al mes**
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica? _____

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? _____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

18 I U - 52152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro. ¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraido
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

18 10 32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

11810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

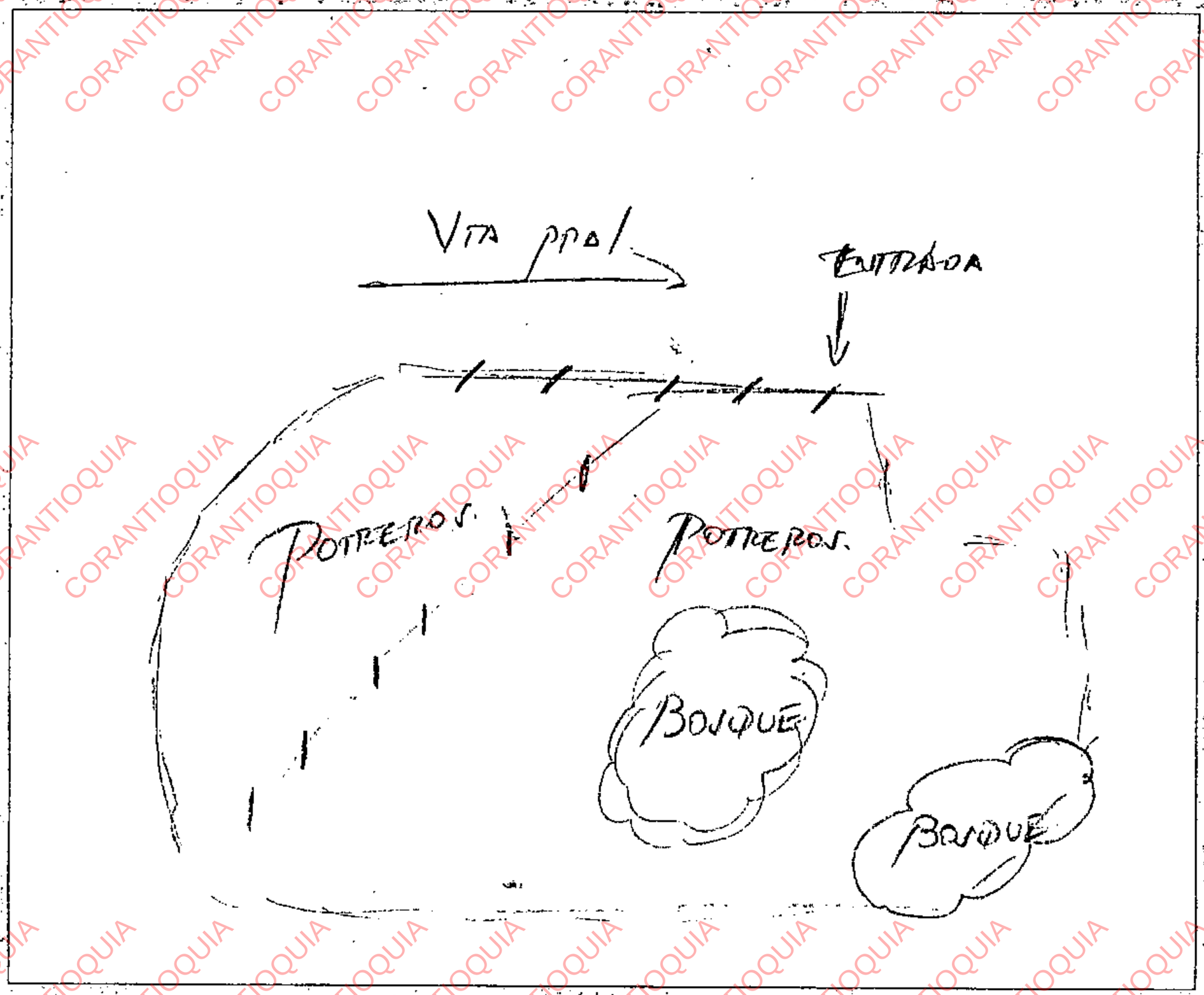
N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

1810-32152

Observaciones Generales: EL PREDIO TIENE VIVIENDA PERO NO ESTÁ DENTRO DE LA DELIMITACIÓN PREDIAL ENTREGADA POR VEA

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años...
2. 6 – 12 años...
3. 13 – 18 años...

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál? NO TIENE

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	
11.3.	Servicio de aseo.	
11.4.	Servicio Gas	
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	
11.6.	Servicio Celular	
11.7.	Servicio de Internet	
11.8.	Servicio de Televisión	
11.9.	Arriendo	
11.10.	Alimentos (Mercado)	

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:
Teléfono celular: NO DA NUMERO.

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

1'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

200.000.

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, ó actividades de siderurgia.	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	1
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	1
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Jicra Acacia, Pinos, Eucalipto, Dapto, Roble, Arrayán

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152 1

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

Curres, Armillas, Colibríes, Guaguas

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI; ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	
Abierto	0	Arbustal	
Fragmentado	0,5 cuadras	Suelo desnudo	
Galería y Ripario	0,5 cuadras	Humedales	

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

0 = Metros 1 =Kilómetros

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada). 2
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas 2
3. >8 horas

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____

4

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____

1

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? JARDIN

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
100.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha.	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?
¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?
_____ Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?
_____ 0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola
Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad? _____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál? _____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal*.Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810 - 32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Leche	9	1	90.	Lts	0,075
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 1
2. Práctica manejo ambientales..... 1
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
UMATA

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 1
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
140.000	1

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
300 Kg.	2.000	600.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 3,5

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

3

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

1

¿Cuál?_____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

2

¿Cuál?_____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 1

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad 2 Unidades 1

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo 400.000 Unidades --

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

1

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? ALPINA

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

1

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
1	30.000	30.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1	5.000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1:	Aftosa 1	10.000	1
Otro 2:			

N810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales [9] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [1]

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si [1]

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación? [3]
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? oral

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
3	60.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si [1]

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
4	Kg

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
40.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si [1]

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
400.000

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
3

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si [0]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [1]

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
100	36	gr.	2.000

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si [0]

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si [ ]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **0**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.
1'000.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
12	1	CUADRA

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

3

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
12	10

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **1**

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? _____

2

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **1**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	10	500	3.400
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Cerespos

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

D/PINA

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	80	28.800
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde.	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 06-09-18

Señor(a):

Elkin González.

C.C. 3158l.670

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO El Indio. VEREDA Alto de Medina

MUNICIPIO San Pedro.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (X) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Elkin González P.
NOTIFICADO

Huella



Andrés Rodríguez.
TECNICO

arodriguez@unal.edu.co
CORREO ELECTRONICO

3012292107 – 3114051586.
TELEFONO

3590. - A
ID PREDIO

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	2:00 PM.	Fecha (dd/mm/aaaa)	11-09-08
Hora de Finalización:	4:00 PM.	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina

Dirección o nombre del predio: El Ensio # 2.

Código Identificador Predial: 3590 - B

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrés Esteban Rodríguez Gaviria.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 70 **Área productiva:** 60 **Área en conservación:** 10 **Área en recuperación:** [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda		X		
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3590 - B - 2	3590 - B - 2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3590 - B - 3	3590 - B - 3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		3590 - B - 4	3590 - B - 4.
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

Respuesta: 3

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

Respuesta: 3

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

Respuesta: 1

¿Nombre? Ronda

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

Respuesta: 0

¿Cuál? [ ]

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

0

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

E

3

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	ELKIN	**Segundo Nombre**	
Primer Apellido	GONZALEZ	**Segundo Apellido**	

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

69

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

2

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

0

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

0

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica.....
2. Alcantarillado.....
3. Gas natural conectado a red..
4. Gas natural de pipeta.....
5. Recolección de basura.....
6. Acueducto.....
7. Teléfono Fijo.....
8. Teléfono Celular.....

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

1

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años....
2. 6 – 12 años....
3. 13 – 18 años....

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál? NO TIENE VIVIENDA

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	
11.3.	Servicio de aseo.	
11.4.	Servicio Gas	
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	
11.6.	Servicio Celular	
11.7.	Servicio de Internet	
11.8.	Servicio de Televisión	
11.9.	Arriendo	
11.10.	Alimentos (Mercado)	

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:
Teléfono celular: 311 620 70 31

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

100.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	1
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	0
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	1
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

0

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Siete Cueros, Drago, Eucalipto, Arrayán, Roble, Pino, Ciprés.

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

M810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

GUPREI, GUSGUAS, ARDILLAS, CHUCHAS

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	1 ha	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

0 = Metros 1 =Kilómetros

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada). 2
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?

1. Agricultura
2. Ganadería 2
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas 2
3. >8 horas

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? No hay a la zona de Recolección de Basuras

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?

1

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? siembra

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
10.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?

1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

1. Buenas prácticas agrícolas .....
2. Prácticas de manejo ambiental .....
3. Manejo de suelos .....
4. Manejo de poscosecha .....
5. No recibe .....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?

1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?

1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

_____ Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

_____ 0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?

1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo

1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo?¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola

1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro
¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152 1

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	LECHE	6	0	100	Lts	0,083
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si
Complete la información. 0

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
380 Kg	2.800	980.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 5

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

3

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

1

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? COMPRA

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

18 10 52152

66.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
0=Hectáreas 1= Cuadras
Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?
1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)
[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola
¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?
0 = No 1 = Si
[ ]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? Ocasional

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?
[0]
1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
1	23.000	23.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1	5.000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	1	35.000	2
Otro 2: TUBERCULINA	1	10.000	1

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca:
Colocar número enteros o decimales: 2 — 0 = Hectáreas 1 =Cuadras: 0

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

3

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
4	5.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Bulto

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
36.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
100.000

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
2-3.

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	45	Kg	1.444

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 0

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si:

1810-32152 4

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [0]

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si [1]

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[150.000]

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej. Cuadras, Hectáreas)
7	1	has.

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días
[1]

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño
[2]

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al dia	Cantidad de meses que produce leche
20	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si [1]

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si [1]

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	3	450	2.800
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si [0]

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Corrales, Cuarto de Refrigeración, Cuarto Maquina

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

Ocasional

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	60	19000
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de dias trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

1810-02152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratátamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál és el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

18 10 _ 02152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

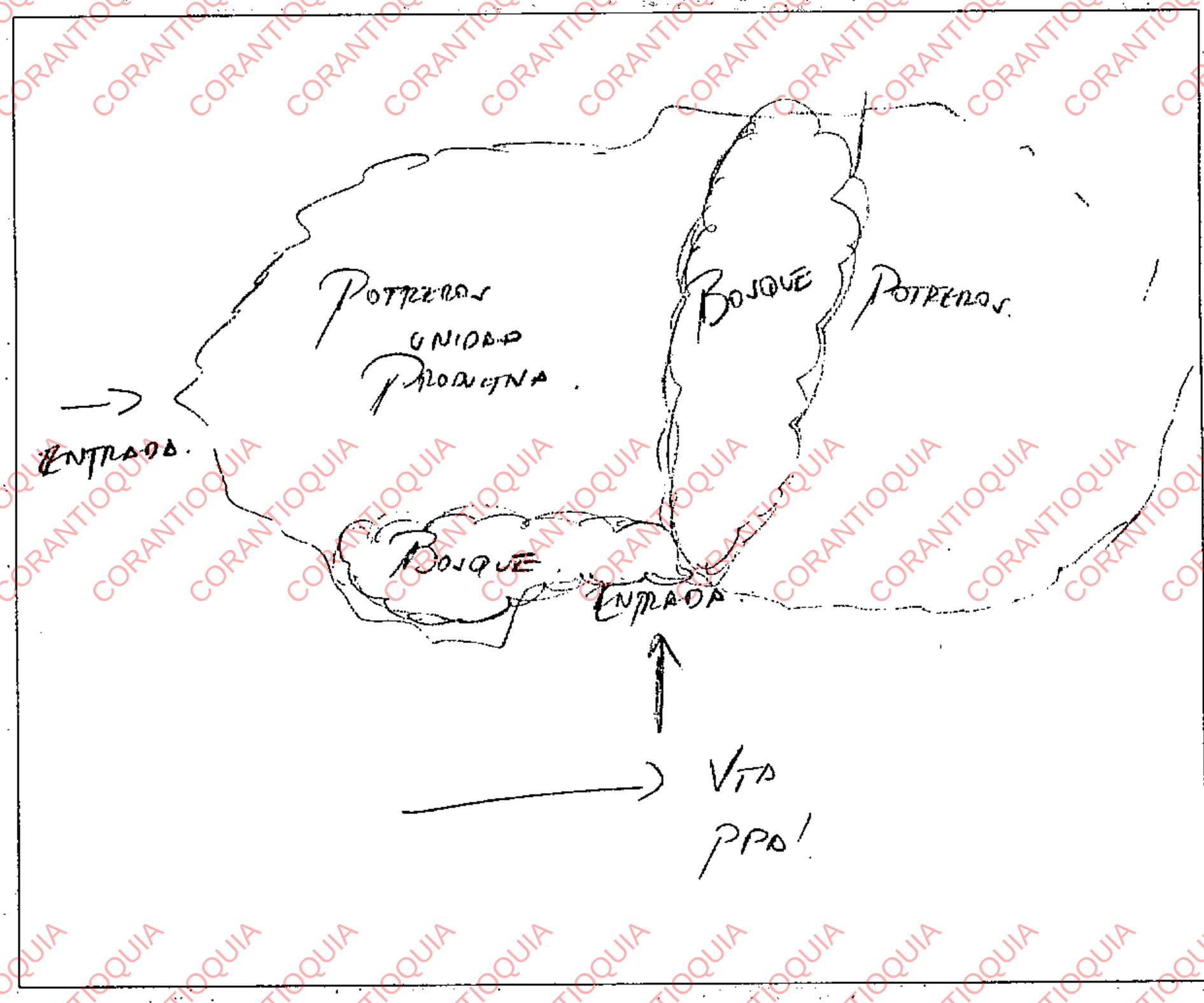
CORANTIOQUIA

1810-32152

Observaciones Generales: EL PREDIO NO TIENE VIVIENDA.
EL UN PREDIO PARA LOS BONADEROS. EN LAS ESCRITURAS EL PREDIO
CON EL CÓDIGO CATASTRAL 7490 Y A APARECE PARTIDO
PARA INGRESAR DEBE ENTRAR A TNDIO 1.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 16/Sep/2018

Señor(a):

Danõ de Jesus Gonzalez Correa
C.C. 3'58.1.650

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO Ap 5 VEREDA Alto de Medina

MUNICIPIO San Pedro de los Milagros

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (X) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
1. DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
2. Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
3. Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

NOTIFICADO

Huella

Andrea Liliana Medina Rocha
TÉCNICO
a.lilianamr@gmail.com
CORREO ELECTRONICO
317 422 22 68
TELEFONO
3489
ID PREDIO

Nota: Firmó por el predio El Conde (ID 3069)

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	10:40 am	Fecha (dd/mm/aaaa)	16/09/2018
Hora de Finalización:	11:55 am	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina.

Dirección o nombre del predio: Ap 5

Código Identificador Predial: 3489

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrea Liliana Medina Rocha

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 3,4 [0] **Área en conservación:** 1,5 [0]

Área productiva: 1,9 [0] **Área en recuperación:** 0 [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda		X		
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3489-2	3489-2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3489-3	3489-3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		3489-4	3489-4
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1		X		
8. Otros 2		X		

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? Sin nombre

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál?

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Area protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

NA

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido*

3

E

Modulo S: Socioecchomico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayusculas)

Primer Nombre	DARIO	**Segundo Nombre**	DE JESUS
Primer Apellido	GONZALEZ	**Segundo Apellido**	CORREA

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer — 0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30 — 73

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si — 1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

2

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál? _____

NA

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

NA

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 0
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 0
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 0

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

0

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

1810-32152 1

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
1

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años.... 0
2. 6 – 12 años.... 0
3. 13 – 18 años.... 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

0

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

0

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta _____
6. Otro. ¿Cuál?

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
0

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

0

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

0

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	0
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	0
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	0

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

0

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
0

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

0

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
0

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

0

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo: 320 6827611 Rosalba hija
Teléfono celular: 3113252674

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

80'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

500.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

180.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	0
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	1
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	1
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

NA

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Pino, acacia, arrayan, eucalipto

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál?

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

Pajaros, gallinazos, conejos, chuchas

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada:

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Area apox.	Bosque o AN	Area aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	1,5 ha	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 4

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

0 = Metros 1 = Kilómetros

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 2

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál?

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 2

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. ¿Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?

1 y 5

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?

NA

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Cercar nacimientos y bosques

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
50.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?
¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?
Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?
0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola
Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganaderia u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Leche	1,9	0	66	Lt/día	72.600
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas 1
2. Práctica manejo ambientales 0
3. Manejo de suelo 0
4. No recibe .....

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
Colanta - UMATA

62.2. ¿Tiene pastos mejorados? 1
0 = No 1 = Si
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
110.000	209.000

63. Produce usted los terneros para engorde? 0
0 = No 1 = Si

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?
No se compran terneros

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 3

63.3. ¿Para qué es la producción de predio? 3
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son: 1
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.) 2
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? _____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto? 0
0 = No 1 = Si

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria) [ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [ ]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? Colanta

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza? 1

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
2	25.000	50.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	20	5.300	1
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	20	1.100	1
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 1,9 | 0 = Hectáreas 1 = Cuadras: 0

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? Oral

3 y 4

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
4	10.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Kg/día

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
1600

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 0

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
200	6	gramos	1500

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 1

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si: 1

M810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej: KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)
500	gramos	3.250

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **0**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej: KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
50.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
5	3.800	m^2

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

1

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
22 Lt	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **0**

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **0**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos			
Adultos	1	500	2500
Otro: _____			
Otro: _____			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Cercas de potreros

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1. Colanta

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	60 $/lt	21.600
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental....
3. Manejo de suelo .....
4. No recibe .....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica? _____

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? _____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej: Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscícola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscícolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción de l predio es para: ☐

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.) ☐

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

126. Lugar donde vende sus productos ☐

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	**Costo por cultivo**

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

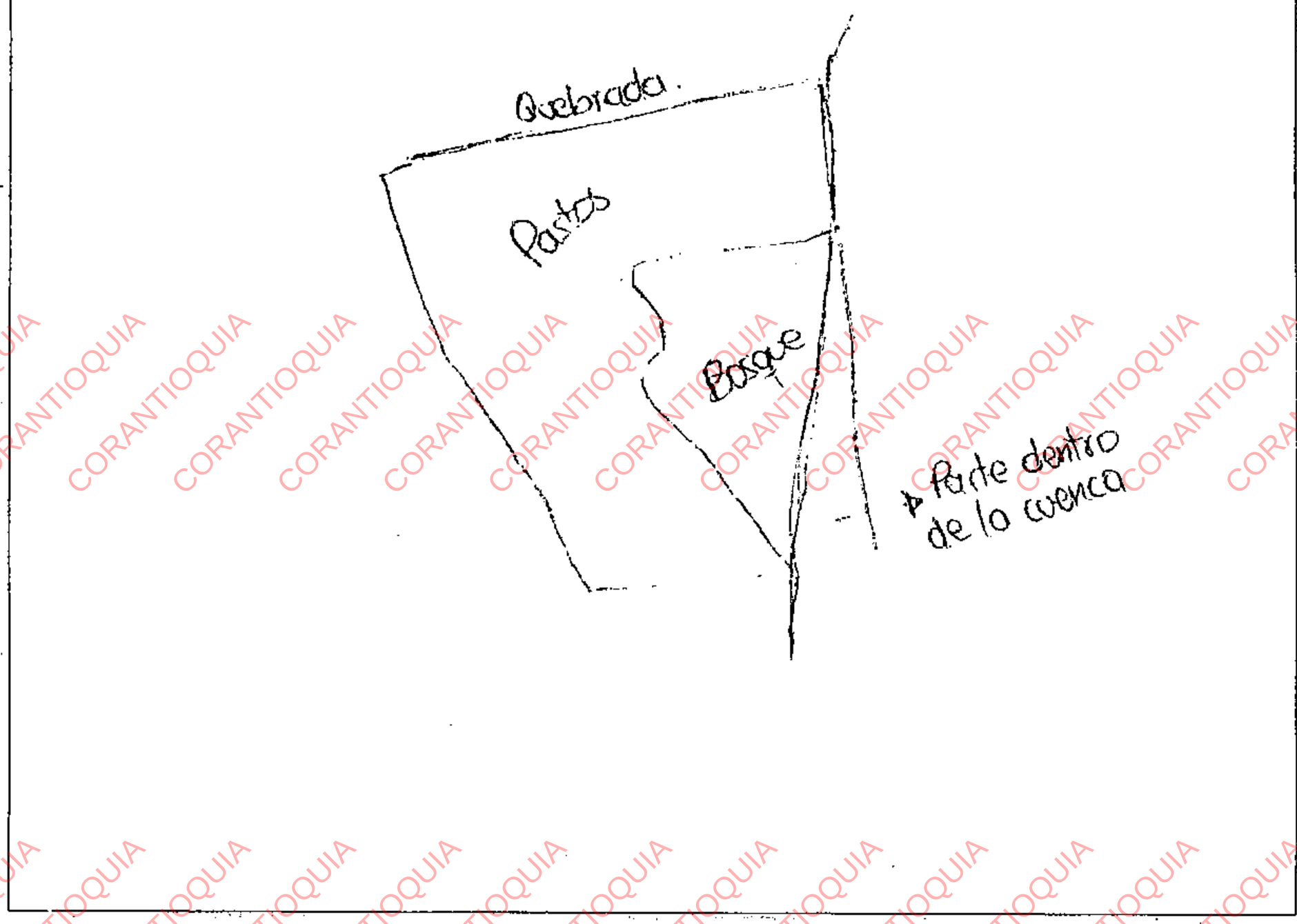
18 1 0 - 0 2 1 5 2

Observaciones Generales: Dentro de la cuenca este predio solo hace parte de una muy pequeña parte

Solo se aporta la cedula, se está pendiente anexar el resto de los documentes.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 15/Sep/2018

Señor(a):

Hernan Dario Restrepo Restrepo
C.C. 70'103.039

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO Lomitas 2 VEREDA Alto de Medina

MUNICIPIO San Pedro de los Milagros

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

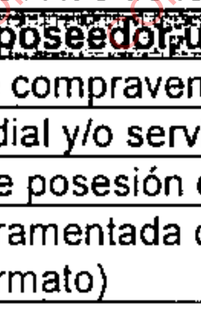
PROPIETARIO (X) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Heman Restrepo
NOTIFICADO

Huella



Andrea Liliana Medina R.
TÉCNICO
a.lilianamr@gmail.com
CORREO ELECTRONICO
317 422 22 68
TELEFONO
3588
ID PREDIO

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	9:55 am	Fecha (dd/mm/aaaa)	15/09/2018
Hora de Finalización:	12:00 pm	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina

Dirección o nombre del predio: Lomitas 2.

Código Identificador Predial: 3588

Buenos Días/Tardes. Mi nombre es Andrea Liliana Mechna Rocha

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: ☒ ⇒ Continúe la encuesta. b. No: ☐ ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: ☒ ⇒ Continúe la encuesta. b. No: ☐ ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 10 [1] ; Área en conservación: 1 [1]

Área productiva: 9 [1] ; Área en recuperación: 0 [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3588-1	3588-1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3588-2	3588-2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3588-3 ; 3588-3.1	3588-3 y 3.1
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		3588-4	3588-4
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1		X		
8. Otros 2		X		

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[2]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? Sin nombre

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál? _____

1810-32152 1

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

NA

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

3

E

Modulo S. Socioeconomico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	HERNAN	**Segundo Nombre**	DARIO
Primer Apellido	RESTREPO	**Segundo Apellido**	RESTREPO

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros; Ej: 30

60

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

2

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál? _____

NA

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

NA

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 1
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

6

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

1810-32152 1

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
4

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años.... 0
2. 6 – 12 años.... 1
3. 13 – 18 años.... 1

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energia	70.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	15.000
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas (pipeta)	65.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	20.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	800.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

200.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
3

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

50'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 310 830 46 63

1810-32152 1

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

50'000.000 cuadra

19. Total ingresos mensuales del hogar: Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

3'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

150.000 cuadra

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	2
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	8
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? Ama de casa	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	2
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	1
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	4
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno: E

1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Acacia, borracero, carrayon, roble

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?

1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

18 10 - 52152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio? Soledad, guatin, gallinazo, conejo

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	1 cuadra	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 1

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? 15.000

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

_____ 0 = Centímetros 1 = Pulgadas _____

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

_____ Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

_____ 0 = Metros 1 =Kilómetros _____

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 2

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 2

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

M810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
[0]

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[ ]

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
[0]

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[ ]

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? Se llevan hasta el pueblo

[6]

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál? _____

[1]

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
[0]

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
[0]

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
[1]

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Siembra de árboles y mantener cercadas áreas de bosque y quebrada

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
[100.000]

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
[0]

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál? _____

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
[ ]

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

11810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia?

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál?

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál?

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál?

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál?

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo?¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (com o fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál?

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar*: *acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad? _____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál? _____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda*: *aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor: Total área producción. Ej. 100	Unidades: Descripción de unidades 0=hectáreas; 1=cuadras	Valor: Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Unidades: Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Costo de venta: Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Ganado en descanso	9	1	NA	NA	NA
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 1
2. Práctica manejo ambientales..... 1
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe..... 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
LMATA, ICA

62.2. ¿Tiene pastos mejorados? 1
0 = No 1 = Si
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
140.000	1'400.000

63. Produce usted los terneros para engorde? 0
0 = No 1 = Si

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?
No se compran terneros

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 3,5 cuadra

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

3

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

1

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

2

¿Cuál? _____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto? 1
0 = No 1 = Si

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad 30 Unidades 1

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo: 400.000 Unidades: 1

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

Respuesta: 1

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? Alpina

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación
5. Ninguno

Respuesta: 1

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
12	25.000	300.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	20	6.050	1
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	20	1.100	1
Otro 2:			

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 9 — 0 = Hectáreas 1 =Cuadras: 1

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? Oral

3 y 4

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
3	10.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
2	Kg / día

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
5000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
400.000 mes

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
5

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
100	16	g / día	1700

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 0

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si:

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si — 0

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si — 1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
1'000.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
15	1	cuadra

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

3

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

0

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si — 0

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si — 0

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos			
Adultos	12	600	3400
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si — 0

810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cual? Cercas, corral, bodega

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1. Alpina

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	62	22.320
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál?_____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción de l predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra:

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

1810-32152 1

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es SÍ ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción de l predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

1810-32152 1

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo ..				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

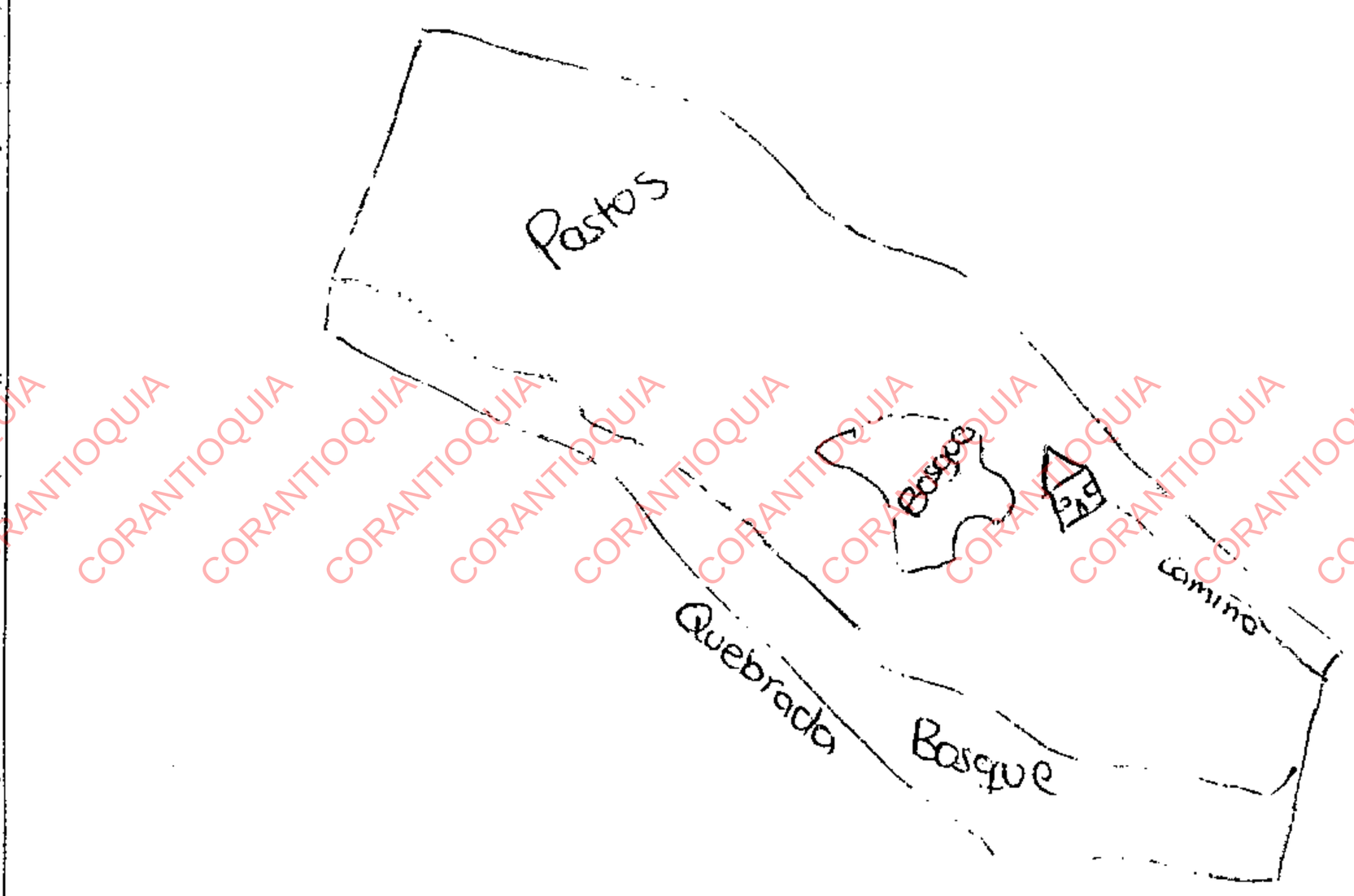
CORANTIOQUIA

1810-32152

Observaciones Generales: Hace falta por aportar certificado de libertad y copia escritura del predio.
En este predio se tienen las zonas de descanso razón por la cual no se diligenciaron datos de producción.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 14/Sept/2018

Señor(a):

Juan José Gómez Tamayo
C.C. 1039451424

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO La Tolda VEREDA San Pedro, Alto de Medina

MUNICIPIO San Pedro de los Milagros

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (X) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	OK	X
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes	OK	X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Juan José Gómez Tamayo.
NOTIFICADO
cc. 1039451424.

Andrea Liliana Medina Rocha
TÉCNICO
a.lilianamr@gmail.com
CORREO ELECTRONICO
317 422 22 68.
TELEFONO
3054
ID PREDIO

Huella



1810-32152 1

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	9:10 am	Fecha (dd/mm/aaaa)	14/09/2018
Hora de Finalización:	12:00 pm	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina

Dirección o nombre del predio: La Tolda

Código Identificador Predial: 3054

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrea Liliana Medina Rocha

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 25 [1] **Área en conservación:** 10 [1]

Área productiva: 15 [1] **Área en recuperación:** 0 [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3054-1	3054-1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3054-2 3054-2.1	3054-2; 3054-2.1
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3054-3	3054-3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		3054-4	3054-4
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)	X		3054-5	3054-5
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1		X		
8. Otros 2		X		

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

3

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

2

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

1

¿Nombre? La Tolda y el Conde

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

0

¿Cuál?

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

¿Cuál? _____ NA

Estado del ecosistema dentro del predio:
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin Intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido* 3

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	JUAN	**Segundo Nombre**	JOSÉ
Primer Apellido	GOMEZ	**Segundo Apellido**	TAMAYO

1. Genero del Encuestado: 0
0= Hombre, 1= Mujer

2. ¿Cuántos años tiene? 28
Colocar números enteros, Ej: 30

3. Estado Civil: 5
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

4. ¿Su vereda cuenta con escuela? 1
0 = No, 1 = Si

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta: 2
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como: NA
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico? NA
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 1
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted? 5
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?: 1
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
4

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años... 0
2. 6 – 12 años... 1
3. 13 – 18 años... 1

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?_____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
2

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

4

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	1'000.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	150.000
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	65.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	140.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	700.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
3

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

500.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
5

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

250'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo: 310 842 43 50
Teléfono celular: 315 442 13 44 Juan José (Hijo)

1810-32152 1

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

75'000.000 cuadra

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

2'280.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

175.000 cuadra

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcicolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	1
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? Ama de casa	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	2
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál? _____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	4
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno: E

1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Roble, siete cueros, amarra bajo, sarros, yarumo, pino

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?

1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio? Barranquero, carriques, colibries, sapos, aranas, serpiente, zanquellas, serpientes, conejo, oso hormiguero

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0 = No 1 = Si: 0

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada? 0 = No 1 = Si:

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si: 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	8 ha	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	2 ha	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

1

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? 150.000

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día? Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

0 = Metros 1 =Kilómetros

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

1

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

2

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

3

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
1

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
20.000

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? Se llevan al pueblo

6

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?

1

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Siembra de árboles e instalación de cercas con electricidad.

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
100.000 Mes

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia?

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál?

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál?

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál?

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál?

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál?

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad? _____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál? _____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades: Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifól					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Leche	15	1	63	1/4 día cuadra	76.860
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas... 1
2. Práctica manejo ambientales... 1
3. Manejo de suelo... 1
4. No recibe ...

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
Particular, UMATA

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si **1**
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
470.000	2'500.000

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si **0**

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?
No se compran terneros

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 3,5 cuadra

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos **3**
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. **1**
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local **244**
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? Coleanto

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si **1**

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad **37** Unidades **1**

CORANTIOQUIA

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo 186 000 Unidades 1

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria) 1 y 2

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? Colanta

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza? 1

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
9	50.000	450.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	20	15.000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	20	6.000	1
Otro 2: Carbon	20	15.000	1

M810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 15 | 0 = Hectáreas 1 = Cuadras: 1

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál? Oral

341

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
12	7000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
2	Kg/día

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
5.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
450.000 mes

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
5

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
120	52	gr/día	1500

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 1

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si: 1

1810 - 32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)
25	Bultos Rotación 40 días	105.000

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)
2	Lt	40	2000

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si: 1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
5'200.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
27	2400	m^2

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
18 L/día	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si: 1

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? 3

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si: 1

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos			
Adultos	3	500	2500
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si: 1

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

500.000

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Corrales, cercas, sala de ordeño, bodega

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1. Colanta

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	36,4	26.208
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción: Valor	Área de Producción: Unidades	Producción: Valor	Producción: Unidades	Valor de la producción: Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros²	Número de unidades producidas por m². Ej. 5	Descripción de unidades por m².	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

18 10 32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos.

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

810 - 32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	**Costo por animal ($)**

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	**Actividad**	**Costo ($)**	**Cantidad de veces al mes**
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minerá ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro, ¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO: "PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

	Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
Tipo 1:		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. No recibe .....

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo?

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoniaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI,¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

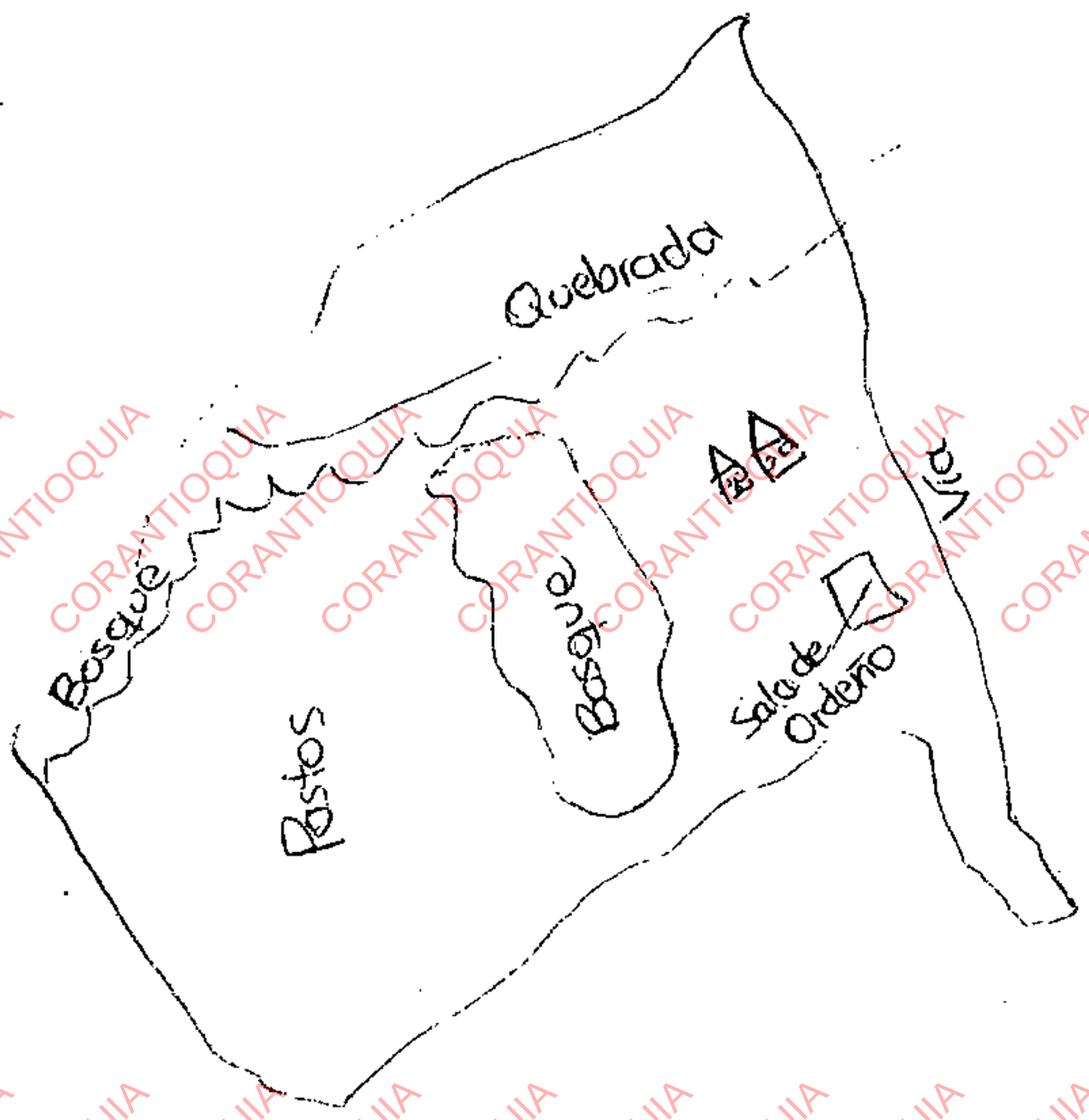
CORANTIOQUIA

4810-32152

Observaciones Generales: Solo hace falta la copia de la Escritura sin embargo si se cuenta con el certificado de libertad reciente y copia de cedula del propietario

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

18 IU - 32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 05-09-18.

Señor(a):

Ana Inés Agudelo de Correa.

C.C. 22'015.341

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO La Dinda. VEREDA Alto de Medina.

MUNICIPIO San Pedro.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (X) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Ana Inés Agudelo
NOTIFICADO

Diana Rodríguez.
TÉCNICO
drodriguezg@unal.edu.co
CORREO ELECTRONICO
3012292107 — 3114017788.
TELEFONO
3585.
ID PREDIO

Huella

CORANTIOQUIA

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	10:40 AM	Fecha (dd/mm/aaaa)	01 - 09 - 16.
Hora de Finalización:	12:30 PM.	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina.

Dirección o nombre del predio: La Dana

Código Identificador Predial: 3865

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Antonio Esteban Rodriguez Garcia

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio:

Áreas: Área total del predio 5 [0] **Área en conservación:** 0 [ ]

Área productiva: 4,5 [0] **Área en recuperación:** [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3865 1	3865- 1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3865-2	3865- 2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)		X		
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)		X		
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)	X		3865- 3	3865- 3.
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? La Holanda

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál?

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

[0]

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

[2]

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	ANA	**Segundo Nombre**	INES
Primer Apellido	Abudelo	**Segundo Apellido**	DE Ochoa

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

[1]

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

[76]

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

[3]

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

[1]

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... [0]
2. Internet..... [0]
3. Laboratorio..... [0]
4. Biblioteca..... [1]
5. Restaurante Escolar..... [1]

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

[2]

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

[6]

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

[0]

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... [1]
2. Alcantarillado..... [0]
3. Gas natural conectado a red.. [0]
4. Gas natural de pipeta..... [1]
5. Recolección de basura..... [0]
6. Acueducto..... [1]
7. Teléfono Fijo..... [0]
8. Teléfono Celular..... [1]

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

[4]

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

[1]

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810_32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años.... 0
2. 6 – 12 años.... 0
3. 13 – 18 años.... 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

3

8.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	300.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	15.000
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	10.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	300,000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

100.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

2

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

60'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3116294484

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

30'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

640.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

100.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	0
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? AND DE COJA - ENFERNA.	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	0
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	1
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	1
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

1

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Siete Cueros, Pino Patulo, Acacia, Pino ciprés, Eucalipto

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 1

0 = No 1 = Si

¿Cuál? Bovinos

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio? Bovinos, Gallinas, Armadillos, Gallinazos

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 0

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso		Herbazal	
Abierto		Arbustal	
Fragmentado		Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 1 y 2

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fué 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? 15.000

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua? 2

0 = Centímetros 1 = Pulgadas 1

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día? 3 Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua? 3

0 = Metros 1 =Kilómetros 1

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 3

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 2

1. 1 a 4 horas.
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

1810-32152 1

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas? 0 = No 1 = Si: 0	**31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?** Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos? 0 = No 1 = Si: 0	**31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?** Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio? 1. Quema de residuos 2. Arrojados a la zona de cultivos 3. Arrojados a fuentes de agua 4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección 5. Se entierran 6. Otro ¿Cuál?_____ : 2 y 5	**33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?** 1. Pozo séptico con descarga al suelo 2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua 3. PTAR con descarga al suelo 4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua 5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial* 6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo 7. Otro ¿Cuál?_____ : 1 *Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento
33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento? 0 = No 1 = Si: 0	**33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?** 0 = No 1 = Si: 0
34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques? 0 = No 1 = Si: 0	**34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?** ¿Cuál?_____
34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?	**35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?** 0 = No 1 = Si: 0
35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo? ¿Cuál?_____	**35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?**

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe.....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo?¿Por cuántos días?

Número de horas/dia por Ha	Cantidad de dias por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad? _____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál? _____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

4810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	LECHE	4,5	0	240	LT	1000
Tipo 2:						0,2
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 0
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
250kg	1.000	250.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 6

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

3

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

1

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

4

¿Cuál? Colanta

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [ ]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej: Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? COLONIA

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

1 y 2

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
1	35.000	35.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra:

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

0. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1	5.000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales [4,5] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [0]

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si [1]

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión [3]
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
3	$7.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si [1]

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Bulto

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[45.000]

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si [1]

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[100.000]

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[2]

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si [0]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [1]

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	32	Bulto	60.000

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si [0]

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si [ ]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **0**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
40.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
4	1	ha

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

1

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
20	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **1**

82.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? T

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **0**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	4	400	7000
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

1810-32152 1

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? ESTABLO, CUARTO DE REFRIGERACION, CUARTO DE ORDEÑO

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

Colanta

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	31	12	60	19000
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál?_____

M810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraido
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental..... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

1810_02152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoniaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

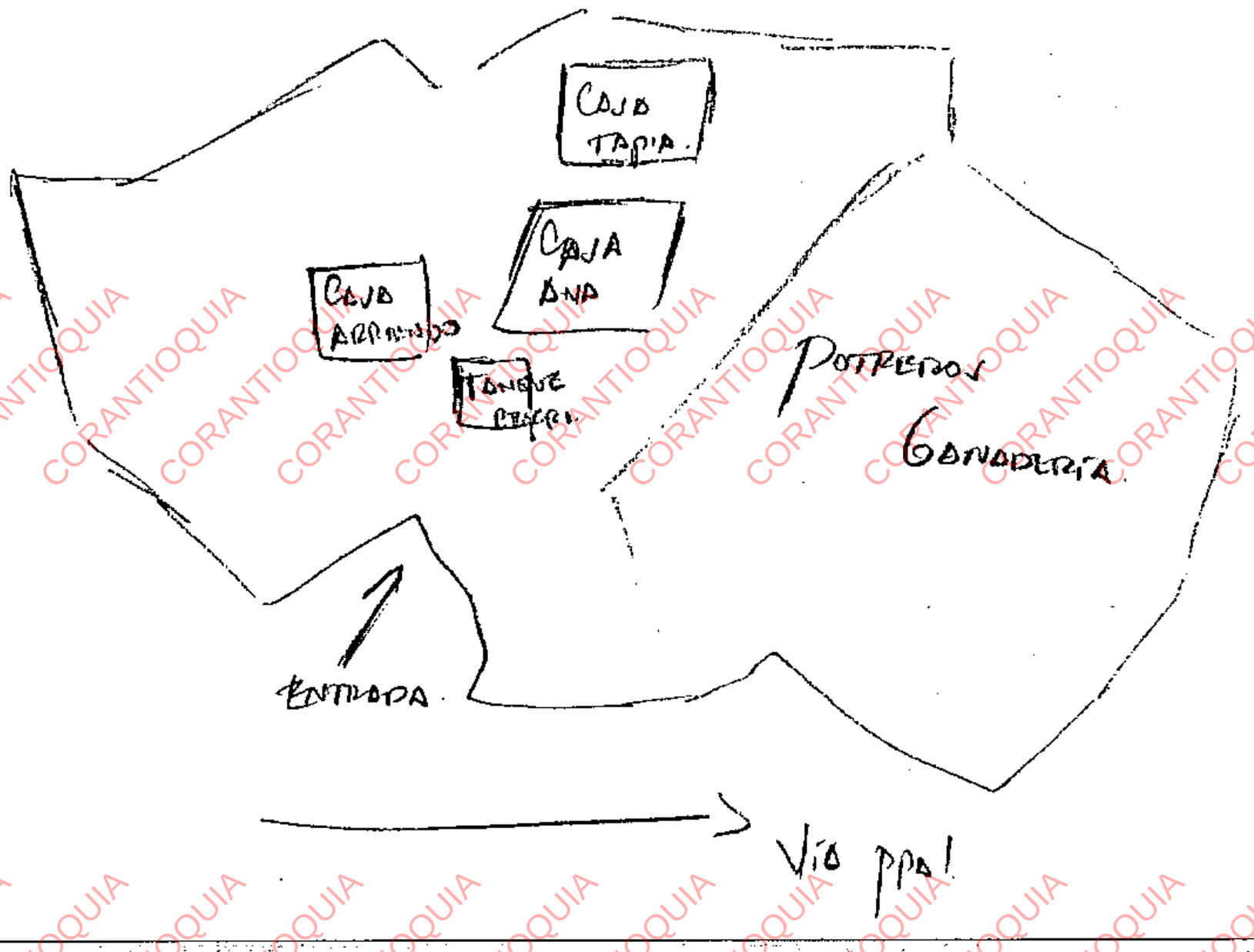
N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas, 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

1810-32152

Observaciones Generales: → No Tiene Aguas / Manifiesta Estar Muy Enfermo
→ Está Postrada En una Cama y Tuvo que Pintar el Formato de Empredo de Doña su Hija
→ No Tiene Bovoz el Predio.
→ Tiene 3 Viviendas, la Cual 1 Es en Tapia y Otra en Arriendo a su Hijo.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

18 10 - 32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

MUNICIPIO San Pedro FECHA 04-09-18.

Señor(a):

María Concepción Correa Abudelo.

C.C. 43' 361.417.

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO La Melchora VEREDA Alto de Medina.

MUNICIPIO San Pedro.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (X POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por Allí aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

María Concepción Correa
NOTIFICADO

Andrés Esteban Rodríguez Granada.
TÉCNICO

aerodriguezg@unal.edu.co
CORREO ELECTRONICO

3012292105 — 3114078588.
TELEFONO

3182
ID PREDIO

Huella



✓ 810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	2:00 pm	Fecha (dd/mm/aaaa)	04-09-15.
Hora de Finalización:	3:30 pm	Vereda donde se realiza la encuesta	Alto de Medina.

Dirección o nombre del predio: La Melchora.

Código Identificador Predial: 3182

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Andrés Esteban Rodríguez Galvis.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministro en esta caracterización es confidencial, Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 5 [0] **Área en conservación:** 0,5 [0]

Área productiva: 4,5 [0] **Área en recuperación:** [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		3182 - 1	3182 - 1
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		3182 - 2	3182 - 2
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		3182 - 3	3182 - 3
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)		X		
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[3]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? La Melchora.

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál?

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

0

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido*

3

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	MARIA	**Segundo Nombre**	CONSUELO
Primer Apellido	CONCHUDO	**Segundo Apellido**	ABUNDIO

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

1

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

53

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo 0
2. Internet 0
3. Laboratorio 0
4. Biblioteca 1
5. Restaurante Escolar 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

2

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál? _____

0

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1.= Si
1. Energía Eléctrica 1
2. Alcantarillado 0
3. Gas natural conectado a red .. 0
4. Gas natural de pipeta 1
5. Recolección de basura 0
6. Acueducto 1
7. Teléfono Fijo 0
8. Teléfono Celular 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

2

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

1810-32152 1

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
2

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años: 0
2. 6 – 12 años: 0
3. 13 – 18 años: 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa 2
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál? _____

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones 4
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál? _____

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia 1
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál? _____

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados 1
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe 5
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	52.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	17.000
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	61.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular.	10.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	400.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento. 3
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?
Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.
100.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
2

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?
20'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?
Teléfono fijo: _____
Teléfono celular: 3113188449

11810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

20'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar.

600.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

150.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	0
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? ARA DE CASA	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

13

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	0
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	2
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	0
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	2
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Fuete Cedro, Eucalipto, pino patula, pino Ciprés, Aliso.

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

M810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio?
0 = No 1 = Si [1]
¿Cuál? Bovinos

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?
Bovinos Capor Aves.

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
0 = No 1 = Si [0]
Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

[ ]

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?
0 = No 1 = Si [ ]

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si [1]

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0	Herbazal	0
Abierto	0	Arbustal	0
Fragmentado	0	Suelo desnudo	0
Galería y Ripario	0,3 ha	Humedales	0

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe [1]
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?
12.000

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?
[ ] 0 = Centimetros 1 = Pulgadas [ ]

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?
[ ] Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?
[ ] 0 = Metros 1 =Kilómetros [ ]

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada). [1]
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería [2]
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias
¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas [2]
3. >8 horas

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? _____

2 y 5

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál? _____

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

1

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
0

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? _____

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál? _____

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelos
4. Manejo de poscosecha
5. No recibe

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (com o fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	LECHE	4,5	0	240	LT	1000
Tipo 2:						0,2
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica? _____

62.2. ¿Tiene pastos mejorados? 0
0 = No 1 = Si
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde? 0
0 = No 1 = Si

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
25 Kg	1000	25.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 6

63.3. ¿Para qué es la producción de predio? 3
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son: 1
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.) 4
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? Colanta

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto? 0
0 = No 1 = Si

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152 1

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [0]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? COLONIA

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza? [2]

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
1	35.000	35.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1	5.000	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

M810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales: 4,5 | 0 = Hectáreas 1 = Cuadras: 0

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?
Respuesta: 3

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
3	12.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	Bulto.

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
45.000

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
80.000

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
2.

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	32	Bulto	60.000.

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 0

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si:

18 10 32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej: KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **0**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
40.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
4	1	ha.

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

1

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
20	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **1**

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? 2 -

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **0**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0	0	0
Adultos	3	350	2000
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Establo.

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

Colanta

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	31	12	60	1900
Otro:				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej: 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es SÍ ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar numero enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoniaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

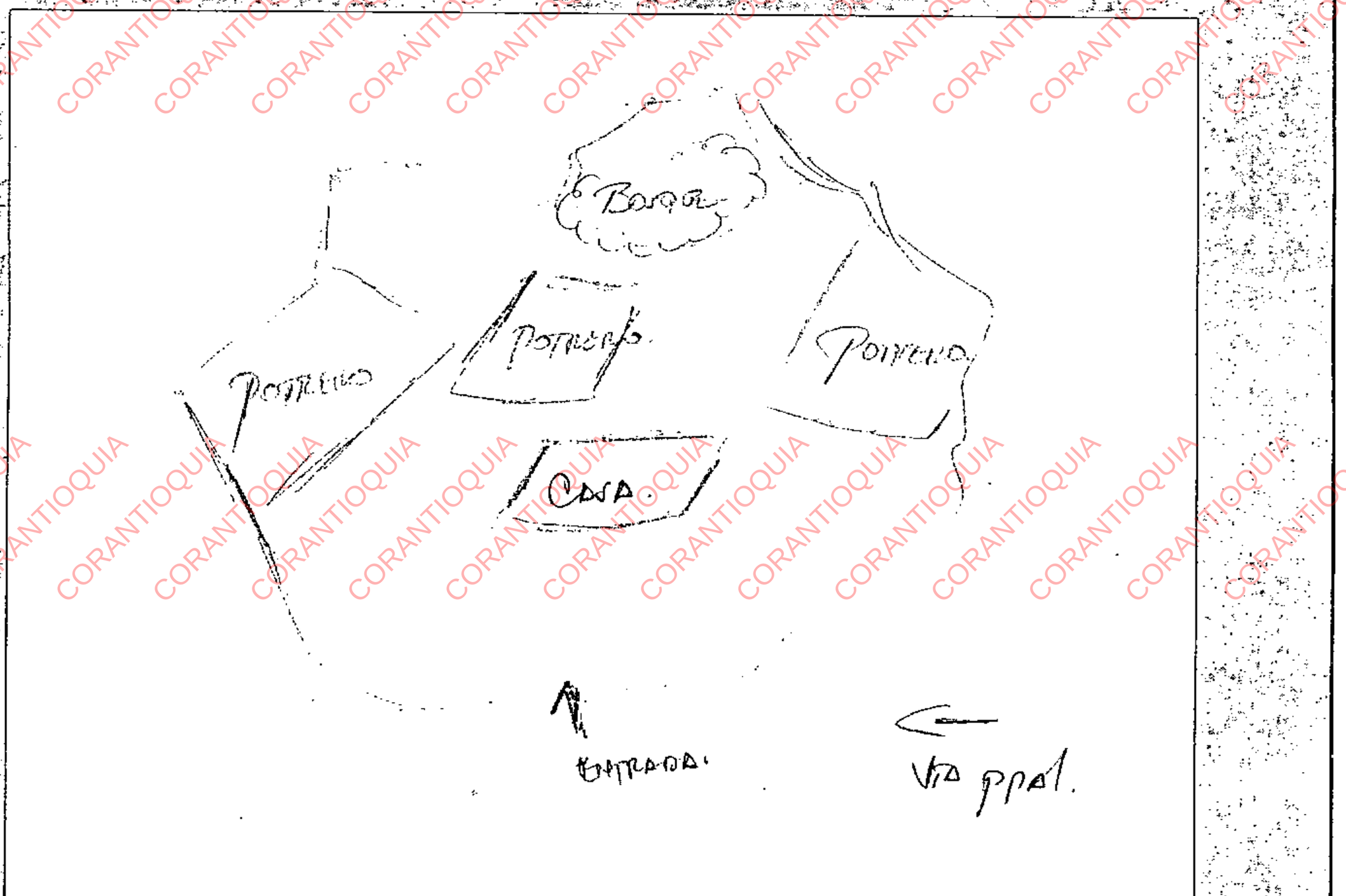
N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

1810 37152

Observaciones Generales: La señora empresa hacienda 2 ha a JG Hernando Daza producción leche. La determinación de la josue se hace por ruta de predio.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

MUNICIPIO Carolina FECHA 17-Sep-2018

Señor(a):

Jose Fernando Lopez Vasquez

C.C.

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO la Camelia VEREDA la Camelia

MUNICIPIO Carolina del Principe

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA		X
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		X
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes	✓	X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Jose Pablo Lopez
NOTIFICADO

Andres Felipe Osorio
TÉCNICO

Pipe732000@gmail.com
CORREO ELECTRONICO

3136228815
TELEFONO

1502001000005000063
ID PREDIO

Huella

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	8:34 AM	Fecha (dd/mm/aaaa)	17/09/2018
Hora de Finalización:	9:15 AM	Vereda donde se realiza la encuesta	La Canelia

Dirección o nombre del predio: La Canelia

Código Identificador Predial: 15072001000000500068 -375

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 2 Ha. Área en conservación: 0.5 Ha.

Área productiva: 1.0 Ha. Área en recuperación: 0.5 Ha.

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	SI	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda				
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)				
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)				
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)				
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)				
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)				
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[5]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[1]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? El cedral

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [1]

¿Cuál? las bestias se pasan en el agua

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

E | 1

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	Jose	**Segundo Nombre**	Fernando
Primer Apellido	Lopez	**Segundo Apellido**	Vasquez

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer — 0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30 — 56

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si — 0

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo.....
2. Internet.....
3. Laboratorio.....
4. Biblioteca.....
5. Restaurante Escolar.....

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál? _____

8

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 0
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 0
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 0

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

3

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor (Herencia sin tramitar)
4. Ocupante
5. Tenedor (Cuidandero)

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

18 10 - 32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

0

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años....
2. 6 – 12 años....
3. 13 – 18 años....

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	700
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	0
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	0

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

3

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

0

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

10.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

2

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

20'000-000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3127126910

CORANTIOQUIA

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

50.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro, Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	0
4.	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? _____	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	0
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál? _____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	0
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

1

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Siete cueros, Caucho, guayabo

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

1

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

2

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0 = No 1 = Si [0]

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio? sinsonte, guacharaca, mirlas

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0 = No 1 = Si [1]

Área aproximada: 0.5

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo: [1]
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada? 0 = No 1 = Si [0]

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si [1]

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0.5	Herbazal	
Abierto		Arbustal	
Fragmentado		Suelo desnudo	
Galería y Riparto		Humedales	

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? [2]
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? [ ]

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua? 0 = Centímetros 1 = Pulgadas [1]

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día? [24] Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua? [1] 0 = Metros 1 =Kilómetros [1]

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: [1]
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? [ ]
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva [ ]
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

CORANTIOQUIA

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
[0]

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[ ]

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
[0]

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[ ]

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____
[4]

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____
[ ]
*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
[ ]

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
[0]

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
[1]

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Cercas

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
[30.000]

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
[0]

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
[ ]

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

18 10 - 32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?

1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe .....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?

1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?

1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?

1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo

1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola

1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar*: *acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?.
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro
¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda*: *aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades: 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... ☐
2. Práctica manejo ambientales..... ☐
3. Manejo de suelo..... ☐
4. No recibe ..... ☐

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si ☐
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si ☐

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? ☐

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

☐

¿Cuál?_____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

☐

¿Cuál?_____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si ☐

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad ☐ Unidades ☐

CORANTIOQUIA

118 10 - 32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo _____ Unidades _____

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

_____

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si _____

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

_____

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)			
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales ☐ 0 = Hectáreas 1 =Cuadras ☐

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si ☐

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si ☐

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
☐

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si ☐

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
☐

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
☐

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si ☐

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si ☐

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si ☐

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si ☐

CORANTIOQUIA

77.2. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si

78.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si

79.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si

82.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos			
Adultos			
Otro: _____			
Otro: _____			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? _____

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche				
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelo .....
4. No recibe .....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles s los costos incurridos?

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

Especie	Costo por alevino	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos
Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

COSTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoniaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

1810-32152

Observaciones Generales: El predio es para reserva forestal, la casa está caída, no es habitable.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio

Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810-32152

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado/

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 181003243815502738 **Nro Matrícula: 025-29021**

Impreso el 3 de Octubre de 2018 a las 11:38:54 AM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

CIRCULO REGISTRAL: 025 - SANTA ROSA DE OSOS DEPTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: CAROLINA VEREDA: LA CAMELIA

FECHA APERTURA: 09-08-2011 RADICACIÓN: 2011-025-6-1761 CON: ESCRITURA DE: 07-07-2011

CODIGO CATASTRAL: COD CATASTRAL ANT: SIN INFORMACION

ESTADO DEL FOLIO: **ACTIVO**

= = = =

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado/

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 181003243815502738 **Nro Matrícula: 025-29021**

Impreso el 3 de Octubre de 2018 a las 11:38:54 AM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

DE: CORREA PALACIO DAVID ALONSO CC# 71535192

DE: LOPEZ VASQUEZ JOSE FERNANDO CC# 71535168

A: LOPEZ VASQUEZ JOSE FERNANDO CC# 71535168 X

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *2*

SALVEDADES: (Información Anterior o Corregida)

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar al registrador cualquier falla o error en el registro de los documentos

USUARIO: Realtech

TURNO: 2018-025-1-11718 FECHA: 03-10-2018

EXPEDIDO EN: BOGOTA

El Registrador: JAIME LEON RESTREPO PELAEZ

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO
la guarda de la fe pública

1810-32152

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado/

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 181003168215502736 **Nro Matrícula: 025-9336**

FOLIO CERRADO

Impreso el 3 de Octubre de 2018 a las 11:38:56 AM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

CIRCULO REGISTRAL: 025 - SANTA ROSA DE OSOS DEPTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: CAROLINA VEREDA: CAROLINA

FECHA APERTURA: 04-05-1989 RADICACIÓN: 89-627 CON: ESCRITURA DE: 20-04-1989

CODIGO CATASTRAL: **20100000500026000000000**COD CATASTRAL ANT: 201-5-26-5

ESTADO DEL FOLIO: **CERRADO**

DESCRIPCION: CABIDA Y LINDEROS

UN LOTE DE TERRENO CON CASA DE HABITACION,ESTBLO,DOS MARRANERAS,DEMAS MEJORAS Y ANEXIDADES;LINDEOS Y DEMAS ESPECIFICACIONES CONSTAN EN LA ESCITURA NUMERO 2.269 DE 20-04-89 OTARUA QUINCE DE MEDELLIN -NOTACION 02 DECRETO DE 1711 DE 6 DE JULIO DE 1.984.- CABID:27 HECTAREAS .- VEREDA: VENTANAS.-

COMPLEMENTACION:

JOSE BERNANDO CORRES ARISTISABAL Y MARGARUTA LOPEZ DE CORREA ADQUIRIERON EN MAYOR EXTENCION PARA LA COMUNIDAD POR COMPRA A GUILLERMO ARANGO M,Y LIBIA MÑOE JIMENEZ,SEGUN ESCRITURA NUMERO 6.122 DE 10-09-85,NOTARIA 15 DE MEDELLIN;REGISTRADA EL 04-04-86 EN LA ANOTACION 02 DE LA MATRICULA INMOBILIARIA 025-0006836,VALOR DEL ACTO $1.000.000.- 2.- HERNAN GUILLERMO ARANGO M Y LIBIA MUÑOZ JIMENEZ,AQUIRIERON EN MAYOR EXTENCION ASI :- A.- HERNAN GUILLERMO `POR COMPRA A JAVIER MISAEL ANGEL Y GUSTAVO MUÑOZ JIMENEZ,SEGUN ESCRITURA NUMERO 10 DE 21-01-7, EN LA ANOTACION 02 DE LA MATRICULA INMOILIARI 025-0001645,VALO DEL ACTO $200.000.- B.- LIBIA MUÑO JIMENEZ,ADQUIRIO EN ASOCIO DE JAVIER,MISAEL ANGEL Y GUSTCI MUÑOZ JIMENEZ, POR ADJUDICACION EN LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD QUE TENIA CO VIGILIO IVAN,LUZ DIELA,LUIS ALEJANDRO,VIGILIO IVAN ,FABIOLA INES Y JUA GUILLERMO MUÑOZ EN CONJUNTO PARA TODAS,IGUALMENTE DE $13.614.09 CADA UNO MAS UNA CUOTA DE $1.925.25,PARA EL PRIMERO DE LOS CITADOS EN ESPACIO DE LOS ADIELA ,LUIS ALEJANDRO,VRIGILIO IVA,FABIOLA IES Y JUAN GILLERMO MUÑOZ EN CINJUNTO PARA TODOS,IGUALMENTE DE $13.314.90EN RELACION CON AVALUO TOTAL DE $70.000 DADO A TODO EL INMUEBLE A ELLAS VINCULADAS,POR ADJUDICACION EN EL JUCIO DE SICESUI DE MISAEL MUÑOZ G,HIJUELA 1,2,3,4,5 Y 9;JUICIO REGISTRADO EL 2 DE AGOSTO DE 1.969, EN EL LIBRO RIMERO TOMO 1,FOLIOS 453, NUMERO 337 Y PARA FORMR UNA COMUNIDAD.- 4.- MISAEL MUÑOZ G, ADQUIRIO POR ADJUDICACION QUE SE LE HIZO MEDIANTE HIJUELA NUMERO 1, DENTRO DEL JUICIO DE SUCESION DE ORSA MARIA JIMENEZ DE MUÑO Z,REGISTRADA EL 2 DE OCTUBRE DE 1.947, EN EL LIBRO DE CAUSAS MORTUOIAS,FOLIOS 185 NUMERO 42.

DIRECCION DEL INMUEBLE

Tipo Predio: RURAL

1) VENTANAS

2) LOTE 1

MATRICULA ABIERTA CON BASE EN LA(s) SIGUIENTE(s) (En caso de integración y otros)

025 - 6636

ANOTACION: Nro 001 Fecha: 01-10-1981 Radicación: 81-1007

Doc: ESCRITURA 2689 DEL 28-09-1981 NOTARIA QUINCE DE MEDELLIN VALOR ACTO: $2,190,000

ESPECIFICACION: GRAVAMEN: 210 HIPOTECA DE CUERPO CIERTO E MAYOR EXTENCION GRAVAMEN

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: ARANGO M HERNAN GUILLERMO

DE: MUÑOZ JIMENEZ LIBIA

A: BANCO CAFETERO

ANOTACION: Nro 002 Fecha: 04-05-1989 Radicación: 89-627

1810-32152

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado/

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 181003168215502736 **Nro Matrícula: 025-9336**

FOLIO CERRADO

Impreso el 3 de Octubre de 2018 a las 11:38:56 AM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

Doc: ESCRITURA 2-269 DEL 20-04-1985 NOTARIA QUINCE DE MEDELLIN VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 106 ADJUDICACION EN LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD MODO DE ADQUISICION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: CORBEA ARISTIZBAL JOSE BERNANDO

DE: LOPEZ DE CORREA MARGARITA

A: LOPEZ DE CORREA MARGARITA

ANOTACION: Nro 003 Fecha: 23-09-1997 Radicación: 1615

Doc: ESCRITURA 2-259 DEL 09-08-1997 NOTRIA TRECE DE MEDELLIN VALOR ACTO: $4,000,000

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 150 ADJUDICACION POR LIQUIDACIO SOCIEDAD CONYUGAL MODO DE ADQUISICION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: CORREA ARISTIZABAL JESUS ALFREDO

DE: LOPEZ DE COREA MARGARITA

A: LOPEZ DE CORREA MARGARITA X

ANOTACION: Nro 004 Fecha: 24-09-1997 Radicación: 1625

Doc: RESOLUCION 1-114 DEL 11-08-1997 VALORIZACION DE MEDELLIN VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: GRAVAMEN: 430 AFECTACION POR VALORIZACION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE VALORIZACION

A: LOPEZ DE CORREA MARGARITA X

ANOTACION: Nro 005 Fecha: 30-07-2004 Radicación: 1471

Doc: OFICIO 110185 DEL 05-02-2004 VALORIZACION DE MEDELLIN VALOR ACTO: $

Se cancela anotación No: 4

ESPECIFICACION: CANCELACION: 723 CANCELACION DE VALORIZACION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE VALORIZACION

DE: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

A: LOPEZ DE CORREA MARGARITA X

ANOTACION: Nro 006 Fecha: 30-07-2004 Radicación: 1473

Doc: ESCRITURA 62 DEL 14-06-2004 NOTARIA DE CAROLINA VALOR ACTO: $20,000,000

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 0125 COMPRAVENTA MODO DE ADQUISICION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO
Lo guarda de la fe pública

1810-32152

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 181003168215502736 **Nro Matrícula: 025-9336**

FOLIO CERRADO

Impreso el 3 de Octubre de 2018 a las 11:38:56 AM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

DE: LOPEZ DE CORREA MARGARITA

A: AVENDAÑO ROLDAN LIBARDO ARTURO **CC# 71535633 X**

ANOTACION: Nro 007 Fecha: 29-08-2006 Radicación: 1813

Doc: ESCRITURA 3649 DEL 12-04-2004 NOTARIA 15 DE MEDELLIN VALOR ACTO: $2,190,000

Se cancela anotación No: 1

ESPECIFICACION: CANCELACION: 0843 CANCELACIÓN DE HIPOTECA

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: BANCO CAFETERO S.A.

A: ARANGO M HERNAN GUILLERMO

A: MUÑOZ JIMENEZ LIBIA

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública

ANOTACION: Nro 008 Fecha: 21-12-2012 Radicación: 2012-025-6-2598

Doc: ESCRITURA 15426 DEL 20-12-2012 NOTARIA QUINCE DE MEDELLIN VALOR ACTO: $0

ESPECIFICACION: GRAVAMEN: 0205 HIPOTECA CON CUANTIA INDETERMINADA - ABIERTA

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: AVENDAÑO ROLDAN LIBARDO ARTURO CC# 71535633 X

A: BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A **NIT# 8000378008**

ANOTACION: Nro 009 Fecha: 03-02-2016 Radicación: 2016-025-6-265

Doc: ESCRITURA 10 DEL 27-01-2016 NOTARIA UNICA DE CAROLINA VALOR ACTO: $100,000,000

Se cancela anotación No: 8

ESPECIFICACION: CANCELACION: 0843 CANCELACION POR VOLUNTAD DE LAS PARTES -HIPOTECA

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A **NIT# 8000378008**

A: AVENDAÑO ROLDAN LIBARDO ARTURO **CC# 71535633 X**

ANOTACION: Nro 010 Fecha: 06-04-2016 Radicación: 2016-025-6-768

Doc: ESCRITURA 37 DEL 20-03-2016 NOTARIA UNICA DE CAROLINA VALOR ACTO: $22,000,000

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 0125 COMPRAVENTA

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: AVENDAÑO ROLDAN LIBARDO ARTURO CC# 71535633

A: DUQUE VASQUEZ JORGE LUIS **CC# 71535610 X**

ANOTACION: Nro 011 Fecha: 06-04-2016 Radicación: 2016-025-6-768

Doc: ESCRITURA 37 DEL 20-03-2016 NOTARIA UNICA DE CAROLINA VALOR ACTO: $0

1810-72152

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado/

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 181003168215502736 **Nro Matrícula: 025-9336**

FOLIO CERRADO

Impreso el 3 de Octubre de 2018 a las 11:38:56 AM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

ESPECIFICACION: OTRO: 0919 ENGLOBE

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio Incompleto)

A: DUQUE VASQUEZ JORGE LUIS **CC# 71535610 X**

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *11*

CON BASE EN LA PRESENTE SE ABRIERON LAS SIGUIENTES MATRICULAS

11 -> 32166

SALVEDADES: (Información Anterior o Corregida)

Anotación Nro: 6 Nro corrección: 1 Radicación: 2015-025-3-149 Fecha: 14-07-2015

-CORREGIDO CEDULA DE CIUDADANO POR ERROR DE MIGRACION AL SIR "VALE" ART. 59 DE LA LEY 1579 DE 2012.

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO

La validez de este documento podrá verificarse en la página

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar al registrador cualquier falla o error en el registro de los documentos

USUARIO: Reallech

TURNO: 2018-025-1-11720 **FECHA: 03-10-2018**

EXPEDIDO EN: BOGOTA

FOLIO CERRADO

El Registrador: JAIME LEON RESTREPO PELAEZ

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

MUNICIPIO Entrerríos FECHA 16/09/2018

Señor(a):

Jorge enrique lopez.

C.C. 71659217.

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO los Alpes. VEREDA Tesoro.

MUNICIPIO Entrerríos.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017 y Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA		
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes	✓	-
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay	x	
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay	x	
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

NOTIFICADO

Brayan Giraldo Osorio. TÉCNICO

bgiraldoosorio98@gmail.com. CORREO ELECTRONICO

3219697180. TELEFONO

2642001000000800207. ID PREDIO

Huella

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	10:00.	Fecha (dd/mm/aaaa)	16/09/2018.
Hora de Finalización:	10:49	Vereda donde se realiza la encuesta	Tesorito.

Dirección o nombre del predio: los alpes.

Código Identificador Predial: 26420010000000300207.

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Brayan Giraldo Osono.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 30 [0] **Área en conservación:** 1/2 [1]

Área productiva: 30 [0] **Área en recuperación:** 0 [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto marcado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	/		CA4 VI 24	
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	/		CA-4 PS 24.	
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)				
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	/		CA-4 HM 24	
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)				
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)				
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[2.]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[1]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica? 0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? _____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio? 0= No, 1 = Si [1]

¿Cuál? Vertimiento de aguas residuales, Fumigaciones a potreros.

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

1

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

2.

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	JORGE	**Segundo Nombre**	ENRIQUE
Primer Apellido	LOPEZ	**Segundo Apellido**	GOMEZ

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

0.

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

50.

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

2

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 1
2. Internet..... 1
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 0
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

1

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

8

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 1
6. Acueducto..... 1
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

5.

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

J8 I U _ 0 7 1 5 2

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

3

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años.... [ ]
2. 6 – 12 años.... [ ]
3. 13 – 18 años.... [1]

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

9.

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?_____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

2.

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

2.

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5.

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energia	65.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	25.000
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	20.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	120.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	25.000
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	150.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

2.

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

450.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

3.

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

0

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3116097077.

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría? 0

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar 0

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea? 300.000.-

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	
2.	Fincas Porcícolas	
3.	Fincas Ganaderas.	
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	
5	Fincas de Piscicultura	
6.	Hoteles u hospedajes.	
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	
8.	Bancos o sector financiero.	
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	
13.	Otro. ¿Cuál? Sector Salud. "Odontologo"	1

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor: 6.
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	
23.3.	Estudiando	1
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	
23.6.	Otra actividad	

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	3.
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	
24.5.	No sabe no informa	

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno: E
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?
Pinos Chilcos, Helechos, Eucalipto.

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica? 0
0 = No 1 = Si

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

Nº 0107-027152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio? Sarigüellas, Sinsontes, pajaros.

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso		Herbazal	
Abierto		Arbustal	1 1/2 Cuadra
Fragmentado		Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	1 1/2 Cuadra

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 1

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? 25.000

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

0 = Metros 1 =Kilómetros

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 1

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 2.

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

CORANTIOQUIA

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál? _____

9

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál? _____

1

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? delimita áreas para Conservación.

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
40.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál? _____

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agricola.

Nov_37152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe .....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál?_____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál?_____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál?_____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál?_____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo?¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál?_____

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

***Enmienda**: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete:

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

Nº	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Ceba.	3	0	4	0	1800000
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... [ ]
2. Práctica manejo ambientales..... [2.]
3. Manejo de suelo..... [ ]
4. No recibe ..... [ ]

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
Umata.

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si [0]
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si [0.]

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
0	0	0

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? [4.]

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos [2.]
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. [1]
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias [2.]
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál?_____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si [0.]

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad [ ] Unidades [ ]

CORANTIOQUIA

18 D - 32152

66.2. **Si su respuesta es SÍ, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?**

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. **Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?**

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. **Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?**

0 = No 1 = Si [ ]

66.5. **Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?**

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. **Lugar donde vende sus productos** 1

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

68. **Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?** 2.

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
6	40.000	240.000

69. **Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.**

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas	1	1	40.000	40.000
Aplicación de baños	1	1	40.000	40.000
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. **En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente**

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple	2 ml	2500	2.
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	1 ml	2500	1
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano	2 ml	3000	1
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales. 3. 0 = Hectáreas 1 =Cuadras

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si: 1

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión: 1
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
9	30.000.

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si: 1

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
20	Bultos.

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
95.000.

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si: 1

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
50.000.

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
4.

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si: 0

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si: 1

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
500g	14	Bultos.	500

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si: 1

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si: 0

1810-32152 1

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **1**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)
12	Kg	14	900

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
40.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
4	1 1/2	Cuadras.

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

3.

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **0**

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **0**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	12	400	2500
Adultos			
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Establos y divisiones en Salideros

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche				
Otro: Bovinos	1	12	30.000	

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál?_____

M18 U - 32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152 1

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos?
¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro ¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraido
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Si ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2.	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental..... ☐
3. No recibe..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2.Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento quimico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos quimicos
Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoniaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

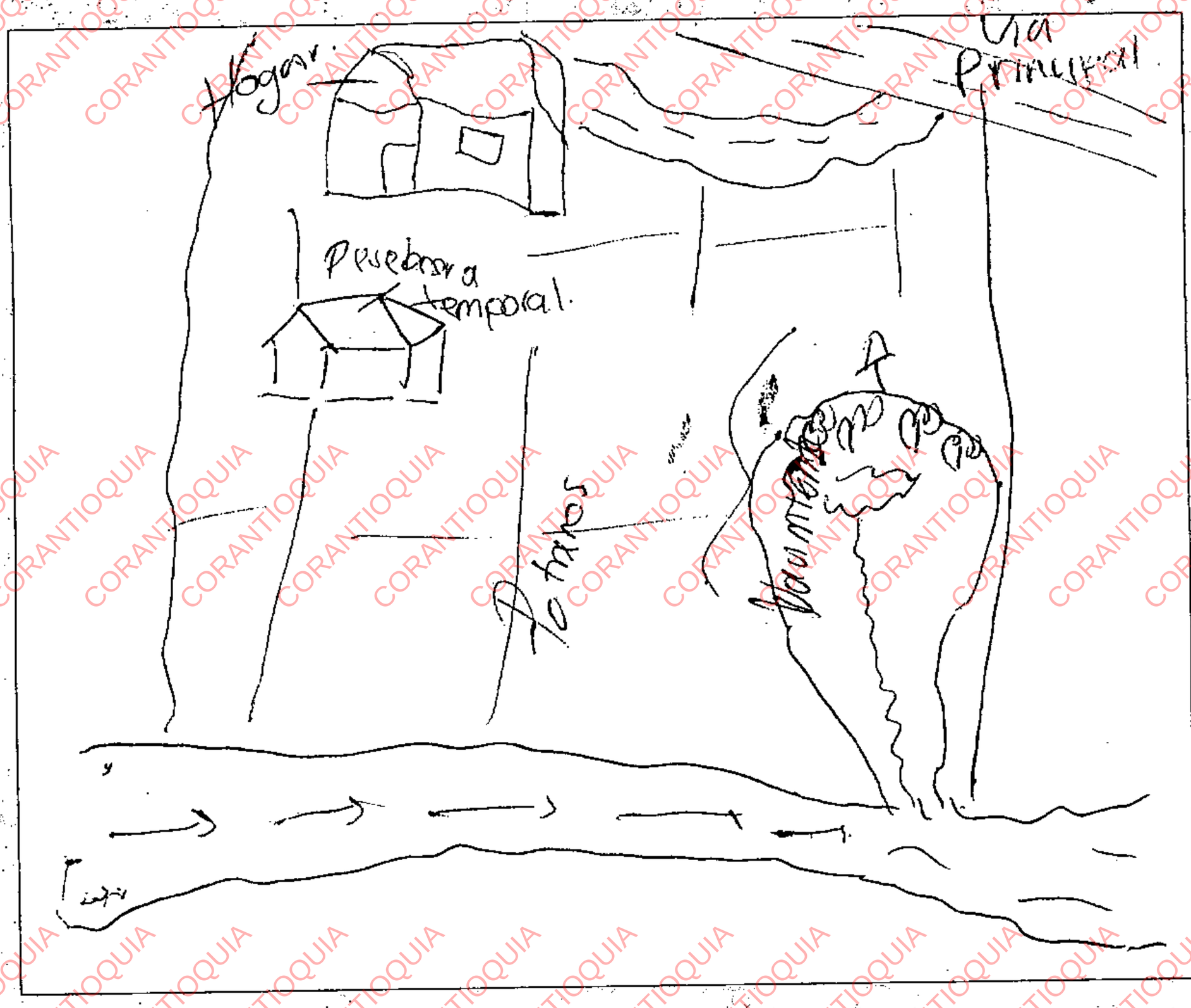
1181U-32152

Observaciones Generales:

En el predio se evidencio un area protegida de cuadra y media. En el predio nace y cruza un afluente hidrico. Los datos tomados de explotacion agropecuaria con datos de la explotacion que actualmente el señor esta pensando en cambiar por caballos de raza.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen dia.

CORANTIOQUIA

1810-32152

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado/

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 180925609915334248 **Nro Matrícula: 025-13054**

Impreso el 25 de Septiembre de 2018 a las 02:51:08 PM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

CIRCULO REGISTRAL: 025 - SANTA ROSA DE OSOS DEPTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: ENTRERRIOS VEREDA: ENTRERRIOS

FECHA APERTURA: 01-06-1993 RADICACIÓN: 93-825 CON: ESCRITURA DE: 16-03-1993

CODIGO CATASTRAL: COD CATASTRAL ANT: SIN INFORMACION

ESTADO DEL FOLIO: **ACTIVO**

= = = =

CORANTIOQUIA

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbotondepago.gov.co/certificado/

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 180925609915334248 **Nro Matrícula: 025-13054**

Impreso el 25 de Septiembre de 2018 a las 02:51:08 PM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

ESPECIFICACION: GRAVAMEN: 210 HIPOTECA EN MAYOR EXTENSION GRAVAMEN

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: PALACIO PALACIO PEDRO CELESTINO

A: CAJA DE CREDITO AGRARIO INDUSTRIAL Y MINERO

ANOTACION: Nro 003 Fecha: 17-02-1987 Radicación: 87-211

Doc: SENTENCIA S/N DEL 21-11-1985 JUZGADO 1 CIVIL DEL CIRCUITO DE MEDELLIN VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: LIMITACION AL DOMINIO: 320 SERVIDUMBRE ACTIVA DE TRANSITO EN MAYOR EXTENSION LIMITACION DOMINIO

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: PALACIO ROLDAN MIRYAM AUXILIO

A: PALACIO ROLDAN LUCRECIA DEL CARMEN

A: ROLDAN DE PALACIO MARTA ELENA

ANOTACION: Nro 004 Fecha: 17-02-1987 Radicación: 87-211

Doc: SENTENCIA S/N DEL 21-11-1985 JUZGADO 1 CIVIL DEL CIRCUITO DE MEDELLIN VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: LIMITACION AL DOMINIO: 323 SERVIDUMBRE PASIVA DE TRANSITO EN MAYOR EXTENSION LIMITACION DOMINIO

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: PALACIO ROLDAN LUCRECIA DEL CARMEN

DE: ROLDAN DE PALACIO MARTA ELENA

A: PALACIO ROLDAN ELIGIO DE JESUS

ANOTACION: Nro 005 Fecha: 08-01-1992 Radicación: 92-018

Doc: RESOLUCION 83 DEL 03-12-1991 JUZGADO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE MEDELLIN

VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: MEDIDA CAUTELAR: 380 AFECTACION DE INENAJENABILIDAD POR VALORIZACION OFICINA: JUZGADO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE VALORIZACION DE ANTIOQUIA.- LIMITACION DOMINIO

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: JUNTA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE VALORIZACION DE ANTIOQUIA

A: PALACIO ROLDAN LUCRECIA DEL CARMEN

A: ROLDAN DE PALACIO MARTA ELENA

ANOTACION: Nro 006 Fecha: 01-06-1993 Radicación: 93-825

Doc: ESCRITURA 104 (BIS) DEL 16-03-1993 NOTARIA DE ENTRERRIOS VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 106 ADJUDICACION EN LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD MODO DE ADQUISICION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: ARANGO PEREZ CARLOS ARGIRO

DE: MONSALVE MONSALVE OSCAR RODOLFO

CORANTIOQUIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 180925609915334248 **Nro Matricula: 025-13054**

Impreso el 25 de Septiembre de 2018 a las 02:51:08 PM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

A: MONSALVE MONSALVE OSCAR RODOLFO X

ANOTACION: Nro 007 Fecha: 01-06-1993 Radicación: 93-825

Doc: ESCRITURA 104 (BIS) DEL 16-03-1993 NOTARIA DE ENTRERRIOS VALOR ACTO: $300,000

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION: 101 COMPRAVENTA MODO DE ADQUISICION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: MONSALVE MONSALVE OSCAR RODOLFO

A: LOPEZ GOMEZ JORGE ENRIQUE **CC# 71654212 X**

ANOTACION: Nro 008 Fecha: 01-06-1993 Radicación: 93-825

Doc: ESCRITURA 104 (BIS) DEL 16-03-1993 NOTARIA DE ENTRERRIOS VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: LIMITACION AL DOMINIO: 323 SERVIDUMBRE PASIVA DE ACUEDUCTO LIMITACION DOMINIO

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: LOPEZ GOMEZ JORGE ENRIQUE

A: ARANGO PEREZ CARLOS ARGIRO

ANOTACION: Nro 009 Fecha: 17-06-1993 Radicación: 93-924

Doc: ESCRITURA 242 DEL 27-05-1993 NOTARIA DE DONMATIAS VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: GRAVAMEN: 210 HIPOTECA ABIERTA SIN LIMITE EN LA CUANTIA GRAVAMEN

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: LOPEZ GOMEZ JORGE ENRIQUE X

A: COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO DE DONMATIAS

ANOTACION: Nro 010 Fecha: 10-08-1994 Radicación: 94-1269

Doc: RESOLUCION 130 DEL 07-07-1994 VALORIZACION DE MEDELLIN VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: MEDIDA CAUTELAR: 380 MODIFICACION A LA RESOLUCION 83/91 EN CUANTO AL AFECTADO MEDIDA CAUTELAR

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE VALORIZACION DEPARTAMENTAL

A: LOPEZ GOMEZ JORGE ENRIQUE X

ANOTACION: Nro 011 Fecha: 18-03-1999 Radicación: 486

Doc: OFICIO 1312 DEL 18-02-1999 VALORIZACION DE MEDELLIN VALOR ACTO: $

Se cancela anotación No: 10,5

ESPECIFICACION: CANCELACION: 780 CANCELACION DE VALORIZACION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE VALORIZACION

A: LOPEZ GOMEZ JORGE ENRIQUE X

CORANTIOQUIA

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrenlinea.gov.co/certificado/

1810 - 32152

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 180925609915334248 **Nro Matrícula: 025-13054**

Impreso el 25 de Septiembre de 2018 a las 02:51:08 PM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

ANOTACION: Nro 012 Fecha: 02-11-2000 Radicación: 2144

Doc: ESCRITURA 292 DEL 28-10-2000 NOTARIA DE ENTRERRIOS VALOR ACTO: $

ESPECIFICACION: GRAVAMEN: 210 HIPOTECA ABIERTA SIN LIMITE DE CUANTIA GRAVAMEN

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: LOPERA GOMEZ JORGE ENRIQUE X

A: COOPERTIVA FINANCIERA DE ENTRERRIOS ANTIOQUIA

ANOTACION: Nro 013 Fecha: 11-12-2000 Radicación: 2412

Doc: ESCRITURA 72 DEL 22-10-2000 NOTARIA DE ENTRERRIOS VALOR ACTO: $5,000,000

Se cancela anotación No: 9

ESPECIFICACION: CANCELACION: 650 CANCELACION DE HIPOTECA

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: COOPERATIVA FINANCIERA DE ANTIOQUIA C.F.A. ANTES COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO DE DONMATIAS

A: LOPERA GOMEZ JORGE ENRIQUE X

ANOTACION: Nro 014 Fecha: 29-03-2006 Radicación: 549

Doc: ESCRITURA 1103 DEL 16-03-2006 NOTARIA 4 DE MEDELLIN VALOR ACTO: $70,000

Se cancela anotación No: 1,2

ESPECIFICACION: CANCELACION: 0843 CANCELACION DE HIPOTECAS

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: CAJA DE CREDITO AGRARIO INDUSTRIAL Y MINERO EN LIQUIDACION

A: PALACIO PALACIO PEDRO CELESTINO

ANOTACION: Nro 015 Fecha: 14-03-2018 Radicación: 2018-025-6-587

Doc: OFICIO 1900-0125 DEL 13-02-2018 SECRETARÍA DE HACIENDA DE ENTRERRIOS VALOR ACTO: $0

ESPECIFICACION: MEDIDA CAUTELAR: 0444 EMBARGO POR JURISDICCION COACTIVA

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real de dominio,I-Titular de dominio incompleto)

DE: MUNICIPIO DE ENTRERRIOS - ANTIOQUIA NIT# 8909820682

A: LOPEZ GOMEZ JORGE ENRIQUE CC# 71654212 X

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *15*

SALVEDADES: (Información Anterior o Corregida)

---

* * *

* * *

* * *

CORANTIOQUIA

CORANTIOQUIA

La validez de este documento podrá verificarse en la página www.snrbajonde.gov.co/certificado/

1810-32152

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS

CERTIFICADO DE TRADICION

MATRICULA INMOBILIARIA

Certificado generado con el Pin No: 180925609915334248 **Nro Matrícula: 025-13054**

Impreso el 25 de Septiembre de 2018 a las 02:51:08 PM

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la ultima página

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar al registrador cualquier falla o error en el registro de los documentos

USUARIO: Realtech

TURNO: 2018-025-1-11347 **FECHA: 25-09-2018**

EXPEDIDO EN: BOGOTA

El Registrador: JAIME LEON RESTREPO PELAEZ

CORANTIOQUIA

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

MUNICIPIO Entrerríos FECHA 19/04/2018.

Señor(a):

Jesus Emilio Ruiz
C.C. 71815655

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO El Mono VEREDA Tesorero.

MUNICIPIO Entrerríos.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO ( ) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	✓	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública	✓	
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El **plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar**, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días**, contados a partir de diligenciar el presente documento.

Jesus Ruiz
NOTIFICADO

Brayan Giraldo Osorio.
TECNICO
Bgiraldoosorio78@gmail.com.
CORREO ELECTRONICO
3214647280
TELEFONO,
26920010000005800079.
ID PREDIO

Huella



CORANTIOQUIA

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES.

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	10:30	Fecha (dd/mm/aaaa)	15/09/2018.
Hora de Finalización:	11:40	Vereda donde se realiza la encuesta	Tesoro.

Dirección o nombre del predio: El Moro.

Código Identificador Predial: 26420010000004000079

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Brayan Giraldo Ocno.

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [1] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Si: [1] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 32 [0] Área en conservación: 3 [0]

Área productiva: 29 [0] Área en recuperación: 0 [ ]

0=Hectáreas 1= Cuadras

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	/		Ca4 Vi16	
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	/		Ca4 Po16	
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)		X		
4. Cuerpos de agua (ej. Rio, quebrada, estanques)	/		Ca4 Hume16	
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)	/		Ca4, INFRA16	
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[2]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[2]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? El Moro.

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio? [1]
0= No 1 = Si

¿Cuál? Pastoreo de ganado en zonas altas del humedal.

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

2

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido***

1

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	JESUS	**Segundo Nombre**	EMILIO
Primer Apellido	RUIZ	**Segundo Apellido**	AREIZA

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

48

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

1

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 1
2. Internet..... 1
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

1

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

8

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 0
6. Acueducto..... 1
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

2

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor de buena fe
4. Ocupante de buena fe

2

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: Fabio
Apellido: Mallo
Teléfono: _____
Ciudad de localización: Medellin

CORANTIOQUIA

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
4

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años....
2. 6 – 12 años....
3. 13 – 18 años.... 1

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa 2.
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones 4.
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia 1
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
1

8.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados 2.
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe 5
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energia	800.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	60.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	70.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	56.000
11.9.	Arriendo	3'500.000
11.10.	Alimentos (Mercado)	700.000

Escriba el valor en cada casilla,

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento. 3
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
3

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?
40'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3135814396

1810-32152 1

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

8'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

200.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	2
4.	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál? _____	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

2

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	2
23.2.	Buscando Trabajo	
23.3.	Estudiando	
23.4.	Oficios del Hogar	
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	
23.6.	Otra actividad	

¿Cuál? _____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	4
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

1

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Chilca - Palmas - Pastos Pinos Carboneros

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

NIU-57152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio?
0 = No 1 = Si
[0]
¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?
Sapitos, gallinas, mariposas amarillas.

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
0 = No 1 = Si
[0]
Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora
[ ]

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?
0 = No 1 = Si
[ ]

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si
[1]

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso		Herbazal	
Abierto		Arbustal	
Fragmentado		Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	3 Ha

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acüeducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque
[1]

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?
[150.000]

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?
[ ] 0 = Centímetros 1 = Pulgadas [ ]

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?
[ ] Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?
[ ] 0 = Metros 1 =Kilómetros [ ]

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).
[2.]

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias
¿Cuál? _____
[2.]

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas
[3.]

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si

0

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si

0

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____

1

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____

1

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si

0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si

1

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Reforestación fronteras

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

40.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si

0

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?

1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe.....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?

1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?

1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?

1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo

1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola

1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar: acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

18 10 - 32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

A18 I U - 32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	leche.	29	0	4	60	60.000
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
_____

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 1
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
310.000	600.000

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
35 kg.	1200	38000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 4

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

3

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

2.

¿Cuál?_____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

2.

¿Cuál?_____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-52152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
0=Hectáreas 1= Cuadras
Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra? [ ]
1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola
¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado? [ ]
0 = No 1 = Si

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos 1
1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza? 2
1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
3	40.000	40.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas	1	1	40.000	40.000
Aplicación de baños	1	2	80.000	80.000
Aplicación de sal a potreros	1	1	40.000	40.000
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple	1 ml	300	2
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	2 ml	600	1
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano	5 ml.	700	1
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

M18 10 - 32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales [29.] 0.= Hectáreas 1 =Cuadras [ ]

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si [1]

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación? [1]
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
5	2000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si [0]

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc. [ ]

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si [0]

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc. [ ]

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc. [ ]

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si [1]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)
Dinisilina	42.000
Calmafos	60.000

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [1]

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
4	60	Bultos	700

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si [0]

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si [0]

18 10 - 32152 1

77.2. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si **0**

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si **1**

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
2'000.000

9.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
40	2	Cuadras

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

2

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
7	9

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si **1**

82.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

2

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si **1**

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos			
Adultos	10	500	2.800
Otro:_____			
Otro:_____			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si **0**

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?

¿Cuál? Infraestructura para tanque de ordeño.

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:

1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	30	12	20.	15000
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?

0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas
2. Prácticas de manejo ambiental
3. Manejo de suelo
4. No recibe

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

L1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es Sí, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	**Costo por animal ($)**

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	**Actividad**	**Costo ($)**	**Cantidad de veces al mes**
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

M810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraido
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental... ☐
3. No recibe..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

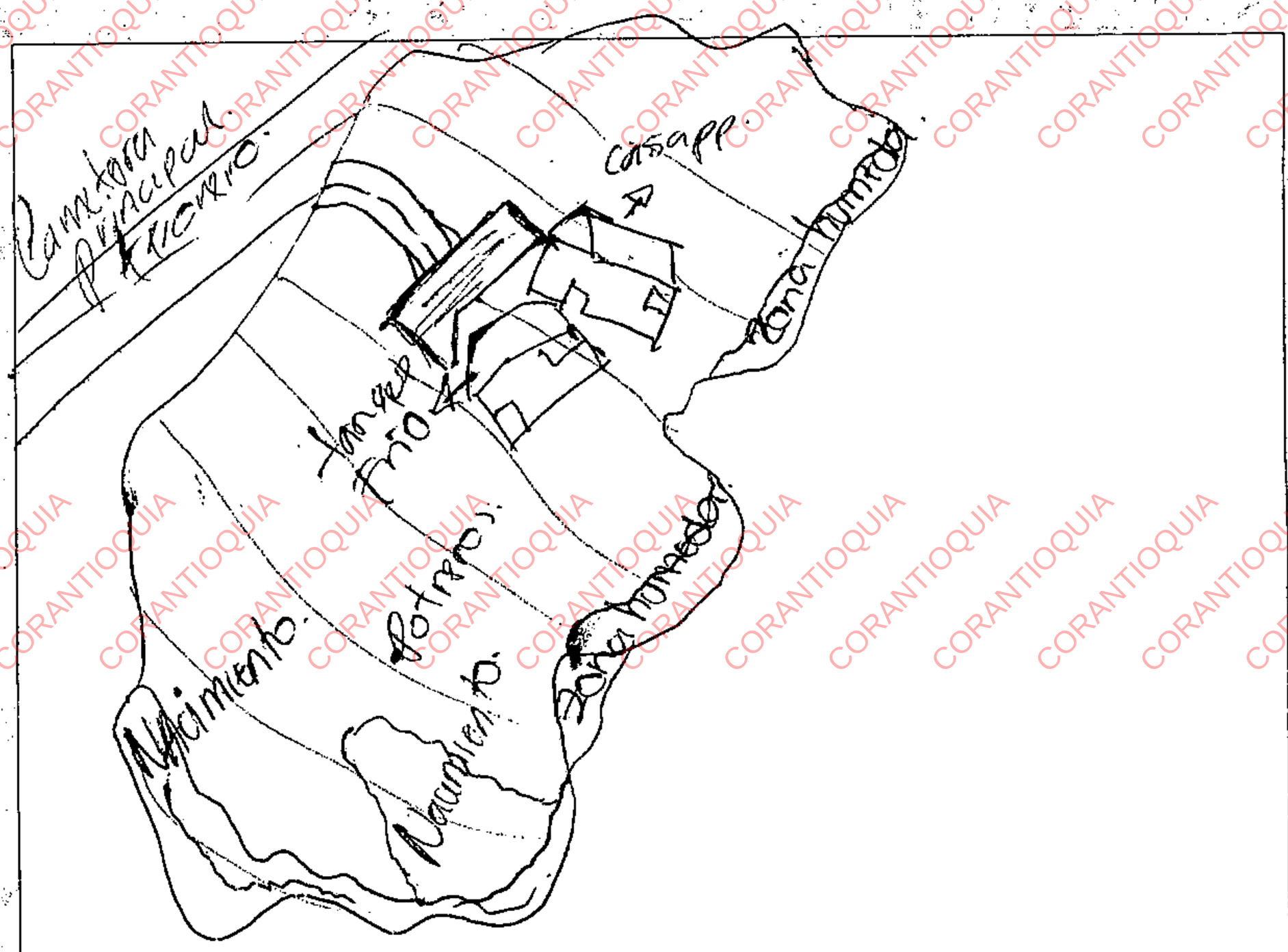
1810-32152 1

Observaciones Generales:

El predio se encuentra con un area muy considerable con zona humeda y nacimiento de la cantidad de agua por la zona de los linderos, es muy buena, por los linderos pasa la fuente del recurso hidrico para el mysarapio.

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen dia

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

MUNICIPIO Santa Rosa de osos FECHA 21-04-18

Señor(a):

BAYRON EDILBERTO CASTRO BUITRAGO
C.C. 15354906

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO MORRO AZUL VEREDA VALLECITOS

MUNICIPIO Santa Rosa de osos

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
1. DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CEDULA		✓
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		✓
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes	✓	
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) dias,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Bairon Castro
NOTIFICADO

Huella

Carlos Andres Marin Gr.
TECNICO
Carlosmarin23056@gmail.com
CORREO ELECTRONICO
3222363032
TELEPONO

ID PREDIO

CORANTIOQUIA

1810-32152

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-26240

Impreso el 26 de Septiembre de 2018 a las 11:50:07 am

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

CIRCULO REGISTRAL: 025 SANTA ROSA DE OSOS DEPTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: SANTA ROSA DE OSOS
VEREDA: SANTA ROSA DE OSOS
FECHA APERTURA: 30/7/2007 RADICACIÓN: 2007-1.373 CON: ESCRITURA DE 6/7/2007
COD CATASTRAL:
ESTADO DEL FOLIO: **ACTIVO** COD CATASTRAL ANT: SIN INFORMACION

DESCRIPCIÓN: CABIDA Y LINDEROS:
UN LOTE TERRENO RURAL SITUADO EN SANTA ROSA DE OSOS, EN EL PARAJE DE MORRO AZUL Y SUS LINDEROS CONSTAN EN LA ESCRITURA 391 DEL 06-07-2007 DE LA NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, ANOT. 01, CABIDA: 12.7400 HECTAREAS.-
VEREDA: MORRO AZUL.-

COMPLEMENTACIÓN:
ADQUIRIO BYRON EDILBERTO CASTRO BUITRAGO, EN DOS PORCIONES O LOTES, POR COMPRA A RIGOBERTO Y MARIA MARLENY PEREZ ARANGO, SEGUN ESCRITURA 391 DEL 06-07-2007 DE LA NOTARIA DE SANTA ROSA, REGISTRADA EL 30-07-2007 EN LOS FOLIOS DE MATRICULA 025-015233 Y 025-015269.- ADQUIRIERON RIGOBERTO Y MARIA MARLENY PEREZ ARANGO, POR ADJUDICACION EN LA SUCESION DE JOSE ROBERTO PEREZ ARANGO, SEGUN SENTENCIA PROFERIDA POR EL JUZGADO PROMISCUO DE FAMILIA DE SANTA ROSA DE OSOS EL 18-08-1995, REGISTRADA JUNTO CON LAS HIJUELAS RESPECTIVAS EL 18-08-95 EN LOS FOLIOS DE MATRICULA 025-015233 Y 025-015269.- ADQUIRIO JOSE ROBERTO PEREZ ARANGO, EN MAYOR EXTENSION, POR ADJUDICACION EN LA LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD CON FRANCISCO JAVIER, BELISARIO, LUZ ELENA, MARIA E. RIGOBERTO, MARIA MARLENY, OVIDIO Y OLIVA PEREZ ARANGO, SEGUN ESCRITURA 6229 DEL 29-12-1989 DE LA NOTARIA 3 DE MEDELLIN, REGISTRADA EL 31-01-1990 EN EL FOLIO DE MATRICULA 025-09965.- ADQUIRIERON LOS COMUNEROS NOMBRADOS EN EL APARTE ANTERIOR, POR ADJUDICACION EN LA SUCESION DE CARNELIA ARNGO DE PEREZ, SEGUN SENTENCIA PROFERIDA POR EL JUZGADO 5 CIVIL DEL CTO. DE MEDELLIN, EL 19-12-1984, REGISTRADA JUNTO CON LAS HIJUELAS RESPECTIVAS EL 28-03-85 EN EL FOLIO DE MATRICULA 025-05797.- ADQUIRIO ROBERTO PEREZ ARANGO, ESPOSO QUE FUE DE LA CAUSANTE, POR COMPRA A RAMON ANGEL LENIS LOPERA, SEGUN ESCRITURA 390 DEL 18-12-1967 DE LA NOTARIA DE SANTA ROSA.-SERVIDUMBRES: POR ESCRITURA 177 DEL 06-07-1989 DE LA NOTARIA DE ENTRERRIOS, REGISTRADA EL 10-07-89, MARIA CECILIA LONDOÑO DE LOPERA Y JOSE ROBERTO PEREZ ARANGO, CONSTITUYERON SERVIDUMBRE PARA LA EXPLOTACION DE MADERAS, EN LOS TERMINOS QUE ALLI CONSTAN.-

---

DIRECCIÓN DEL INMUEBLE Tipo de predio: RURAL
1)

MATRÍCULA ABIERTA CON BASE EN LA(s) SIGUIENTE(s) MATRICULA(s) (En caso de integración y otros)
025-15233 025-15269

ANOTACIÓN: Nro: 1 Fecha 30/7/2007 Radicación 1373
DOC: ESCRITURA 391 DEL: 6/7/2007 NOTARIA DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 0
ESPECIFICACION: OTRO : 0919 ENGLOBE
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)
DE: CASTRO BUITRAGO BYRON EDILBERTO X

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *1*

****

****

1810-32152

Página: 2

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS
DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN
MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-26240

Impreso el 26 de Septiembre de 2018 a las 11:50:07 am

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

---

==========

F I N D E E S T E D O C U M E N T O

El interesado debe comunicar cualquier falla o error en el registro de los documentos

---

USUARIO: 59676 impreso por: 59676
TURNO: 2018-025-1-11400 FECHA:26/9/2018
NIS: 94L/YfK71XpE+VOfBnMtol7rdFyvcWMV2RbPSvu3+jj5s72tRMh93w==
Verificar en: http://192.168.76.54:8190/WS-SIRClient/
EXPEDIDO EN: SANTA ROSA DE OSOS

El registrador REGISTRADOR SECCIONAL ELKIN ARNULFO ZAPATA POSADA

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO
La guarda de la fe pública

CORANTIOQUIA

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S.	CORANTIOQUIA	epm

Hora de Iniciación:	11:50 AM	Fecha (dd/mm/aaaa)	27/09-2018
Hora de Finalización:	12:55 pm	Vereda donde se realiza la encuesta	Bolletos

Dirección o nombre del predio: Morro Azul

Código Identificador Predial:

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 15 Ha. **Área en conservación:** 2 Ha.
Área productiva: 12 Ha. **Área en recuperación:** Ha.

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	X		Ca7 Bacd	
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	X		Ca7 pvoo	
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	X		Ca7 Bsq	
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	X		Ca7 Arpt	
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)				
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)				
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

3

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

4

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

1

¿Nombre? _____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

0

¿Cuál? _____

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación [2]

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido*** [1]

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	Ramon	**Segundo Nombre**	EDILBERTO
Primer Apellido	CASTRO	**Segundo Apellido**	RUITRAGO

1. Genero del Encuestado: [0]
0= Hombre, 1= Mujer

2. ¿Cuántos años tiene? [40]
Colocar números enteros, Ej: 30

3. Estado Civil: [2]
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

4. ¿Su vereda cuenta con escuela? [1]
0 = No, 1 = Si

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... [1]
2. Internet..... [1]
3. Laboratorio..... [0]
4. Biblioteca..... [1]
5. Restaurante Escolar..... [1]

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta: [1]
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como: [8]
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál? _____

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico? [ ]
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... [1]
2. Alcantarillado..... [0]
3. Gas natural conectado a red.. [0]
4. Gas natural de pipeta..... [1]
5. Recolección de basura..... [1]
6. Acueducto..... [0]
7. Teléfono Fijo..... [1]
8. Teléfono Celular..... [1]

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted? [2]
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?: [01]
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor (Herencia sin tramitar)
4. Ocupante
5. Tenedor (Cuidandero)

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: _____
Apellido: _____
Teléfono: _____
Ciudad de localización: _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

4

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años.... [ ]
2. 6 – 12 años.... [1]
3. 13 – 18 años.... [1]

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta _____
6. Otro. ¿Cuál? _____

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

2

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	350.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	20.000
11.4.	Servicio Gas	55.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	32.000
11.6.	Servicio Celular	20.000
11.7.	Servicio de Internet	28.000
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	600.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoria.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

2

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

250.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

3

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

40'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3127206560

CORANTIOQUIA

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60.000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

20'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

150.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro, Con Canteras, o actividades de siderurgia	
2.	Fincas Porcícolas	
3.	Fincas Ganaderas.	1
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	
5	Fincas de Piscicultura	
6.	Hoteles u hospedajes.	
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	
8.	Bancos o sector financiero.	
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	
13.	Otro. ¿Cuál?	

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

5

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	
23.3.	Estudiando	2
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	
23.6.	Otra actividad	

¿Cuál? _____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	4
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	
24.5.	No sabe no informa	

Llenar la tabla con números enteros,
0= ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

1

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?
Roble, chilca, bracaillo y cedro Cacros

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio?
0 = No 1 = Si

0

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

Carpintero, tortolas, aguilas

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
0 = No 1 = Si

1

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

1

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?
0 = No 1 = Si

0

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si

1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso		Herbazal	
Abierto		Arbustal	
Fragmentado	2 ha	Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

2

27. Si su respuesta fue 1, en la *prequnta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *prequnta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?
0 = Centímetros 1 = Pulgadas

1

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *prequnta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el dia?

1 Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *prequnta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

400 0 = Metros 1 =Kilómetros

0

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

2

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

2

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

3

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas? 0 = No 1 = Si 1	31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales? Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc. 500.000
31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos? 0 = No 1 = Si 1	31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos? Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc. 20.000
32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio? 1. Quema de residuos 2. Arrojados a la zona de cultivos 3. Arrojados a fuentes de agua 4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección 5. Se entierran 6. Otro ¿Cuál?_____ 4	33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales? 1. Pozo séptico con descarga al suelo 2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua 3. PTAR con descarga al suelo 4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua 5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial* 6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo 7. Otro ¿Cuál?_____ 7 *Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento
33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento? 0 = No 1 = Si 0	33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos? 0 = No 1 = Si 0
34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques? 0 = No 1 = Si 1	34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza? ¿Cuál? Cercas, plantaciones
34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente? 2'000.000	35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo? 0 = No 1 = Si 0
35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo? ¿Cuál?_____	35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe .....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar*: *acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro
¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda*: *aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

" GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades: 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	leche	12	0	80/día	litros	1000
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas ganaderas..... 1
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 1
4. No recibe .....

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

Solla

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?

0 = No 1 = Si 1

Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
500.000	500.000

63. Produce usted los terneros para engorde?

0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
40 kg	2.000	80.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea?

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos 2
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. 2
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)

1. Mercado local 2
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? _____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto.* ¿Hace usted uso de semillas de pasto?

0 = No 1 = Si 1

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?

0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad 6 kg Unidades 0

CORANTIOQUIA

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo: 11.000 Unidades: 0

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

Respuesta: 1

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

Respuesta: 1

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Respuesta: 2

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
2/año	80.000	160.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto			40.000	
Aplicación de vacunas	1	1	40.000	40.000
Aplicación de baños	1	1	40.000	40.000
Aplicación de sal a potreros	1	4	40.000	160.000
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple	2 cm	5.000	1
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	2 cm	5.000	1
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	2 cm	1.700	2
Otro 2:			

1810-32152

71. **Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.**
Colocar número enteros o decimales [15] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [0]

72. **¿Realiza desparasitación a sus bovinos?**
0 = No 1 = Si [1]

72.1. **Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?** [3]
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

72.2. **Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000; etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
3	5.000

73. **¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?**
0 = No 1 = Si [1]

73.1. **Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?**

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	kg

73.2. **Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[53.000]

74. **¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?**
0 = No 1 = Si [1]

74.1. **Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[80.000]

74.2. **Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[4]

75. **¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?**
0 = No 1 = Si [ ]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)
Vitaminas	150.000

76. **¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?**
0 = No 1 = Si [1]

76.1. **Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?**

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
100	30	gramos	2.000

77. **¿Hace uso de la urea como fuente de energia?**
0 = No 1 = Si [1]

77.1. **Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?**
0 = No 1 = Si [1]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)
5	Bultos	62.000

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si

0

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si

1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

1'600.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
12	1	hectárea

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

2

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
18	8

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si

1

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

3

83. ¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si

1

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos			
Adultos	1	450	2.800
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

0

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?

¿Cuál? Cerca, Cuarto de tractor refrigerador

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:

1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	15	12	6.000	2'790.000
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?

0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1	Mantenimiento	200.000	1
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:

"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental....
3. Manejo de suelo .....
4. No recibe .....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

94. ¿Produce usted lechones para engorde?

0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?

0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?

1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000; 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2.	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscícola?

_____

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscícolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

CORANTIOQUIA

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	**Costo por cultivo**

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	**Dosis (ml o Gr.)**	**Costo (Dosis)**	**N° de veces al año**
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

1810-32152

Observaciones Generales:

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio

Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810_52152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO Santa Rosa FECHA 27/04/2018

Señor(a):

Diego Hernan Tamayo Ruiz
C.C. 9 359 283.

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO Los Olivos. VEREDA Valkitos.

MUNICIPIO Santa Rosa.

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO ( ) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	✓	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes	✓	✓
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) dias,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

X Diego Tamayo
NOTIFICADO
8/5/2018

Huella

Luis Alejandro Vasco G.
TÉCNICO
Vasbarmen4@hotmail.com
CORREO ELECTRONICO
307 361. 60 46.
TELEFONO
6862007000003000279
ID PREDIO

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S.	CORANTIOQUIA	epm

Hora de Iniciación:	7:56	Fecha (dd/mm/aaaa)	27/09/2013.
Hora de Finalización:		Vereda donde se realiza la encuesta	Valeritos

Dirección o nombre del predio: Los Olivos.

Código Identificador Predial: 68620070000003000279

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 3 Ha. Área en conservación: 0.5 Ha.
Área productiva: 2.5 Ha. Área en recuperación: 0.5 Ha.

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda	✓		ca3casa olivos	
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	✓		ca3 losolivpotr	
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	✓			
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	✓		ca3 losolivnac;	
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)				
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)			ca3 losolivtom	
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[3]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[4]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

[7]

¿Nombre?_____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

[6]

¿Cuál?_____

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. ***Sin intervenir***
2. ***Poco intervenido***
3. ***Muy intervenido*** 7

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	Diego	**Segundo Nombre**	Hernan
Primer Apellido	Tamayo	**Segundo Apellido**	Ruiz

1. Genero del Encuestado: 0
0= Hombre, 1= Mujer

2. ¿Cuántos años tiene? 48
Colocar números enteros, Ej: 30

3. Estado Civil: 2
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

4. ¿Su vereda cuenta con escuela? 1
0 = No, 1 = Si

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 1
2. Internet..... 1
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta: 1
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como: 8
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 1
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted? 2
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?: 1
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor (Herencia sin tramitar)
4. Ocupante
5. Tenedor (Cuidandero)

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
4

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años...
2. 6 – 12 años... 1
3. 13 – 18 años... 1

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa 2
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno 4
5. Otro. ¿Cuál?_____

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia 1
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta _____
6. Otro. ¿Cuál? _____

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
7

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados 2
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe 5
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	200.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	60.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	70000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	1'200,000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento. 3
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

200.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
2

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

40'000,000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3196345446.

CORANTIOQUIA

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?	19. Total ingresos mensuales del hogar: Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar
25'000,000.	1'800.000.

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea? 150.000.

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de mineria de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	
2.	Fincas Porcícolas	
3.	Fincas Ganaderas.	7
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	
5	Fincas de Piscicultura	
6.	Hoteles u hospedajes.	
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	
8.	Bancos o sector financiero.	
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	
13.	Otro. ¿Cuál?	

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor: 3
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	7
23.2.	Buscando Trabajo	
23.3.	Estudiando	2
23.4.	Oficios del Hogar	7
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	
23.6.	Otra actividad	

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	4
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	
24.5.	No sabe no informa	

Llenar la tabla con números enteros,
0.= ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno: E
1. Llano
2. Ondulado 2
3. Ladera

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio? Acacia, Roble

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica? 0
0 = No 1 = Si

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

Zorzal, Loros, Azucheros
Serpientes

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 7

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo: 7

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada? 0

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 7.

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso		Herbazal	
Abierto		Arbustal	
Fragmentado	0,5	Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico? 2

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? 0

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

0,5 0 = Centímetros 1 = Pulgadas 1

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

24 Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

500 0 = Metros 1 =Kilómetros 0

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio: 7

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia)..
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio? 2

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva 2.

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

CORANTIOQUIA

L1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si

0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si

0

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____

4

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

5

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si

0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si

1

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Siembra de Arboles.

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

5.000.

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si

0.

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

18 10 - 32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe.....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo?¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar*: *acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro
¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda*: *aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agrícolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. **¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?**
0 = No 1 = Si

58.1. **Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?**
Colocar números enteros. Ej: 600.00; 80.000, etc

59. **Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.**

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. **¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola?** Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
" GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Leche:	2.5.	0	72.	Animales.	7'300.000
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
Veterinario

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 7.
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
700.000	300.000

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 4

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos 2
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios 7,
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local 2.
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? _____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152 1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [0]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

[2]

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

[2]

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
2	30.000.	760.000.

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto	0	1	0	0
Aplicación de vacunas	1	1	40.000	40.000
Aplicación de baños	1	1	40.000	40.000.
Aplicación de sal a potreros	0	0	0	0
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	5.~~000~~.	5.000.	7.
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	2	7.050	2
Otro 2:			

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales [2.5] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [0.]

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si [7]

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

[3]

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
2	4.000.

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si [7]

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
7	Bultos.

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si [7.]

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[0]

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[7.]

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si [7]

¿Cuál? Vitaminas.

Producto	Costo por animal ($)
Vita m'l.	74.000.

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [7]

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
7	72	Bultos	8.000.

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si [0]

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si [ ]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si

0

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si

7

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

40.000.

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
3	7	Hectáreas

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

7.

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
78.	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si

7

82.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

2

¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si

7

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos			
Adultos	7	450	2.000
Otro: _____			
Otro: _____			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

0

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? _____

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

7

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	7.5	12	35.000	470.000
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

470.000.

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1	Abono	1'300.000.	7
2	Fumigación.	729.000.	4
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelo.....
4. No recibe.....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorifico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos?
¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Si, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. >30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

Nº	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2.	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. **Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:**
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. **¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?**

_____
_____
_____

121.2. **¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?**
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 **¿Quién brinda la asistencia técnica?**

_____
_____

122. **¿Produce usted alevinos?**
0 = No 1 = Si ☐

122.1. **Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles son los costos incurridos?**

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. **Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?**

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. **¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo?** ☐

124. **La producción del predio es para:**
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. **Lugar en el que compra los insumos de producción** (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. **Lugar donde vende sus productos**
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos;
Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SÍ, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

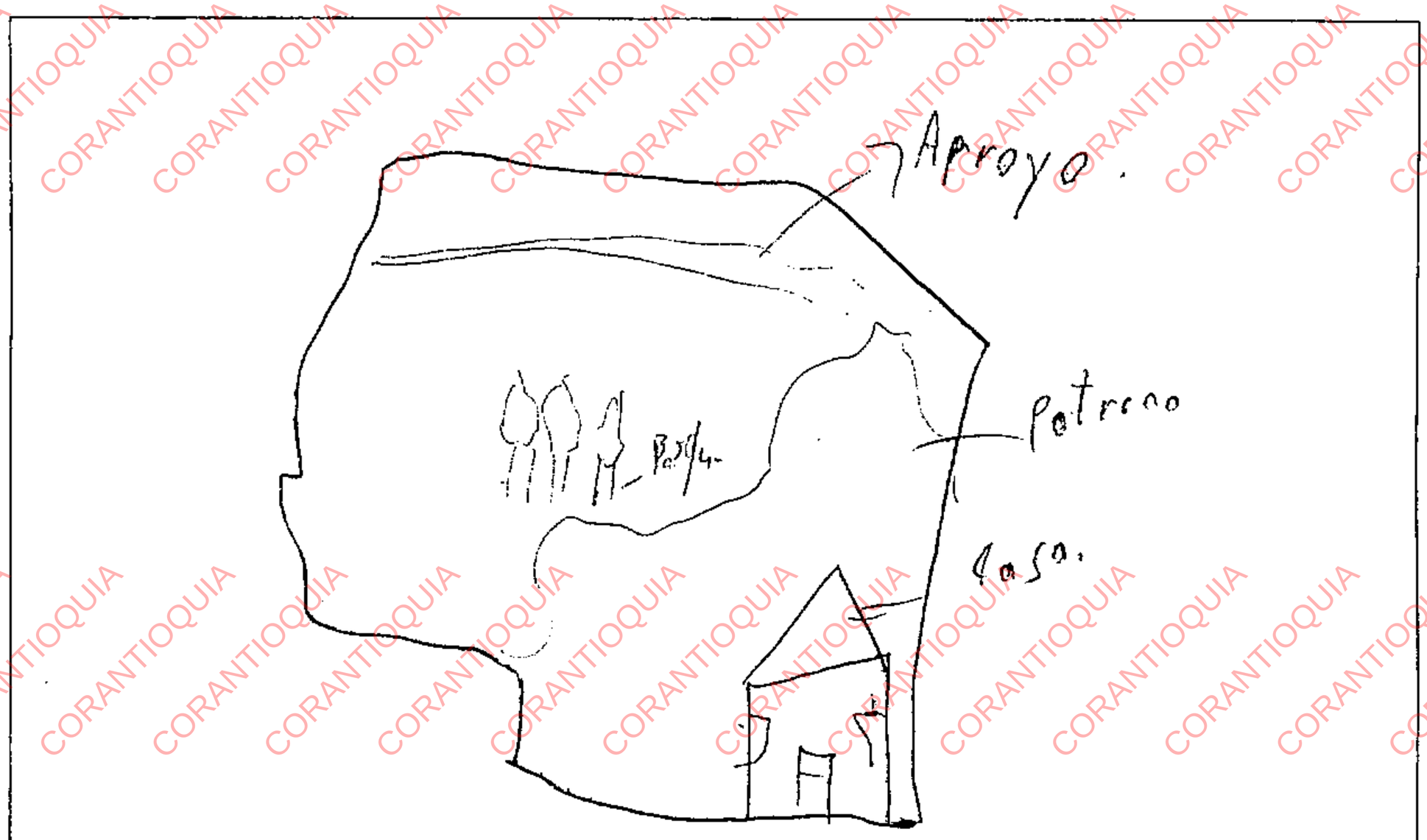
CORANTIOQUIA

1810-32152

Observaciones Generales:

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810-32152

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN
MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-25533

Impreso el 27 de Septiembre de 2018 a las 02:50:26 pm

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

CIRCULO REGISTRAL: 025 SANTA ROSA DE OSOS DEPTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: SANTA ROSA DE OSOS
VEREDA: EL SABANAZO
FECHA APERTURA: 27/11/2006 RADICACIÓN: 2006-2464 CON: ESCRITURA DE 28/7/2006
COD CATASTRAL:
ESTADO DEL FOLIO: **ACTIVO** COD CATASTRAL ANT: SIN INFORMACION

==========

DESCRIPCIÓN: CABIDA Y LINDEROS:
UN LOTE DE TERRENO, DEMAS MEJORAS Y ANEXIDADES, LINDEROS Y DEMAS ESPECIFICACIONES CONSTAN EN LA ESCRITURA N. 519 DE 28-07-2006, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, ANOTACION 01.- (DECRETO 1711 DE JULIO 6 DE 1984).- CABIDA: 3.4620 HECTAREAS.-
COMPLEMENTACIÓN:
JOAQUIN GUILLERMO TAMAYO PEWREZ, OLIVERIO DE JESUS, GILDARDO DE JESUS, RUBEN DARIO, OSCAR GUILLERMO, BEATRIZ ELENA, REINA MARINA, DIEGO HERNAN, GLORIA INES, BLANCA CELINA, LUZ ALBA Y AMOR LEON TAMAYO RUIZ, ADQUIRIERON EN MAYOE EXTENSION PARA LA LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD PORT ADJUDICACION EN SUCESION DE ROSA ADELA RUIZ< RAMIREZ, SEGUN ESCRITURA N. 390 DE 04-08-2004, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 26-10-2004, EN LAS M.I. 025-008608, 025-009291 Y 025-0025533.- ROSA ADELA RUIZ REMIREZ, ADQUIRIO ASI:- UN LOTE POR COMPRA A ANDRES ELIAS RAMIREZ, SEGUN ESC4RITURA N. 156 DE 13-05-88, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 21-06-88, EN LA M.I. 025-008608.- ANDRES ELIAS RUIZ RAMIREZ, ADQUIRIO POR COMPRA A JULIA ROSA RUIZ RESTREPO, SEGUN ESCRITURA N. 380 DE 08-12-63, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 07-02-64, EN LA M.I. 025-008608.- JOAQUIN GUILLERMO TAMAYO REREZ, ADQUIRIO TRES LOTES DE TERRENO PARA LA SOCIEDAD CONYUGAL QUE TUVO FORMADA CON ROSA ADELA RUIZ RAMIREZ, ASI:- PRIMER LOTE: POR COMPRA A GABRIEL RUIZ, SEGUN ESCRITURA N. 249 DE 16-05-48, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 02-08-48, EN LA M.I. 025-009291.- SEGUNTO LOTE: POR COMPRA A MARIA BERNARDA RUIZ DE TORRES, SEGUN ESCRITURA N. 305 DE 26-09-63, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS; REGISTRADA EL 06-11-63, EN LA M.I 025-0022532.- TERCER LOTE: POR COMPRA A VICENTE ANTONIO TAMAYO, SEGUN ESCRITURA N. 106 DE 20-05-62, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS; REGISTRADA EL 09-07-62 EN LA M.I. 025-0022533.-
PARAGRAFO: POR ESCRITURA N. 519 DE 28-07-2006, DE LA NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, JOAQUIN GUILLERMO TAMAYO PEREZ. OLIVERIO DE JESUS, GILDARDO DE JESUS, RUBEN DARIO, OSCAR GHUILLERMO, BEATRIZ ELENA, REINA MARINA, DIEGO HERNAN, GLORIA INES, BLANCA CELINA. LUZ ALBA Y OMAR LEON TAMAYO RUIZ, CONSTITUYERON DECLARACIONES DE ENGLOBE EN DONDE SE FORMO LA MATRICULA 025-0025526, DE LA CUAL SE DESPRENDE LA MATRICULA OBJETO DE ESTE ESTUDIO.-

---

DIRECCIÓN DEL INMUEBLE **Tipo de predio: RURAL**
1) EL SABANAZO
2) LOTE 9

MATRÍCULA ABIERTA CON BASE EN LA(s) SIGUIENTE(s) MATRICULA(s) (En caso de Integración y otros)
025-25526

ANOTACIÓN: Nro: 1 Fecha 27/11/2006 Radicación 2464
DOC: ESCRITURA 519 DEL: 28/7/2006 NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS VALOR ACTO: $ 0
ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION : 0110 ADJUDICACION EN LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD - MODO DE ADQUISICION
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)
DE: TAMAYO RUIZ OLIVERIO DE JESUS
DE: TAMAYO RUIZ RUBEN DARIO
DE: TAMAYO RUIZ GILDARDO DE JESUS
DE: TAMAYO RUIZ REINA MARINA
DE: TAMAYO RUIZ BEATRIZ ELENA

CORANTIOQUIA

1810-32152

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-25533

Impreso el 27 de Septiembre de 2018 a las 02:50:26 pm

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

DE: TAMAYO RUIZ OSCAR GUILLERMO
DE: TAMAYO RUIZ GLORIA INES
DE: TAMAYO RUIZ DIEGO HERNAN
DE: TAMAYO RUIZ OMAR LEON
DE: TAMAYO RUIZ LUZ ALBA
DE: TAMAYO RUIZ BLANCA CELINA
DE: TAMAYO PEREZ JOAQUIN GUILLERMO
A: TAMAYO RUIZ DIEGO HERNAN CC# 8153192 X

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *1*

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar cualquier falla o error en el registro de los documentos

USUARIO: 59676 impreso por: 59676
TURNO: 2018-025-1-11463 FECHA:27/9/2018
NIS: 94L/YfK71XpFza9W5qD8HV7rdFyvcWMV+mxKrbrY71f5s72tRMh93w==
Verificar en: http://192.168.76.54:8190/WS-SIRClient/
EXPEDIDO EN: SANTA ROSA DE OSOS

El registrador REGISTRADOR SECCIONAL ELKIN ARNULFO ZAPATA POSADA

1810-32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

MUNICIPIO Santa Rosa de Osos FECHA 26/09/2018

Señor(a):

Rubén Emilio Arango Restrepo
C.C. 8 157 449

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO la chula VEREDA Vallecitos

MUNICIPIO Santa Rosa de Osos

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por allanar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	X	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes	✓	X X
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u/o ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Rubén Emilio Arango R.
8157449 NOTIFICADO

Julian Arboleda
TÉCNICO
Jdarboleda27@gmail.com
CORREO ELECTRONICO
311 727 0088
TELEFONO

ID PREDIO

Huella

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S.	CORANTIOQUIA	epm®

Hora de Iniciación:	3:40 PM	Fecha (dd/mm/aaaa)	20/09/2018
Hora de Finalización:	4:45 PM	Vereda donde se realiza la encuesta	Vallejos

Dirección o nombre del predio: Finca la chola

Código Identificador Predial:

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [x] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [x] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 6 Ha. **Área en conservación:** .5 Ha.
Área productiva: 5.5 Ha. **Área en recuperación:** .5 Ha.

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda			CHUGA	
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)			CHUGA	
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)			CHUBOS	
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)			CHUARR	
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)		X		
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)		X		
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

3

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

4

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

1

¿Nombre?_____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

0

¿Cuál?_____

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

3

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido*

1

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	Ruben	**Segundo Nombre**	Emilio
Primer Apellido	Arango	**Segundo Apellido**	Rodrigo

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

0

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

55

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

1

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

1

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 1
2. Internet.....
3. Laboratorio.....
4. Biblioteca.....
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

1

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

8

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 1
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

1

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor (Herencia sin tramitar)
4. Ocupante
5. Tenedor (Cuidandero)

1

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

4

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años....
2. 6 – 12 años....
3. 13 – 18 años.... 3

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta
6. Otro. ¿Cuál?

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

1

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

1

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	150.000
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	50.000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	30.000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	1'000.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

4

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

300.000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

3

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

80'000.000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 314 641 34 25

CORANTIOQUIA

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

15'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

2'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

100.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	3
4.	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	
23.2.	Buscando Trabajo	
23.3.	Estudiando	X
23.4.	Oficios del Hogar	
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	
23.6.	Otra actividad	

¿Cuál? _____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	4
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	
24.5.	No sabe no informa	

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

1

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Nibo\s

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio?
0 = No 1 = Si

[0]

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

ANC

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
0 = No 1 = Si

[1]

Área aproximada: 8 Metros

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

[1]

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?
0 = No 1 = Si

[0]

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si

[1]

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso		Herbazal	
Abierto	500 M	Arbustal	
Fragmentado		Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	10 M

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

[2]

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

[ ]

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?
0 = Centímetros 1 = Pulgadas

[1]

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

[24] Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

[300] 0 = Metros 1 =Kilómetros [0]

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

[1]

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias
¿Cuál? _____

[2]

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

[2]

CORANTIOQUIA

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si

0

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si

0

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____

2

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál? Fosa Séptica

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si

1

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si

1

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Cercos

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

200.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si

0

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?

1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe .....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?

1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la <u>pregunta 36</u>

37. ¿Qué tipo de riego usa?

1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?

1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo

1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por <u>hectárea</u> que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola

1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar*: *acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro

¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda*: *aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agricolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de dias trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades: 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Leche	6	6 ha	3	30 Lt	27000
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 1
2. Práctica manejo ambientales..... 1
3. Manejo de suelo..... 1
4. No recibe .....

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
Nucleos Bolivia

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 1
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total
700 000	600 000

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 0

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 20

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos 2
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. 2
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local 2
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? _____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vále cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [ ]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales [2]
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza? [2]

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
0	0	0

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto	0	0	0	0
Aplicación de vacunas	2	1	80.000	160.000
Aplicación de baños	1	1	40.000	40.000
Aplicación de sal a potreros	1	15	10.000	600.000
Otras actividades	0	0	0	0

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple	2 ml	1700	2
Leptospirosis	0	0	0
Brucelosis (RB51)			
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: aftosa	2 ML	1600	2
Otro 2: Brucelosis	5 ML	1600	2

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales [6] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [0]

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si [1]

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

[3]

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino? ¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
3	30.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si [1]

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)
1	1

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[50.000]

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si [1]

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[100.000]

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[100.000]

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si [0]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [1]

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
2.5	20	1	1.700

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energía?
0 = No 1 = Si [1]

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si [1]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)
4	200 KL	260.000

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si

[0]

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si

[1]

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

400.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
7	0,8	Hbs

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

[1]

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

[1]

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
200 L	12

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si

[1]

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál?_____

[1]

¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si

[1]

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0		
Adultos	2	450	7'200.000
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

[0]

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? Area de Refrigeracion
Establo

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

2

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	15	12	14000	196000
Otro: ____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

196.000

90. Otros: Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental....
3. Manejo de suelo .....
4. No recibe .....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con titulo minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?

109. ¿Que tipo de material extrae?
1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?
1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?
1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
¿Cuál?

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?
0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?
1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?
1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?
0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?
0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es SÍ ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Mineria el formato básico minero anualmente?
0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:

1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental..... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles s los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para: ☐

1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.) ☐

1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

126. Lugar donde vende sus productos ☐

1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	**Costo por cultivo**

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es Sí, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SÍ, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es Si, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

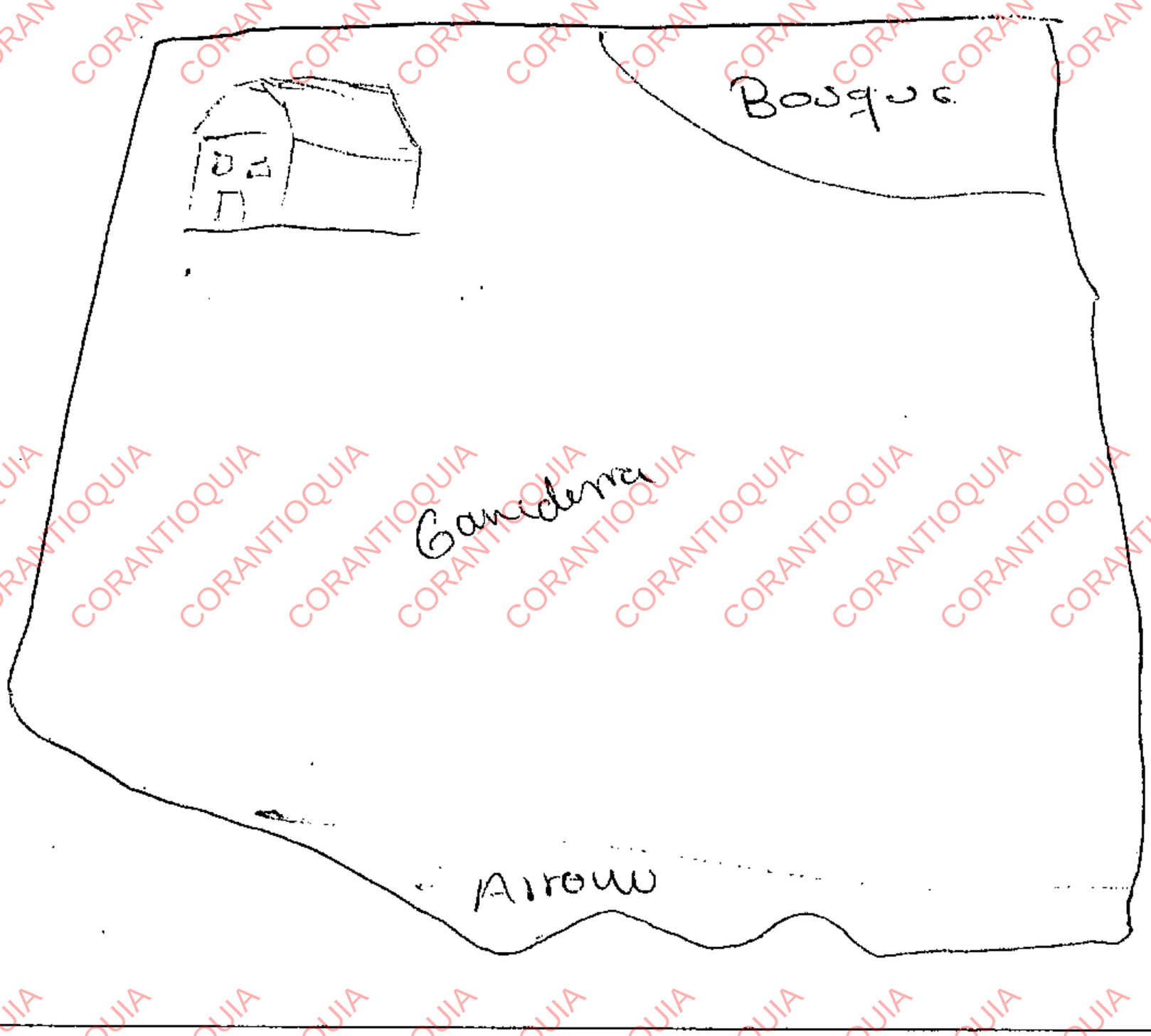
1810-32152

Observaciones Generales:

El señor Rubén Bc hace Responsable del envio de los documentos Pero no tiene la Firma encargada y los Escritura lo tiene el banco y el Predial la contadora

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

1810 - 32152

Página: 1

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS
DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN
MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-8680

Impreso el 26 de Septiembre de 2018 a las 11:50:11 am

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

CIRCULO REGISTRAL: 025 SANTA ROSA DE OSOS DEPTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: SANTA ROSA DE OSOS
VEREDA: SANTA ROSA DE OSOS
FECHA APERTURA: 19/7/1988 RADICACIÓN: 88-907 CON: ESCRITURA DE 27/6/1988
COD CATASTRAL: 2-047-039
ESTADO DEL FOLIO: **ACTIVO**
COD CATASTRAL ANT: SIN INFORMACION

==========

DESCRIPCIÓN: CABIDA Y LINDEROS:

UN LOTE DE TERRENO, CON TODAS SUS MEJORAS Y ANEXIDADES, LINDEROS SEGUN ESCRITURA N. 213 DE 27-06-88, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, ANOTACION 03.- (DECRETO 1711 DE JULIO 6 DE 1.984).- CABIDA: 4 HECTAREAS.- CABIDA ACTUALIZADA, SEGUN ESCRITURA N. 256 DE 03-05-2007, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, ANOTACION 05.-5.4000 HECTAREAS.-VEREDA: LOS ATAJOS.-

COMPLEMENTACIÓN:

1.- ROBERTO ANTONIO RESTREPO ARANGO, RODRIGO ARTURO DE JESUS, ROBERTO DE JESUS, HERIBERTO DE JESUS, MARIELA DE JESUS RESTREPO RUIZ Y TERESITA DE JESUS RUIZ DE LOPEZ, ADQUIRIERON PARA LA COMUNIDAD, ASI: LOS CINCO PRIMEROS EN ASOCIO DE ROSA IRENE, BLANCA OLIVA Y MARIA OCNSUELO RESTREPO RUIZ, POR ADJUDICACION EN EL JUICIO DE SUCESION DE MARIA ESPERANZA DE RESTREPO, POR HIJUELA 1,2 Y 3 DE 04-11-83, JUZGADO PROMISCUO DEL CIRCUITO DE SANTA ROSA DE OSOS; JUICIO REGISTRADO EL 09-04-84, EN LA ANOTACION 05 DE LA MATRICULA INMOBILIARIA 025-0004980, VALOR DEL ACTO $235.000,00.- TERESITA DE JESUS RUIZ DE LOPEZ, ADQUIRIO POR COMPRA DE LOS DERECHOS QUE LES CORRESPONDEN A MARIA CONSUELO, BLANCA OLIVA Y ROSA IRENE RESTREPO RUIZ, SEGUN ESCRITURA N.151 DE 14-05-68, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 09-06-88, EN LA ANOTACION 06 DE LA MISMA MATRICULA INMOBILIARIA, VALOR DEL ACTO $260.000,00.-2.-MARIA ESPERANZA DE JESUS RUIZ M., ADQUIRIO POR ADJUDICACION EN EL JUICIO DE SUCESION DE ANTONIO MARIA RUIZ R., POR HIJUELA N. 6 DE 03-03-39, JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE SANTA ROSA DE OSOS, JUICIO REGISTRADO EL 09-05-39, EN LA ANOTACION 01 DE LA MISMA MATRICULA INMOBILIARIA 025-0004985, VALOR DEL ACTO $863,95.-

---

DIRECCIÓN DEL INMUEBLE Tipo de predio: **RURAL**

1) PANTANO LARGO

MATRÍCULA ABIERTA CON BASE EN LA(s) SIGUIENTE(s) MATRICULA(s) (En caso de Integración y otros)

025-4986

ANOTACIÓN: Nro: 1 Fecha 9/5/1939 Radicación S/N

DOC: SENTENCIA 6 DEL: 3/3/1939 JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 0

ESPECIFICACION: LIMITACION AL DOMINIO : 320 SERVIDUMBRE ACTIVA DE TRANSITO EN MAYOR EXTENSION - LIMITACION DOMINIO

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)

DE: RAMIREZ RUIZ ROSA GILMA
DE: RAMIREZ RUIZ MARIA AURA
DE: RAMIREZ RUIZ PEDRO ANTONIO
DE: RAMIREZ RUIZ FRANCISCO LUIS
DE: RAMIREZ RUIZ MARIA BERNARDA
DE: RAMIREZ RUIZ JOSE ELEAZAR
DE: RAMIREZ RUIZ JESUS MARIA
DE: RAMIREZ RUIZ MARIA JESUS
DE: RUIZ ANTONIO MARIA
DE: RUIZ M MARIA RAQUEL

CORANTIOQUIA

1810-32152

Página: 2

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS
DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN
MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-8680

Impreso el 26 de Septiembre de 2018 a las 11:50:11 am

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

DE: RUIZ M MARIA SUSANA
DE: RUIZ ARBOLEDA MARIA EMELIA
DE: RUIZ ARBOLEDA JULIO CESAR
DE: RUIZ ARBOLEDA RAMON ANGEL
DE: RUIZ ARBOLEDA RAMON ANGEL
DE: RUIZ ARBOLEDA LUIS GERARDO
DE: RUIZ M MARIA DE LA MERCED
DE: RUIZ M JORGE ENRIQUE
DE: RUIZ M EDUARDO DE JESUS
DE: RUIZ M JOSE ERNESTO
DE: RUIZ M MARIA MAGDALENA
DE: RUIZ MESA ANTONIO MARIA
DE: RUIZ ARBOLEDA MARIA VITALINA
DE: RUIZ ARBOLEDA LEONARDO DE JESUS
DE: RUIZ ARBOLEDA MARIA OLIVA
DE: RUIZ ARBOLEDA MARIA OLIVA
DE: RUIZ ARBOLEDA MARIA ESTER SOLINA
DE: RUIZ ARBOLEDA HUMBERTO DE JESUS
DE: RUIZ ARBOLEDA ROSA EMILIA
DE: RUIZ M JESUS MARIA
A: RUIZ M MARIA ESPERANZA X

ANOTACIÓN: Nro: 2 Fecha 9/5/1939 Radicación 39

DOC: SENTENCIA 6 DEL: 3/3/1939 JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 0

ESPECIFICACION: LIMITACION AL DOMINIO : 323 SERVIDUMBRE PASIVA EN MAYOR EXTENSION - LIMITACION DOMINIO

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)

DE: RUIZ M MARIA ESPERANZA X

A: RAMIREZ RUIZ ROSA GILMA
A: RAMIREZ RUIZ MARIA AURA
A: RAMIREZ RUIZ PEDRO ANTONIO
A: RAMIREZ RUIZ FRANCISCO LUIS
A: RAMIREZ RUIZ MARIA BERNARDA
A: RAMIREZ RUIZ JOSE ELEAZAR
A: RAMIREZ RUIZ JESUS MARIA
A: RAMIREZ RUIZ MARIA JESUS
A: RUIZ ANTONIO MARIA
A: RUIZ MESA MARIA SUSANA
A: RUIZ MESA MARIA DE LA MERCED
A: RUIZ MESA MARIA MAGDALENA
A: RUIZ MESA ANTONIO MARIA
A: RUIZ ARBOLEDA MARIA VITALINA
A: RUIZ ARBOLEDA LEONARDO DE JESUS
A: RUIZ ARBOLEDA MARIA OLIVA
A: RUIZ ARBOLEDA MARIA ESTER SOLINA
A: RUIZ ARBOLEDA HUMBERTO DE JESUS
A: RUIZ ARBOLEDA ROSA EMILIA
A: RUIZ MESA MARIA RAQUEL
A: RUIZ MESA JOSE ERNESTO

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO
CORANTIOQUIA

1810-32152

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-8680

Impreso el 26 de Septiembre de 2018 a las 11:50:11 am

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

A: RUIZ MESA JORGE ENRIQUE
A: RUIZ ARBOLEDA MARIA EMELIA
A: RUIZ ARBOLEDA JULIO CESAR
A: RUIZ ARBOLEDA RAMON ANGEL
A: RUIZ ARBOLEDA LUIS GERARDO
A: RUIZ MESA EDUARDO DE JESUS
A: RUIZ MESA JESUS MARIA

ANOTACIÓN: Nro: 3 Fecha 11/7/1988 Radicación 88-907
DOC: ESCRITURA 213 DEL: 27/6/1988 NOTARIA DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 100.000
ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION : 106 ADJUDICACION EN LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD - MODO DE ADQUISICION
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)
DE: RESTREPO ARANGO ROBERTO ANTONIO
DE: RESTREPO RUIZ RODRIGO ARTURO
DE: RESTREPO RUIZ MARIELA DE JESUS
DE: RESTREPO RUIZ ROBERTO DE JESUS
DE: RESTREPO RUIZ HERIBERTO DE JESUS
DE: RUIZ DE LOPEZ TERESITA DE JESUS
A: RESTREPO RUIZ HERIBERTO DE JESUS X

ANOTACIÓN: Nro: 4 Fecha 18/11/2003 Radicación 2115
DOC: ESCRITURA 480 DEL: 4/11/2003 NOTARIA DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 2.300.000
ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION : 0125 COMPRAVENTA - MODO DE ADQUISICION
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)
DE: RESTREPO RUIZ HERIBERTO DE JESUS
A: ARANGO RESTREPO RUBEN EMILIO CC# 8151449 X

ANOTACIÓN: Nro: 5 Fecha 16/5/2007 Radicación 943
DOC: ESCRITURA 256 DEL: 3/5/2007 NOTARIA DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 0
ESPECIFICACION: LIMITACION AL DOMINIO : 902 ACTUALIZACION DE AREA
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)
DE: ARANGO RESTREPO RUBEN EMILIO X

ANOTACIÓN: Nro: 6 Fecha 16/5/2007 Radicación 943
DOC: ESCRITURA 256 DEL: 3/5/2007 NOTARIA DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 0
ESPECIFICACION: GRAVAMEN : 0205 HIPOTECA ABIERTA SIN LIMITE - GRAVAMEN
PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)
DE: ARANGO RESTREPO RUBEN EMILIO X
A: BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A.

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *6*

****

****

****

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO

1810-32152

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-8680

Impreso el 26 de Septiembre de 2018 a las 11:50:11 am

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

---

==========

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar cualquier falla o error en el registro de los documentos

---

USUARIO: 59676 impreso por: 59676

TURNO: 2018-025-1-11404 FECHA:26/9/2018

NIS: 94L/YfK71XozW0mSfU5aUF7rdFyvcWMVxP0T++ATdpv5s72tRMh93w==

Verificar en: http://192.168.76.54:8190/WS-SIRClient/

EXPEDIDO EN: SANTA ROSA DE OSOS

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO

El registrador REGISTRADOR SECCIONAL ELKIN ARNULFO ZAPATA POSADA

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

MUNICIPIO Sta Rosa FECHA 23/09/2018

Señor(a):
Blanca Celina Jaramillo Ruiz
C.C. 22 056 595

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO lote # cinco VEREDA Vallesito

MUNICIPIO Santa Rosa de Osos

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017**.

PROPIETARIO (x) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por Aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA		✓
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública	✓	
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)		

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) dias,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Celina Jaramillo Ruiz
NOTIFICADO

Huella

Julian Alzate
TÉCNICO
Jdalzate27@Gmail.com
CORREO ELECTRONICO
311 727 0088
TELEFONO

ID PREDIO

CORANTIOQUIA

1810-32152

Página: 1

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS
DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN
MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-25529

Impreso el 24 de Septiembre de 2018 a las 02:41:09 pm

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

CIRCULO REGISTRAL: 025 SANTA ROSA DE OSOS DEPTO: ANTIOQUIA MUNICIPIO: SANTA ROSA DE OSOS

VEREDA: EL SABANAZO

FECHA APERTURA: 27/11/2006 RADICACIÓN: 2006-2464 CON: ESCRITURA DE 28/7/2006

COD CATASTRAL:

ESTADO DEL FOLIO: **ACTIVO**

COD CATASTRAL ANT: SIN INFORMACION

==========

DESCRIPCIÓN: CABIDA Y LINDEROS:

UN LOTE DE TERRENO, DEMAS MEJORAS Y ANEXIDADES, LINDEROS Y DEMAS ESPECIFICACIONES CONSTAN EN LA ESCRITURA N. 519 DE 28-07-2006, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, ANOTACION 01.- (DECRETO 1711 DE JULIO 6 DE 1984).- CABIDA: 3.4620 HECTAREAS.-

COMPLEMENTACIÓN:

JOAQUIN GUILLERMO TAMAYO PEREZ, OLIVERIO DE JESUS, GILDARDO DE JESUS, RUBEN DARIO, OSCAR GUILLERMO, BEATRIZ ELENA, REINA MARINA, DIEGO HERNAN, GLORIA INES, BLANCA CELINA, LUZ ALBA Y OMAR LEON TAMAYO RUIZ, ADQUIRIERON EN MAYOR EXTENSION PARA LA LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD POR ADJUDICACION EN SUCESION DE ROSA ADELA RUIZ RAMIREZ, SEGUN ESCRITURA N. 390 DE 04-08-2004, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 26-10-2004, EN LAS M.I. 025-008608, 025-009291, 025-0025532 Y 025-0025533.- ROSA ADELA RUIZ RAMIREZ, ADQUIRIO ASI: UN LOTE POR COMPRA A ANDRES ELIAS RAMIREZ, SEGUN ESCRITURA N. 156 DE 13-05-88, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 21-06-88, EN LA M.I. 025-008608.- ANDRES ELIAS RUIZ RAMIREZ, ADQUIRIO POR COMPRA A JULIA ROSA RUIZ RESTREPO, SEGUN ESCRITURA N. 380 DE 08-12-63, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 07-02-64, EN LA M.I. 025-008608.- JOAQUIN GUILLERMO TAMAYO PEREZ, ADQUIRIO TRES LOTES DE TERRENO PARA LA SOCIEDAD CONYUGAL QUE TUVO FORMADA CON ROSA ADELA RUIZ RAMIREZ, ASI: PRIMER LOTE: POR COMPRA A GABRIEL RUIZ, SEGUN ESCRITURA N. 249 DE 16-05-48, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, REGISTRADA EL 02-08-48, EN LA M.I. 025-009291.- SEGUNDO LOTE: POR COMPRA A MARIA BERNARDA RUIZ DE TORRES, SEGUN ESCRITURA N. 305 DE 26-09-63, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS; REGISTRADA EL 06-11-63, EN LA M.I. 025-0022532.- TERCER LOTE: POR COMPRA A VICENTE ANTONIO TAMAYO, SEGUN ESCRITURA N. 106 DE 20-05-62, NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS; REGISTRADA EL 09-07-62, EN LA M.I. 025-0022533.- PARAGRAFO: POR ESCRITURA N. 519 DE 28-07-2006, DE LA NOTARIA DE SANTA ROSA DE OSOS, JOAQUIN GUILLERMO TAMAYO PEREZ, OLIVERIO DE JESUS, GILDARDO DE JESUS, RUBEN DARIO, OSCAR GUILLERMO, BEATRIZ ELENA, REINA MARINA, DIEGO HERNAN, GLORIA INES, BLANCA CELINA, LUZ ALBA Y OMAR LEON TAMAYO RUIZ, CONSTITUYERON DECLARACIONES DE ENGLOBE EN DONDE SE FORMO LA MATRICULA 025-0025526, DE LA CUAL SE DESPRENDE LA MATRICULA OBJETO DE ESTE ESTUDIO.-

---

DIRECCIÓN DEL INMUEBLE Tipo de predio: RURAL

1) EL SABANAZO LOTE 5

MATRÍCULA ABIERTA CON BASE EN LA(s) SIGUIENTE(s) MATRICULA(s) (En caso de Integración y otros)

025-25526

ANOTACIÓN: Nro: 1 Fecha 27/11/2006 Radicación 2464

DOC: ESCRITURA 519 DEL: 28/7/2006 NOTARIA DE SANTA ROSA VALOR ACTO: $ 0

ESPECIFICACION: MODO DE ADQUISICION : 0110 ADJUDICACION EN LIQUIDACION DE LA COMUNIDAD - MODO DE ADQUISICION

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO (X-Titular de derecho real del dominio, I-Titular de dominio incompleto)

DE: TAMAYO RUIZ OMAR LEON

DE: TAMAYO RUIZ LUZ ALBA

DE: TAMAYO RUIZ BLANCA CELINA

DE: TAMAYO RUIZ REINA MARINA

DE: TAMAYO RUIZ BEATRIZ ELENA

DE: TAMAYO RUIZ GLORIA INES

1810-32152

OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS
DE SANTA ROSA DE OSOS
CERTIFICADO DE TRADICIÓN
MATRÍCULA INMOBILIARIA

Nro Matrícula: 025-25529

Impreso el 24 de Septiembre de 2018 a las 02:41:09 pm

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DEL INMUEBLE HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION"

No tiene validez sin la firma del registrador en la última página

DE: TAMAYO RUIZ DIEGO HERNAN
DE: TAMAYO RUIZ OSCAR GUILLERMO
DE: TAMAYO RUIZ RUBEN DARIO
DE: TAMAYO RUIZ GILDARDO DE JESUS
DE: TAMAYO RUIZ OLIVERIO DE JESUS
DE: TAMAYO PEREZ JOAQUIN GUILLERMO
A: TAMAYO RUIZ BLANCA CELINA X

NRO TOTAL DE ANOTACIONES: *1*

==========

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar cualquier falla o error en el registro de los documentos.

USUARIO: 59676 impreso por: 59676
TURNO: 2018-025-1-11271 FECHA: 24/9/2018
NIS: 94L/YfK71Xqc27aiRaSdpV7rdFyvcWMVjmlH4R6uULb5s72tRMh93w==
Verificar en: http://192.168.76.54:8190/WS-SIRClient/
EXPEDIDO EN: SANTA ROSA DE OSOS

El registrador REGISTRADOR SECCIONAL ELKIN ARNULFO ZAPATA POSADA

1810-32152

Colma

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	10:15 Am	Fecha (dd/mm/aaaa)	22/09/2018
Hora de Finalización:	10:50 am	Vereda donde se realiza la encuesta	Valle de Lg

Dirección o nombre del predio: los Pollos Lote #8

Código Identificador Predial:

Buenos Días/ Tardes. Mi nombre es Julian Arboleda

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 3 Ha. **Área en conservación:** 1 Ha.
Área productiva: 2 Ha. **Área en recuperación:** 1 Ha.

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda				
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)				
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)				
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)				
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)				
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)				
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

3

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

3

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si

1

¿Nombre? _____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si

0

¿Cuál? _____

1810-32152

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido*

E | 2

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	Gabriel	**Segundo Nombre**	
Primer Apellido	Tamayo	**Segundo Apellido**	Ruiz

1. Genero del Encuestado: 0
0= Hombre, 1= Mujer

2. ¿Cuántos años tiene? 36
Colocar números enteros, Ej: 30

3. Estado Civil: 7
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

4. ¿Su vereda cuenta con escuela? 1
0 = No, 1 = Si

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... 0
2. Internet..... 0
3. Laboratorio..... 0
4. Biblioteca..... 1
5. Restaurante Escolar..... 1

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta: 1
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como: 8
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... 1
2. Alcantarillado..... 0
3. Gas natural conectado a red.. 0
4. Gas natural de pipeta..... 1
5. Recolección de basura..... 1
6. Acueducto..... 0
7. Teléfono Fijo..... 0
8. Teléfono Celular..... 1

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted? 2
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?: 2
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor (Herencia sin tramitar)
4. Ocupante
5. Tenedor (Cuidandero)

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre: Gabriel
Apellido: Tamayo Ruiz
Teléfono: 320 698 9472
Ciudad de localización: _____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3
4

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años.... 1
2. 6 – 12 años.... 1
3. 13 – 18 años....

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

2

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta _____
6. Otro. ¿Cuál?

2

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3
2

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

2

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

5

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	0
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	30000
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	15000
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	1'800.000
11.10.	Alimentos (Mercado)	680.000

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

3

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
1

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

130 000

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3
2

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

45 000 000

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 311 322 85 74

CORANTIOQUIA

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

100'000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

1'000.000

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

300.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	
2.	Fincas Porcícolas	
3.	Fincas Ganaderas.	1
4	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	
5	Fincas de Piscicultura	
6.	Hoteles u hospedajes.	
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	
8.	Bancos o sector financiero.	
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	
13.	Otro. ¿Cuál?	

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	1
23.2.	Buscando Trabajo	
23.3.	Estudiando	1
23.4.	Oficios del Hogar	1
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	
23.6.	Otra actividad	1

¿Cuál? _____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	
24.5.	No sabe no informa	

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

2

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

_____
_____
_____

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauna nativa del predio? 0

0 = No 1 = Si

¿Cuál? _____

_____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

_____

_____

_____

_____

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales? 0

0 = No 1 = Si

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:

1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?

0 = No 1 = Si

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si 1

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	1	Herbazal	
Abierto		Arbustal	
Fragmentado		Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?

1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

1

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua? 0

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?

1 0 = Centímetros 1 = Pulgadas 0.5

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

24 Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

700 0 = Metros 1 =Kilómetros 0

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:

1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

3

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?

1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

_____

2

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva

1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

2

CORANTIOQUIA

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si

31.1. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si

31.3. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si

34.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál?_____

34.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si

35.1. Sí su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Sí su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe.....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	**Unidad** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	**Costo por Unidad** (Por cada bulto, ton, etc.)	**Costo Total**

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

Aporcar: *acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro
¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

***Enmienda**: aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agricolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. ¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?
0 = No 1 = Si

58.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. ¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola? Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 6	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	leche	2	0	7	80	80000
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 0
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe 0

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

62.2. ¿Tiene pastos mejorados?
0 = No 1 = Si 0
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde?
0 = No 1 = Si 1

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 7

63.3. ¿Para qué es la producción de predio?
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos 3
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco. 1
3. Otro tipo de préstamo
¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias 2
3. Mercado mayorista
4. Otro
¿Cuál? _____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto?
0 = No 1 = Si 0

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras
Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152

66.2. Si su respuesta es Sí, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?

0 = No 1 = Si [0]

66.5. Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. Lugar donde vende sus productos

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

[3]

68. Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

[1]

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra
1	80.000	80.000

69. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto	0	0	0	0
Aplicación de vacunas	1	1	40.000	40.000
Aplicación de baños	1	1	40.000	40.000
Aplicación de sal a potreros	0	0	0	0
Otras actividades	0	0	0	0

GASTOS MEDICINALES

70. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple			
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	2 mL	2600	2
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano			
Quetivac			
Otro 1: Aftosa	2 ml	1800	2
Otro 2:			

1810-32152

71. **Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.**
Colocar número enteros o decimales [0] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [2]

72. **¿Realiza desparasitación a sus bovinos?**
0 = No 1 = Si [1]

72.1. **Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?** [3]
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

72.2. **Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
1	5000

73. **¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?**
0 = No 1 = Si [0]

73.1. **Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?**

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

73.2. **Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

74. **¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?**
0 = No 1 = Si [1]

74.1. **Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[0]

74.2. **Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?**
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[2]

75. **¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?**
0 = No 1 = Si

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. **¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?**
0 = No 1 = Si [1]

76.1. **Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?**

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal
1	13	KG	50.000

77. **¿Hace uso de la urea como fuente de energía?**
0 = No 1 = Si [1]

77.1. **Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?**
0 = No 1 = Si [1]

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)
6	Bultos	375.000

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si

1

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)
1	Bulto	0	27 000

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si

1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

60.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
8	2.50	Hectars

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

1

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
10	7

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si

1

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? ?

2

¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si

1

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	0		
Adultos	0		
Otro:			
Otro:			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

0

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál?_____

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

0

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche				
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
0

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
0

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si
0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?
0

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál?_____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental....
3. Manejo de suelo .....
4. No recibe .....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es Sí, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con título minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

_____

_____

_____

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?

1. Pozo
2. Río
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

109. ¿Que tipo de material extrae?

1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?_____

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?

1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)

0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?

0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?

1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?

1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
   ¿Cuál?_____

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?

0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?

1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?

1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?

0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?

0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?

0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?

0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2.	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. **Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:**
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?

0 = No 1 = Si

1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental.... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?

0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para: ☐
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.) ☐
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

126. Lugar donde vende sus productos ☐
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál? _____

J810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos

Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

129. En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

1810-32152

Observaciones Generales:

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio

Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

MUNICIPIO Santa Rosa FECHA 20/09/19

Señor(a):

Hector Elias Roldan Monsalve
C.C. 8150610

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO Las cruces S VEREDA Las cruces

MUNICIPIO Santa Rosa N° 0505

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO (✓) POSEEDOR BUENA FE ( ) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA		
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		✓
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		✓
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		✓
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)	✓	

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Hector Elias Roldan M
NOTIFICADO

Huella

Alvaro Cortes
TÉCNICO

Alvaro0956@hotmail.com
CORREO ELECTRONICO

310 393 8888
TELEFONO

025-24350
ID PREDIO

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración Económica Ambiental S.A.S.

DECLARATORIA DE POSESIÓN

DE INMUEBLE RURAL

FECHA: DÍA: 20 MES: 09 AÑO: 18

El suscrito, en su condición de poseedor material del inmueble rural, con el fin de quedar habilitado para el posible Pago por Servicios Ambientales declara:

NOMBRE DEL DECLARANTE:

Hector Elias Roldan Monsalve

CEDULA DE CIUDADANIA: 8150610 LUGAR DE EXPEDICIÓN: Santa Rosa de osos

ESTADO CIVIL: CASADO: ___ SOLTERO: ___ UNIÓN LIBRE: X OTRO: ___

CÓNYUGE O COMPAÑERO PERMANENTE: Silvia del socorro Quintero Mejia

CEDULA DE CIUDADANIA: ___ LUGAR DE EXPEDICIÓN: Santa Rosa

DOMICILIO: las Cruces MUNICIPIO: Santa Rosa de osos

IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE: HAS 30 LINDEROS: Finca los Monsalve

FOLIO DE MATRÍCULA INMOBILIARIA: SI X NO ___ NRO: ___

DECLARACIÓN JURAMENTADA. Bajo juramento, declaro que tengo la posesión del inmueble desde hace (40) años y para ello aporto prueba idónea que lo soporta.

Para soportar la posesión se puede presentar alguno de los siguientes documentos:

1. Recibo del último pago de los impuestos, contribuciones y valorizaciones causados por el inmueble y pagados por el solicitante
2. Certificación de la junta de acción comunal de su jurisdicción y/o de la administración municipal, que da cuenta del tiempo que lleva ejerciendo la posesión.
3. Declaración Extrajucio.

Hector Elias Roldan M

Firma y huella del Declarante:

C.C. 8150610

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	3:10 Pm	Fecha (dd/mm/aaaa)	20-09-2018
Hora de Finalización:	4:00 Pm	Vereda donde se realiza la encuesta	Las Cruces

Dirección o nombre del predio: Las Cruces 3

Código Identificador Predial: 025-24350

Buenos Dias/ Tardes. Mi nombre es John Alvaro Correa Quintero

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 1,3 **Ha.** **Área en conservación:** 0,3 **Ha.**
Área productiva: 1 **Ha.** **Área en recuperación:** _____ **Ha.**

COORDENADAS NECESARIAS				
Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografias
1.Localización Vivienda				
2.Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	✓		CA-10 Potrero 5	Las cruces-5-AP
3.Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	✓		CA-10 Bosque 5	Las cruces-5-BQ
4.Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)				
5.Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)				
6.Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)				
7.Otros 1				
8.Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[2]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[2]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [0]

¿Nombre? _____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál? _____

Su predio se encuentra ubicado dentro de:
1. Área protegida
2. Reserva Forestal de la Segunda Ley
3. Otra figura de conservación

[1]

¿Cuál? _____

Estado del ecosistema dentro del predio
(Responder de acuerdo a observación en terreno)
1. *Sin intervenir*
2. *Poco intervenido*
3. *Muy intervenido*

[2]

E

Módulo S: Socioeconómico

Nombres y apellidos del encuestado: (Solo en letras mayúsculas)

Primer Nombre	Hector	**Segundo Nombre**	Elias
Primer Apellido	Roldan	**Segundo Apellido**	Monsalve

1. Genero del Encuestado:
0= Hombre, 1= Mujer

[0]

2. ¿Cuántos años tiene?
Colocar números enteros, Ej: 30

[69]

3. Estado Civil:
1. Unión libre
2. Casado
3. Viudo
4. Separado o divorciado
5. Soltero

[1]

4. ¿Su vereda cuenta con escuela?
0 = No, 1 = Si

[0]

4.1. La escuela cuenta con servicios de:
0 = No, 1 = Si
1. Sala de computo..... [0]
2. Internet..... [0]
3. Laboratorio..... [0]
4. Biblioteca..... [0]
5. Restaurante Escolar..... [0]

4.2. En la vereda actualmente se puede estudiar hasta:
1. Primaria
2. Secundaria
3. Media técnica

[ ]

5. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos usted se autoreconoce como:
1. Indígena,
2. Gitano (Rrom)
3. Negro
4. Palenquero
5. Raizal
6. Afrodescendiente/ Afrocolombiano
7. Mulato
8. Mestizo
9. Otro, ¿Cuál?_____

[8]

5.1. ¿Pertenece usted y/o su familia a algún proceso organizativo de tipo étnico?
1. Resguardo Indígena,
2. Cabildo Indígena,
3. Comunidad Indígena,
4. Parcialidad Indígena,
5. Consejo Comunitario
6. Organización de Base

[ ]

6. La vivienda donde reside cuenta con servicios de:
0 = No 1 = Si
1. Energía Eléctrica..... [0]
2. Alcantarillado..... [0]
3. Gas natural conectado a red.. [0]
4. Gas natural de pipeta..... [0]
5. Recolección de basura..... [0]
6. Acueducto..... [0]
7. Teléfono Fijo..... [0]
8. Teléfono Celular..... [0]

7. ¿Cuál es el nivel educativo alcanzado por usted?
1. Ninguno
2. Primaria completa
3. Secundaria completa
4. Técnica o tecnológica
5. Universidad
6. Posgrado

[1]

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:
1. Propietario
2. Arrendatario
3. Poseedor (Herencia sin tramitar)
4. Ocupante
5. Tenedor (Cuidandero)

[1]

ATENCIÓN: Solicitar y diligenciar los documentos correspondientes a la condición de propiedad.

8.1. Si su respuesta es ARRENDATARIO ¿Cuál es la información del propietario?

Nombre:_____
Apellido:_____
Teléfono:_____
Ciudad de localización:_____

1810-32152

8.2. ¿Número total de personas en el hogar:
Colocar números enteros, Ej: 3

0

8.3. Número de menores y/o adolescentes en el hogar:
1. 0 – 5 años.... 0
2. 6 – 12 años.... 0
3. 13 – 18 años.... 0

8.4. Tipo de unidad de vivienda:
1. Cuartos en casa o apartamento (Comparte la vivienda)
2. Casa
3. Apartamento
4. Otro tipo ¿Cuál?_____

0

8.5. La unidad de vivienda se encuentra amenazada por:
1. Deslizamientos
2. Inundaciones
3. Avalanchas
4. Ninguno
5. Otro. ¿Cuál?_____

4

8.6 ¿Cuál es la tenencia de las unidades de producción agropecuarias del predio?:
1. Propia
2. Arriendo
3. Aparcería
4. Propiedad colectiva
5. Mixta _____
6. Otro. ¿Cuál?

1

9. Número total de viviendas dentro del predio:
Colocar números enteros, Ej: 3

0

9.1. Número aproximado de metros cuadrados de la vivienda.
1. 10 a 50 metros cuadrados
2. 51 a 100 metros cuadrados
3. 101 a 150 metros cuadrados
4. 151 en adelante
5. No sabe

0

10. Material predominante de las paredes:
0. Sin paredes
1. Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos
2. Guadua, caña, esterilla, otros vegetales
3. Madera
4. Bahareque, tapia pisada o adobe
5. Bloque, ladrillo, piedra, material prefabricado, cemento

11. Cuánto gasta su hogar mensualmente en:

		Valor en Pesos
11.1.	Servicio de Energía	0
11.2.	Servicio Acueducto y Alcantarillado	0
11.3.	Servicio de aseo.	0
11.4.	Servicio Gas	0
11.5.	Servicio Teléfono Fijo	0
11.6.	Servicio Celular	0
11.7.	Servicio de Internet	0
11.8.	Servicio de Televisión	0
11.9.	Arriendo	0
11.10.	Alimentos (Mercado)	0

Escriba el valor en cada casilla.

Considere:
*Punto (.) para los miles.
*Coma (,) para los decimales.
*0 = sin gastos en la categoría.

12. Material predominante de los pisos:
1. Tierra o arena.
2. Madera.
3. Cemento.
4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo.
5. Alfombra, mármol, madera pulida.

13. Número de baños en la vivienda.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

0

14. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?

Sólo se aplica si la vivienda no es arrendada.

0,0

15. Número de cuartos o dormitorios.
0= Ninguno
Colocar números enteros, Ej: 3

0

16. Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?

0

17. ¿Cuál es su número de contacto?

Teléfono fijo:_____
Teléfono celular: 3108945893

1810-32152

18. Si usted quisiera vender este predio, ¿Cuál sería el precio mínimo por HECTÁREA que recibiría?

60.000.000

19. Total ingresos mensuales del hogar:
Sumar el ingreso de todos los integrantes del hogar

0

20. Si tuviera que pagar arriendo por una hectárea de su predio, ¿Cuánto estima que pagaría mensualmente por esa hectárea?

200.000

21. ¿Cuántos integrantes de este hogar trabajan en cada uno de los siguientes sectores?

1.	Con compañías de minería de carbón, oro, esmeralda, arcilla, roca fosfórica, arena, yeso, mármol y caliza de hierro. Con Canteras, o actividades de siderurgia	0
2.	Fincas Porcícolas	0
3.	Fincas Ganaderas.	0
4.	Fincas de Cultivos Agrícolas (Frijol, café, caña, papa, plátano, tomate, zanahoria etc.)	0
5	Fincas de Piscicultura	0
6.	Hoteles u hospedajes.	0
7.	Otro tipo de comercio. (Almacenes en general)	0
8.	Bancos o sector financiero.	0
9.	Construcción y/o infraestructuras (Edificaciones, vías, etc.)	0
10.	Transportes (Conductores o auxiliares de taxi, buses, camiones, mototaxi, etc.)	0
11.	Empleado Público (Municipio, Gobernación, Docentes, Corporación Autónoma y otras instituciones públicas)	0
12.	Productos artesanales (tejidos de lana, tagua, etc.)	0
13.	Otro. ¿Cuál?	0

Llenar la tabla con números enteros
0= ningún integrante del hogar trabaja en el sector.

22. ¿Cuál de los anteriores sectores para trabajar le parece el mejor:
Diligenciar con los números de 1 al 13 según corresponda en la tabla de la *pregunta 21*.

3

23. ¿Cuántos integrantes de este hogar ocuparon la mayor parte de su tiempo la semana pasada en las siguientes actividades:

El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

23.1.	Trabajando	0
23.2.	Buscando Trabajo	0
23.3.	Estudiando	0
23.4.	Oficios del Hogar	0
23.5.	Incapacitado permanentemente para trabajar	0
23.6.	Otra actividad	0

¿Cuál?_____

24. ¿Cuántos integrantes de este hogar están en las siguientes situaciones de seguridad social en salud?

24.1.	Afiliado a Régimen Contributivo (EPS)	0
24.2.	Afiliación Especial (Maestros, Militares)	0
24.3.	Régimen subsidiado SISBEN	0
24.4.	Sin ninguna afiliación (PPNA)	0
24.5.	No sabe no informa	0

Llenar la tabla con números enteros,
0 = ningún integrante del hogar está en el régimen de seguridad social.

Nota: El valor de los integrantes debe corresponder a lo registrado en la *pregunta 8.2*

Módulo H: Hogar

25. La vivienda se encuentra ubicada sobre un terreno:
1. Llano
2. Ondulado
3. Ladera

E

0

25.1. ¿Qué tipo de especies de flora se encuentra dentro de su predio?

Roble - Pino

25.2. ¿Consume especies de flora del ecosistema protegido o área estratégica?
0 = No 1 = Si

0

25.3. Si la respuesta es SI ¿Qué especies de flora del ecosistema protegido consume con mayor frecuencia?
1. Semillas
2. Frutos
3. Tallos y raíces
4. Hojas

1810-32152

25.4. ¿Hace aprovechamiento de fauná nativa del predio?
0 = No 1 = Si

[0]

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cúal es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?

Aves - Aratos

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
0 = No 1 = Si

[1]

Área aproximada: _____

25.7. Si la respuesta es SI, de que tipo:
1. Forestal Protectora
2. Forestal Productora
3. Forestal Protectora y productora

[1]

25.8. Si la respuesta es SI, ¿La plantación forestal está debidamente registrada?
0 = No 1 = Si

[1]

25.9. ¿Hay presencia de Bosques o áreas Naturales en el predio? 0 = No 1 = Si

[0,1]

Bosque o AN	Área apox.	Bosque o AN	Área aprox.
Denso	0,3	Herbazal	
Abierto		Arbustal	
Fragmentado		Suelo desnudo	
Galería y Ripario		Humedales	

26. Disponibilidad de agua para uso doméstico. ¿Cómo obtiene principalmente el agua para el consumo doméstico?
1. Acueducto veredal
2. Manguera de un cuerpo de agua
3. Pozo profundo o Aljibe
4. Nacimientos
5. Reservorios
6. Carro Tanque

[ ]

27. Si su respuesta fue 1, en la *pregunta 26* ¿Cuánto paga mensualmente por consumo de agua?

[ ]

27.1. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa para el captar del cuerpo de agua?
0 = Centímetros 1 = Pulgadas

[ ]

27.2. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿Cuánto tiempo dura el bombeo de la manguera en el día?

[ ] Horas

27.3. Si su respuesta fue 2, en la *pregunta 26* ¿A cuánta distancia se encuentra la vivienda del cuerpo de agua?

[ ] 0 = Metros 1 =Kilómetros [ ]

28. Disponibilidad de agua para su actividad productiva de este predio:
1. Excelente (Dispone de agua en todas las épocas del año).
2. Buena (Dispone de agua en todas las épocas del año, en verano la disponibilidad es moderada).
3. Regular (Dispone de agua en épocas de lluvia).
4. Mala (Disponibilidad moderada de agua en épocas de lluvia).
5. Muy mala (No dispone de agua en ninguna época del año).

[1]

29. ¿Cuál es la principal actividad de producción dentro del predio?
1. Agricultura
2. Ganadería
3. Porcicultura
4. Minería
5. Piscicultura
6. Otras actividades pecuarias

¿Cuál? _____

[2]

30. Número total de horas (diarias) destinadas a cada actividad productiva
1. 1 a 4 horas
2. 4 a 8 horas
3. >8 horas

[3]

CORANTIOQUIA

1810-32152

31. ¿Hace inversión económica en el tratamiento de aguas residuales domesticas?
0 = No 1 = Si
0

31.1. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en el tratamiento de aguas residuales?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

31.2. ¿Hace inversión económica en la gestión de residuos sólidos?
0 = No 1 = Si
0

31.3. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en la gestión de residuos sólidos?
Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

32. ¿Cuál es el proceso que realiza con mayor frecuencia con los residuos sólidos del predio o desechos de extracción del predio?
1. Quema de residuos
2. Arrojados a la zona de cultivos
3. Arrojados a fuentes de agua
4. Dispuestos a través de una Empresa de recolección
5. Se entierran
6. Otro ¿Cuál?_____

4

33. ¿Cuál es el proceso que realiza con las aguas residuales?
1. Pozo séptico con descarga al suelo
2. Pozo séptico con descarga a un cuerpo de agua
3. PTAR con descarga al suelo
4. PTAR con descarga a un cuerpo de agua
5. Vertimiento sin tratamiento directo a una fuente superficial*
6. Vertimiento sin tratamiento directo al suelo
7. Otro ¿Cuál?_____

6

*Nombre de la fuente superficial donde realiza el vertimiento

33.1. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?
0 = No 1 = Si
0

33.2. ¿Tiene implementado algun sistema de tratamiento de residuos orgánicos?
0 = No 1 = Si
0

34. ¿Realiza usted actividades para la conservación de bosques?
0 = No 1 = Si
1

34.1. Si su respuesta es SI ¿Qué tipo de actividad realiza?
¿Cuál? Plantaciones

34.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?
150.000

35. ¿En su predio hay problemas de erosión de suelo?
0 = No 1 = Si
0

35.1. Si su respuesta es SI ¿Qué actividades realiza para prevenirlo y/o controlarlo?
¿Cuál?_____

35.2. Si su respuesta es SI ¿Cuánto dinero gasta para realizar la actividad mencionada anteriormente?

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"AGRICULTURA"

36.

Uso de la finca	Área de Producción		Duración	Producción		Costo de producción	Área del cultivo con Riego
	Valor	Unidades		Valor	Unidades	Valor de venta	
	Total, área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1=cuadras.	Número de meses desde la siembra hasta la cosecha.	Número de unidades producidas por hectárea. Ej. 100	Descripción de unidades. Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.	Cantidad de dinero recibido por la venta del producto en una hectárea/cosecha	Número de unidades de área con riego, o canal de agua 0=no usa riego.
Cultivo 1:							
Cultivo 2:							
Cultivo 3:							
Cultivo 4:							

ATENCIÓN: las preguntas a continuación se responderán teniendo en cuenta el *cultivo de mayor producción* dentro de la actividad agrícola.

1810-32152

36.1. ¿Cuál es el tipo de cultivo Principal?
1. Transitorio
2. Permanente
3. Mixto

36.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
1. Buenas prácticas agrícolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelos.....
4. Manejo de poscosecha.....
5. No recibe .....

¿Quién brinda la asistencia? _____

36.3. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo agrícola?

¿Cuál? _____

36.4. ¿Para que es la producción del predio?
1. Autoconsumo
2. Generación de ingresos
3. Ambos

Sólo responder si respondió que usaba riego en la pregunta 36

37. ¿Qué tipo de riego usa?
1. Riego por aspersión
2. Riego por surcos
3. Riego por goteo
4. Otro ¿Cuál? _____

37.1. ¿Cuánto tiempo realiza el riego al día?

Horas

37.2. ¿Cuál es el diámetro de la manguera que usa en el riego?

0 = Centímetros 1 = Pulgadas

38. ¿Qué tipo de fertilizante usa?
1. Orgánico
2. Químico

¿Cuál? _____

39. Los recursos económicos utilizados para la producción agrícola son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

40. PREPARACIÓN DEL SUELO: Técnica utilizada para la preparación del suelo
1. Rotovator (Tractor)
2. Surcada tracción animal
3. Arado manual
4. Otro ¿Cuál? _____

41. ¿Cuántas horas/día, por hectárea, son destinadas a la preparación del suelo? ¿Por cuántos días?

Número de horas/día por Ha	Cantidad de días por Ha

42. Lugar en el que compra los insumos de producción (como fertilizantes, semillas, etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

43. Lugar en el que vende su producción
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál? _____

44. Cantidad y costo del abono orgánico por hectárea que utiliza en la producción agrícola

Marcar 0 si no usa este tipo de abono

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

45. Tipo de abono orgánico que más utiliza en la producción agrícola
1. Restos de cosechas cultivadas en la misma parcela
2. Gallinaza
3. Acolchado con materia vegetal
4. Abonos verdes
5. Estiércol
6. Otro ¿Cuál? _____

CORANTIOQUIA

1810-32152

46. Cantidad de abono químico (fertilizante), por una hectárea, utilizado en la producción agrícola.

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

47. ¿Compra usted semillas?
0 = No 1 = Si

47.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo de las semillas utilizadas por una hectárea de producción?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por Unidad (Por cada bulto, ton, etc.)	Costo Total

CUIDADO DEL CULTIVO

48. ¿Qué materiales utiliza en la etapa de aporca*?
1. Aporca semi-mecanizada
2. Aporca mecanizada
3. Aporca manual

**Aporcar*: *acumular tierra en la base del tallo de una planta formando un pequeño montículo.*

49. ¿Hace usted uso de camellones o aporques?
0 = No 1 = Si

49.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad y el costo para su uso en una hectárea de cultivo?

Cantidad de aporques (Eje:100)	Costo por hectárea	Costo Total

50. En la cosecha, ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento y cantidad de empaque, por hectárea, que utiliza?

¿Capacidad?_____

Unidades del empaque utilizado:

51. El transporte de la cosecha es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

52. Costos aproximados del empaque, por hectárea, utilizado en el cultivo
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

53. ¿Qué tipo de empaque es?
1. Fique
2. Polipropileno
3. Caja de madera
4. Otro
¿Cuál?_____

54. Costos de transporte del producto no comercial por la cosecha
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

55. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

56. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

57. ¿Qué tipo de enmienda* utiliza usted?
Mencione el nombre, la cantidad, las unidades y el precio al cual adquiere la enmienda. (Unidades. Ej. Bultos, toneladas, gr, kg, arrobas, etc.)

Nombre Enmienda	Cantidad	Unidades	Precio por unidad	Costo Total

**Enmienda*: *aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos*

CORANTIOQUIA

1810-32152

Uso de suministros: En la siguiente tabla encontrará una lista de suministros. Seleccione aquellos que utiliza y complete.

Suministros Agricolas	Nombre	Cantidad Comprada	Unidades (Eje: Litros, tarros, bultos, etc.)	Cantidad aplicada	Costo ($)	Método de aplicación
Fungicidas	Amistar Top					
	Bravonil 720SC					
	Daconil 720 SC					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Herbicidas	Cerillo					
	Fusilade 2000					
	Gramoxone SL					
	Touchdown IQ SL					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Insecticidas	Actara 25 WG					
	Curacron 500 EC					
	Engeo					
	Karate Zeon					
	Otro 1:					
	Otro 2:					
Abono químico	Nutrimon 15-15-15					
	Nutrigrow 20-30-10					
	Crecifol					
	13-26-6					
	Wuxal* Tapa negra					
	Nutrifoliar					
	Agrofercol					
	MF* Crecer 500					
	Boro					
	Otro 1:					
	Otro 2:					

58. **¿Paga usted servicios de administración por el total de su predio?**
0 = No 1 = Si

58.1. **Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?**
Colocar números enteros. Ej: 600.00, 80.000, etc

59. **Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.**

Etapa del cultivo	Cantidad de jornales (Por hectárea)	Número de días trabajados	Pago por jornal/día	Costo total (Por hectárea)
Preparación de la tierra				
Siembra				
Cuidado del cultivo (Fertilizante, herbicidas, insecticidas, ...)				
Aporque, desyerbe				
Cosecha				

60. **¿En qué otros costos incurre en su producción agrícola?** Ej: Rotación de cultivos, uso de variedades agrícolas.

N°	Actividad por hectárea	Costo por hectárea	Costo total
1			
2			
3			

1810-32152

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO: "GANADERIA"

61. Uso ganadero de la finca:

Ganadería u otros usos pecuarios comerciales (Ceba, leche, doble propósito) *Si es doble propósito, colocar datos de leche y carne		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades: 0=hectáreas; 1=cuadras	Número de unidades producidas por ha. Ej. 5	Descripción de unidades por ha. Ej. litros, No de Animales, etc.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto, por ha
Tipo 1:	Leche	1	0	4	20	1.000
Tipo 2:						
Tipo 3:						

62. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas ganaderas..... 1
2. Práctica manejo ambientales..... 0
3. Manejo de suelo..... 0
4. No recibe .....

62.1. ¿Quién brinda la asistencia técnica?
Alquería

62.2. ¿Tiene pastos mejorados? 0
0 = No 1 = Si
Complete la información.

Dinero invertido en la mejora de pastos por ha	Cantidad Total

63. Produce usted los terneros para engorde? 0
0 = No 1 = Si

63.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total
30	1.000	30.000

63.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en una hectárea? 4

63.3. ¿Para qué es la producción de predio? 2
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

64. Los recursos económicos utilizados para la ganadería son: 1
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

65. Lugar en el que compra los insumos de producción (como abono natural, etc.) 2
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro

¿Cuál? _____

66. Para enriquecer el suelo y obtener mejor ganado, se hace uso de *semillas de pasto*. ¿Hace usted uso de semillas de pasto? 0
0 = No 1 = Si

66.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es la cantidad de semillas de pasto que compra para una hectárea o cuadra (En kilogramos)?
0=Hectáreas 1= Cuadras

Cantidad _____ Unidades _____

1810-32152

66.2. **Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada kilogramo de semillas de pasto que compra por hectárea o cuadra?**

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

0=Hectáreas 1= Cuadras

Costo [ ] Unidades [ ]

66.3. **Si su respuesta es SI, ¿Cómo realiza la siembra?**

1. Manualmente
2. Tecnificado (Maquinaria)

[ ]

66.4. **Si también cuenta con actividad porcícola ¿Usa Ud. porquinaza para fertilizar los potreros del ganado?**

0 = No 1 = Si [0]

66.5. **Si respondió SI ¿Qué cantidad aporta por unidad de área?**

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. Hectáreas, cuadras etc.)

67. **Lugar donde vende sus productos**

1. Mercado local
2. Frigoríficos locales
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?

[2]

68. **Con respecto al control de malezas, ¿Qué método de control utiliza?**

[2]

1. Químico: Herbicidas
2. Manual: Arranque, Corte manual
3. Mecánico: Topadora, Rolo, Desmalezadora
4. Físico: Quema, Inundación.
5. Ninguno

Complete la siguiente información

Cantidad de veces de control por hectárea/cuadra	Costo por un control, por hectárea/cuadra	Costo total por hectárea/cuadra

69. **Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.**

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación semillas de pasto				
Aplicación de vacunas	1	1	50.000	50.000
Aplicación de baños	2	1	50.000	100.000
Aplicación de sal a potreros				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

70. **En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a bovinos. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente**

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Vacuna Mixta Triple	2 cm	5.000	2
Leptospirosis			
Brucelosis (RB51)	2 cm	2.000	1
Vacuna a virus muerto			
Mucobovin			
Enviracor			
Pili Shield			
Scour Guard 3K			
Autovacunas			
Wart Vaccine Norden			
Enterotoxemia			
Carbunclo Bacteridiano	5 cm	4000	2
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

1810-32152

71. Cantidad de hectáreas o cuadras de pastos que se encuentran en su finca.
Colocar número enteros o decimales [1] 0 = Hectáreas 1 =Cuadras [0]

72. ¿Realiza desparasitación a sus bovinos?
0 = No 1 = Si [1]

72.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

[3]

72.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto le cuesta la desparatización por bovino?¿Cuántas veces por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000; etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal
2	10.000

73. ¿Utiliza concentrado para alimentación de terneros?
0 = No 1 = Si [0]

73.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un ternero? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

73.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ternero por las unidades seleccionadas?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

74. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si [1]

74.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[0]

74.2. Si su respuesta es SI, En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
[4]

75. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de bovinos?
0 = No 1 = Si [0]

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

76. ¿Utiliza sal mineralizada como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si [0]

76.1. Si su respuesta es SI ¿Cuál es la cantidad y precio de sal mineralizada utilizada por animal? ¿En qué unidades?

Cantidad por animal (Eje:100)	Cantidad de animales que consumen sal m.	Unidades (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo por animal

77. ¿Hace uso de la urea como fuente de energia?
0 = No 1 = Si [0]

77.1. Si su respuesta es SI ¿Incurre en gastos para obtener la urea?
0 = No 1 = Si

1810-32152

77.2. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto son los gastos en urea en los que incurre por bovino? ¿Qué cantidad compra?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Costo ($)

78. ¿Utiliza la melaza como suplemento alimenticio?
0 = No 1 = Si
0

78.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuál es el costo de la melaza por animal? ¿Qué cantidad compra por animal?

Cantidad (Eje:100)	Unidad (Ej. KG, Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)	Cantidad de animales que consumen melaza	Costo por animal ($)

79. ¿Realiza usted división y/o rotación de potreros?
0 = No 1 = Si
1

79.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero invierte en la división y/o rotación de potreros?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.
100.000

79.2. Si su respuesta es si, ¿Cómo es la distribución de potreros en el predio?

N° total de potreros (Ej: 1,2)	Área promedio	Unidades (Ej: Cuadras, Hectáreas)
3	0,33	hectareas

79.3. ¿Cada cuánto realiza rotación de potreros?
1. 28 – 35 días
2. 35 – 45 días
3. 45 – 50 días
4. 60 – 70 días

2

80. ¿Cómo se realiza el proceso de ordeño?
1. De manera manual
2. De manera técnica o mecánica
3. No se hace ordeño

2

81. ¿Cuál es la cantidad promedio de leche (en litros) obtenida de un animal, al día? ¿Cuántos meses al año produce leche un animal?

Cantidad de leche promedio al día	Cantidad de meses que produce leche
20 Litros	6

82. ¿Hace proceso de refrigeración de la leche?
0 = No 1 = Si
1

82.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el tipo de refrigeración empleado?
1. Refrigerador ordinario
2. Tanque refrigerante de dos ordeños
3. Tanque refrigerante de cuatro ordeños
4. Otro ¿Cuál? _____

3

¿La refrigeración le representa un costo representativo en la factura de energía?
0 = No 1 = Si
1

84. Complete la siguiente información.

Tipo de ganado	Cantidad promedio de animales vendidos/año	Peso promedio del animal (Kgs)	Precio de venta (por Kg)
Novillos	1	500	2000
Adultos			
Otro: _____			
Otro: _____			

85. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si
0

1810-32152

85.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

85.2. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo pecuario?
¿Cuál? El predio no tiene infraestructura.

86. El transporte del producto (carne o leche) es realizado principalmente por:
1. Un contratista
2. Integrantes del hogar
3. Jornaleros de la finca

1

87. Complete la siguiente información respecto al transporte del producto.

Producto	Cantidad de veces al mes	N° de meses	Costo por un transporte	Costo Total por transportes
Carne				
Leche	15	6	55	4.400
Otro: _____				

88. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

40.000

89. Costo TOTAL de transporte del producto (leche) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

40.000

90. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

0

90.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

91. ¿En qué otros costos incurre en su producción ganadera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			
4			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA PREGUNTA 29 CONTESTO:
"PORCICULTURA"

92. Uso Porcicola de la finca

Porcicultura Ej: Cría, engorde	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
	Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
	Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2.	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:					
Tipo 2:					
Tipo 3:					

93. Los recursos económicos utilizados para la porcicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál? _____

93.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo porcicola?

¿Cuál? _____

1810-32152

93.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas porcicolas.....
2. Prácticas de manejo ambiental.....
3. Manejo de suelo .....
4. No recibe .....

93.3. ¿Quién brinda la asistencia técnica?

94. ¿Produce usted lechones para engorde?
0 = No 1 = Si

94.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el peso promedio de animal comprado en el mercado? ¿Cuáles son los costos incurridos?

Peso promedio del animal	Costo por un kilogramo del animal	Costo total

94.2. ¿Cuál es el número promedio de animales presentes en un m^2?

94.3. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

95. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implemento etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

96. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

97. ¿Realiza desparasitación a sus lechones?
0 = No 1 = Si

97.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza la desparasitación?
1. Baños de aspersión
2. Baños de inmersión
3. Inyección
4. Otro ¿Cuál?_____

97.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza desparatización por lechon? Y ¿Costo por animal al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por animal (Eje:100)	Costo por animal

98. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Aplicación de vacunas				
Aplicación de baños				
Otras actividades				

GASTOS MEDICINALES

99. En la siguiente tabla encontrará una lista de vacunas aplicables a lechones. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Vacuna	Dosis (ml)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Aftosa			
Peste porcina			
Rinitis atrófica			
Parvovirus			
Leptospira			
Erisipela			
Enfermedad de Aujesky			
Diarrea por E. coli			
Vermifugación			
Quetivac			
Otro 1:			
Otro 2:			

CORANTIOQUIA

1810-32152

100. ¿Utiliza concentrado para alimentación de cerdos?
0 = No 1 = Si

100.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para el mantenimiento de un cerdo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	**Unidades** (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

100.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por cerdo por las unidades seleccionadas

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

101. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

101.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?

101.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por animal?

102. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción de cerdos? ¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

103. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

103.1. Si su respuesta fue Sí, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

104. Costo TOTAL de transporte del producto (carne) no comercial (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

105. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

105.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

106. ¿En qué otros costos incurre en su producción porcicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:
"MINERÍA"

107. ¿Que tipo de explotación realiza?
1. Socavón
2. Cielo abierto
3. Aluvial

107.1. ¿Qué tipo de minería realiza?
1. Artesanal
2. Industrial

107.2. ¿Cuenta Ud. con titulo minero?
0 = No 1 = Si

108. ¿Cuenta Ud. con licencia ambiental?
0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

108.1. ¿Qué prácticas ambientales realiza en la explotación?

_____

_____

_____

108.2. El agua que usa en la extracción del material ¿De donde proviene?

1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

109. ¿Que tipo de material extrae?

1. Carbón
2. Oro
3. Materiales para construcción
4. Otros ¿Cuál?_____

109.1. ¿A qué precio vende la tonelada de material?

110. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?

1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de la extracción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

110.1. El agua usada en la actividad minera ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)

0 = No 1 = Si

110.2. ¿Cuenta con permiso de vertimiento?

0 = No 1 = Si

111. ¿Cómo realiza la extracción del material?

1. Manual
2. Mecanizada

111.1. ¿Cuál es el manejo de los aceites usados en la maquinaria usada en el proceso de extracción?

1. Almacenarlos
2. Disponerlos igual que los residuos sólidos
3. Posconsumo
4. Otro.
   ¿Cuál?_____

112. Ud utiliza explosivos en el método de extracción?

0 = No 1 = Si

112.1. ¿Cuánto dinero invierte mensualmente en explosivos?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

113. ¿Con cuántos trabajadores cuenta la mina?

1. 10-15
2. 20-25
3. 25-30
4. > 30

114. ¿A qué distancia se encuentra la mina respecto al cuerpo de agua mas cercano?

1. < 10 metros
2. > 30 metros

115. Costos de transporte del destino del producto extraído

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.1. Costos de transporte del producto no comercial

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

115.2. Si sus trabajadores provienen de otro lugar, ¿Asume usted los costos de transporte?

0 = No 1 = Si

115.3. Si su respuesta es Sí, ¿Cuál es el costo de transporte?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

116. ¿Usa maquinaria pesada para la extracción del material?

0 = No 1 = Si

116.1. Si su respuesta es Sí ¿Cuánto dienero invierte mensualmente en maquinaria pesada?

*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

117. ¿Entrega a la Agencia Nacional de Minería el formato básico minero anualmente?

0 = No 1 = Si

118. ¿El almacenamiento del producto extraído tiene contacto con el agua lluvia?

0 = No 1 = Si

CORANTIOQUIA

1810-32152

119. ¿En qué otros costos incurre en su producción minera por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SI EN LA *PREGUNTA 29* CONTESTO:

"PISCICULTURA"

120. Uso Piscícola de la finca

Piscicultura Ej: Alevinaje, levante y engorde		Área de Producción		Producción		Valor de la producción
		Valor	Unidades	Valor	Unidades	Costo de venta
		Total área producción. Ej. 100	Descripción de unidades. 0=hectáreas; 1= metros^2.	Número de unidades producidas por m^2. Ej. 5	Descripción de unidades por m^2	Dinero recibido por venta de una unidad de producto
Tipo 1:						
Tipo 2:						
Tipo 3:						

121. Los recursos económicos utilizados para la piscicultura son:
1. Ingresos propios
2. Créditos de banco.
3. Otro tipo de préstamo

¿Cuál?_____

121.1. ¿Qué tipo de construcciones realizó en el desarrollo piscicola?

_____

_____

_____

121.2. ¿Qué tipo de asistencia técnica recibe?
0 = No 1 = Si
1. Buenas prácticas piscicolas..... ☐
2. Prácticas de manejo ambiental..... ☐
3. No recibe ..... ☐

121.3 ¿Quién brinda la asistencia técnica?

_____

_____

122. ¿Produce usted alevinos?
0 = No 1 = Si ☐

122.1. Si su respuesta es NO, ¿Cuál es el costo promedio de las especies compradas en el mercado para un ciclo de producción? ¿Cuáles s los costos incurridos?

Especie	Costo por alevino	Costo total

122.2. Si su respuesta es SI ¿Cuáles especies produce?

Especie	Cantidad Total	Costo total

123. ¿Cuál es la densidad de siembra promedio por m^3 en el cultivo mas respresentativo? ☐

124. La producción del predio es para:
1. Autoconsumo
2. Para generación de ingresos
3. Ambos

☐

125. Lugar en el que compra los insumos de producción (como concentrado, medicamentos, implementos etc.)
1. Mercado local
2. Agropecuarias
3. Mercado mayorista
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

126. Lugar donde vende sus productos
1. Mercado local
2. Frigorífico local
3. Vecinos y familia
4. Otro ¿Cuál?_____

☐

1810-32152

127. ¿Realiza control sanitario a sus peces?
0 = No 1 = Si

127.1. Si su respuesta es SI ¿Cómo realiza el control?
1. Tratamiento químico mediante el agua (inmersión, baño o aspersión)
2. Tratamiento químico mediante alimento
3. Tratamiento directo con productos químicos
Otro ¿Cuál?

127.2. Si su respuesta fue SI ¿Cuántas veces realiza control sanitario en un cultivo? Y ¿Costo por ciclo al año?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

Cantidad de veces por cultivo (Eje:100)	Costo por cultivo

128. Complete la información correspondiente al pago por mano de obra.

Actividad	Cantidad de jornales	Número de días trabajados	Pago por un jornal	Costo total por actividad
Labores de Cultivo				
Controles Sanitarios				
Cosecha				

GASTOS MEDICINALES

En la siguiente tabla encontrará una lista de insumos aplicables a piscicultura. Seleccione aquellas que utiliza, y complete la información correspondiente.

Insumo	Dosis (ml o Gr.)	Costo (Dosis)	N° de veces al año
Sulfato de cobre			
Formalina			
Verde de malaquita			
Tiamina 3500			
Compuestos organofosforados			
Antibióticos			
Sulfato magnésico			
Amoníaco			
Cloro			
Yodo			
Azul de metileno			
Ozono			
Cloruro Sódico			
Nitrato de plata			
Otro 1:			
Otro 2:			

130. ¿Utiliza concentrado para alimentación de peces?
0 = No 1 = Si

130.1. Si su respuesta es SI, ¿Qué cantidad de concentrado compra para un ciclo de cultivo? ¿En qué unidades?

Cantidad (Eje:100)	Unidades (Ej. Bultos, toneladas, cargas, arrobas, etc.)

130.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo del concentrado comprado por ciclo en la especie más representativa?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131. ¿Tiene usted asistencia veterinaria en el cuidado de sus animales?
0 = No 1 = Si

131.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto dinero paga por visita realizada del veterinario?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

131.2. En promedio, ¿Cuántas visitas se realizan por ciclo?

CORANTIOQUIA

1810-32152

132. ¿Incurre usted en algún otro gasto medicinal en la producción piscicola?

¿Cuál?

Producto	Costo por animal ($)

133. ¿Paga usted servicios de administración por el total del predio?
0 = No 1 = Si

133.1. Si su respuesta fue SI, ¿Cuánto paga mensualmente por la administración del total de su predio?
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

134. Costo TOTAL de transporte del producto (mensual)
*Colocar número enteros. Ej. 60.000, 80.000, etc.

135. Otros. Si sus jornaleros provienen de otro lugar, ¿asume usted los costos de transporte de sus jornaleros?
0 = No 1 = Si

135.1. Si su respuesta es SI, ¿Cuál es el costo de transporte por jornalero (diario)?

136. ¿En qué otros costos incurre en su producción piscicola por año?

N°	Actividad	Costo ($)	Cantidad de veces al mes
1			
2			
3			

137. El agua que usa en la produccion ¿De donde proviene?
1. Pozo
2. Rio
3. Quebrada
4. Otro ¿Cuál?_____

137.1. El agua usada en la actividad Pisicola ¿Cuenta con permiso ambiental? (Concesión de aguas)
0 = No 1 = Si

137.2. ¿Cuenta con permiso de vertimientos?
0 = No 1 = Si

138. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua usada en la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Ninguno
4. Otro ¿Cuál?_____

139. ¿Qué tipo de tratatamiento realiza al agua resultante de la actividad?
1. Tratamiento primario
2. Tratamiento Secundario
3. Empleado en otro proceso de producción
4. Ninguno
5. Otro ¿Cuál?_____

140. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la entrada del proceso.
1: Si 2: No

141. Realiza monitoreo de Calidad del Agua a la salida del proceso.
1: Si 2: No

142. ¿Cantidad total de estanques en el predio?

N°	Fase	Cantidad total de estanques dedicados a la etapa	Area Valor Ej. 100	Area Unidades 0=hectáreas; 1= metros^2
1	Alevinos			
2	Levante			
3	Engorde			

CORANTIOQUIA

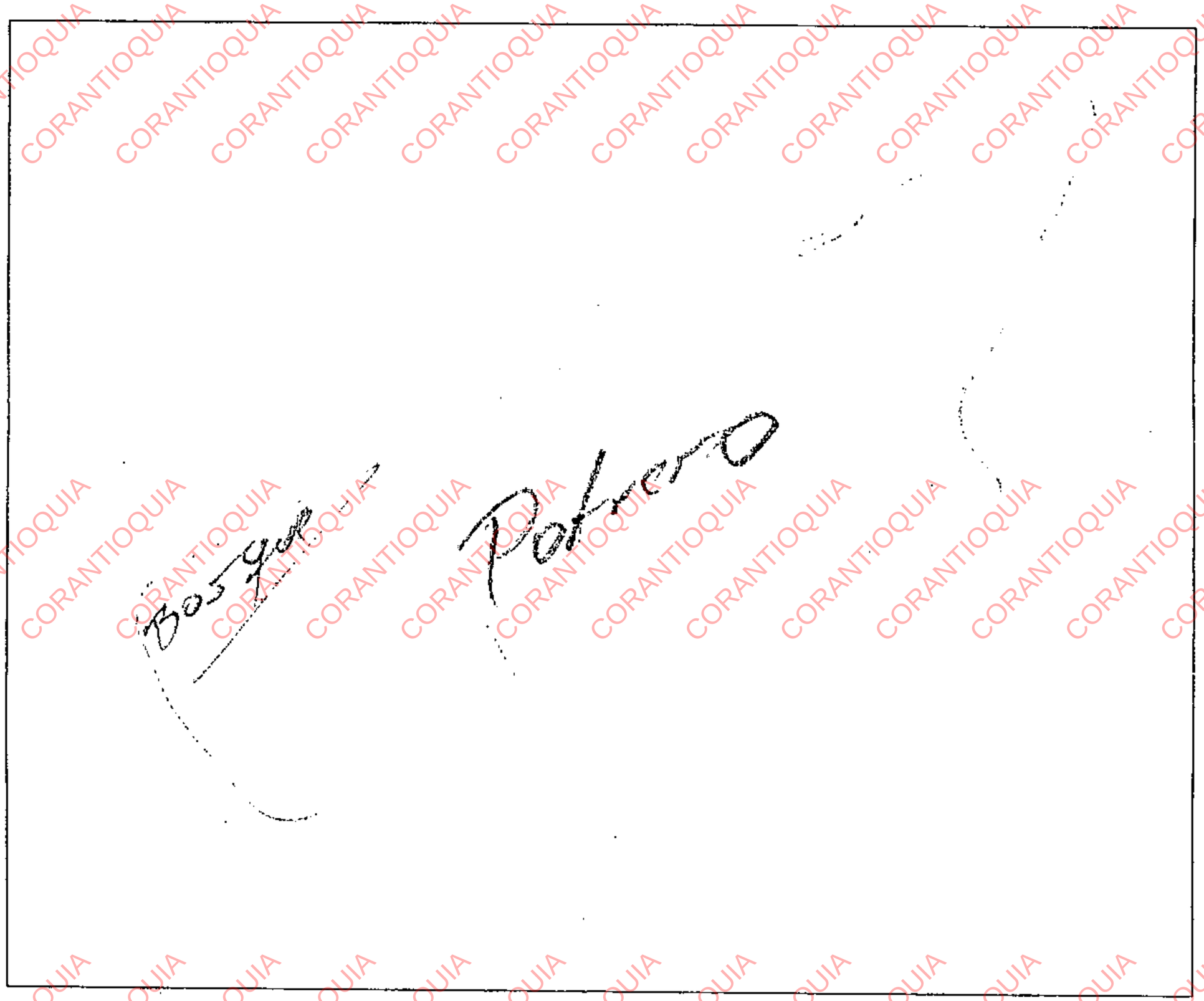
1810-32152

Observaciones Generales:

El predio no cuenta con casa

ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN ZONAL DEL PREDIO

Realice un bosquejo donde se evidencie como es la distribución zonal del predio



Muchas gracias por la colaboración, que tenga un buen día

CORANTIOQUIA

1810-32152

Valoración **E**conómica **A**mbiental S.A.S.

MUNICIPIO Santo Rosa FECHA 17/09/18

Señor(a):

Hector Elias Roldan Monsalve
C.C. 8150 610

ASUNTO: Solicitud de documentos legales.

PREDIO Los cruces 2 VEREDA Los cruces

MUNICIPIO Santa Rosa

A continuación, se relaciona la documentación que debe ser aportada según la calidad que ostenta, para su posterior estudio jurídico y verificar la viabilidad de un posible Pago por Servicios Ambientales, de conformidad con el **Decreto 953 de 2016, Decreto Ley 870 de 2017** y **Decreto 1007 de 2017.**

PROPIETARIO ( ) POSEEDOR BUENA FE (x) OCUPANTE DE BUENA FE ( )

Documentos Necesarios	Aportado	Falta por aportar (compromiso)
DOCUMENTO PARA TODOS		
1.1 COPIA CÉDULA	✓	
Documentos propietario		
1.2 Copia Escritura Pública		
1.3 Certificado de libertad con expedición no superior a un mes		
1.4 Poder autenticado en notaria de los otros dueños si los hay		
1.5 Copia de las cédulas de los otros dueños si los hay		
Documentos poseedor u ocupante de buena fe		
1.6 Documento de compraventa si la tiene		✓
1.7 Recibo de predial y/o servicios públicos		✓
1.8 Certificación de posesión del Presidente de la JAC		✓
1.9 Declaración juramentada de posesión del beneficiario con huella (usar formato)	✓	

El plazo máximo para la entrega de la documentación que falta por aportar, relacionada en el cuadro que antecede, **es de ocho (8) días,** contados a partir de diligenciar el presente documento.

Hector Elias Roldan
NOTIFICADO

Huella

Alvaro Correa
TÉCNICO

John Alvaro Correa
CORREO ELECTRONICO

3103438628
TELEFONO

025-25761
ID PREDIO

CORANTIOQUIA

DECLARATORIA DE POSESIÓN DE INMUEBLE RURAL

1810-32152

FECHA: DÍA: 17 MES: 09 AÑO: 2018

El suscrito, en su condición de poseedor material del inmueble rural, con el fin de quedar habilitado para el posible Pago por Servicios Ambientales declara:

NOMBRE DEL DECLARANTE: Hector Elias Roldan Monsalve

CEDULA DE CIUDADANIA: 8150610 LUGAR DE EXPEDICIÓN: Santa Rosa de osos

ESTADO CIVIL: CASADO: ___ SOLTERO: ___ UNIÓN LIBRE: X OTRO: ___

CÓNYUGE O COMPAÑERO PERMANENTE: Silvia de socorro Quintero Hoyos

CEDULA DE CIUDADANIA: ___ LUGAR DE EXPEDICIÓN: Santa Rosa de osos

DOMICILIO: Las cruces MUNICIPIO: Santa Rosa de osos

IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE: HAS 30 LINDEROS: La partida - camino viejo de angostura

FOLIO DE MATRÍCULA INMOBILIARIA: SI X NO ___ NRO: ___

DECLARACIÓN JURAMENTADA. Bajo juramento, declaro que tengo la posesión del inmueble desde hace (40) años y para ello aporto prueba idónea que lo soporta.

Para soportar la posesión se puede presentar alguno de los siguientes documentos:

1. Recibo del último pago de los impuestos, contribuciones y valorizaciones causados por el inmueble y pagados por el solicitante
2. Certificación de la junta de acción comunal de su jurisdicción y/o de la administración municipal, que da cuenta del tiempo que lleva ejerciendo la posesión.
3. Declaración Extrajucio.

Hector ELIAS ROLDAN M

Firma y huella del Declarante:

C.C. 8150610

1810-32152

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PRÉDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S. | CORANTIOQUIA | epm

Hora de Iniciación:	2:30 Pm	Fecha (dd/mm/aaaa)	17/09/18
Hora de Finalización:	3:40 Pm	Vereda donde se realiza la encuesta	Los cruces

Dirección o nombre del predio: Los Cruces 2

Código Identificador Predial: 025-25761

Buenos Días/ Tardes: Mi nombre es John Alvaro Correa Castaño

CORANTIOQUIA, EPM y la compañía Valoración Económica Ambiental SAS están realizando un estudio en el proyecto de IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LAS CUENCAS RIO GRANDE – RÍO CHICO, GUADALUPE Y PORCE. el objetivo es realizar LA CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS POTENCIALES QUE POSIBLEMENTE SEAN BENEFICIADOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN.

Respecto a esto, le voy a hacer unas preguntas sobre aspectos relacionados con este tema. La información que usted suministre en esta caracterización es confidencial. Su nombre no será conocido por las personas que no participen directamente en esta investigación. Es posible que con el fin de confirmar algunas de sus respuestas lo tengamos que contactar por teléfono en el futuro. ¿Estaría usted de acuerdo con esto?

a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

¿Usted aporta y/o administra dinero para cubrir los gastos de su hogar? a. Sí: [X] ⇒ Continúe la encuesta. b. No: [ ] ⇒ Termine la Encuesta.

Módulo General del predio

Áreas: Área total del predio 30 [0] Área productiva: 24 [0] 0=Hectáreas 1= Cuadras

Área en conservación: 6 [0] Área en recuperación: [ ]

COORDENADAS NECESARIAS

Punto	Si	No	Nombre ID GPS (corresponde al nombre del punto amarrado en GPS)	Id. Fotografías
1. Localización Vivienda				
2. Localización del Área productiva (ej. Ganadería)	✓		CA-10 Potrero 2	loscruces2-PP
3. Localización del Área de conservación (ej. Bosques)	✓		CA-10 Bosque 2	Loscruces2-BQ
4. Cuerpos de agua (ej. Río, quebrada, estanques)	✓		CA-10 Quebrado 2	Loscruces2-QB
5. Infraestructura Productiva (establos, corrales, almacén de insumos, etc.)				
6. Captaciones Agua (Bocatomas, captación Superficial, captación Subterránea, etc.)				
7. Otros 1				
8. Otros 2				

¿Cómo son las vías de acceso a su predio?
1. Vía pavimentada
2. Vía pavimentada y destapada
3. Vía destapada
4. Fluvial
5. Camino real

[2]

¿Cuál es la distancia entre su lugar de vivienda y la cabecera municipal en kilómetros?
1. Entre 1 y 3 kilómetros
2. Entre 4 y 7 kilómetros
3. Entre 8 y 10 kilómetros
4. Mayor de 11 kilómetros

[1]

¿Por su predio nace o cruza alguna fuente hídrica?
0 = No, 1 = Si [1]

¿Nombre? _____

¿Conoce algún foco de contaminación en las fuentes de agua de su predio?
0= No, 1 = Si [0]

¿Cuál? _____