Bogota 26 de Julio de 2018

Doctores:
NAILLIVE COLORADO
EDGAR DE JESÚS VÉLEZ DURANGO
Profesionales Universitarios
Dirección de Gestión Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA

Referencia: Radicado de Instrumento de Caracterización

Estimados Naillive y Edgar,

Por medio de la presente, remitimos nuevamente el instrumento de caracterización de predios rurales, el cual incluye los comentarios previamente realizados por la supervisión y los ajustes pertinentes en cuanto a la imagen y distribución de logos, los cuales fueron consultados y avalados con el área encargada.

Respecto al presente, agradecemos nos confirmen la aprobación del mismo como instrumento a aplicar en las caracterizaciones a desarrollar.

Quedamos atentos,
Cordial Saludo.
Atentamente.

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL S.A.
Fecha: 26-jul-2018 04:08 PM Pág: 1
Anexos: 21 PÁGINAS
Archivar en: 110-CNT1805-58/VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL S.A.S/110-
Radicado por: Olga Andrea Castro García
180-COE1807-23579
Favor citar este número al responder

E velez. N colorado.

Rolando Jaime Rueda
Coordinador contrato 110-CNT-1805-58
Valoración Económica Ambiental SAS
Carrera 13 # 96-67, Oficina 206 – Edificio Akori – Bogota DC. – Colombia
Tel/fax: +(057 1) 805 9416

[illegible]
Proyecto: Rolando Jaime Rueda (Coordinador Proyecto) Revisó: Rolando Jaime Rueda (Gerente Valoración Económica Ambiental S.A.S.)

FORMATO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS RURALES

Valoración Económica Ambiental S.A.S.	CORANTIOQUIA	1807-23579 ep

Hora de Iniciación:		**Fecha (dd/mm/aaaa)**	
Hora de Finalización:		**Vereda donde se realiza la encuesta**	

Dirección o nombre del predio:

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: ☐ ⇒ 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 _____**Ha.** **Área en conservación:** _____**Ha.**
Área productiva: _____**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				
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

☐

¿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

☐

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

¿Nombre?_____

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

¿Cuál?_____

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

1807-23579

Módulo S: Socioeconómico

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

Primer Nombre		**Segundo Nombre**	
Primer Apellido		**Segundo Apellido**	

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

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

3. Estado Civil:

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

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

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?_____

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.....
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

8. ¿Cuál es la condición de la propiedad?:

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

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....

1807-23579

8.4. Tipo de unidad de vivienda:

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

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:_____

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

1807-23579

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

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? _____	

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	
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)	
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

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

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

¿Cuál? _____

25.5. ¿Cuál es la fauna más representativa que se encuentra dentro de su predio?
1807 - 23579

25.6. ¿Realiza usted plantaciones forestales?
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		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).

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

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?
1807-23579
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.

CORANTIOQUIA

1807-23579

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

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

1807-23579

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

1807-23579

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			

1807-23579

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

1807-23579

66.2. Si su respuesta es SI, ¿Cuánto vale cada <u>kilogramo</u> 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. <u>Si también cuenta con actividad porcícola</u> ¿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:			

CORANTIOQUIA

1807-23579

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 [ ]

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

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

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.

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 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			
Adultos			
Otro: _____			
Otro: _____			

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

1807-23579

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?

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

	Área de Producción		Producción		Valor de la producción
Porcicultura Ej: Cría, engorde	**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?_____

1807-23579

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

1807-23579

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

1807-23579

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

1807-23579

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?_____

☐

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			
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

1807-23579

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

1807-23579

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