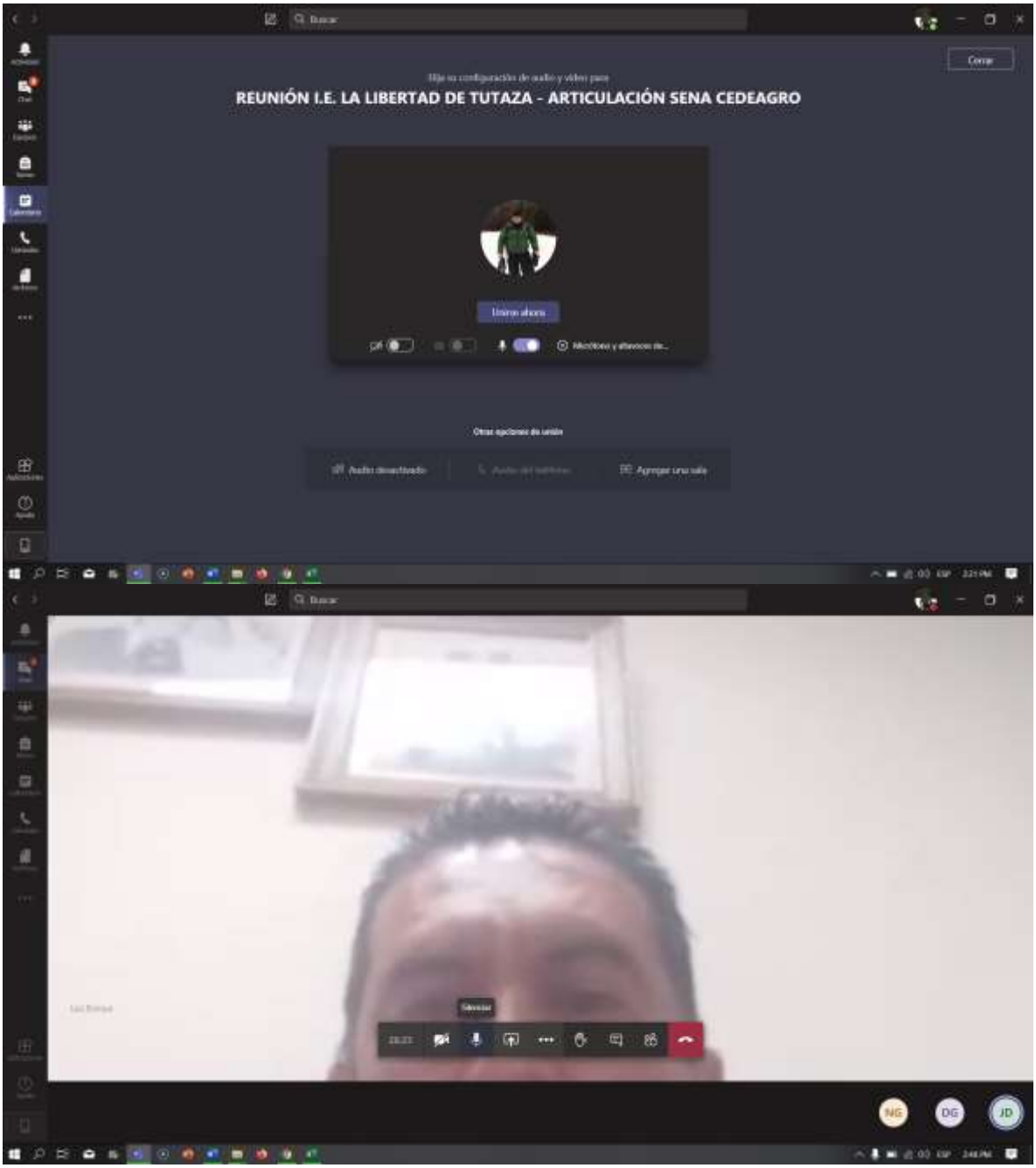
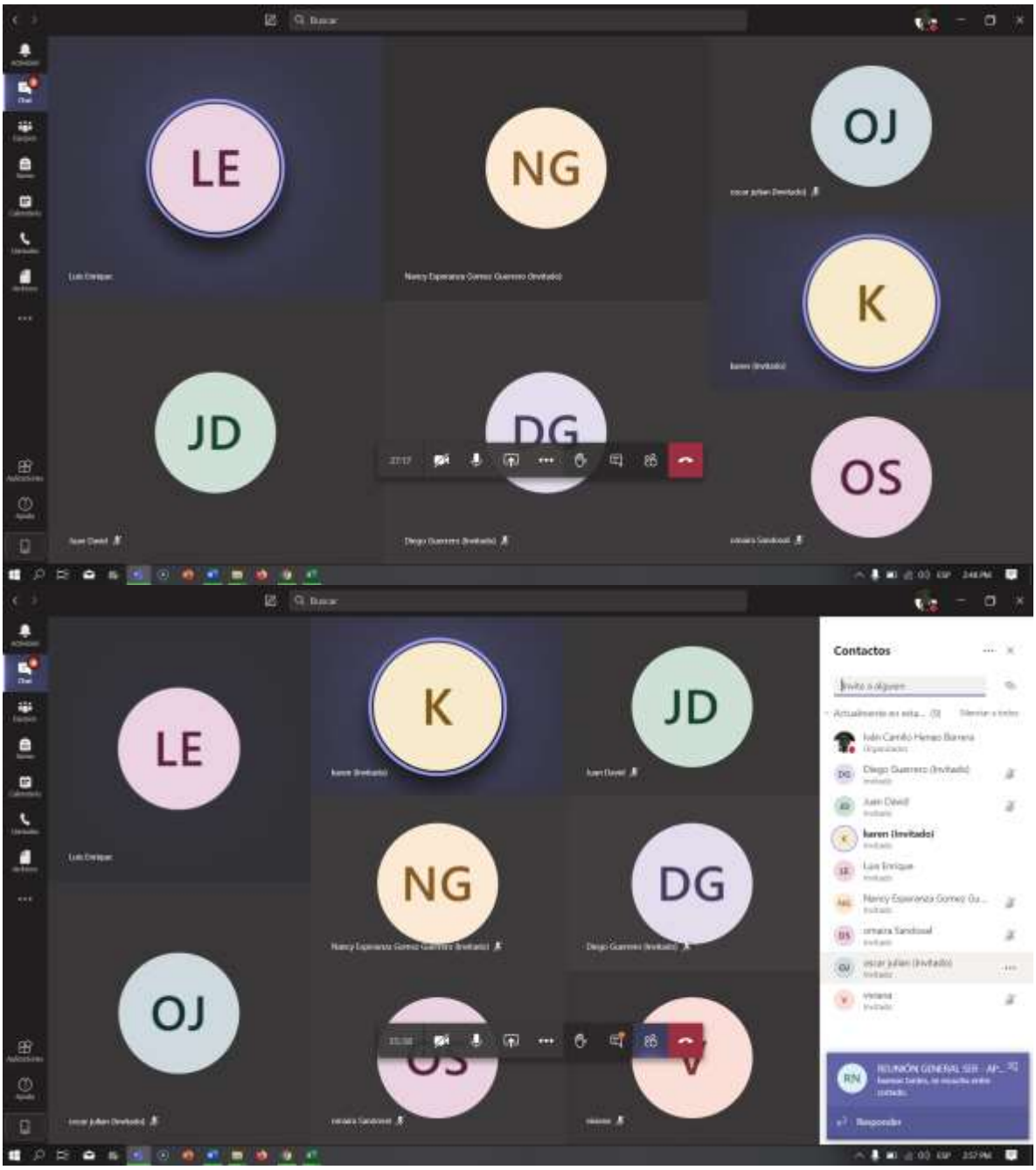
Anexo 1: Pantallazos de actividades desarrollados con los aprendices y docentes de las instituciones educativas asignadas a formación

OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

14/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso de La Libertad de Tutaza con ficha 1849057, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que los 2 proyectos pecuarios son revisados teniendo en cuenta el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la cuarta revisión del informe escrito en donde se espera que los grupos de trabajo de los 2 proyectos mencionados anteriormente realice el ajuste de las correcciones pertinentes, el proyecto de abejas esta con el 90 % de avance en escrito y con todos los datos al día, con esta penúltima revisión se busca finalizar con el proceso de revisión de proyectos según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación.




LE
NG
OJ
K
JD
DG
OS

LE
K
JD
NG
DG
OJ
OS
V
Contactos



SUSTENTACIÓN

Tiempo de Sustentación: 10 Minutos
Tiempo para preguntas: 10 minutos

ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS DE SUSTENTACIÓN

a. Elaboración de Videos: Cada integrante del proyecto debe grabar el segmento que le corresponda según distribución de los temas. Una vez estén listos los videos individuales, estos se deben unir en un solo video a fin de consolidar la totalidad del contenido temático del proyecto. El video final debe ser compartido a los jurados por parte de los instructores asignados a cada ficha **mínimo con una semana de anticipación a la fecha de sustentación** para la respectiva verificación de su contenido. En la fecha de sustentación establecida para cada institución educativa los jurados establecerán comunicación vía telefónica o multiconferencia con los aprendices de cada equipo de proyecto a fin de utilizar el tiempo de 10 minutos para preguntas o ampliación de explicación sobre temas con debilidades detectadas en los videos.

b. Presentación en Vivo por Plataformas de Videoconferencia: Una vez confirmadas las condiciones favorables de conectividad, cada grupo tendrá 20 minutos para dar a conocer los resultados del proyecto productivo desarrollado haciendo uso de las herramientas propias de cada plataforma (teams, zoom, meet, facebook rooms, webex, entre otras) Una vez finalizado el tiempo de sustentación, los jurados utilizarán los 10 minutos correspondientes para preguntas y/o aclaraciones pertinentes.

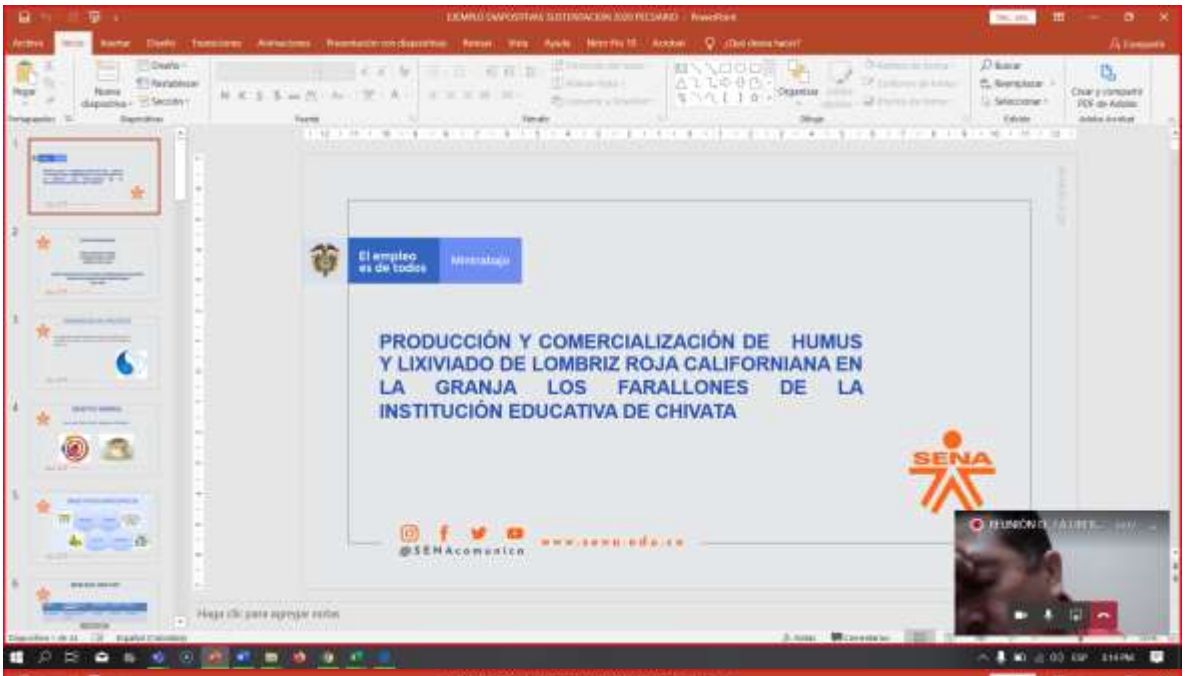
c. Elaboración de Audios: Cada integrante del proyecto debe grabar el segmento que le corresponda según distribución de los temas. Una vez estén listos los audios individuales, estos deben ser compartidos junto con la presentación de diapositivas general del proyecto a los jurados por parte de los instructores asignados a cada ficha **mínimo con una semana de anticipación a la fecha de sustentación** para la respectiva verificación de su contenido. En la fecha de sustentación establecida para cada institución educativa los jurados establecerán comunicación vía telefónica o multiconferencia con los aprendices de cada equipo de proyecto a fin de utilizar el tiempo de 10 minutos para preguntas o ampliación de explicación sobre temas con debilidades detectadas tanto en los audios como en la presentación de diapositivas.

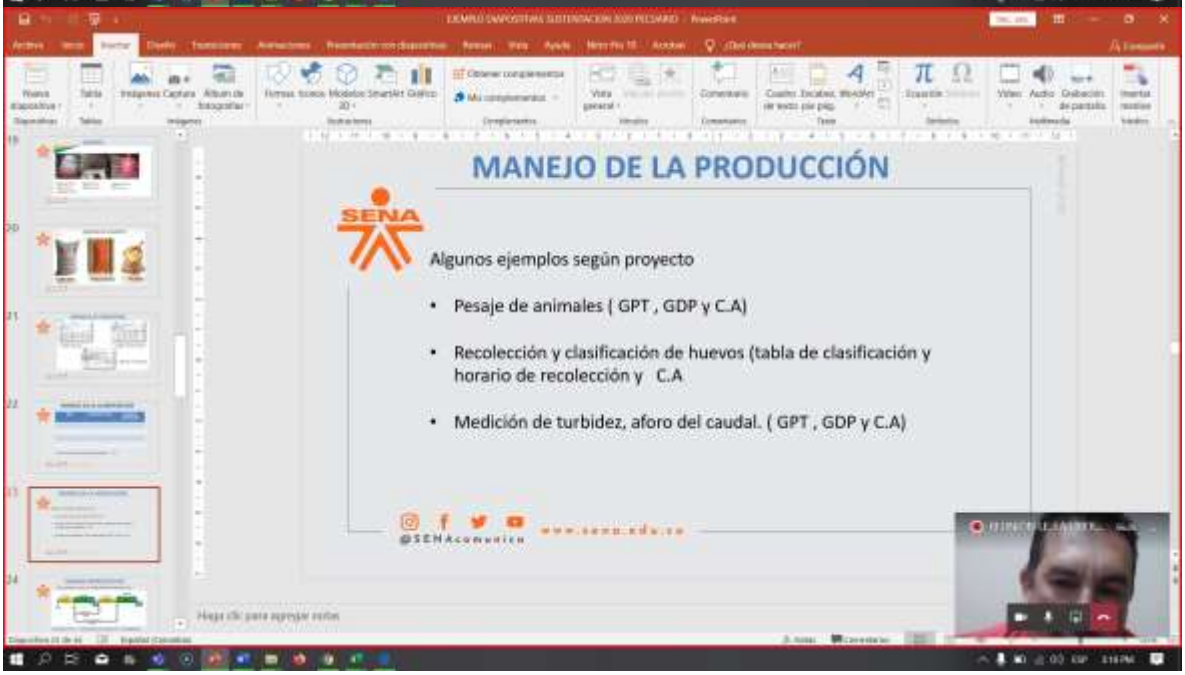
d. Presentación Mixta: Consiste en el uso de varias de las estrategias anteriormente mencionadas de forma simultánea (videos – presentación en vivo/audios – videos).

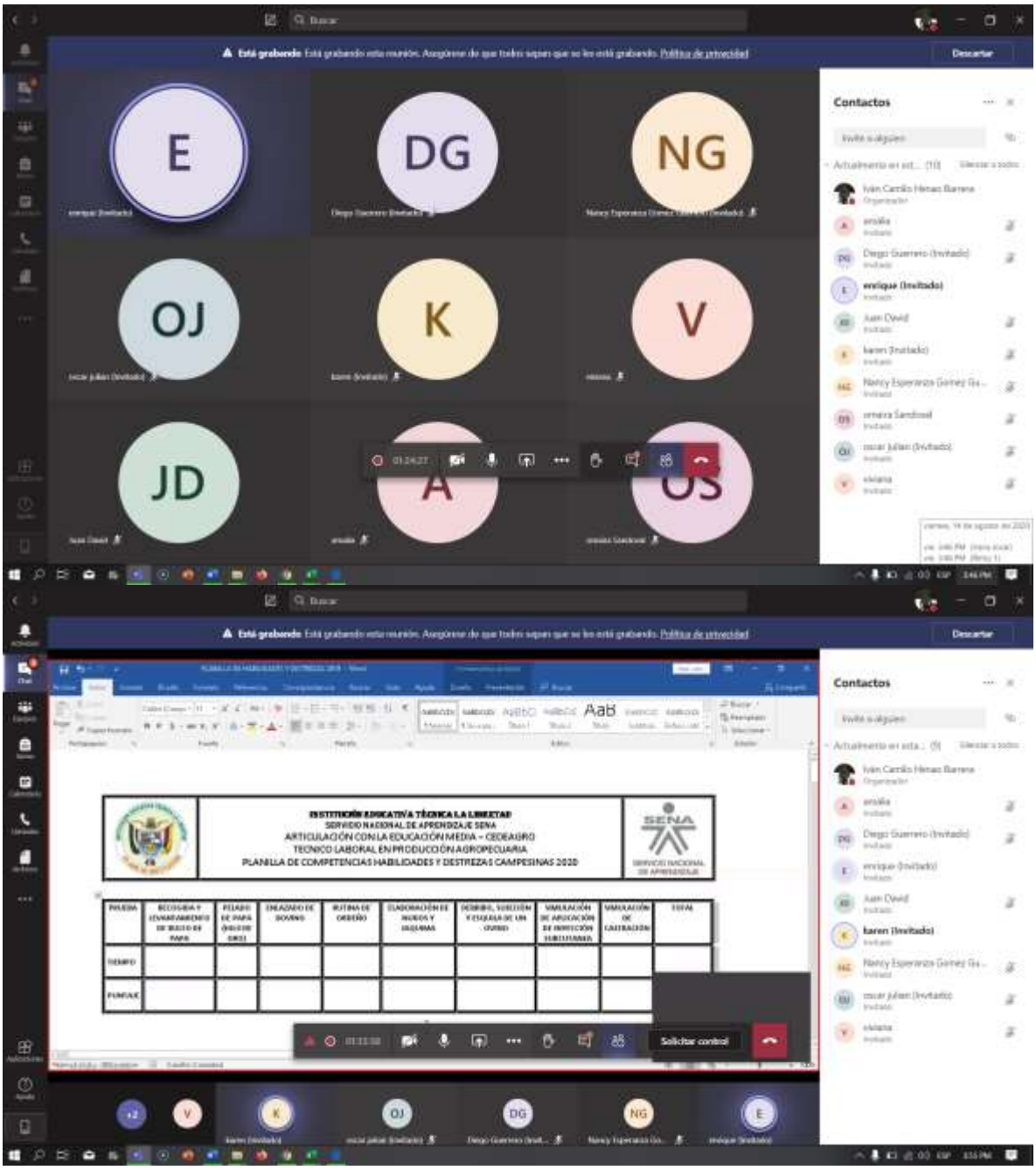
CONTENIDO SUSTENTACION

1. PRELIMINARES (2 minutos)

- Nombre del proyecto, integrantes, institución, Sena, año


El empleo es de todos
Minenergía
PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HUMUS Y LIXIVIADO DE LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA EN LA GRANJA LOS FARALLONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE CHIVATA
SENA
@SENAcomunica
www.sena.edu.co


MANEJO DE LA PRODUCCIÓN
SENA
Algunos ejemplos según proyecto
• Pesaje de animales (GPT , GDP y C.A)
• Recolección y clasificación de huevos (tabla de clasificación y horario de recolección y C.A
• Medición de turbidez, aforo del caudal. (GPT , GDP y C.A)
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



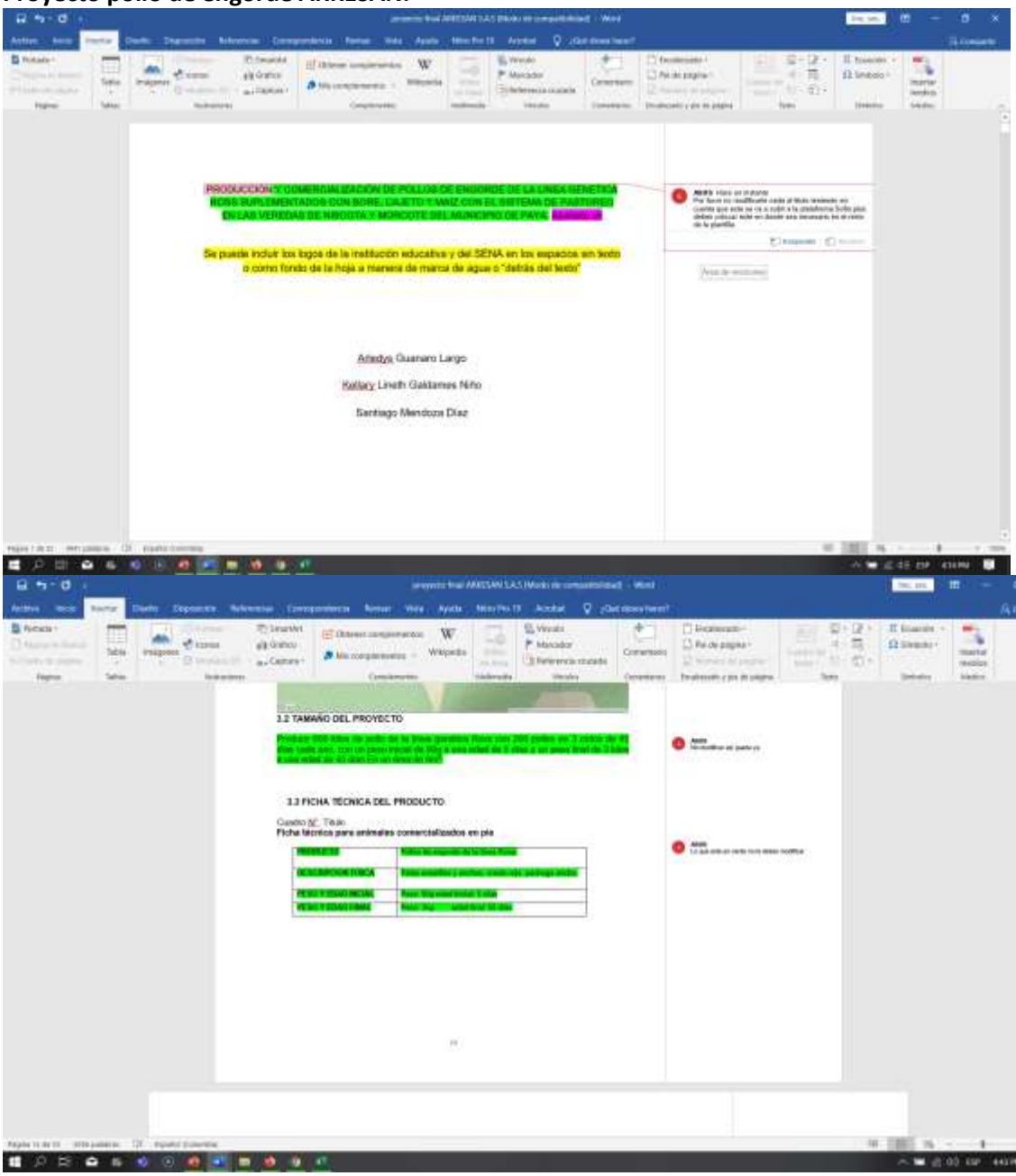
Además de la socialización de los proyectos pecuarios se realiza explicación de la plantilla de sustentación con el fin de que el grupo de grado undécimo completo este enterado de cómo se realizara dicho proceso con el fin de tener todo adelantado para la clase de septiembre y realizar procesos de presustentaciones con el fin de evidenciar la calidad de los materiales didácticos a enviar al Sena. Se programan los juegos agropecuarios virtuales con los docentes técnicos de la institución con el fin de continuar con las actividades que normalmente se realizaban en la presencialidad, dando espacio para que en las casas de los aprendices lo realicen y lo envíen en videos.

OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

18/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso de Paya Morcote con ficha 1854313, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que los proyectos de pollos de engorde ARKESAN Y LAMPARX y el de ovinos SUPEROVINOS son revisados, los aprendices muestran un avance real en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo

observado en la QUINTA revisión del informe escrito en donde se espera que los grupos de trabajo realicen el ajuste de las correcciones y finalizar con el proceso de revisión de proyectos a tiempo según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación. El aprendiz Jerson Cataño no ha realizado envío ni evidencia alguna tanto de proyecto escrito como en campo dificultando el proceso de evaluación de actividades.

Proyecto pollo de engorde ARKESAN.



3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES

Para la construcción de la instalación se tuvo en cuenta

A. La orientación: salida del sol, corrientes de aire
B. Adecuación del terreno: que sea firme y en un lugar plano

Los materiales que se emplearon para la construcción de la instalación fueron:

- Malla
- zinc
- madera
- puntillas
- lona
- herramientas para construir

El tiempo empleado para esta actividad fue de ocho horas.

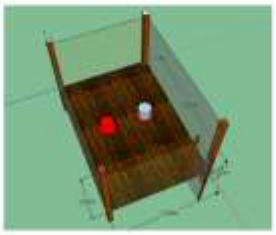
Para el recibir los semovientes a la instalación se desinfectó con creolina, sarna. El aseo se realizaba cada 8 días donde se cambiaban las camas se lavaba con abundante agua los equipos que se utilizaban eran:

- Escoba
- Balde
- Pala
- Manguera

Se coloca un párrafo donde se mencione el área. La distribución de las instalaciones ¿Las Dimensiones? Largo x ancho. ¿Área? ¿Densidad? Medidas de muros laterales, se mencionan los equipos utilizados en levado y desinfección de los mismos... se coloca la dimensión de cada uno de los equipos y la capacidad.

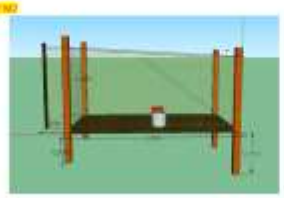
Deben hacer los planos de las instalaciones y de las aulas según el caso con sus respectivas medidas... también deben hacer el dibujo o las fotos con las medidas de cada uno de los equipos.

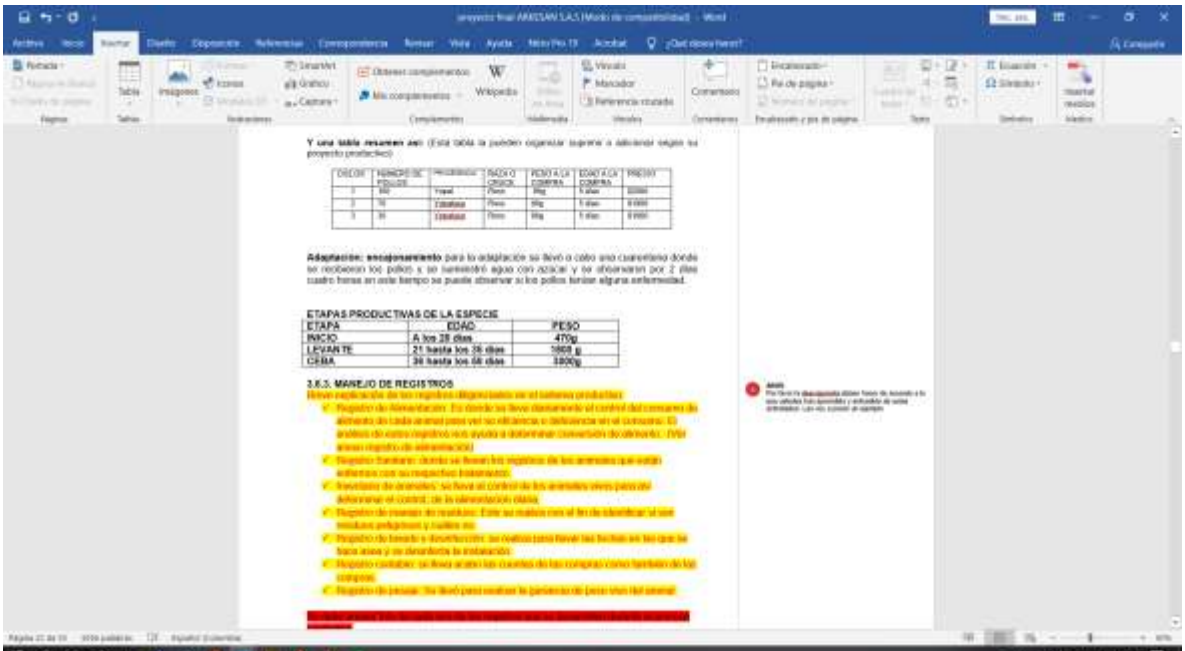
PLANO VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL Y LATERAL

Área: 6.12 M2





Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar supremo o adicionar según su proyecto productivo)

ORDEN	NUMERO DE POLLOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	500	Propia	Pluma	90g	1 día	$2000
2	70	Criadero	Pluma	90g	1 día	$ 6000
3	30	Criadero	Pluma	90g	1 día	$ 6000

Adaptación: encoopamiento para la adaptación se llevó a cabo una cuarentena donde se recibieron los pollos y se suministró agua con azúcar y se dibamarin por 2 días cuatro horas en este tiempo se puede observar si los pollos tienen alguna enfermedad.

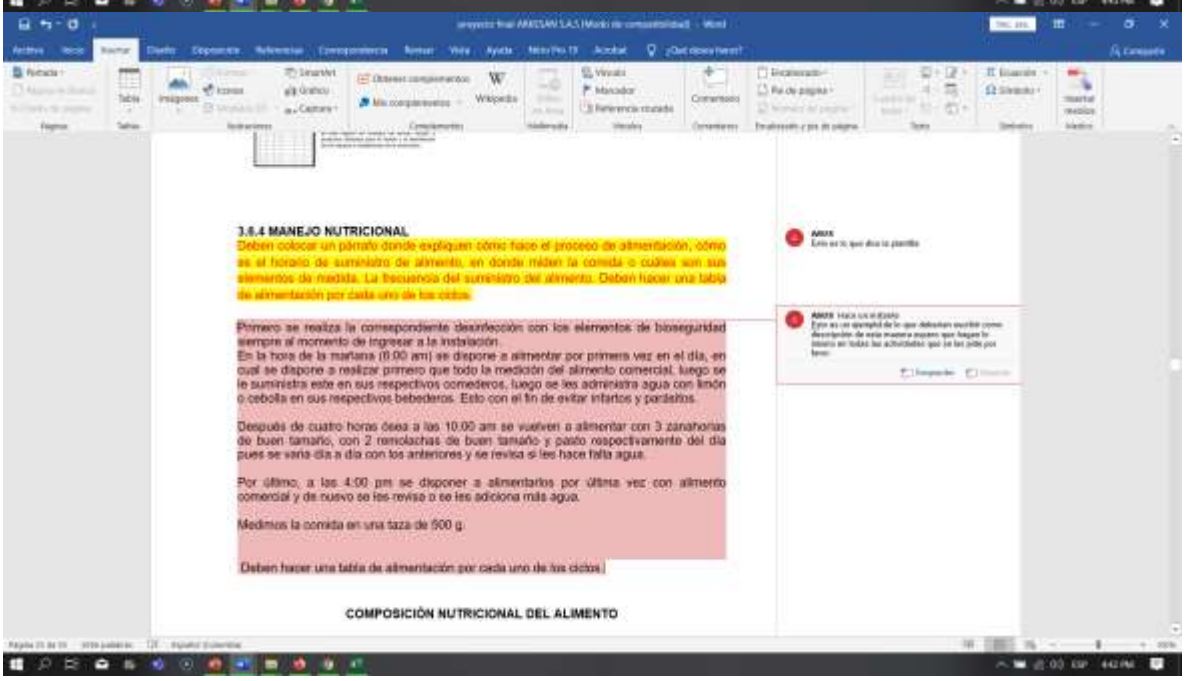
ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
INICIO	A los 28 días	470g
LEVANTE	21 hasta los 35 días	1800 g
CEBA	36 hasta los 60 días	3800g

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros (Algunos serán en el cuidarios productivo)

- Registro de Alimentación: En donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Vital llevar registro de alimentación)
- Registro Sanitario: donde se llevan los registros de los animales que están enfermos con su respectivo tratamiento.
- Inventario de animales: Se lleva el control de los animales vivos para así determinar el control de la alimentación diaria.
- Registro de muertes de animales: Este se realiza con el fin de identificar si son animales peligrosos y cuáles son.
- Registro de bioseguridad: se realiza para llevar las fechas en las que se hace aseo y se desinfecta la instalación.
- Registro contable: se lleva el libro de las compras como también de las ventas.
- Registro de pesaje: Se llevó para realizar la ganancia de peso vivo del animal.



3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL

Deben colocar un párrafo donde expliquen cómo hace el proceso de alimentación, cómo es el horario de suministro de alimento, en donde miden la comida o cuáles son sus elementos de medida. La frecuencia del suministro del alimento. Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

Primero se realiza la correspondiente desinfección con los elementos de bioseguridad siempre al momento de ingresar a la instalación.
En la hora de la mañana (8:00 am) se dispone a alimentar por primera vez en el día, en cual se dispone a realizar primero que todo la medición del alimento comercial, luego se le suministra este en sus respectivos comederos, luego se les administra agua con limón o cebolla en sus respectivos bebederos. Esto con el fin de evitar infartos y parásitos.

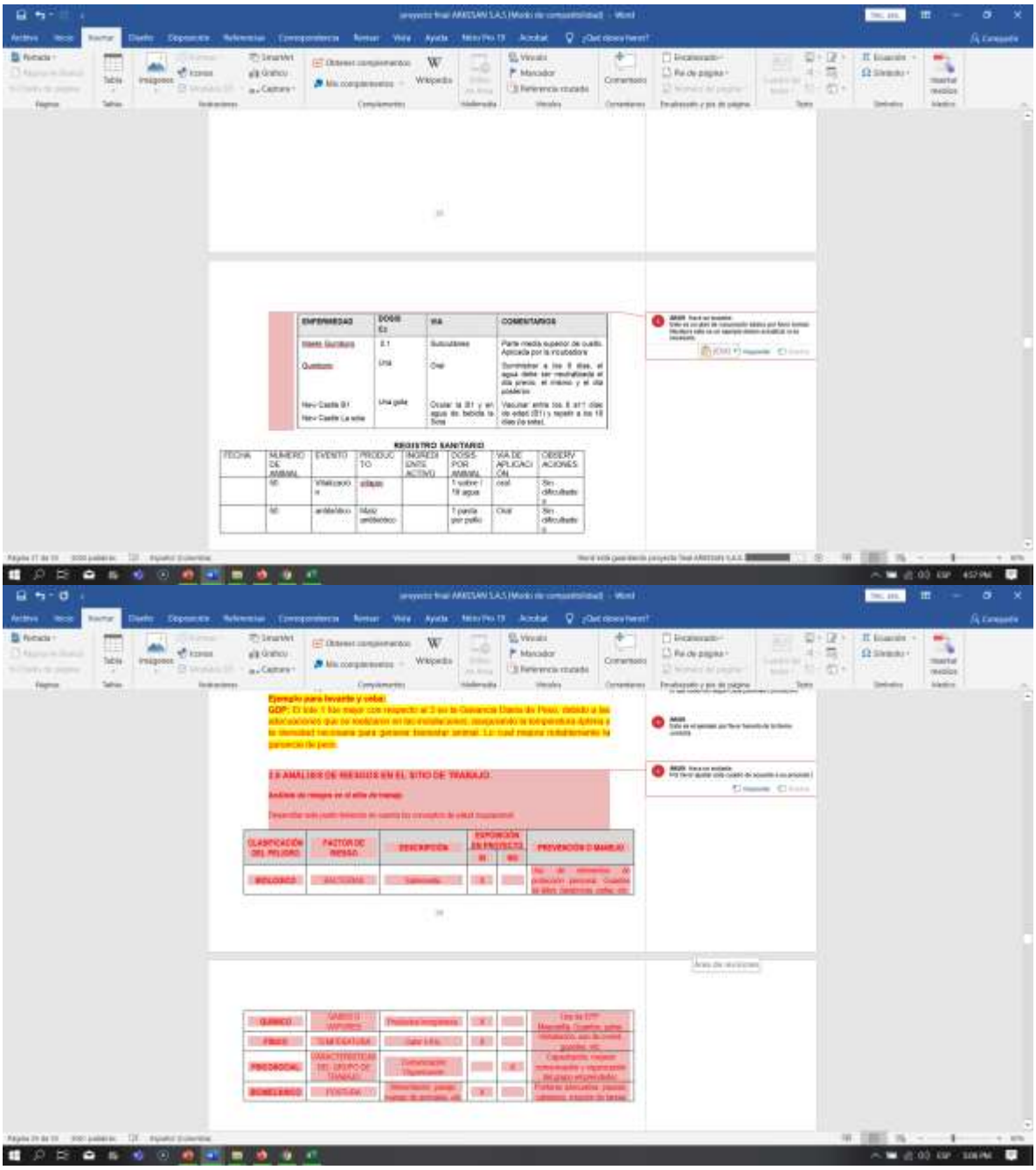
Después de cuatro horas desa a las 10:00 am se vuelven a alimentar con 3 zanahorias de buen tamaño, con 2 remolachas de buen tamaño y pasto respectivamente del día pues se varía día a día con los anteriores y se revisa si les hace falta agua.

Por último, a las 4:00 pm se disponer a alimentarlos por última vez con alimento comercial y de nuevo se les revisa o se les adiciona más agua.

Medimos la comida en una taza de 500 g.

Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO



ENFERMEDAD	DOSIS Ej	VIA	COMENTARIOS
Viruela Aviaria	0.1	Subcutánea	Parte media superior de cuello. Aplicada por la incubadora
Gumboro	1ml	Oral	Suministrar a los 9 días, el agua debe ser medicinada el día previo, el mismo y el día posterior.
Nev-Castle B1	Una gota	Ocular la B1 y en agua de bebida la Sota	Vacunar entre los 8 a11 días de edad (B1) y repetir a los 18 días (la sota).
Nev-Castle La sota			

REGISTRO SANITARIO

FECHA	NUMERO DE ANIMAL	EVENTO	PRODUCTO	INGREDIENTE ACTIVO	DOSIS POR ANIMAL	VIA DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
	50	Vitalcoxio x	vitalco		1 sobre / 10 agua	oral	Sin cilindrado s
	50	antiséptico	Mezz antibiotico		1 pastilla por pollo	Oral	Sin cilindrado s

Ejemplo para levante y ceba:

GDP: El lote 1 fue mayor con respecto al 2 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la necesidad necesaria para generar bienestar animal. Lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

2.9 ANALISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO

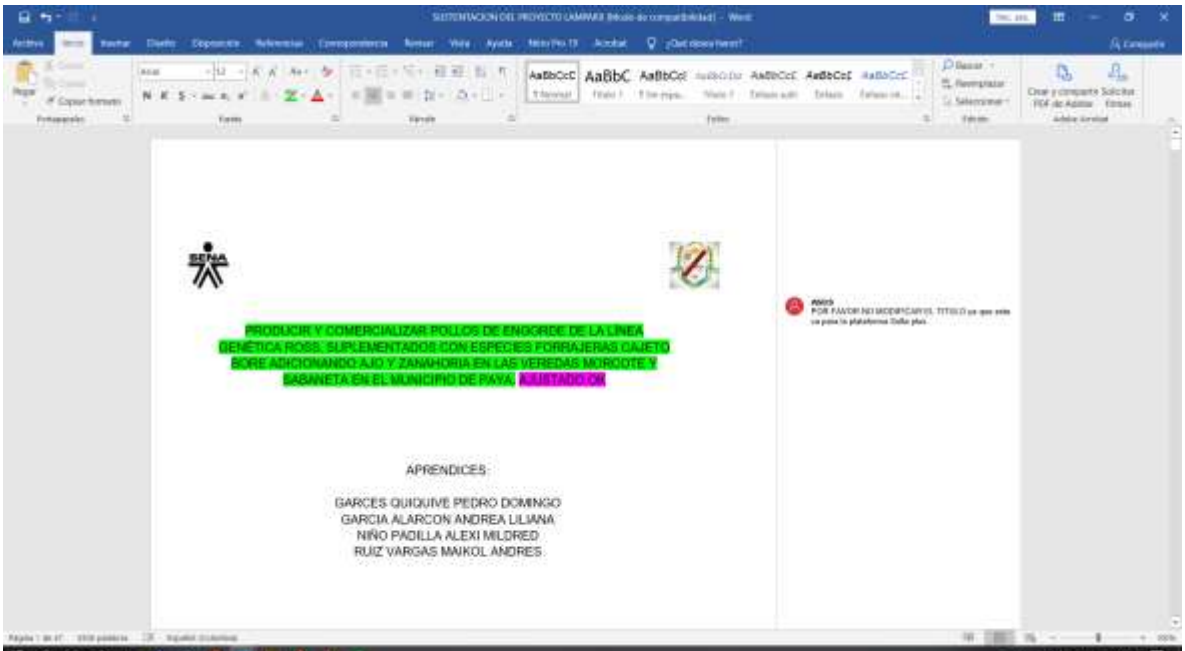
Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Presentar este cuadro teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLÓGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		No de elementos de protección personal. Cuantos se dan, cuantos usan, etc.

QUÍMICO	GASES O VAPORES	Presencia amoniacal	X		Uso de EPP Mascarilla, Guantes, botas
FÍSICO	ILUMINACIÓN	Luz LED	X		Iluminación con luz natural y artificial, etc.
PSICOSOCIAL	CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organizacional		X	Capacitación, equipo adecuado y organizado de cada empleado
BIOMECÁNICO	POSTURA	Movimientos, peso, manejo de animales, etc.	X		Pausas activas, pausas activas, espacio de trabajo

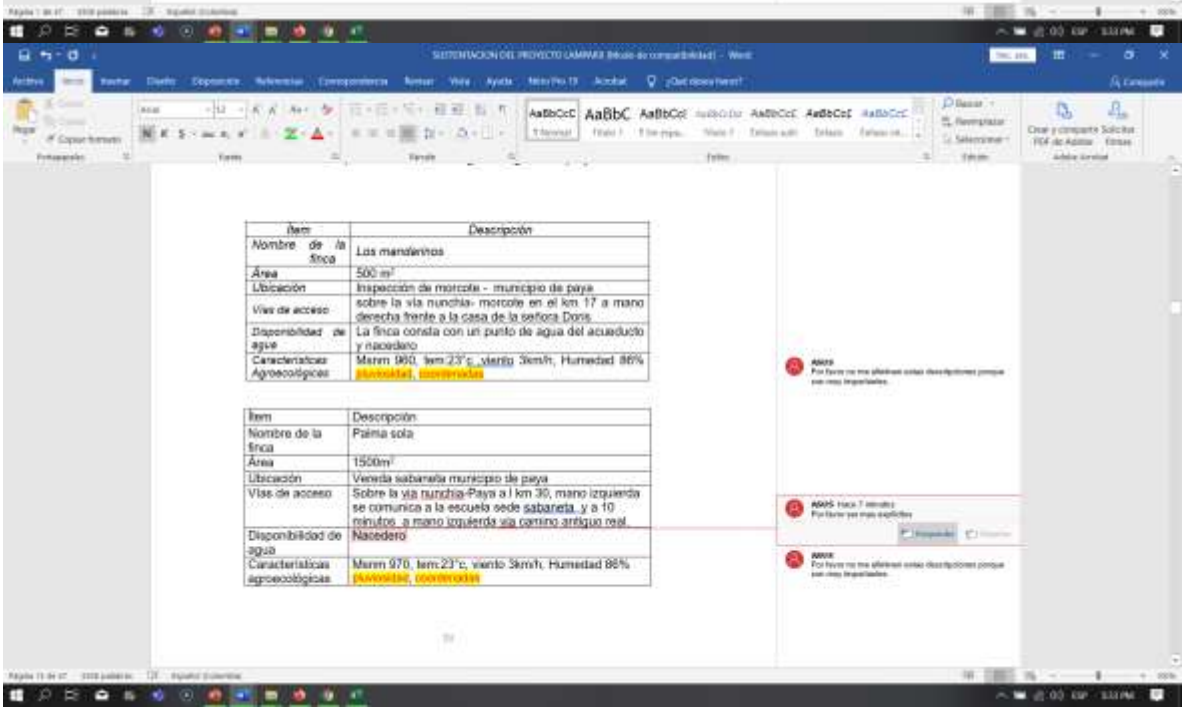
Proyecto pollo de engorde LAMPARX.



PRODUCIR Y COMERCIALIZAR POLLOS DE ENGORDE DE LA LINEA GENÉTICA ROSS, SUPLEMENTADOS CON ESPECIES FORRAJERAS CAIETO BORE ADICIONANDO AJO Y ZANAHORIA EN LAS VEREDAS MORCOTE Y SABANETA EN EL MUNICIPIO DE PAYA. AJUSTADO OK

APRENDICES:

GARCES QUIQUIVE PEDRO DOMINGO
GARCIA ALARCON ANDREA LILIANA
NIÑO PADILLA ALEXI MILDRED
RUIZ VARGAS MAIKOL ANDRES



Ítem	Descripción
Nombre de la finca	Los mandarinos
Área	500 m²
Ubicación	Inspección de morcote - municipio de paya
Vías de acceso	sobre la vía nunchía- morcote en el km 17 a mano derecha frente a la casa de la señora Doris
Disponibilidad de agua	La finca consta con un punto de agua del acueducto y nacedero
Características Agroecológicas	Marem 960, tem:23°c, viento 3km/h, Humedad 86% pluviosidad, coordenadas

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	Palma sola
Área	1500m²
Ubicación	Vereda sabaneta municipio de paya
Vías de acceso	Sobre la vía nunchia-Paya a l km 30, mano izquierda se comunica a la escuela sede sabaneta y a 10 minutos a mano izquierda vía camino antiguo real
Disponibilidad de agua	Nacedero
Características agroecológicas	Marem 970, tem:23°c, viento 5km/h, Humedad 86% pluviosidad, coordenadas

Imagen No. ___ Mapa geográfico del municipio de ____



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 300 kilos de pollo de la línea genética Ross con 200 pollos en 4 ciclos de 45 días cada uno, con un peso inicial de 40 g a una edad de 1 días y un peso final de 2.5 kg a una edad de 48 días. En un área de 24 m² en cuatro unidades productivas.

calendario de establo



La alimentación de los pollos está basada de un 60% de alimento concentrado iniciación y un 30% de especies forrajeras como cajeto | bore, y un 10% en la adición de ajo y zanahoria,. De la misma manera se le suministro agua tres veces al día.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de	20.0%	%	%	%

Iniciación				
Cajeto	22%	%	%	%
Bore	22%	%	%	%

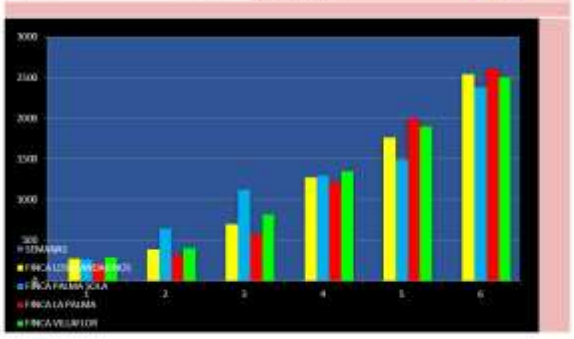
Fuente: Autores 2019

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE:

PRODUCCIÓN EN PIE:

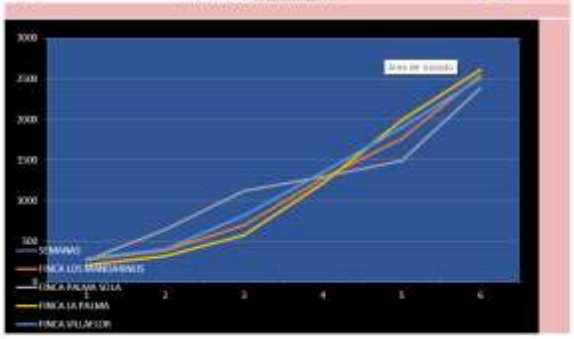
CURVA DE CRECIMIENTO



3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE:

CURVA DE CRECIMIENTO



- **Ganancia Diaria de Peso:** Peso final – Peso inicial / numero de días de la etapa = GDP

Ej: GDP = 100 kg – 15 Kg / 105 = 0,809 kg/día o 809 gramos/día

GDP=2500-80g/45=53.7g/día

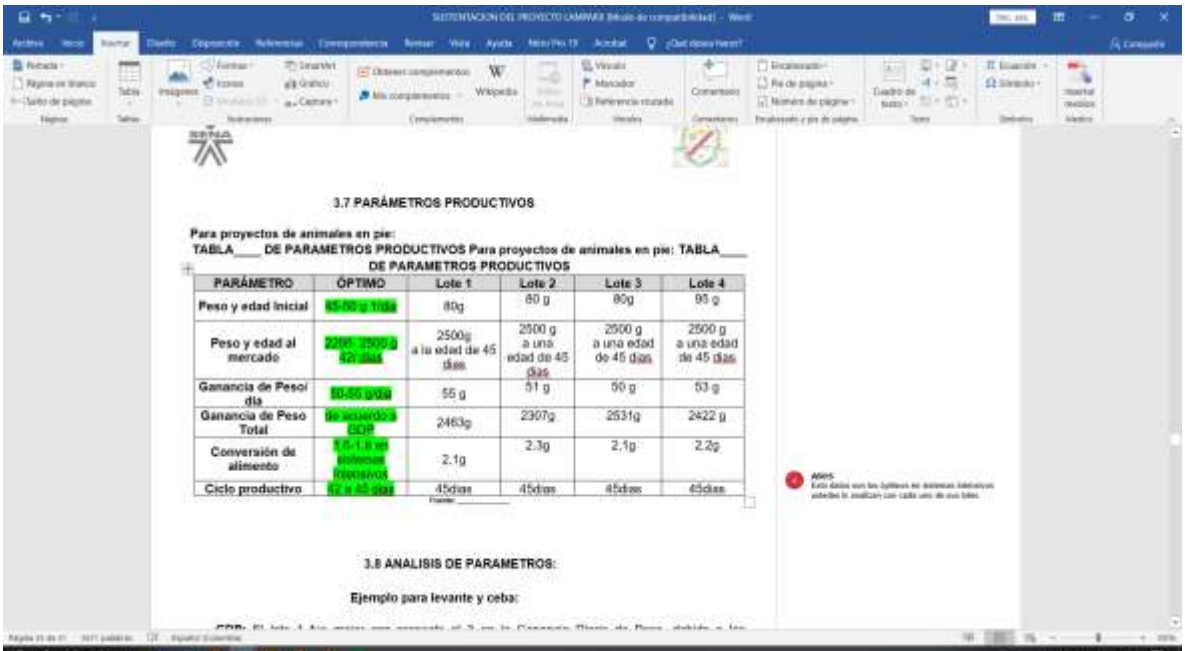
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial=

Ej: GTP= 100 Kg – 15 Kg = 85 Kg de ganancia total de peso

GTP=2500kg-80kg=2420kg de ganancia total de peso

- **Conversión de alimento=** Total de alimento consumido / ganancia de peso total =

CA = 200 kg de alimento suministrado / 85 kg lo que gano el animal = 2.35 es una relación que es por cada kilo ganado comió 2,35 kg de ( )



3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Para proyectos de animales en pie:
TABLA____ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS Para proyectos de animales en pie: TABLA____

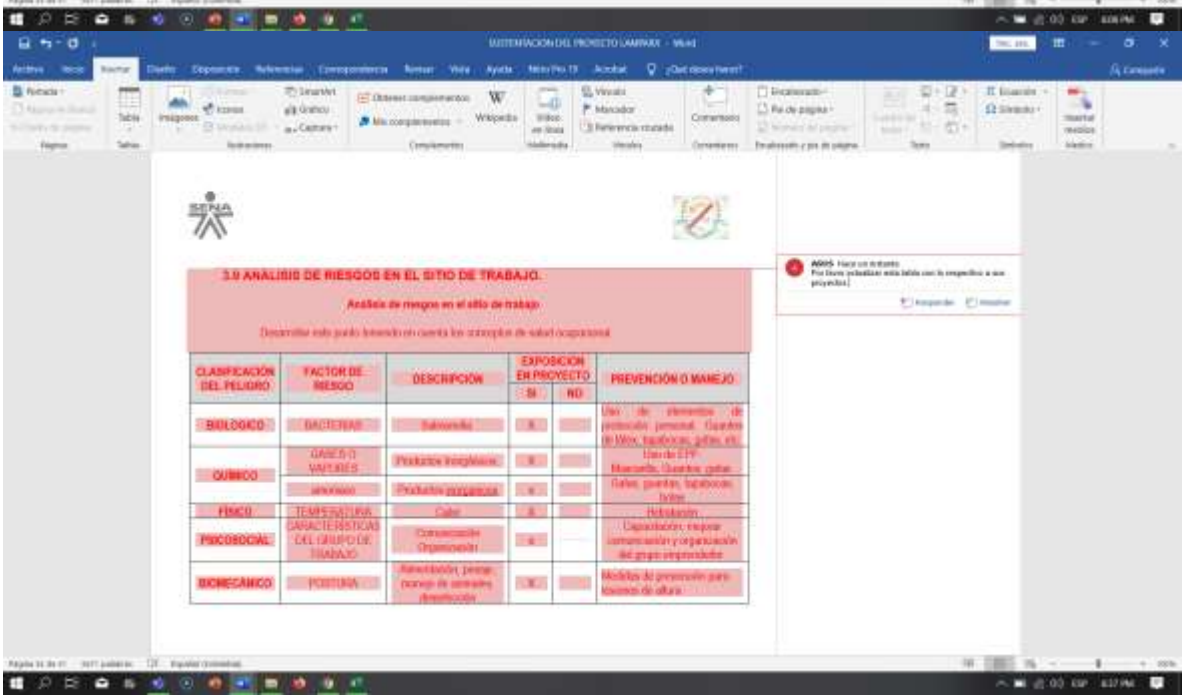
DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4
Peso y edad Inicial	45-50 g 1/día	80g	80 g	80g	95 g
Peso y edad al mercado	2295- 2500 g 42/ días	2500g a la edad de 45 días	2500 g a una edad de 45 días	2500 g a una edad de 45 días	2500 g a una edad de 45 días
Ganancia de Peso/ día	50-55 g/día	55 g	51 g	50 g	53 g
Ganancia de Peso Total	de acuerdo a GDP	2463g	2307g	2531g	2422 g
Conversión de alimento	1.5-1.8 en sistemas intensivos	2.1g	2.3g	2.1g	2.2g
Ciclo productivo	42 a 45 días	45días	45días	45días	45días

Fuente: _____

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Ejemplo para levante y ceba:



3.9 ANALISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los principios de salud ocupacional

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCION	EXPOSICION EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal. Guantes de látex, tapabocas, botas, etc.
QUIMICO	GASES O VAPORES	Productos insecticidas	X		Uso de EPP. Mascarilla. Guantes, botas
	aerosoles	Productos antiparasitarios	X		Botas, guantes, tapabocas, bata
FISICO	TEMPERATURA	Calor	X		Hidratación
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización	X		Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor
BIOMECÁNICO	POSTURA	Adecuación, peligro, riesgo de caídas, identificación	X		Medidas de prevención para trabajos de altura

Proyectos ovinos de engorde Superovinos.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE OVINOS DE LEVANTE Y CEBA SUPLEMENTADOS CON PASTO DE CORTE Y CAJETO BAJO UN SISTEMA SEMINTENSIVO EN LA VEREDA DE NISCOTA MUNICIPIO DE PAYA ajustado

Por favor, verificar si el nombre de la empresa va como lo aparece

AUTORES:

JHON JERSON CATAÑO URBANO
JOSE RONALD LARGO ROJAS

INSTITUCION EDUCATIVA EL ROSARIO MORCOTE -PAYA
ARTICULACION CON LA EDUCACIÓN MEDIA – SENA CEDEAGRO
PRODUCCION PECUARIA

Tabla No.2 Descripción caracteristicas agroecológicas del proyecto

Item	Descripción	descripción
Nombre de la finca	El guayabo	El guayabo
Área	14 hectáreas	28 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda Niscota del municipio de paya	La finca se ubica en la vereda de Niscota municipio de paya
Vías de acceso	la vía Nuncha Casanare al proyecto en la vereda de Niscota conseguiendo Morcote en el km 20 y de paya al proyecto en el km 30	La vía de Nuncha Casanare al proyecto en la vereda Niscota conseguiendo Morcote en el km 20 y de paya al proyecto en el km 30
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un pozito de agua de una quebrada	La finca cuenta con un pozito de agua de una quebrada
Caracteristicas Agroecológicas	23°c temperatura de 970 m.s.n.m y un 80% de humedad(humedad y nombrarlas	23°c temperatura de 970 m.s.n.m y un 80% de humedad(humedad y nombrarlas

Fuente: autores 2020

Imagen No. ___Mapa geográfico del municipio de.....



foto de la especie trabajada en el proyecto.



CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS DE LA RAZA PELI BUEY.

Son de tamaño mediano con un color blanco y café.

- ✓ Orejas caídas.
- ✓ Tiene pelo largo.
- ✓ Tienen lana

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	VIRUS Y BACTERIAS	Puede estar expuesto a enfermedades por [illegible]	X		Tapabocas, guantes, botas, overol
QUIMICO	Metano	Las heces de los ovinos producen metano y este produce daños a la atmosfera	X		Botas, guantes, overol, Mascarilla, gafas
FISICO	TEMPERATURAS ALTAS	El calor del sol puede generar dolor de cabeza y el cambio de temperatura de calor a frio puede dar parálisis facial	X		Cachucha o sombrero, Hidratación, uso de overol, guantes

PSICOSOCIAL	Trabajo, condiciones de tarea, ritmos abundas	Produce en [illegible] dolor de cabeza o cm		X	Organizar bien jornada de trabajo, autocontrol y pausas activas
BIOMECANICO	Posturas, (forzadas, prolongadas y	Las malas posturas y los esfuerzos pueden producir una	X		Overol, cinturon y guantes

La mayoría de las ovejas de esta raza son de coloración bermeja, encontrándose algunas ovejas pelibuey con tonalidades más oscuras llegando al rojo caoba.
La cara y patas generalmente presentan una tonalidad más clara que el resto del cuerpo.
Algunas veces pueden presentar lunares blancos en la frente y punta de la cola, como también pueden existir ejemplares blancos y negros o llamados barriga negra.
El peso adulto para los machos varía entre 45 y 60 kg y para la hembra entre 37 y 47 kg así mismo los pesos al nacimiento promedian en 2.8 kg, pudiendo ser más elevado en las ovejas de segundo parto. Para el caso de los pesos al destete varían según la lactancia (generalmente 60 y los 90 días) y van de los 11 a los 16 kg.
Las ganancias de pesos durante la lactancia y después del destete también se muestran variables, pues ambas dependen del manejo tanto de la madre como de la cría.
En este parámetro la alimentación es determinante. Así en estabulación y con un sistema alimentario a base de forraje y un suplemento se llega a 250 y 350 g diarios por animal y solo pastoreo entre los 102 y 118 g
Para los índices de mortalidad también se muestran diferencias

Admin
Esto es una descripción de la raza pelibuey para que la revisen y la pongan en las características

CICLOS	NUMERO DE OVINOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	14	NEIVA	PELI BUEY	25 kg	3 meses	$ 80.000

Adaptación: cuando llegaron los ovinos fueron comiendo y poco a poco conocieron el área de pastoreo no tuvieronpreocupación por las madres aún estaban a punto de destete, estos animales son muy adaptados a este clima.

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO		
INICIO		
LEVANTE		
CEBA		

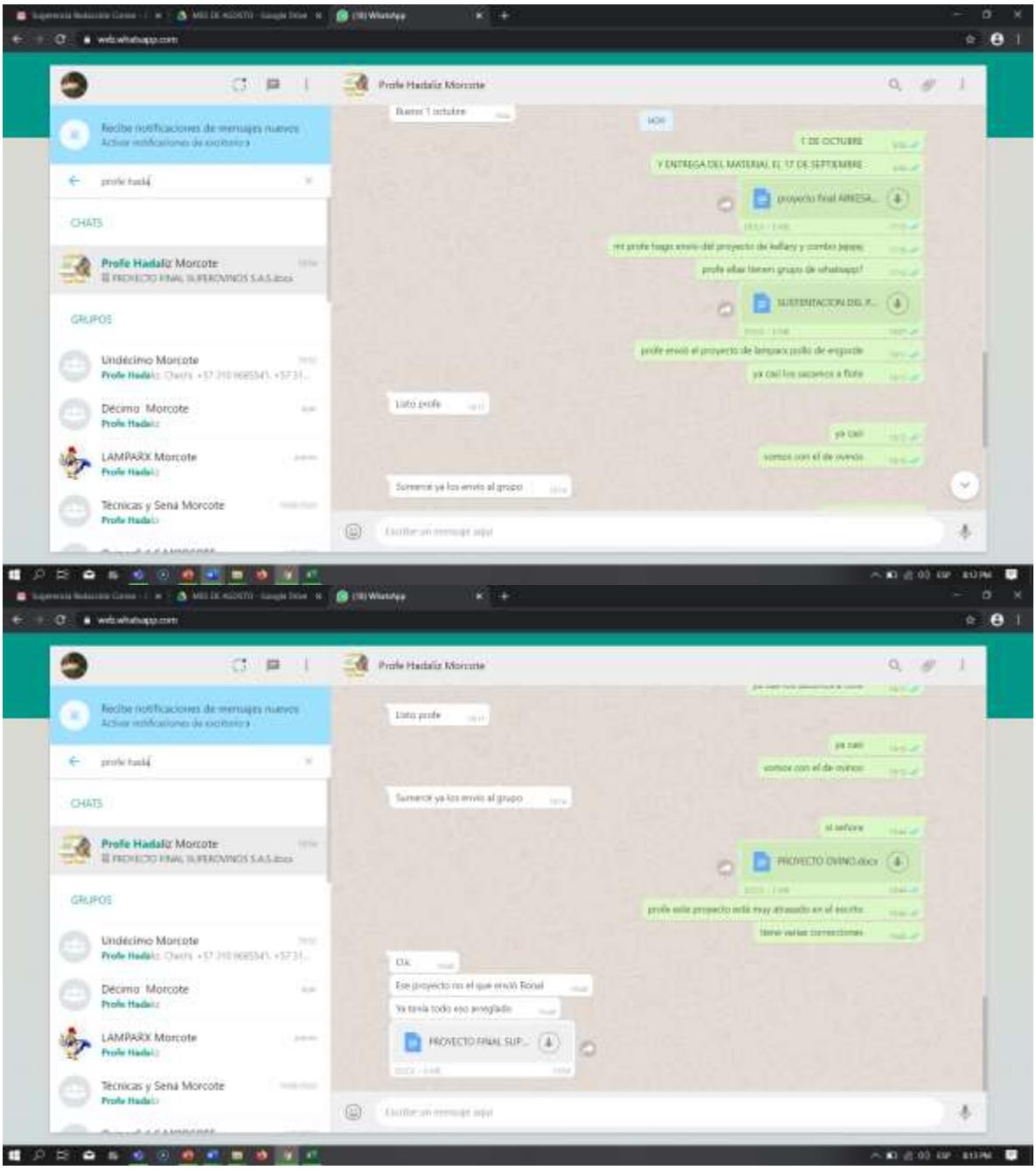
Admin
Mejorar un poco con la descripción

Admin
En blanco por favor hacer la descripción

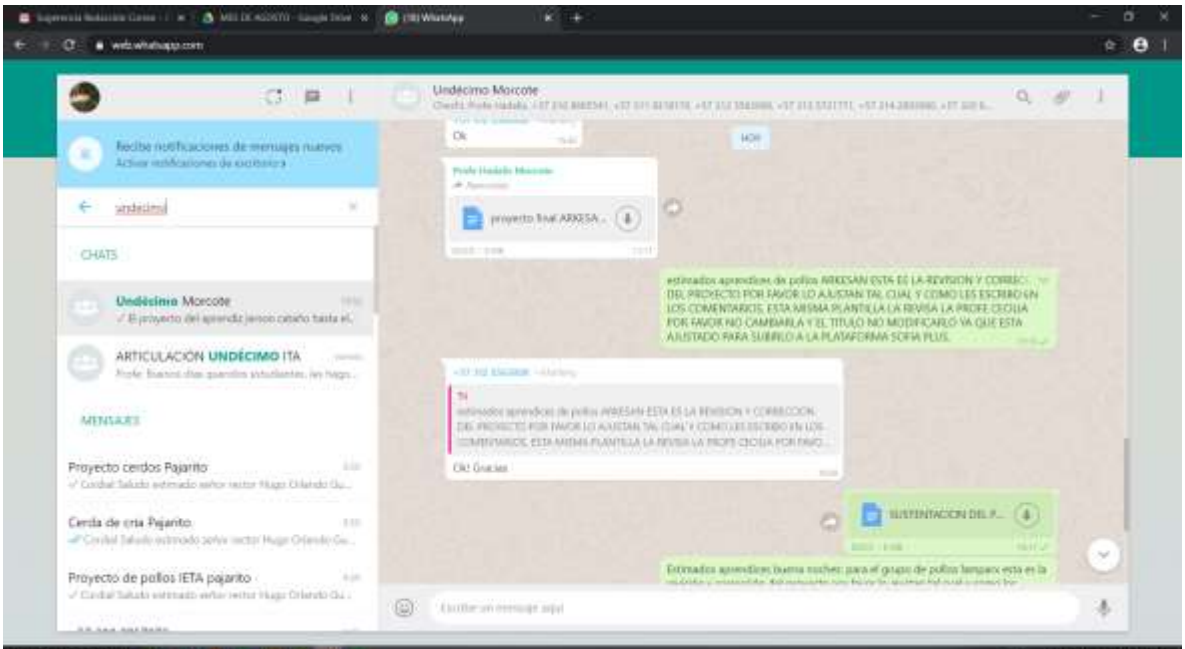
2.6.3. MANEJO DE REGISTROS

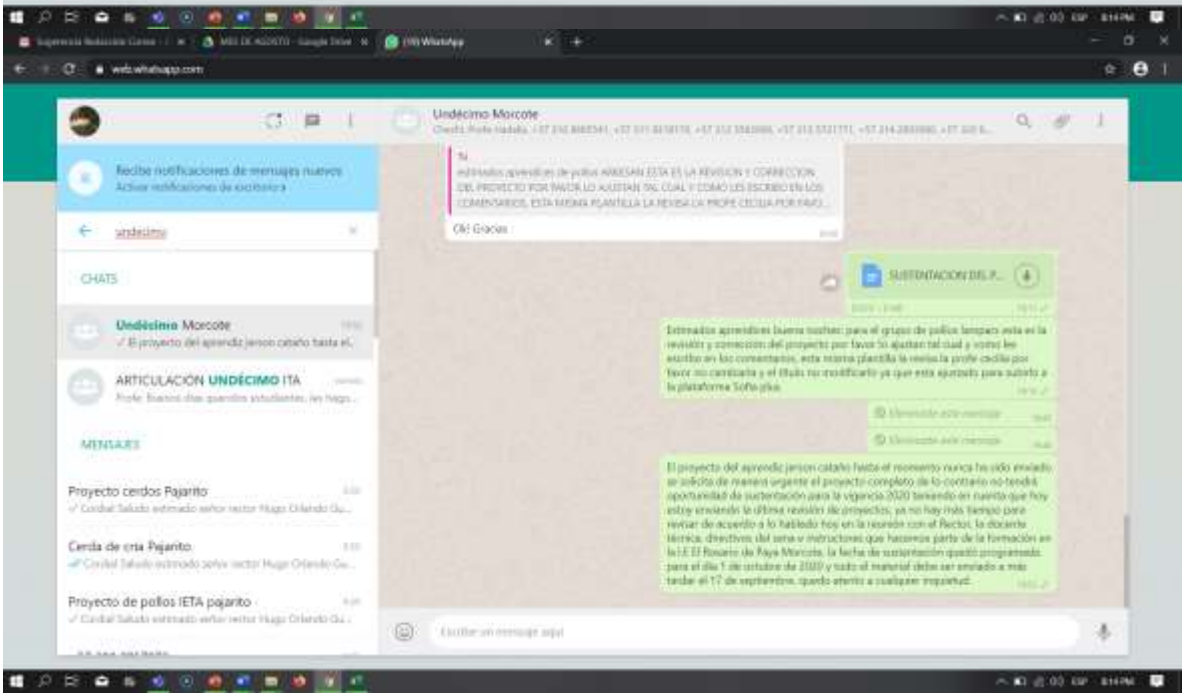
Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro de pesaje: Se toma control de peso una vez por mes. Con este registro se lleva un control del crecimiento y peso de los animales
- ✓ Registro Sanitario
- ✓ Inventario de animales:
- ✓ Registro reproductivos:


Profe Hadaliz Morcote
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Profe Hadaliz Morcote
GRUPOS
Undécimo Morcote
Décimo Morcote
LAMPARX Morcote
Tecnicas y Sena Morcote
Buenos 1 octubre
HOY
1 DE OCTUBRE
Y ENTREGA DEL MATERIAL EL 17 DE SEPTIEMBRE
proyecto final ARRESA...
profe ellas tienen grupo de whatsapp?
SUSTENTACION DEL P...
profe envio el proyecto de lamparx pollo de engorde
ya casi los sacamos a flote
Listo profe
ya casi
vamos con el de ovinos
Sumerce ya los envio al grupo
Escribir un mensaje aquí

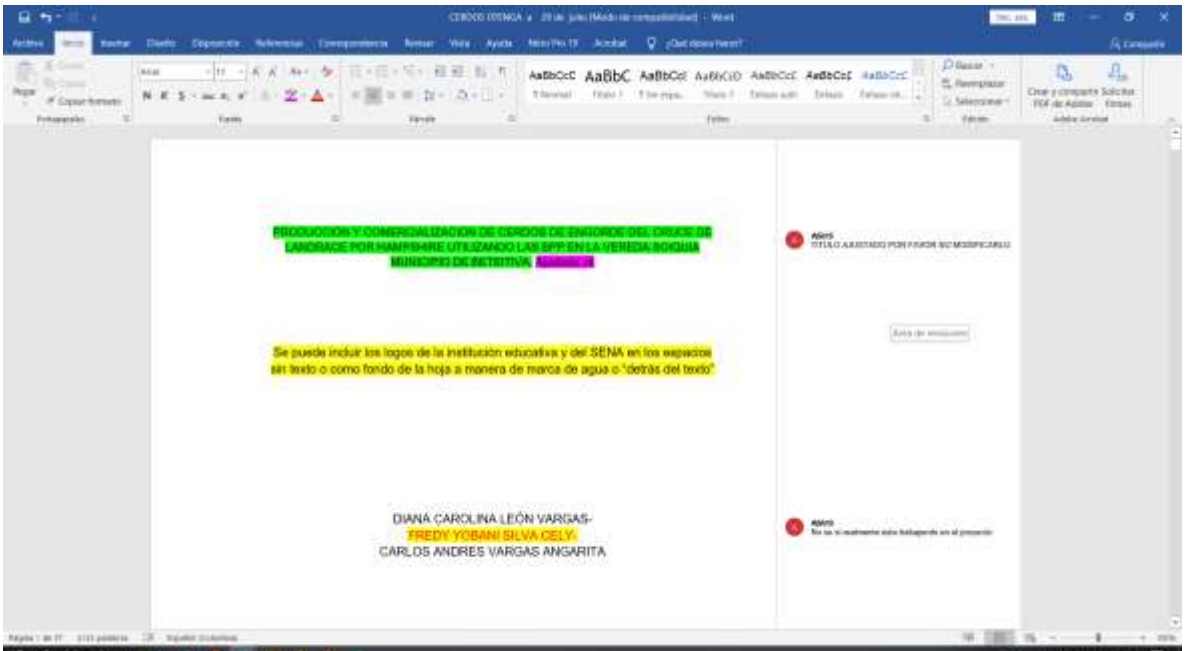
Profe Hadaliz Morcote
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Profe Hadaliz Morcote
GRUPOS
Undécimo Morcote
Décimo Morcote
LAMPARX Morcote
Tecnicas y Sena Morcote
Listo profe
ya casi
vamos con el de ovinos
Sumerce ya los envio al grupo
si señora
PROYECTO OVINO.docx
profe este proyecto esta muy atrasado en el escrito
tiene varias correcciones
Ok
Ese proyecto no el que envió Ronal
Ya tenía todo eso arreglado
PROYECTO FINAL SUP...
Escribir un mensaje aquí





OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:
19/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso De Beteitiva Otenga con ficha 1884207, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance del proyecto tanto en campo, como en el informe escrito en donde se evidencia que el proyecto de cerdos de engorde es revisado, los aprendices muestran un avance real en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la QUINTA revisión del informe escrito en donde se espera que el grupo de trabajo realice el ajuste de las correcciones y finalizar con el proceso de revisión de proyectos a tiempo según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación.

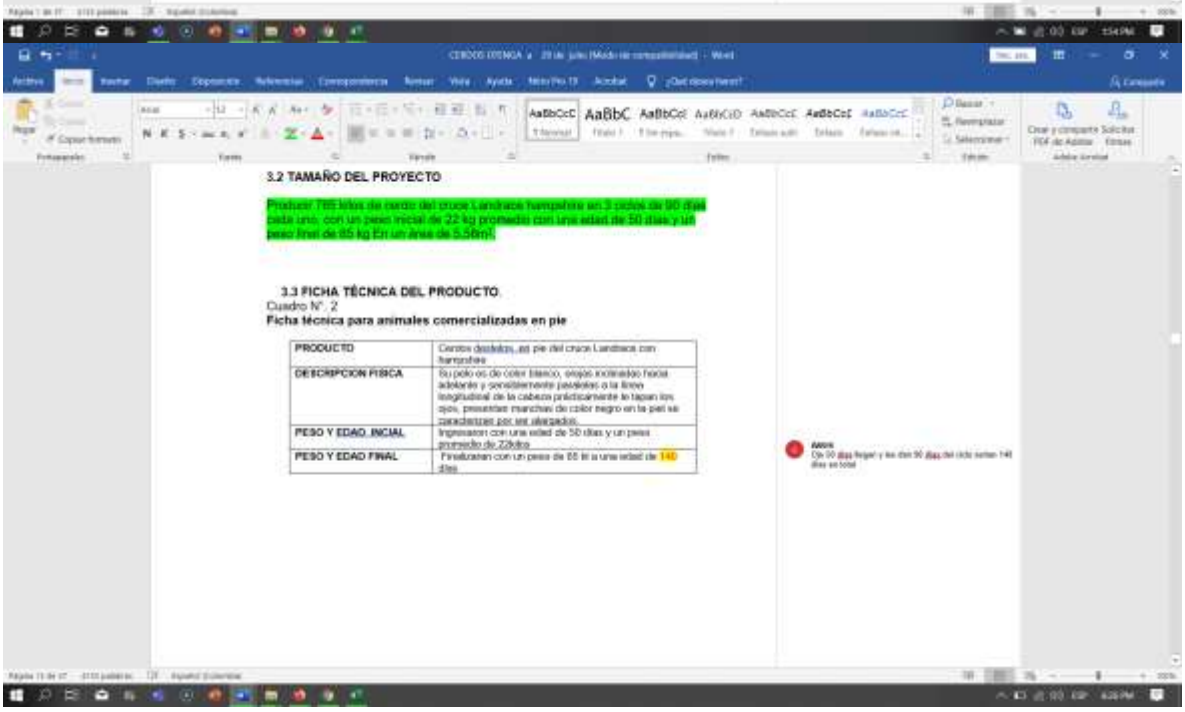
Proyecto cerdos de engorde Beteitiva Otenga.



PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CERDOS DE ENGORDE DEL CRUCE DE LANDRACE POR HAMPSHIRE UTILIZANDO LAS BPP EN LA VEREDA SOCHUA MUNICIPIO DE BETEITIVA, BOYACA

Se puede incluir los logos de la institución educativa y del SENA en los espacios sin texto o como fondo de la hoja a manera de marca de agua o "detrás del texto"

DIANA CAROLINA LEÓN VARGAS
FREDY YOBANI SILVA CELY
CARLOS ANDRES VARGAS ANGARITA



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 785 kilos de cerdo del cruce Landrace hampshire en 3 ciclos de 90 días cada uno, con un peso inicial de 22 kg promedio con una edad de 50 días y un peso final de 85 kg En un área de 5.5Bm2.

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. 2

Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Cerdos destetes en pie del cruce Landrace con hampshire
DESCRIPCION FISICA	Su pelo es de color blanco, orejas inclinadas hacia adelante y simétricamente paralelas a la línea longitudinal de la cabeza prácticamente le tapan los ojos, presentan manchas de color negro en la piel se caracterizan por ser alargados.
PESO Y EDAD INCIAL	Ingresaron con una edad de 50 días y un peso promedio de 22kilos
PESO Y EDAD FINAL	Finalizaran con un peso de 85 kl a una edad de 140 días

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD

	ACTIVIDAD	SEMANAS																							
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
1	REVISION BIBLIOGRAFICA	X	X																						
2	FORMULACION DE LA RACION	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
3	COMPRA DE MATERIALES	X	X																						
4	COMPRA DEL CONCENTRADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
5	ELABORACION DE LA PIARA	X	X																						
6	DESINFECCION DE LA PIARA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
7	HIGIENIZACIÓN DE EQUIPOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
8	COMPRA DE SEMOVIENTES	X	X																						
9	RESEPCION DE SEMOVIENTES																								
10	INSTALACIONES DE EQUIPOS	X	X																						
11	ALIMENTACION	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
12	LIMPIEZA DE LA PIARA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
13	MANEJO DE CAMAS	X																							
14	PESAJE	X	X			X	X			X	X				X	X									

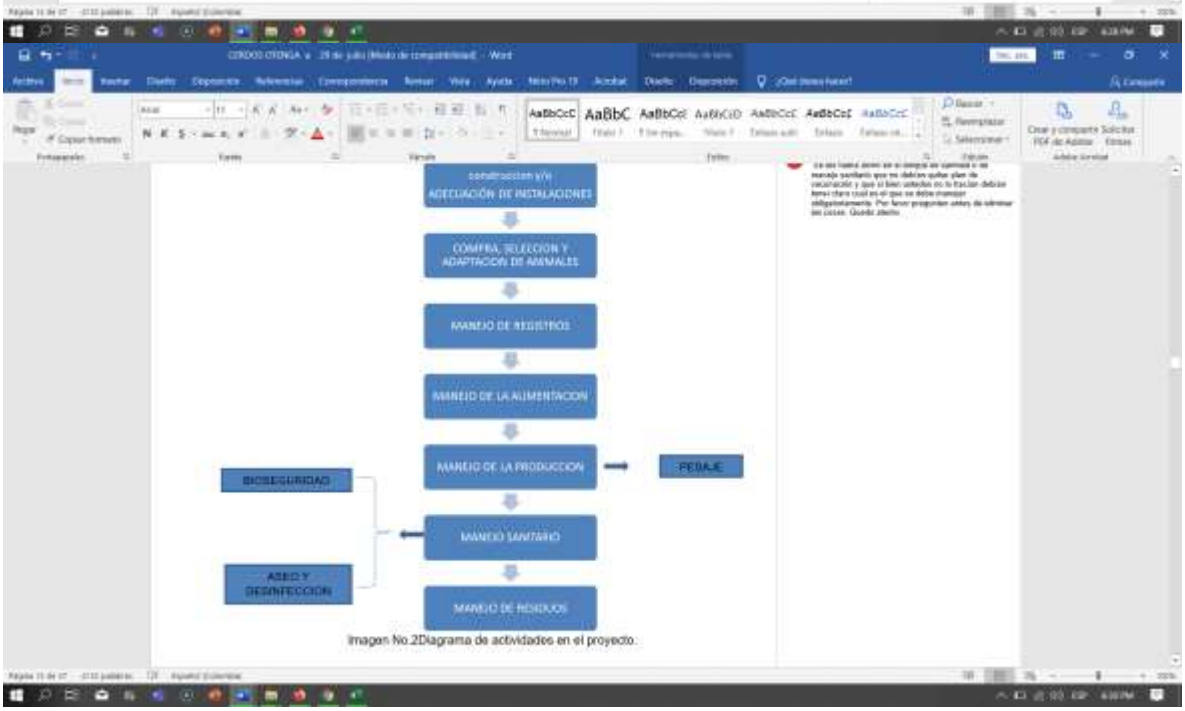


Imagen No.2Diagrama de actividades en el proyecto.

3.6.1 ADECUACION Y/O CONSTRUCCION DE INSTALACIONES

Se hace aseo todos los días, cada ocho días se hace el lavado y desinfección de piara, comederos y bebederos los cuales se desinfectan con jabón. Las dimensiones de la piara son: largo de 3,10 cm y o ancho 1,80 y su área es de 5,58m, sus muros laterales tienen una altura de 1,96m y otro de 1,78m de altura. para el lavado y desinfección de la instalación se utiliza: escoba, pala, balde, jabón, guantes y un limpión.

PLANO VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL Y LATERAL



desde la granja hasta el proyecto.

- **Compra**

CARACTERISTICAS FENOTIPICAS DEL CRUCE LANDRACE Y HAMPSHIRE

- Son de color negro con manchas oscuras en la piel
- Sus orejas son no muy largas e inclinadas hacia adelante
- Estos se caracterizan por ser alargados, presentando 16 a 17 pares de costillas frente a 14 de otras razas.
- Peso Adulto es de 400 Kg

CICLOS	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	3	Maneiga de bebe granja la revuelta	Cruce de landrace con Hampshire	Un promedio de 22 kilos	56 días	140.000 $ cerdo
2	3	[illegible]	[illegible]	Un promedio de 17 kilos	45 días	120.000 $
3						

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

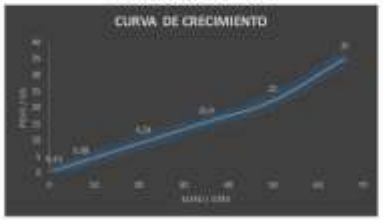
ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de Levante	17%	5%	7%	21%
Alimento comercial de engorde	16%	5%	8%	22%

Fuente: Autores 2019

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros. DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO.
PESAJE: Describir el pesaje de los animales, (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia).

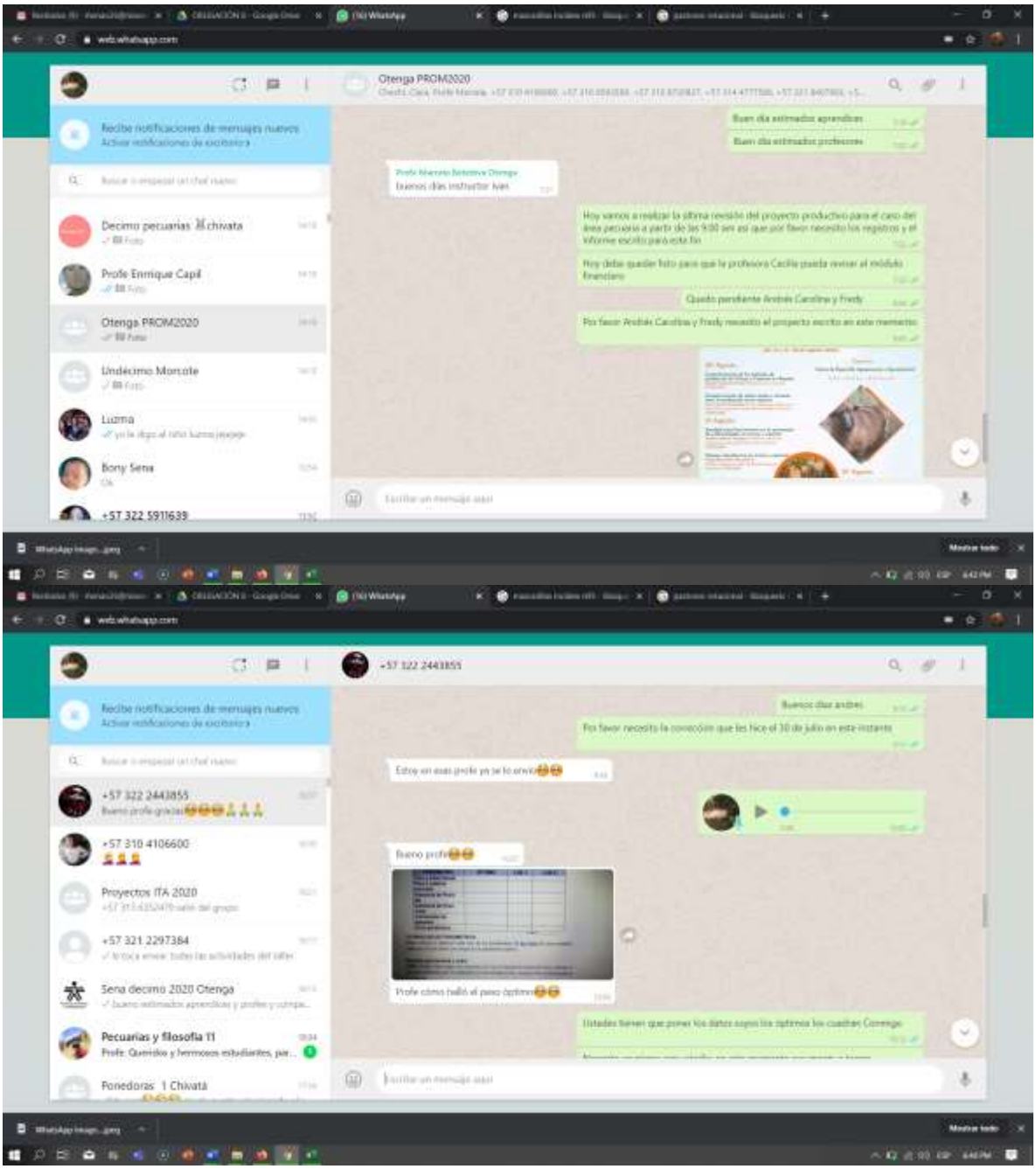
CURVA DE CRECIMIENTO



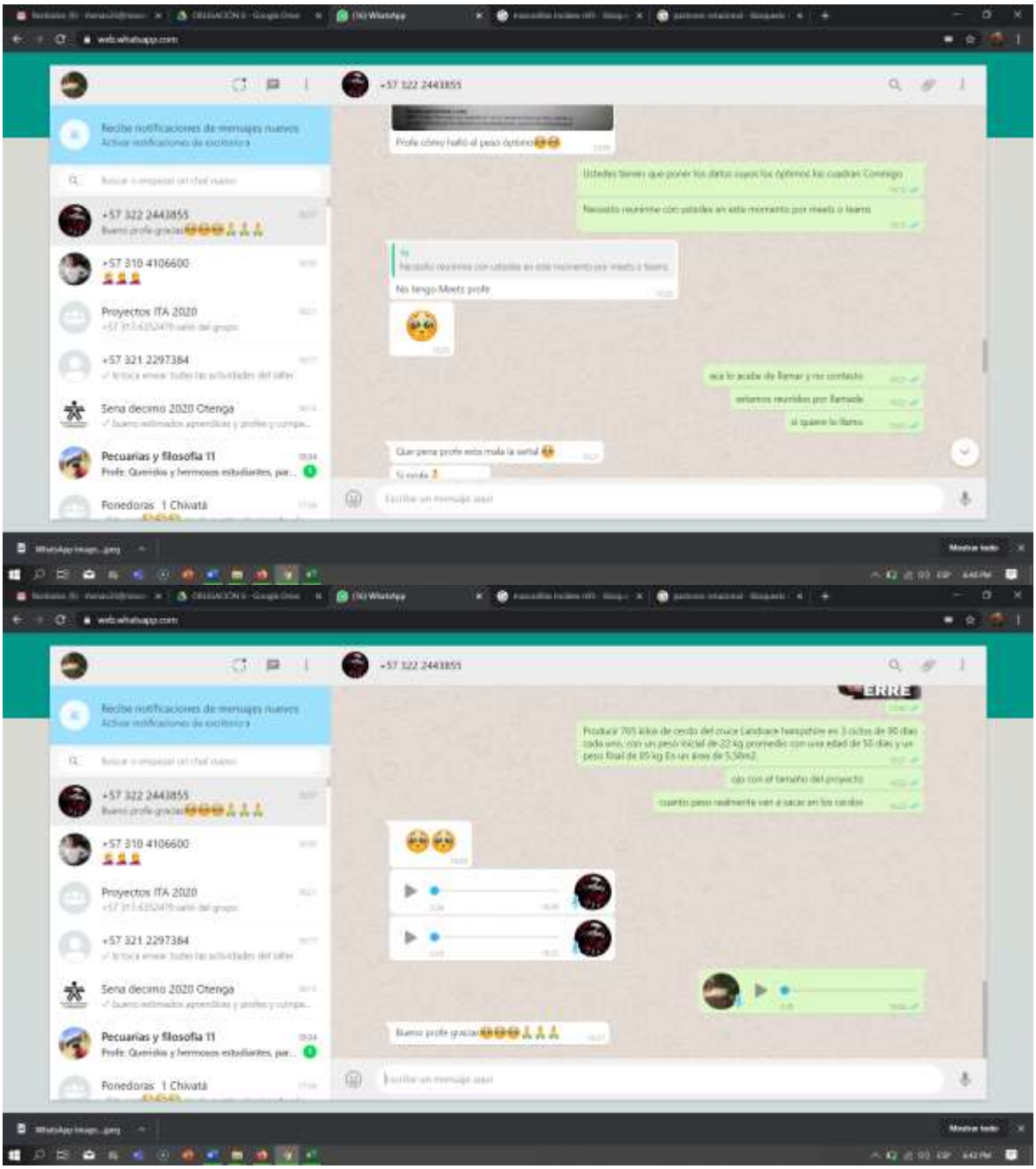
3.6.7 MANEJO SANITARIO:
Acá deben hacer un párrafo sobre:

- Normas de bioseguridad
- Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización
- Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron.

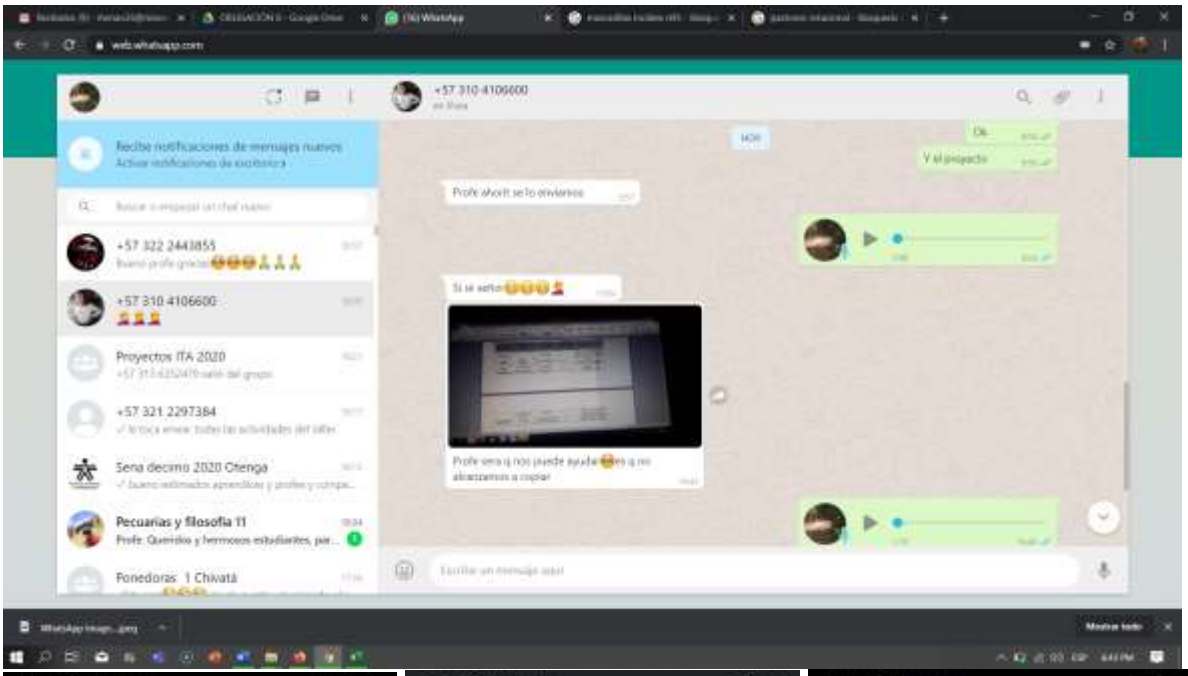
En la empresa porcilélix s.a.s tenemos unas normas d bioseguridad las cuales son: el trabajador debe utilizar los elementos de bioprotección (gorra, overol, botas), mantener el area de trabajo libre de basuras y elementos que produzca contaminación e infecciones, desinfectar botas antes de ingresar a la instalación, no consumir alimentos sin antes no haber desinfectado las manos luego de salir de la piara, no entrar objetos que no sean permitidos, no manipular los semovientes sin permiso autorizado, no exceder el tiempo establecido dentro de

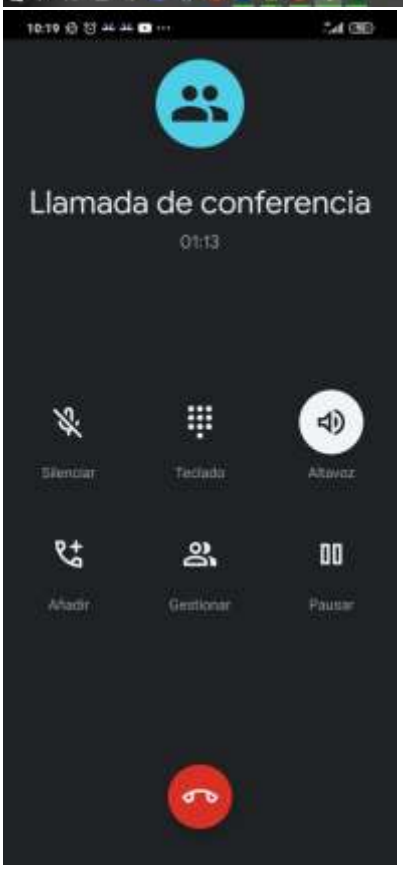

Otenga PROM2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Decimo pecuarias 🔥chivata
Profe Enrique Capil
Otenga PROM2020
Undécimo Morcote
Luzma
Bony Sena
+57 322 5911639
Buen día estimados aprendices
Buen día estimados profesores
Profe Marcelo Betancur Otenga
buenos días instructor Ivan
Hoy vamos a realizar la última revisión del proyecto productivo para el caso del área pecuaria a partir de las 9:00 am así que por favor necesito los registros y el informe escrito para este fin
Hoy debe quedar listo para que la profesora Cecilia pueda revisar el módulo financiero
Quedo pendiente Andrés Carolina y Fredy
Por favor Andrés Carolina y Fredy necesito el proyecto escrito en este momento
Escribe un mensaje aquí

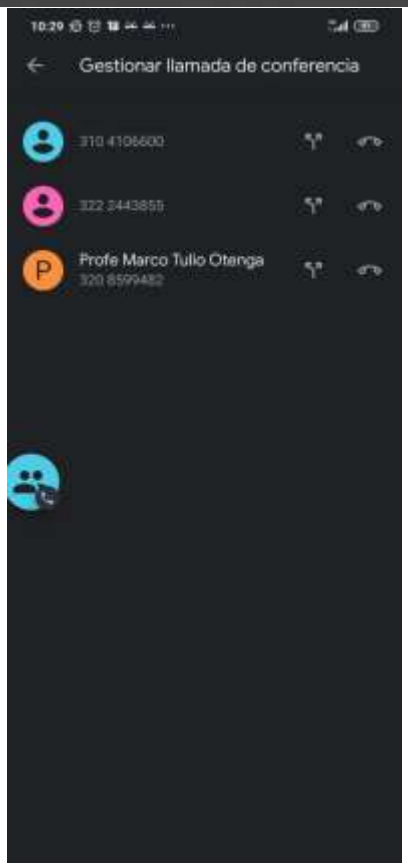
+57 322 2443855
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
+57 322 2443855
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
Profe. Queridos y hermosos estudiantes, par...
Ponedoras 1 Chivatá
Buenos días andres
Por favor necesito la corrección que les hice el 30 de julio en este instante
Estoy en esas profe ya se lo envio
Bueno profe
Profe cómo halló el paso óptimo
Escribe un mensaje aquí

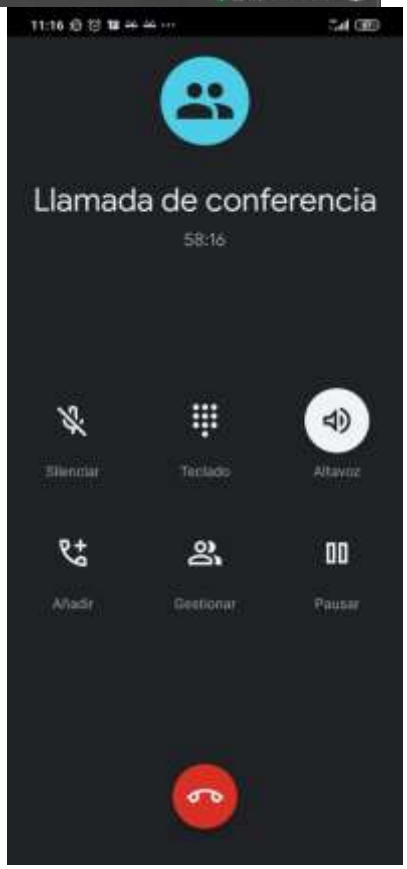

web.whatsapp.com
+57 322 2443855
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
+57 322 2443855
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
Profe. Queridos y hermosos estudiantes, par...
Ponedoras 1 Chivatá
Profe cómo hallo el peso óptimo
Ustedes tienen que poner los datos cuyos los óptimos los cuadran Conmigo
Necesito reunirme con ustedes en este momento por meets o teams
No tengo Meets profe
eca lo acabe de llamar y no contesto
estamos reunidos por llamada
si quiere la llamo
Que pena profe esta mala la señal
Escribir un mensaje aquí

web.whatsapp.com
+57 322 2443855
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
+57 322 2443855
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
Profe. Queridos y hermosos estudiantes, par...
Ponedoras 1 Chivatá
ERRE
Producir 765 kilos de cerdo del cruce Landrace hampshire en 3 ciclos de 90 días cada uno, con un peso inicial de 22 kg promedio con una edad de 50 días y un peso final de 85 kg En un área de 5.58m2.
cio con el tamaño del proyecto
cuanto peso realmente van a sacar en los cerdos
Buenos profe gracias





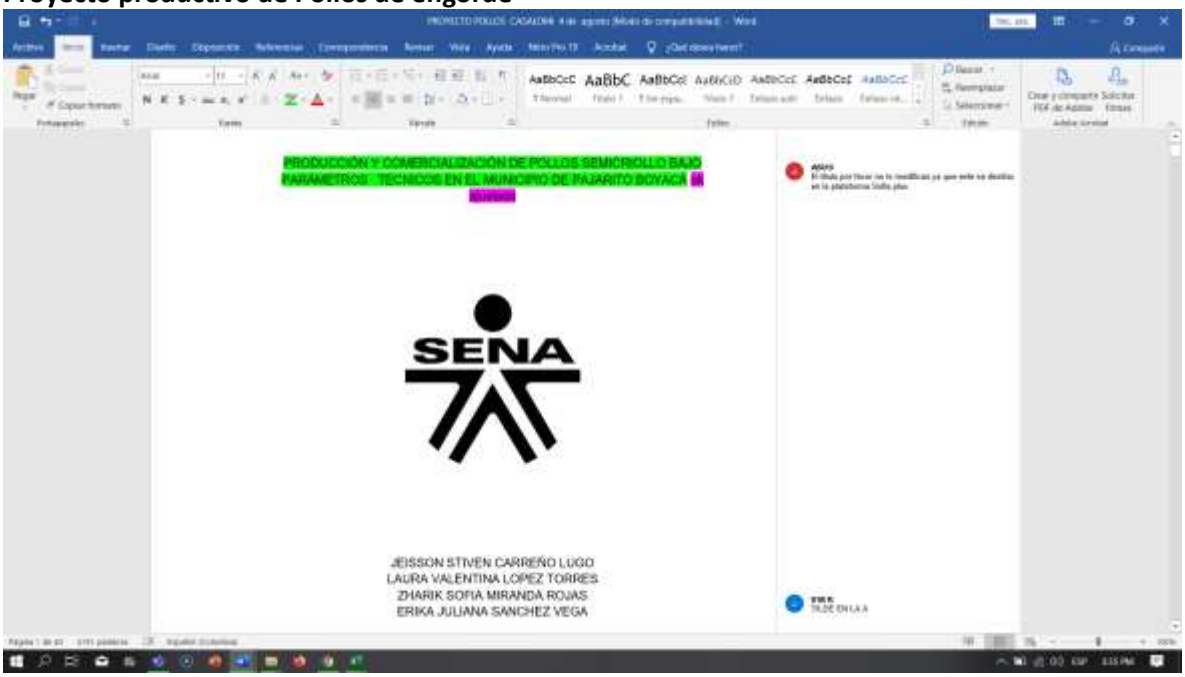




OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:
20/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso la IETA DE pajarito con ficha 1866912, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que los 4 proyectos pecuarios son revisados teniendo en cuenta uno de pollos uno de cerdos, uno de cerda de cría y uno de codornices, para el caso de los proyectos de pollos y cerdos los aprendices muestran un avance medio en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la cuarta revisión del informe escrito en donde se espera que los grupos de trabajo de los 2 proyectos mencionados anteriormente realicen el ajuste de las correcciones pertinentes, el proyecto de codornices esta con el 95 % de avance en escrito y con todos los datos al día, con esta penúltima revisión se busca finalizar con el proceso de revisión de proyectos según cronograma

solicitado por coordinación académica del centro de formación. Sin embargo, hay que afirmar que el grupo de cerda de cría no ha desarrollado las actividades necesarias para los procesos de la formación teniendo en cuenta que no ha mostrado un avance significativo en el desarrollo de actividades tanto escritas como en campo viéndose este inmerso en dificultades para el próximo proceso de sustentaciones de proyectos productivos para el año 2020.

Proyecto productivo de Pollos de engorde



3. ESTUDIO TÉCNICO

3. MODULO TÉCNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No:___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción
Dirección	Calle 2 #3-44
Área	6 metros cuadrados
Barrio	Centro
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce de Fragancia a Yopal
Disponibilidad de agua	Cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	380 m.s.n.m. temperatura promedio de 24°C Altura, temperatura alta, humedad humedad relativa, combustible

Fuente: Autores, 2020

Imagen No. ___ Localización del proyecto



ESE R.
NORMAS

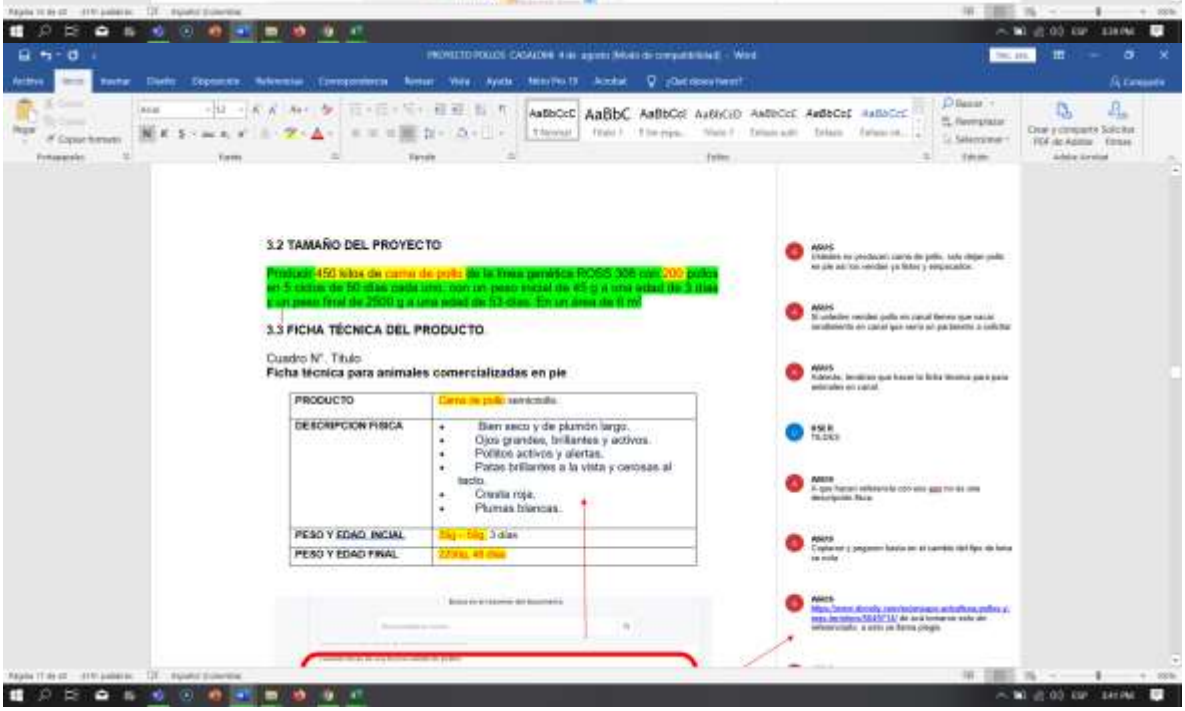
ANAYS
[illegible]

ANAYS
No entiendo por que eliminan lo que se les pide que desarrollen

ESE R.
NORMA APA

ANAYS
Deben colocar el nombre de la empresa gj. pollos el cascillo

ESE R.
NORMAS



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 450 kilos de carne de pollo de la línea genética ROSS 308 con 200 pollos en 5 ciclos de 50 días cada uno, con un peso inicial de 45 g a una edad de 3 días y un peso final de 2500 g a una edad de 53 días. En un área de 6 m2

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Carne de pollo semicocida.
DESCRIPCION FISICA	• Bien seco y de plumón largo. • Ojos grandes, brillantes y activos. • Pollitos activos y alertas. • Patas brillantes a la vista y cerosas al tacto. • Cresta roja. • Plumas blancas.
PESO Y EDAD INICIAL	5kg - 5kg, 3 días
PESO Y EDAD FINAL	2,5Kg, 45 días

ANAYS
Debido no producen carne de pollo, solo dejan pollo en pie así los venden ya listos y empacados.

ANAYS
Si cuando venden pollo en canal tienen que sacar nuevamente en canal que sería en pie tienen a solicitar

ANAYS
Entonces, tendrían que hacer la ficha técnica para para animales en canal.

ESE R.
TILDES

ANAYS
A que hacen referencia con esa [illegible] en la descripción física

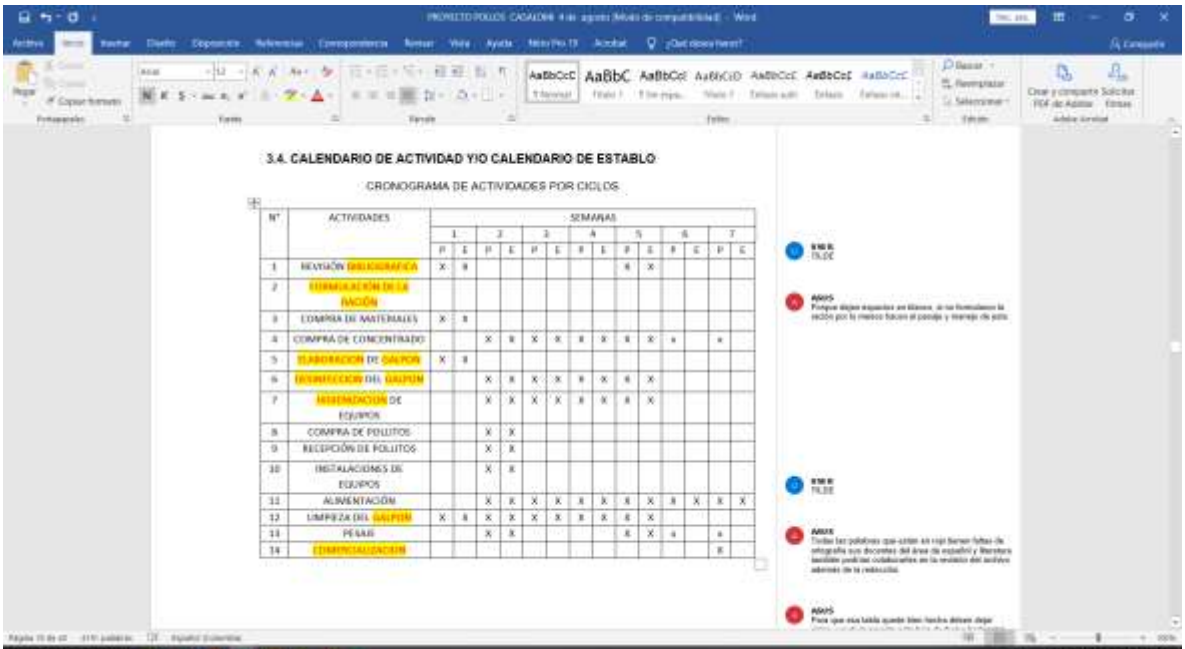
ANAYS
Capturar y pegarlo hasta en el cuerpo del tipo de letra se evita

ANAYS
https://www.dinnelly.com/es/empaque-actualizar-pollos-y-aves-de-tamaño/5843/16/ de ahí tomaron esta del referenciado, a esto se llama plagio.

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD Y/O CALENDARIO DE ESTABLO

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES POR CICLOS

N°	ACTIVIDADES	SEMANAS													
		1		2		3		4		5		6		7	
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
1	REVISIÓN BIBLIOGRAFICA	X	X							X	X				
2	FORMULACIÓN DE LA RACIÓN														
3	COMPRA DE MATERIALES	X	X												
4	COMPRA DE CONCENTRADO			X	X	X	X	X	X	X	X	x		x	
5	ELABORACIÓN DE GALPON	X	X												
6	DESINFECCIÓN DEL GALPON			X	X	X	X	X	X	X	X				
7	DESINFECCIÓN DE EQUIPOS			X	X	X	X	X	X	X	X				
8	COMPRA DE POLLITOS			X	X										
9	RECEPCIÓN DE POLLITOS			X	X										
10	INSTALACIONES DE EQUIPOS			X	X										
11	ALIMENTACIÓN			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	LIMPIEZA DEL GALPON	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
13	PESAJE			X	X					X	X	x		x	
14	COMERCIALIZACION													X	



Deben colocar un párrafo donde expliquen cómo hace el proceso de alimentación, cómo es el horario de suministro de alimento, en donde miden la comida o cuales son sus elementos de medida. La frecuencia del suministro del alimento. Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

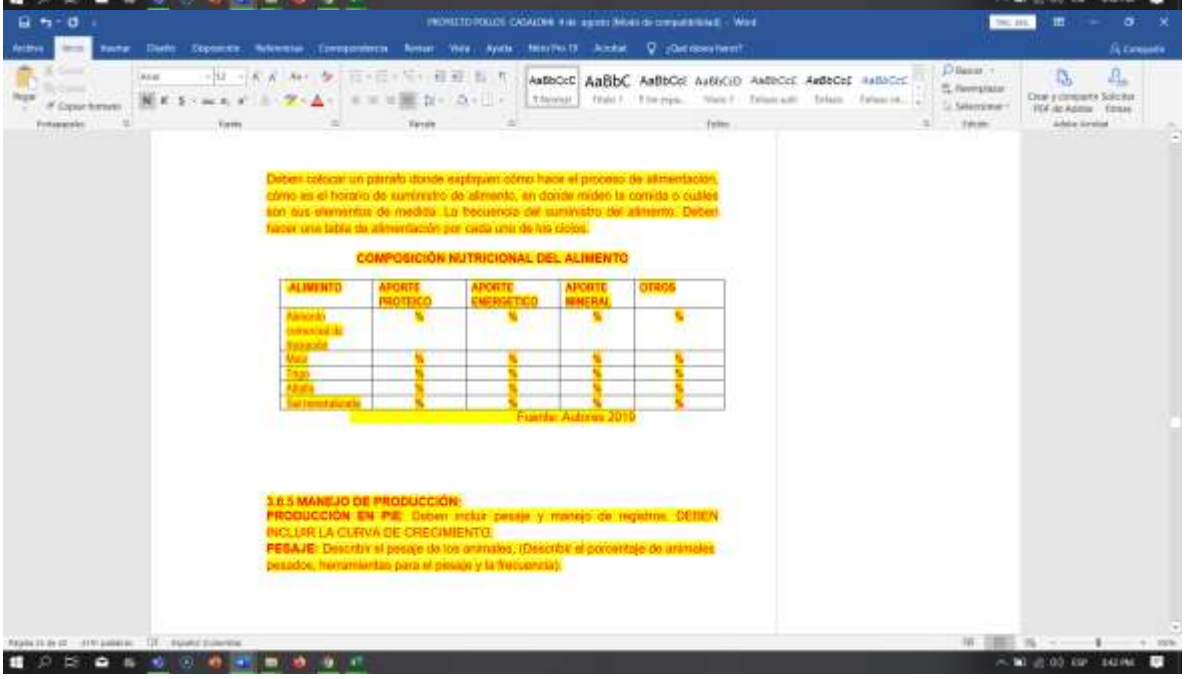
ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de finalizador	%	%	%	%
Maiz	%	%	%	%
Trigo	%	%	%	%
Afrecho	%	%	%	%
Suplementación	%	%	%	%

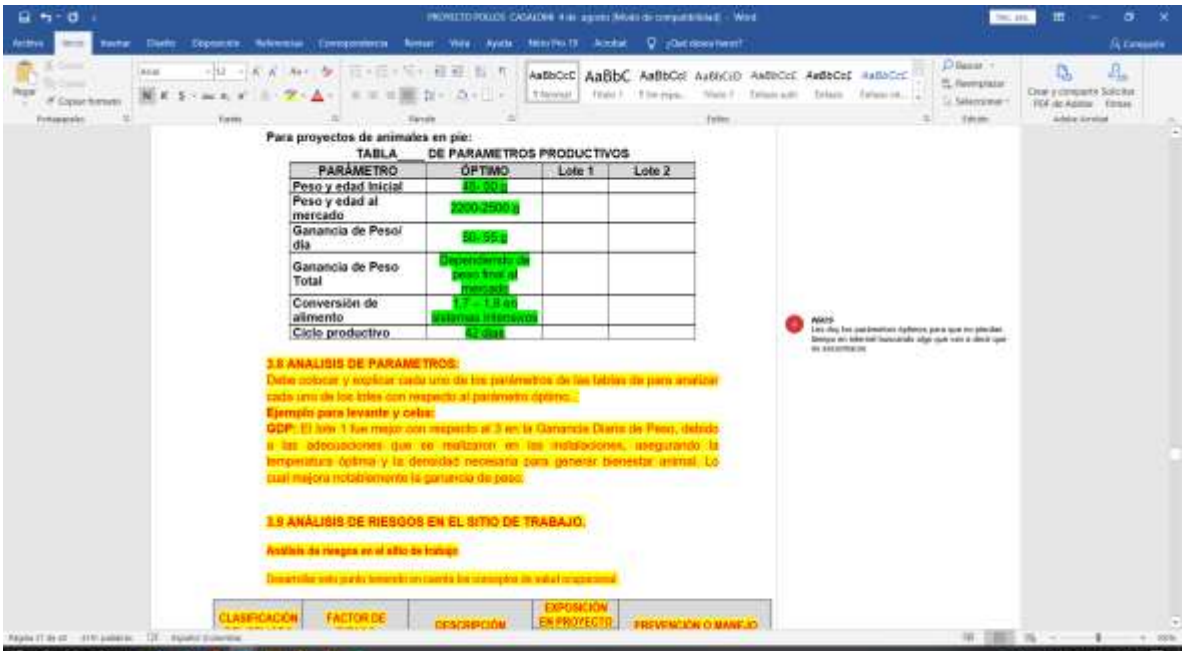
Fuente: Autores 2019

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros. DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO.

PESAJE: Describir el pesaje de los animales, (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia).





Para proyectos de animales en pie:

TABLA DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial	35- 50 g		
Peso y edad al mercado	2200-2500 g		
Ganancia de Peso/ día	50- 55 g		
Ganancia de Peso Total	Dependiendo de peso final al mercado		
Conversión de alimento	1.7 - 1.8 kg/ kilomas intervalos		
Ciclo productivo	42 días		

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas de para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo...

Ejemplo para levante y ceba:

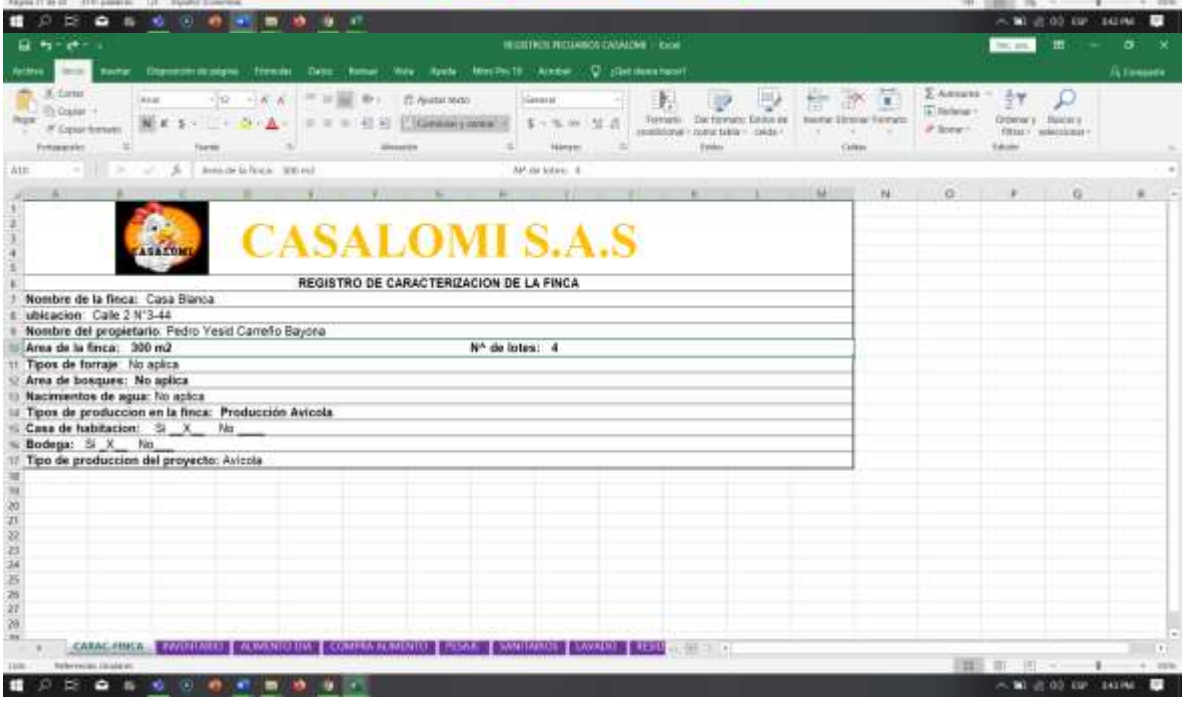
GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 3 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la densidad necesaria para generar bienestar animal. Lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

CLASIFICACIÓN	FACTOR DE	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO	PREVENCIÓN O MANEJO

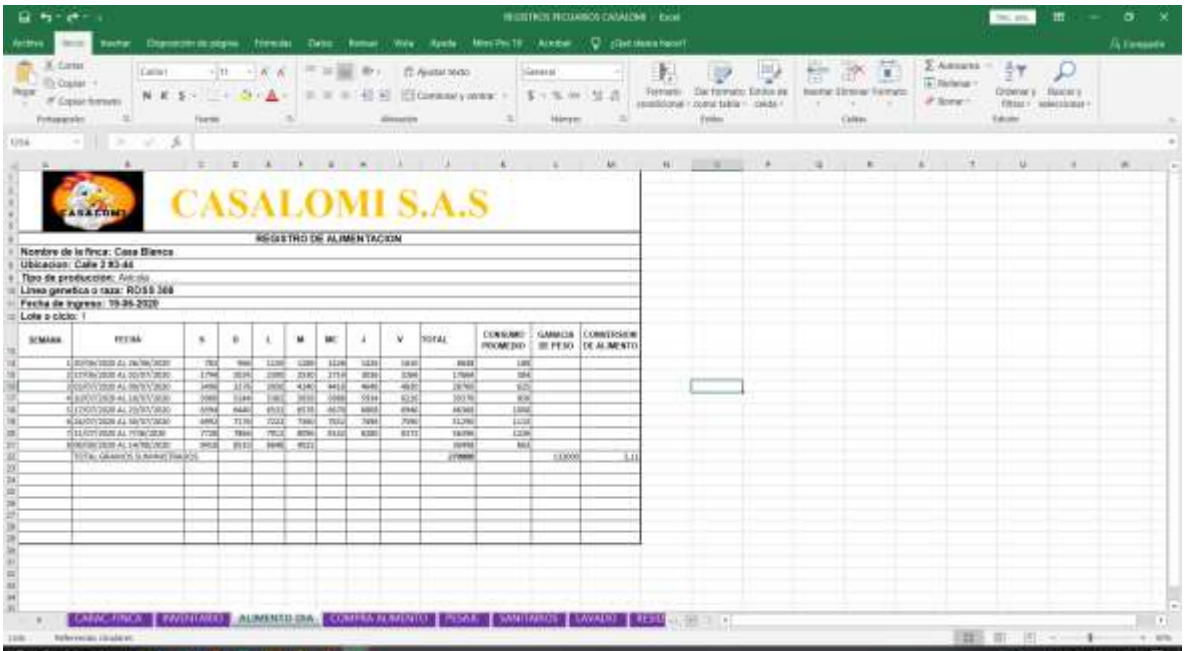


CASALOMI S.A.S

REGISTRO DE CARACTERIZACION DE LA FINCA

Nombre de la finca: Casa Blanca
ubicacion: Calle 2 N°3-44
Nombre del propietario: Pedro Yesid Carreño Bayona
Area de la finca: 300 m2 **Nº de lotes:** 4
Tipos de forraje: No aplica
Area de bosques: No aplica
Nacimientos de agua: No aplica
Tipos de produccion en la finca: Producción Avícola
Casa de habitacion: Si _X_ No ___
Bodega: Si _X_ No ___
Tipo de produccion del proyecto: Avícola

CARAC.FINCA | PAVIMENTO | ALIMENTO DIA | COMPRA ALIMENTO | AGUAS | SANITARIOS | LAVADO | RESID

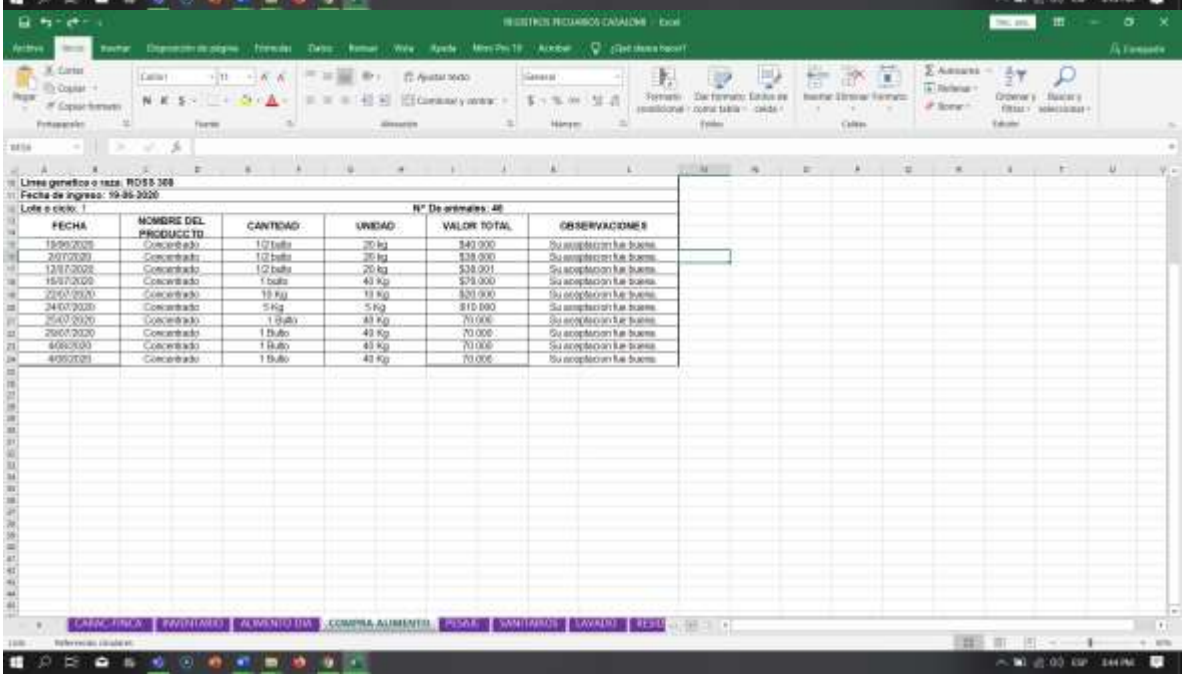


CASALOMI S.A.S

REGISTRO DE ALIMENTACION

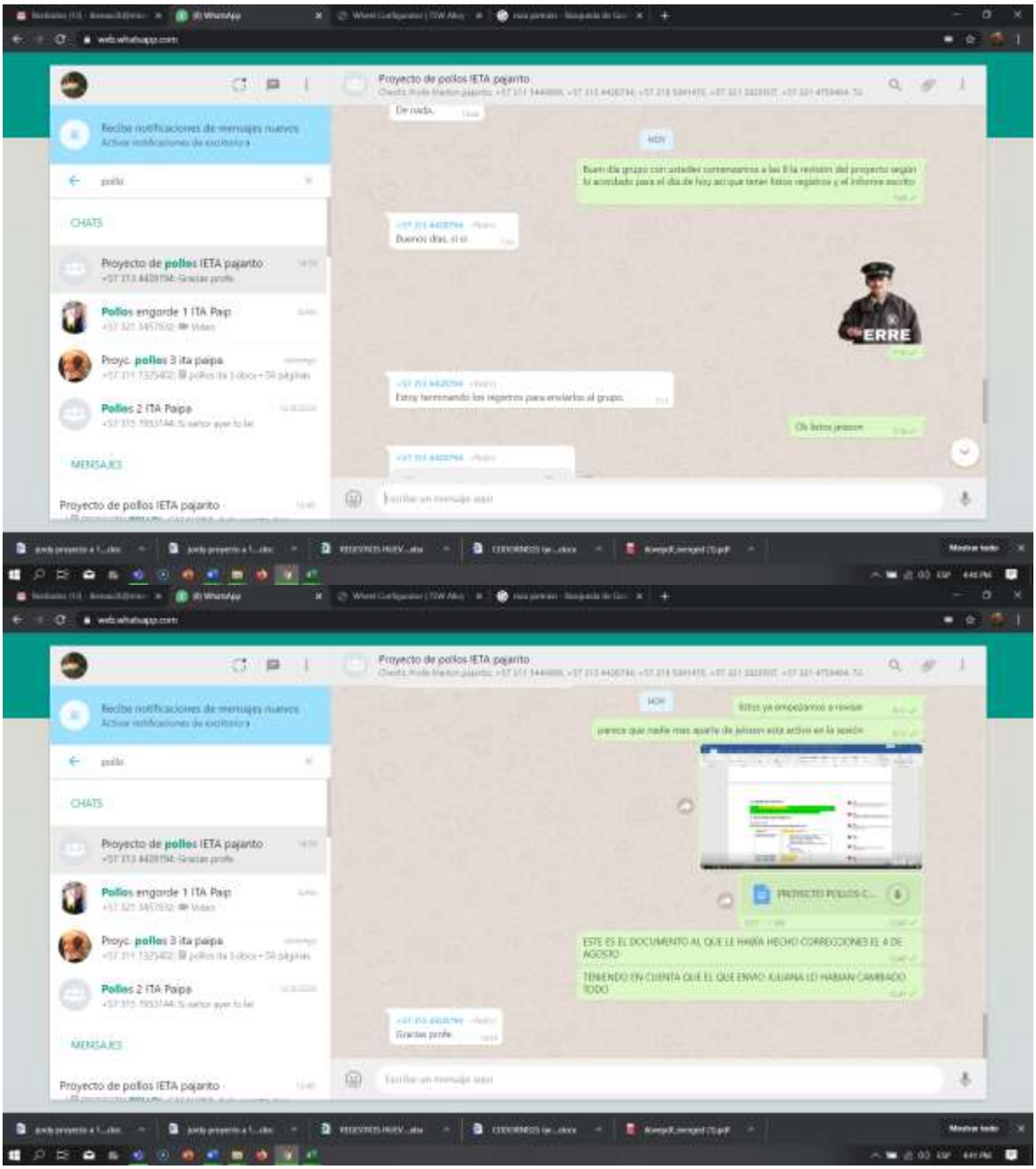
Nombre de la finca: Casa Blanca
Ubicacion: Calle 2 #3-44
Tipo de produccion: Avicola
Linea genetica o raza: ROSS 308
Fecha de ingreso: 19-06-2020
Lote o ciclo: 1

SEMANA	FECHA	S	D	L	M	MI	J	V	TOTAL	CONSUMO PROMEDIO	GANACIA DE PESO	CONVERSION DE ALIMENTO
1	20/06/2020 AL 26/06/2020	783	966	1190	1280	1236	1230	1640	8668	185		
2	27/06/2020 AL 03/07/2020	1794	2035	2265	2240	2710	2535	2306	17964	384		
3	04/07/2020 AL 10/07/2020	3456	3115	3930	4140	4410	4640	4530	28760	615		
4	11/07/2020 AL 17/07/2020	5060	5184	5180	5010	5060	5134	5130	30178	806		
5	18/07/2020 AL 24/07/2020	5056	6440	6510	6530	6670	6850	6940	46000	1000		
6	25/07/2020 AL 31/07/2020	6850	7170	7222	7360	7552	7894	7996	51294	1110		
7	01/07/2020 AL 7/08/2020	7720	7894	7852	8056	8332	8280	8372	56506	1206		
8	08/08/2020 AL 14/08/2020	3958	8510	8648	9521				30637	861		
	TOTAL GANANCIA SEMANA								270000		110000	1.11



Linea genetica o raza: ROSS 308
Fecha de ingreso: 19-06-2020
Lote o ciclo: 1
N° De animales: 46

FECHA	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
19/06/2020	Concentrado	1/2 bulto	20 kg	$40.000	Su aceptacion fue buena
26/07/2020	Concentrado	1/2 bulto	20 kg	$38.000	Su aceptacion fue buena
12/07/2020	Concentrado	1/2 bulto	20 kg	$38.001	Su aceptacion fue buena
15/07/2020	Concentrado	1 bulto	40 Kg	$78.000	Su aceptacion fue buena
22/07/2020	Concentrado	10 Kg	10 Kg	$20.000	Su aceptacion fue buena
24/07/2020	Concentrado	5 Kg	5 Kg	$10.000	Su aceptacion fue buena
25/07/2020	Concentrado	1 bulto	40 Kg	70.000	Su aceptacion fue buena
29/07/2020	Concentrado	1 Bulto	40 Kg	70.000	Su aceptacion fue buena
4/08/2020	Concentrado	1 Bulto	40 Kg	70.000	Su aceptacion fue buena
4/08/2020	Concentrado	1 Bulto	40 Kg	70.000	Su aceptacion fue buena



Proyecto productivo Cerda de cría.

PRODUCIR Y COMERCIALIZAR LECHONES DESTETOS DE LA RAZA LANDRACE BAJO PARAMETROS TECNICOS EN EL MUNICIPIO DE PAJARITO BOYACA, [illegible]

Se puede incluir los logos de la institución educativa y del SENA en los espacios sin texto o como fondo de la hoja a manera de marca de agua o "detrás del texto"

CASTAÑEDA MONTAÑA LEIDY VIVIANA
DUARTE GUZMAN LINDA XIMENA

AMIN
Titulo ajustado de acuerdo a lo que se debe subir en la plataforma ajustar

3. MODULO TÉCNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Descripción características agroecológicas del proyecto

Item	Descripción
Nombre de la finca	La primavera
Área	10x 10 m
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda [illegible] del municipio de Pajarito
Vías de acceso	Sobre la via que conduce del municipio de Sogamoso a Tópal
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	24 grados altitud 703 m.s.n.m Alisos, temperatura y/o, pluviosidad humedad relativa, correlacion



AMIN
Foto satelital del proyecto

Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua (un nacedero)
Características Agroecológicas	24 grados altitud 793 m.s.n.m Altura, temperatura, etc., pluviosidad Humedad relativa: coordenadas



El proyecto se encuentra ubicado en el municipio de Pajarito-Boyacá. La finca cuenta con 2 hectáreas, en donde el proyecto abarca con una de esta, se construyó a diez metros de la entrada de la carretera principal de fácil acceso de llegada. Se elige este terreno ya que es propiedad propia, además cuenta temperatura adecuada para la producción, con punto de agua llamada quebrada negra, las características agroecológicas de su ubicación se encuentra a una altura de 793 m.s.m, bajo una temperatura de 24 grados, su clima cálido.

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 148,5 kilos de carne de cerdo de la línea genética Landrace con ¿??????? cerdos en 1 ciclo de 45 días, con un peso inicial de 1,36 kg a una edad de 3 días y un peso final de 13,5 kg a una edad de 45 días En un área de 6,25 m².

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

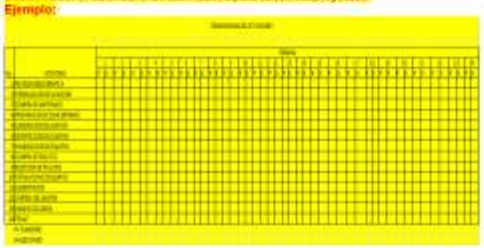
Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Lechones Landrace con edad promedio 45-50 días de edad
DESCRIPCION FISICA	**LANDRACE:** **PELAJE:** Blanco en ocasiones con manchas. Cerdas Subeto y finas. **CUELLO:** Longitud media. **OREJAS:** No muy largas, inclinadas hacia adelante. Practicamente tapan los ojos. **CABEZA:** Longitud media, con un mínimo de papada. **TORAX:** Costillas con una cantidad de 17 pares, frente a 14 de otras razas.
PESO Y EDAD INCIAL	1,36 kg-3 días
PESO Y EDAD FINAL	14 kg-45 días

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD Y/O CALENDARIO DE ESTABLO

Deben hacer el calendario de actividades para todos los proyectos.

Ejemplo:

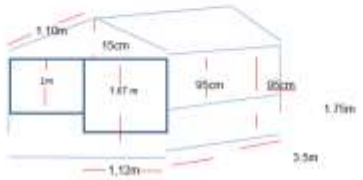


Adicional al calendario de actividades deben hacer calendario de establo los proyectos de: (cerdas, lechonas, caprinos, ovinos y conejas de cría.)

Ejemplo:



VISTA FRONTAL Y LATERAL



No especifican las medidas de la plaza

EQUIPOS

Los equipos utilizados en la producción de cerdos fueron los siguientes:

BEBEDEROS:

BEBEDERO TIPO CHUPON:



2.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PESAJE: Los animales fueron pesados con 30 días de edad realizado con una cinta métrica de peso. El pesaje se realiza de manera individual y se diligencian los registros para hacer el seguimiento de las ganancias de peso.

TABLA DE PESAJE

FECHA	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD A PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
31/07/2020	5	11.3 kg	30 días	2.3 kg		
30/07/2020	5	107.5 kg	60 días	14.5 kg		

- **Ganancia Diaria de Peso:** Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa = 12 gr/día
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial= 92 kilos
- **Conversión de alimento=** Total de alimento consumido / ganancia de peso total

CURVA DE CRECIMIENTO



Deben hablar de: Edad a la pubertad, Signos de celo, Duración del celo, Ciclo estral, Edad y peso a la primera monta, Edad y peso al primer parto, Duración de la gestación, Duración de
la lactancia, Intervalo Parto – concepción, Manejo del parto, Montas por concepción, Intervalo entre partos, Ciclo Reproductivo, Confirmación de la gestación.

Deben hacer un inventario reproductivo del sistema **productivo a la fecha del día anterior a la sustentación así**:

INVENTARIO REPRODUCTIVO DE LAS HEMBRAS

ID DEL ANIMAL	EDAD	PESO	NUMERO DE PARTOS	ETAPA REPRODUCTIVA
PACA	[illegible]	[illegible]	1	VACIA
COLA	[illegible]	[illegible]	0	GESTANTE

2.6.7 MANEJO SANITARIO:

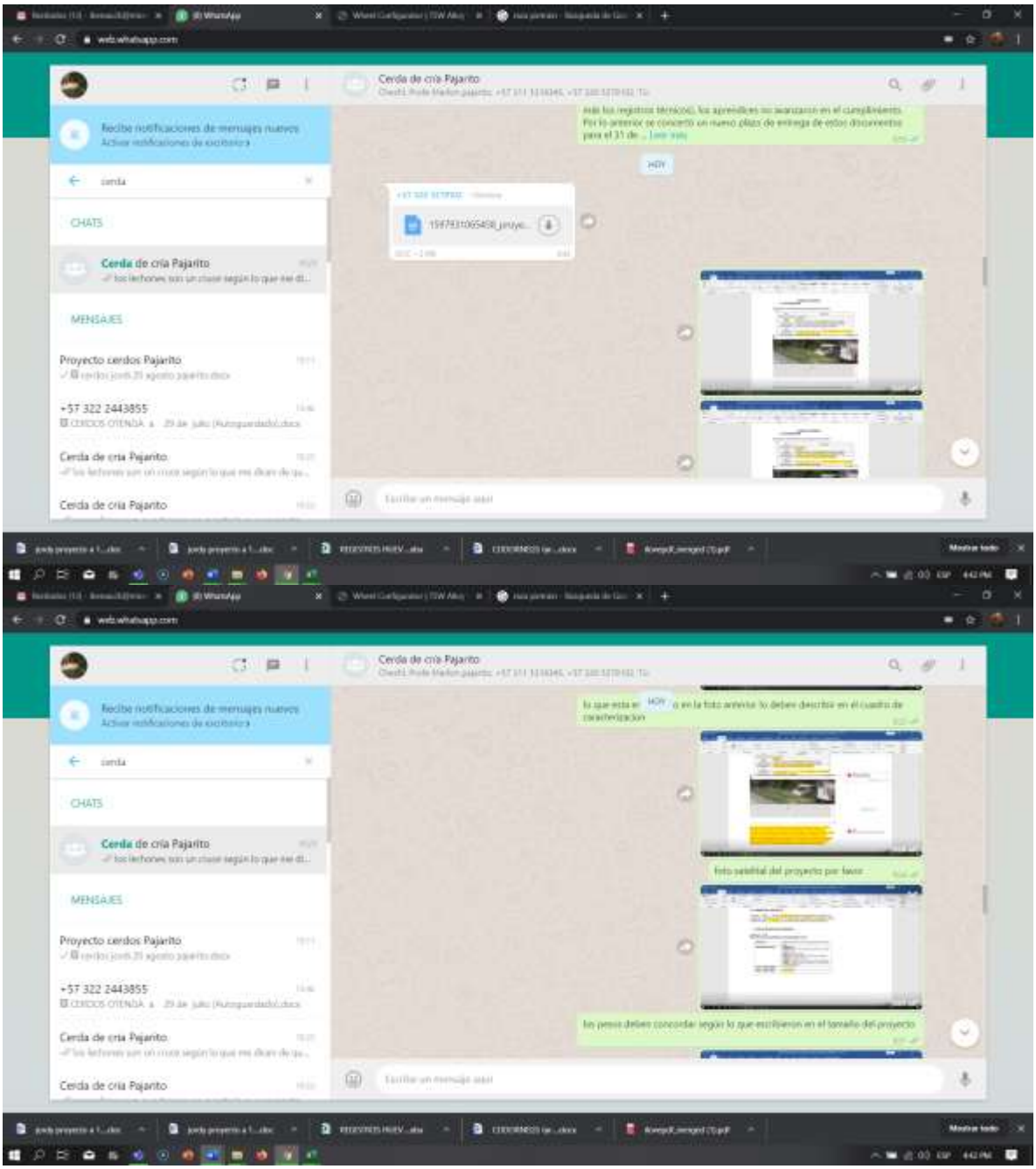
Acá deben hacer un párrafo sobre:

- ✓ Normas de bioseguridad
- ✓ Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización
- ✓ Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron.

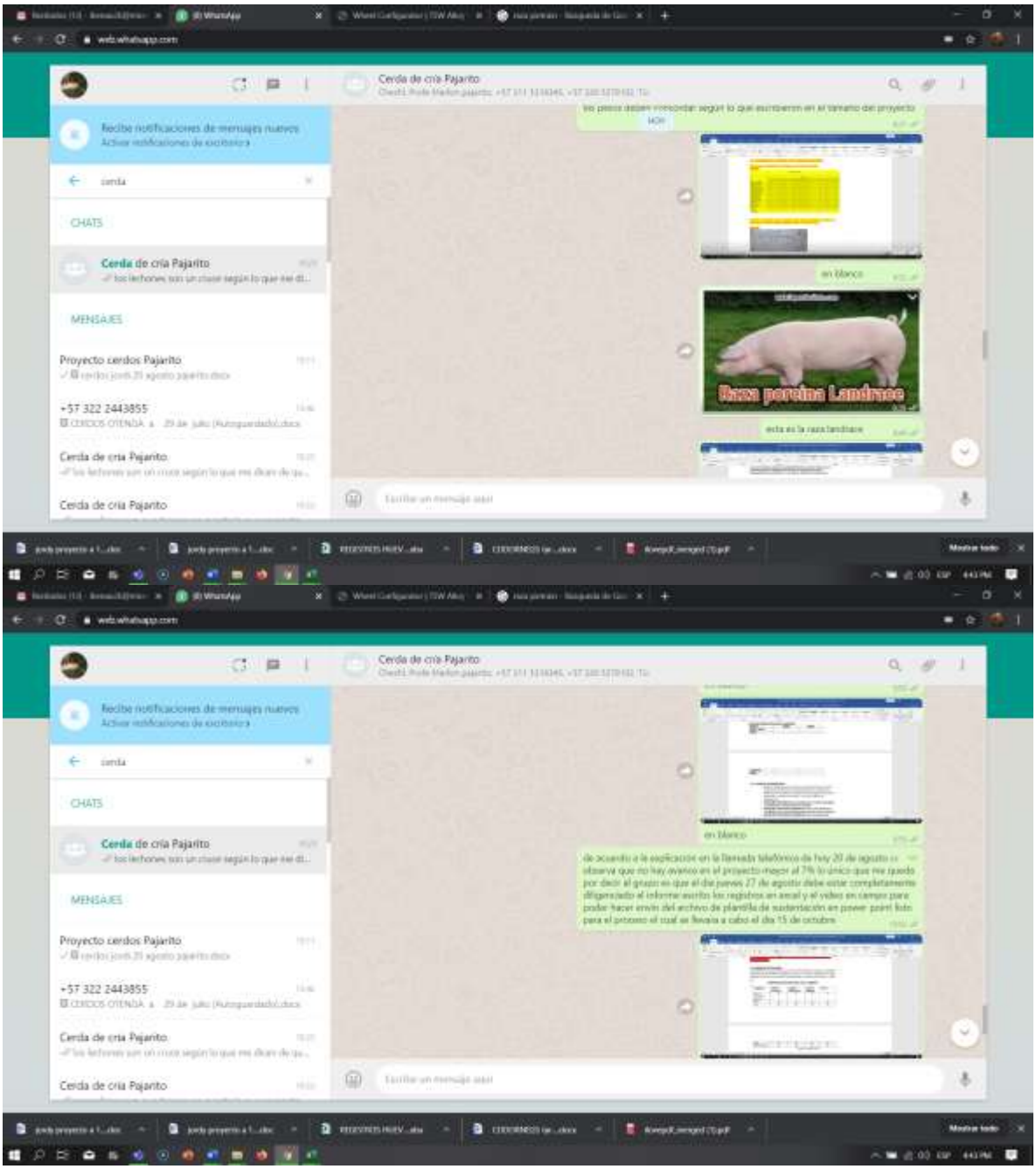
REGISTRO SANITARIO

FECHA	NOMBRE DEL ANIMAL	PESO	PRODUCTO	DOSIFICACIÓN APLICADA	CANTIDAD APLICADA	FECHA SIGUIENTE DOSIFICACIÓN	OBSERVACIONES
08/05/2019	8	Desparasitación	Ivomec	Subcutánea	1.5 cm3/4 kg		No reportan
08/05/2019	8	Calostro	Inmunoestimulante	No aplica	1 cm3 animal	En la misma intervención	Se aplica una sola vez

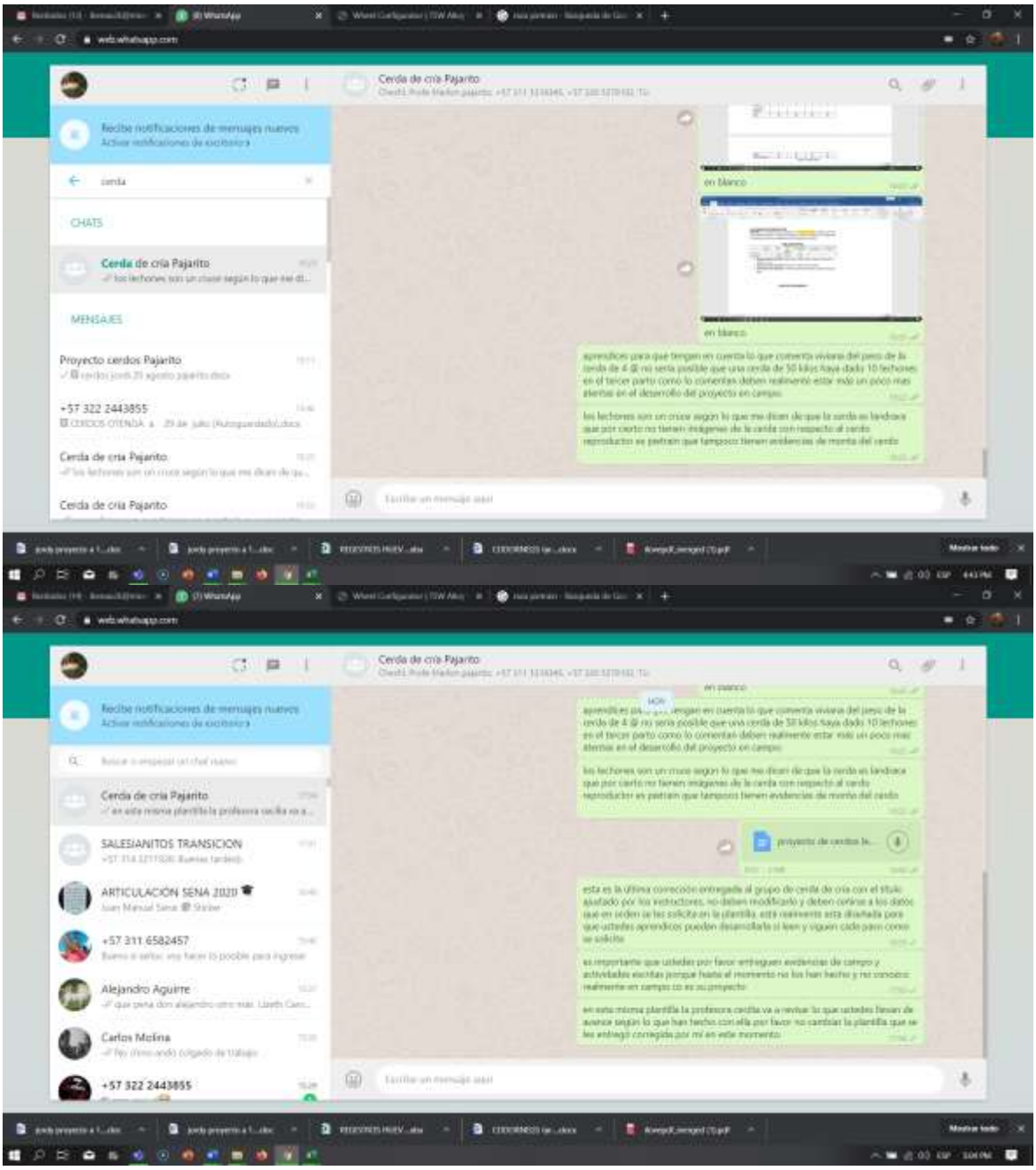
EN CASO DE PRESENTAR MORTALIDAD, DESCRIBIR LA SINTOMATOLOGIA


Cerda de cría Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
cerda
CHATS
Cerda de cría Pajarito
MENSAJES
Proyecto cerdos Pajarito
+57 322 2443855
Cerda de cría Pajarito
Cerda de cría Pajarito
HOY
Escribir un mensaje aquí

Cerda de cría Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
cerda
CHATS
Cerda de cría Pajarito
MENSAJES
Proyecto cerdos Pajarito
+57 322 2443855
Cerda de cría Pajarito
Cerda de cría Pajarito
HOY
Foto satelital del proyecto por favor
Escribir un mensaje aquí

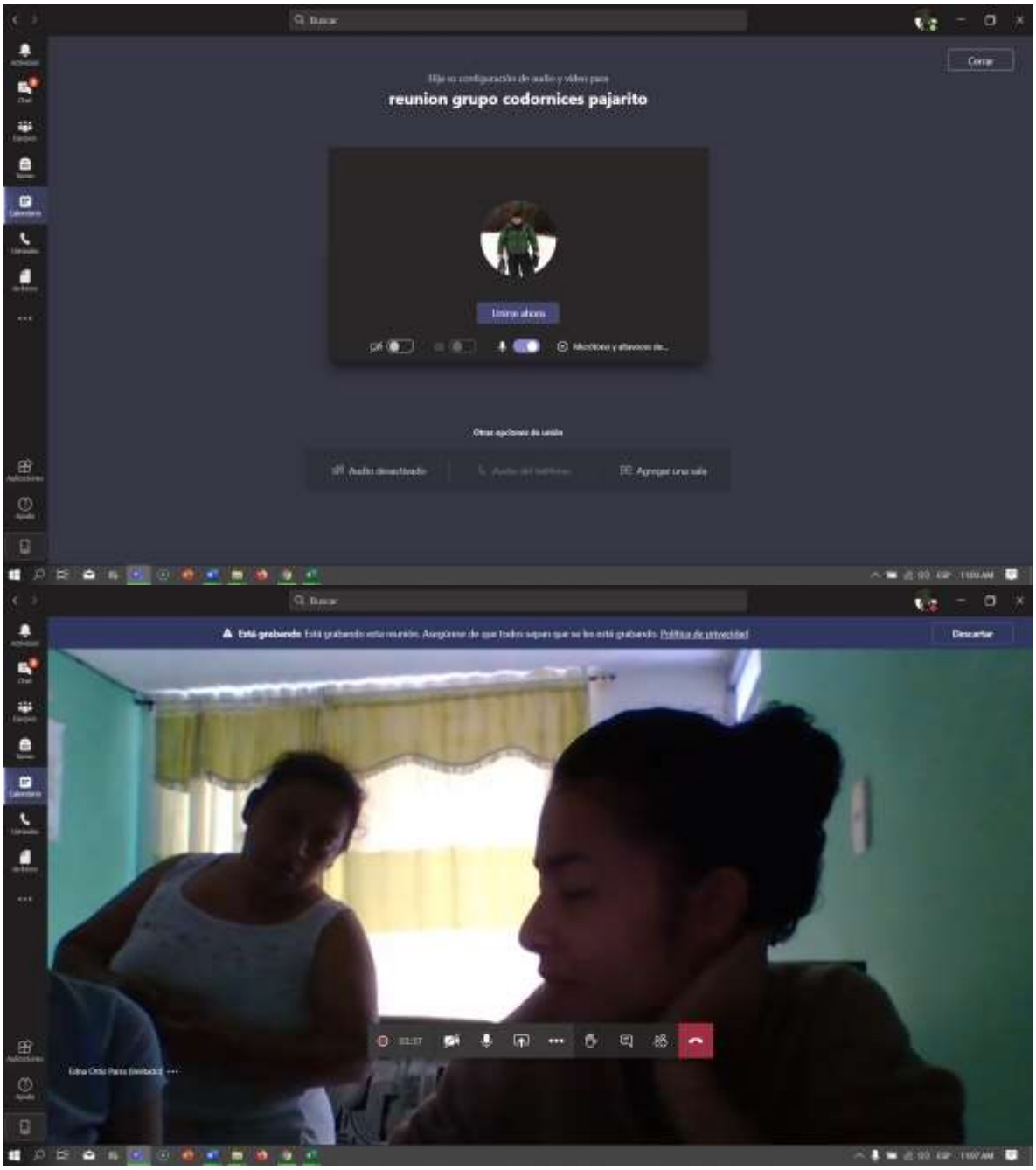

Cerda de cría Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
cerda
CHATS
Cerda de cría Pajarito
MENSAJES
Proyecto cerdos Pajarito
+57 322 2443855
Cerda de cría Pajarito
Cerda de cría Pajarito
los lechones son un cruce según lo que me dicen de qu...
los pesos deben mirarse según lo que escribieron en el tamaño del proyecto
en blanco
Raza porcina Landrace
esta es la raza landrace
Escribe un mensaje aquí

Cerda de cría Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
cerda
CHATS
Cerda de cría Pajarito
MENSAJES
Proyecto cerdos Pajarito
+57 322 2443855
Cerda de cría Pajarito
Cerda de cría Pajarito
en blanco
de acuerdo a la explicación en la llamada telefónica de hoy 20 de agosto se observa que no hay avance en el proyecto mayor al 7% lo único que me queda por decir el grupo es que el día jueves 27 de agosto debe estar completamente diligenciado el informe escrito los registros en excel y el video en campo para poder hacer envío del archivo de plantilla de sustentación en power point listo para el proceso el cual se llevara a cabo el día 15 de octubre
Escribe un mensaje aquí

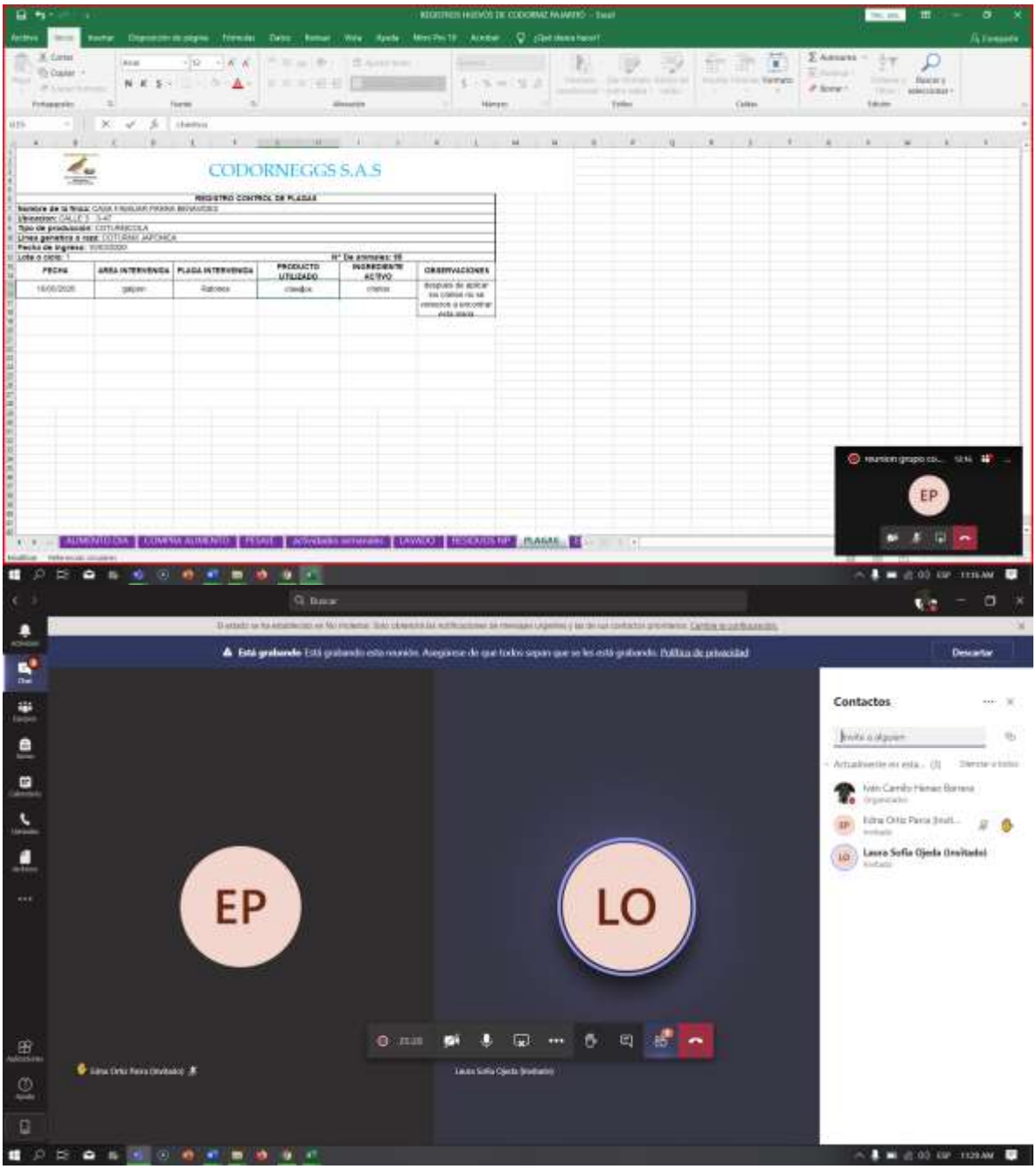


Este proyecto presenta muchas falencias teniendo en cuenta que fue un proyecto desarrollado a ultima hora y las aprendices no demuestran conocimiento real del proyecto en campo, observando que al parecer no se esta desarrollando por ellas sino por familiares.

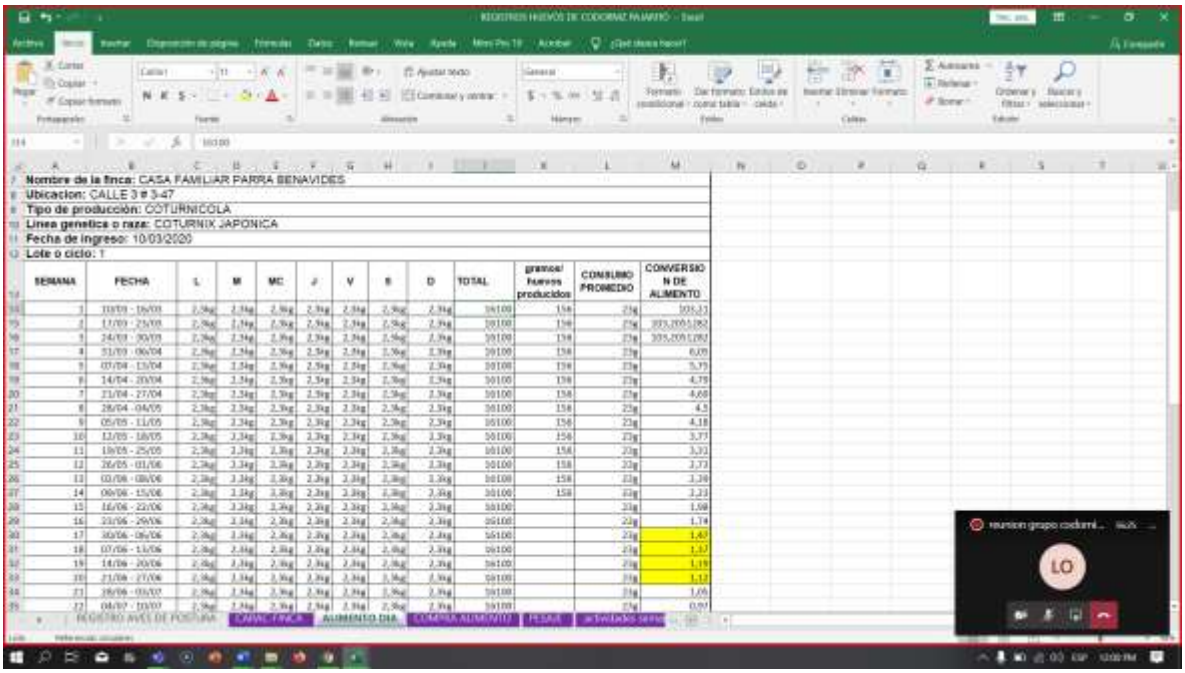
Proyecto productivo de codornices


Cerrar
reunion grupo codornices pajarito
Unirse ahora
Otras opciones de unión

Está grabando
Descartar

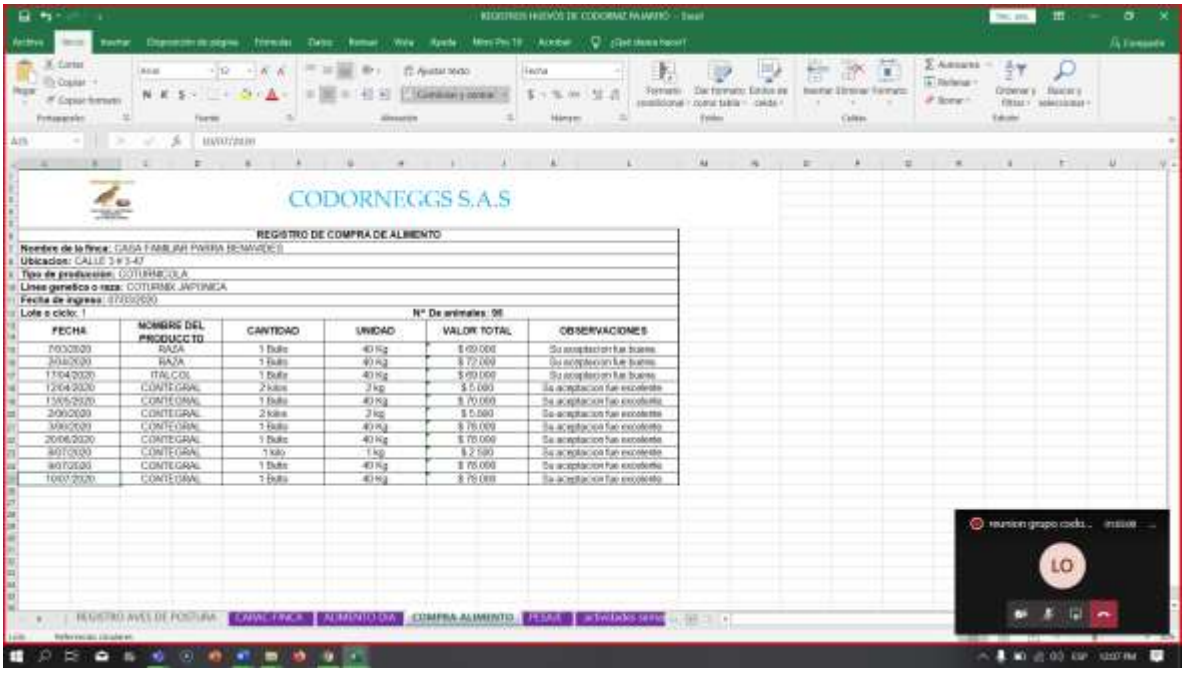

CODORNEGGS S.A.S
REGISTRO CONTROL DE PLAGAS
FECHA
AREA INTERVENIDA
PLAGA INTERVENIDA
PRODUCTO UTILIZADO
INGREDIENTE ACTIVO
OBSERVACIONES
EP

Está grabando Está grabando esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad
Descartar
Contactos
EP
LO
Laura Sofia Ojeda (Invitado)



Nombre de la finca: CASA FAMILIAR PARRA BENAVIDES
Ubicacion: CALLE 3 # 3-47
Tipo de producción: COTURNICOLA
Linea genetica o raza: COTURNIX JAPONICA
Fecha de ingreso: 10/03/2020
Lote o ciclo: 1

SEMANA	FECHA	L	M	MC	J	V	S	D	TOTAL	gramos/ huevos producidos	CONSUMO PROMEDIO	CONVERSION DE ALIMENTO
1	03/03 - 10/03	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	335,23
2	11/03 - 25/03	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	335,2051282
3	24/03 - 30/03	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	335,2051282
4	31/03 - 06/04	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	6,09
5	07/04 - 13/04	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	5,75
6	14/04 - 20/04	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	4,79
7	21/04 - 27/04	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	4,68
8	28/04 - 04/05	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	4,5
9	05/05 - 11/05	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	4,18
10	12/05 - 18/05	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	3,77
11	19/05 - 25/05	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	3,31
12	26/05 - 01/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	3,73
13	02/06 - 08/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	3,39
14	09/06 - 15/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100	158	23g	3,23
15	16/06 - 22/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	1,98
16	23/06 - 29/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	1,74
17	30/06 - 06/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	1,47
18	07/06 - 13/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	1,37
19	14/06 - 20/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	1,19
20	21/06 - 27/06	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	1,12
21	28/06 - 03/07	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	1,06
22	04/07 - 10/07	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	16100		23g	0,97



CODORNEGGS S.A.S

REGISTRO DE COMPRA DE ALIMENTO

Nombre de la finca: CASA FAMILIAR PARRA BENAVIDES
Ubicacion: CALLE 3 # 3-47
Tipo de producción: COTURNICOLA
Linea genetica o raza: COTURNIX JAPONICA
Fecha de ingreso: 07/03/2020
Lote o ciclo: 1
N° De animales: 98

FECHA	NOMBRE DEL PRODUCCTO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
7/03/2020	RAZA	1 Bulto	40 Kg	$ 69.000	Su aceptacion fue buena
24/07/2020	RAZA	1 Bulto	40 Kg	$ 72.000	Su aceptacion fue buena
11/04/2020	ITALCOL	1 Bulto	40 Kg	$ 69.000	Su aceptacion fue buena
12/04/2020	CONTEGRAL	2 kilos	2 kg	$ 5.000	Su aceptacion fue excelente
13/05/2020	CONTEGRAL	1 Bulto	40 Kg	$ 70.000	Su aceptacion fue excelente
2/06/2020	CONTEGRAL	2 kilos	2 kg	$ 5.000	Su aceptacion fue excelente
3/06/2020	CONTEGRAL	1 Bulto	40 Kg	$ 76.000	Su aceptacion fue excelente
20/06/2020	CONTEGRAL	1 Bulto	40 Kg	$ 76.000	Su aceptacion fue excelente
8/07/2020	CONTEGRAL	1 kilo	1 kg	$ 2.500	Su aceptacion fue excelente
9/07/2020	CONTEGRAL	1 Bulto	40 Kg	$ 76.000	Su aceptacion fue excelente
10/07/2020	CONTEGRAL	1 Bulto	40 Kg	$ 76.000	Su aceptacion fue excelente

Proyecto productivo Cerdos de engorde.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PORCINOS DE LA RAZA LANDRACE BAJO SISTEMA DE CAMA PROFUNDA EN LA VEREDA CURSI DEL MUNICIPIO DE PAJARITO

Angarita Laverde Jordy Camilo
Carreño Rojas Stiven
Rodriguez Rodriguez Fabián Ceiven

3. MODULO TÉCNICO

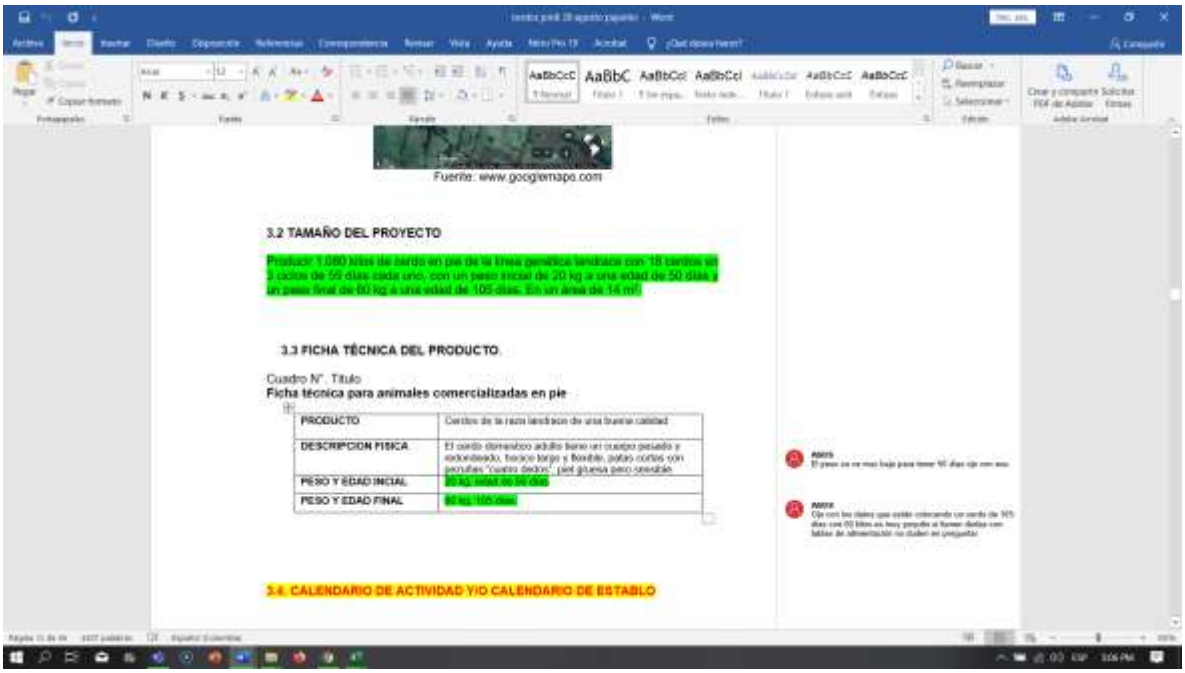
3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No. ___ Descripción caracteristicas agroecológicas del proyecto.

Item	Descripción
Nombre de la finca	Granja San Joaquín
Área	2.500 metros cuadrados
Ubicación	La finca se ubica en la vereda Cursi municipio de Pajarito
Vías de acceso	Pr G+750 de la vía tercera que comunica Cursi los Alpes para llegar a este punto nos ubicamos en el Pr 78+500 de la ruta 6211 o transversal del Cusiana
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un pozo de agua del acueducto
Caracteristicas Agroecológicas	Altura: 1200 msnm. Temperatura: Oscila entre los 18 y los 32 grados C... Humedad: humedad relativa, coordenadas

Fuente: Autores, 2...20.

Imagen No. ___ Mapa geográfico del municipio de Pajarito-Boyacá



Fuente: www.googlemaps.com

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

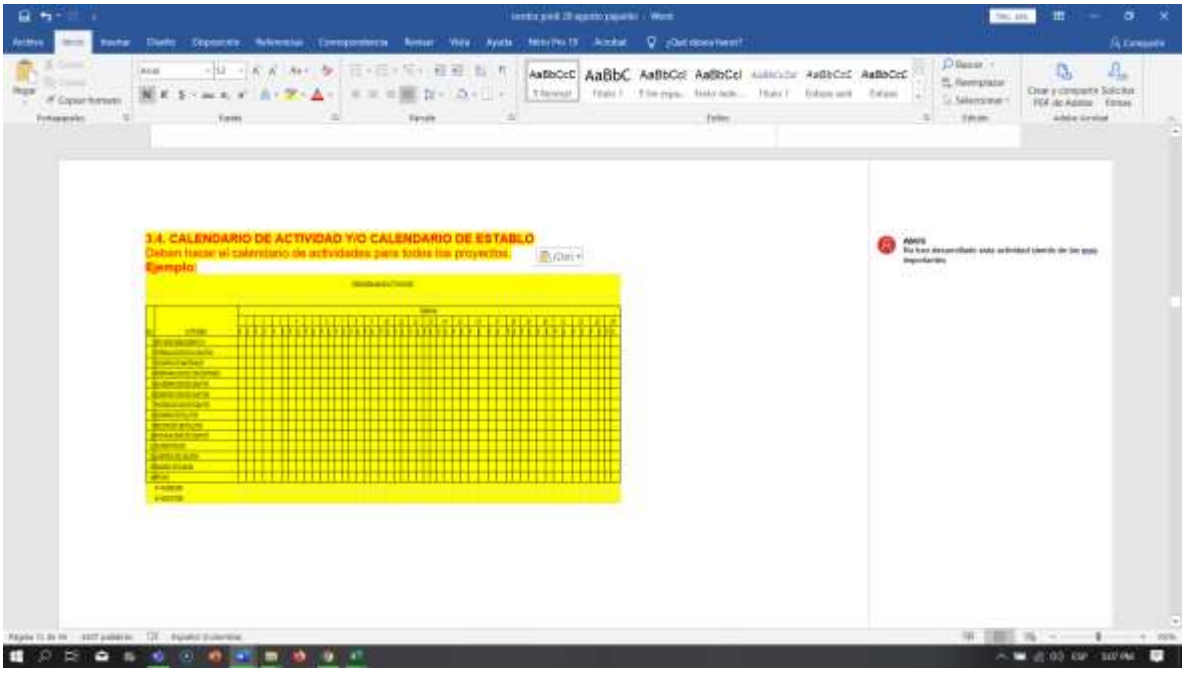
Producir 1.080 kilos de cerdo en pie de la línea genética landrace con 18 cerdos en 3 ciclos de 55 días cada uno, con un peso inicial de 20 kg a una edad de 50 días y un peso final de 60 kg a una edad de 105 días. En un área de 14 m².

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Cerdos de la raza landrace de una buena calidad
DESCRIPCION FISICA	El cerdo doméstico adulto tiene un cuerpo pesado y redondeado, hocico largo y flexible, patas cortas con pezuñas "cuatro dedos", piel gruesa pero sensible
PESO Y EDAD INICIAL	20 kg, inicio de los días
PESO Y EDAD FINAL	60 kg, 105 días

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD Y/O CALENDARIO DE ESTABLO



Debes hacer el calendario de actividades para todos los proyectos.

Ejemplo

3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES: Las instalaciones ya estaban previamente construidas sin embargo se tuvo que realizar una serie de adecuaciones para la instalación del proyecto, lo primero que toco hacer fue realizar una limpieza de la estructura por fuera, se retiraron todas las malezas, se retiró todos los residuos orgánicos por que representan un peligro biológico ya que pueden transmitir enfermedades.
Se reviso que las instalaciones estuvieran bien, se les hizo un arreglo a los techos para que no hubiera goteras, se reviso que los bebederos estuvieran funcionando correctamente, se retiro un material que estaba humedeciendo las paredes y generaba problemas, después se le hizo una desinfección con hipoclorito al 10 % se realizó una zanja alrededor de la instalación por la humedad, y por ultimo se trajo la caja y se arreglo para la instalación posterior de los cerdos

PLANO VISTA SUPERIOR



fuertes de color negro es una raza rustica y adaptable a todo medio.

- ✓ Peso Adulto es de_80_ Kg, y una conversión de alimento de_60.63 %.

Y una tabla resumen así:

CICLOS	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	6	Doce Nieves	Landrace	20 kg	50 Días	700.000
2	6	Doce Nieves	Landrace	20 kg	50 Días	700.000
3						

Adaptación: Actividades que se tienen en cuenta antes de la llegada de los animales Condiciones óptimas para la recepción. (Temperatura, humedad, desinfección, alimentación, vitaminización) Y observaciones de los animales a la llegada)

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PRE - INICIO		
INICIO	50 días	20 Kg
LEVANTE	105 días	60 Kg

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar

- **Ganancia Diaria de Peso:** Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa * 50 días

  Ej.: GDP = 60 kg – 20 Kg / 55 = 0.727 kg/día o 809 gramos/día

- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial= 52 kilos

  Ej: GTP= 60 Kg – 20 Kg = 40 Kg de ganancia total de peso

- **Conversión de alimento=** Total de alimento consumido / ganancia de peso total ej:

  CA = 400 kg de alimento suministrado / 240 kg lo que gano el animal = 1.66 es una relación que es por cada kilo ganado comió 1.66 kg de [.]

Residuo	*Clasificación*	*Disposición*
Conejaza	*Sólido, Orgánico, no peligro*	*Se lleva para ….le composteva …. Se le adiciona cal….gr. Cada 15 días se hace volteo. Etc….*
Lonas	*Sólido, inorgánico, no peligroso*	
Colocar más residuos…	*_____???*	*_____???*

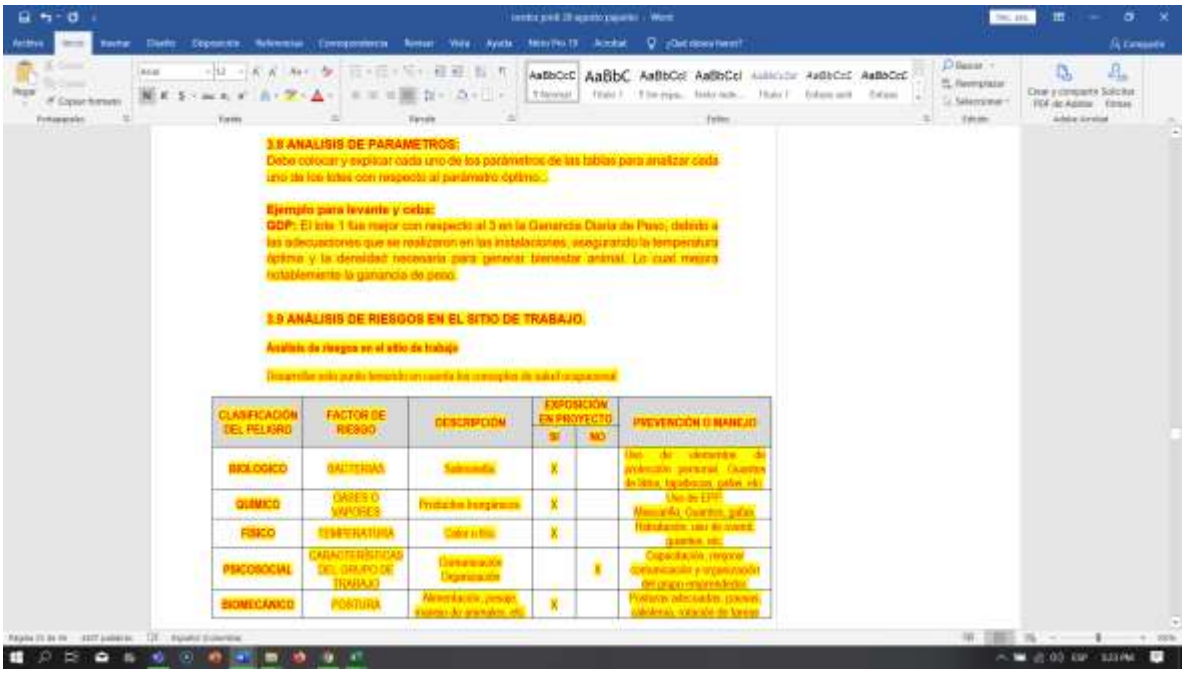
3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Para proyectos de animales en pie:

TABLA___ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial	20 kg 45 días de edad		
Peso y edad al mercado	95-100 kg /150 días		
Ganancia de Peso/ día	650-750 gramos		
Ganancia de Peso Total	80-85 kilos		
Conversión de alimento	2.0 – 2.3		
Ciclo productivo	150 días		

Fuente: _____



3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:
Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo.

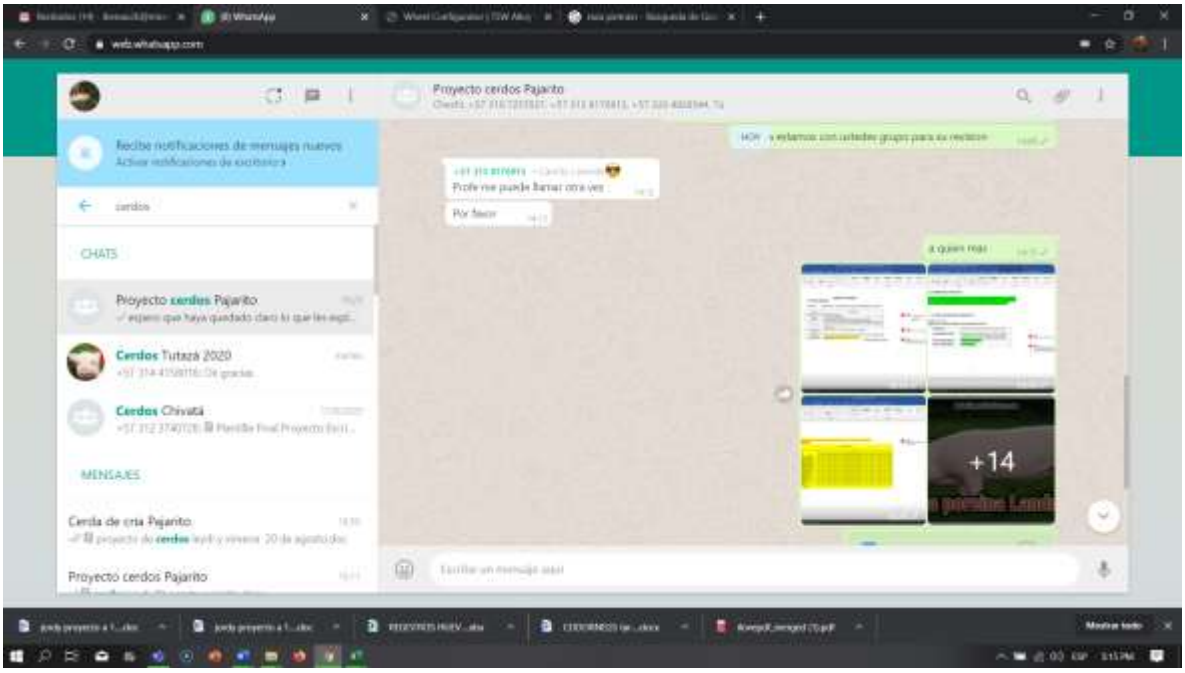
Ejemplo para levante y ceba:
GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 3 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la densidad necesaria para generar bienestar animal. Lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

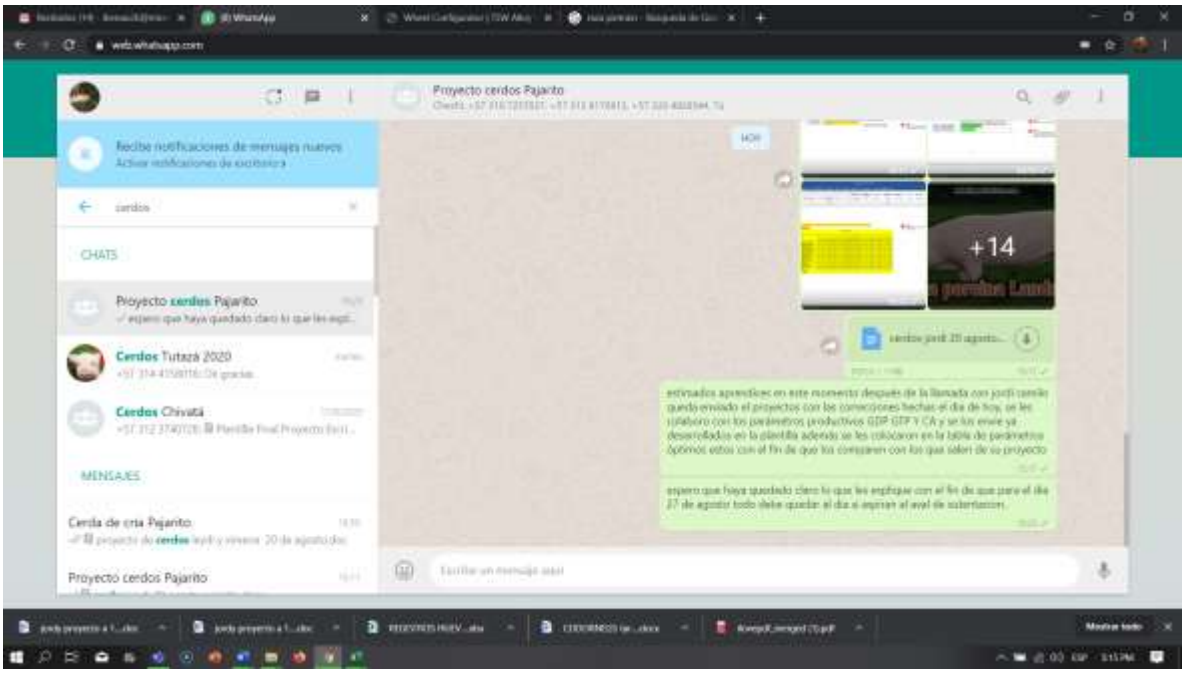
3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

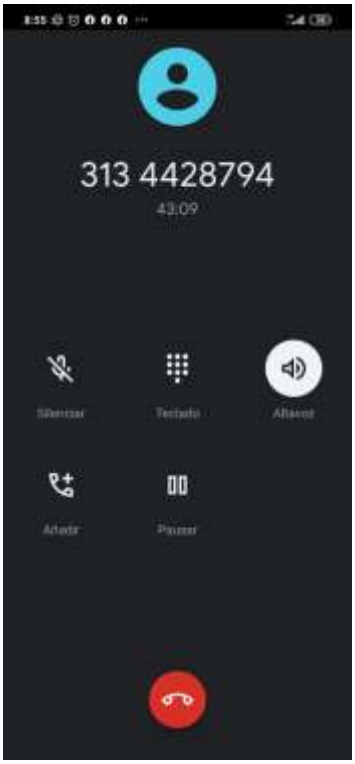
Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

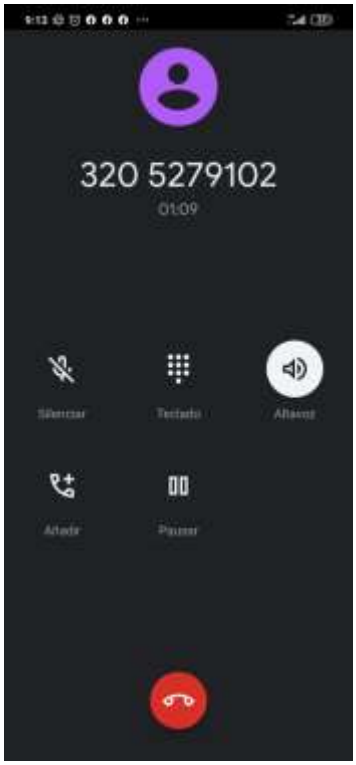
(Inscribir este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional)

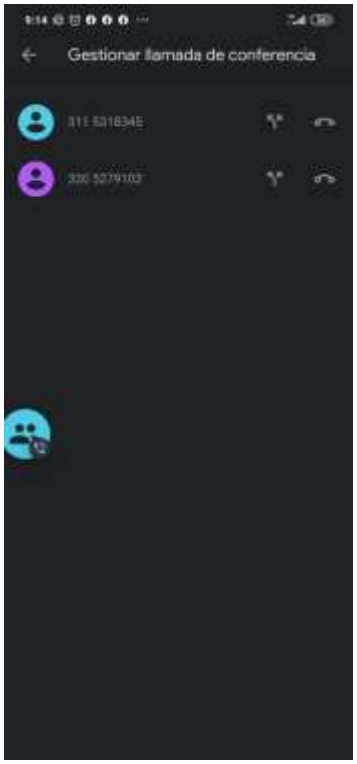
CLASIFICACION DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCION	EXPOSICION EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal (Guantes de látex, tapabocas, gafas, etc)
QUÍMICO	GASES O VAPORES	Productos biológicos	X		Uso de EPP, Mascarilla, Guantes, gafas
FISICO	TEMPERATURA	Calor o frio	X		Ventiladores, uso de ropa, guantes, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Cansancio, Desmotivación		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor
BIOMECANICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc	X		Posturas adecuadas, pausas, descansos, rotación de tareas

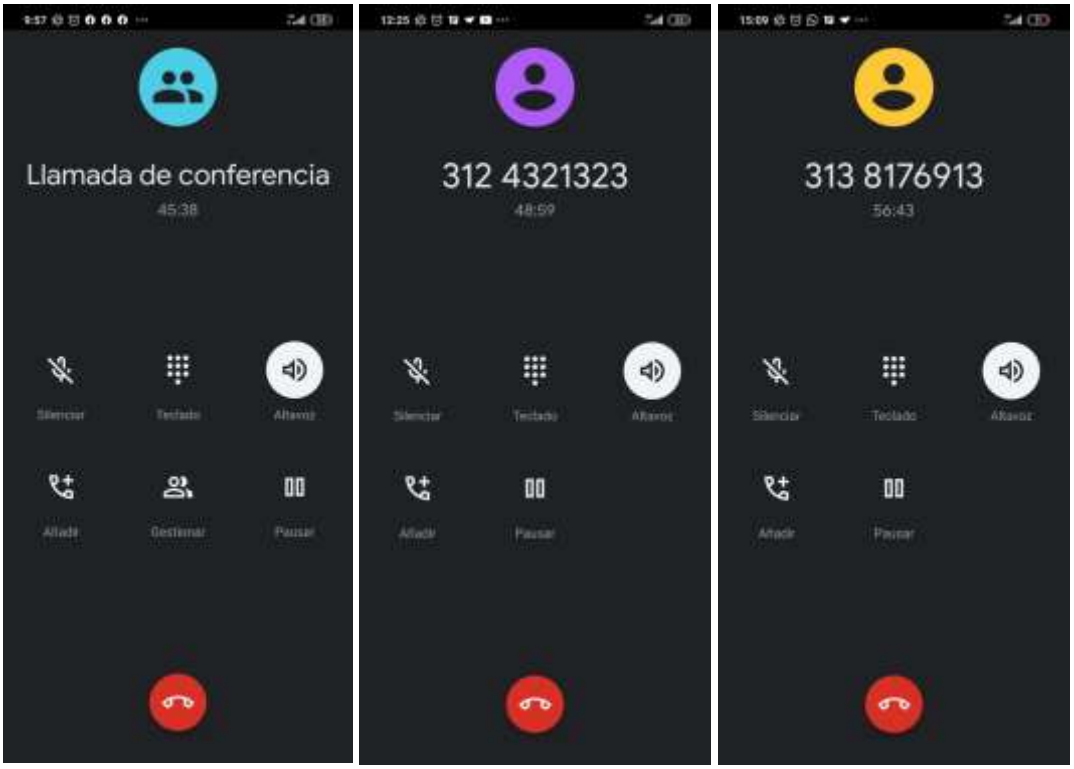



Proyecto cerdos Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Proyecto cerdos Pajarito
Cerdos Tutazá 2020
Cerdos Chivatá
MENSAJES
Cerda de cria Pajarito
Proyecto cerdos Pajarito
HOY
+14
estimados aprendices en este momento después de la llamada con jordi camilo quedo enviado el proyectos con las correcciones hechas el dia de hoy, se les colaboro con los parámetros productivos GDP GTP Y CA y se los envie ya desarrollados en la plantilla adenda se les colocaron en la tabla de parámetros óptimos estos con el fin de que los comiencen con los que salen de su proyecto
espero que haya quedado claro lo que les explique con el fin de que para el dia 27 de agosto todo deba quedar el dia si aprian el aval de subetapas.


313 4428794
43:09
Silenciar
Teclado
Altavoz
Añadir
Pausar

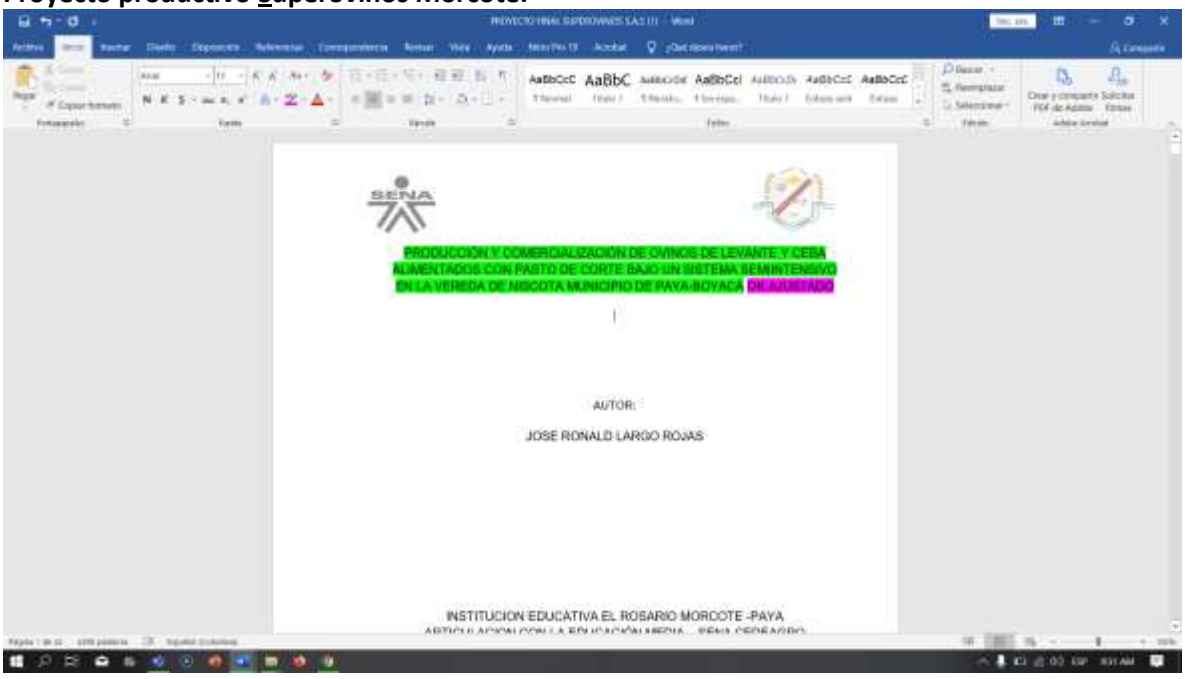

320 5279102
01:09
Silenciar
Teclado
Altavoz
Añadir
Pausar


Gestionar llamada de conferencia
311 5318345
320 5279102



OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:
21/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso de Paya Morcote con ficha 1854313, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que el proyecto de ovinos de engorde Superovinos es revisado, el aprendiz muestra un avance real en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la cuarta revisión del informe escrito en donde se espera que el grupo de trabajo realice el ajuste de las correcciones y finalizar con el proceso de revisión de proyectos a tiempo según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación.

Proyecto productivo Superovinos Morcote.



Nombre de la finca	El guayabo
Área	14 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda Nacora del municipio de Lorica
Vías de acceso	la vía Nonches Cuapare al proyecto en la vereda de Nacora corregimiento Morcote en el km 20 y de paso al proyecto en el km 30
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un pozo de agua de una cuebrada
Características Agroecológicas	23°c temperatura de 970 m.s.n.m y un 84% de humedad moderadas alrededor

Fuente: autor

Imagen No.___ Mapa geográfico del corregimiento de Morcote



Fuente: www.googlemaps.com

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

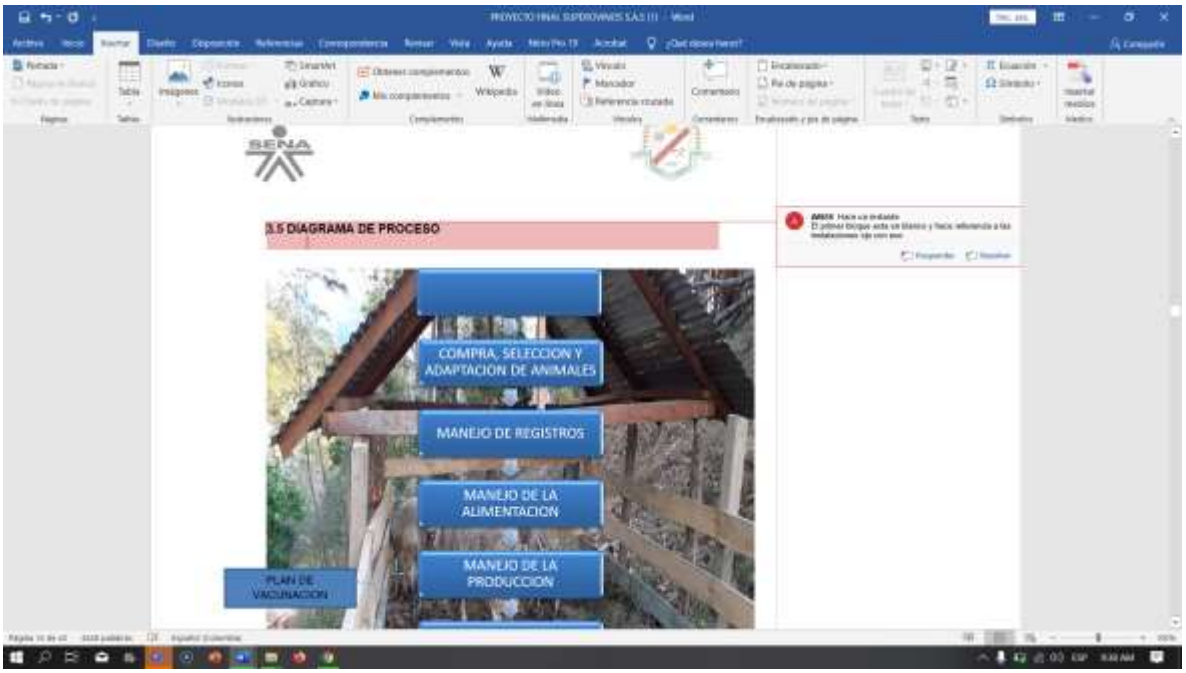
Producir 455 kilos de cerdo en pie de la raza pelibuey con 7 cerdos en 1 ciclo de 8 meses con un peso inicial de 25 kg a una edad de 3 meses y un peso promedio de 85 kg a una edad de 11 meses. En un área de 18 m² al estable y 2 hectáreas de pastoreo

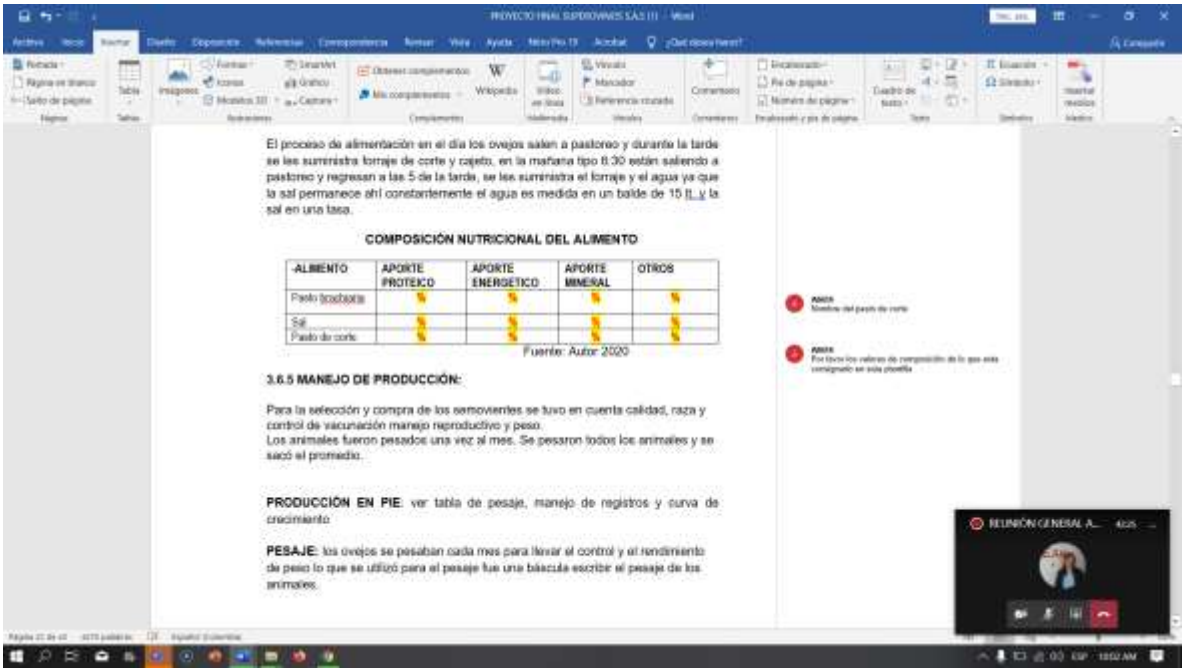
3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Tabla N° 3 Ficha técnica para animales comercializados en pie

PRODUCTO	Cerdos de levante y ceba en pie de la raza pelibuey
DESCRIPCION FISICA	➢ Orejas caídas ➢ Tercera pata larga. ➢ Lana blanca y café. ➢ Ojos negros y café. ➢ Extremidades son largas medianamente finas y derechas con pezuñas fuertes de color negro. ➢ Es una raza rustica y adaptable a todo medio.
PESO Y EDAD INICIAL	Edad:3 meses Peso: 25 kg
PESO Y EDAD FINAL	Peso: 60-85 kg Edad: 11 meses

Fuente: autor 2020





El proceso de alimentación en el día los ovejos salen a pastoreo y durante la tarde se les suministra forraje de corte y cajeto, en la mañana tipo 8:30 están saliendo a pastoreo y regresan a las 5 de la tarde, se les suministra el forraje y el agua ya que la sal permanece ahí constantemente el agua es medida en un balde de 15 lt, y la sal en una tasa.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Pasto brachiaria	%	%	%	%
Sal	%	%	%	%
Pasto de corte	%	%	%	%

Fuente: Autor 2020

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

Para la selección y compra de los semovientes se tuvo en cuenta calidad, raza y control de vacunación manejo reproductivo y peso.
Los animales fueron pesados una vez al mes. Se pesaron todos los animales y se sacó el promedio.

PRODUCCIÓN EN PIE: ver tabla de pesaje, manejo de registros y curva de crecimiento

PESAJE: los ovejos se pesaban cada mes para llevar el control y el rendimiento de peso lo que se utilizó para el pesaje fue una báscula escribir el pesaje de los animales.

TABLA DE PESAJE

FECHA	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	ESTADO AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
25/12/2019	7	182 kg	1 meses	26 kg	———	———
25/01/2020	7	213.5 kg	2 meses	30.5 kg	5 kg	1.01 kg
25/02/2020	7	240.5 kg	3 meses	34.5 kg	8 kg	1.15 kg
25/03/2020	7	290.5 kg	4 meses	41.5 kg	6.5 kg	1.38 kg
25/04/2020	7	337 kg	5 meses	48 kg	7 kg	1.6 kg
25/05/2020	7	385 kg	6 meses	55 kg	9 kg	1.83 kg
25/06/2020	7	480 kg	8 meses	70 kg	2 kg	1.83 kg
25/07/2020	7	420 kg	10 meses	60 kg	2 kg	2 kg
25/08/2020	7	434 kg	11 meses	62 kg	2 kg	2.06 kg
25/09/2020	7	455 kg		65 kg	3 kg	2.15 kg

- **Ganancia Diaria de Peso**: Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa

GDP = 65 kg – 25 kg / 250 = 0,16 kg/día

- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial

GTP = 65 kg – 25 kg = 40 kg de ganancia total de peso por ovino

- **Conversión de alimento=** Total de alimento consumido / ganancia de peso total
  1,347.7/ 65= 20.73

REUNIÓN GENERAL A...

CURVA DE CRECIMIENTO

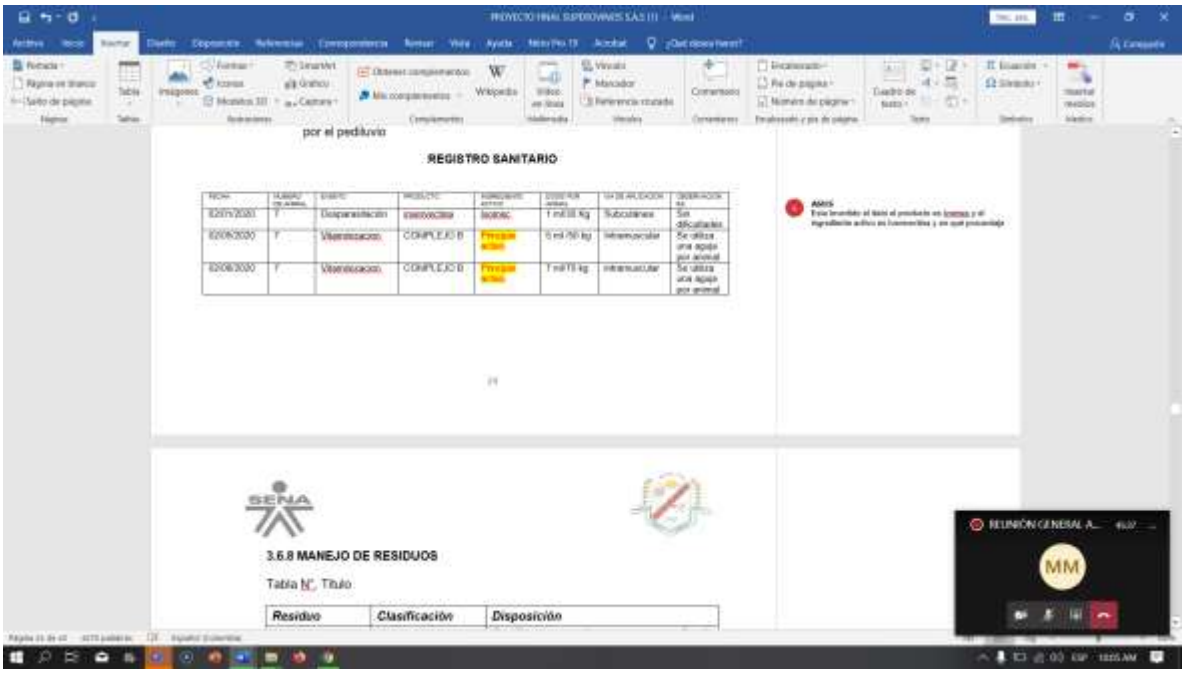


3.6.7 MANEJO SANITARIO:

- ✓ Bioseguridad: las medidas para garantizar el buen estado sanitario tanto de los animales como de las personas que trabajan en el proyecto, estas medidas incluyeron: Uso de pediluvio en la entrada del corral, prevención de enfermedades como desparasitaciones, uso de indumentaria adecuada como botas, y tapabocas y overol
- ✓ Plan sanitario: de igual forma para entrar a las instalaciones deben pasar por el pediluvio

REGISTRO SANITARIO

REUNIÓN GENERAL A...



por el pediluvio

REGISTRO SANITARIO

FECHA	NUMERO DE ANIMAL	EVENTO	PRODUCTO	FARMACEUTICO APLICADO	DOSIS POR ANIMAL	VIA DE APLICACION	OBSERVACION
02/07/2020	7	Desparasitación	ivermectina	Ivomec	1 ml/30 Kg	Subcutánea	Sin dificultades
02/08/2020	7	Vitaminización	COMPLEJO B	Principio activo	5 ml /50 kg	Intramuscular	Se utiliza una aguja por animal
02/08/2020	7	Vitaminización	COMPLEJO B	Principio activo	1 ml/10 kg	Intramuscular	Se utiliza una aguja por animal

3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	Clasificación	Disposición

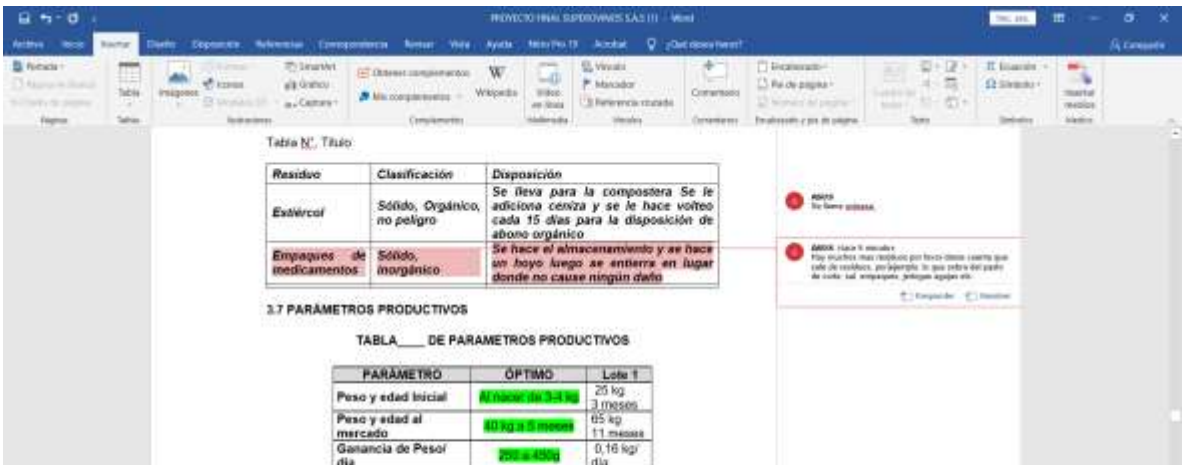


Tabla N°. Título

Residuo	Clasificación	Disposición
Estiércol	Sólido, Orgánico, no peligro	Se lleva para la compostera Se le adiciona ceniza y se le hace volteo cada 15 días para la disposición de abono orgánico
Empaques de medicamentos	Sólido, inorgánico	Se hace el almacenamiento y se hace un hoyo luego se entierra en lugar donde no cause ningún daño

3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

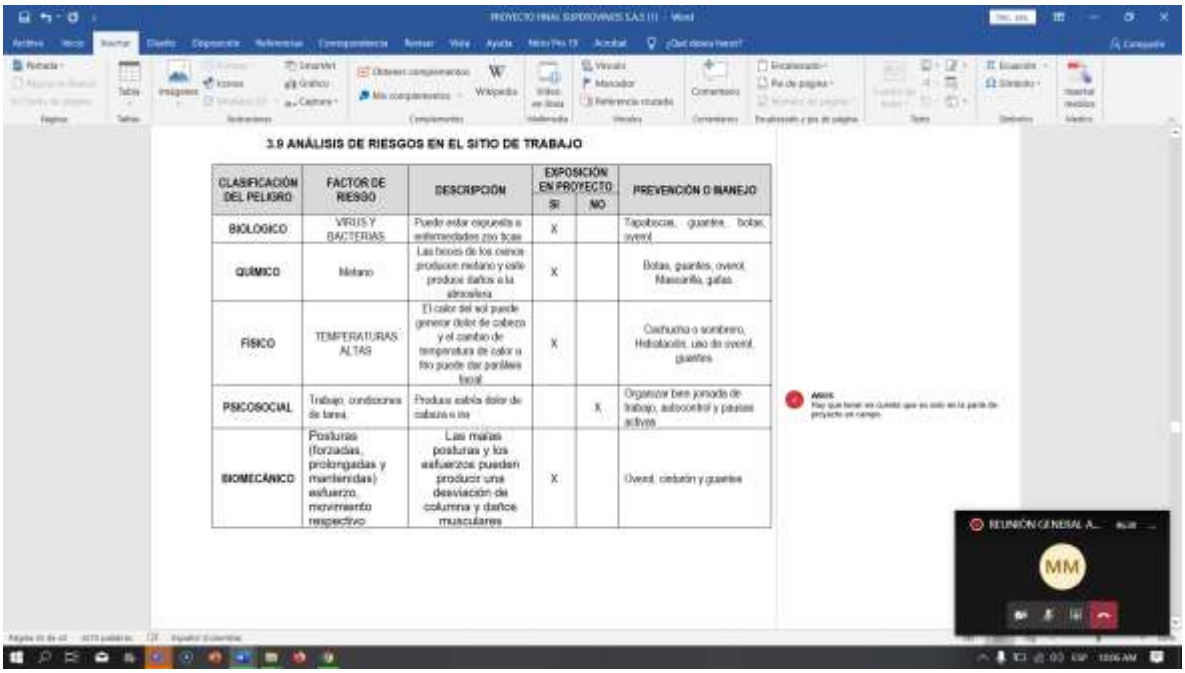
TABLA____ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1
Peso y edad Inicial	Al nacer de 3-4 kg	25 kg 3 meses
Peso y edad al mercado	40 kg a 5 meses	65 kg 11 meses
Ganancia de Peso/ día	250 a 450g	0,16 kg/ día
Ganancia de Peso Total	35 kg aprox	40 kg
Conversión de alimento	17: 20	20,73
Ciclo productivo	5 meses	8 meses

Fuente: 2020

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

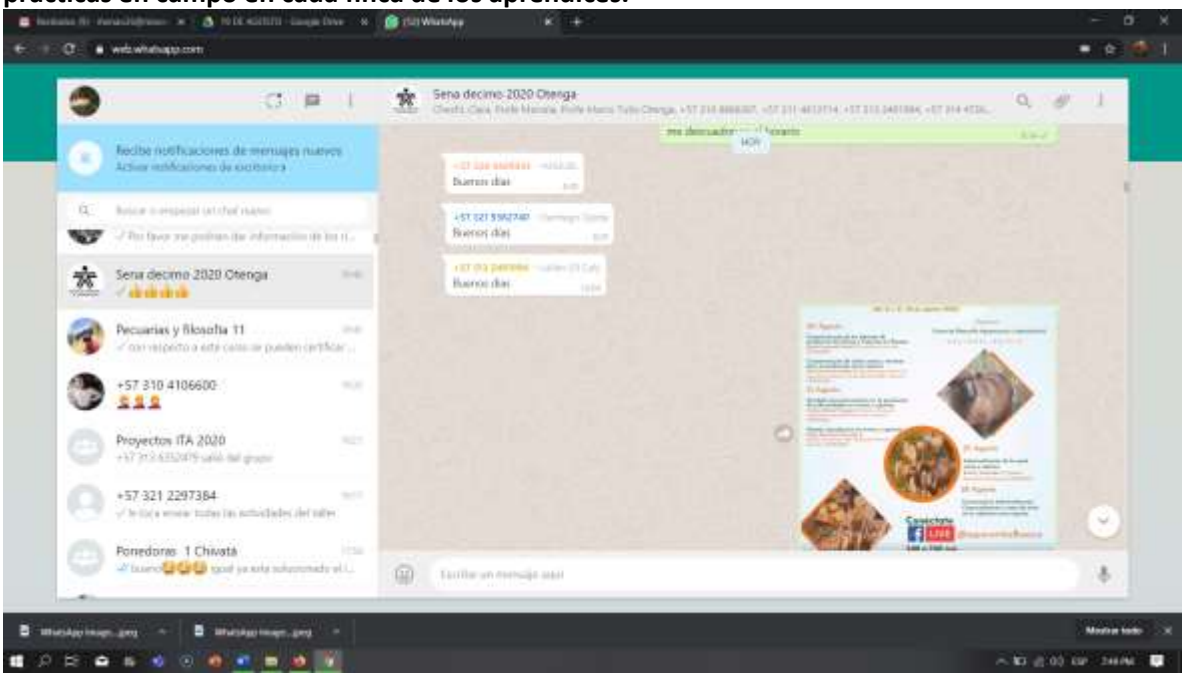
De acuerdo al análisis de mi proyecto con los parámetros óptimos, el proyecto propio tiene un mayor tiempo, pero teniendo en cuenta que se compraron los ovejos de 3 meses evidenciando una excelente conversión alimenticia

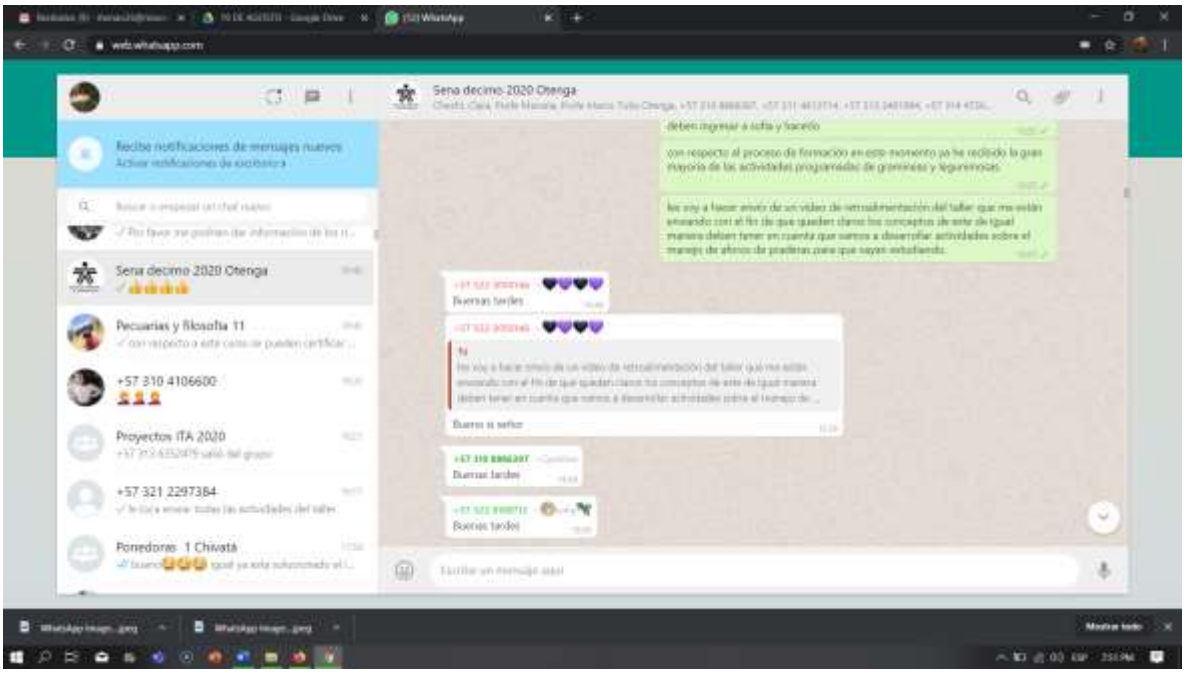


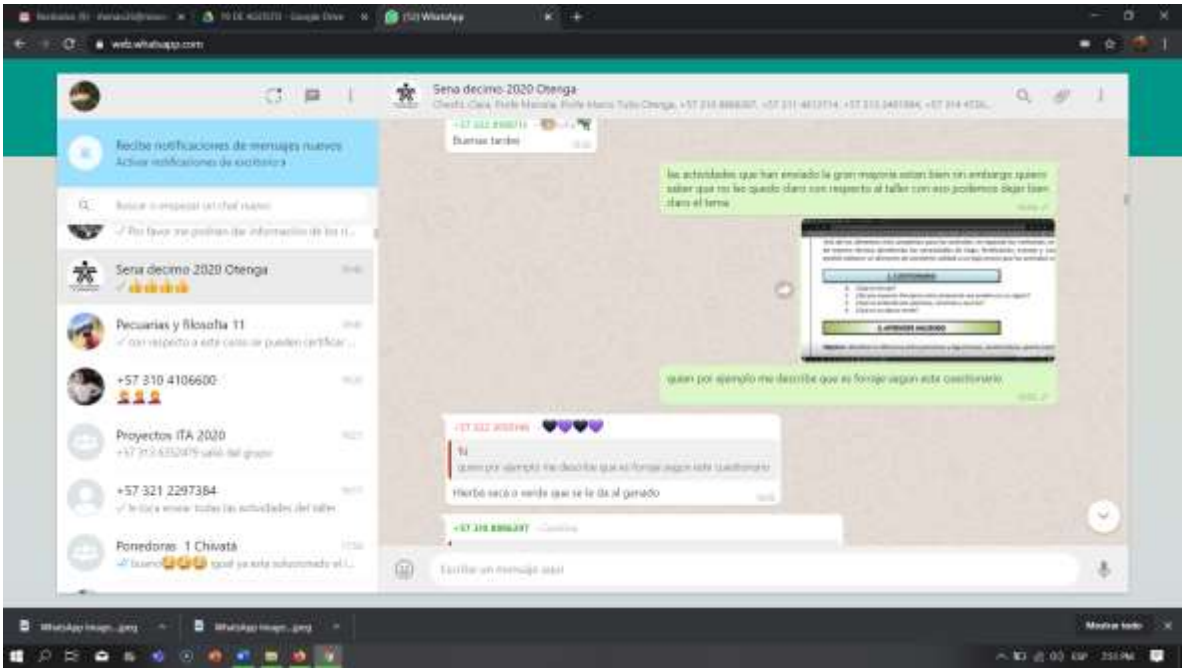
3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO

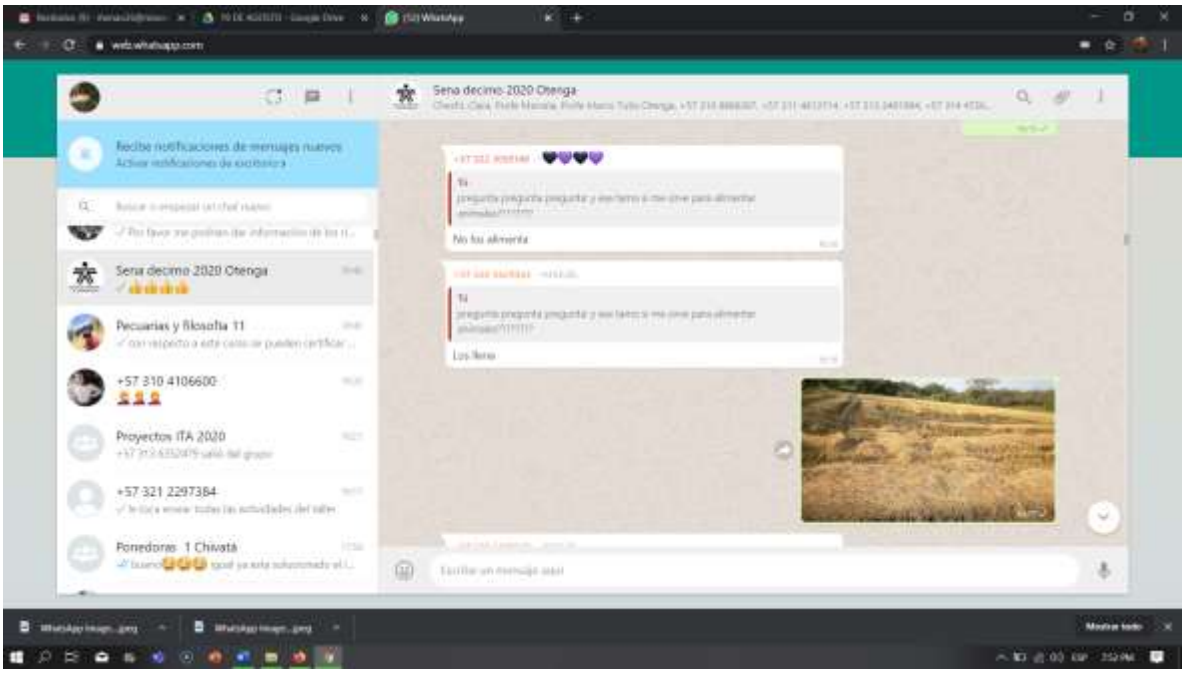
CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	VIRUS Y BACTERIAS	Puede estar expuesto a enfermedades zoo ticas	X		Tapabocas, guantes botas, overol
QUÍMICO	Metano	Las heces de los ovinos producen metano y este produce daños a la atmosfera	X		Botas, guantes, overol. Mascarilla, gafas
FÍSICO	TEMPERATURAS ALTAS	El calor del sol puede generar dolor de cabeza y el cambio de temperatura de calor a fro puede dar parálisis facial	X		Cachucha o sombrero, Hidratación, uso de overol, guantes
PSICOSOCIAL	Trabajo condiciones de tarea.	Produce estrés dolor de cabeza o ira		X	Organizar bien jornada de trabajo, autocontrol y pausas activas
BIOMECÁNICO	Posturas (forzadas, prolongadas y mantenidas) esfuerzo, movimiento respectivo	Las malas posturas y los esfuerzos pueden producir una desviación de columna y daños musculares	X		Overol, cinturón y guantes

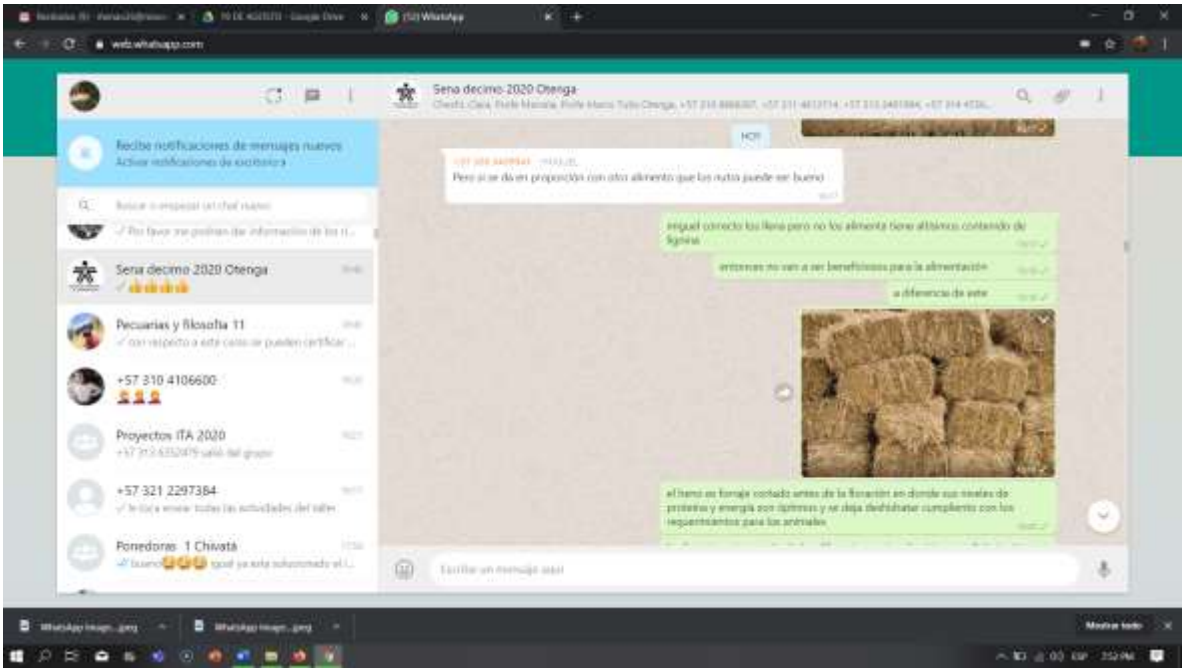
21/08/2020 OTENGA DECIMO ficha de caracterización 2061627 se realizan actividades de formación para el resultado de aprendizaje suministrar plan de alimentación según especies pecuarias de acuerdo a los lineamientos de la planeación pedagógica. El proceso de formación es desarrollado mediante trabajo con todos los aprendices via WhatsApp y la participación es del 100%, teniendo en cuenta que el proceso de retroalimentación finaliza de acuerdo a las actividades del taller 2 de gramíneas y leguminosas. Se hará entrega del taller 3 con el fin de realizar actividades practicas en campo en cada finca de los aprendices.

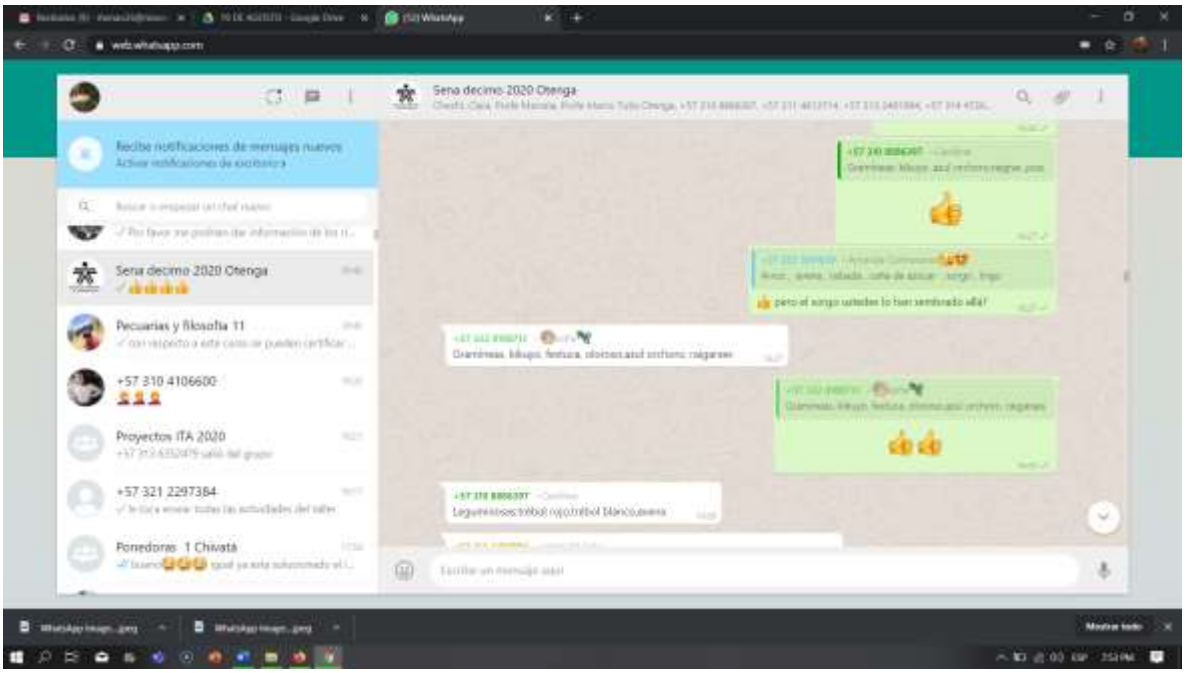


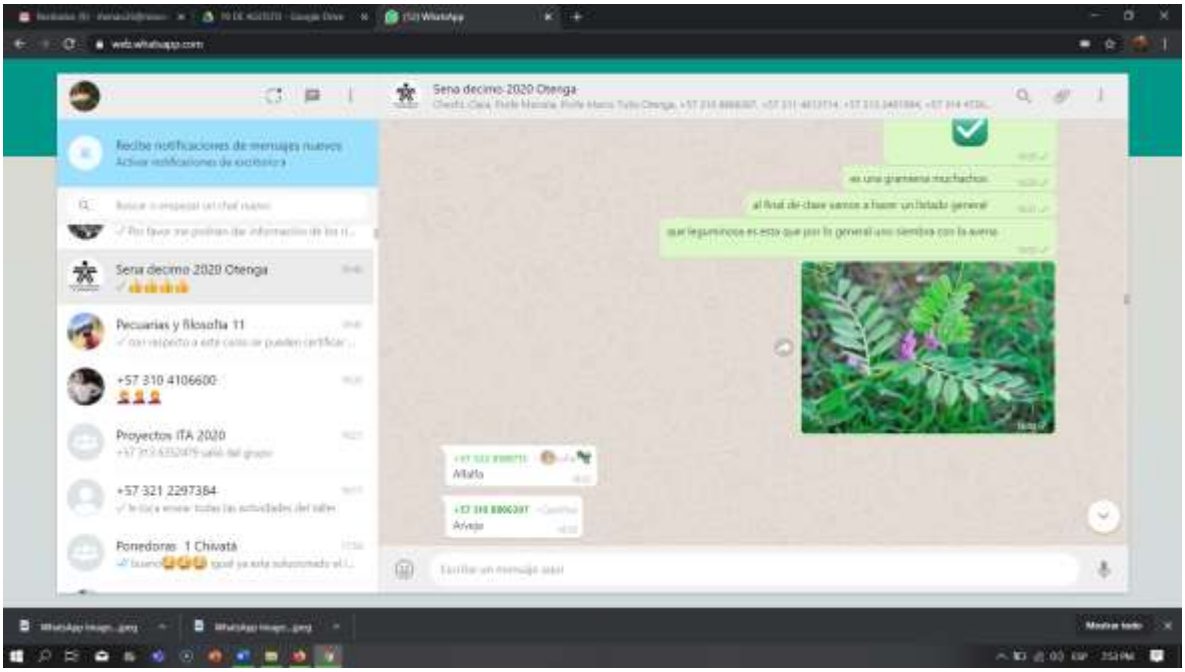

Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
deben ingresar a ella y hacerlo
con respecto al proceso de formación en este momento ya he recibido la gran mayoría de las actividades programadas de gramíneas y leguminosas
les voy a hacer envío de un video de retroalimentación del taller que me están enviando con el fin de que queden claros los conceptos de este de igual manera deben tener en cuenta que vamos a desarrollar actividades sobre el manejo de arboles de praderas para que sayan estudiando
Buenas tardes
Tú
Buenos a señor
Buenas tardes
Buenas tardes
Escribir un mensaje aquí

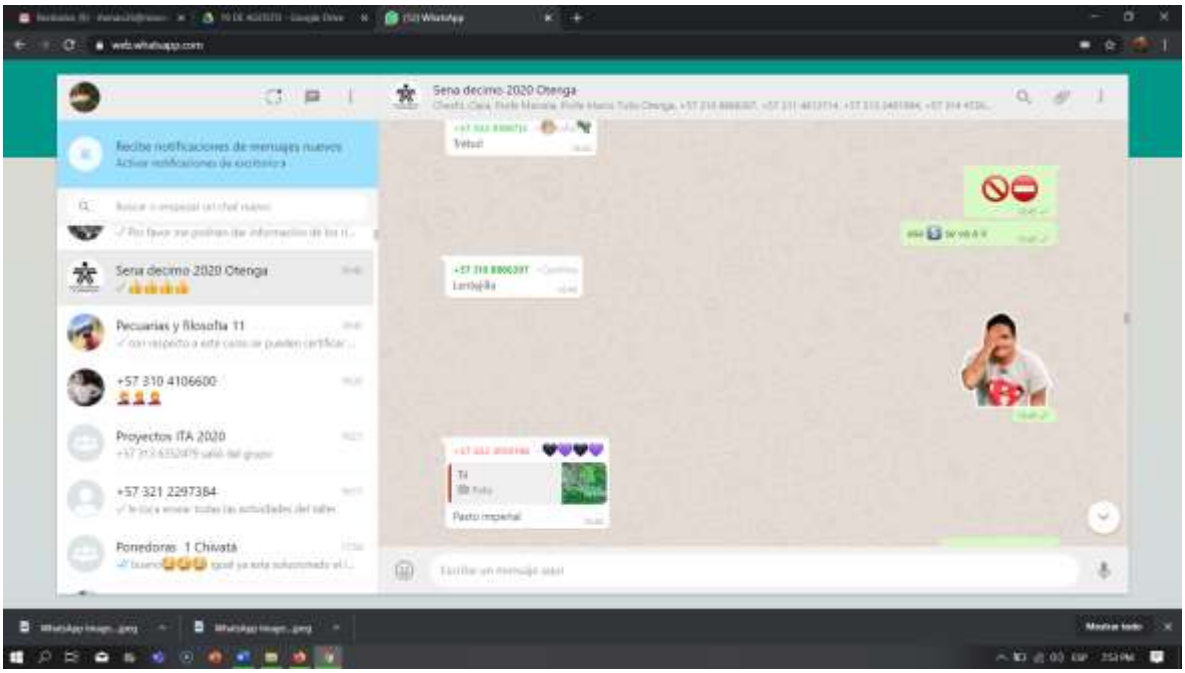

Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
Buenas tardes
las actividades que han enviado la gran mayoría están bien sin embargo quiero saber que no les quedo claro con respecto al taller con eso podemos dejar bien claro el tema
quien por ejemplo me describe que es forraje segun esta cuestionario
Tú
quien por ejemplo me describe que es forraje segun esta cuestionario
Hierba seca o verde que se le da al ganado
Escribir un mensaje aquí

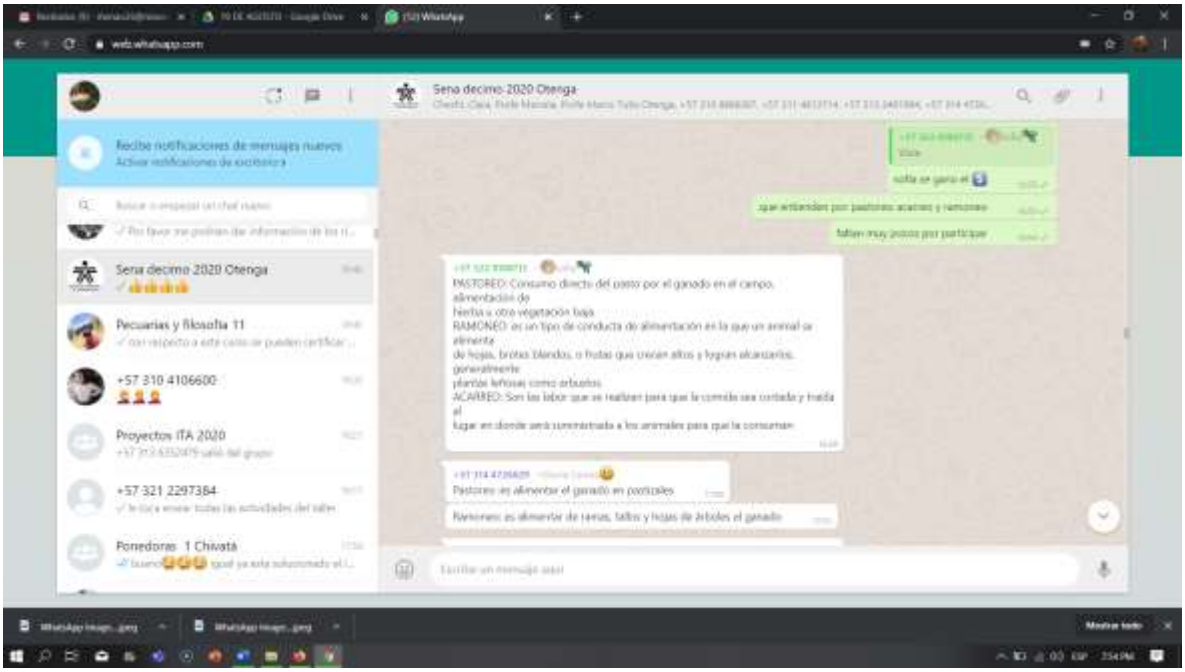

web.whatsapp.com
Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
No los alimenta
Los llena

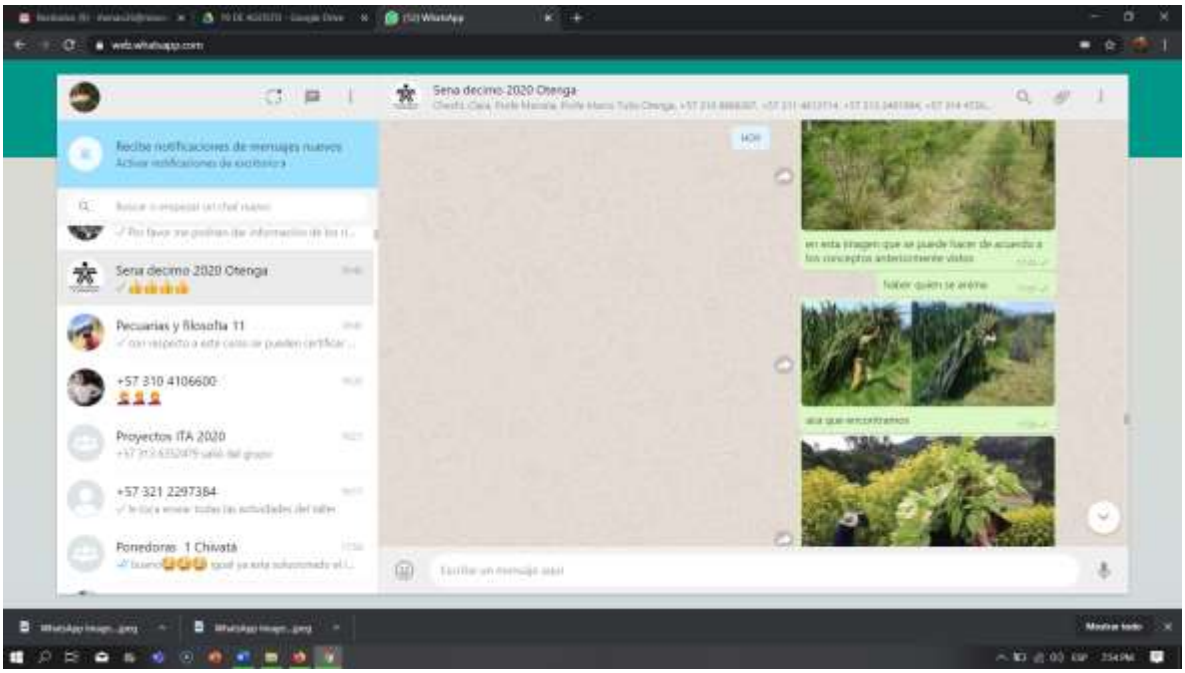

web.whatsapp.com
Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
Pero si se da en proporción con otro alimento que los nutra puede ser bueno
igual correcto los llena pero no los alimenta tiene altisimo contenido de lignina
entonces no van a ser beneficiosos para la alimentación
a diferencia de este

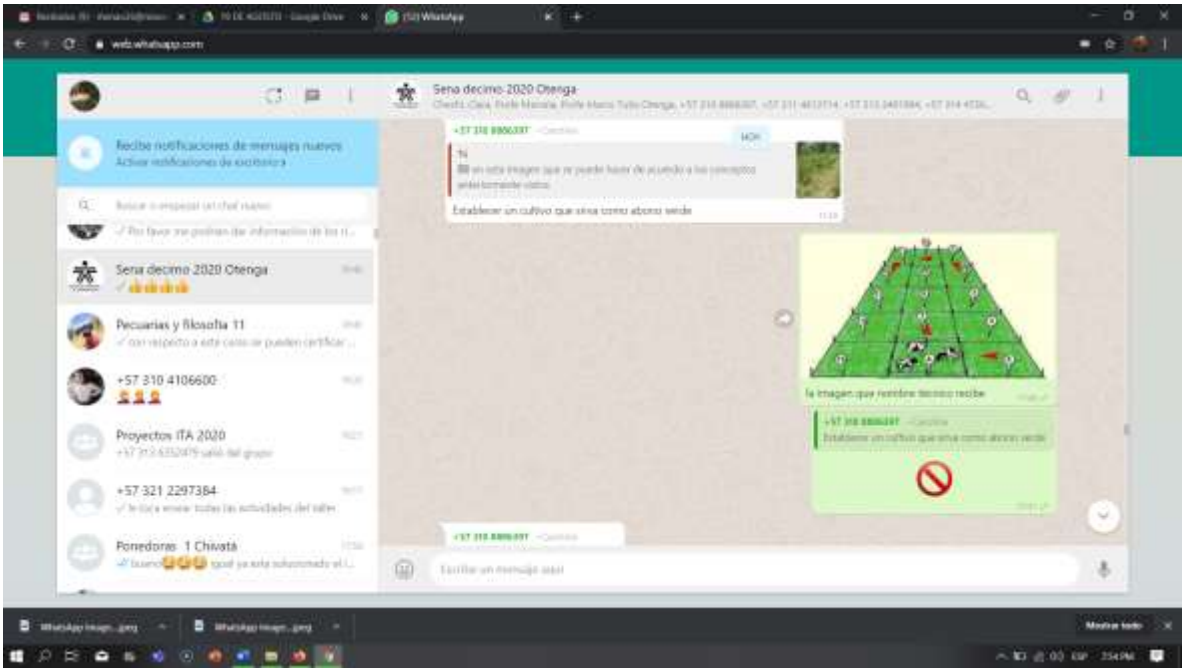

Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá

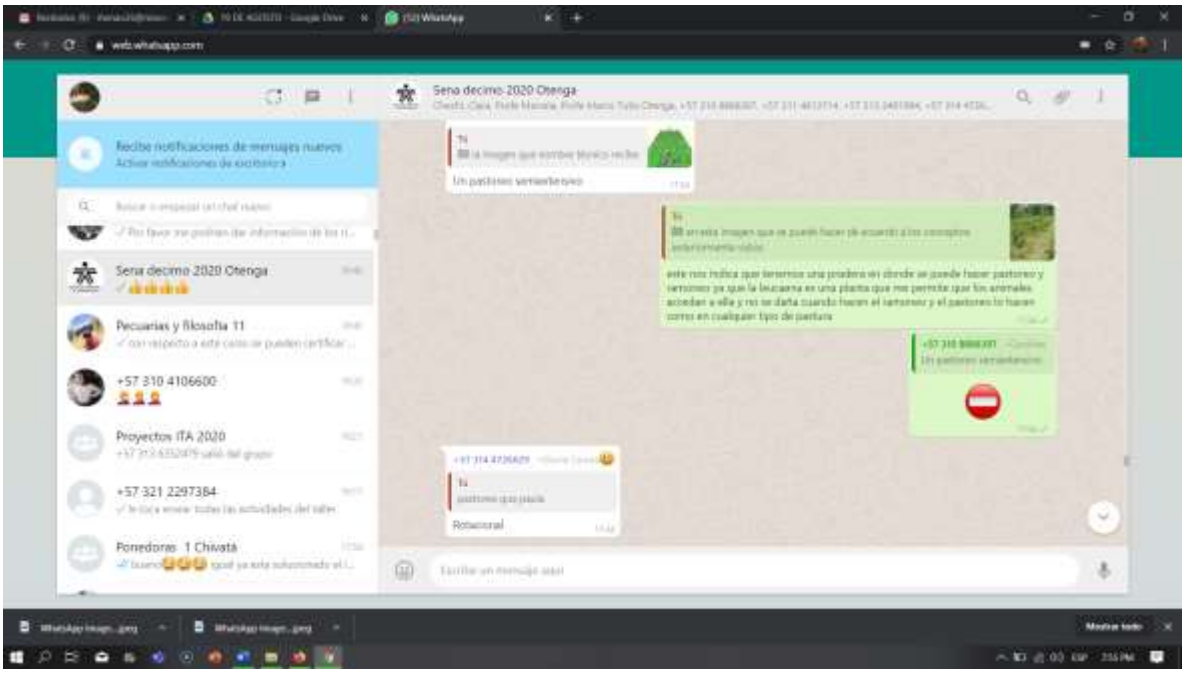

Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
es una granjena muchachos
al final de clase vamos a hacer un listado general
que leguminosa es esta que por lo general uno siembra con la avena
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
Afalfa
Arveja

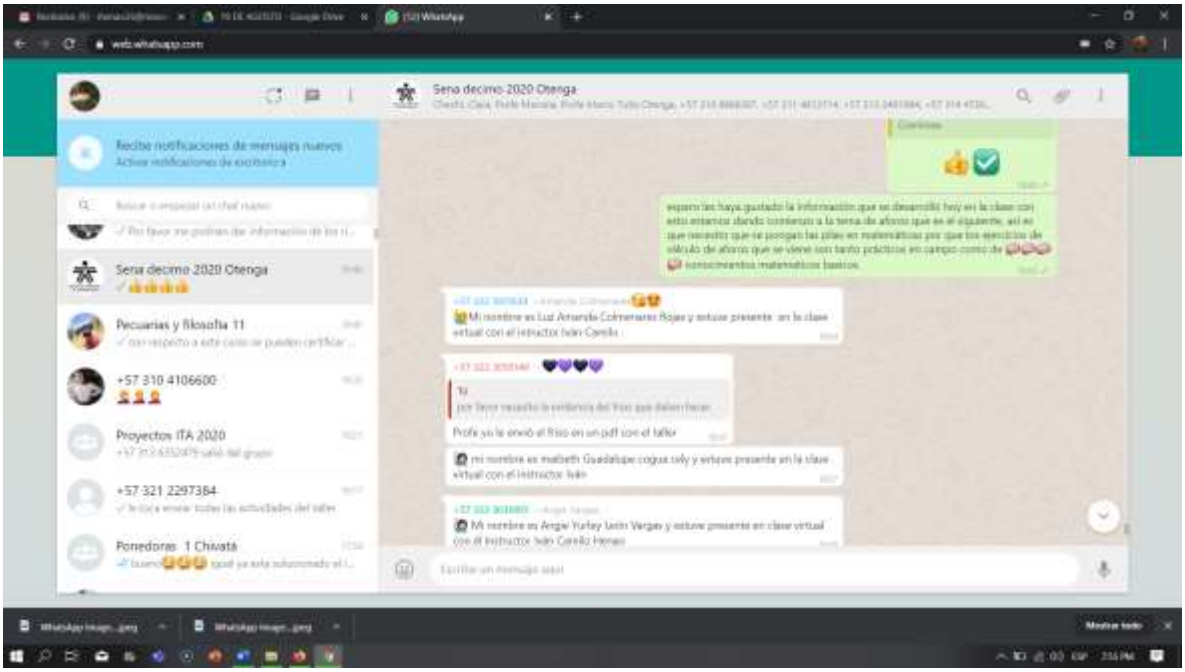

Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
Pasto imperial

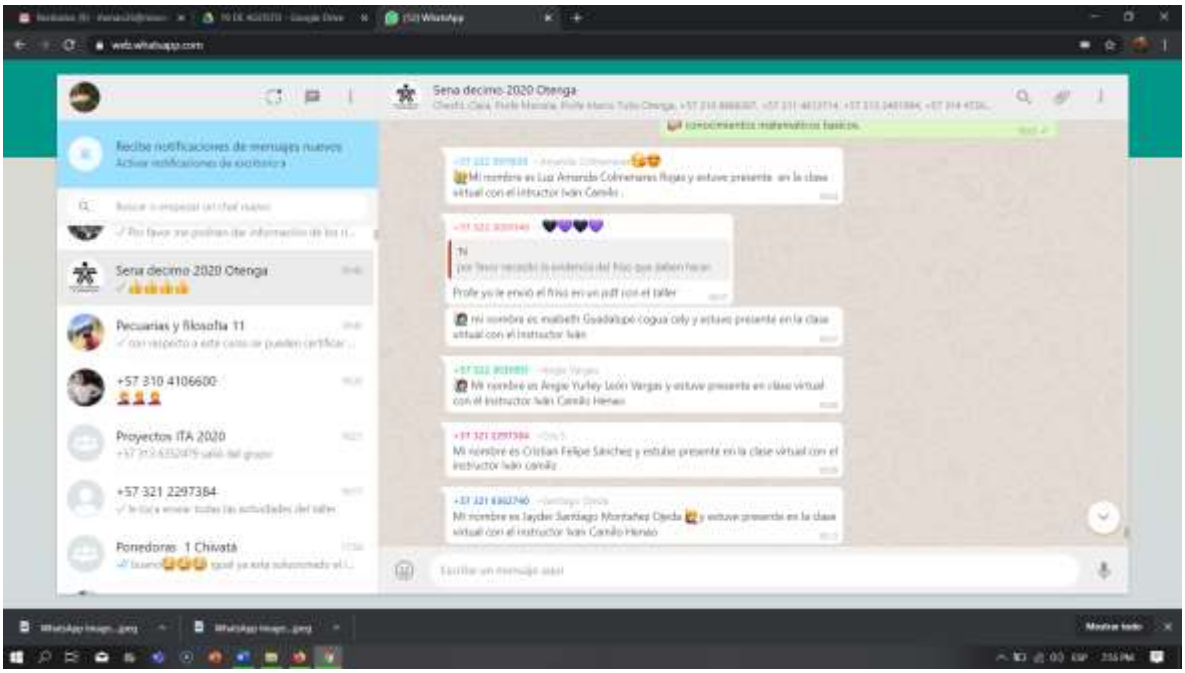

Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
PASTOREO: Consumo directo del pasto por el ganado en el campo, alimentación de
hierba u otra vegetación baja
RAMONEO: es un tipo de conducta de alimentación en la que un animal se alimenta
de hojas, brotes tiernos, o frutas que crecen altos y logran alcanzarlos, generalmente
plantas leñosas como arbustos
ACARREO: Son las labor que se realizan para que la comida sea cortada y traida al
lugar en donde será suministrada a los animales para que la consuman
Pastoreo: es alimentar el ganado en potreros
Ramoneo: es alimentar de ramas, tallos y hojas de árboles el ganado

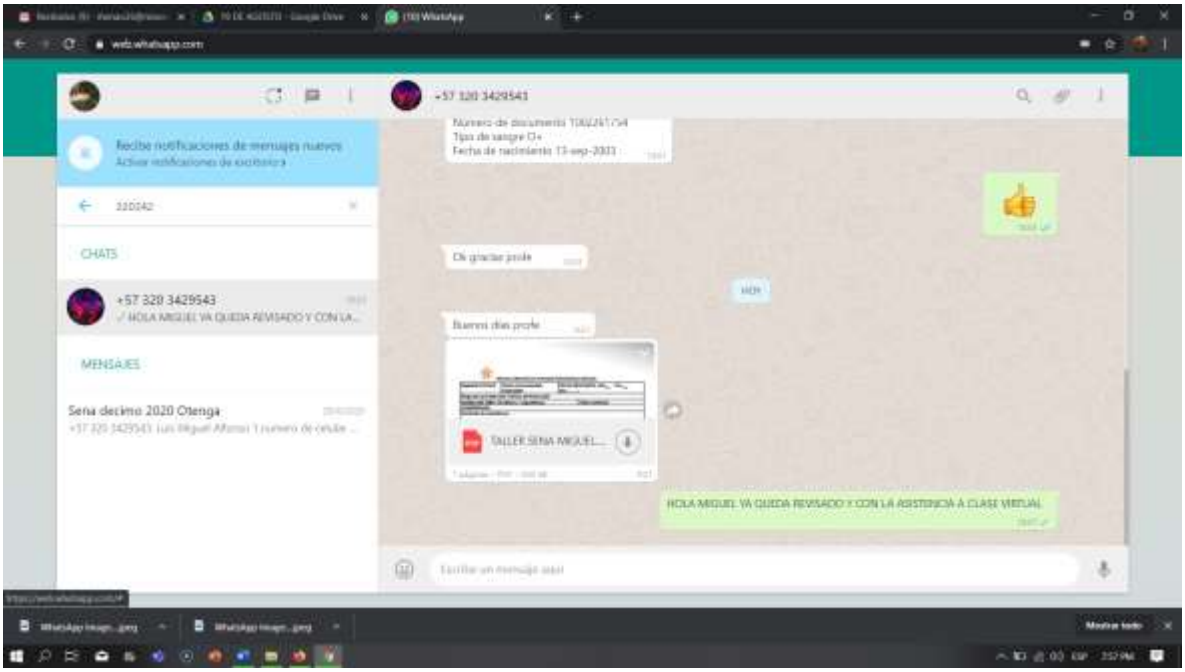

Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá


Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Establecer un cultivo que sirva como abono verde
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá

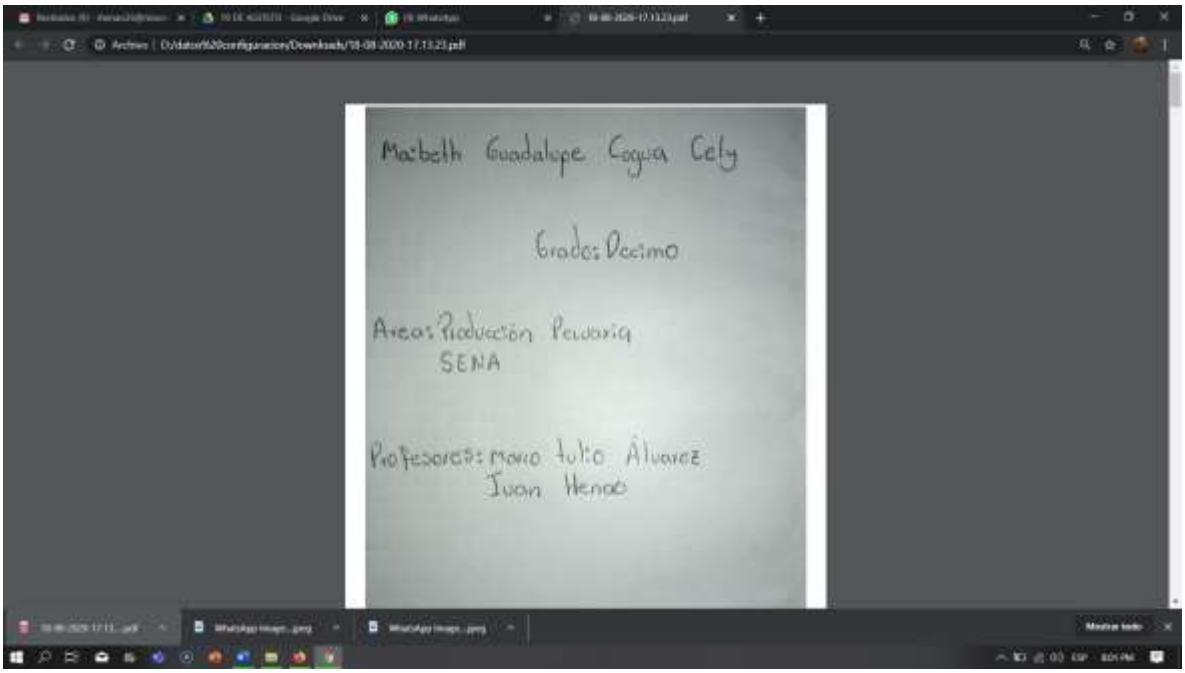

web.whatsapp.com
Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
Un pastoreo versionbeyino
Rotacional

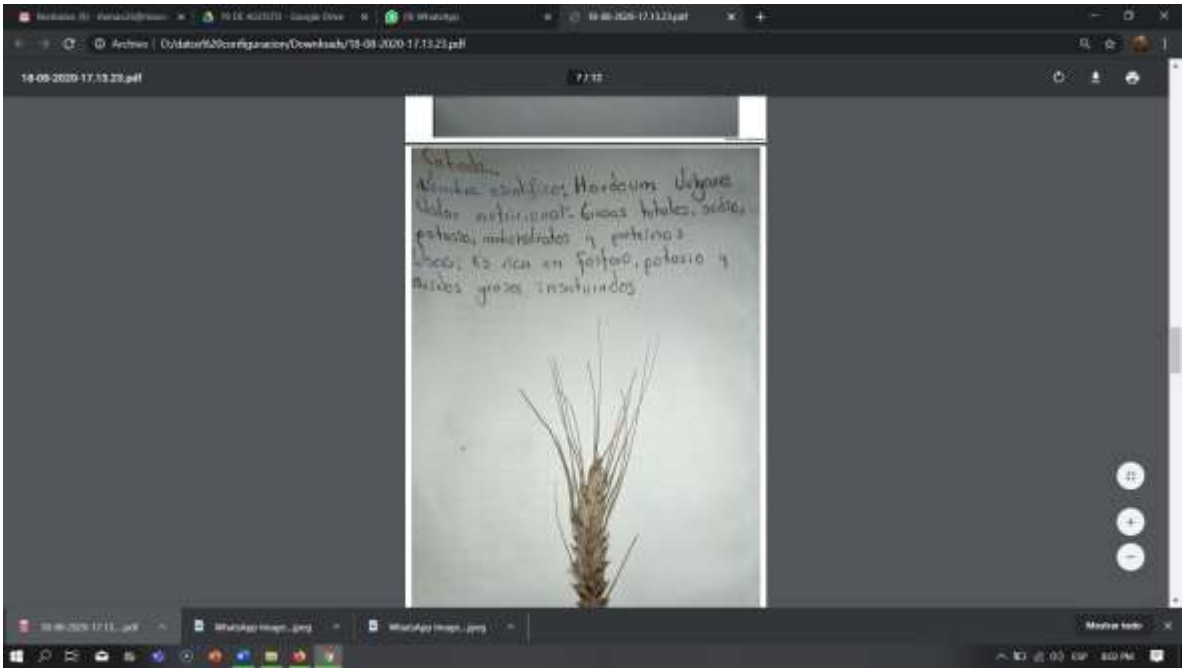

web.whatsapp.com
Sena decimo 2020 Otenga
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
Pecuarias y filosofia 11
+57 310 4106600
Proyectos ITA 2020
+57 321 2297384
Ponedoras 1 Chivatá
Profe yo le envió el frizo en un pdf con el taller

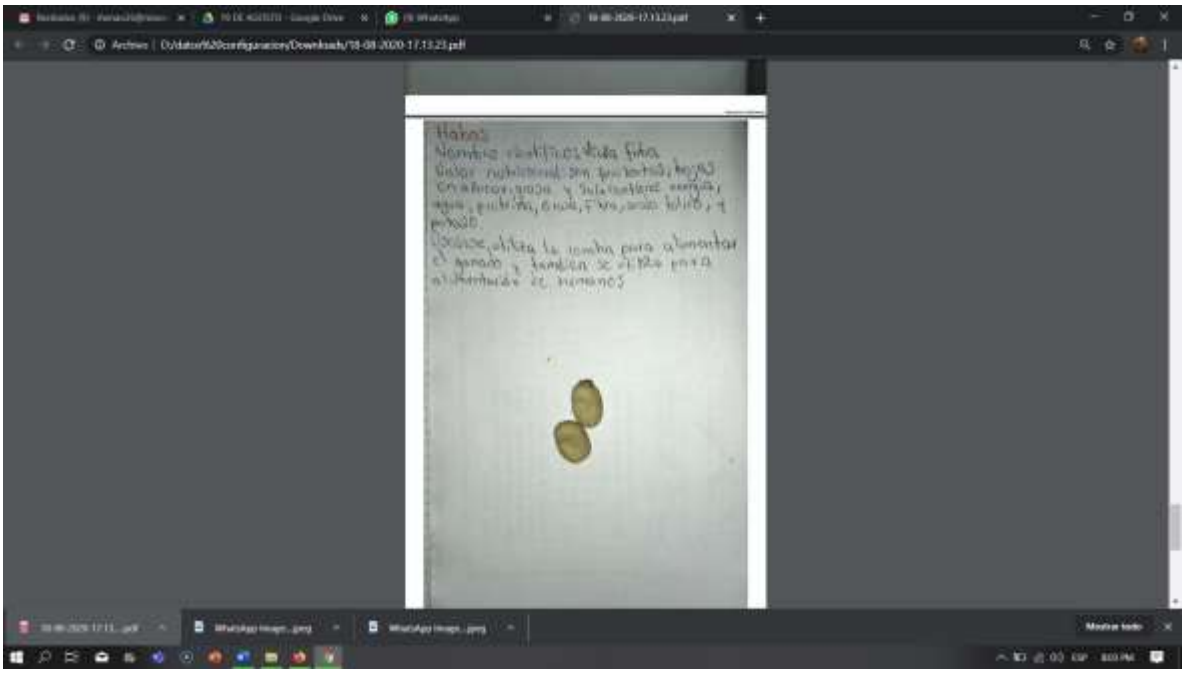


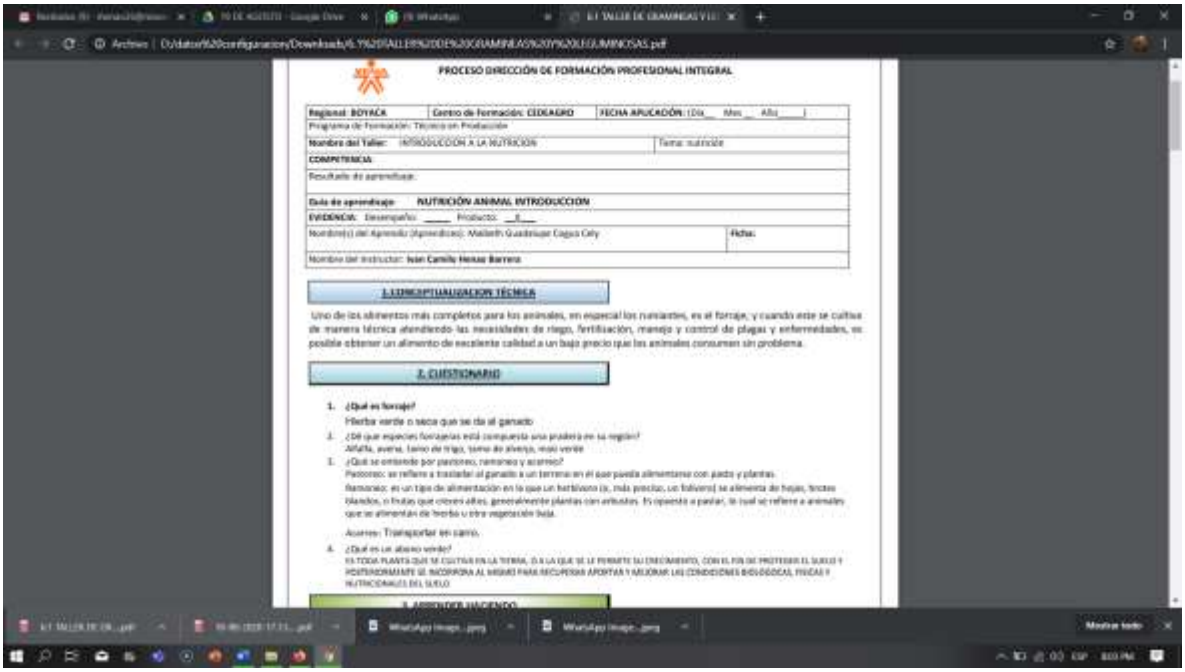


DESARROLLO DE TALLERES Y FRISO GRADO DECIMO


Macbeth Guadalupe Cogua Cely
Grado: Decimo
Area: Producción Pecuaria
SENA
Profesores: Mario Julio Alvarez
Juan Henao


Cebada...
Nombre científico: Hordeum Vulgare
Valor nutricional: Gran fuente de fibra, proteína, minerales y proteínas
Usos: Es rica en fosforo, potasio y ácidos grasos insaturados





PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Regional: BOYACA	Centro de Formación: CEDAGRO	FECHA APLICACIÓN: (Día__ Mes__ Año____)
Programa de Formación: Técnico en Producción		
Nombre del Taller: INTRODUCCION A LA NUTRICION		Tema: nutrición
COMPETENCIA:		
Resultado de aprendizaje:		
Guía de aprendizaje: NUTRICIÓN ANIMAL INTRODUCCION		
EVIDENCIA: Desempeño: ____ Producto: __1__		
Nombre(s) del Aprendiz (Aprendices): Maibeth Guadalupe Cagua Cely		Ficha:
Nombre del Instructor: Ivan Camilo Henao Barrera		

1.CONCEPTUALIZACION TÉCNICA

Uno de los alimentos más completos para los animales, en especial los rumiantes, es el forraje, y cuando este se cultiva de manera técnica atendiendo las necesidades de riego, fertilización, manejo y control de plagas y enfermedades, es posible obtener un alimento de excelente calidad a un bajo precio que los animales consumen sin problema.

2. CUESTIONARIO

1. ¿Qué es forraje?
   Hierba verde o seca que se da al ganado
2. ¿De que especies forrajeras está compuesta una pradera en su región?
   Alfalfa, avena, tallo de trigo, tallo de alverja, maiz verde
3. ¿Qué se entiende por pastoreo, ramoneo y acarreo?
   Pastoreo: se refiere a trasladar al ganado a un terreno en el que pueda alimentarse con pasto y plantas.
   Ramoneo: es un tipo de alimentación en la que un herbívoro (o, más preciso, un folívoro) se alimenta de hojas, brotes blandos, o frutas que crecen altos, generalmente plantas con arbustos. Es opuesto a pastar, lo cual se refiere a animales que se alimentan de hierba u otra vegetación baja.
   Acarreo: Transportar en carro.
4. ¿Qué es un abono verde?
   ES TODA PLANTA QUE SE CULTIVA EN LA TIERRA, O A LA QUE SE LE PERMITE SU CRECIMIENTO, CON EL FIN DE PROTEGER EL SUELO Y POSTERIORMENTE SE INCORPORA AL MISMO PARA RECUPERAR APORTAR Y MEJORAR LAS CONDICIONES BIOLÓGICAS, FISICAS Y NUTRICIONALES DEL SUELO

3. APRENDER HACIENDO

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

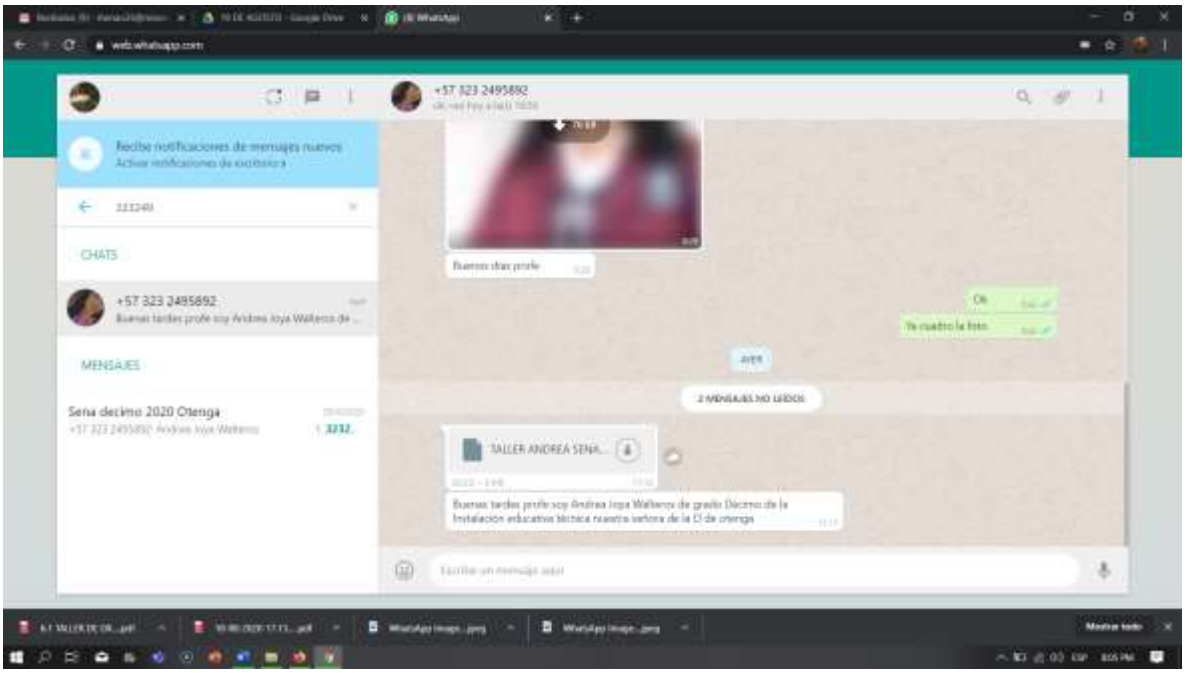
ANALIZAR

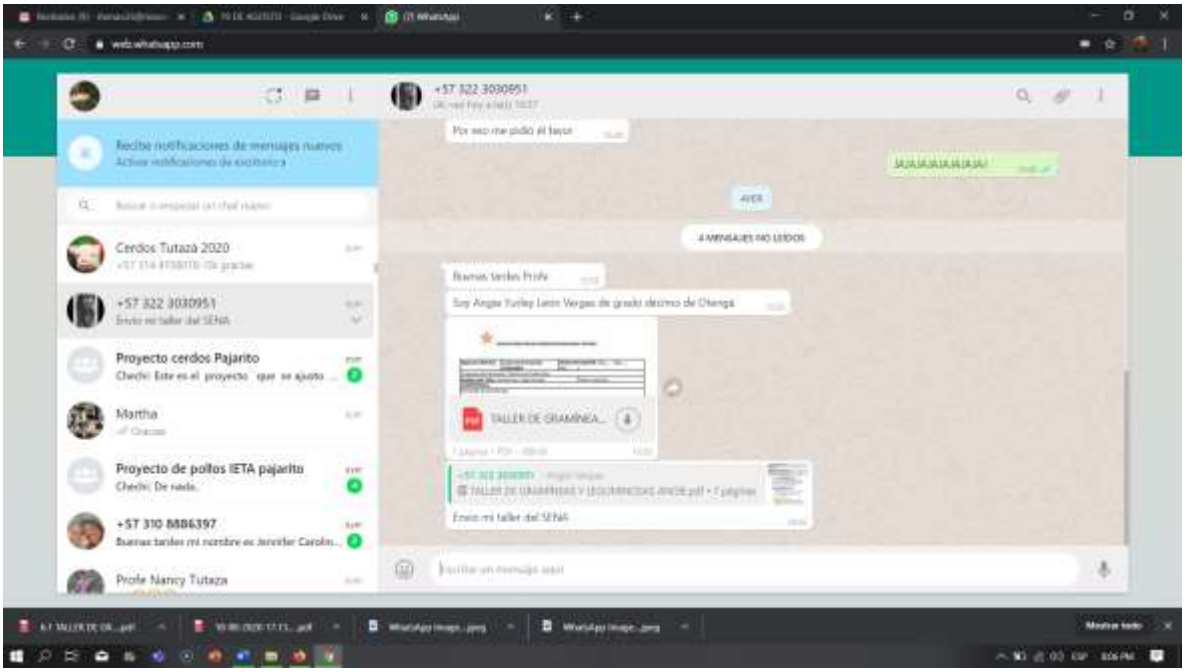
1. De las siguientes especies que se presentan a continuación, clasifíquelas en gramíneas o leguminosas según crean pertinente de acuerdo a sus características morfológicas

	LEGUMINOSA
	leguminosas
	GRAMINEAS

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

	GRAMINEAS
	LEGUMINOSA
	LEGUMINOSA
	LEGUMINOSA





OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

24/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso la IETA DE Chivata con ficha 1853252, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que los 4 proyectos pecuarios son revisados teniendo en cuenta uno de gallinas ponedoras, uno de cerdos, uno de ovinos de cría, para el caso de los proyectos de gallinas ponedoras los aprendices muestran un avance completo 95 % en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la cuarta revisión del informe escrito en donde se espera que los grupos de trabajo del proyecto mencionado anteriormente realice el ajuste de las correcciones pertinentes, el proyecto de cerdos esta con el 65 % de avance en escrito faltando algunos datos para estar al día, con esta penúltima revisión se busca finalizar con el proceso de revisión de proyectos según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación. Sin embargo, hay que afirmar que el grupo de ovinos de cría no ha desarrollado las actividades necesarias para los procesos de la formación teniendo en cuenta

que no ha mostrado un avance significativo en el desarrollo de actividades tanto escritas como en campo viéndose este inmerso en dificultades para el próximo proceso de sustentaciones de proyectos productivos para el año 2020, además del proyecto de gallinas ponedoras dos y el proyecto de bovinos que durante el año no se ha sabido nada de ellos afirmando que no han hecho envió de informe escrito, registros, video ni evidencia alguna de que efectivamente tienen el desarrollo en campo, se les han realizado llamadas con padres de familia y aun así no se ha logrado exhortar a los aprendices para que hagan un esfuerzo en el desarrollo de las actividades de formación y de proyecto productivo.

24/08/2020 proyecto gallinas ponedoras 1. Proyecto con el 95 % del desarrollo escrito y 100 % en campo.



1. GENERALIDADES

1.1 PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE HUEVO SEMICRIOLLO EMPLEANDO EL SISTEMA DE LA GALLINA FELIZ EN EL MUNICIPIO DE ECHVATÁ VEREDA RICAYA SUR

'EL PARAISO'

ACOMPAÑADO DE UNA FOTOGRAFÍA DEL MISMO

Nota: No olvidar aplicar la numeración a los títulos según la tabla de contenido socializada por el instructor. Asimismo, aplicar números a las páginas, los cuales deben ir centrados.

1.2. NECESIDAD / OPORTUNIDAD: El proyecto se realizo para promover el consumo de huevo semicriollo en el municipio puesto que el huevo es un alimento muy nutritivo que puede reemplazar proteínas, también para generar ingresos aprovechando la pandemia que nos generó gran oportunidad de mercado

1.3 BENEFICIOS E IMPORTANCIA: : El proyecto tiene beneficios económicos ya que

Nombre de la finca	SANTA ROSA
Área	2 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda vereda ricaya sur municipio de chivatá
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce de Tunja a Chivata km 7
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	Altura de 2.900 m.s.n.m. a una temperatura promedio de 12 a 18 °c, pluviosidad de 45%, humedad relativa 55% coordenadas: 5.543610, -73.295372

Fuente: http://eltiempoytemperatura.es/colombia/privada.html#por-horas

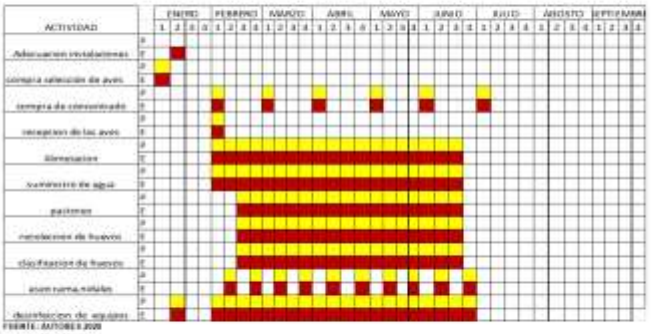
Imagen No.1. Mapa geográfico del municipio de chivatá



Fuente: www.googlemapo.com

11

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD

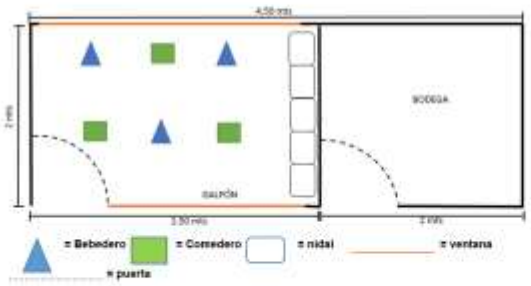


FUENTE: AUTORES 2020

PROYECTO FINAL DE EL PARAISO

se encalo el galpón en su totalidad tanto por fuera como por dentro, se adecuaron dos pediluvios (entrada de las instalaciones, entrada del galpón) y por último una puerta (entrada a la instalación) esto con el fin de prevenir enfermedades y desinfectar.

PLANO VISTA SUPERIOR



producto empleado, hora finalización y la actividad que se realizó, esto se diligencia cuando se realiza en lavado y desinfección de las instalaciones que es cada 8 días.



3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL: el proceso de alimentación de hace en dos raciones de que cantidad en la mañana(7 am) se les suministra la mitad de esta ración en la tarde (4:00pm) la otra parte, la comida es pesada en una báscula y se les suministra dependiendo la semana en la que se encuentren las aves, el suministro de alimento es diariamente, hasta la semana 23 se les suministro PREPICO 100 de que cantidad, a partir de esta semana se le fue cambiando gradualmente el alimento por SUPER HUEVO de que cantidad, en la semana 28 la ración dejo de incrementárseles, todo esto con los implementos de bioseguridad. A las aves se les suministra una ración cada tercer día (repollo rojo, zanahoria, auyama)

FUENTE: AUTORES 2020

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de iniciación	%	%	%	%
Maíz	%	%	%	%
Trigo	%	%	%	%
Afrecho	%	%	%	%
Sal mineralizada	%	%	%	%

Fuente: Autores 2020



SENA

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:
PRODUCCIÓN DE HUEVO. Dentro del manejo de la producción deben explicar (recolección de huevos, limpieza, pesaje, clasificación).

CURVA DE PRODUCCION.



3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	Clasificación	Disposición
Gallinaza	Sólido, Orgánico, no peligro	Se lleva al compost, se aplica y se hecha cal se da volteo cada 15 días por último se aplica como abono a la barrera viva.
Lonas	Sólido, inorgánico, no peligroso	Se almacenan en la bodega, y se usan para guardar la cascarilla de arroz
Alimento contaminado	Orgánico, no peligroso.	Se lleva al compost.
gCascaras de huevo	Orgánicas no peligrosas	Se ponen a secar y se suministran a las aves

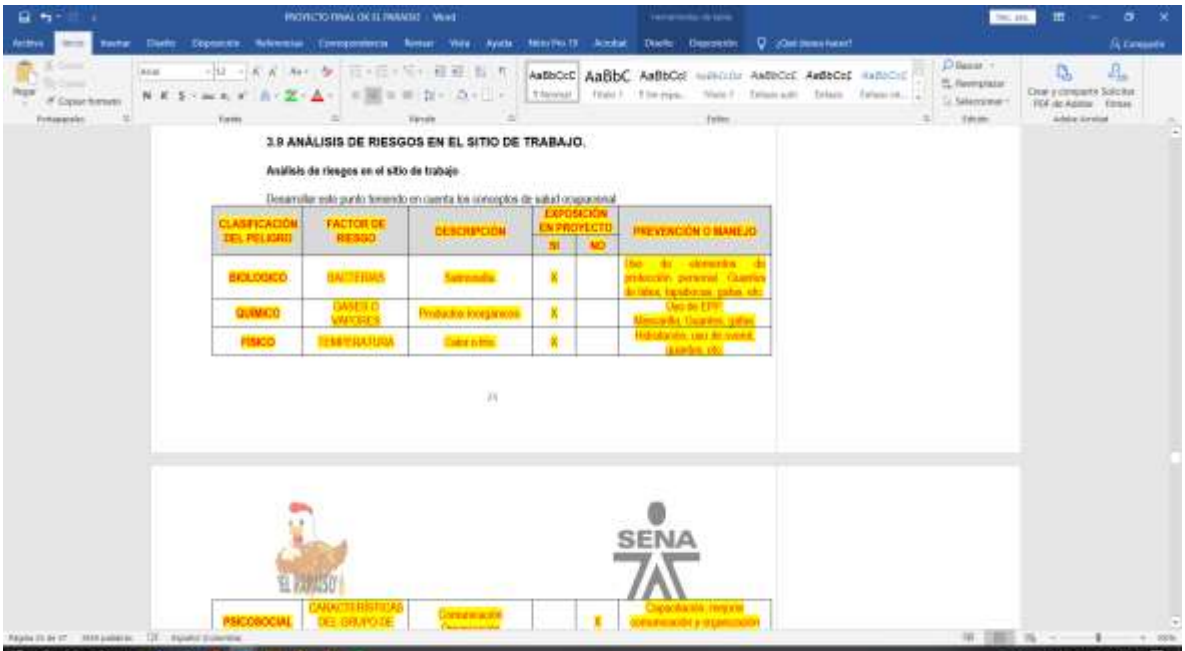
FUENTE: AUTORES 2026

3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Para producción de huevo:

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1
Semana Rompimiento de postura	18-20	Semana 17
Peso al rompimiento de Postura	1500-1600	1450 g
Semana Pico de Postura	25-34	24
Porcentaje Pico de Postura	90%	100%
Conversión de alimento	1.5-1.8	1.04

FUENTE: AUTORES 2026

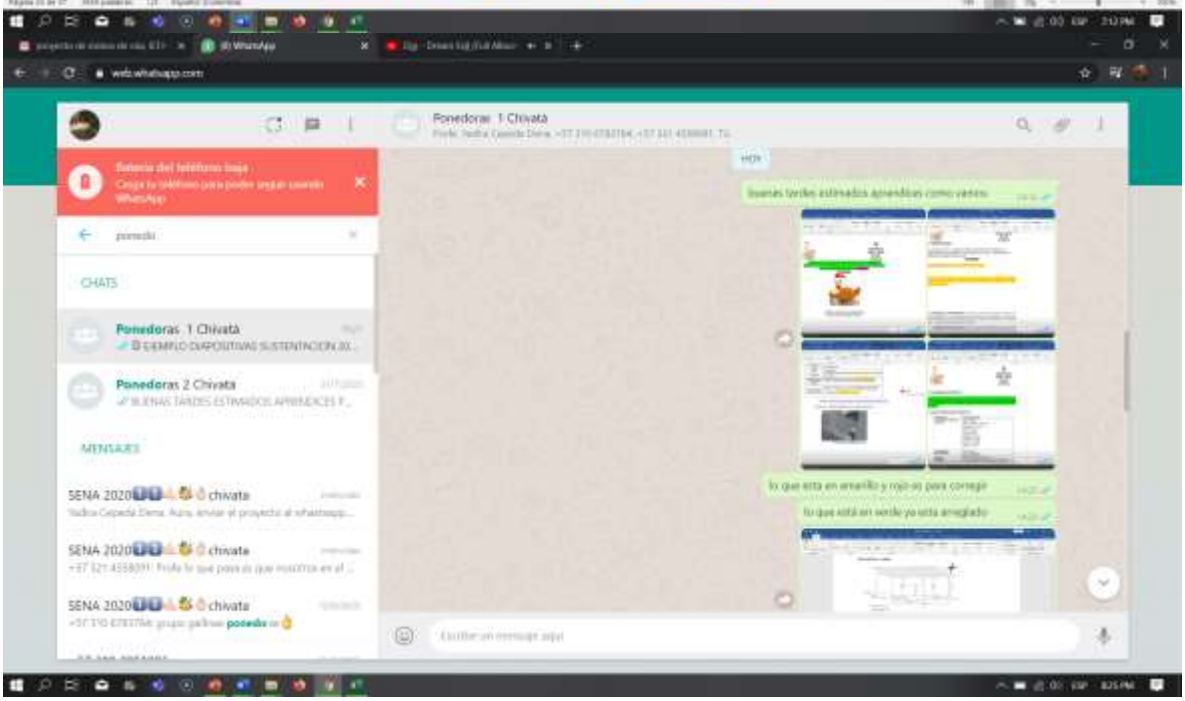


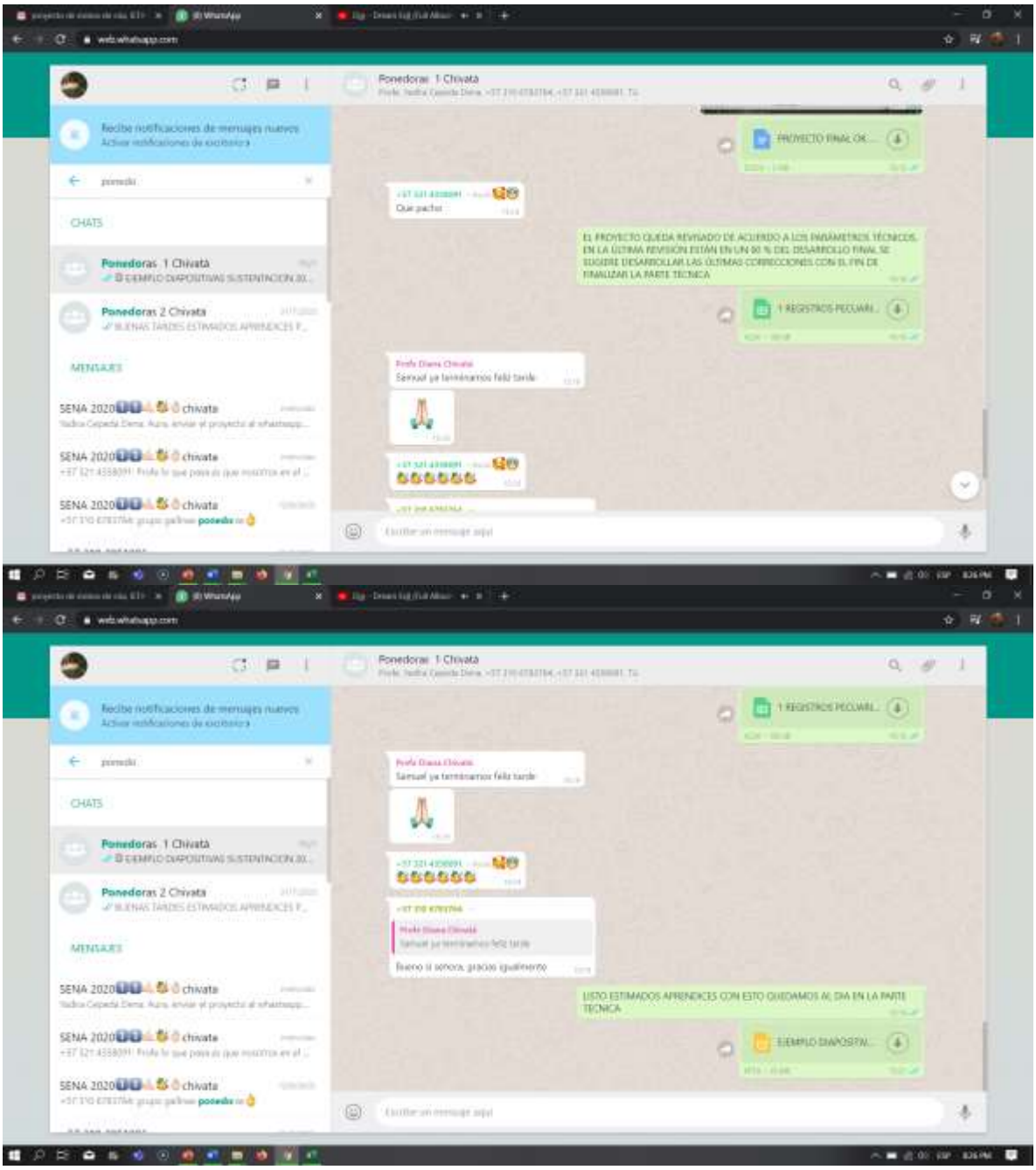
3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal Guantes de latex, tapabocas, gafas, etc
QUIMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorganicos	X		Uso de EPP Mascarilla, Guantes, Gafas
FISICO	TEMPERATURA	Calor extre	X		Hidratarse, uso de ropa, guantes, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE	Comunicación		X	Capacitacion, respeto conversación y organización





24/08/2020 Proyectos cerdos de engorde, Proyecto con el 65 % del desarrollo escrito y 100 % en campo.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACION DE CERDO DE ENGORDE EN LA VEREDA PONTEZUELAS, MUNICIPIO DE CHIVATA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, AJUSTADO EX

"PIG MY CAMP"

DANIEL FERNANDO NEMPEQUE RODRIGUEZ

3. ESTUDIO TÈCNICO

3. MODULO TÈCNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No.___ Descripción caracteristicas agroecológicas del proyecto.

Item	Descripción
Nombre de la finca	El Recuerdo
Area	1,3 Fanegadas
Ubicación	La finca esta ubica en la Vereda Pontezuelas del municipio de Chivata
Vias de acceso	Via que conduce del municipio de Tunja-Toca km 15 con desvió vía la Copa km 3
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto.
Caracteristicas Agroecológicas	2900 MSNM, 10-18°C pluviosidad: 912 mm humedad relativa 70%. coordenadas: OJO CON LAS COORDENADAS

Fuente: Autores, 2019

Imagen No. ___ Mapa geográfico del municipio de Chivata



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 830 kilos de carne de cerdo en pie de la línea genética Large White/Pietrain con 9 cerdos en 2 ciclos de 98 días cada uno, con un peso inicial de 20 kg a una edad de 83 días y un peso final de 90 kg a una edad de 180 días. En un área de 30 m².

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.

Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Cerdos de engorde de la raza Large White/Pietrain
DESCRIPCION FISICA	Acá deben colocar las características de cada una de las razas o del cruce
PESO Y EDAD INCIAL	20kg-83 días
PESO Y EDAD FINAL	90 kg /180 días

3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES

Adecuación de instalaciones Para la adecuación de las instalaciones, se lavó el piso, chupos y una parte de las paredes, con agua, jabón en bolsa de 125 gr y Clorox utilizando 100 ml; se arregló la parte oriental de la instalación para evitar la entrada de humedad a la instalación, también se desinfecto la instalación en su totalidad con creolina utilizando 30 ml por 20 lt de agua.

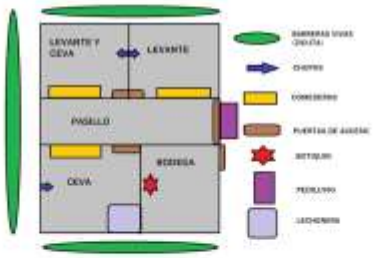


Para la producción de cerdos de engorde, se adecua una instalación que no está construida con especificaciones técnicas, ya que en estas instalaciones se avía implementado un proyecto de cerdo destete y lo que se hizo fue adecuar la instalación con las siguientes características:

El área total es de 30 m2. Como el objetivo del proyecto produjo y comercializar 9

- ✓ 1 sección para bodega con un are de 5.4 m2 _(3mX2.80m)
- ✓ 1 sección para levante con un área de 5.2 m2 _(2.20mX2.40m)
- ✓ 1 sección para levante y ceba con un área de 7 m2_(2.80mX2.50m)
- ✓ 1 sección para ceba con un área de 8.4 m2 _(3mX2.80m)
- ✓ 1 pasillo para el suministro de alimento de 4.5m2 _(5mX0.9m)

PLANO VISTA SUPERIOR



Residuo	Clasificación	Disposición
Conejaza	Sólido, Orgánico, no peligro	Se lleva para…la compostera… Se le adicione cal…g… Cada 15 días se hace volteo, Etc…
Lonas	Sólido, inorgánico, no peligroso	
Colocar más residuos…	_____???	_____????

3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Para proyectos de animales en pie:

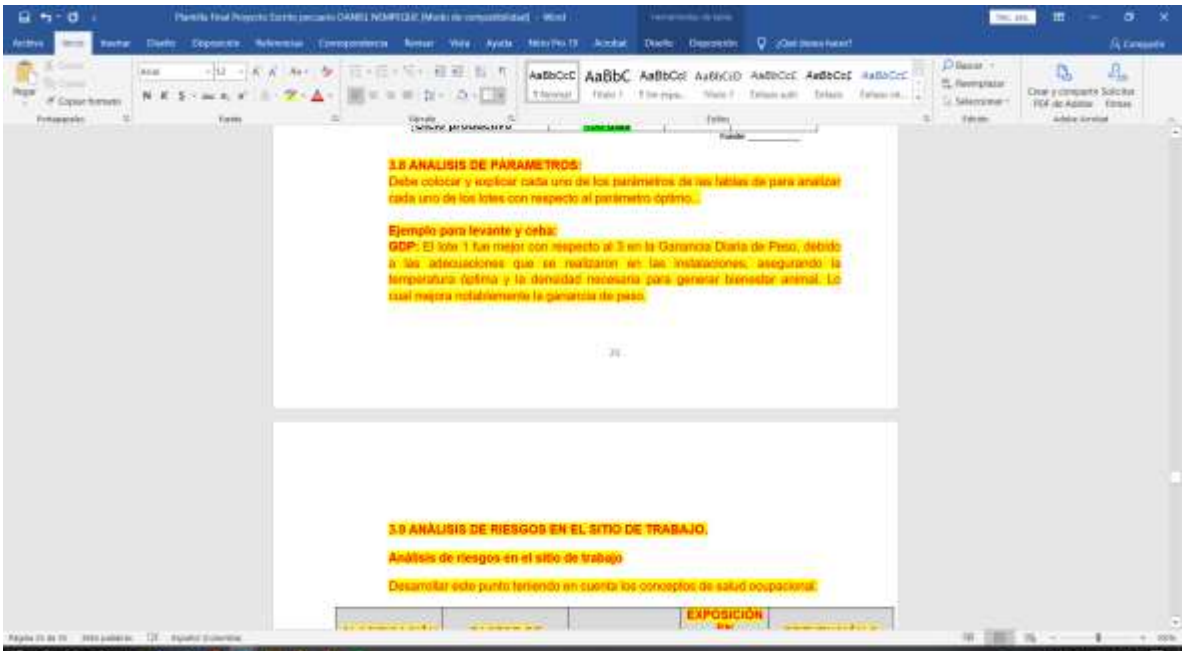
TABLA___ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	OPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial	20 kg 45 días		
Peso y edad al mercado	95-100 kg 150 días		
Ganancia de Peso/ día	600 - 700 / día		
Ganancia de Peso Total	80 – 85 kg		
Conversión de alimento	1.8 – 2.2		
Ciclo productivo	150 días		

Fuente: _____

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas de para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo…



3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas de para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo.

Ejemplo para levante y ceba:

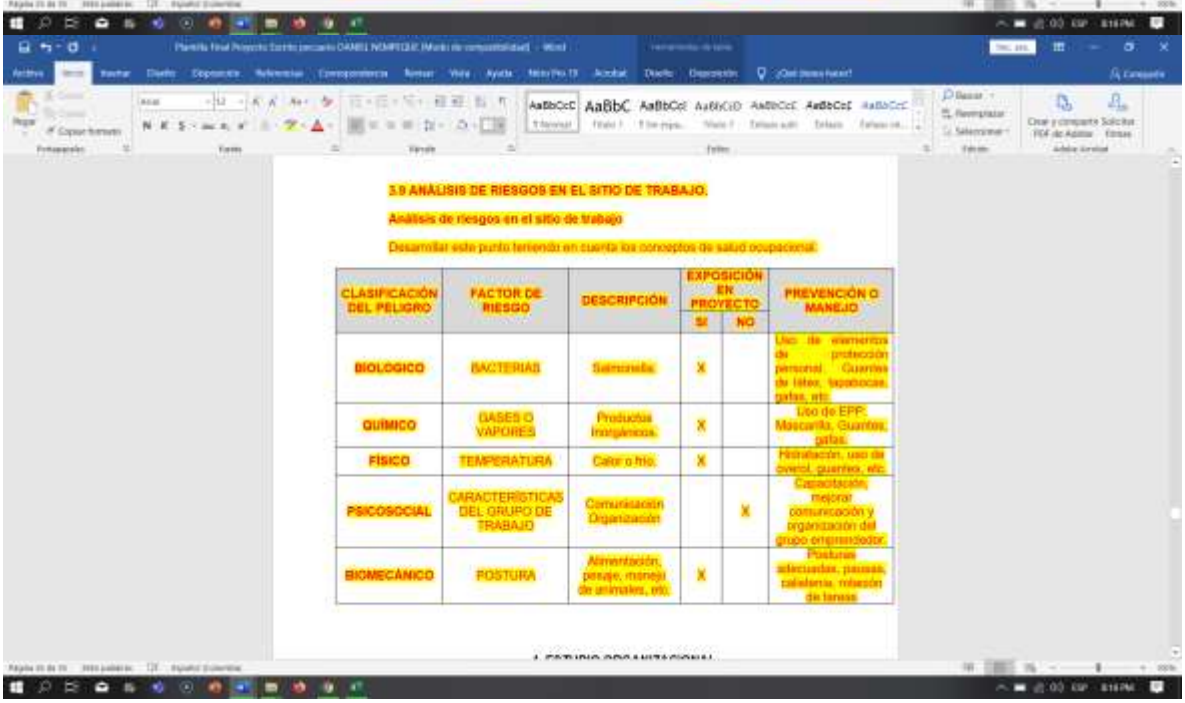
GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 3 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la densidad necesaria para generar bienestar animal. Lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional.

			EXPOSICIÓN	

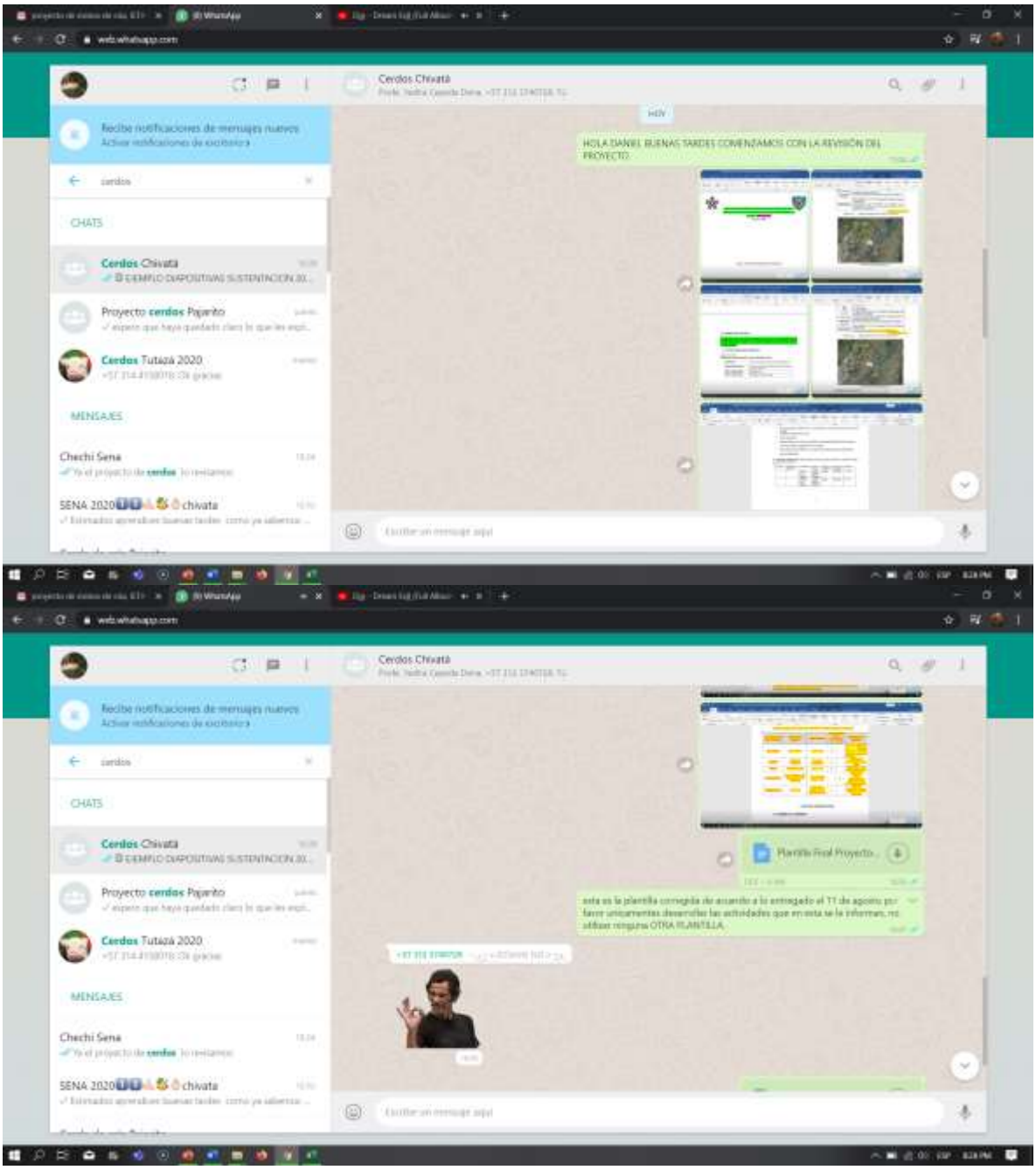


3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional.

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal. Guantes de látex, tapabocas, gafas, etc.
QUÍMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorgánicos.	X		Uso de EPP. Mascarilla, Guantes, gafas.
FISICO	TEMPERATURA	Calor o frio.	X		Hidratación, uso de overol, guantes, etc.
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, mejora comunicación y organización del grupo emprendedor.
BIOMECÁNICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc.	X		Posturas adecuadas, pausas, calistenia, rotación de tareas.



24/08/2020 Proyecto productivo ovinos de cría, Proyecto con el 10 % del desarrollo escrito y 30 % en campo.

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE OVINOS PIE DE CRIA BAJO PARAMETROS TÉCNICOS EN EL SECTOR CENTRO MUNICIPIO DE CHIVATA BOYACÁ (BORRADOR)

JUAN FELIPE MEDINA LOPEZ
LIZETH CAROLINA MEDINA LOPEZ

3. ESTUDIO TÉCNICO

3. MODULO TÉCNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No.___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Item	Descripción
Nombre de la finca	El Tunito
Área	4 hectáreas
Ubicación	La finca se encuentra ubicada pasos arriba del colegio de chivata departamento de Boyacá municipio de Chivata sector Centro
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce de Tunja al municipio de Chivata al respaldo de la IETA
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	Altura de 2808 m.s.n.m Temperatura media entre 11 a 15°C Pluviosidad Humedad relativa condensar

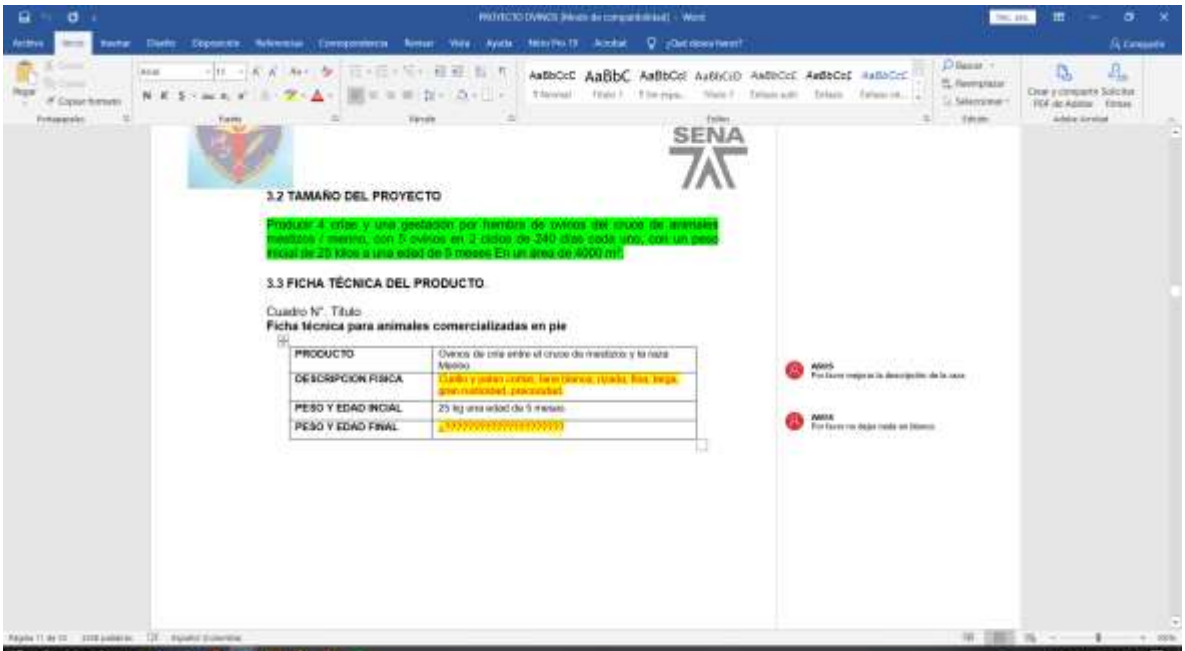
Fuente: Autores, 2018

Imagen No.___ Mapa geográfico del municipio de Chivata



AMOR
POR FAVOR ESTOS DATOS SON MUY IMPORTANTES Y DEBEN REGISTRARLOS EN ESMDE SE LOS SOLICITA.

AMOR
POR favor la estadía queda pendiente en la tres anteriores datos criticos o bloque donde mantiene la empresa



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 4 crías y una gestación por hembra de ovinos del cruce de animales mestizos / criollo, con 5 ovinos en 2 ciclos de 240 días cada uno, con un peso inicial de 25 kilos a una edad de 5 meses En un área de 4000 m2

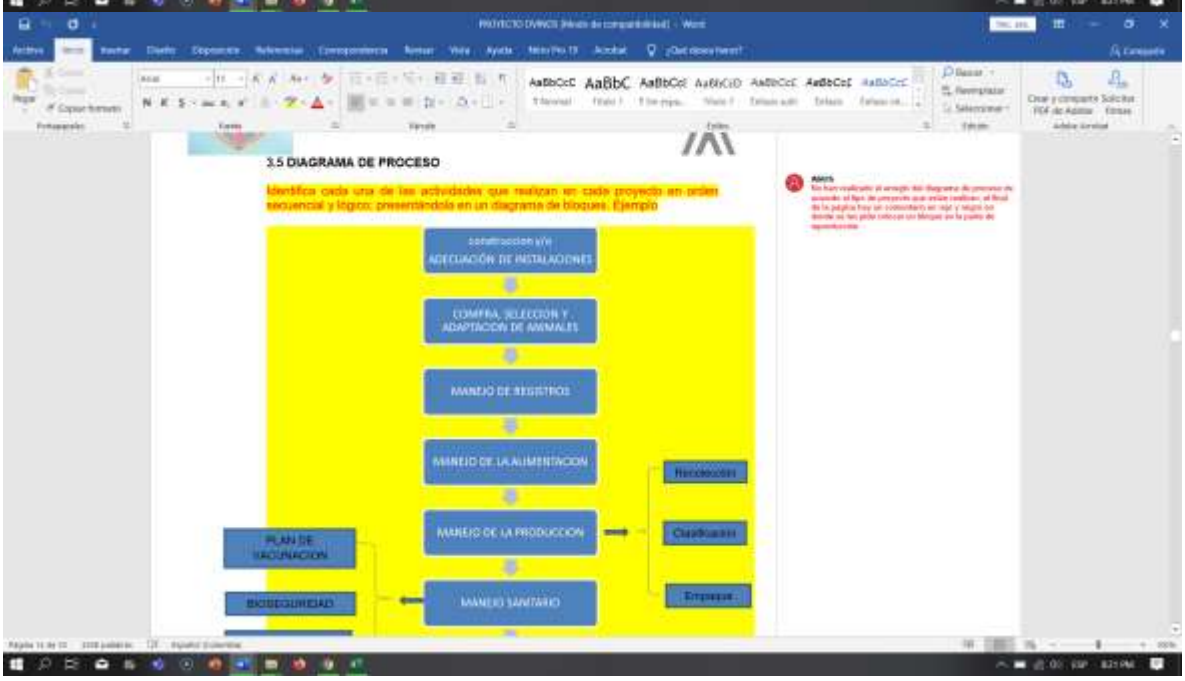
3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Ovinos de cría entre el cruce de mestizos y la raza Macho
DESCRIPCION FISICA	Cuello y patas cortas, lana blanca, cuello, fina, larga, gran cantidad, precocidad.
PESO Y EDAD INICIAL	25 kg una edad de 5 meses
PESO Y EDAD FINAL	¿???????????????????

AMIS
Por favor mejora la descripción de la raza

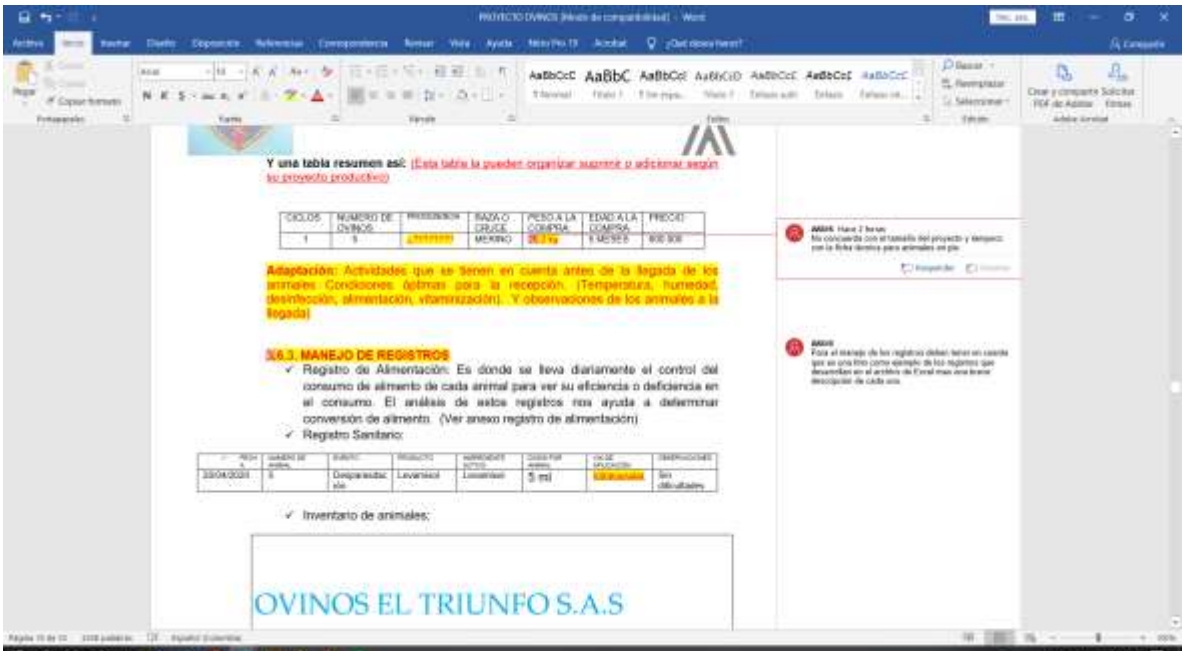
AMIS
Por favor no dejes nada en blanco



3.5 DIAGRAMA DE PROCESO

Identifica cada una de las actividades que realizan en cada proyecto en orden secuencial y lógico; presentándola en un diagrama de bloques. Ejemplo

AMIS
En base realizado el ejemplo del diagrama de proceso de acuerdo al tipo de proyecto que estás realizar, el final de la página hay un comentario en rojo y negro en donde se nos pide colocar un bloque en la parte de reproducción



Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

CICLOS	NUMERO DE OVINOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	5	[illegible]	MESTIZO	36,2 kg	5 MESES	600.000

Adaptación: Actividades que se tienen en cuenta antes de la llegada de los animales: Condiciones óptimas para la recepción. (Temperatura, humedad, desinfección, alimentación, vitaminización). Y observaciones de los animales a la llegada)

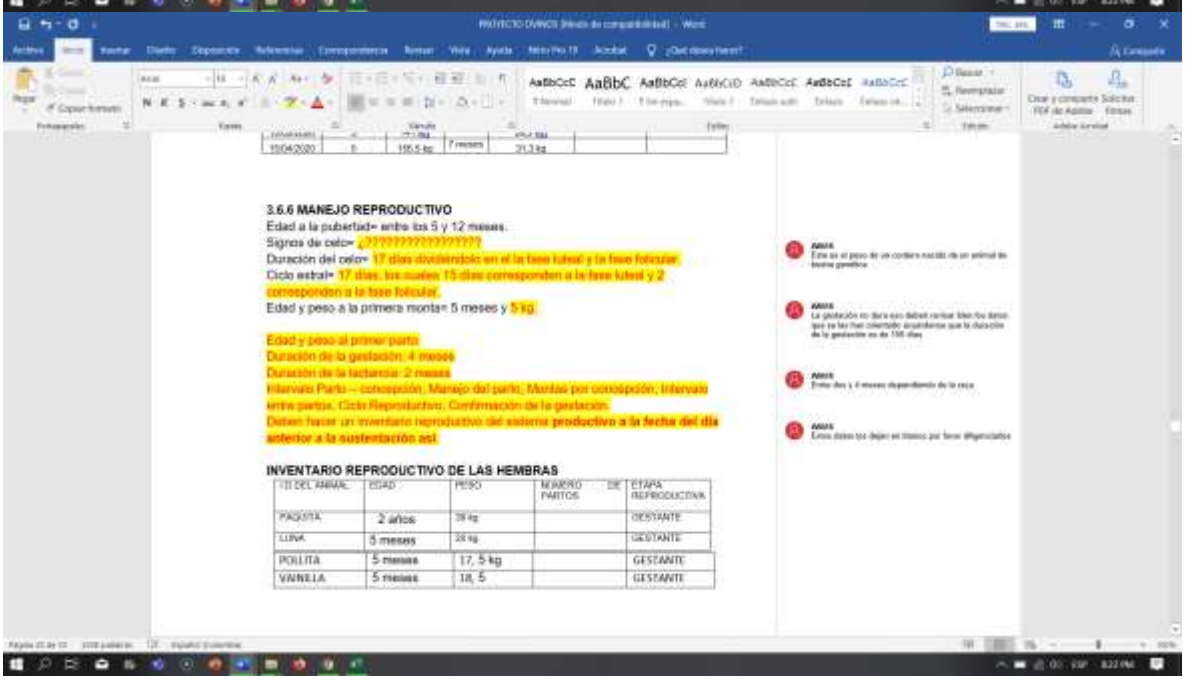
3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro Sanitario:

FECHA	NUMERO DE ANIMAL	SUBJETIVO	PRODUCTO	ADMINISTRACION (VIA)	DOSIS POR ANIMAL	FECHA DE APLICACION	OBSERVACIONES
23/04/2020	5	Desparasitación	Levamisol	Levamisol	5 ml	5 días aplicada	Sin dificultades

- ✓ Inventario de animales:

OVINOS EL TRIUNFO S.A.S



15/04/2020	5	155.5 kg	7 meses	31,3 kg	

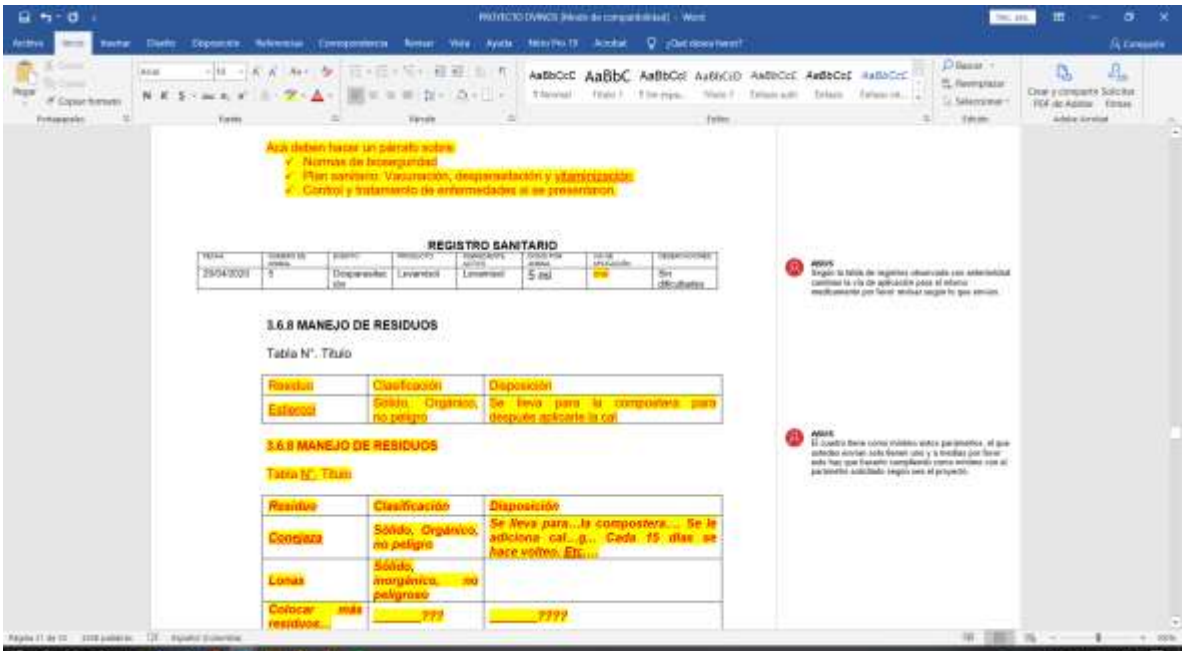
3.6.6 MANEJO REPRODUCTIVO

Edad a la pubertad= entre los 5 y 12 meses.
Signos de celo= ¿????????????????
Duración del celo= 17 días dividiéndolo en el la fase luteal y la fase folicular.
Ciclo estral= 17 días, los cuales 15 días corresponden a la fase luteal y 2 corresponden a la fase folicular.
Edad y peso a la primera monta= 5 meses y 5 kg.

Edad y peso al primer parto
Duración de la gestación: 4 meses
Duración de la lactancia: 2 meses
Intervalo Parto – concepción, Manejo del parto, Montas por concepción, Intervalo entre partos, Ciclo Reproductivo, Confirmación de la gestación.
Deben hacer un inventario reproductivo del sistema productivo a la fecha del día anterior a la sustentación así:

INVENTARIO REPRODUCTIVO DE LAS HEMBRAS

ID DEL ANIMAL	EDAD	PESO	NUMERO DE PARTOS	ETAPA REPRODUCTIVA
PAQUITA	2 años	38 kg		GESTANTE
LUNA	5 meses	20 kg		GESTANTE
POLLITA	5 meses	17, 5 kg		GESTANTE
VAINILLA	5 meses	18, 5		GESTANTE



Aquí deben hacer un párrafo sobre:

- ✓ Normas de bioseguridad
- ✓ Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización
- ✓ Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron.

REGISTRO SANITARIO

Fecha	Cantidad de animales	Producto	Dosificación aplicada	Tiempo entre aplicación	Observaciones
29/04/2020	5	Desparasitante	Levamisol	5 ml	Sin dificultades

3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

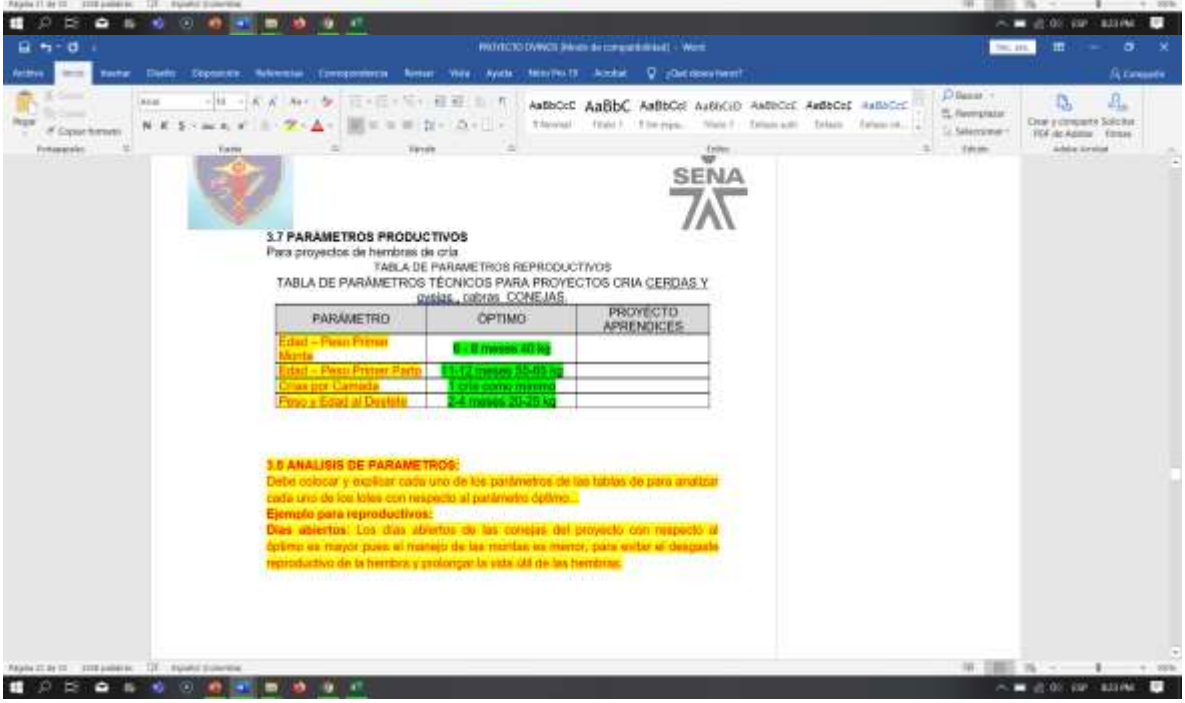
Tabla N°. Título

Residuo	Clasificación	Disposición
Estiercol	Sólido, Orgánico, no peligro	Se lleva para la compostera para después aplicarle la cal

3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	Clasificación	Disposición
Conejaza	Sólido, Orgánico, no peligro	Se lleva para...la compostera.... Se le adiciona cal...g... Cada 15 días se hace volteo. Etc....
Lonas	Sólido, inorgánico, no peligroso	
Colocar más residuos...	_____???	_____????



3.7 PARAMETROS PRODUCTIVOS

Para proyectos de hembras de cría

TABLA DE PARAMETROS REPRODUCTIVOS

TABLA DE PARÁMETROS TÉCNICOS PARA PROYECTOS CRIA CERDAS Y cerdas , cabras CONEJAS

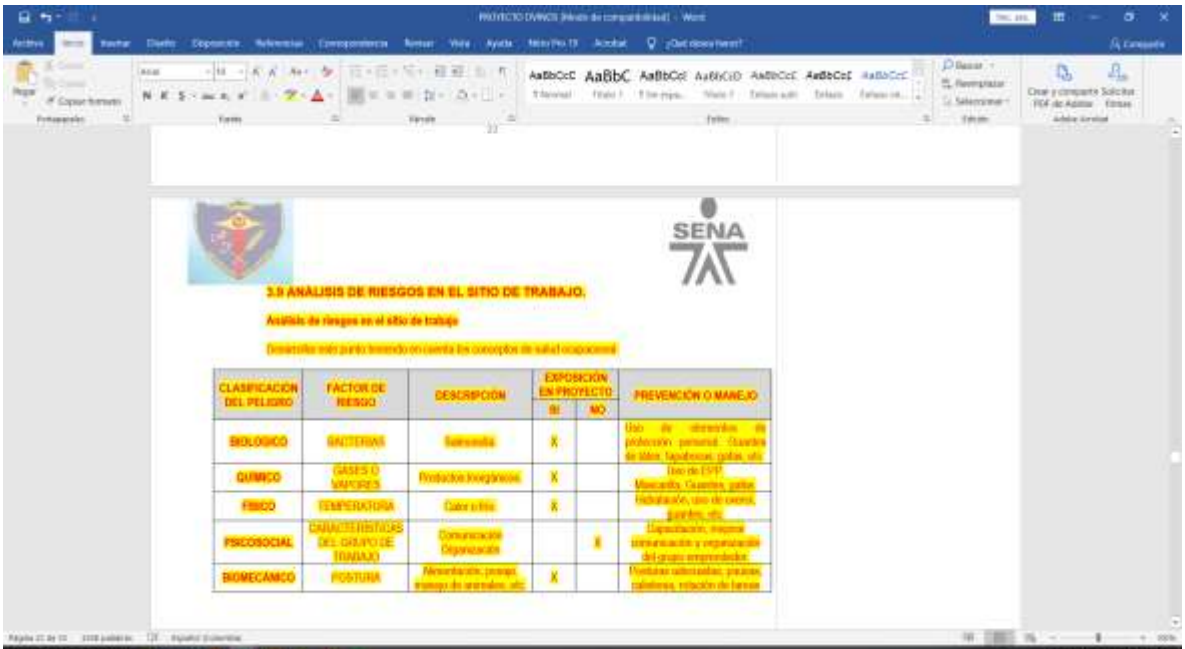
PARÁMETRO	ÓPTIMO	PROYECTO APRENDICES
Edad – Peso Primer Monta	8 - 9 meses 40 kg	
Edad – Peso Primer Parto	13-14 meses 35-40 kg	
Crias por Camada	1 cria corto mismo	
Peso y Edad al Destete	2-4 meses 20-25 kg	

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas de para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo...

Ejemplo para reproductivos:

Dias abiertos: Los días abiertos de las conejas del proyecto con respecto al óptimo es mayor pues el manejo de las nuevas es menor, para evitar el desgaste reproductivo de la hembra y prolongar la vida útil de las hembras.

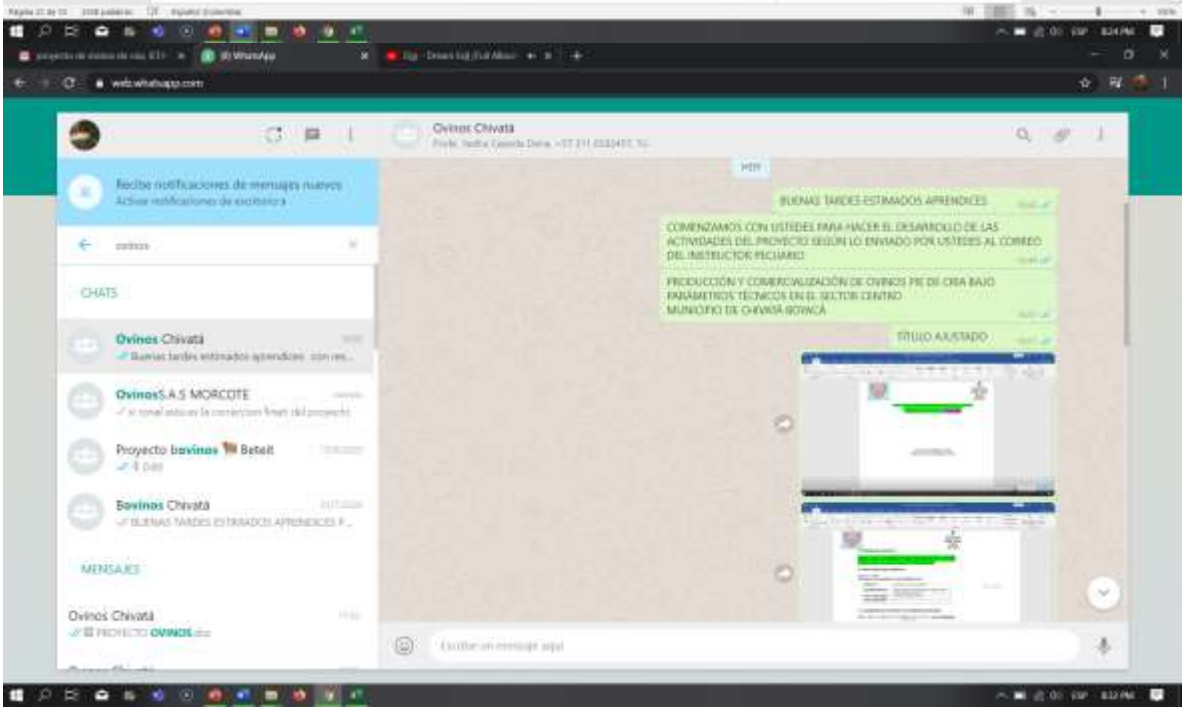


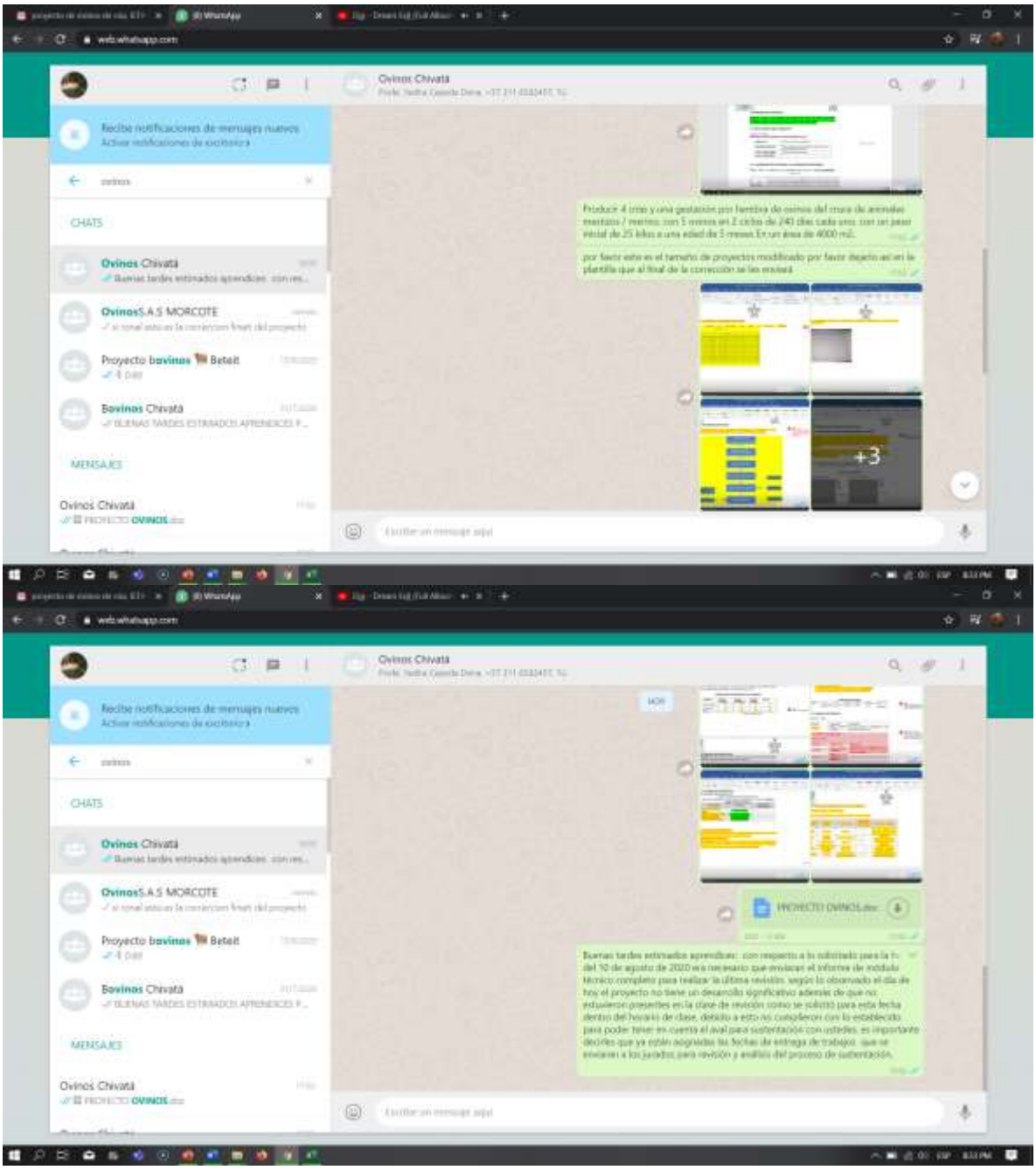
3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

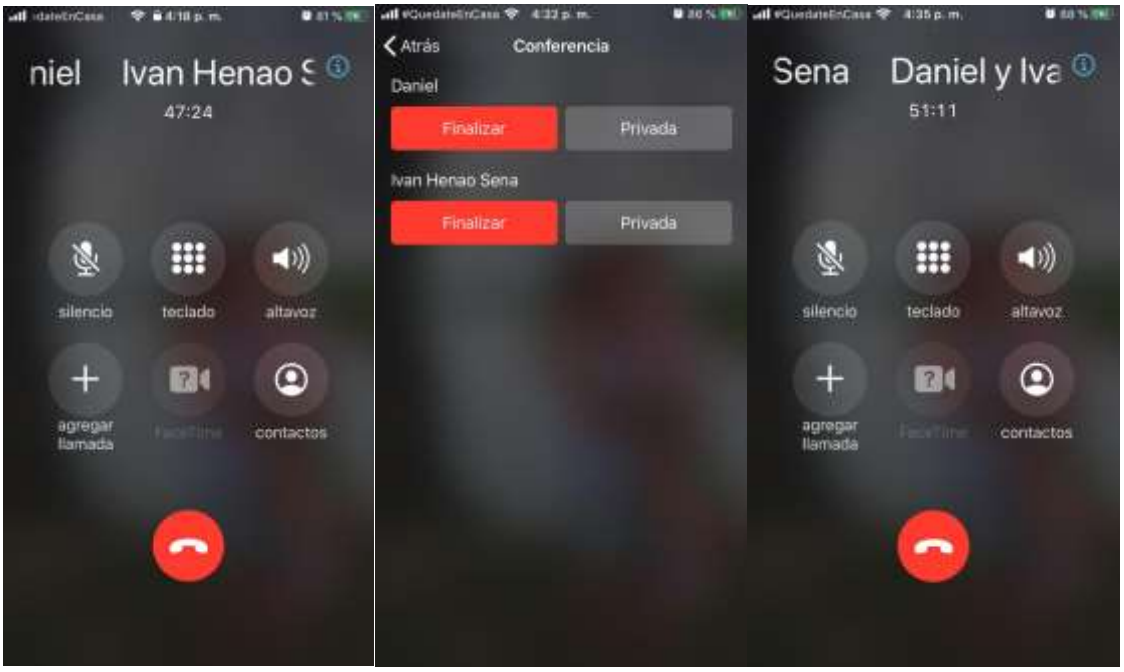
CLASIFICACION DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCION	EXPOSICION EN PROYECTO		PREVENCION O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal (Guantes de latex, tapabocas, gafas, etc)
QUIMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorgánicos	X		Uso de EPP (Mascarilla, Guantes, gafas)
FISICO	TEMPERATURA	Calor extra	X		Hidratación, uso de cremas, gorras, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor
BIOMECANICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc	X		Posturas adecuadas, pausas, calistenia, rotación de tareas

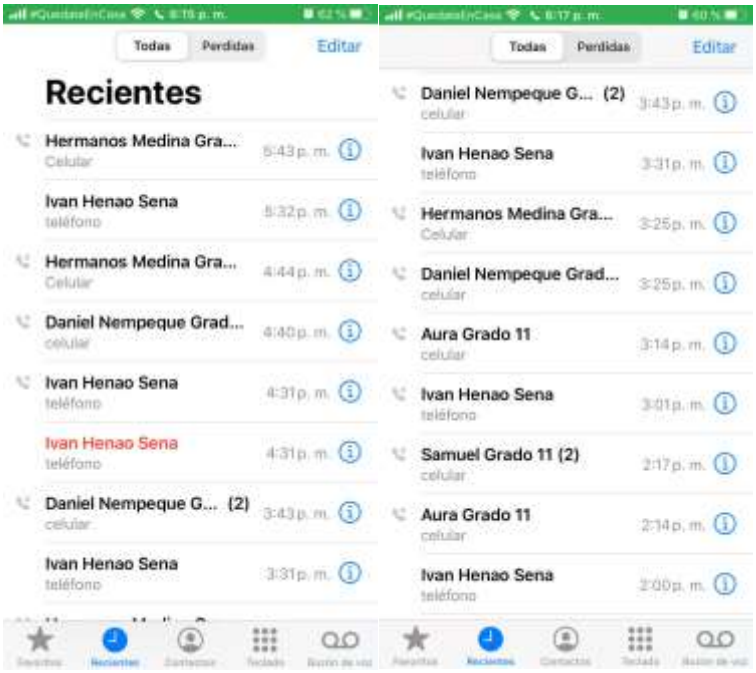



Ovinos Chivatá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Ovinos Chivatá
OvinosS.A.S MORCOTE
Proyecto bovinos Beteit
Bovinos Chivatá
MENSAJES
Ovinos Chivatá
PROYECTO OVINOS.doc
Escribir un mensaje aquí
+3

Ovinos Chivatá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Ovinos Chivatá
OvinosS.A.S MORCOTE
Proyecto bovinos Beteit
Bovinos Chivatá
MENSAJES
Ovinos Chivatá
PROYECTO OVINOS.doc
PROYECTO OVINOS.doc
Escribir un mensaje aquí

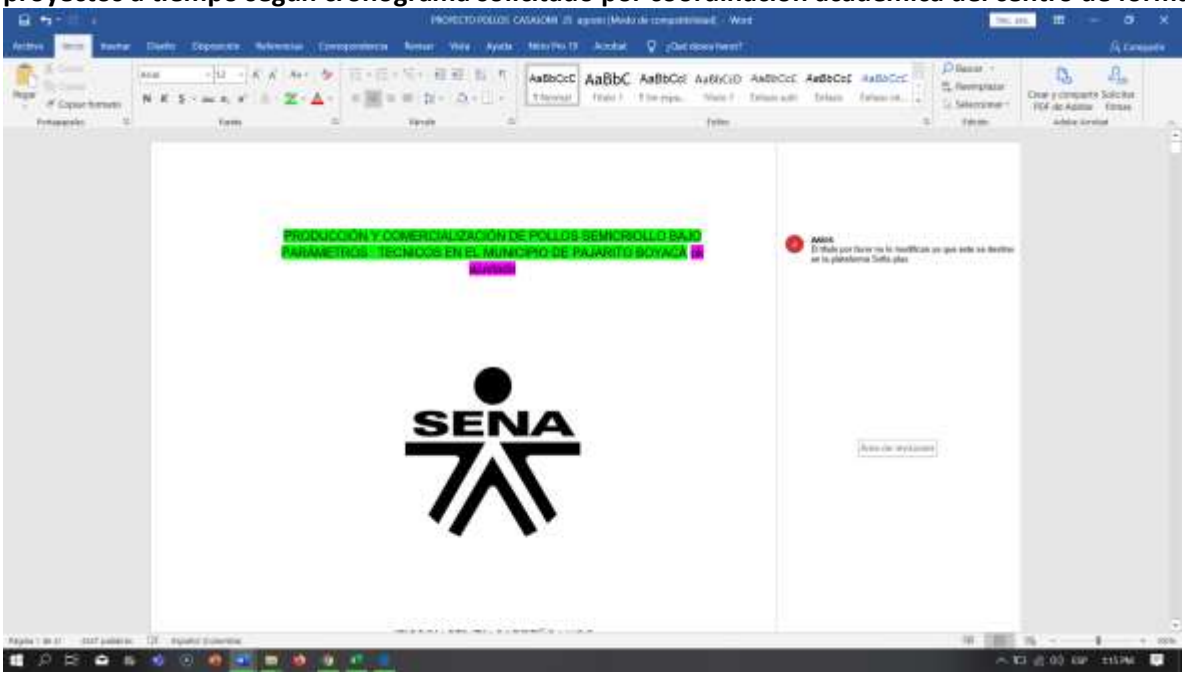

Atrás
Conferencia
Aura Grado 11
Finalizar
Privada
Samuel Grado 11
Finalizar
Privada
Ivan Henao Sena
Finalizar
Privada
ado 11 y Ivan Henac
56:46
silencio
teclado
altavoz
agregar llamada
contactos
ao Sena y Daniel
01:02
silencio
teclado
altavoz
agregar llamada
contactos


niel Ivan Henao S
47:24
silencio
teclado
altavoz
agregar llamada
contactos
Atrás
Conferencia
Daniel
Finalizar
Privada
Ivan Henao Sena
Finalizar
Privada
Sena Daniel y Iva
51:11
silencio
teclado
altavoz
agregar llamada
contactos



OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

25/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso de Pajarito con ficha 1866912, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que el proyecto de pollos de engorde Casalomi es revisado, el aprendiz muestra un avance real en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la quinta revisión del informe escrito en donde se espera que el grupo de trabajo realice el ajuste de las correcciones y finalizar con el proceso de revisión de proyectos a tiempo según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación.



3. ESTUDIO TÉCNICO
3.1 LOCALIZACIÓN

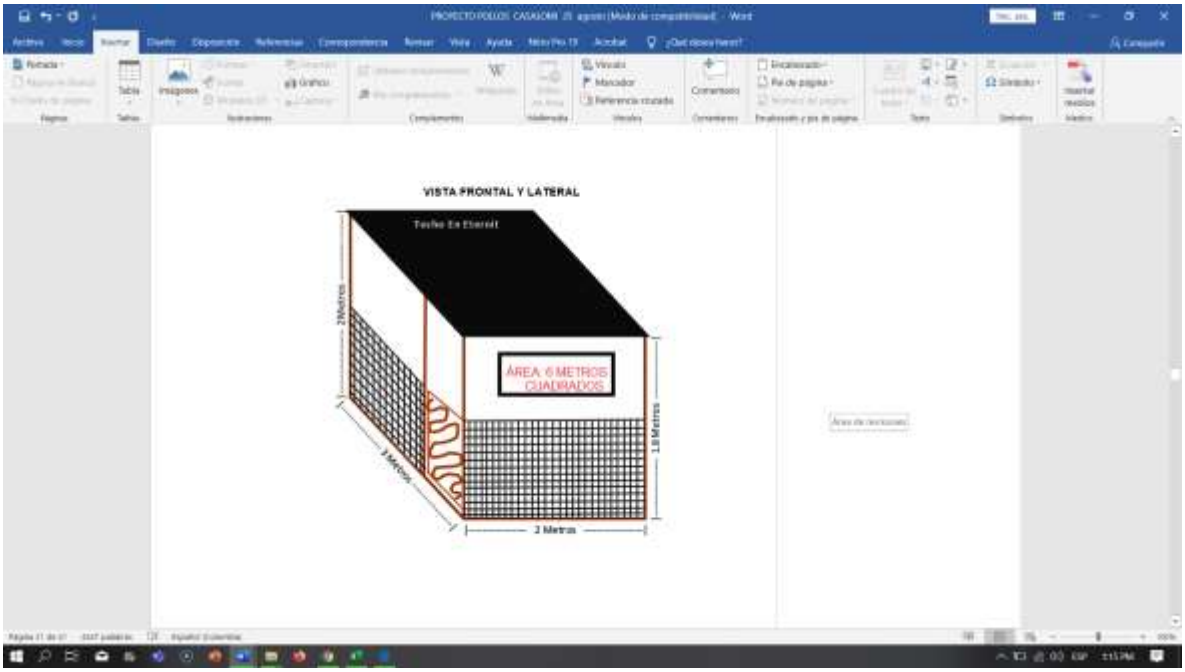
Tabla No 03 Descripción características agroecológicas del proyecto

Ítem	Descripción
Dirección	Calle 2 #3-44
Área	6 metros cuadrados
Aforo	Cerdo
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce de Sogamoso a Topal
Disponibilidad de agua	Cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	Altura de 808 m.s.n.m. 24mm al mes, temperatura promedio 24°C, pluviosidad 100 mm al año. Humedad relativa 65%, coordenadas: altitud 5.417 Longitud: -72.467 Latitud: 5° 25' 1" Norte Longitud: 72° 46' 1" Oeste

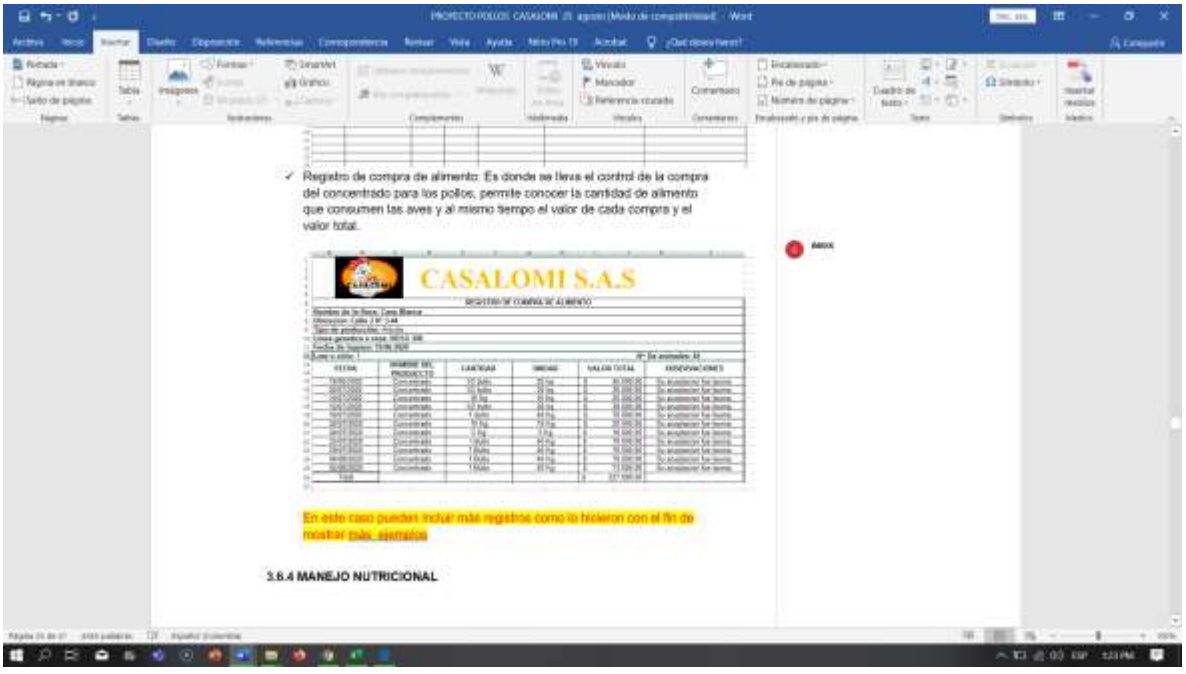
Fuente: http://www.pajarito-boyaca.gov.co/

Imagen No 01 Localización del proyecto





EQUIPOS	
COMEDERO **Descripción:** Recipiente utilizado para el suministro de alimento para los pollos, tiene un diseño de tolva, su sistema es eficiente y funciona de manera manual de acuerdo al consumo de los animales. **Atributos:** Comedero manual de gran resistencia debido a sus materiales, gran capacidad y fácil de graduar la altura de acuerdo a la etapa en la que se encuentren los pollos. **Recomendaciones de uso:** Aseo y desinfección seguido evitando que se coagreguen desechos. Modificar la altura de acuerdo a la etapa del pollo. **Uso:** 30 pollos por comedero.	 **Especificaciones técnicas** Altura – 36 cm Radio base – 15 cm Capacidad - 6 Kg de alimento, 30 pollos. Material – Polietileno
BEBEDERO **Descripción:** Recipiente utilizado para el suministro de bebida para los pollos, tiene un diseño de tolva, su sistema es eficiente y funciona de manera manual de acuerdo al consumo de los animales. **Atributos:** Bebedero manual de gran resistencia debido a sus materiales, gran capacidad y fácil de graduar la altura de acuerdo a la etapa en la que se encuentren los pollos y su parte alta transparente para observar el nivel del agua. **Recomendaciones de uso:** Aseo y desinfección	



- ✓ Registro de compra de alimento: Es donde se lleva el control de la compra del concentrado para los pollos, permite conocer la cantidad de alimento que consumen las aves y al mismo tiempo el valor de cada compra y el valor total.

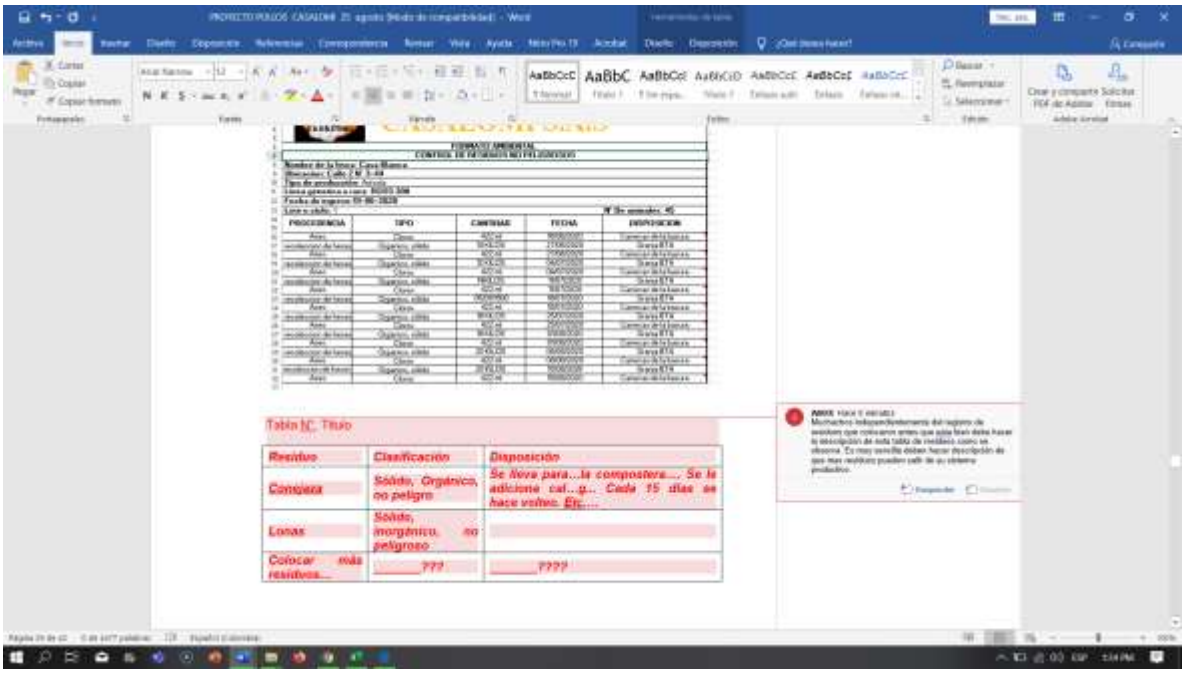
CASALOMI S.A.S

REGISTRO DE COMPRA DE ALIMENTO

FECHA	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES

En este caso pueden incluir más registros como lo hicieron con el fin de mostrar más ejemplos

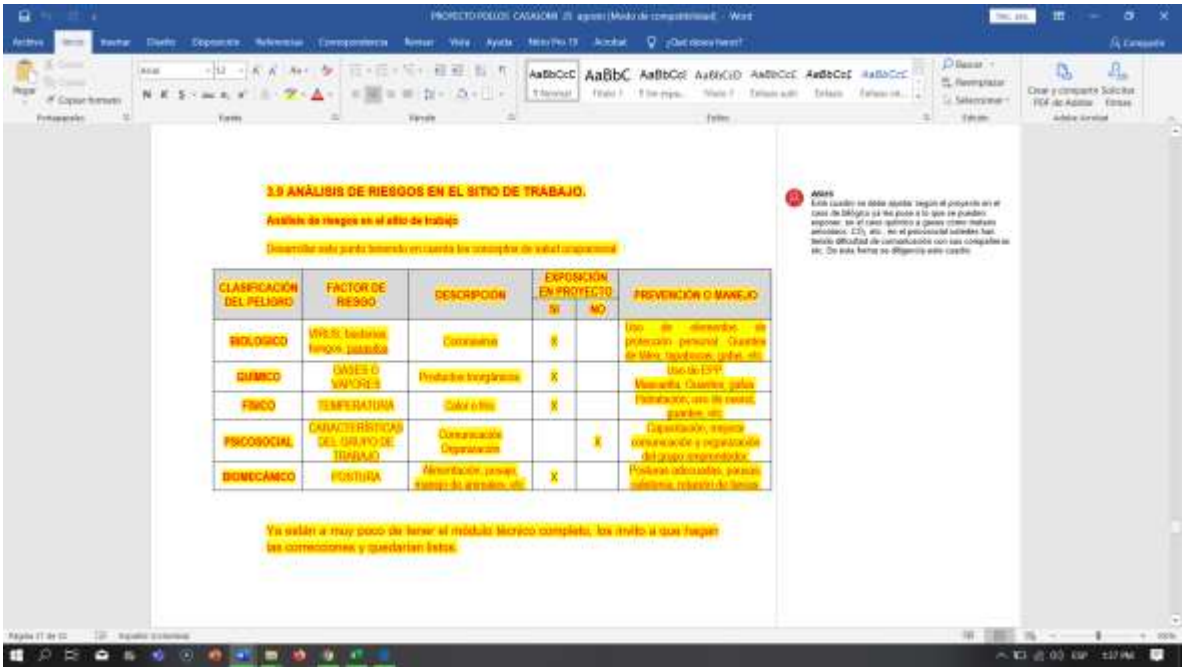
3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL



FORMATO AMBIENTAL CONTROL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS				
PROCEDENCIA	TIPO	CANTIDAD	FECHA	DISPOSICION
Aseo	Cáscara	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Recolección de heces	Orgánico, sólido	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Aseo	Cáscara	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Recolección de heces	Orgánico, sólido	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Aseo	Cáscara	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Recolección de heces	Orgánico, sólido	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Aseo	Cáscara	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Recolección de heces	Orgánico, sólido	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Aseo	Cáscara	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Recolección de heces	Orgánico, sólido	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta
Aseo	Cáscara	500 ml	00/00/2020	Compostera de la huerta

Tabla N°. Título

Residuo	Clasificación	Disposición
Compost	Sólido, Orgánico, no peligro	Se lleva para...la compostera... Se le adicione cal...g... Cada 15 días se hace volteo. Etc....
Lonas	Sólido, inorgánico, no peligroso	
Colocar más residuos...	_____???	_____????



3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

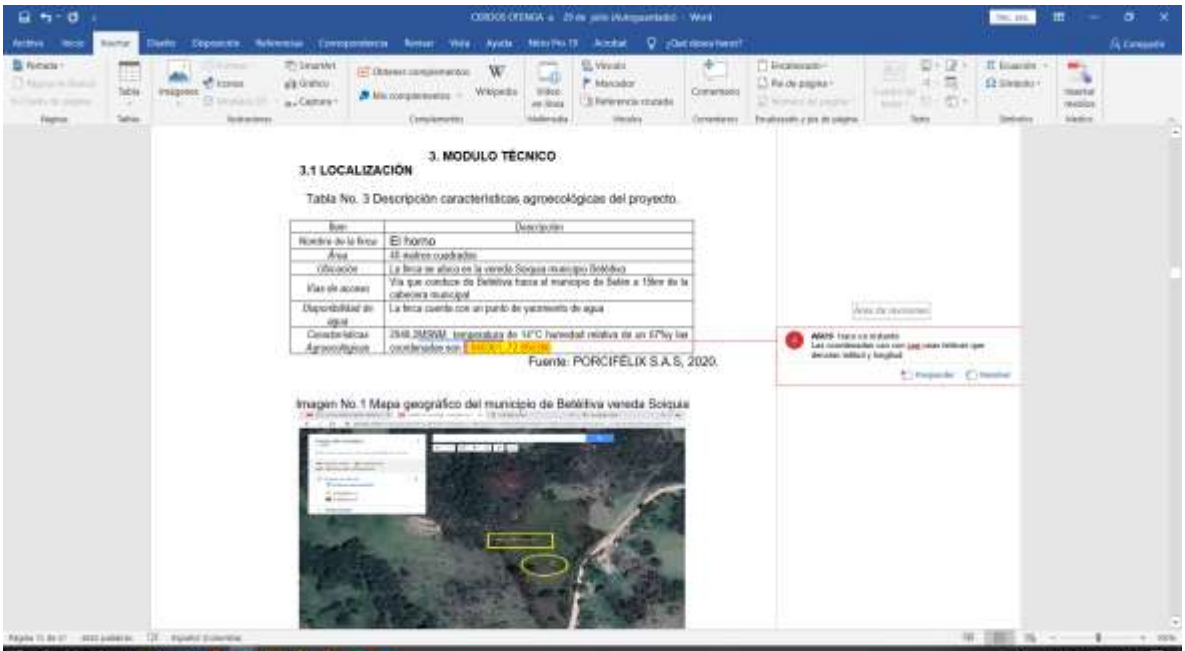
Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLÓGICO	VIRUS, bacterias, hongos, parásitos	Coronavirus	X		Uso de elementos de protección personal Cuantos de Vida, tapabocas, gafas, etc
QUÍMICO	GASES O VAPORES	Productos biorgánicos	X		Uso de EPP Mascarilla, Cuantos, gafas
FÍSICO	TEMPERATURA	Calor o frío	X		Hidratación, uso de cremas, gorras, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, soporte comunicación y organización del grupo emprendedor
BIOMECÁNICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc	X		Posturas adecuadas, pausas saludables, rotación de tareas

Ya están a muy poco de tener el módulo técnico completo, los invito a que hagan las correcciones y quedarían listos.

25/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso de Beteitiva Otenga con ficha 1884207, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que el proyecto de cerdos de engorde Porcifelix es revisado, el grupo muestra un avance real en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la quinta revisión del informe escrito

en donde se espera que el grupo de trabajo realice el ajuste de las correcciones y finalizar con el proceso de revisión de proyectos a tiempo según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación.



3. MODULO TÉCNICO

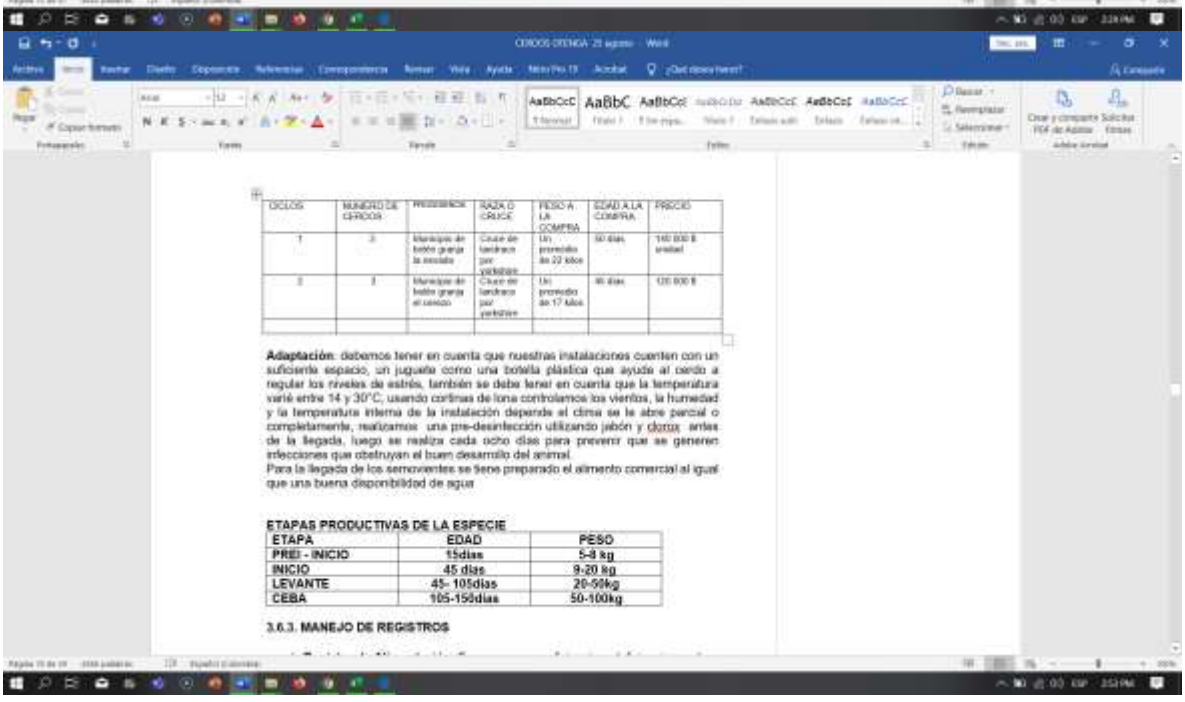
3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No. 3 Descripción características agroecológicas del proyecto

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	El horno
Área	48 metros cuadrados
Ubicación	La finca se ubica en la vereda Soiquá municipio Boliviano
Vías de acceso	Vía que conduce de Belén hasta el municipio de Belén a 15km de la cabecera municipal
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de yacimiento de agua
Características Agroecológicas	2648.2MSNM, temperatura de 14°C humedad relativa de un 67%y las coordenadas son: [illegible]

Fuente: PORCIFÉLIX S.A.S, 2020.

Imagen No.1 Mapa geográfico del municipio de Belén vereda Soiquá



CICLOS	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	3	Municipio de belén granja la esmeralda	Cruce de landrace por yorkshire	Un promedio de 22 kilos	60 días	140.000 $ unidad
2	3	Municipio de belén granja el cerezo	Cruce de landrace por yorkshire	Un promedio de 17 kilos	45 días	120.000 $

Adaptación: debemos tener en cuenta que nuestras instalaciones cuenten con un suficiente espacio, un juguete como una botella plástica que ayuda al cerdo a regular los niveles de estrés, también se debe tener en cuenta que la temperatura varié entre 14 y 30°C, usando cortinas de lona controlamos los vientos, la humedad y la temperatura interna de la instalación depende el clima se le abre parcial o completamente, realizamos una pre-desinfección utilizando jabón y cloros antes de la llegada, luego se realiza cada ocho días para prevenir que se generen infecciones que obstruyan el buen desarrollo del animal.
Para la llegada de los semovientes se tiene preparado el alimento comercial al igual que una buena disponibilidad de agua

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO	15días	5-8 kg
INICIO	45 días	9-20 kg
LEVANTE	45- 105días	20-50kg
CEBA	105-150días	50-100kg

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

y la temperatura interna de la instalación depende el cierre se le abre parcial o completamente, realizamos una pre-desinfección utilizando jabón y clorox antes de la llegada, luego se realiza cada ocho días para prevenir que se generen infecciones que obstruyan el buen desarrollo del animal.
Para la llegada de los semovientes se tiene preparado el alimento comercial al igual que una buena disponibilidad de agua

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO	15dias	5-8 kg
INICIO	45 dias	9-20 kg
LEVANTE	45- 105dias	20-50kg
CEBA	105-150dias	50-100kg

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

- ✓ **Registro de Alimentación**: Es donde se lleva el control del suministro de alimento diario y en qué cantidad se proporciona, este nos ayuda a saber la conversión de alimento de los semovientes, también nos permite saber su eficiencia o deficiencia en el consumo.



- ✓ **Registro sanitario**: es donde se lleva a cabo el control de cada vez que se vacuna, vitaminiza y desparasita los semovientes
- ✓ **Registro de pesaje:** es donde se lleva un control a los semovientes cada 15 días para observar su avance en la ganancia de peso y su conversión de alimento lo cual nos ayuda a formular el suministro de alimento

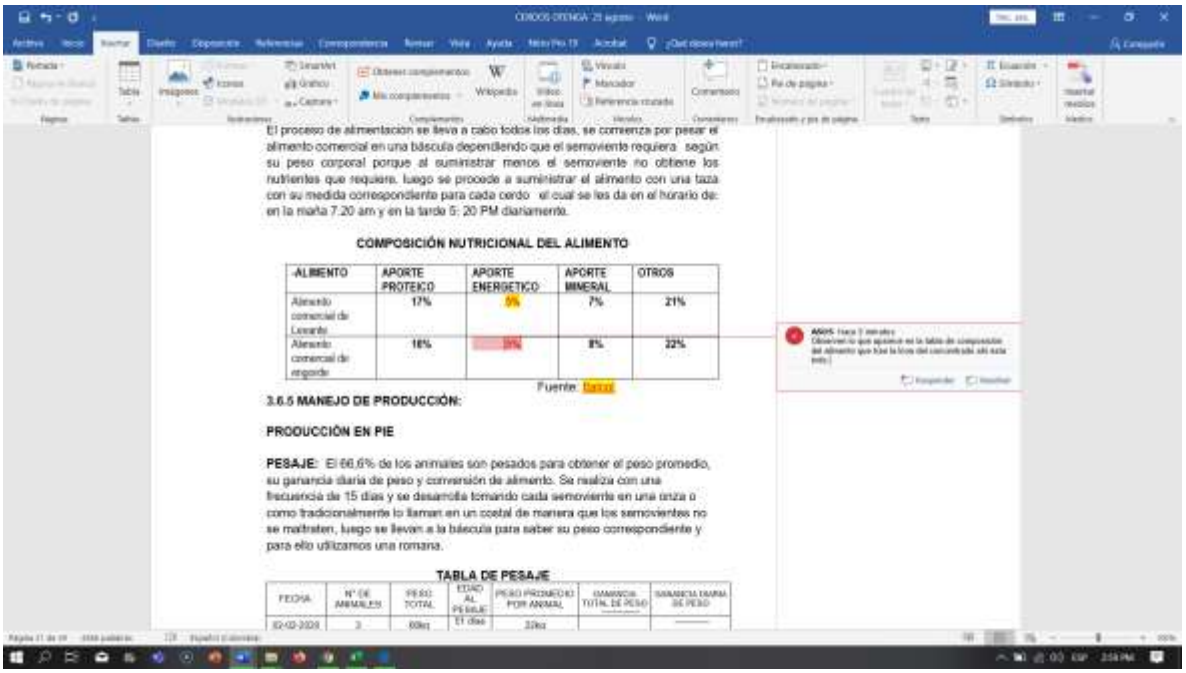


- ✓ **Registro de actividades semanales:** es donde se lleva a cabo el control de las actividades que se programan durante la semana



Registro de lavado y desinfección: se lleva a cabo la recolección de heces fecales todos los días, y cada ocho días se hace desinfección general de la instalación.





El proceso de alimentación se lleva a cabo todos los días, se comienza por pesar el alimento comercial en una báscula dependiendo que el semoviente requiera según su peso corporal porque al suministrar menos el semoviente no obtiene los nutrientes que requiere, luego se procede a suministrar el alimento con una taza con su medida correspondiente para cada cerdo el cual se les da en el horario de: en la maña 7.20 am y en la tarde 5: 20 PM diariamente.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de Lactante	17%	5%	7%	21%
Alimento comercial de engorde	16%	3%	8%	22%

Fuente: Nacal

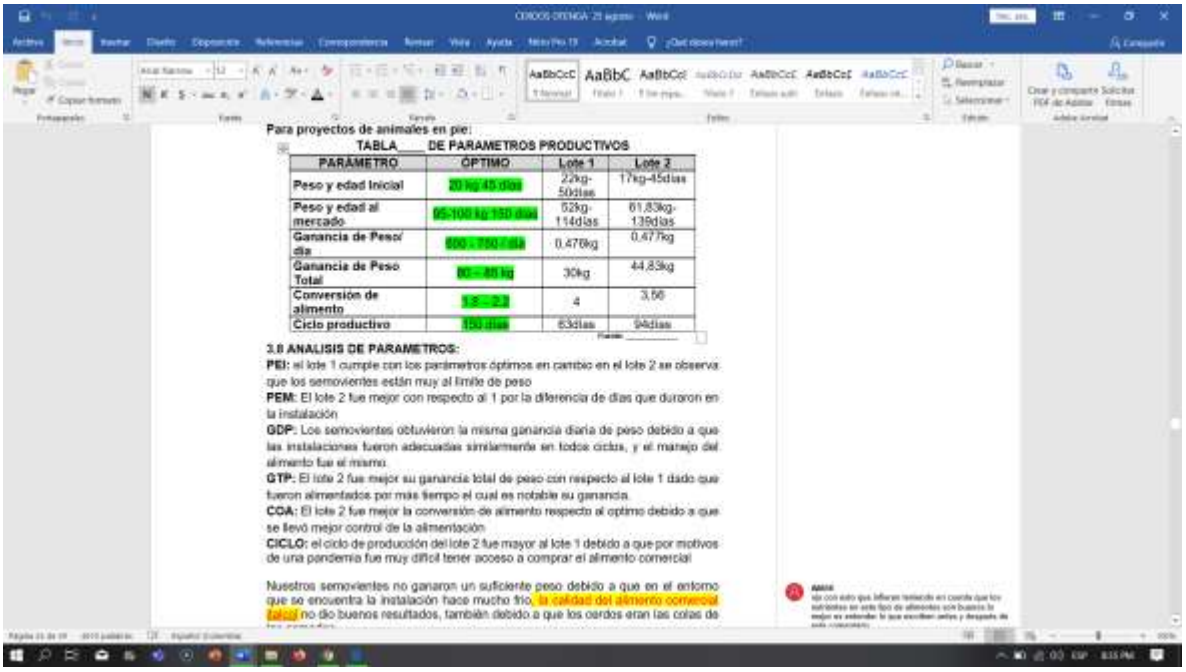
3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE

PESAJE: El 66,6% de los animales son pesados para obtener el peso promedio, su ganancia diaria de peso y conversión de alimento. Se realiza con una frecuencia de 15 días y se desarrolla tomando cada semoviente en una onza o como tradicionalmente lo llaman en un costal de manera que los semovientes no se maltraten, luego se llevan a la báscula para saber su peso correspondiente y para ello utilizamos una romana.

TABLA DE PESAJE

FECHA	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
02-02-2020	3	69kg	51 días	23kg		



Para proyectos de animales en pie:

TABLA____ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARAMETRO	OPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial	20 kg 45 días	22kg-50días	17kg-45días
Peso y edad al mercado	95-100 kg 150 días	52kg-114días	61,83kg-139días
Ganancia de Peso/ día	600 - 750 / día	0.478kg	0.477kg
Ganancia de Peso Total	80 – 85 kg	30kg	44,83kg
Conversión de alimento	1.8 – 2.2	4	3,66
Ciclo productivo	150 días	63días	94días

Fuente: _____

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

PEI: el lote 1 cumple con los parámetros óptimos en cambio en el lote 2 se observa que los semovientes están muy al límite de peso

PEM: El lote 2 fue mejor con respecto al 1 por la diferencia de días que duraron en la instalación

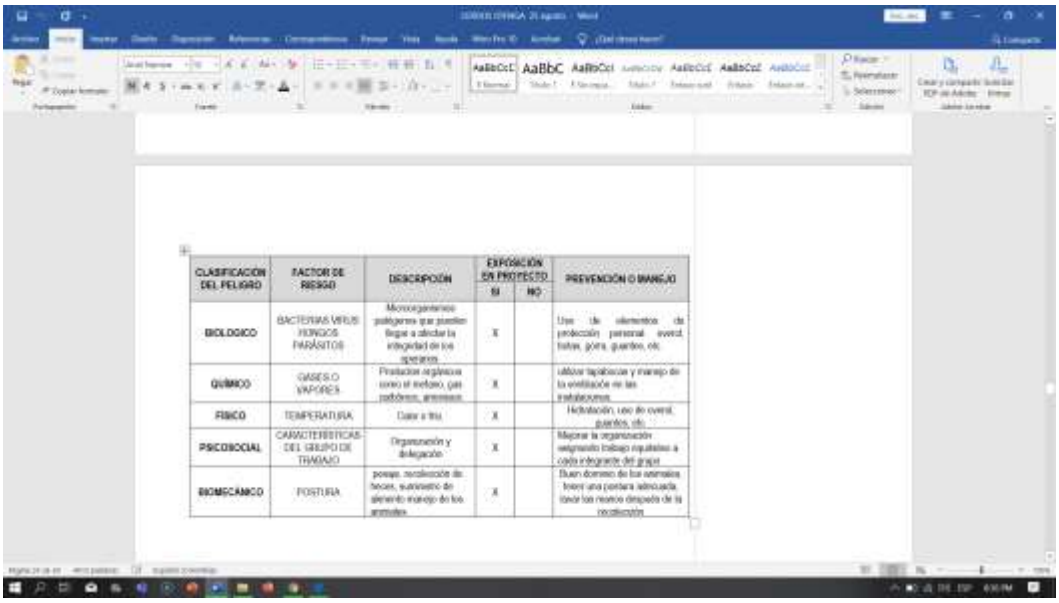
GDP: Los semovientes obtuvieron la misma ganancia diaria de peso debido a que las instalaciones fueron adecuadas similarmente en todos ciclos, y el manejo del alimento fue el mismo.

GTP: El lote 2 fue mejor su ganancia total de peso con respecto al lote 1 dado que fueron alimentados por más tiempo el cual es notable su ganancia.

COA: El lote 2 fue mejor la conversión de alimento respecto al optimo debido a que se llevó mejor control de la alimentación

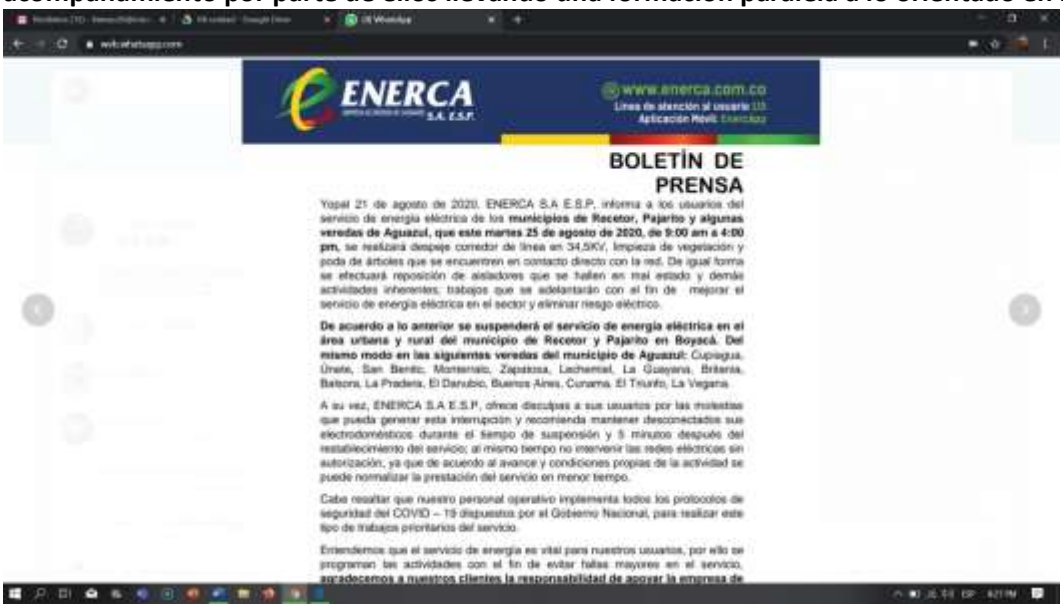
CICLO: el ciclo de producción del lote 2 fue mayor al lote 1 debido a que por motivos de una pandemia fue muy difícil tener acceso a comprar el alimento comercial

Nuestros semovientes no ganaron un suficiente peso debido a que en el entorno que se encuentra la instalación hace mucho frio, la calidad del alimento comercial (lacta) no dio buenos resultados, también debido a que los cerdos eran las colas de



CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS,VIRUS HONGOS PARÁSITOS	Microorganismos patógenos que pueden llegar a afectar la integridad de los operarios	X		Uso de elementos de protección personal overol, botas, gorra, guantes, etc
QUÍMICO	GASES O VAPORES	Productos orgánicos como el exámen, gas pesticidas, amoniaco	X		utilizar hojalbrocas y manejo de la ventilación en las instalaciones
FISICO	TEMPERATURA	Calor o frio	X		Hidratación, uso de overol, guantes, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Organización y delegación	X		Mejorar la organización asignando trabajo equitativo a cada integrante del grupo
BIOMECÁNICO	POSTURA	posaje, recolección de heces, suministro de alimento manejo de los animales	X		Buen descanso de los animales tener una postura adecuada, lavar las manos después de la recolección

25/08/2020 se realiza proceso formativo con los aprendices de grado decimo de la I.E.T.A. de pajarito con ficha de caracterización 2061801 en donde se ve perjudicado el proceso debido a que justo el día de la formación en el área pecuaria la empresa de energía de Casanare realizo corte de energía por arreglos del sistema eléctrico, razón por la cual los aprendices dicen no poder estar activos en la formación, sin embargo el corte de energía se realizo de 9 de la mañana a 4 de la tarde, es importante resaltar que seis aprendices si desarrollaron las diferentes actividades enviadas mediante WhatsApp al cual el 80 % de los aprendices durante el transcurso del día observaron las distintas actividades enviadas por el instructor, sin embargo las dejaron en visto e hicieron caso omiso al envió de actividades, ya se ha dicho en reiteradas ocasiones que el desempeño de la institución y los docentes técnicos no es la mas pertinente en cuanto a colaboración con el desarrollo de las actividades con el Sena en donde los aprendices aducen que no tienen acompañamiento por parte de ellos llevando una formación paralela a lo orientado en los programas de formación.



ENERCA S.A. E.S.P.

www.enerca.com.co

Línea de atención al usuario

Aplicación Móvil

BOLETÍN DE PRENSA

Yopal 21 de agosto de 2020. ENERCA S.A E.S.P. informa a los usuarios del servicio de energía eléctrica de los **municipios de Recetor, Pajarito y algunas veredas de Aguazul, que este martes 25 de agosto de 2020, de 9:00 am a 4:00 pm,** se realizará despeje corredor de línea en 34,5KV, limpieza de vegetación y poda de árboles que se encuentren en contacto directo con la red. De igual forma se efectuará reposición de aisladores que se hallen en mal estado y demás actividades inherentes; trabajos que se adelantarán con el fin de mejorar el servicio de energía eléctrica en el sector y eliminar riesgo eléctrico.

De acuerdo a lo anterior se suspenderá el servicio de energía eléctrica en el área urbana y rural del municipio de Recetor y Pajarito en Boyacá. Del mismo modo en las siguientes veredas del municipio de Aguazul: Cupiagua, Unete, San Benito, Monterrelo, Zapatosa, Lechemal, La Guayana, Britania, Betania, La Pradera, El Danubio, Buenos Aires, Curama, El Triunfo, La Vegana.

A su vez, ENERCA S.A E.S.P, ofrece disculpas a sus usuarios por las molestias que pueda generar esta interrupción y recomienda mantener desconectados sus electrodomésticos durante el tiempo de suspensión y 5 minutos después del restablecimiento del servicio; al mismo tiempo no intervenir las redes eléctricas sin autorización, ya que de acuerdo al avance y condiciones propias de la actividad se puede normalizar la prestación del servicio en menor tiempo.

Cabe resaltar que nuestro personal operativo implementa todos los protocolos de seguridad del COVID – 19 dispuestos por el Gobierno Nacional, para realizar este tipo de trabajos prioritarios del servicio.

Entendemos que el servicio de energía es vital para nuestros usuarios, por ello se programan las actividades con el fin de evitar fallas mayores en el servicio, agradecemos a nuestros clientes la responsabilidad de apoyar la empresa de



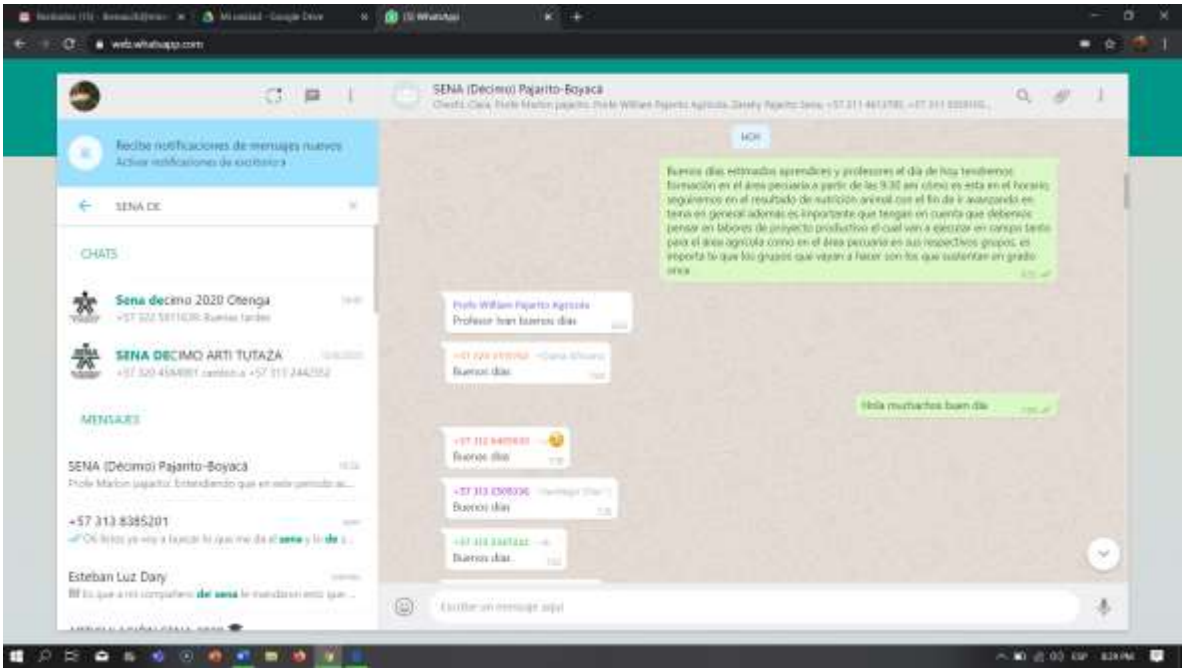
Bolívar, La Pradera, El Danubio, Puerto Rico, Colonia, El Morro, La Yagüita.

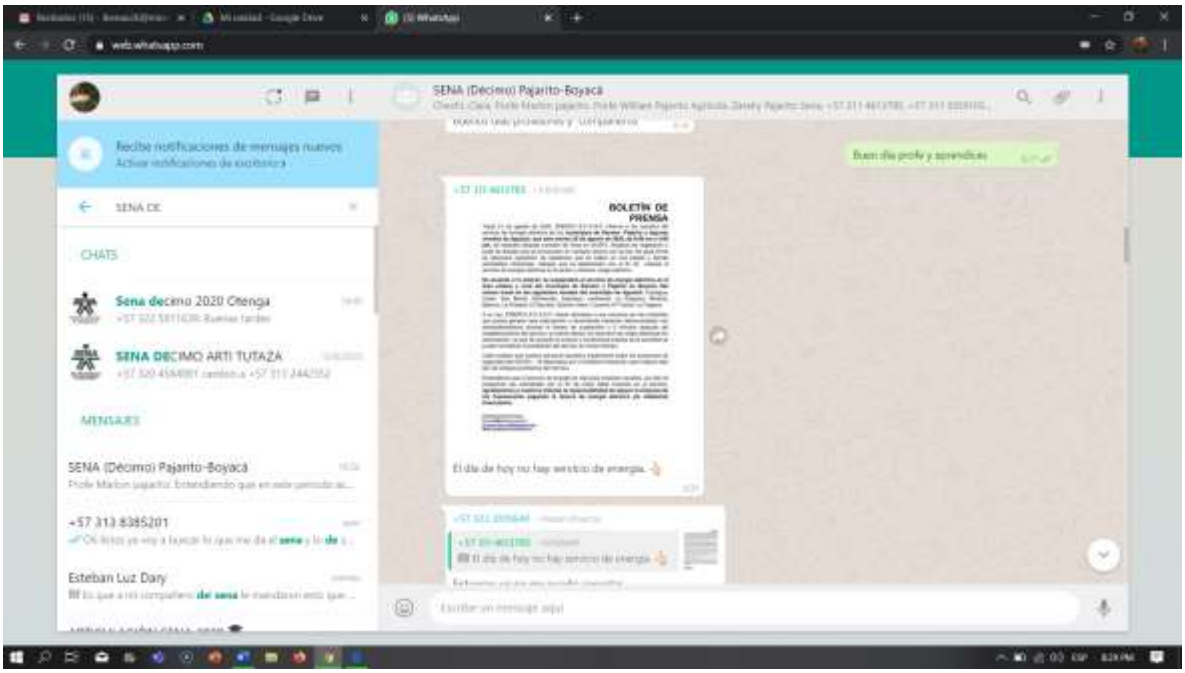
A su vez, ENERCA S.A E.S.P, ofrece disculpas a sus usuarios por las molestias que pueda generar esta interrupción y recomienda mantener desconectados sus electrodomésicos durante el tiempo de suspensión y 5 minutos después del restablecimiento del servicio; al mismo tiempo no intervenir las redes eléctricas sin autorización, ya que de acuerdo al avance y condiciones propias de la actividad se puede normalizar la prestación del servicio en menor tiempo.

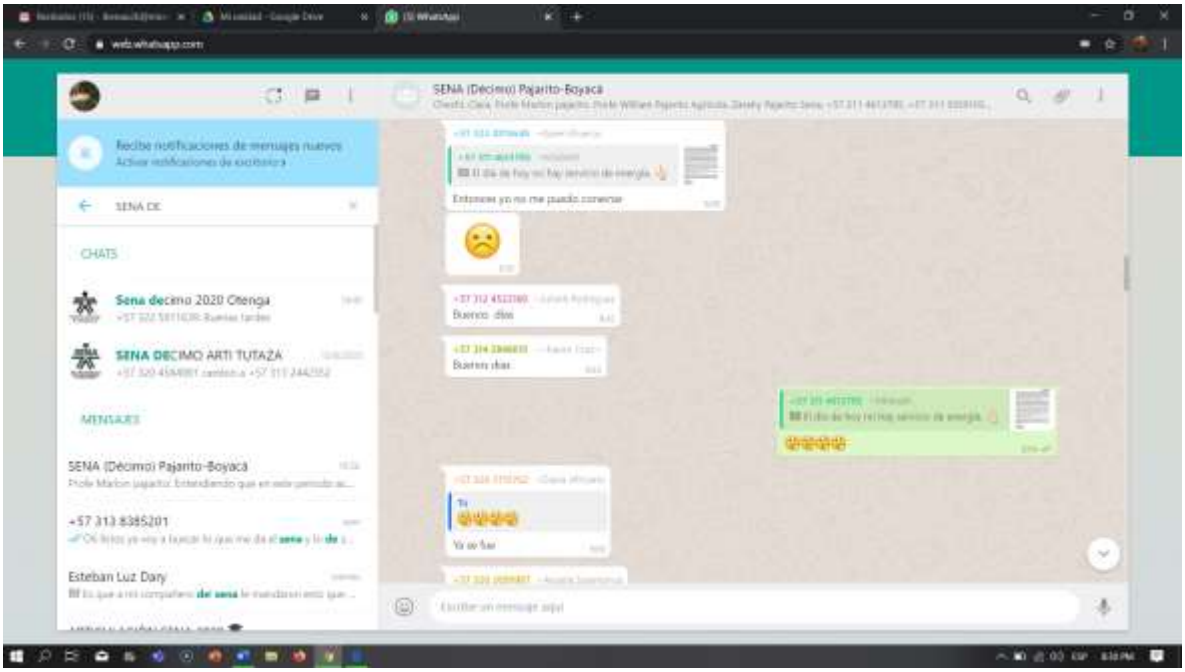
Cabe resaltar que nuestro personal operativo implementa todos los protocolos de seguridad del COVID – 19 dispuestos por el Gobierno Nacional, para realizar este tipo de trabajos prioritarios del servicio.

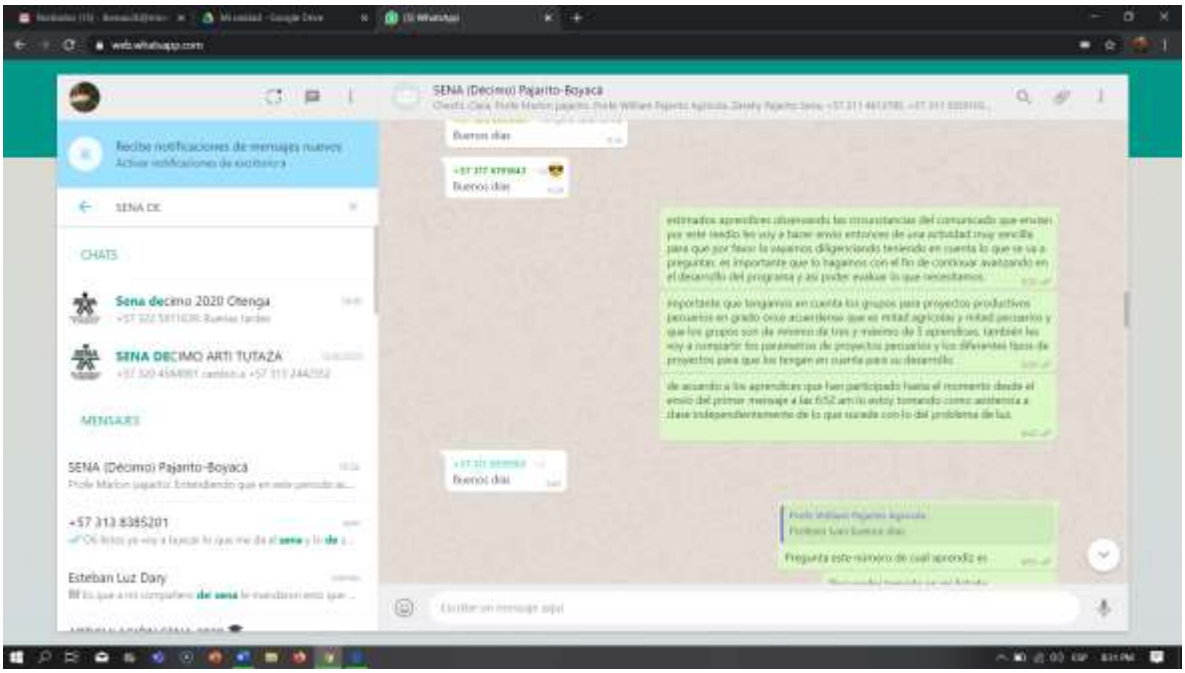
Entendemos que el servicio de energía es vital para nuestros usuarios, por ello se programan las actividades con el fin de evitar fallas mayores en el servicio, **agradecemos a nuestros clientes la responsabilidad de apoyar la empresa de los Casanareños pagando la factura de energía eléctrica y/o realizando financiación.**

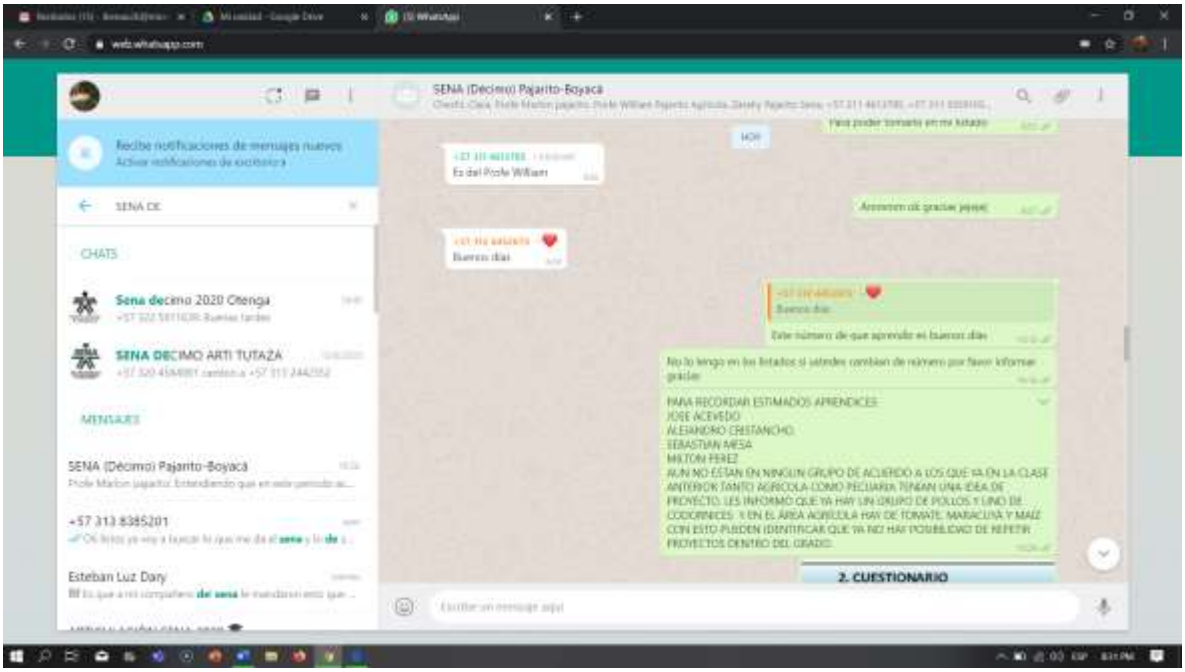
Profesional de Prensa
Prensa@enerca.com.co
Prensa-enerca@hotmail.com
Web facebook.com/Enerca

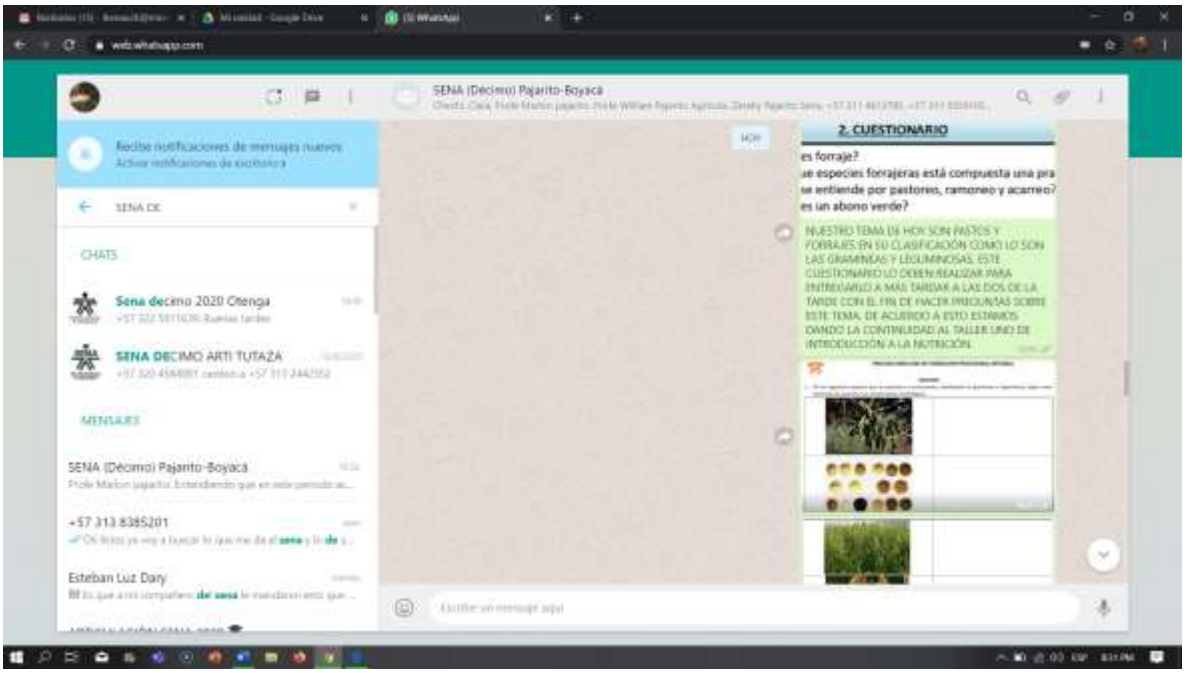


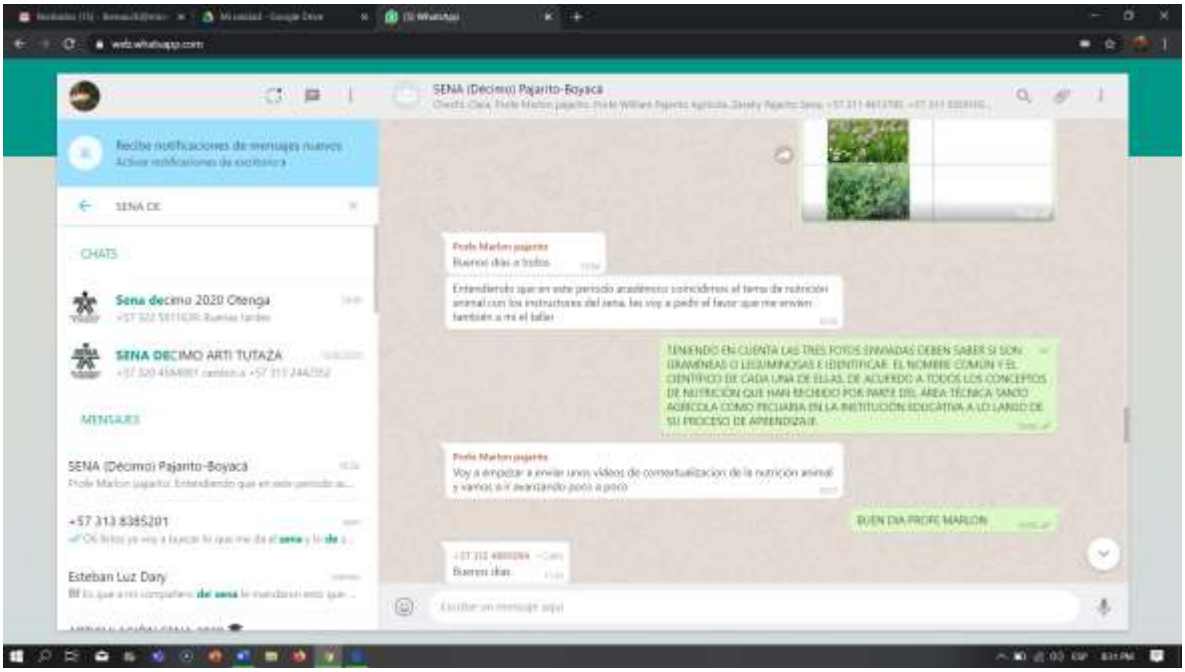

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Otenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
Buen día profe y aprendices
BOLETIN DE PRENSA
El día de hoy no hay servicio de energía.

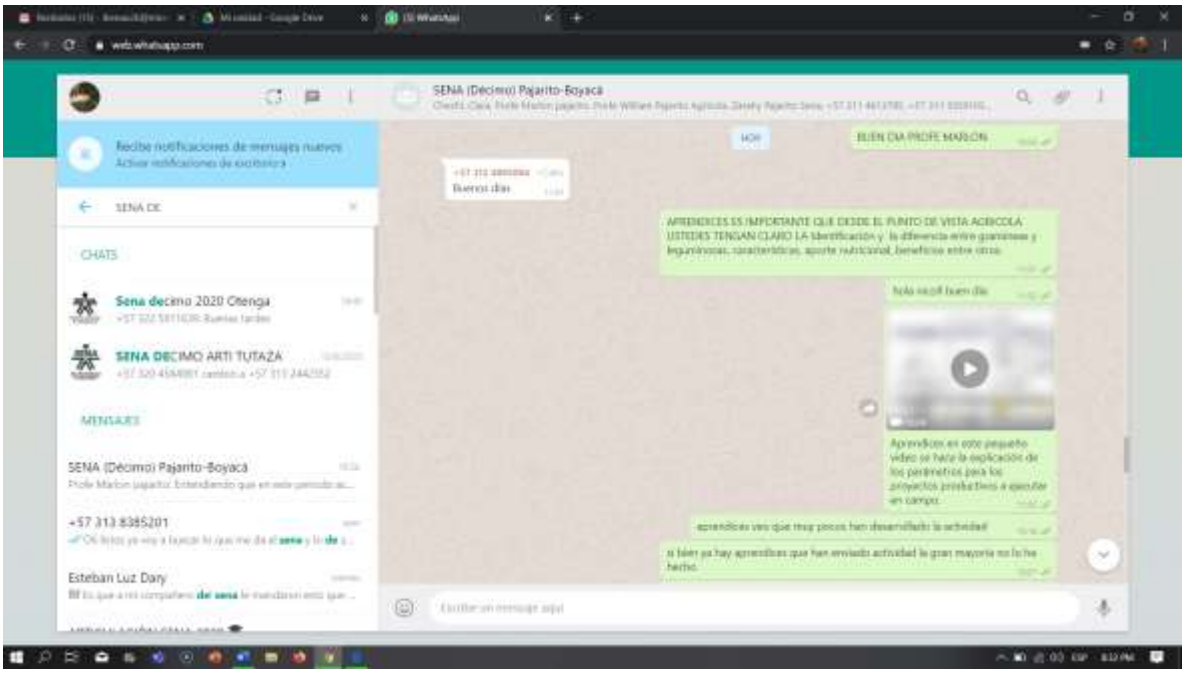

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Otenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
El día de hoy no hay servicio de energía.
Entonces ya no me puedo conectar
Buenos días
Buenos días
Ya se fue

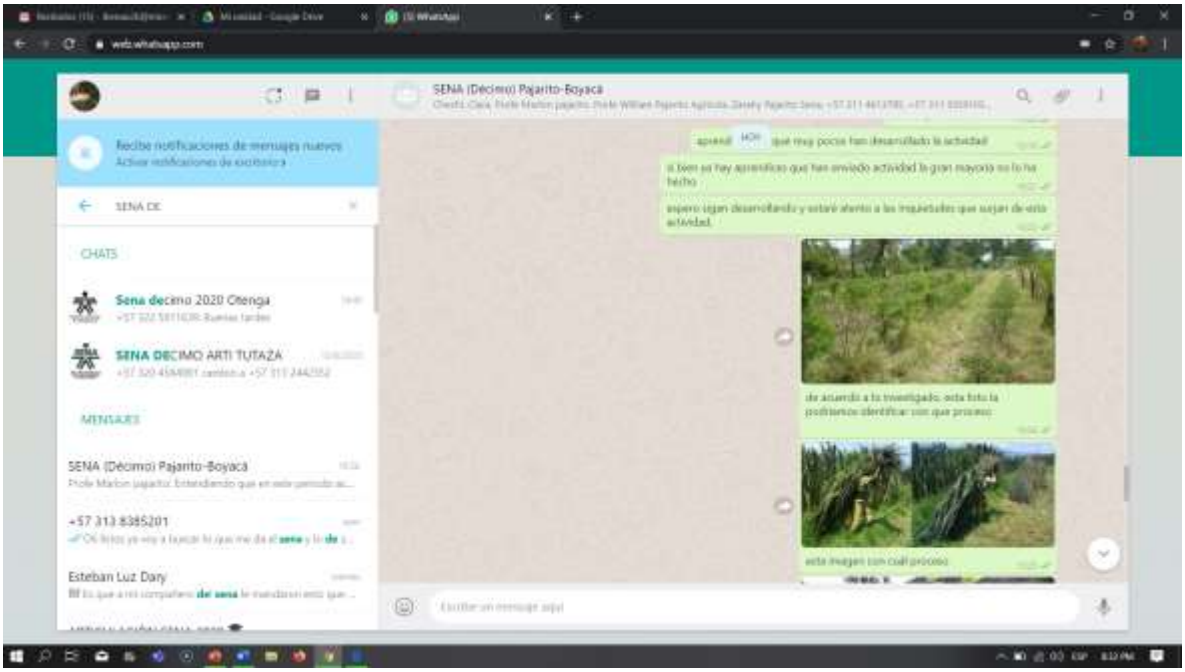

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Otenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
Buenos días
estimados aprendices observando las circunstancias del comunicado que envíen por este medio les voy a hacer envío entonces de una actividad muy sencilla para que por favor la vayamos diligenciando teniendo en cuenta lo que se va a preguntar, es importante que lo hagamos con el fin de continuar avanzando en el desarrollo del programa y así poder evaluar lo que necesitamos.
importante que tengamos en cuenta los grupos para proyectos productivos pecuarios en grado once acordemos que es mitad agrícolas y mitad pecuarios y que los grupos son de mínimo de tres y máximo de 5 aprendices, también les voy a compartir los parámetros de proyectos pecuarios y los diferentes tipos de proyectos para que los tengan en cuenta para su desarrollo.
de acuerdo a los aprendices que han participado hasta el momento desde el envío del primer mensaje a las 6:52 am lo estoy tomando como asistencia a clase independientemente de lo que suceda con lo del problema de luz.
Buenos días
Pregunta este número de cual aprendiz es
Escribir un mensaje aquí

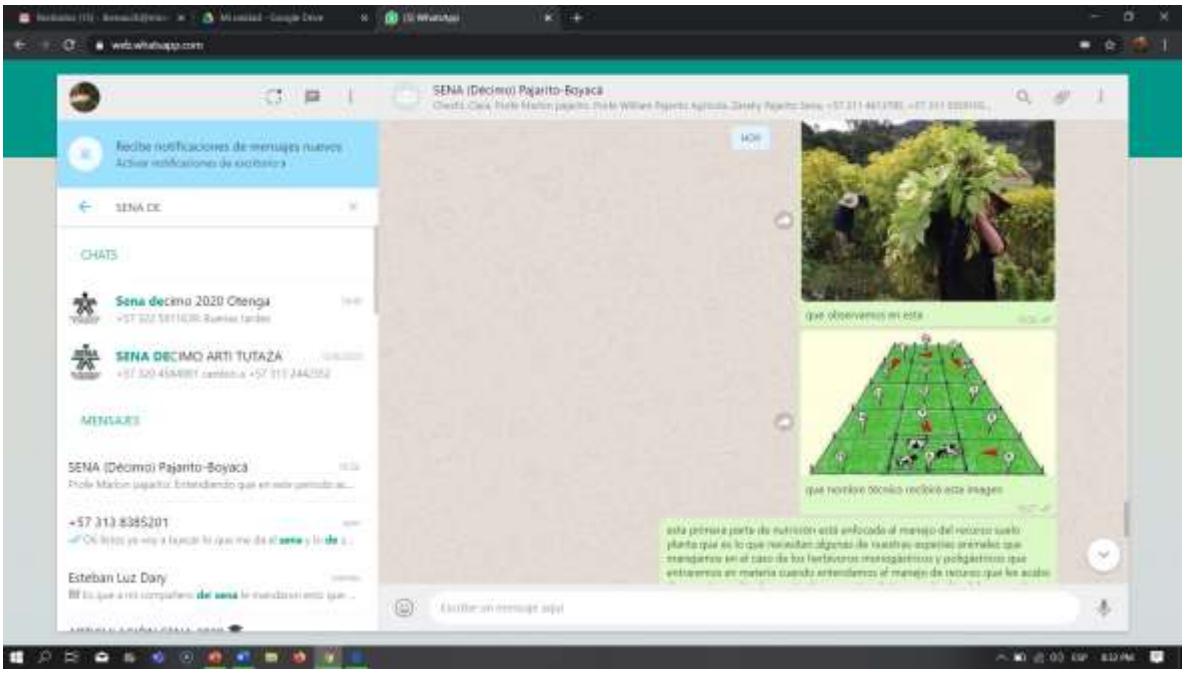

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Otenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
Para poder tomarte en mi listado
HOY
Es del Profe William
Buenos días
Este número de que aprendiz es buenos días
No lo tengo en los listados si usteden cambian de número por favor informar
gracias
PARA RECORDAR ESTIMADOS APRENDICES
JOSE ACEVEDO
ALEJANDRO CRISTANCHO
SEBASTIAN MESA
MILTON PEREZ
AUN NO ESTAN EN NINGUN GRUPO DE ACUERDO A LOS QUE YA EN LA CLASE ANTERIOR TANTO AGRICOLA COMO PECUARIA TENIAN UNA IDEA DE PROYECTO, LES INFORMO QUE YA HAY UN GRUPO DE POLLOS Y UNO DE COORDNICES Y EN EL ÁREA AGRICOLA HAY DE TOMATE, MARACUYA Y MAIZ CON ESTO PUEDEN IDENTIFICAR QUE YA NO HAY POSIBILIDAD DE REPETIR PROYECTOS DENTRO DEL GRADO.
2. CUESTIONARIO
Escribir un mensaje aquí

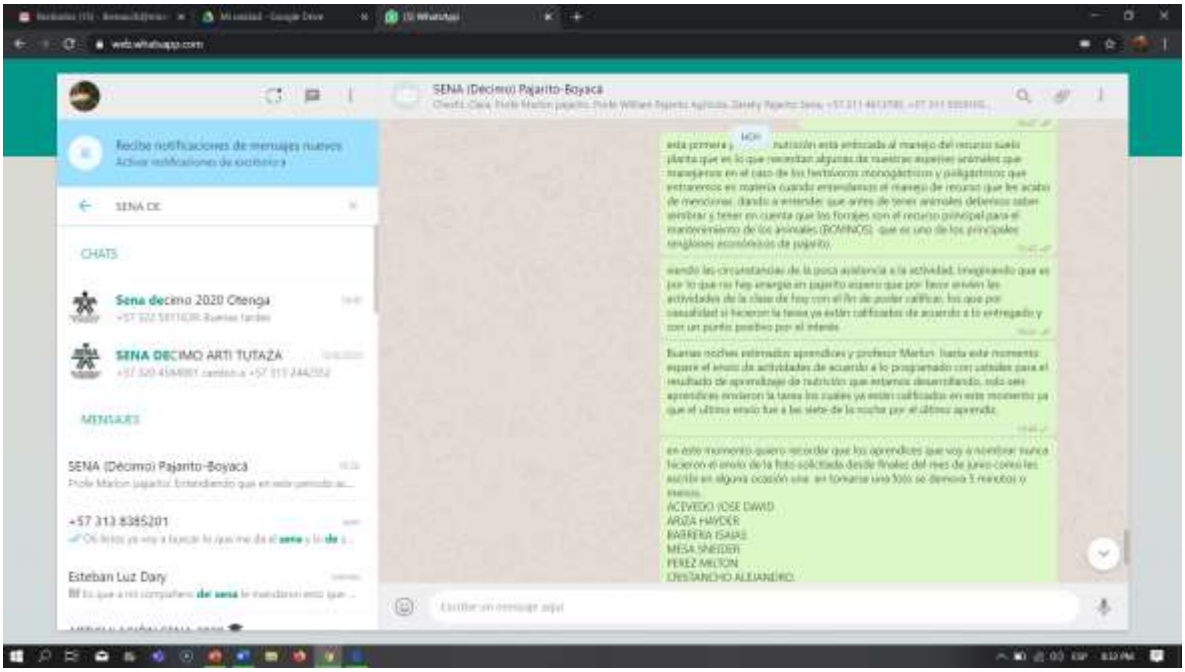

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Ofenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
2. CUESTIONARIO
es forraje?
ue especies forrajeras está compuesta una pra
se entiende por pastoreo, ramoneo y acarreo?
es un abono verde?
NUESTRO TEMA DE HOY SON PASTOS Y FORRAJES EN SU CLASIFICACIÓN COMO LO SON LAS GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS. ESTE CUESTIONARIO LO DEBEN REALIZAR PARA ENTREGARLO A MAS TARDAR A LAS DOS DE LA TARDE CON EL FIN DE HACER PREGUNTAS SOBRE ESTE TEMA, DE ACUERDO A ESTO ESTAMOS DANDO LA CONTINUIDAD AL TALLER UNO DE INTRODUCCIÓN A LA NUTRICIÓN.

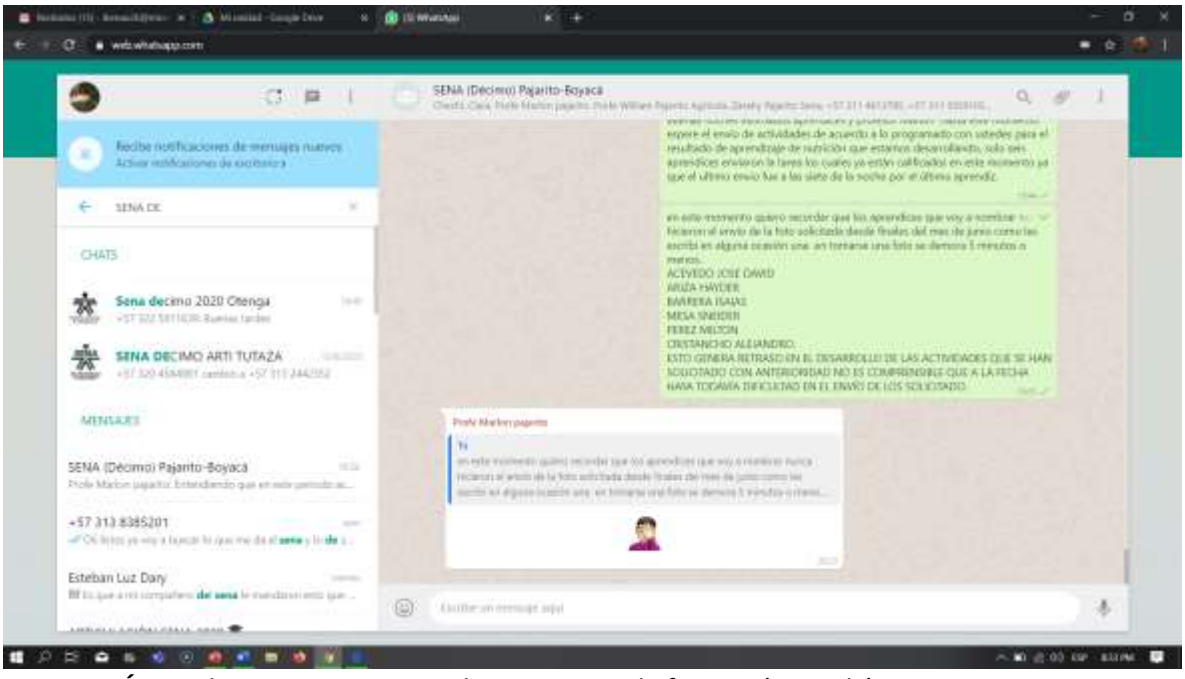

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Ofenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
Buenos días a todos
Entendiendo que en este periodo académico coincidimos el tema de nutrición animal con los instructores del sena, les voy a pedir el favor que me envíen también a mi el taller
TENIENDO EN CUENTA LAS TRES FOTOS ENVIADAS DEBEN SABER SI SON GRAMINEAS O LEGUMINOSAS E IDENTIFICAR EL NOMBRE COMUN Y EL CIENTIFICO DE CADA UNA DE ELLAS, DE ACUERDO A TODOS LOS CONCEPTOS DE NUTRICIÓN QUE HAN RECIBIDO POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA TANTO AGRICOLA COMO PECUARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LO LARGO DE SU PROCESO DE APRENDIZAJE.
Voy a empezar a enviar unos videos de contextualizacion de la nutrición animal y vamos a ir avanzando poco a poco
BUEN DIA PROFE MARLON
Buenos días


SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Ofenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
BUEN DIA PROFE MARLON
Buenos días
APRENDICES ES IMPORTANTE QUE DESDE EL PUNTO DE VISTA AGRICOLA USTEDES TENGAN CLARO LA identificación y la diferencia entre gramineas y leguminosas, caracteristicas, aporte nutricional, beneficios entre otros
hola recill buen dia
Aprendices en este pequeño video se hace la explicacion de los perimetros para los proyectos productivos a ejecutar en campo
aprendices veo que muy pocos han desarrollado la actividad
si bien ya hay aprendices que han enviado actividad la gran mayoria no lo ha hecho
Escribir un mensaje aquí


SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
CHATS
Sena decimo 2020 Ofenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
aprendi MOR que muy pocos han desarrollado la actividad
si bien ya hay aprendices que han enviado actividad la gran mayoria no lo ha hecho
espero sigan desarrollando y estare atento a las inquietudes que surjan de esta actividad
de acuerdo a lo investigado, esta foto la podriamos identificar con que proceso
esta imagen con cual proceso
Escribir un mensaje aquí

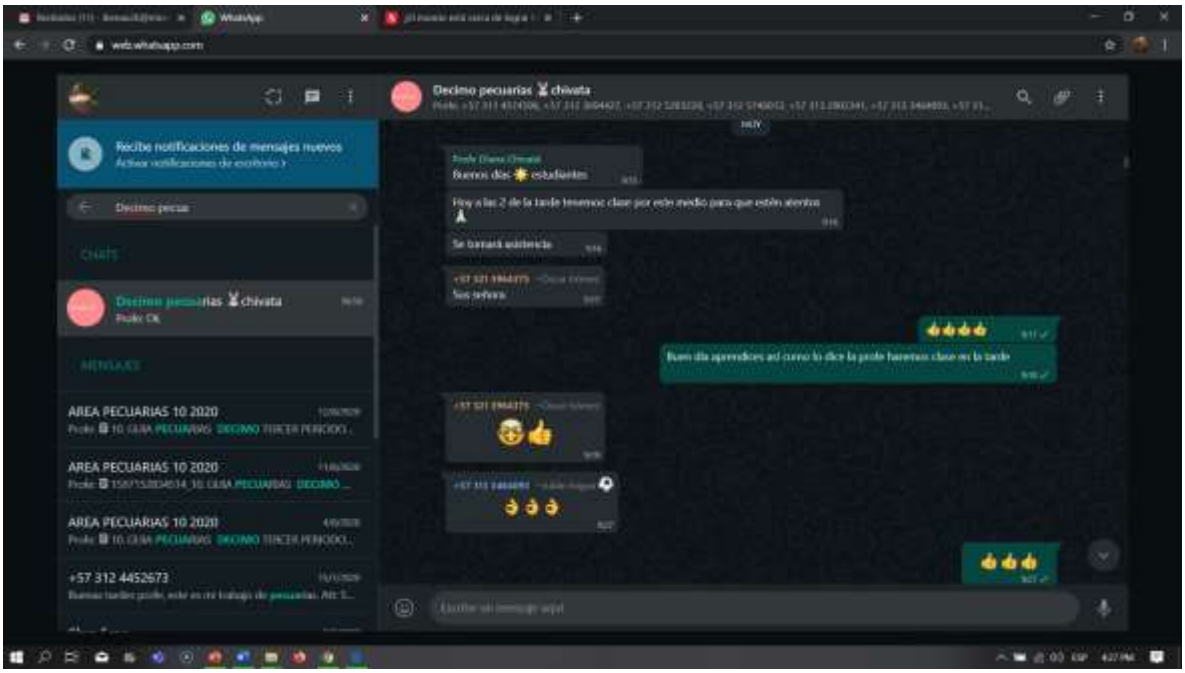

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
SENA DE
CHATS
Sena decimo 2020 Otenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
que observamos en esta
que nombre técnico recibira esta imagen
esta primera parte de nutrición está enfocada al manejo del recurso suelo planta que es lo que necesitan algunas de nuestras especies animales que manejamos en el caso de los herbívoros monogástricos y poligástricos que estraemos en materia cuando entendamos el manejo de recurso que les acabo
Escribir un mensaje aquí

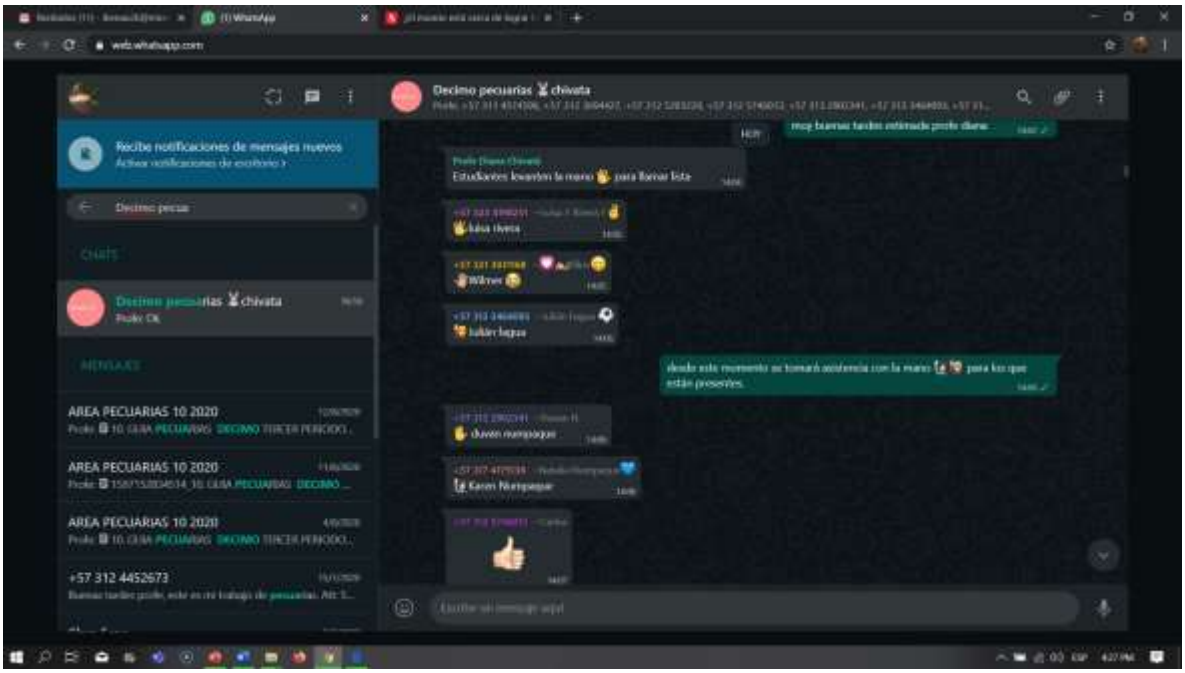

SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
SENA DE
CHATS
Sena decimo 2020 Otenga
SENA DECIMO ARTI TUTAZA
MENSAJES
SENA (Décimo) Pajarito-Boyacá
+57 313 8385201
Esteban Luz Dary
esta primera parte de nutrición está enfocada al manejo del recurso suelo planta que es lo que necesitan algunas de nuestras especies animales que manejamos en el caso de los herbívoros monogástricos y poligástricos que estraemos en materia cuando entendamos el manejo de recurso que les acabo de mencionar, dando a entender que antes de tener animales debemos saber sembrar y tener en cuenta que los forrajes son el recurso principal para el mantenimiento de los animales (BOVINOS), que es uno de los principales renglones económicos de pajarito
viendo las circunstancias de la poca asistencia a la actividad, imaginando que es por lo que no hay energía en pajarito espero que por favor envíen las actividades de la clase de hoy con el fin de poder calificar, los que por casualidad si hicieron la tarea ya están calificados de acuerdo a lo entregado y con un punto positivo por el interés
Buenas noches estimados aprendices y profesor Marlon, hasta este momento espero el envío de actividades de acuerdo a lo programado con ustedes para el resultado de aprendizaje de nutrición que estamos desarrollando, solo seis aprendices enviaron la tarea los cuales ya están calificados en este momento ya que el último envío fue a las siete de la noche por el último aprendiz
en este momento quiero recordar que los aprendices que voy a nombrar nunca hicieron el envío de la foto solicitada desde finales del mes de junio como les escribí en alguna ocasión una en tomarse una foto se demora 5 minutos o menos
ACEVEDO JOSE DAVID
ARIZA HAYDER
BARRERA ISAIAS
MESA SNEIDER
PEREZ MILTON
CRISTANCHO ALEJANDRO
Escribir un mensaje aquí

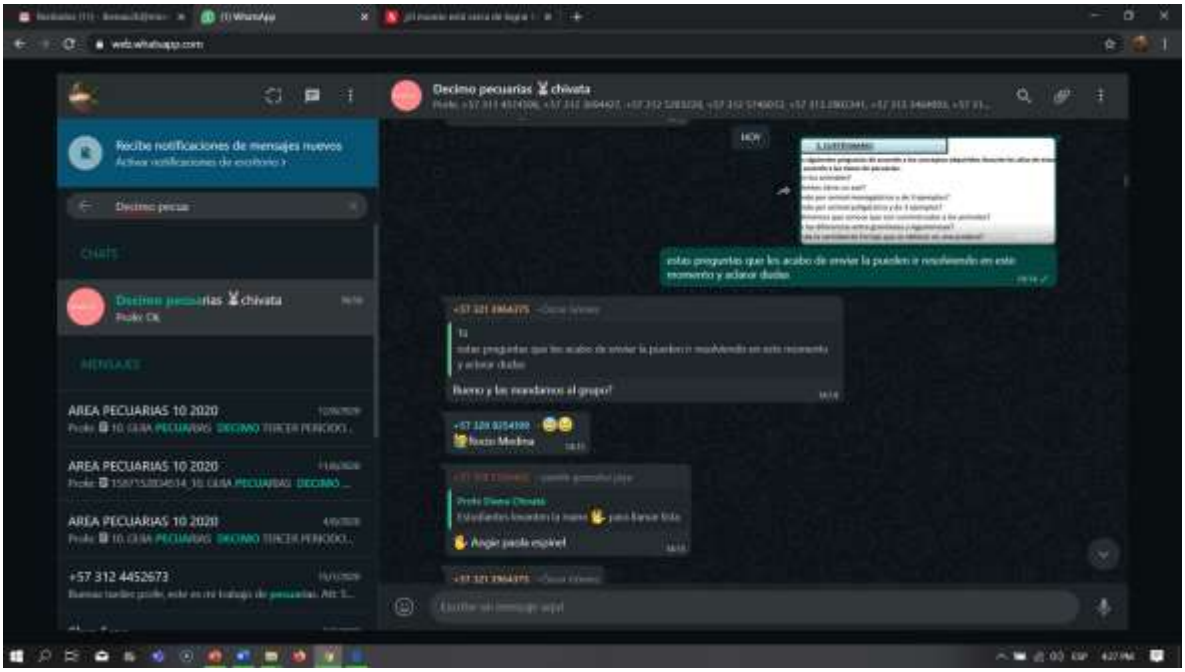


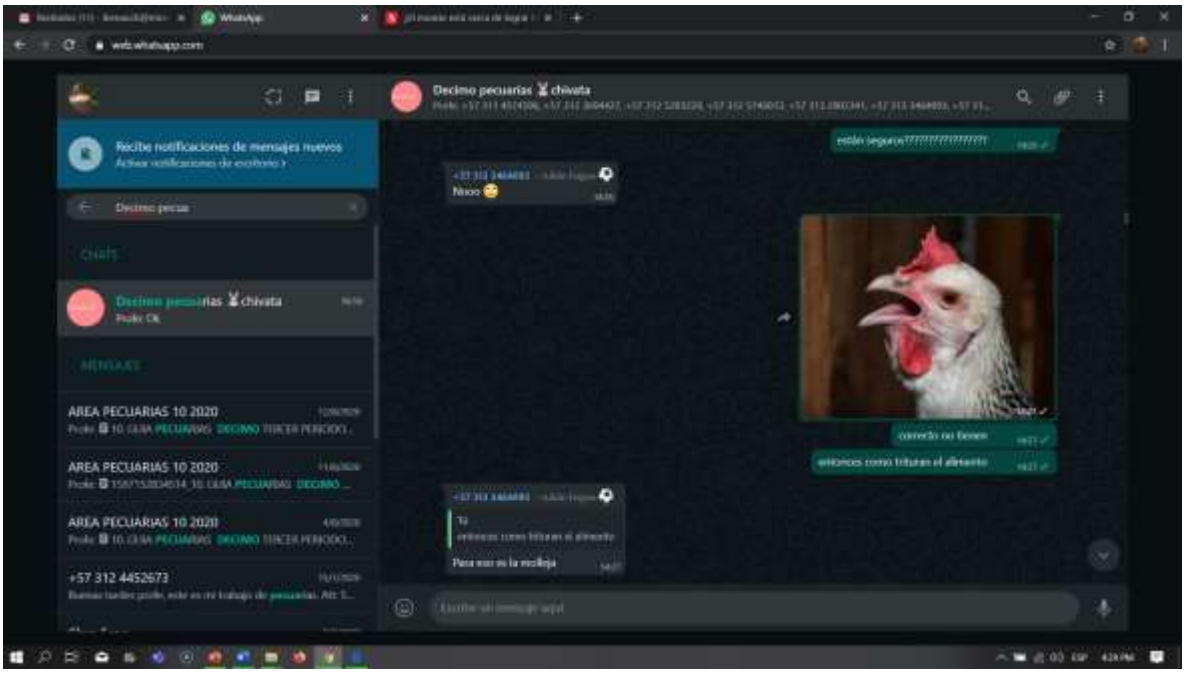
OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

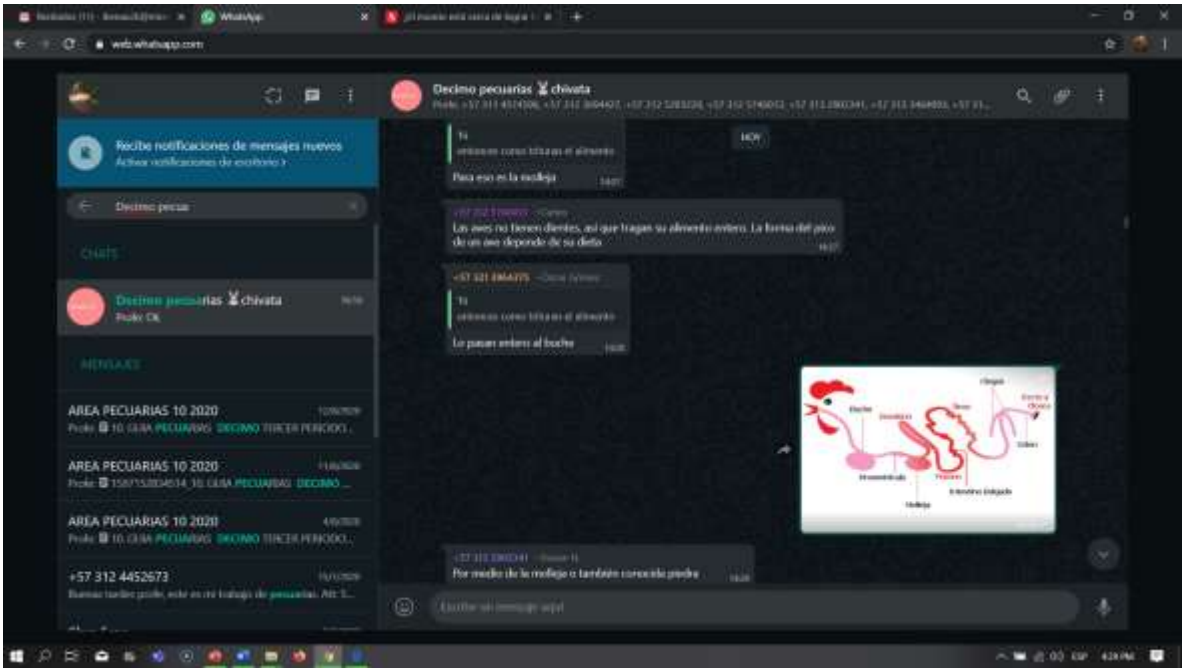
26/08/2020 se realiza proceso formativo con los aprendices de grado decimo de la I.E.T.A. de Chivata con ficha de caracterización 2061650 en donde las actividades realizadas se desarrollan con una muy buena actitud por parte de los aprendices estando presentes en el proceso formativo, los cuales opinaron preguntaron y entendieron los diferentes procesos que se realizan con los animales en el manejo de la alimentación y suplementación con el fin de ir evaluando las distintas actividades y procesos del resultado de aprendizaje suministrar plan de alimentación, importante resaltar que la docente técnica siempre esta presta a colaborar e intervenir en los procesos de formación para que estos se den en los espacios destinados a la modalidad.

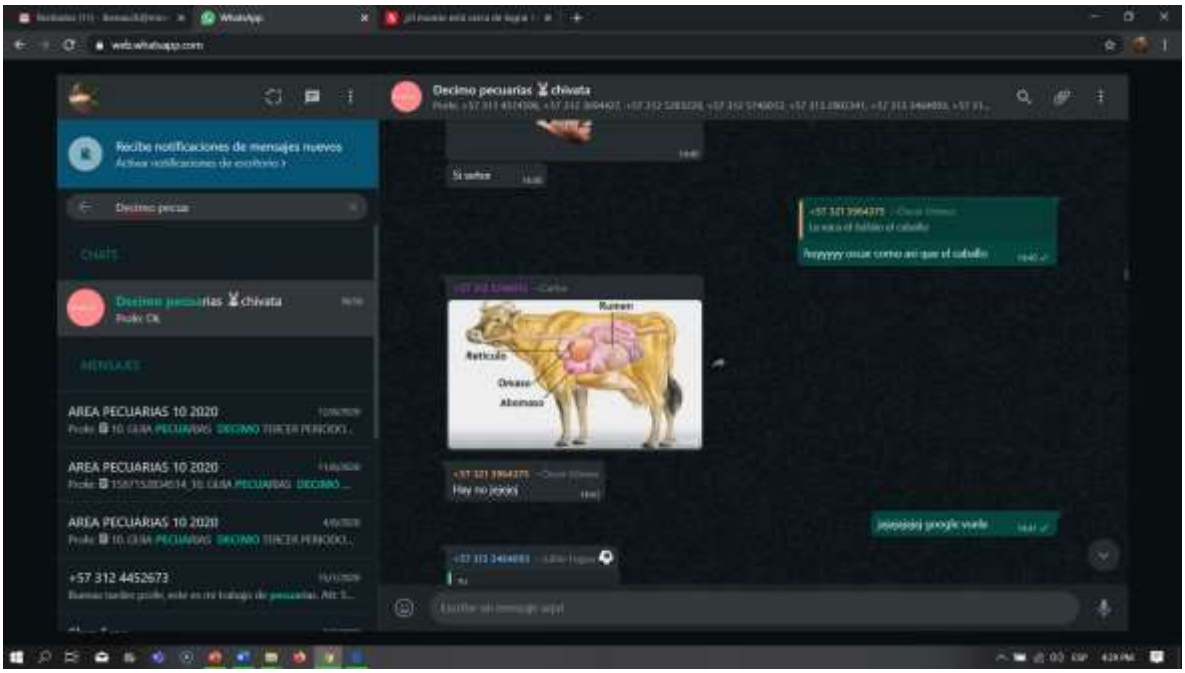


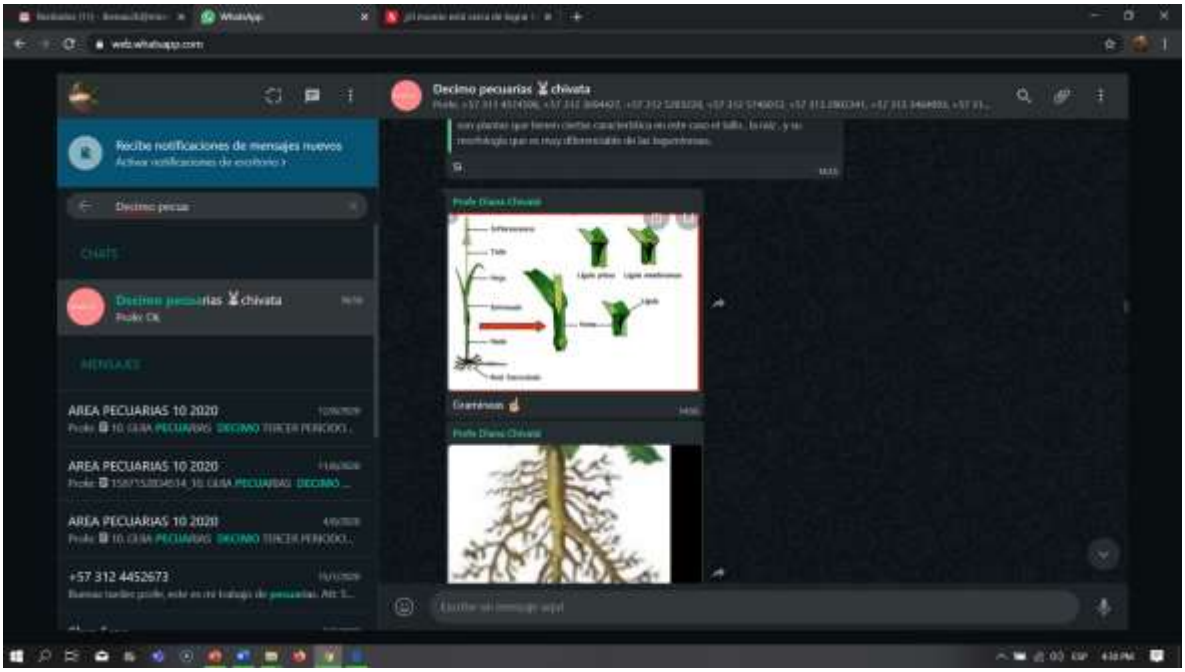

Decimo pecuarias 🐰 chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
Decimo pecuarias 🐰 chivata
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
Estudiantes levanten la mano para llamar lista
desde este momento se tomará asistencia con la mano para los que están presentes.

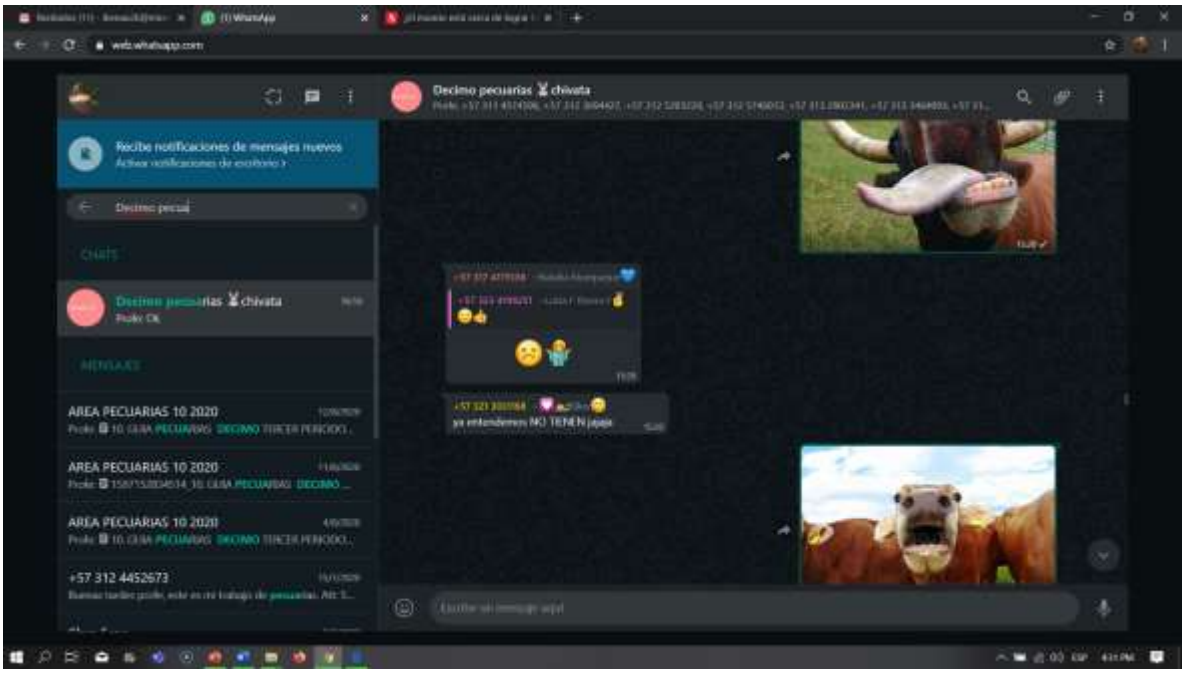

Decimo pecuarias 🐰 chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
Decimo pecuarias 🐰 chivata
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
estas preguntas que les acabo de enviar la pueden ir resolviendo en este momento y aclarar dudas
Bueno y los mandamos al grupo?
Estudiantes levanten la mano para llamar lista
Angie pasle espinel

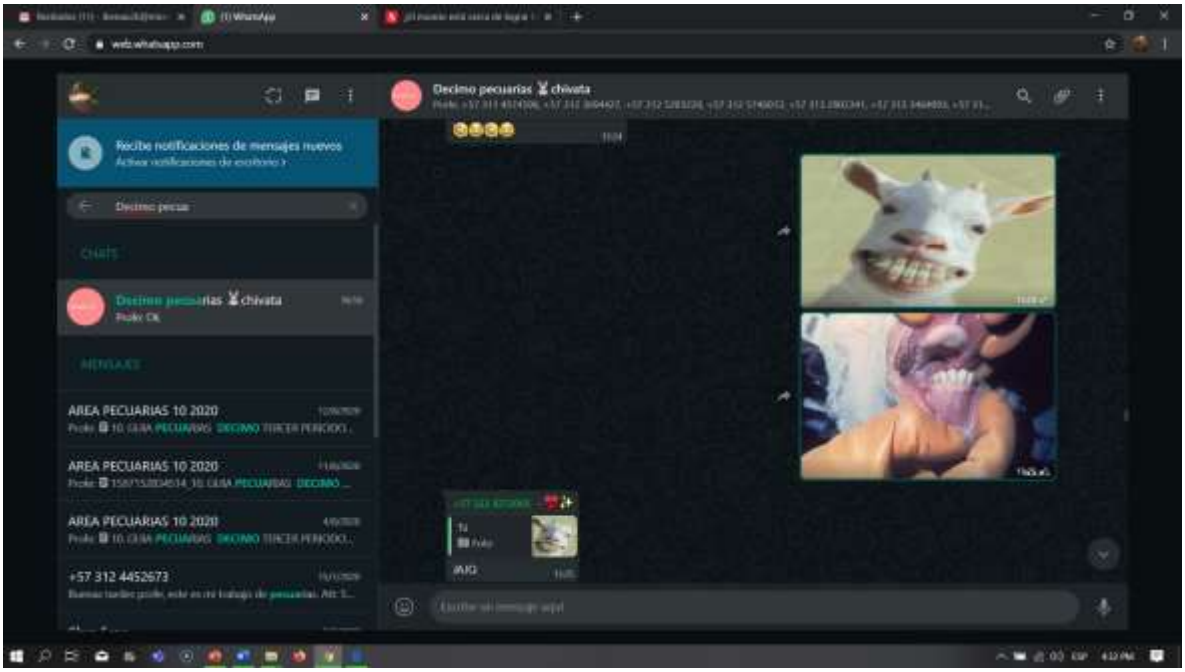

Decimo pecuarias chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Decimo pecuarias chivata
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
Nooo
está segura?????????
correcto no tienen
entonces como trituran el alimento
Ti
entonces como trituran el alimento
Para eso es la molleja

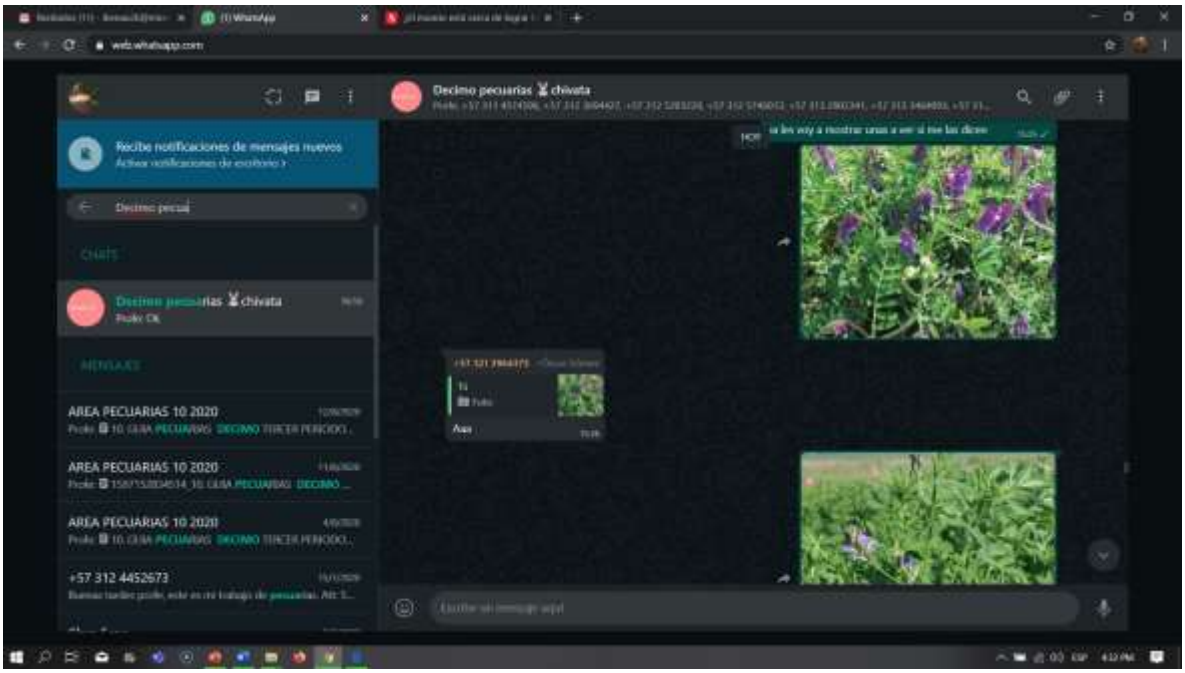

Decimo pecuarias chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Decimo pecuarias chivata
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
Ti
entonces como trituran el alimento
Para eso es la molleja
Las aves no tienen dientes, así que tragan su alimento entero. La forma del pico de un ave depende de su dieta
Ti
entonces como trituran el alimento
Lo pasan entero al buche
Por medio de la molleja o también con ayuda de piedras

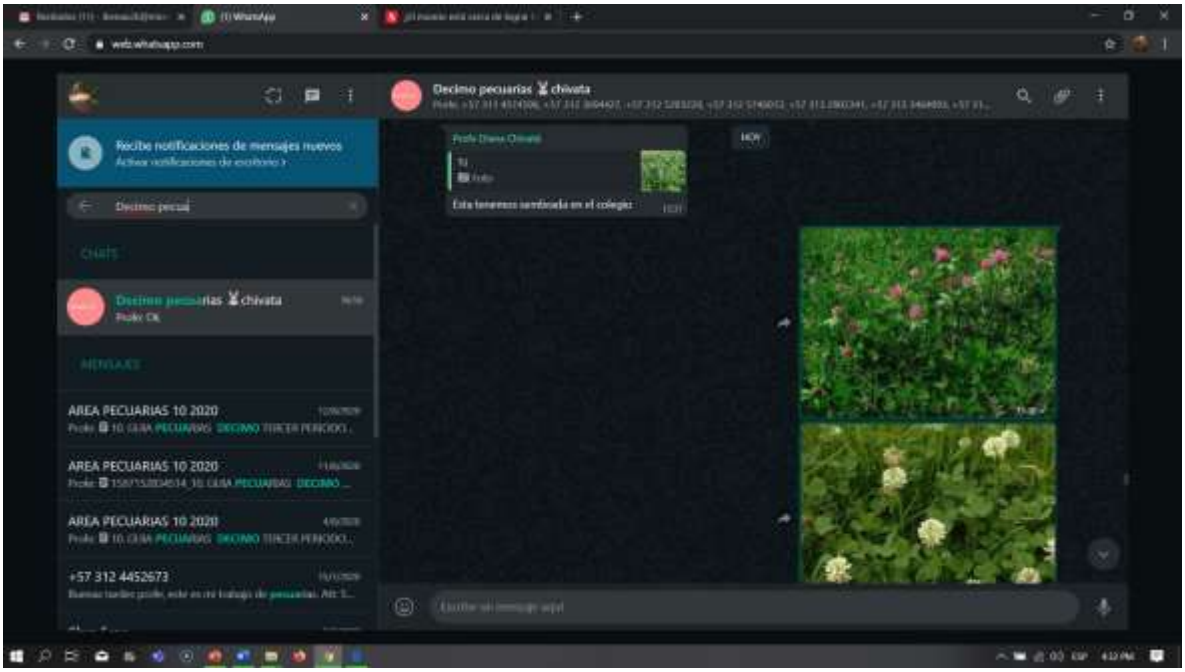

Decimo pecuarias chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Decimo pecua
CHATS
Decimo pecuarias chivata
Profe: Ok
MENSAJES
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
Si señor
Rumen
Retículo
Omaso
Abomaso
Hay no jejeje
jajajajaj google vuelo
Escribe un mensaje aquí


Decimo pecuarias chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Decimo pecua
CHATS
Decimo pecuarias chivata
Profe: Ok
MENSAJES
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
Profe Diana Chivata
Gramíneas
Profe Diana Chivata
Escribe un mensaje aquí


Decimo pecuarias chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Decimo pecuá
CHATS
Decimo pecuarias chivata
Hola! Ok
MENSAJES
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
ya entendemos NO TIENE N japon
Escribe un mensaje aquí


Decimo pecuarias chivata
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Decimo pecua
CHATS
Decimo pecuarias chivata
Hola! Ok
MENSAJES
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
AREA PECUARIAS 10 2020
+57 312 4452673
Escribe un mensaje aquí





OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

27/08/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso la IETA DE Paipa con ficha 1854276, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos tanto en campo, como en los informes escritos en donde se evidencia que los 2 proyectos pecuarios son revisados teniendo en cuenta que el grupo de pollos de engorde 2 y el de conejas de cría, no muestran un avance mayor al 50 % en el desarrollo de las actividades según el ajuste de estos, por consiguiente se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la revisión del informe escrito en donde se espera que los grupos de trabajo de los proyectos mencionados anteriormente realicen el ajuste de las correcciones pertinentes, con esta penúltima revisión se busca finalizar con el proceso de revisión de proyectos según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación.

Proyecto productivo pollo de engorde 2:

PRODUCCION Y COMERCIALIZACIÓN DE POLLO DE ENGORDE LINEA ROSS AP BAJO PARAMETROS TÉCNICOS EN LA FINCA LA LOMITA DE LA CRUZ NUMERO 9 VEREDA QUEBRADA HONDA LA GRANDE MUNICIPIO PAIPA – BOYACÁ formato.ok

SENA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN BOYACA

NOMBRE DE LA EMPRESA: MAAB

AMAIS
Por favor Alejandra este es el título que queda aprobado por favor no lo modifiques y este es el que debe colocar en donde va sobre el título

Tabla No. ___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	La lomita de la cruz numero 9
Área	5 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda Quebrada Honda La Grande del municipio de Paipa
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce del municipio de Paipa - Playa - Tuta - Tota y Firavitoba sobre el kilometro 12
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto, cerca se encuentra una quebrada, pero no siempre lleva agua
Características Agroecológicas	2513 msnm, con una temperatura promedia de 13 °C, etc. pluviosidad humedad relativa, coordenadas

Imagen No. ___ Mapa geográfico del municipio de .....



AMAIS
POR FAVOR DEBE REALIZAR TODO LO QUE SE ESTA PIDIENDO NO DEJE PARA ULTIMA HORA

medida aproximada de 1,71m, hechos en un material totalmente reciclable (manguera gruesa) con un solo color.

Comederos





3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo:

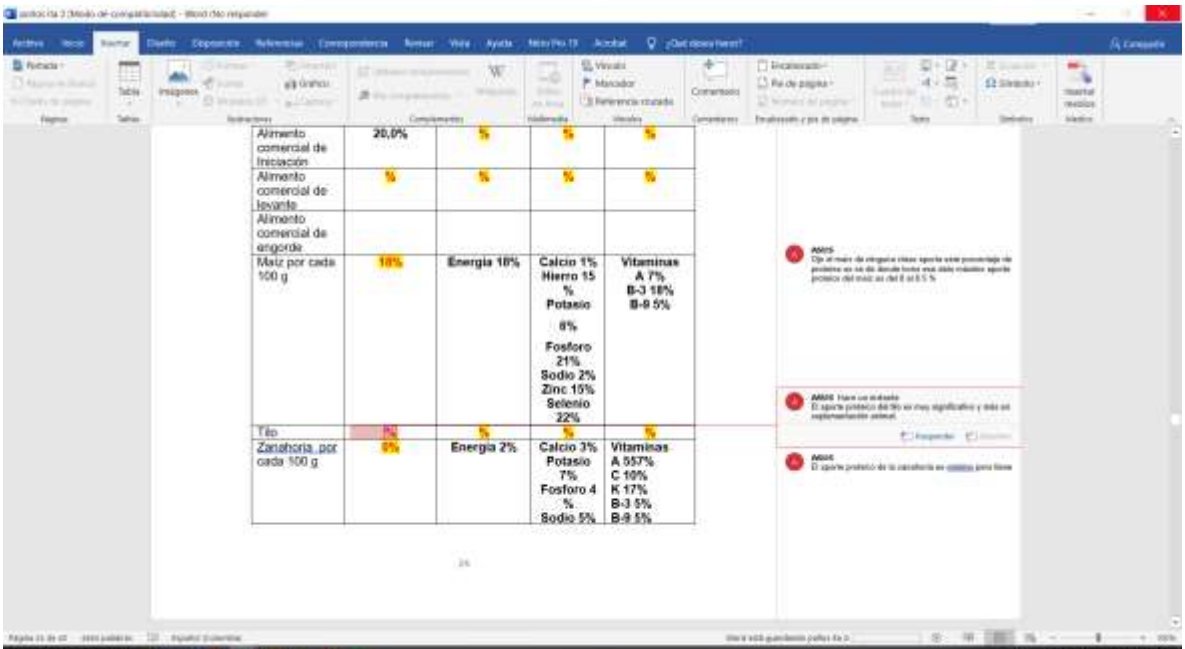
- ✓ Registro de Alimentacion: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro Sanitario
- ✓ Inventario de animales

Se debe anexar foto de cada uno de los registros que se desarrollen durante el proceso productivo

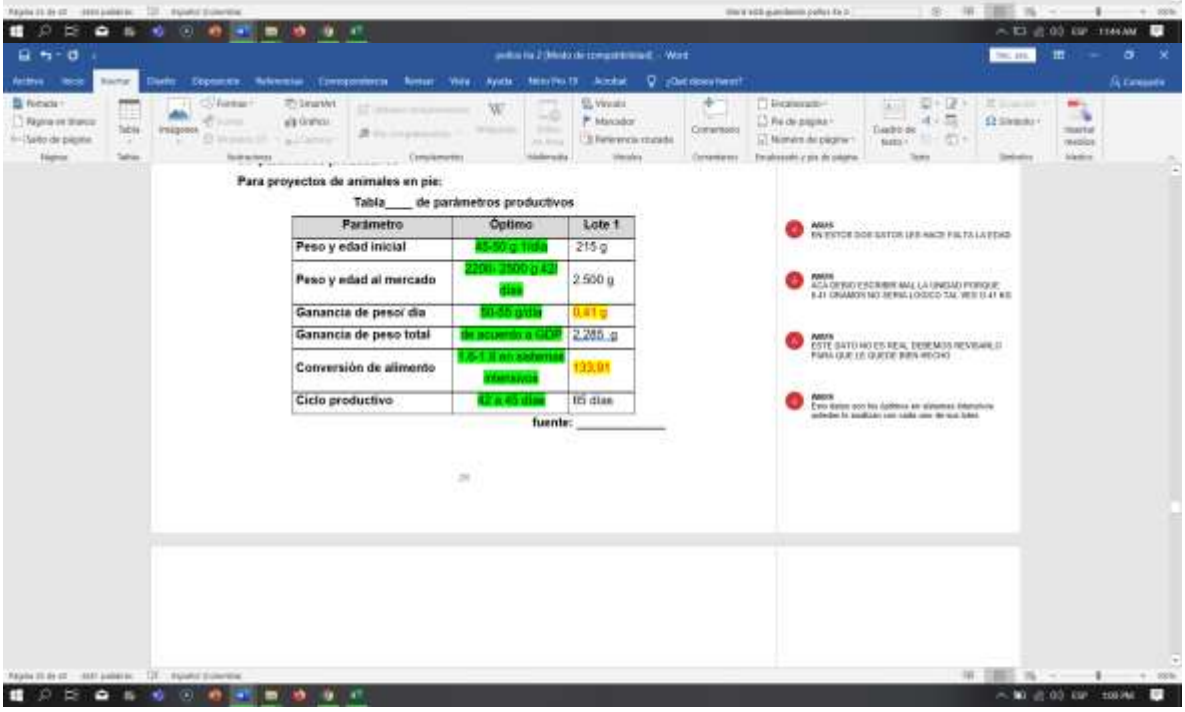


AMOS
En este momento ya debería tener todo explicado acerca de los registros

AMOS
Esto es un ejemplo para que sepan como desarrollar lo de registros



Alimento comercial de Iniciacion	20,0%	%	%	%
Alimento comercial de levante	%	%	%	%
Alimento comercial de engorde				
Maiz por cada 100 g	10%	Energia 10%	Calcio 1% Hierro 15 % Potasio 6% Fosforo 21% Sodio 2% Zinc 15% Selenio 22%	Vitaminas A 7% B-3 18% B-9 5%
Tilo	%	%	%	%
Zanahoria por cada 100 g	5%	Energia 2%	Calcio 3% Potasio 7% Fosforo 4 % Sodio 5%	Vitaminas A 557% C 10% K 17% B-3 5% B-9 5%

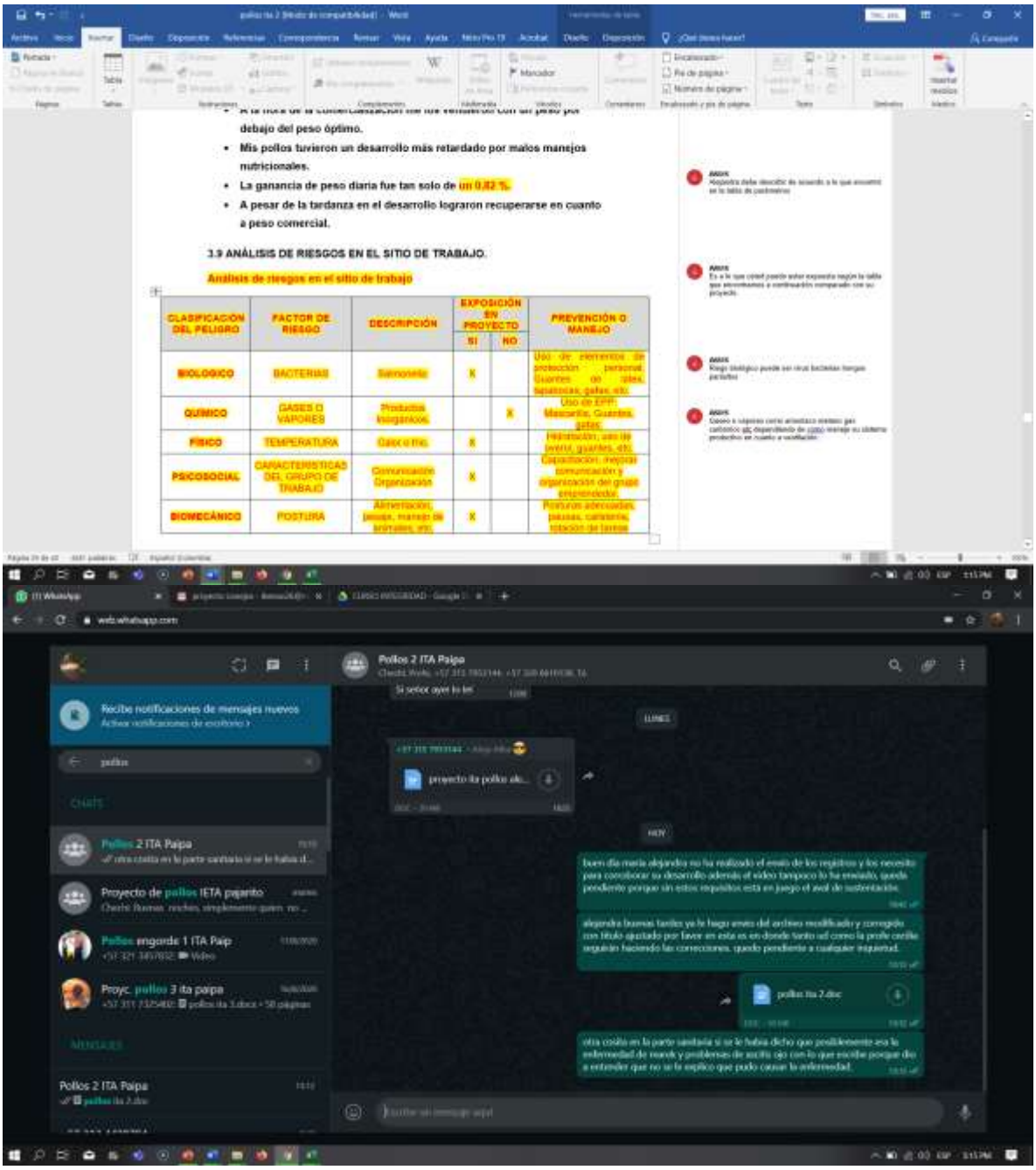


Para proyectos de animales en pie:

Tabla____ de parámetros productivos

Parámetro	Óptimo	Lote 1
Peso y edad inicial	45-50 g 1dia	215 g
Peso y edad al mercado	2200- 2500 g 42 dias	2.500 g
Ganancia de peso/ dia	50-55 g/dia	0,41 g
Ganancia de peso total	de acuerdo a GDP	2.285 g
Conversión de alimento	1,6-1,8 en sistemas intensivos	133,01
Ciclo productivo	42 a 45 dias	85 dias

fuente: _____



- debajo del peso óptimo.
- Mis pollos tuvieron un desarrollo más retardado por malos manejos nutricionales.
- La ganancia de peso diaria fue tan solo de un 0,82 %.
- A pesar de la tardanza en el desarrollo lograron recuperarse en cuanto a peso comercial.

3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal. Guantes de latex, tapabocas, gafas, etc.
QUIMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorganicos		X	Uso de EPP. Mascarilla, Guantes, gafas
FISICO	TEMPERATURA	Calor o frio	X		Hidratación, uso de overol, guantes, etc.
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organizacion	X		Capacitacion, mejorar comunicación y organizacion del grupo emprendedor.
BIOMECÁNICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc.	X		Posturas adecuadas, pausas, cansancio, rotacion de tareas

Proyecto productivo Conejas de cría:

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE CONEJOS PIE DE CRIA DE LAS RAZAS NUEVA ZELANDA Y MARIPOSA EN LA FINCA EL HOYITO VEREDA QUEBRADA HONDA MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ

YULIANA SOFIA CAMARGO CAMARGO
EFREN MAURICIO FLECHAS SUPELANO
DIANA MARCELA SANCHEZ RAMIREZ

3 ESTUDIO TECNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No 1 Descripción características agroecológicas del proyecto

Item	Descripción
Nombre de la finca	El hoyito
Área	4 Fanegadas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda Quebrada honda del municipio de Paipa
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce a la vereda quebrada honda a 4/4 17 del casco urbano
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	2850 m.s.n.m. temperatura 17°C pluviosidad humedad relativa nuebosidad

Fuente: datos obtenidos por los emprendedores, 2020

Imagen No. 1 Mapa geográfico del municipio de Paipa



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir y comercializar Cuarenta ( ) gazapos de la raza nueva Zelanda y mariposa con 6 conejas en 2 ciclos de 60 días cada uno, con un peso inicial de 3 libras a una edad de 15 días y un peso final de 8 libras a una edad de 3 meses . En un área ¿??????? de m²

Ejemplo
Produce 60 gazapos de la raza mariposa y nueva Zelanda con 6 hembras y 1 macho x en 2 ciclos de 60 días cada uno, con un peso inicial de las hembras de 2600 g a una edad de 8 meses y un peso final de 3000 g a una edad de 10 meses. En un área de 30 m².
Este como tal sería el ejemplo para cuentos

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.

Cuadro Nº 2 **ficha tecnica para animales comercializados en pie**

PRODUCTO	Conejo raza nueva Zelanda y mariposa
DESCRIPCION FISICA	El conejo nueva Zelanda es color marrón, blanco, su cuerpo es alargado. El conejo mariposa es color blanco con manchas negras espaciadas por todo el cuerpo.
PESO Y EDAD INCIAL	15 días con un peso de
PESO Y EDAD FINAL	3 meses con un peso de 8 libras

Fuente: datos obtenidos por los emprendedores 2020

ANAIS
El tamaño del proyecto no quedo claro porque lo que estedes van a obtener del resultado de la parte reproductiva es gazapos entonces lo del peso de 3 libras y 8 libras no coincide aquí es sobre cuantos gazapos van a producir y en que área y en cuanto tiempo

ANAIS
En esto se pueden basar para desarrollar la actividad de tamaño de proyecto

ANAIS
Este debe concordar con el tamaño del proyecto

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD Y/O CALENDARIO DE ESTABLO



Fuente: Datos obtenidos por el emprendedor 2020

Fuente. Datos obtenidos por el emprendedor 2020

Adicional al calendario de actividades deben hacer calendario de estable los proyectos de: (cerdas, bovinos, caprinos, ovinos y conejas de cría.)

Ejemplo:









3.5 DIAGRAMA DE PROCESO



Fuente: datos obtenidos por los emprededores,2020.
Nota. El subrayado de color amarillo en esta parte no es entendible gracias.

EQUIPOS

Comederos



Comedero (tolva de cantidad) 200 gramos por animal, espacio
Comedero: 1/animal

BEBEDEROS



Capacidad de agua 2 litros.

color negro es una raza rustica y adaptable a todo medio.

- ✓ Peso Adulto es de 7 LIBRAS Kg. ¿??????????????

CICLOS	NUMERO DE CONEJOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	6 hembras julieta Zoe Alicia Keysi Khira 1 conejo	I.E.T.A	mariposa y nueva zelanda	2 y 3 libras	8 meses	$30.000 cada una
2						
3						

Fuente: datos obtenidos por los emprendedores ,2020.

Adaptación:
una vez llegan los conejos se tiene la conejera previamente desinfectada y lista con alimento y agua.
Adaptación: Actividades que se tienen en cuenta antes de la llegada de los animales Condiciones óptimas para la recepción. (Temperatura, humedad, desinfección, alimentación, vitaminización). Y observaciones de los animales a la llegada)

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento.
  Registro Sanitario: se lleva acabo cada vez que se haga una desinfección de la conejera
- ✓ Inventario de animales: este registro se realiza todos los días con el fin de cuantificar el número de animales
- ✓ Registro reproductivo: se realiza cada vez que la coneja tiene gazapos.



Registro de pesaje: en este registro se lleva el control de huevos que ponen las aves diariamente, permite evaluar el nivel de producción del proyecto.

Registro de alimentación: en este registro se lleva el control de consumo de alimento de las aves diariamente, permite determinar la conversión de alimento.

Registro de lavado y desinfección: en este registro se consigna las fechas, tiempo, y productos utilizados para el lavado y la desinfección de los equipos e instalaciones de la producción.

3.6.3 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros. DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO.

PESAJE: Describir el pesaje de los animales. (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia).

TABLA DE PESAJE

FECHA:	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
11/05/20	Julieta	8 lb	4 meses 15 días	8 ½ lb	¼ lb	60/1 lb
11/05/20	Zoe	5 lb	4 meses 15 días	5 ½ lb	¼ lb	30/1 lb
11/05/20	Alicia	5 ¼ lb	4 meses15 días	5 lb	¼ lb	60/1 lb
11/05/20	Kelsy	4 lb	4 meses 15 días	5 lb	1 lb	0.6 lb
11/05/20	Kiara	4 ½ lb	4mes	5 lb	½ lb	30/1 lb

11/05/20	Maira	4 ½ lb	días	5 ¼	0.5 2/8 lb

Fuente: datos obtenidos por los emprendedores,2020.

- **Ganancia Diaria de Peso:** – Peso inicial / número de días de la etapa = 50 gr/día
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial= 52 kilos
- **Conversión de alimento=** Total de alimento consumido / ganancia de peso total

CURVA DE CRECIMIENTO



ANDIS
SI SON A HACER ESTOS DATOS DE LOS BAZAPOR LO DEJARON EN BLANCO



3.6.6 MANEJO REPRODUCTIVO (Si es necesario)

Deben hablar de: Edad a la pubertad, Signos de celo, Duración del celo, Ciclo estral, Edad y peso a la primera monta, Edad y peso al primer parto, Duración de la gestación, Duración de la lactancia, Intervalo Parto – concepción, Manejo del parto, Montas por concepción, Intervalo entre partos, Ciclo Reproductivo, Confirmación de la gestación.

Deben hacer un inventario reproductivo del sistema **productivo a la fecha del día anterior a la sustentación así:**

INVENTARIO REPRODUCTIVO DE LAS HEMBRAS

I.D DEL ANIMAL	EDAD	PESO	NUMERO DE PARTOS	ETAPA REPRODUCTIVA
Julieta	6 meses	6 lb	2	lactancia
Zoe	6 meses	4.5 lb	1	Lactancia
Alicia	6 meses	4.5 lb	1	Lactancia
Kelsy	6 meses	4.5 lb	1	lactancia
Khira	6 meses	4.5 lb	0	
Maira	6 meses	3.5 lb	1	lactancia

Fuente: datos obtenidos por los emprendedores,2020.

ANDIS
Por favor hacer los párrafos como se los pide acá en este párrafo

ANDIS
En libro o en guarros nada de Word

3.6.7 MANEJO SANITARIO:

Acá deben hacer un párrafo sobre:

- ✓ Normas de bioseguridad
- ✓ Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización
- ✓ Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron

ANDIS
No le han hecho por favor un solo comando ya deberían tener todo terminado

REGISTRO SANITARIO

Aca deben hacer un párrafo sobre:

- ✓ Normas de bioseguridad
- ✓ Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización
- ✓ Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron.

REGISTRO SANITARIO

Fecha	Cantidad de conejos	Estado	Medicación	Dosificación aplicada	Peso de conejos	Fecha de aplicación	Observaciones
00/06/2020	6	Desparasitación	Ivermectina	Normectina	1,5 ml/5,4 Kg	15/06/2020	Sin novedades
00/06/2020	6	Cepillados	Medicamento de ataque	No aplica	1 ml/1 animal	En la zona intervenida	No aplica para esta cartilla

EN CASO DE PRESENTAR MORTALIDAD, DESCRIBIR LA SINTOMATOLOGIA Y DIAGNOSTICO DE UN PROFESIONAL CERTIFICADO.

Fuente: datos obtenidos por los emprendedores,2020.

3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

TABLA N° 3 DE PARAMETROS REPRODUCTIVOS

TABLA DE PARÁMETROS TÉCNICOS PARA PROYECTOS CRIA CONEJAS.

PARÁMETRO	ÓPTIMO	PROYECTO APRENDICES
Edad – Peso Primer Monta	6 a 5 meses -peso 5 kg	6 meses 2 kilogramos
Edad – Peso Primer Parto	6 a 7 meses peso 5 kg	7 meses 2,5 kilogramos
Crias por Camada	8 a 10 gazapos	6
Peso y Edad al Destete	8 a 9 meses peso 5 a 6 kg las hembras y las crias de 400 – 500 g al mes de nacidos	8 meses 2,5 a 3 kilogramos

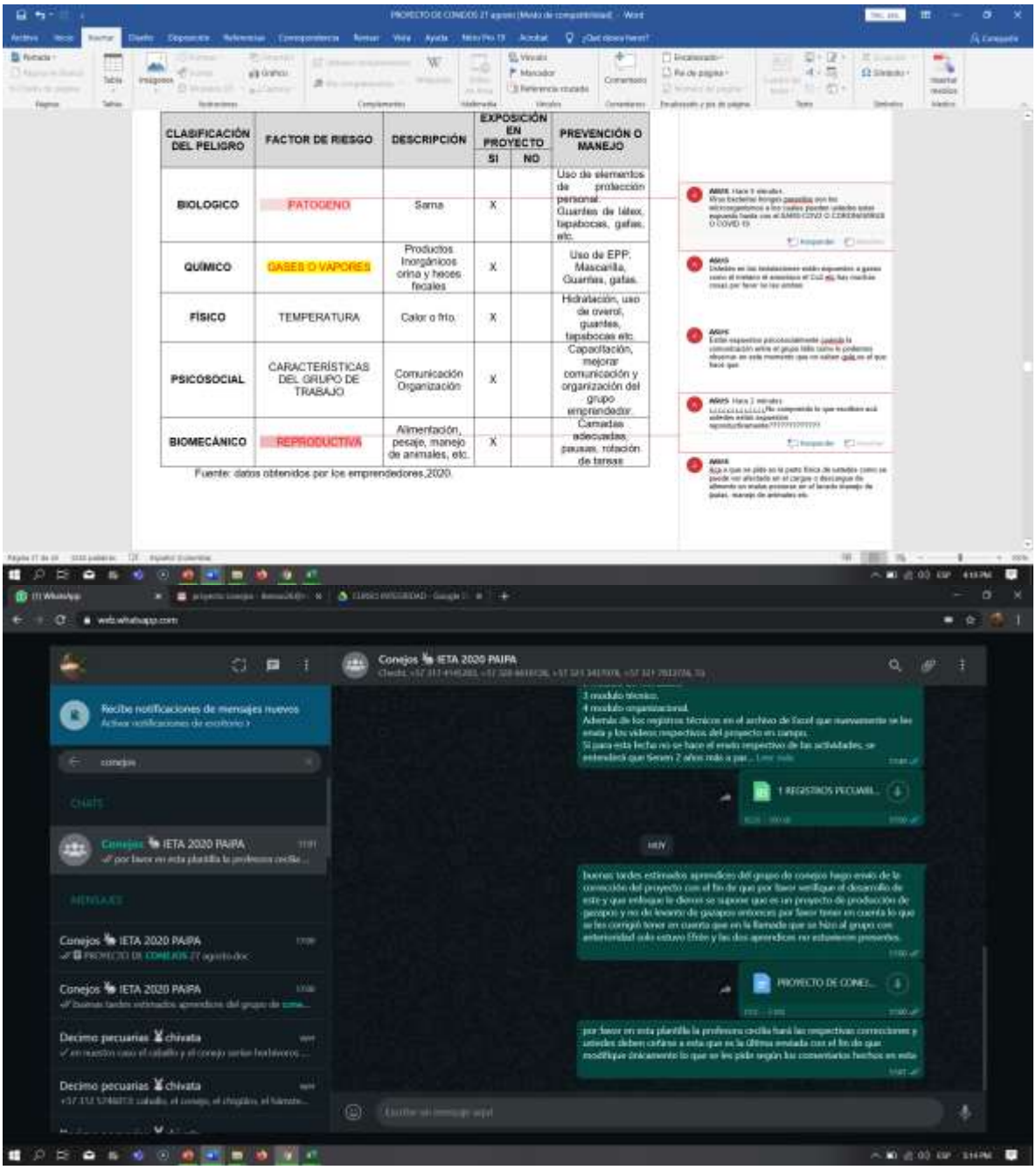
Fuente: DATOS OBTENIDOS POR LOS EMPRENDEDORES,2020.

3.6 ANALISIS DE PARAMETROS.

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas(de para analizar cada uno de los ítem con respecto al parámetro óptimo.:

Ejemplo para reproductivos:

Días abiertos: Los días abiertos de las conejas del proyecto con respecto al óptimo es mayor pues el manejo de las montas es menor, para evitar el desgaste reproductivo de la hembra y prolongar la vida útil de las hembras.



CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	PATOGENO	Sarna	X		Uso de elementos de protección personal: Guantes de látex, tapabocas, gafas, etc.
QUÍMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorgánicos orina y heces fecales	X		Uso de EPP: Mascarilla, Guantes, gafas.
FÍSICO	TEMPERATURA	Calor o frio	X		Hidratación, uso de overol, guantes, tapabocas etc.
PSICOSOCIAL	CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización	X		Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor.
BIOMECÁNICO	REPRODUCTIVA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc.	X		Camadas adecuadas, pausas, rotación de tareas

Fuente: datos obtenidos por los emprendedores,2020.

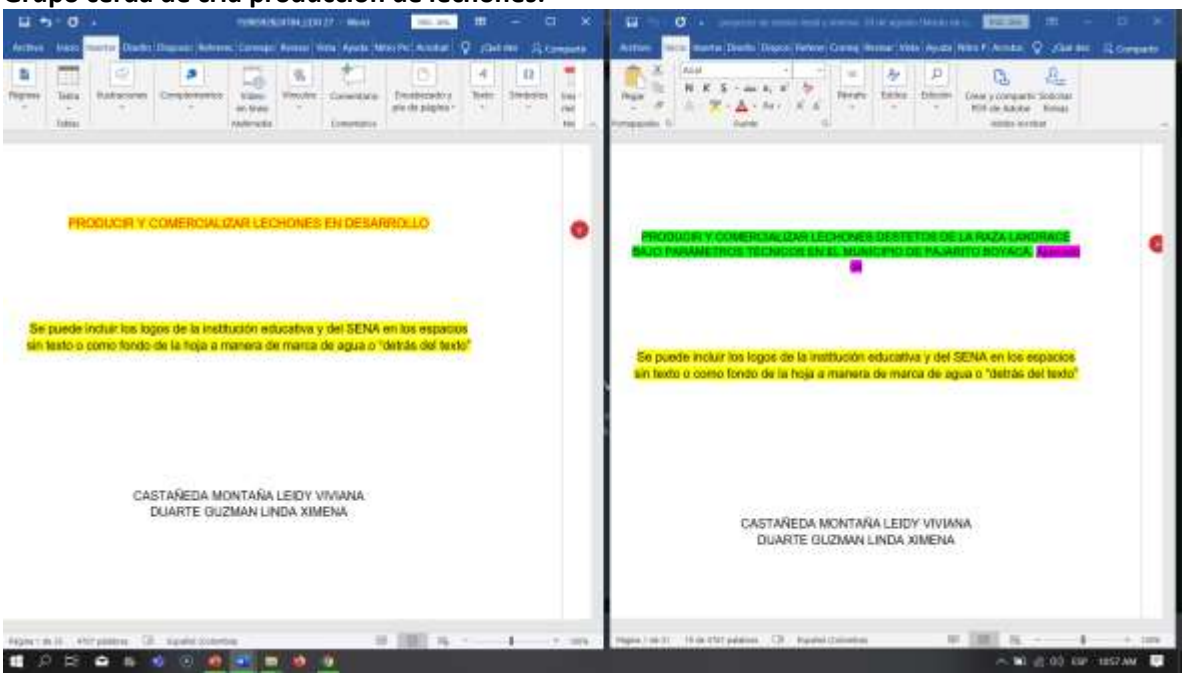
OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:
28/08/2020 se realizó la revisión de los proyectos pecuarios de cerda de cría, cerdos de engorde y pollos de engorde de la institución educativa técnica agropecuaria de Pajarito con ficha de caracterización 1866912, de acuerdo al tercer y último plazo de entrega de actividades de proyecto concedido a los aprendices de estos grupos de trabajo según petición de la institución educativa en reunión general entre la I.E. y el Sena, desarrollada el día 3 de agosto del año en curso en donde se evidenciará lo siguiente: El grupo de producción y comercialización de lechones al cual se le permitió hacer el proyecto que comenzó el día 11 de junio de 2020 por solicitud del profesor técnico Marlon Gilberto Higuera y las aprendices viviana Castañeda y Ximena duarte por dificultad en la ejecución de su proyecto de habichuela que era el inicial y al cual se habían comprometido, no cumplió con lo acordado a pesar de que se les oriento en repetidas ocasiones, tanto en formación como en revisión de proyectos en horas de clase y extra clase que lo harán constar las fechas de revisiones en las respectivas actas, además de dos semanas que les dio la institución educativa a partir del 3 de agosto y con ayuda del docente técnico para que se diera por finalizado el desarrollo del documento escrito, plantilla de registros y video en donde se evidenciaría el proyecto en campo, no fue posible que el grupo lo desarrollara razón por la cual el equipo de desarrollo curricular que orienta la formación no da **AVAL DE SUSTENTACIÓN** para la fecha establecida para la I.E.T.A. de Pajarito, el día jueves 15 de octubre de 2020 teniendo la posibilidad de realizarlo a mas tardar durante la vigencia 2021

las cuales podrán solicitar la nueva ejecución y revisión de proyecto productivo al centro de formación al cual están inscritas.

Para el caso del grupo de **Cerdos De Engorde** se les hace la revisión pertinente de acuerdo a lo establecido en las fechas anteriormente mencionadas en este informe, hacen entrega de la mayoría de las actividades sin embargo están pendientes algunas que serán evaluadas por el equipo de desarrollo curricular para viabilizar la posibilidad de **aval de sustentación** teniendo en cuenta que se esta revisando el proceso desde febrero cuando se inicio con las actividades tanto en presencialidad hasta cuando se pudo y de forma remota o virtual como se ha venido desarrollando a lo largo de estos meses. Se informará cualquier novedad con el grupo a la rectoría del colegio como a la coordinación académica del programa de articulación.

Para el caso del grupo de **Pollos De Engorde** se les hace la revisión pertinente de acuerdo a lo establecido en las fechas anteriormente mencionadas en este informe, sin embargo el grupo hace entrega de las actividades pero están pendientes algunas del informe escrito que serán evaluadas por el equipo de desarrollo curricular para viabilizar la posibilidad de **aval de sustentación** teniendo en cuenta que este grupo al parecer algunos de sus integrantes no están realizando acompañamiento en la elaboración de actividades que se impartieron para desarrollarlo de forma individual como se solicitó, Se informará cualquier novedad con el grupo a la rectoría del colegio como a la coordinación académica del programa de articulación.

Grupo cerda de cría producción de lechones:



A NUESTROS PADRES; MARIBEL MONTAÑA Y, ANA TORRES POR SU AMOR, APOYO, MOTIVACION, ESFUERZO Y LA COLABORION PARA ALCANZAR NUESTROS SUEÑOS

A MIS COMPAÑEROS Y AMIGOS, EN ESPECIAL A QUIENES NOS APOYARON SIEMPRE, AGRADECIODOS POR LA MOTIVACIÓN Y POR CREER EN NOSOTRAS HASTA EL FINAL DE ESTA ETAPA

A LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA Y A SUS DOCENTES QUE DE ALGUNA U OTRA MANERA NOS ESTENDIERON UNA MANO EN LOS MOMENTITOS DE DIFICULTAD EN ESPECIAL A DOCENTE Mvz. MARLON HIGUERA NIÑO POR ACOMPAÑARNOS DESDE EL COMIENZO DE ESTE LOGRO HASTA EL FINAL, POR BRINDARNOS UNA EDUCACION DE BUENA CALIDAD, LE AGRADECEMOS POR SIEMPRE ESTAR.

AL SERVICION NACIONAL DE APRENDICES SENA-SEDEAGRO Y SUS DOCENTES; IVAN HENAO Y SECILIA, POR SU ORINTACION EN EL PROCESO DE FORMACION, POR CADA CONSEJO, POR QUE GRACIAS A ELLO FUE POSIBLE REALIZAR LAS ACTIVIDADE Y A SI CONCLUIR CON ESTA ETAPA.

A NUESTROS PADRES; MARIBEL MONTAÑA Y, ANA TORRES POR SU AMOR, APOYO, MOTIVACION, ESFUERZO Y LA COLABORION PARA ALCANZAR NUESTROS SUEÑOS

A MIS COMPAÑEROS Y AMIGOS, EN ESPECIAL A QUIENES NOS APOYARON SIEMPRE, AGRADECIODOS POR LA MOTIVACIÓN Y POR CREER EN NOSOTRAS HASTA EL FINAL DE ESTA ETAPA

A LA INSTITUCION EDUCATIVATECNICA AGROPECUARIA Y A SUS DOCENTES QUE DE ALGUNA U OTRA MANERA NOS ESTENDIERON UNA MANO EN LOS MOMENTITOS DE DIFICULTAD EN ESPECIAL A DOCENTE Mvz. MARLON HIGUERA NIÑO POR ACOMPAÑARNOS DESDE EL COMIENZO DE ESTE LOGRO HASTA EL FINAL, POR BRINDARNOS UNA EDUCACION DE BUENA CALIDAD, LE AGRADECEMOS POR SIEMPRE ESTAR.

AL SERVICION NACIONAL DE APRENDICES SENA-SEDEAGRO Y SUS DOCENTES; IVAN HENAO Y SECILIA ... POR SU ORINTACION EN EL PROCESO DE FORMACION, POR CADA CONSEJO, POR QUE GRACIAS A ELLO FUE POSIBLE REALIZAR LAS ACTIVIDADE Y A SI CONCLUIR CON ESTA ETAPA.

1.1 PRODUCIR Y COMERCIALIZAR LECHONES EN DESARROLLO



ilustración 1 empresa 2020

1.2. NECESIDAD / O PORTUNIDAD:

En el municipio de Pajarito, se presenta la dificultad de encontrar lechones en buenas condiciones, esto debido a que los habitantes no tienen el conocimiento técnico para desarrollarlas, sumado al alto costo de producción y la carencia de instalaciones adecuadas para su establecimiento. Se observa que los productores rurales se dedican a las explotaciones ganaderas, actividad que desarrollan por tradición y como fuente de ingresos familiares. Esto hace que se presente como consecuencia el desplazamiento del cliente

1.1 PRODUCIR Y COMERCIALIZAR LECHONES EN DESARROLLO

1.2. NECESIDAD / O PORTUNIDAD:

En el municipio de Pajarito, se presenta la dificultad de encontrar lechones en buenas condiciones, esto debido a que los habitantes no tienen el conocimiento técnico para desarrollarlas, sumado al alto costo de producción y la carencia de instalaciones adecuadas para su establecimiento. Se observa que los productores rurales se dedican a las explotaciones ganaderas, actividad que desarrollan por tradición y como fuente de ingresos familiares. Esto hace que se presente como

Nombre de la finca	*La primavera*
Área	2 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en el municipio de Pajarito-Boyacá km 21.10
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce del municipio de Sogamoso a Yopal
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	24 grados Altitud 793 m.s.n.m. Temporada seca de 0,6 meses de marzo a diciembre, temporada seca de 3,4 meses diciembre a marzo. Coordenadas: 5°17'35" N, 72°43'31" W En decimal 5.293056°, -72.763056°

El proyecto se encuentra ubicado en el municipio de Pajarito-Boyacá. La finca cuenta con 2 hectáreas, en donde el proyecto abarca con una de esta, su ubicación exacta se encuentra a lado derecho de la carretera principal con acceso a la vía Yopal- Sogamoso. Se elige este terreno ya que es propiedad propia, además cuenta temperatura adecuada para la producción de cerdos, además de contar con de agua llamada quebrada negra, las características agroecológicas de su ubicación se encuentra a una altura de 793 m.s.n.m, bajo una temperatura de 24 grados, su clima cálido.

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 148,5 kilos de lechones destetos de la línea genética Landrace con cruce pietran cerdos en 1 ciclo de 45 días, con un peso inicial de 1.36kg a una edad de 3 días y un peso final de 13,5 kg a una edad de 45 días En un área de 6.21 m².

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	La primavera
Área	2ha 10 m
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda cacao del municipio de Pajarito
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce del municipio de Sogamoso a Yopal
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua de acueducto
Características Agroecológicas	24 grados altitud 793 m.s.n.m Altura, temperatura en, pluviosidad humedad relativa, coordenadas



El proyecto se encuentra ubicado en el municipio de Pajarito-Boyacá. La finca cuenta con 2 hectáreas, en donde el proyecto abarca con una de esta, se construyó a diez metros de la entrada de la carretera principal de fácil acceso de llegada. Se elige este terreno ya que es propiedad propia, además cuenta temperatura adecuada para la producción, con punto de agua llamada quebrada negra, las características agroecológicas de su ubicación se encuentra a una

EJEMPLO:

Incluir foto de la especie trabajada en el proyecto.



caso de proceder al transporte de cerdos. La cerda de cría no fue transportada ya que pertenece a una anterior camada de nuestra finca.

EJEMPLO:

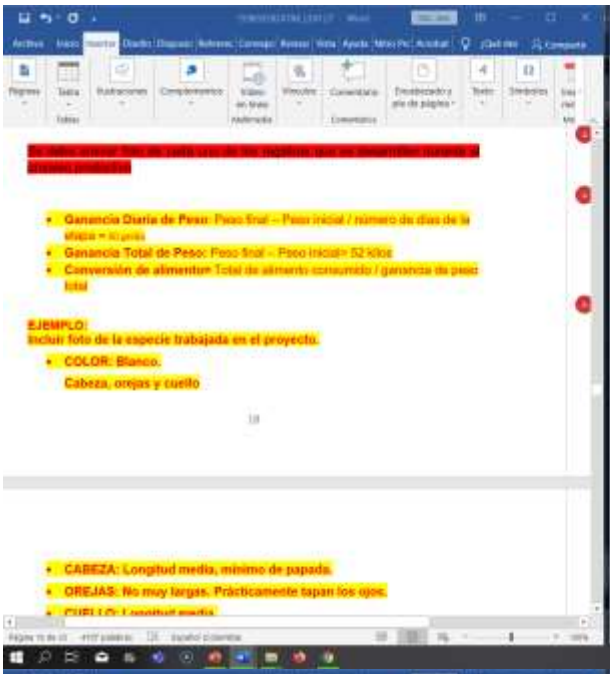
Incluir foto de la especie trabajada en el proyecto.

- **COLOR: Blanco, mostrando en algunos casos manchas oscuras en la piel.**

  Cabeza, orejas y cuello
- **CABEZA: Longitud media, mínimo de papada.**
- **OREJAS: No muy largas. Prácticamente tapan los ojos.**
- **CUELLO: Longitud media.**

CICLOS	NÚMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	10	Pajarito Boyacá	Landrace	14,5 kg	45-60 días	$140.000

Adaptación: la instalación se desinfecta antes del nacimiento de los lechones, observando que la disposición de agua se encontrara estable. Contando además con alimento necesario para suministrarle a la cerda en el proceso de gestación. La cerda gestante es producto de generaciones.



Se debe anexar foto de cada uno de los registros que se desarrollen durante el proceso productivo

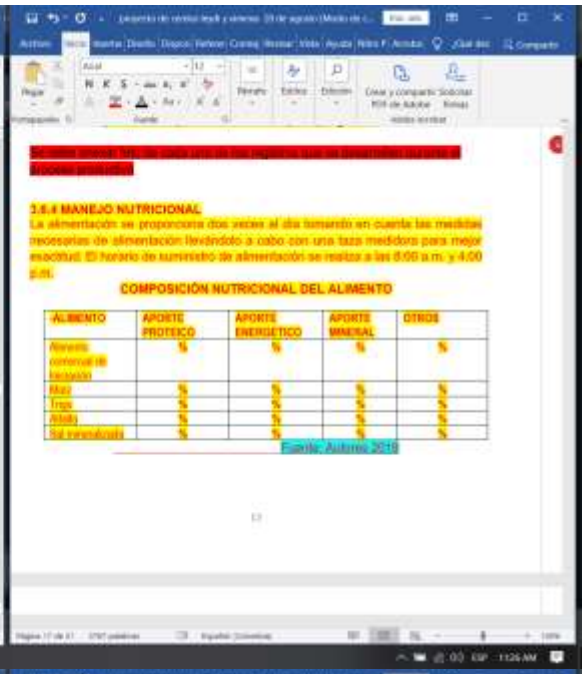
- **Ganancia Diaria de Peso**: Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa = 40 gr/día
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial= 52 kilos
- **Conversión de alimento=** Total de alimento consumido / ganancia de peso total

EJEMPLO
Incluir foto de la especie trabajada en el proyecto.

- **COLOR: Blanco.**

  Cabeza, orejas y cuello

- **CABEZA: Longitud media, mínimo de papada.**
- **OREJAS: No muy largas. Prácticamente tapan los ojos.**
- **CUELLO: Longitud media.**



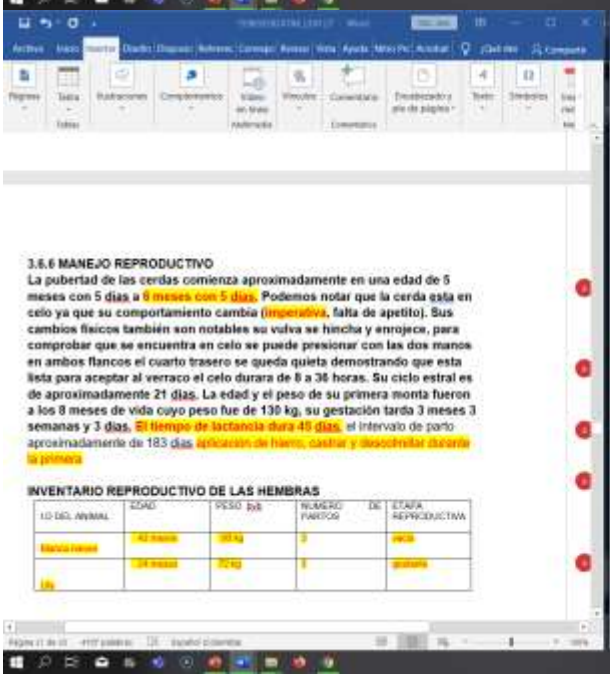
Se debe anexar foto de cada uno de los registros que se desarrollen durante el proceso productivo

3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL
La alimentación se proporciona dos veces al día teniendo en cuenta las medidas necesarias de alimentación llevándolo a cabo con una taza medidora para mejor exactitud. El horario de suministro de alimentación se realiza a las 8:00 a.m. y 4:00 p.m.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de lactancia	%	%	%	%
Maíz	%	%	%	%
Trigo	%	%	%	%
Arroz	%	%	%	%
Sal mineralizada	%	%	%	%

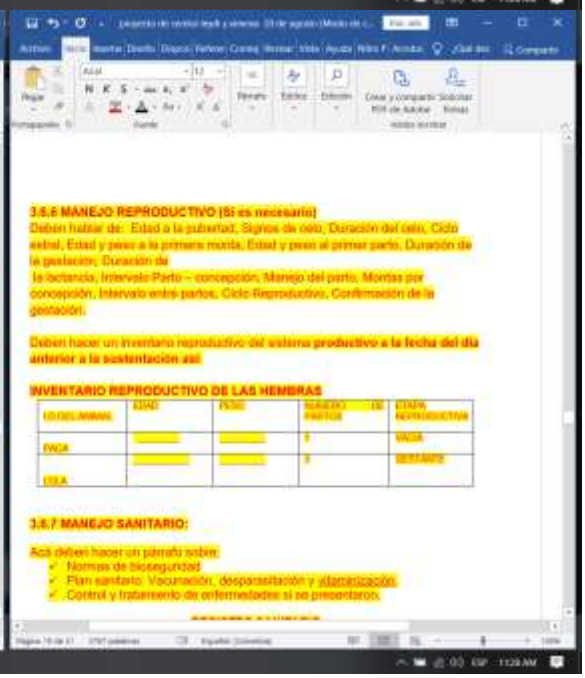
Fuente: Autores 2019



3.6.6 MANEJO REPRODUCTIVO
La pubertad de las cerdas comienza aproximadamente en una edad de 5 meses con 5 días a 8 meses con 5 días. Podemos notar que la cerda esta en celo ya que su comportamiento cambia (imperativa, falta de apetito). Sus cambios físicos también son notables su vulva se hincha y enrojece, para comprobar que se encuentra en celo se puede presionar con las dos manos en ambos flancos el cuarto trasero se queda quieta demostrando que esta lista para aceptar al verraco el celo durara de 8 a 36 horas. Su ciclo estral es de aproximadamente 21 días. La edad y el peso de su primera monta fueron a los 8 meses de vida cuyo peso fue de 130 kg, su gestación tarda 3 meses 3 semanas y 3 días. El tiempo de lactancia dura 45 días. el intervalo de parto aproximadamente de 183 días aplicación de hierro, castrar y desinfectar durante la primera

INVENTARIO REPRODUCTIVO DE LAS HEMBRAS

I.D DEL ANIMAL	EDAD	PESO kg	NUMERO DE PARTOS	ETAPA REPRODUCTIVA
Blanca nieves	42 meses	180 kg	3	vacia
Lila	24 meses	70 kg	1	gestante



3.6.6 MANEJO REPRODUCTIVO (Si es necesario)
Deben hablar de: Edad a la pubertad, Signos de celo, Duración del celo, Ciclo estral, Edad y peso a la primera monta, Edad y peso al primer parto, Duración de la gestación, Duración de
la lactancia, Intervalo Parto – concepción, Manejo del parto, Montas por concepción, Intervalo entre partos, Ciclo Reproductivo, Confirmación de la gestación.

Deben hacer un inventario reproductivo del sistema productivo a la fecha del día anterior a la sustentación así:

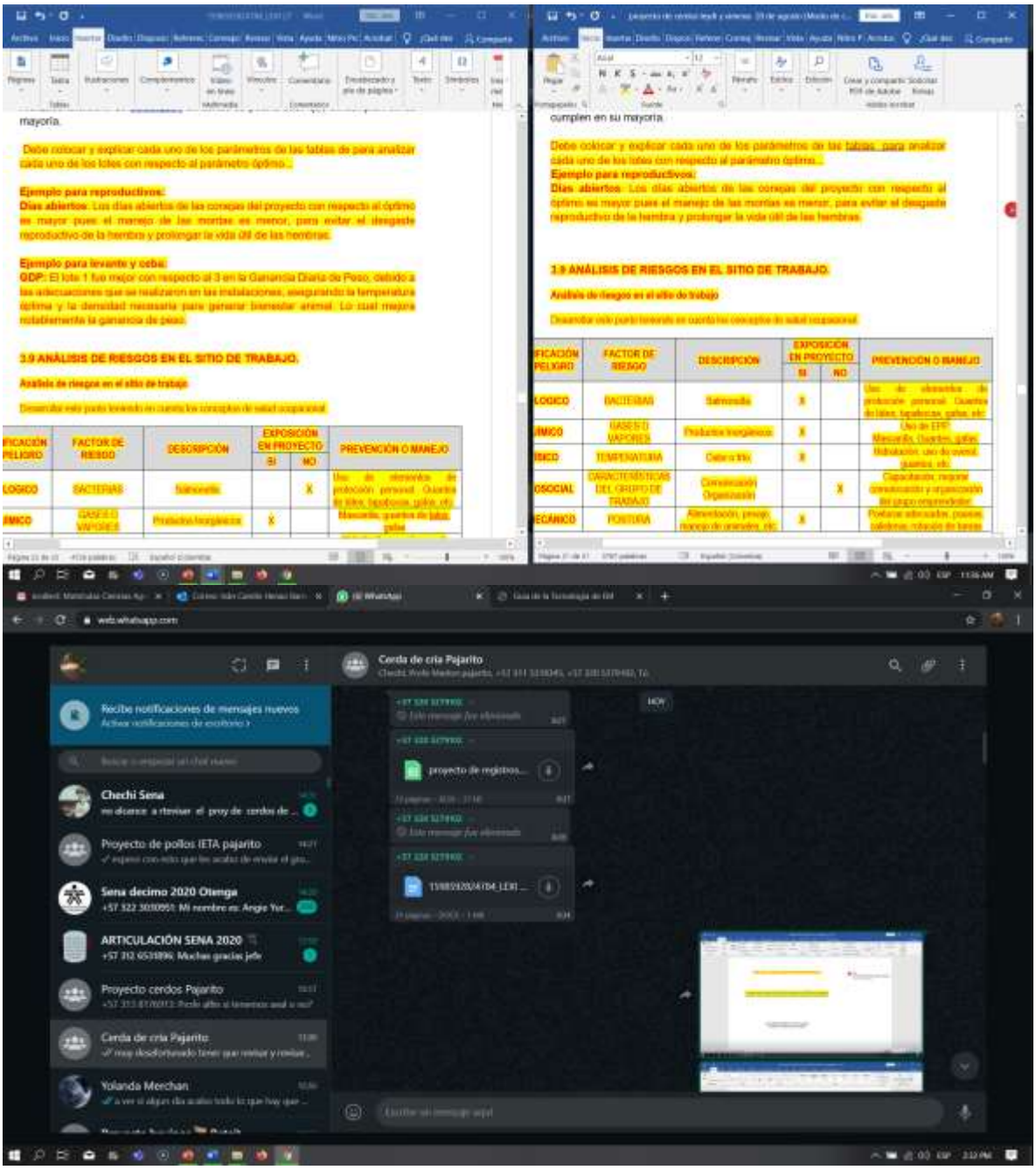
INVENTARIO REPRODUCTIVO DE LAS HEMBRAS

I.D DEL ANIMAL	EDAD	PESO	NUMERO DE PARTOS	ETAPA REPRODUCTIVA
PAOLA			3	VACIA
LILA			3	GESTANTE

3.6.7 MANEJO SANITARIO:

Acá deben hacer un párrafo sobre:

- ✓ Normas de bioseguridad
- ✓ Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización
- ✓ Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron.



mayoría.

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas de para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo...

Ejemplo para reproductivos:
Días abiertos: Los días abiertos de las cerdas del proyecto con respecto al óptimo es mayor pues el manejo de las montas es menor, para evitar el desgaste reproductivo de la hembra y prolongar la vida útil de las hembras.

Ejemplo para levante y ceba:
GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 3 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la densidad necesaria para generar bienestar animal. Lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

FICACIÓN PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
LOGICO	BACTERIAS	Salmonella		X	Uso de elementos de protección personal. Cuantos de latex, tapabocas, gafas, etc
ÍMICO	GASES O VAPORES	Productos inorgánicos	X		Mascarilla, cuantos de latex, gafas

mayoría.

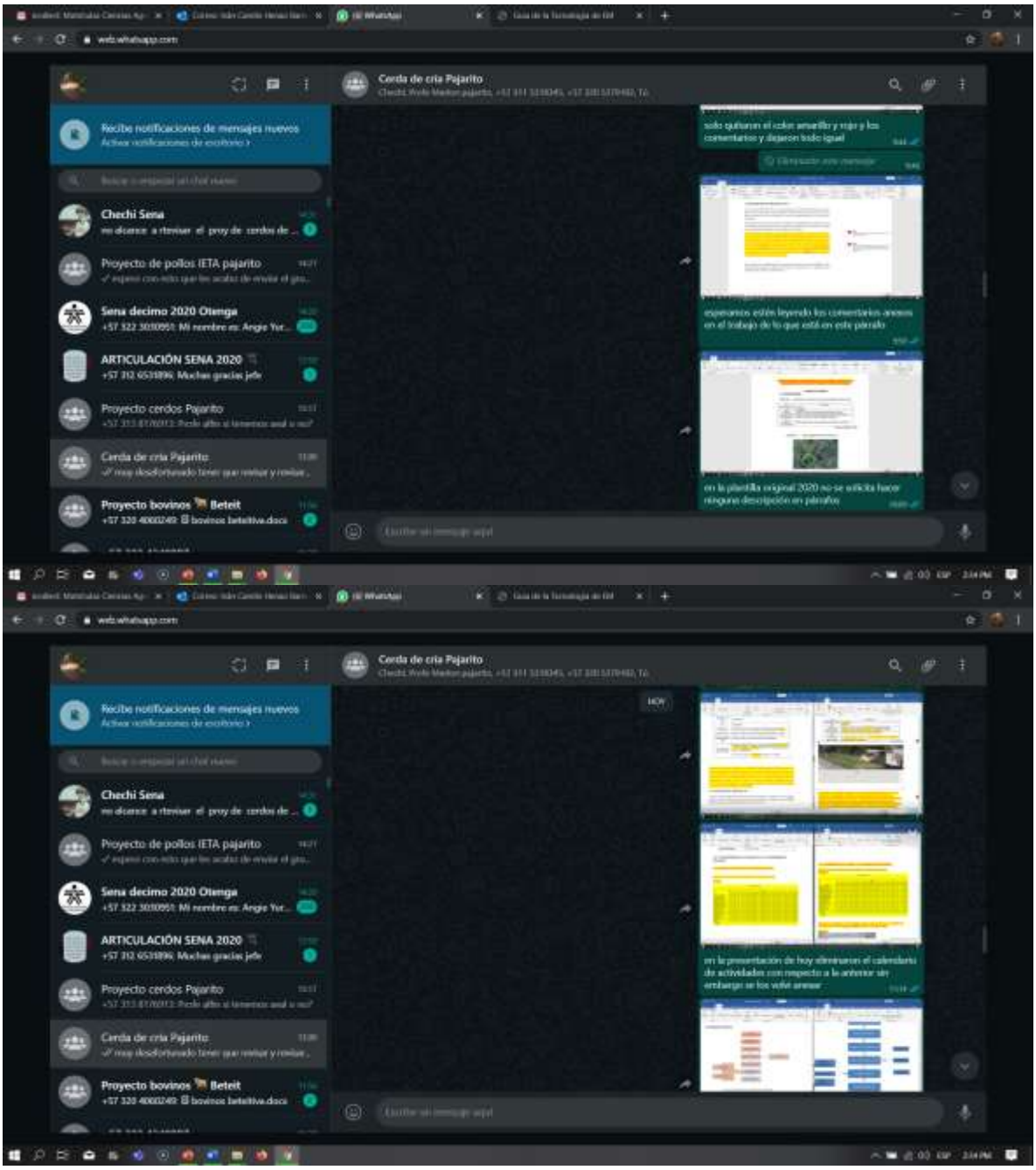
Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo...
Ejemplo para reproductivos:
Días abiertos: Los días abiertos de las cerdas del proyecto con respecto al óptimo es mayor pues el manejo de las montas es menor, para evitar el desgaste reproductivo de la hembra y prolongar la vida útil de las hembras.

3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

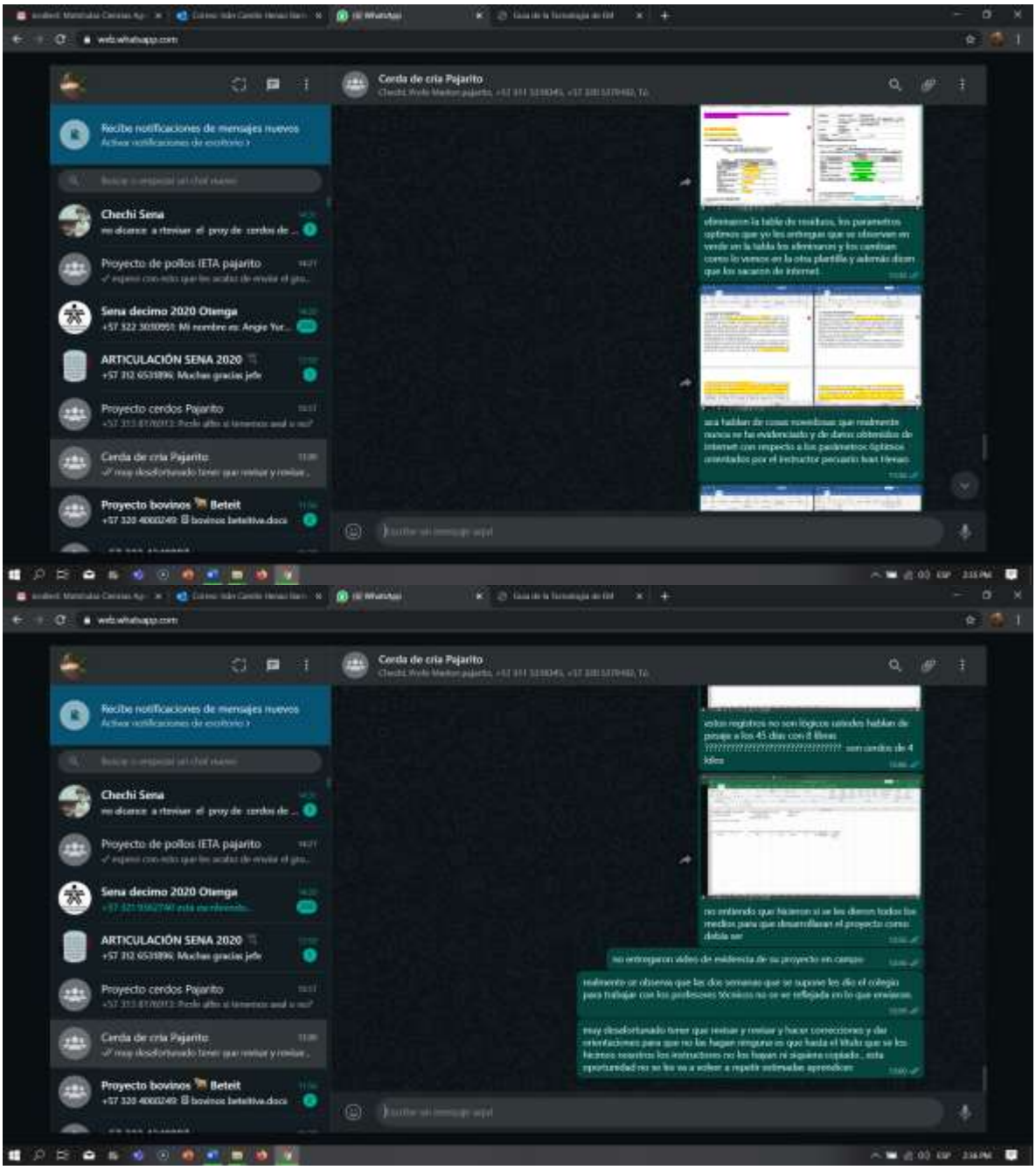
Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

FICACIÓN PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
LOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal. Cuantos de latex, tapabocas, gafas, etc
ÍMICO	GASES O VAPORES	Productos inorgánicos	X		Uso de EPP. Mascarilla, Cuantos, gafas
ISICO	TEMPERATURA	Calor o frio	X		Hidratación, uso de overol, guantes, etc
OSOCIAL	CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo responsable
ECÁNICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc	X		Pausas adecuadas, posturas adecuadas, rotación de tareas


Cerda de cria Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Chechi Sena
Proyecto de pollos IETA pajarito
Sena decimo 2020 Otenga
ARTICULACIÓN SENA 2020
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
solo quitaron el color amarillo y rojo y los comentarios y dejaron todo igual
esperamos estén leyendo los comentarios anexos en el trabajo de lo que está en este párrafo
en la plantilla original 2020 no se solicita hacer ninguna descripción en párrafos

Cerda de cria Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Chechi Sena
Proyecto de pollos IETA pajarito
Sena decimo 2020 Otenga
ARTICULACIÓN SENA 2020
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
HOY
en la presentación de hoy eliminaron el calendario de actividades con respecto a la anterior sin embargo se los volví anexar



Grupo Cerdos de engorde:

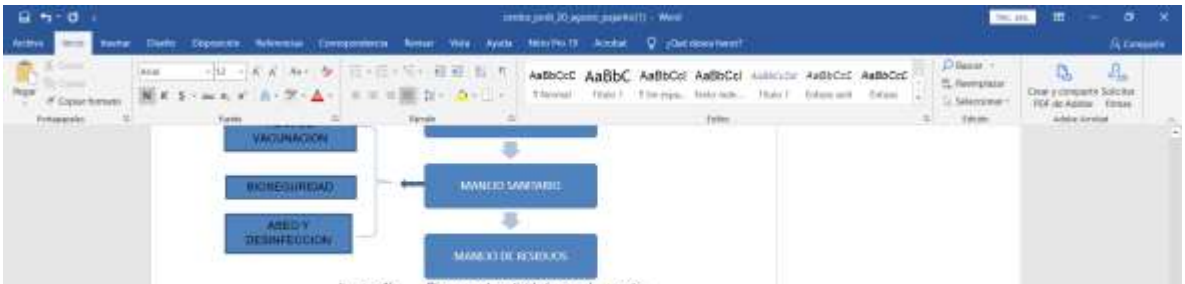


Imagen No. ___Diagrama de actividades en el proyecto.

Fuente: Autores, 2019.

3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

Selección: se tuvo en cuenta que las porquerizas cumplen con las mismas características a las cuales se iban a trasladar.
Transporte: Fueron transportados en una camioneta de estacas se les adecuo una cama de 2m x 1.64m con cascarilla de arroz, el tiempo de trasporte fue de 15 minutos.
Adaptación: los cerdos se demoraron de tres a cinco días para adaptarse completamente a las porquerizas debido a que los primeros días se comportaron ariscos y asustados.

EJEMPLO:
Incluir foto de la especie trabajada en el proyecto.
CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS DE LA RAZA LANDRACE

- ✓ Orejas caídas.
- ✓ Su tamaño es intermedio.
- ✓ En algunos casos presentan ligeras manchas en la piel.
- ✓ Tiene pelo mediano.

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro Sanitario
- ✓ Inventario de animales
- ✓ Registro reproductivos: etc.

Se debe anexar foto de cada uno de los registros que se desarrollen durante el proceso productivo

3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL

El horario del suministro de alimentación para los porcinos es dos comidas: por la mañana "7:30 am" y por la tarde "4:00 pm", la comida se pesa en una gramera.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de iniciación	%	%	%	%
Alimento comercial de [illegible]	%	%	%	%

Plantel: [illegible]

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros. DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO.

PESAJE: Describir el pesaje de los animales, (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia).

TABLA DE PESAJE

PESAJE	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

3.6.3 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	Clasificación	Disposición
Porquinaza	Sólido, Orgánico, no peligro	Se lleva para un sitio adecuado, se deja secar y se utiliza para abonar pastos y algunos arboles frutales.
Latas	Sólido, inorgánico, no peligroso	Se depositan en canecas para residuos inorgánicos.
Frascos de medicamentos	Sólido inorgánico no peligroso.	Se depositan en canecas para residuos inorgánicos.

3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Para proyectos de animales en pie:

TABLA DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial	20 kg 45 días de edad		128.36kg 45 días de edad
Peso y edad al mercado	95-100 kg /150 días		414.2 kg /95 días
Ganancia de Peso/ día	650-700 gr		4.64 Kg
Ganancia de Peso Total	80-85 Kg		232 Kg
Conversión de alimento	2.0-2.3		66.83%
Ciclo productivo	150 días		50 días

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo...

Ejemplo para levante y ceba:

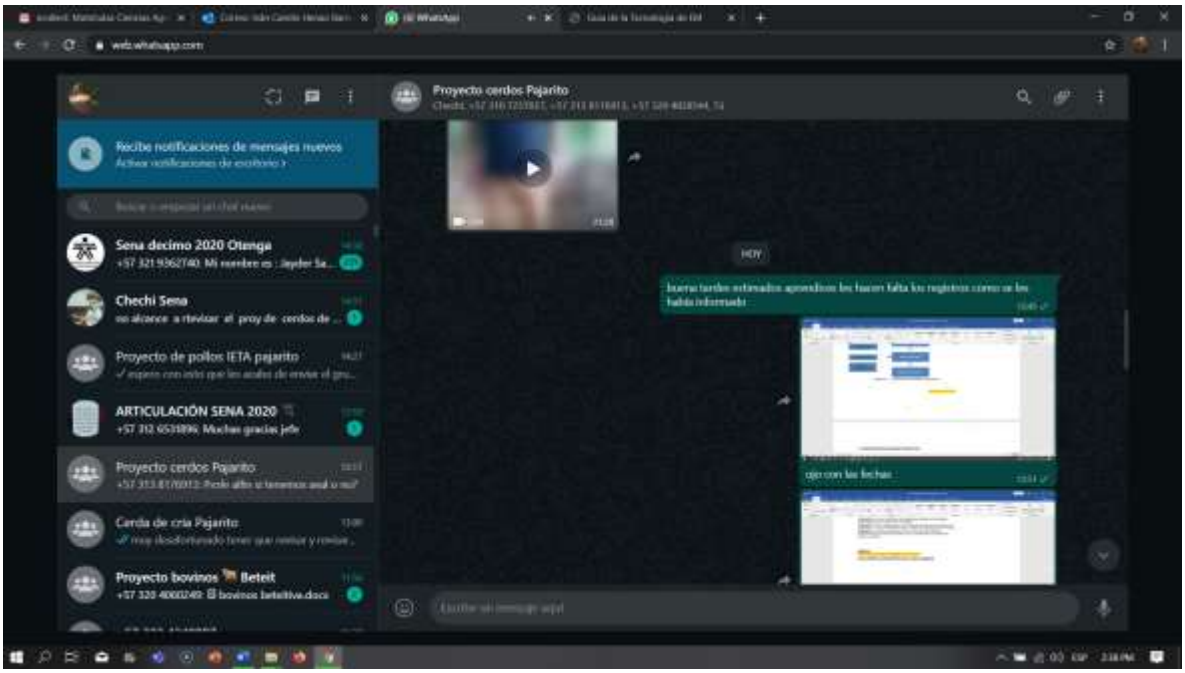
GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 2 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la densidad necesaria para generar bienestar animal. Lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

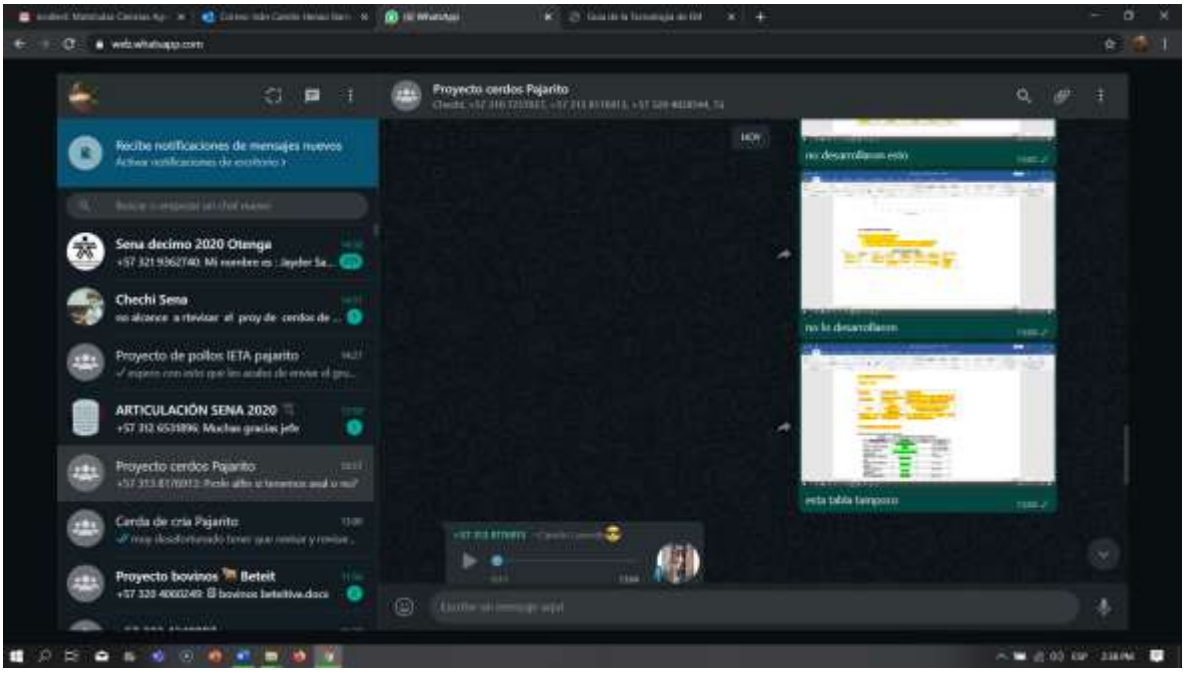
3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

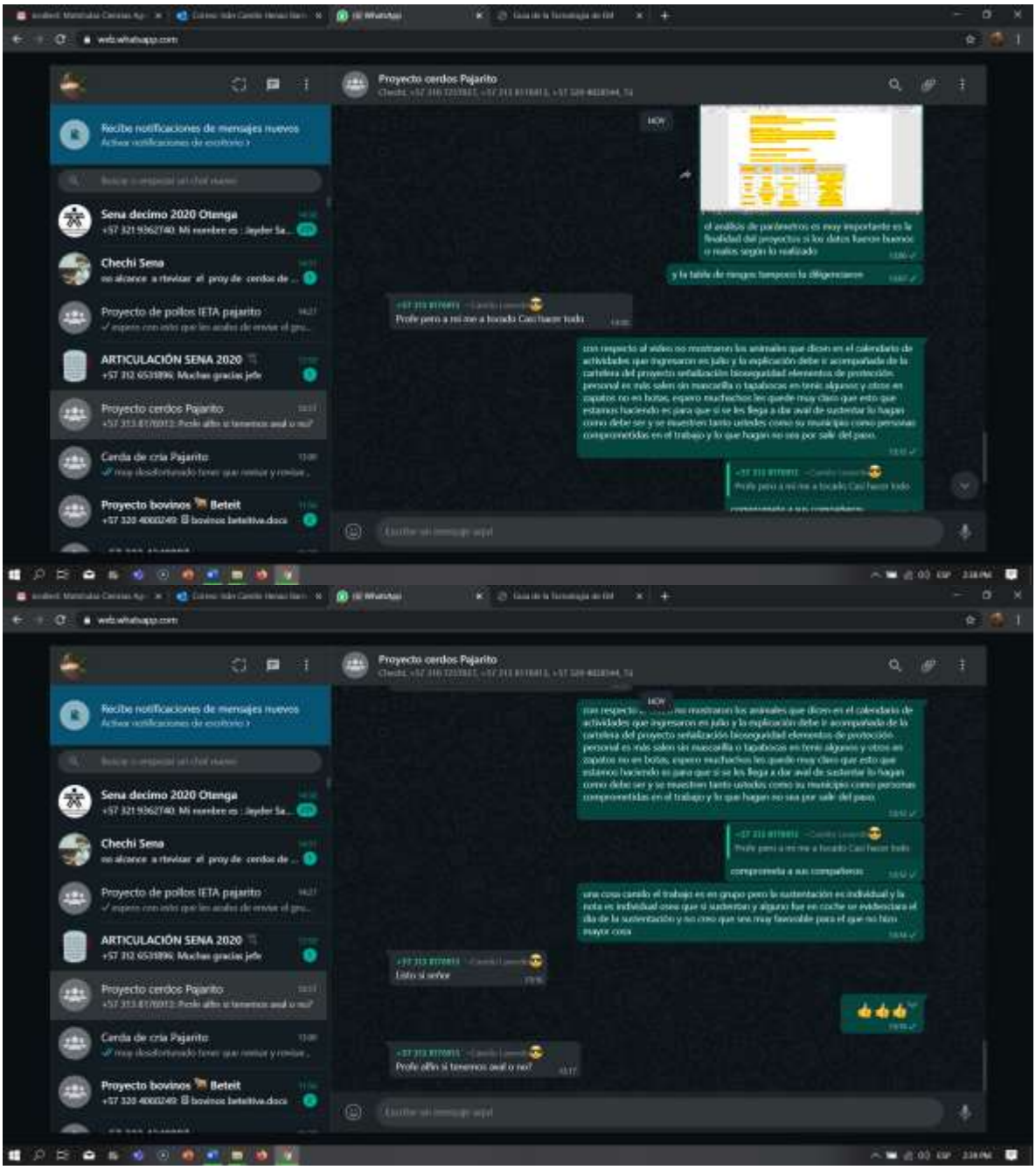
Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			M	MO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal Guantes de látex, botas/botas, gafas, etc
QUIMICO	GASES O VAPORES	Productos inorgánicos	X		Uso de EPP Mascarilla, Guantes, gafas
FISICO	TEMPERATURA	Calor o frio	X		Hidratación, uso de ropa/ guantes, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organizativa		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor
BIOMECANICO	POSTURA	Alimentación, picaje, manejo de animales, etc	X		Posturas adecuadas, pausas, cabeceras, rotación de tareas


web.whatsapp.com
Proyecto cerdos Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
+57 321 9362740: Mi nombre es : Jayder Sa...
Chechi Sena
no alcance a revisar el proy de cerdos de ...
Proyecto de pollos IETA pajarito
ARTICULACIÓN SENA 2020
+57 312 6531896: Muchas gracias jefe
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
+57 320 4000249: bovinos beteitive.docx
HOY
ojo con las fechas
Escribe un mensaje aquí


web.whatsapp.com
Proyecto cerdos Pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
+57 321 9362740: Mi nombre es : Jayder Sa...
Chechi Sena
no alcance a revisar el proy de cerdos de ...
Proyecto de pollos IETA pajarito
ARTICULACIÓN SENA 2020
+57 312 6531896: Muchas gracias jefe
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
+57 320 4000249: bovinos beteitive.docx
HOY
no desarrollaron esto
no lo desarrollaron
esta tabla tampoco
Escribe un mensaje aquí



Grupo de producción de Pollo de engorde:

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

La producción es de 180 pollos de la línea ROSS 308 en pie divididos en 4 ciclos de 45 animales y con 40 días cada ciclo. Esto se llevará a cabo en un área previamente adecuada de 6m2.

Produce _____ kilos de pollo en pie de la línea genética _____ con _____ pollos en 3 ciclos de _____ días cada uno, con un peso inicial de _____ a una edad de _____ y un peso final de _____ a una edad de _____. En un área de ____ m².

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.

Tabla 8. FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PRODUCTO	Pollo en pie
CLASE	ROSS 308
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Alto rendimiento en conversión alimenticia Alta rusticidad Adaptabilidad a diferentes climas Plumas blancas y brillantes Patas cortas fuertes y gruesas
PESO Y EDAD INICIAL	35g – 50g, 1 día
PESO Y EDAD FINAL	3000 - 3.190 g, 47 días

Fuente: Cavaloni SAS. 2020.

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD Y/O CALENDARIO DE

Fuente: Cavaloni SAS. 2020.

3.5 DIAGRAMA DE PROCESO

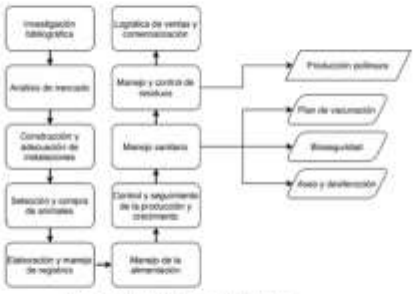
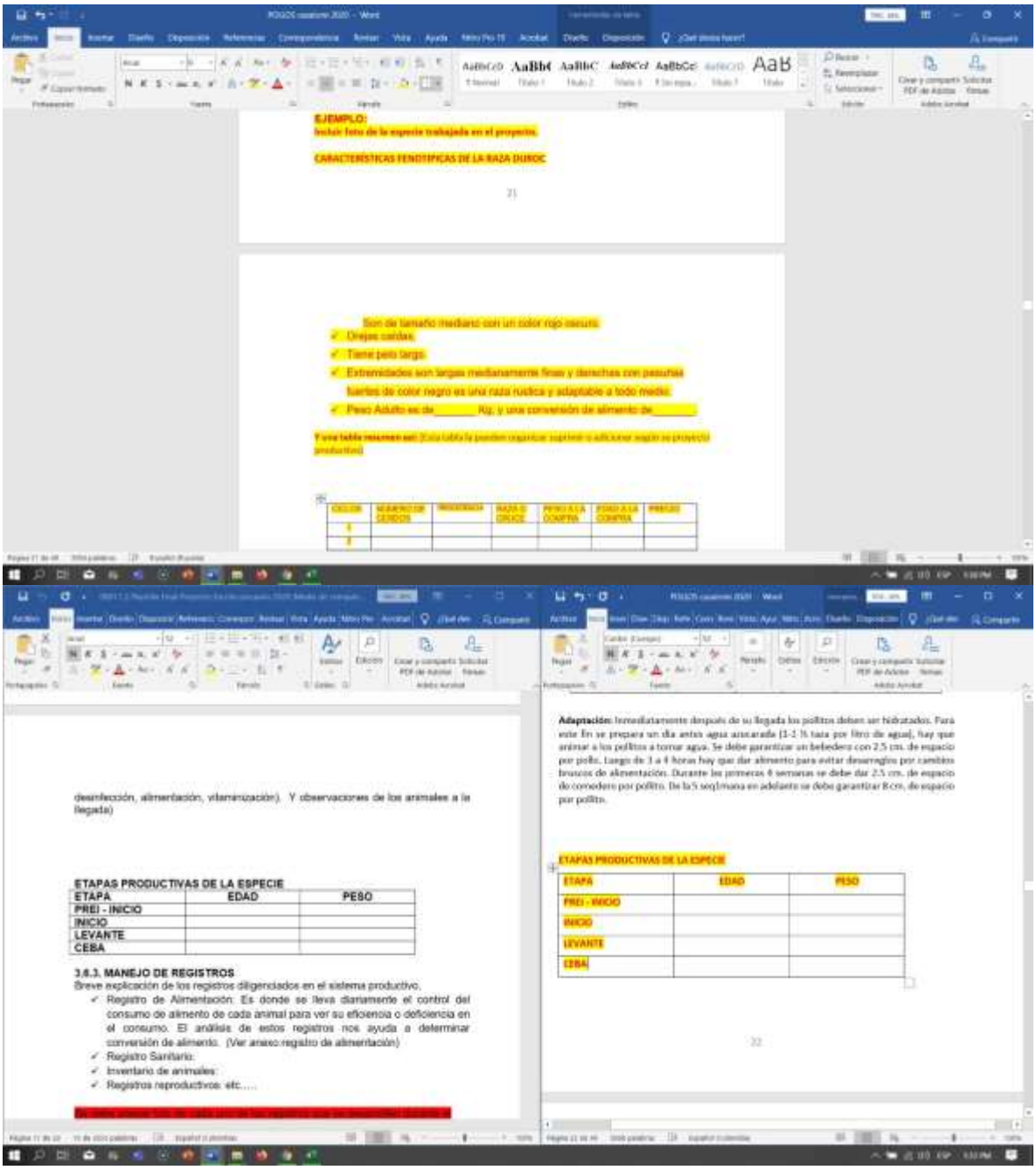


ILUSTRACIÓN 3| DIAGRAMA DE ACTIVIDADES EN EL PROYECTO.

Fuente: Cavaloni SAS. 2020.



EJEMPLO:
Incluir foto de la especie trabajada en el proyecto.

CARACTERISTICAS FENOTIPICAS DE LA RAZA DUROC

21

Son de tamaño mediano con un color rojo oscuro.
- ✓ Orejas caídas.
- ✓ Tiene pelo largo.
- ✓ Extremidades son largas medianamente finas y derechas con pezuñas fuertes de color negro es una raza rustica y adaptable a todo medio.
- ✓ Peso Adulto es de_____Kg, y una conversión de alimento de_____

Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

CICLOS	NUMERO DE CERDOS	MORTALIDAD	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	COSTO A LA COMPRA	PRECIO
1						
2						

desinfección, alimentación, vitaminización). Y observaciones de los animales a la llegada)

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO		
INICIO		
LEVANTE		
CEBA		

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro Sanitario:
- ✓ Inventario de animales:
- ✓ Registros reproductivos: etc.....

Adaptación: Inmediatamente después de su llegada los pollitos deben ser hidratados. Para este fin se prepara un día antes agua azucarada (1-1 ½ taza por litro de agua), hay que animar a los pollitos a tomar agua. Se debe garantizar un bebedero con 2.5 cm. de espacio por pollo. Luego de 3 a 4 horas hay que dar alimento para evitar desarreglos por cambios bruscos de alimentación. Durante las primeras 4 semanas se debe dar 2.5 cm. de espacio de comedero por pollito. De la 5 semana en adelante se debe garantizar 8 cm. de espacio por pollito.

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO		
INICIO		
LEVANTE		
CEBA		

22

Ej.: 100 gallinas consumen 120 g de alimento/día

CDAH = 12 kg * 180 días / 92 % de Px * 180 días * peso X del huevo

CDAH = 2160 kg ( ) / 16.560 huevos * 60 g peso X del huevo

CDAH = 2160 kg ( ) / 993.6 kg de huevo

CDAH = 2.1

CURVA DE CRECIMIENTO



Fuente: Casalomi SAS. 2020.

PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros, DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO.

PESAJE: Describir el pesaje de los animales, (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia).

TABLA DE PESAJE

FECHA	# DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD EN SEMANAS	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
01/01/2021	0	350 kg	1	3.50 kilogramos	----------	----------
07/01/2021	0	1215.5 kg	2	12.15 kg	74.25 kg	5.3 kg
15/01/2021	0	2176.5 kg	3	21.7 kg	135.5 kg	9.7 kg

- **Ganancia Diaria de Peso:** Peso final – Peso inicial / numero de días de la etapa = GP g/día

  Ej.: GDP = 100 kg – 15 Kg / 105 = 0,809 kg/día o 809 gramos/día

- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial= 52 kilos

  Ej: GTP= 100 Kg – 15 Kg = 85 Kg de ganancia total de peso

EN CASO DE PRESENTAR MORTALIDAD, DESCRIBIR LA SINTOMATOLOGIA Y DIAGNOSTICO DE UN PROFESIONAL CERTIFICADO.

3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	*Clasificación*	*Disposición*
Conejaza	*Sólido, Orgánico, no peligro*	*Se lleva para...la compostera.... Se le adiciona cal...g... Cada 15 días se*

		hace volteo. Etc....
Lonas	*Sólido, inorgánico, no peligroso*	
Colocar más residuos...	_____???	_____????

3.7 PARAMETROS PRODUCTIVOS

Para proyectos de hembras de cría

3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla 11 MANEJO DE RESIDUOS

Residuo	Clasificación	Disposición
pollinaza	Sólido, Orgánico, no peligro	se recoge la pollinaza y es llevada a el patio es un cuadro para iniciar su secado, luego se recoge en lonas y es vendido a la comunidad
Lonas	Sólido, inorgánico, no peligroso	La lona es usada de los bultos de concentrado, se utiliza para ingresar la pollinaza luego de su secados y es una presentación vendedor

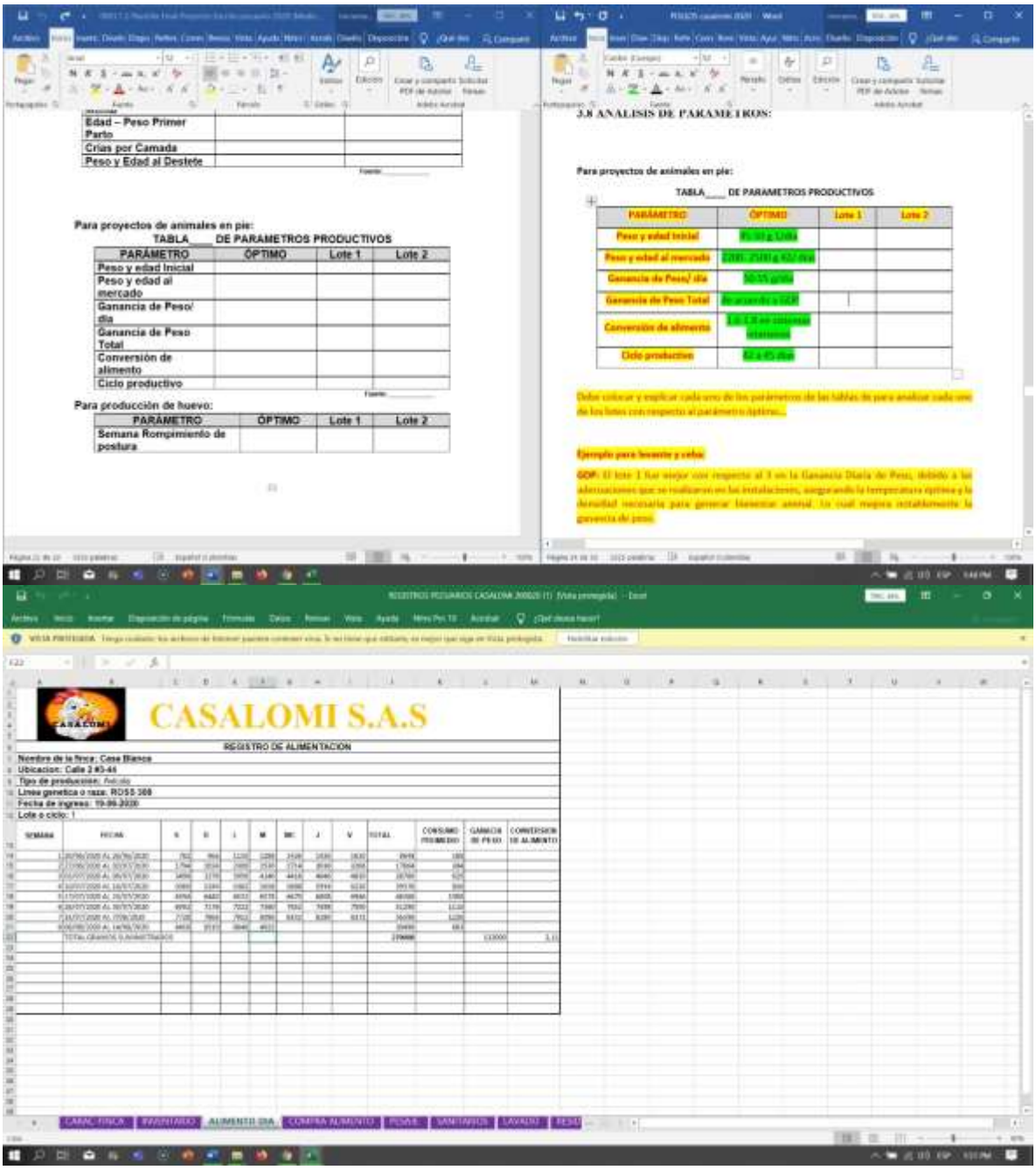
FUENTE CASALOMI S.A.S

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas de para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo...

Ejemplo para levante y ceba:

GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 3 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la



Edad – Peso Primer Parto		
Crías por Camada		
Peso y Edad al Destete		

Para proyectos de animales en pie:

TABLA____ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial			
Peso y edad al mercado			
Ganancia de Peso/ día			
Ganancia de Peso Total			
Conversión de alimento			
Ciclo productivo			

Para producción de huevo:

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Semana Rompimiento de postura			

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Para proyectos de animales en pie:

TABLA____ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial	35-38 g 1 día		
Peso y edad al mercado	2300- 2500 g 42 días		
Ganancia de Peso/ día	50-55 g/día		
Ganancia de Peso Total	Se acerca a 2,2 K		
Conversión de alimento	1,6- 1,8 es conversión intermedia		
Ciclo productivo	42 a 45 días		

Debe colocar y explicar cada uno de los parámetros de las tablas de para analizar cada uno de los lotes con respecto al parámetro óptimo...

Ejemplo para levante y ceba:

GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 3 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura optima y la densidad necesaria para generar bienestar animal. lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

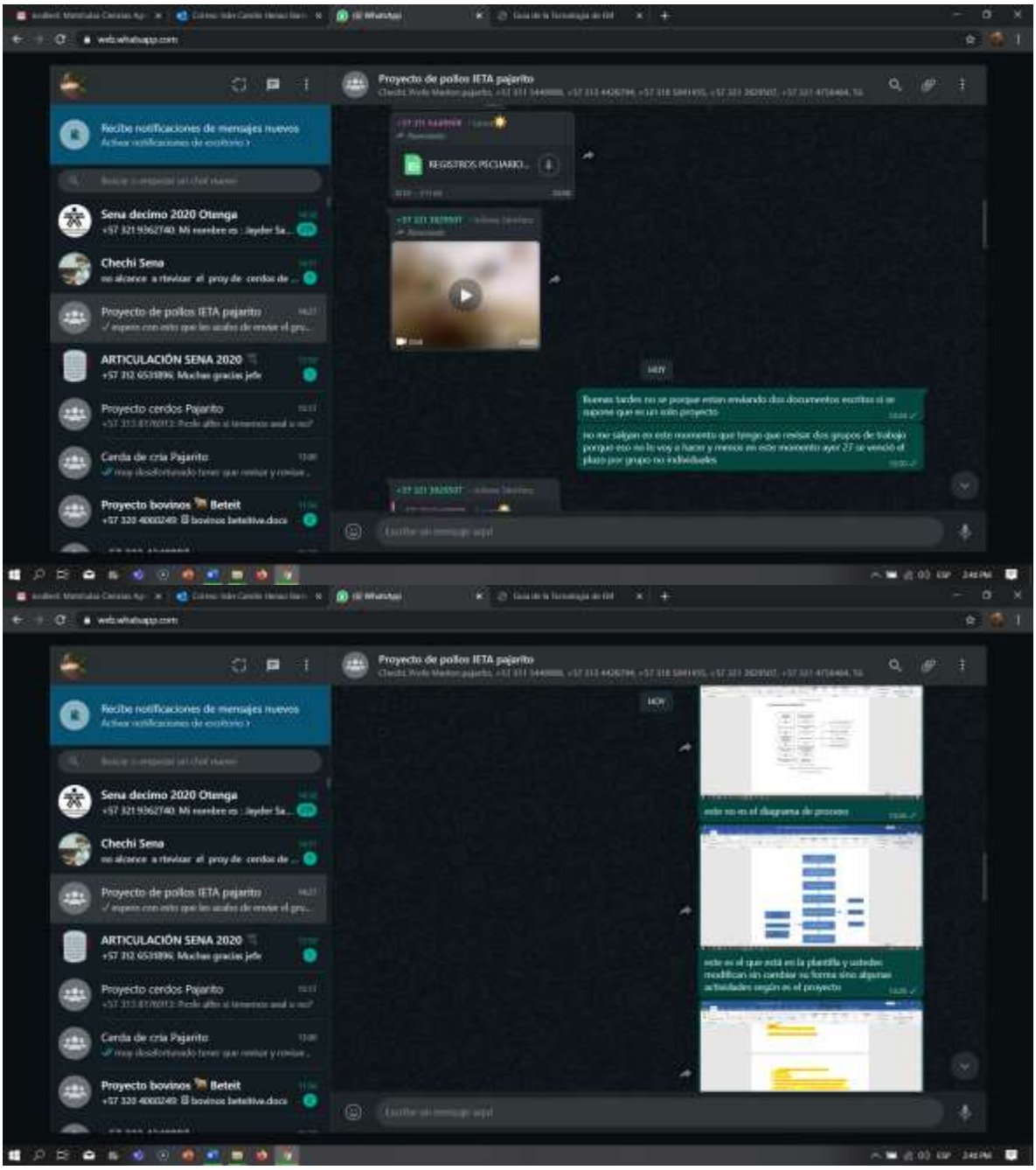
CASALOMI S.A.S

REGISTRO DE ALIMENTACION

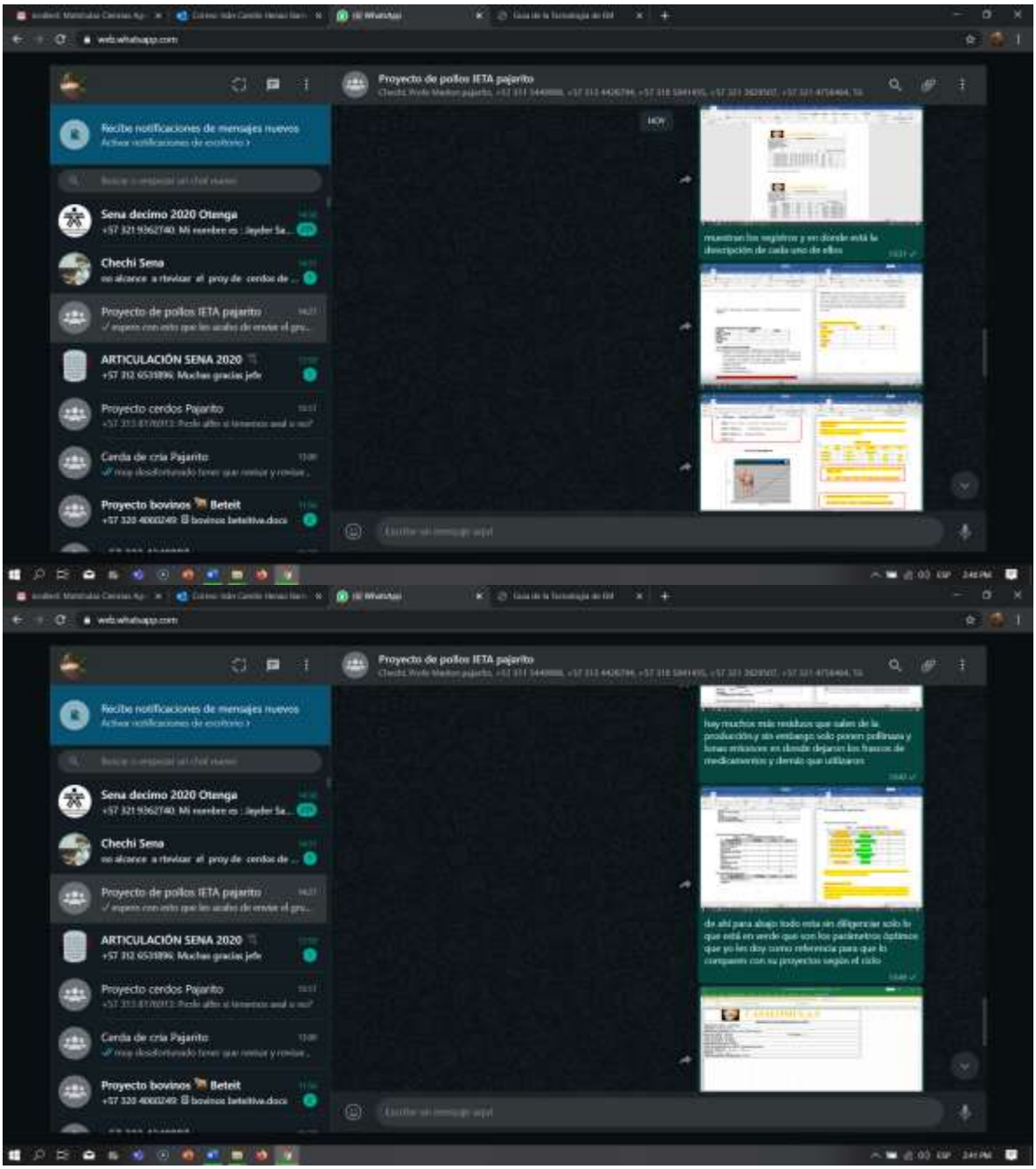
Nombre de la finca: Casa Blanca
Ubicacion: Calle 2 #3-44
Tipo de produccion: Pollo de
Linea genetica o raza: ROSS 308
Fecha de ingreso: 19-06-2020
Lote o ciclo: 1

SEMANA	FECHA	L	D	J	M	MI	J	V	TOTAL	CONSUMO PROMEDIO	GANACIA DE PESO	CONVERSION DE ALIMENTO
	TOTAL GENERAL SEMANAS								270000		53000	1,11

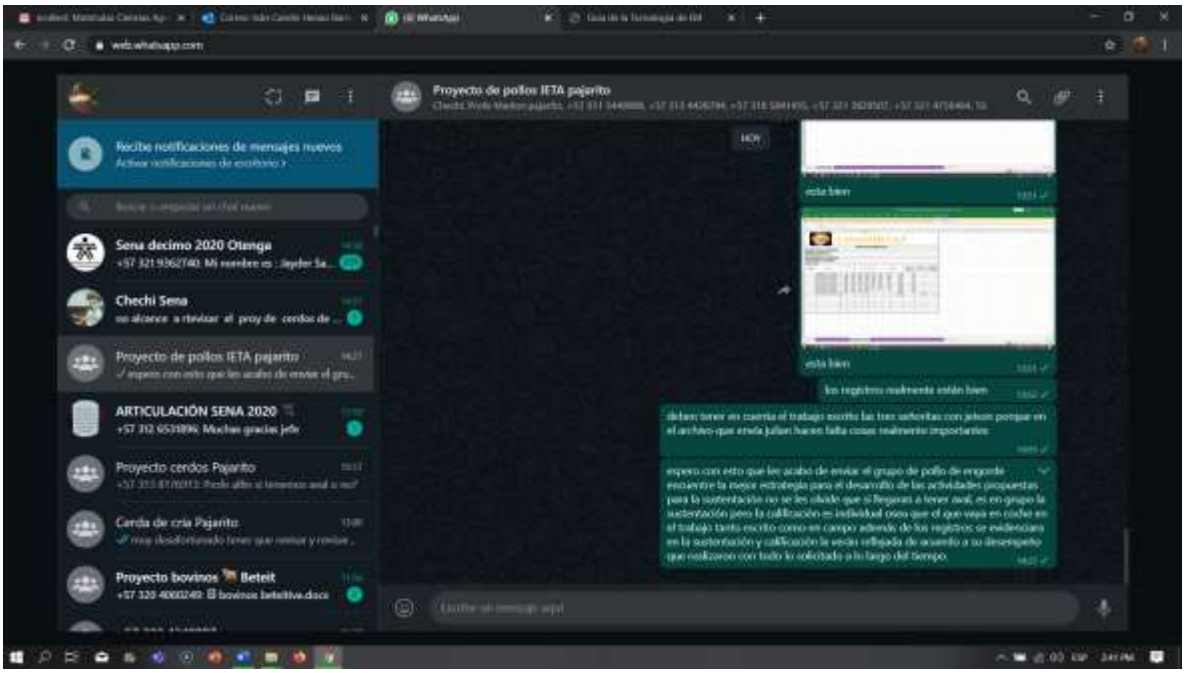
CARAC FINCA | INVENTARIO | ALIMENTO DIA | COMPRA ALIMENTO | PESOS | SANITARIOS | LAVADO | RESU


web.whatsapp.com
Proyecto de pollos IETA pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
+57 321 9362740: Mi nombre es : Jayder Sa...
Chechi Sena
no alcance a revisar el proy de cerdos de ...
Proyecto de pollos IETA pajarito
ARTICULACIÓN SENA 2020
+57 312 6531896: Muchas gracias jefe
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
+57 320 4000249: bovinos beteitlive.docx
REGISTROS PECUARIO...
HOY
Buenas tardes no se porque estan enviando dos documentos escritos si se supone que es un solo proyecto
no me salgan en este momento que tengo que revisar dos grupos de trabajo porque eso no lo voy a hacer y menos en este momento ayer 27 se venció el plazo por grupo no individuales
Escribe un mensaje aquí

web.whatsapp.com
Proyecto de pollos IETA pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
+57 321 9362740: Mi nombre es : Jayder Sa...
Chechi Sena
no alcance a revisar el proy de cerdos de ...
Proyecto de pollos IETA pajarito
ARTICULACIÓN SENA 2020
+57 312 6531896: Muchas gracias jefe
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
+57 320 4000249: bovinos beteitlive.docx
HOY
este no es el diagrama de procesos
este es el que está en la plantilla y ustedes modifican sin cambiar su forma sino algunas actividades según es el proyecto
Escribe un mensaje aquí


web.whatsapp.com
Proyecto de pollos IETA pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
+57 321 9362740: Mi nombre es : Jayder Sa...
Chechi Sena
no alcance a revisar el proy de cerdos de ...
Proyecto de pollos IETA pajarito
✓ espero con esto que les acabes de enviar el gru...
ARTICULACIÓN SENA 2020
+57 312 6531896: Muchas gracias jefe
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
+57 320 4000249: bovinos beteitive.docx
muestran los registros y en donde está la descripción de cada uno de ellos
Escribe un mensaje aquí

web.whatsapp.com
Proyecto de pollos IETA pajarito
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Sena decimo 2020 Otenga
+57 321 9362740: Mi nombre es : Jayder Sa...
Chechi Sena
no alcance a revisar el proy de cerdos de ...
Proyecto de pollos IETA pajarito
✓ espero con esto que les acabes de enviar el gru...
ARTICULACIÓN SENA 2020
+57 312 6531896: Muchas gracias jefe
Proyecto cerdos Pajarito
Cerda de cria Pajarito
Proyecto bovinos Beteit
+57 320 4000249: bovinos beteitive.docx
hay muchos más residuos que salen de la producción y sin embargo solo ponen pollinaza y listas emisiones en donde dejaron los frascos de medicamentos y demás que utilizaron
de ahí para abajo todo esta sin diligenciar solo lo que está en verde que son los parámetros óptimos que yo les doy como referencia para que lo comparen con su proyectos según el ciclo
Escribe un mensaje aquí

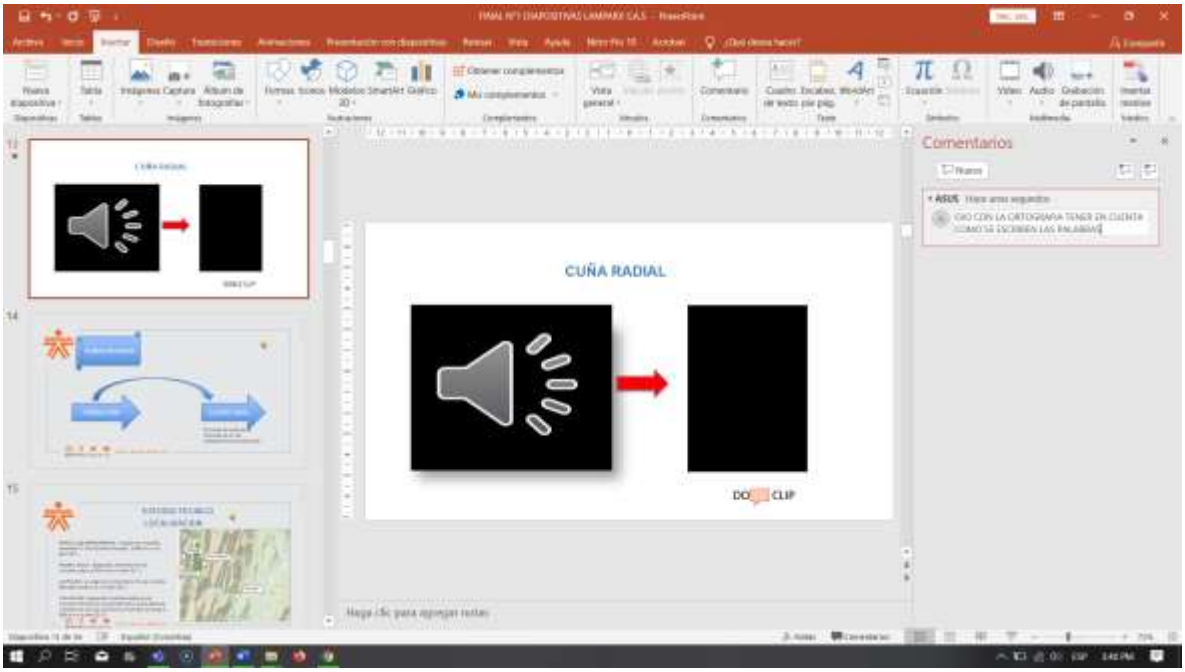


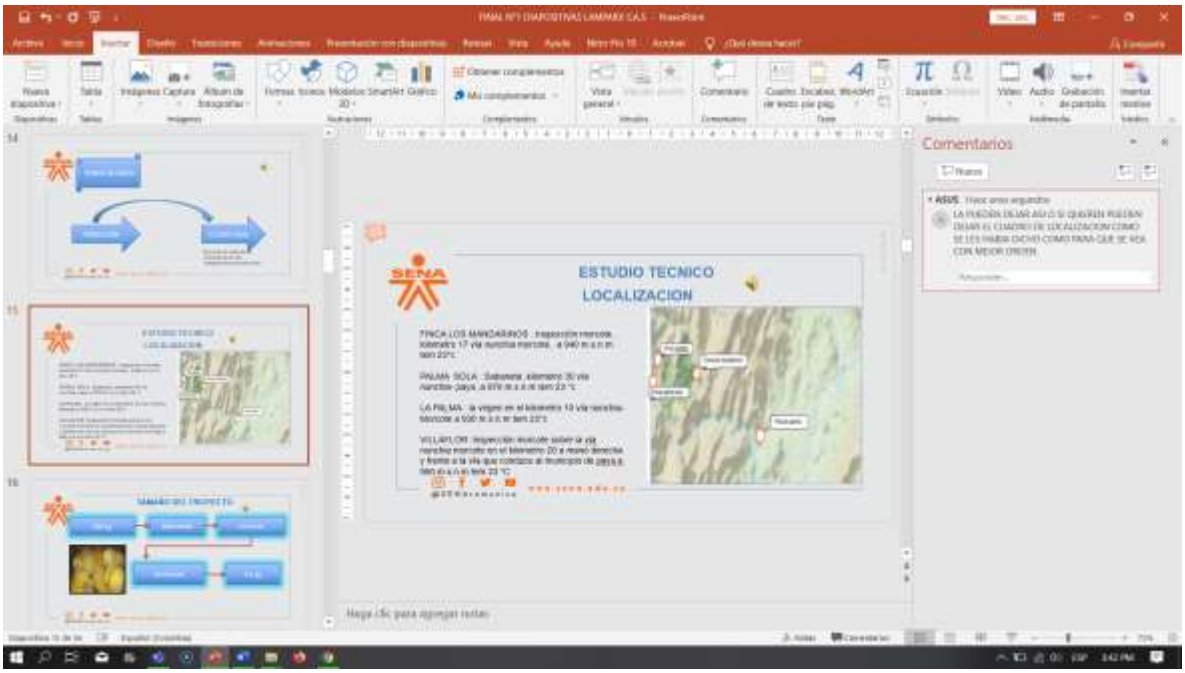
OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

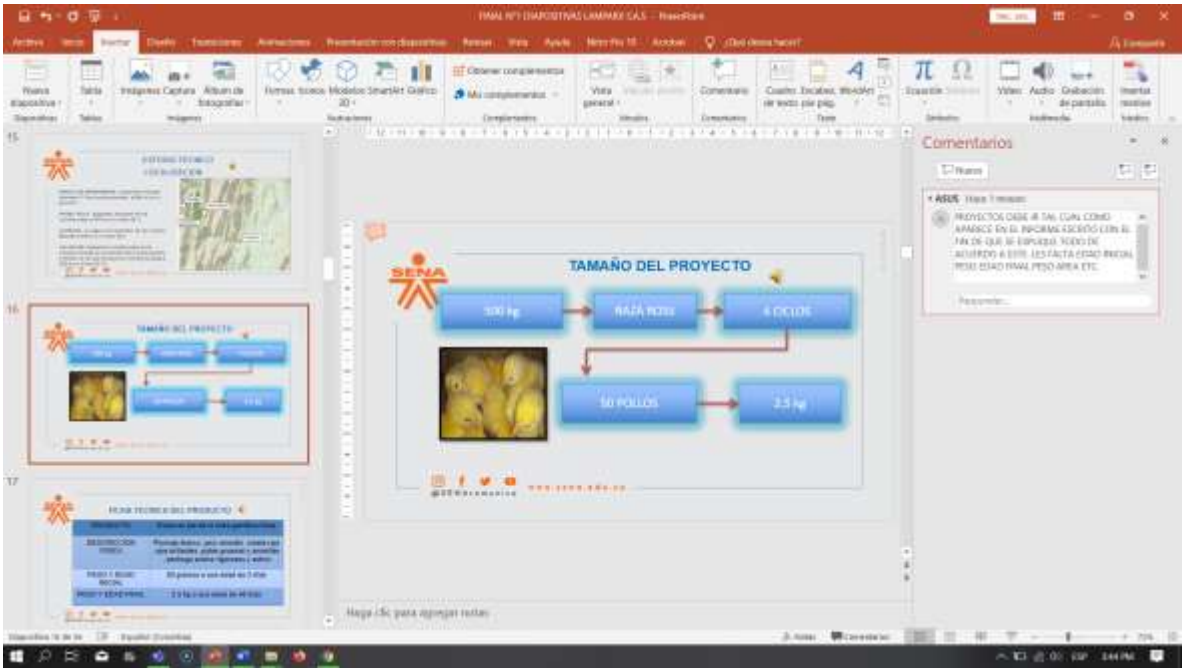
01/09/2020 se realiza revisión de proyectos productivos de las instituciones educativas técnicas agropecuarias para el caso de Paya Morcote con ficha 1854313, en donde se orientan distintas directrices teniendo en cuenta el avance de los proyectos escritos además de las presentaciones en las plantillas para el proceso de sustentación. Se evidencia que el proyecto de pollos de engorde Lamparx es revisado, se realizó retroalimentación de acuerdo a lo observado en la revisión en donde se espera que el grupo de trabajo realice el ajuste de las correcciones y finalizar con el proceso de revisión de actividades para proceso de sustentación a tiempo según cronograma solicitado por coordinación académica del centro de formación.

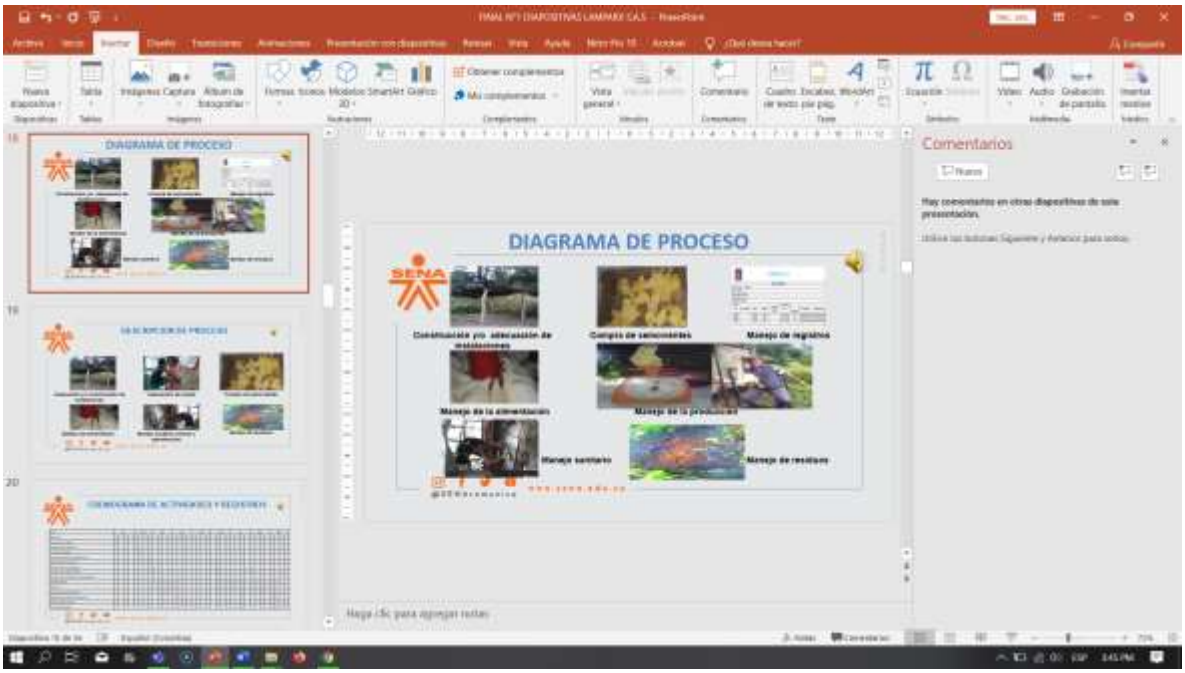


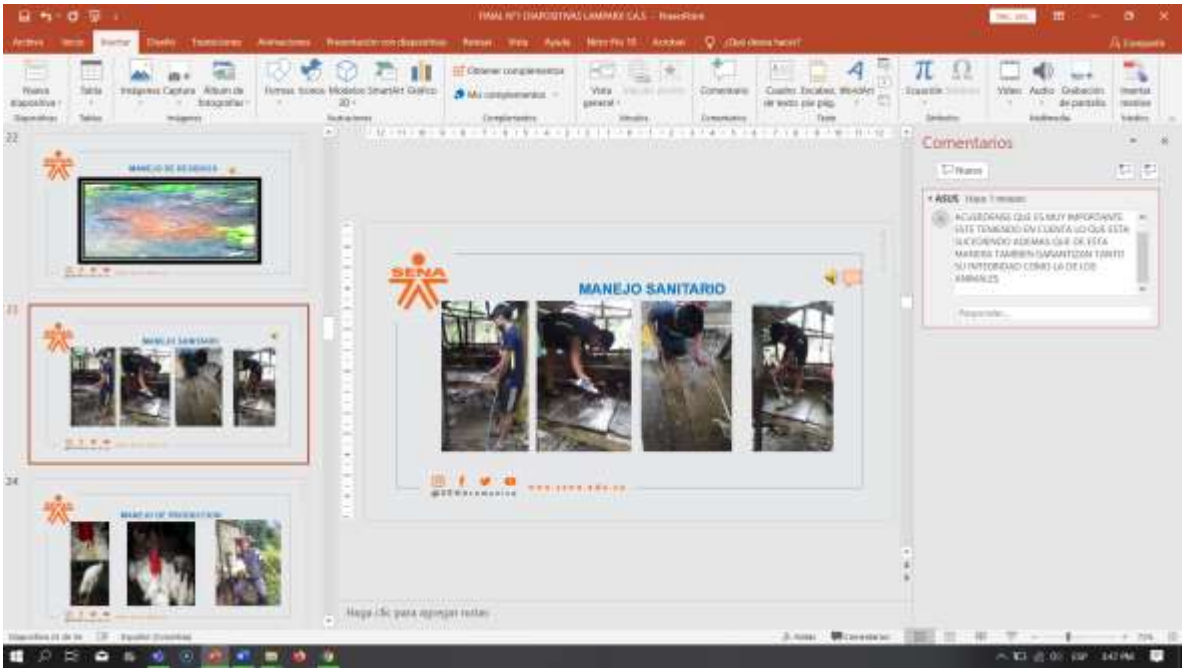

OBJETIVO GENERAL
Ayudar a cubrir las necesidades de los consumidores, al ofrecer pollo en el municipio de paya, corregimiento de Morcote , mediante la empresa LAMPARX S.A.S
OBJETIVOS ESPECÍFICOS
MERCADO OBJETIVO

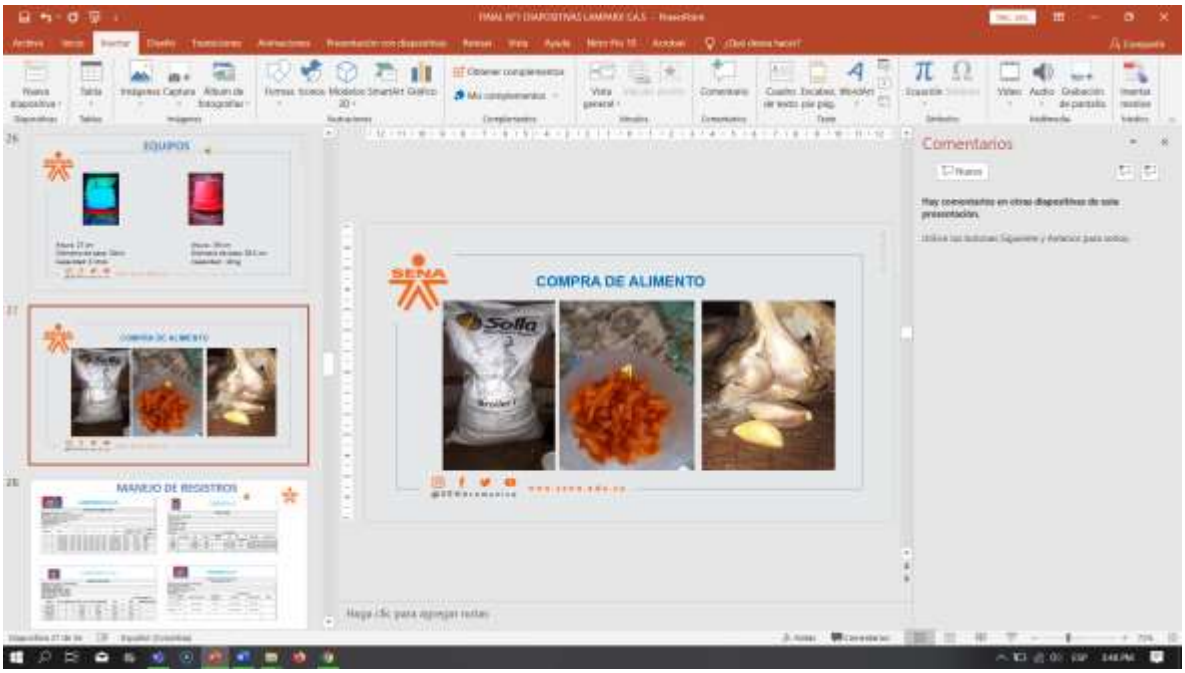

Comentarios
CUÑA RADIAL
DO CLIP

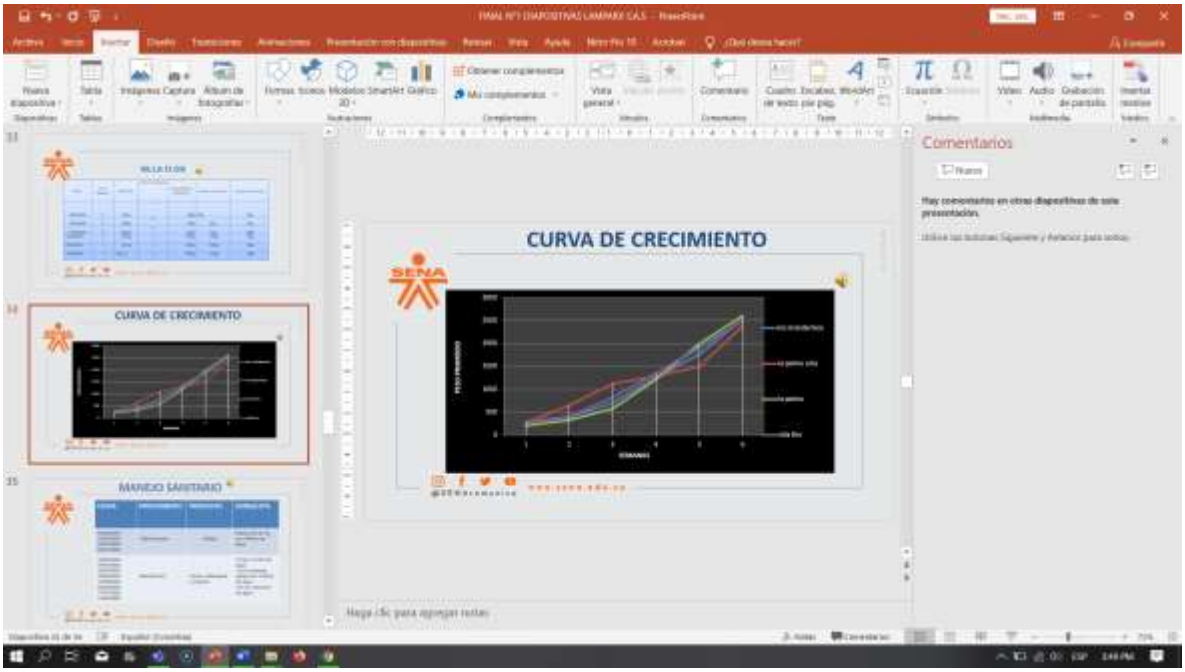

ESTUDIO TECNICO
LOCALIZACION
Comentarios

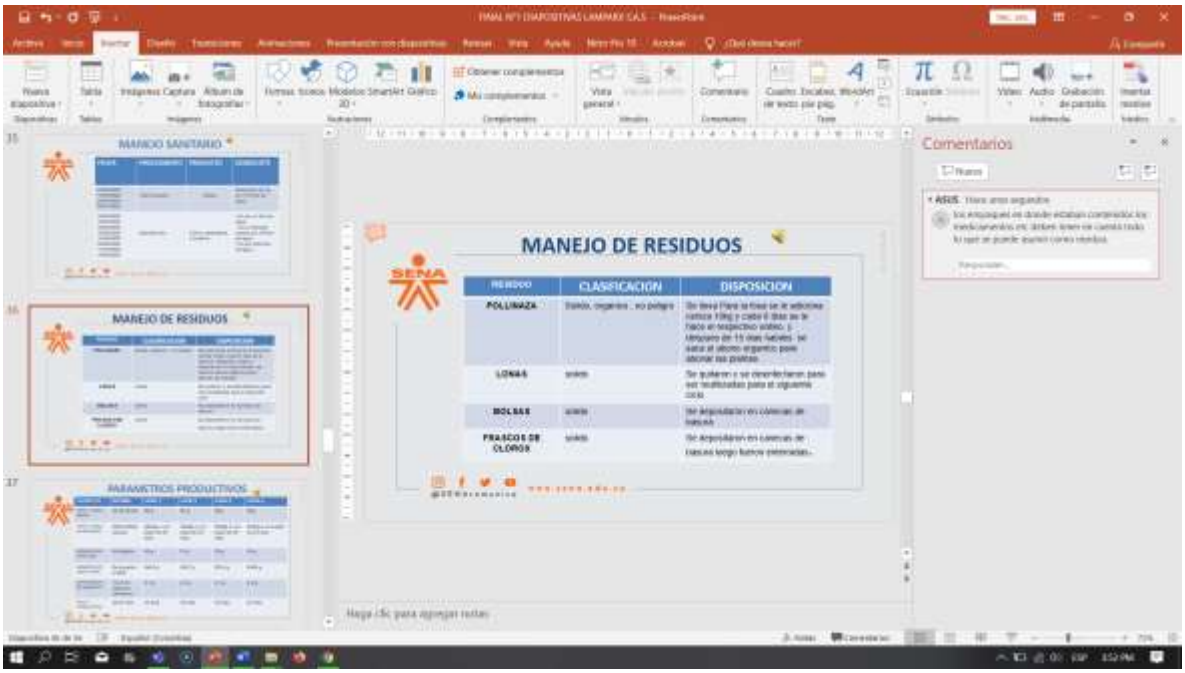

TAMAÑO DEL PROYECTO
Comentarios

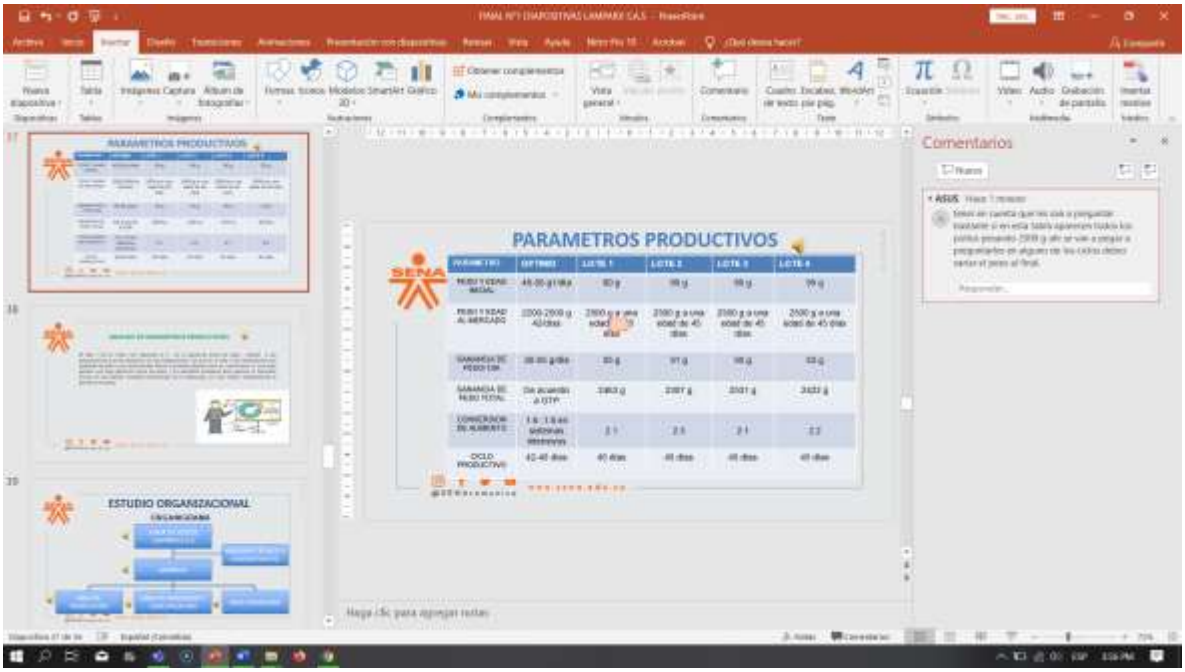

DIAGRAMA DE PROCESO
Comentarios
Haga clic para agregar notas

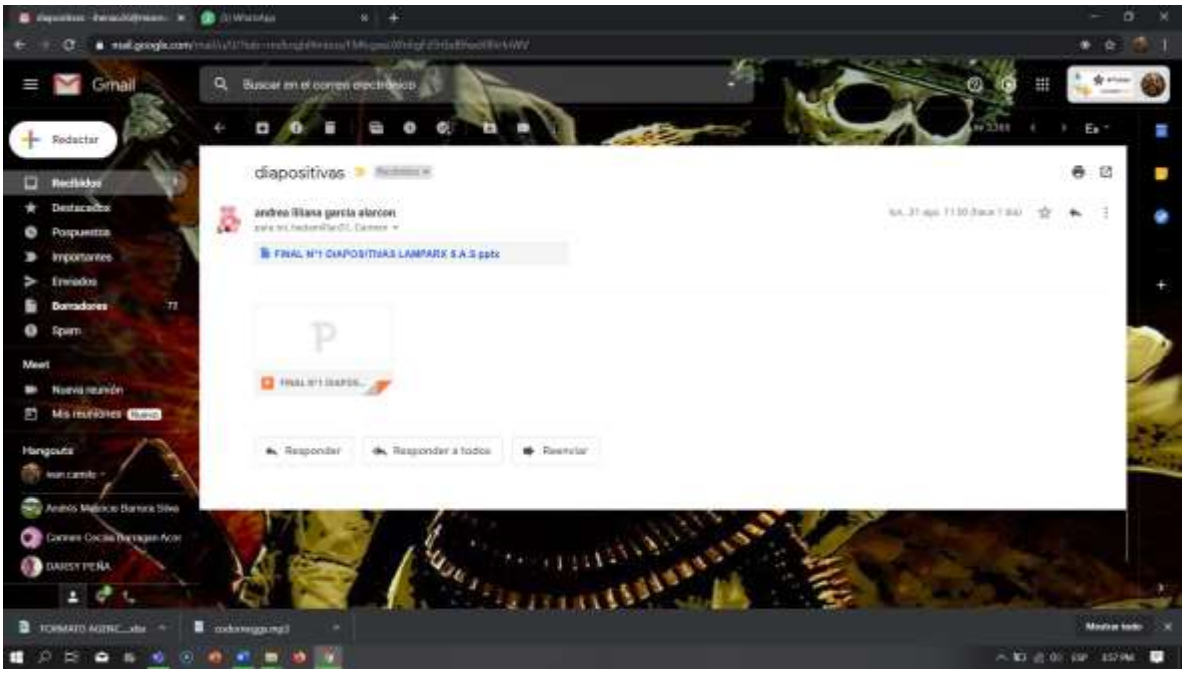

MANEJO SANITARIO
Comentarios
Haga clic para agregar notas

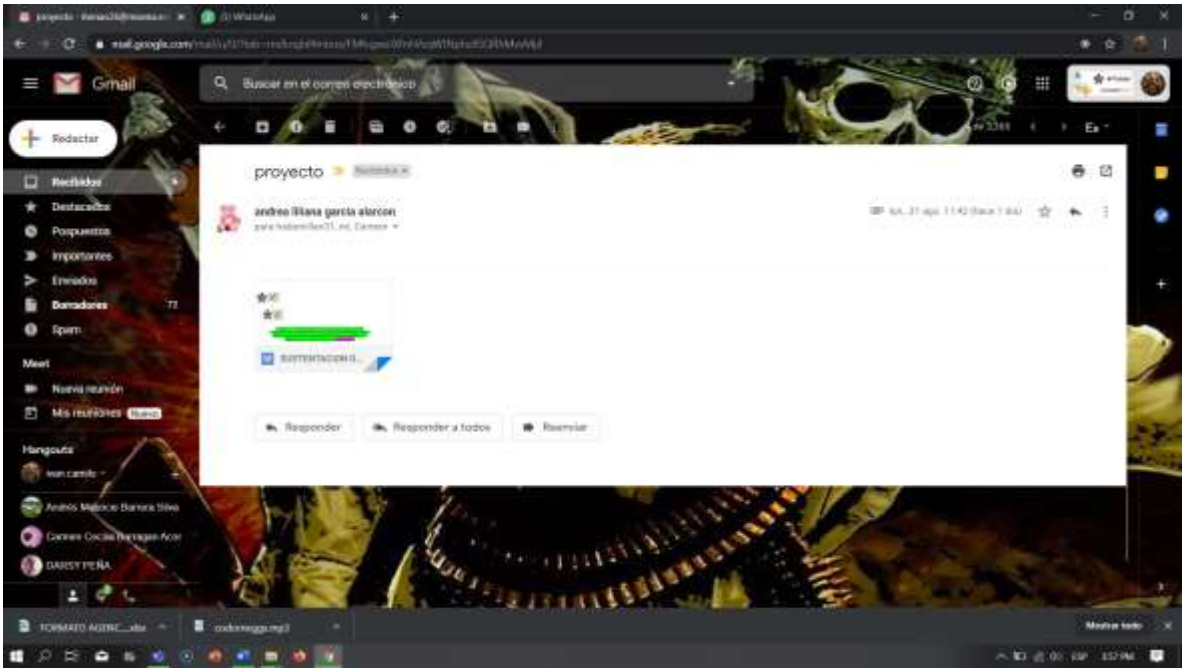

EQUIPOS
COMPRA DE ALIMENTO
MANEJO DE REGISTROS
COMPRA DE ALIMENTO
Comentarios
Haga clic para agregar notas

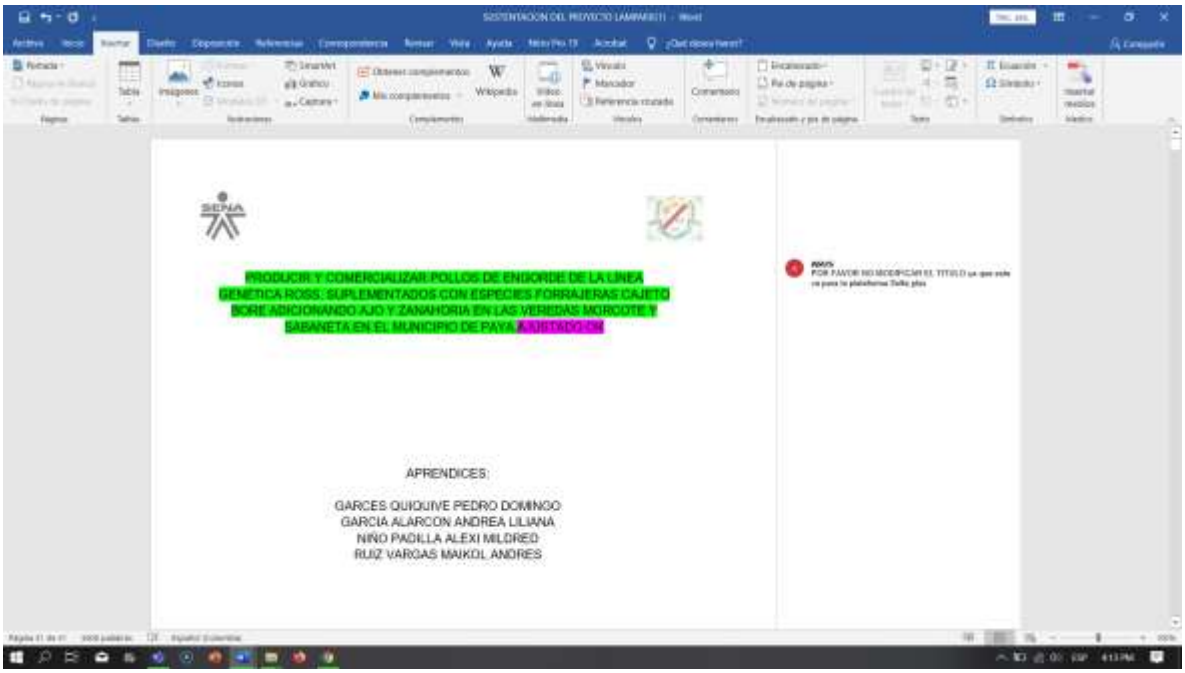

CURVA DE CRECIMIENTO
CURVA DE CRECIMIENTO
MANEJO SANITARIO
CURVA DE CRECIMIENTO
Comentarios
Haga clic para agregar notas


MANEJO DE RESIDUOS
RESIDUO
CLASIFICACION
DISPOSICION
POLLINAZA
LONAS
BOLSAS
FRASCOS DE CLORO
Comentarios


PARAMETROS PRODUCTIVOS
ESTUDIO ORGANIZACIONAL
Comentarios


Gmail
Buscar en el correo electrónico
Redactar
Recibidos
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam
Meet
Nueva reunión
Mis reuniones
Hangouts
diapositivas
andreo liliana garcia alarcon
FINAL N°1 DIAPOSITIVAS LAMPARX S A S.pptx
Responder
Responder a todos
Reenviar

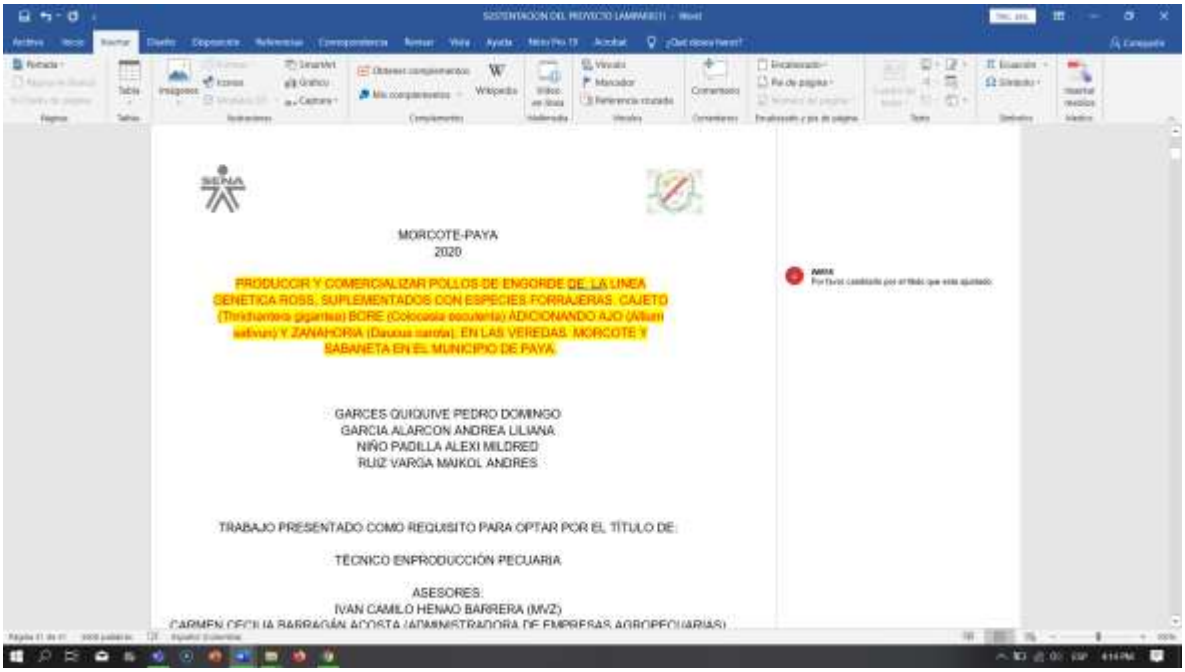

Gmail
Buscar en el correo electrónico
Redactar
Recibidos
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
Spam
Meet
Nueva reunión
Mis reuniones
Hangouts
proyecto
andreo liliana garcia alarcon
Responder
Responder a todos
Reenviar



PRODUCIR Y COMERCIALIZAR POLLOS DE ENGORDE DE LA LINEA GENETICA ROSS, SUPLEMENTADOS CON ESPECIES FORRAJERAS CAJETO BORE ADICIONANDO AJO Y ZANAHORIA EN LAS VEREDAS MORCOTE Y SABANETA EN EL MUNICIPIO DE PAYA AJUSTADO OK

APRENDICES:

GARCES QUIQUIVE PEDRO DOMINGO
GARCIA ALARCON ANDREA LILIANA
NIÑO PADILLA ALEXI MILDRED
RUIZ VARGAS MAIKOL ANDRES



MORCOTE-PAYA
2020

PRODUCCIR Y COMERCIALIZAR POLLOS DE ENGORDE DE LA LINEA GENETICA ROSS, SUPLEMENTADOS CON ESPECIES FORRAJERAS CAJETO (Trichantera gigantea) BORE (Colocasia esculenta) ADICIONANDO AJO (Allium sativum) Y ZANAHORIA (Daucus carota), EN LAS VEREDAS MORCOTE Y SABANETA EN EL MUNICIPIO DE PAYA

GARCES QUIQUIVE PEDRO DOMINGO
GARCIA ALARCON ANDREA LILIANA
NIÑO PADILLA ALEXI MILDRED
RUIZ VARGA MAIKOL ANDRES

TRABAJO PRESENTADO COMO REQUISITO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE:

TÉCNICO ENPRODUCCIÓN PECUARIA

ASESORES:
IVAN CAMILO HENAO BARRERA (MVZ)
CARMEN CECILIA BARRAGÁN ACOSTA (ADMINISTRADORA DE EMPRESAS AGROPECUARIAS)

Imagen Nó. ___ Mapa geográfico del municipio de paya Boyacá



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 500 kilos de pollo de la línea genética Ross con 200 pollos en 4 ciclos de 45 días cada uno, con un peso inicial de 50 g a una edad de 1 día y un peso final de 2.5 kg a una edad de 45 días. En un área de 24 m² en cuatro unidades productivas.

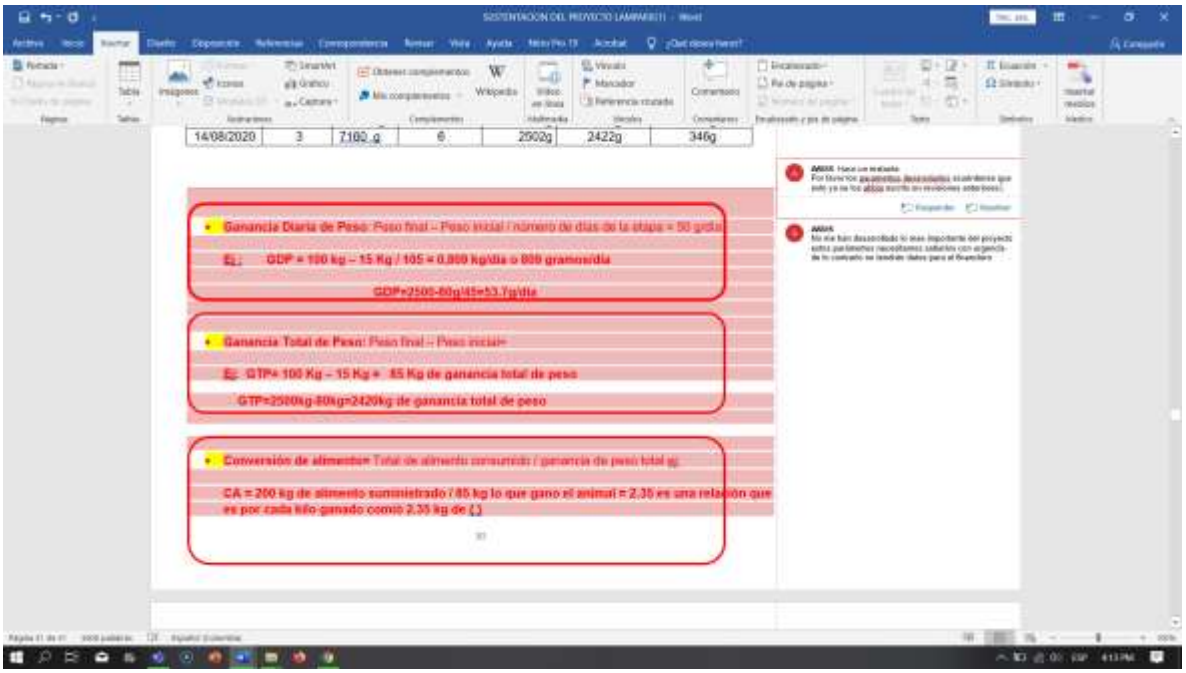
3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título

Ficha técnica para animales comercializadas en pie



PRODUCTO	Pollos en pie de la línea genética ross
DESCRIPCION FISICA	Plumaje blanco, pico amarillo, cresta roja, ojos brillantes, patas gruesas y amarillas, pechuga ancha, vigorosos y activo



14/08/2020	3	7180 g	6	2902g	2422g	346g

- **Ganancia Diaria de Peso:** Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa = 50 gr/día

Ej.: GDP = 100 kg – 15 Kg / 105 = 0,809 kg/día o 809 gramos/día

GDP=2500-80g/45=53,7g/día

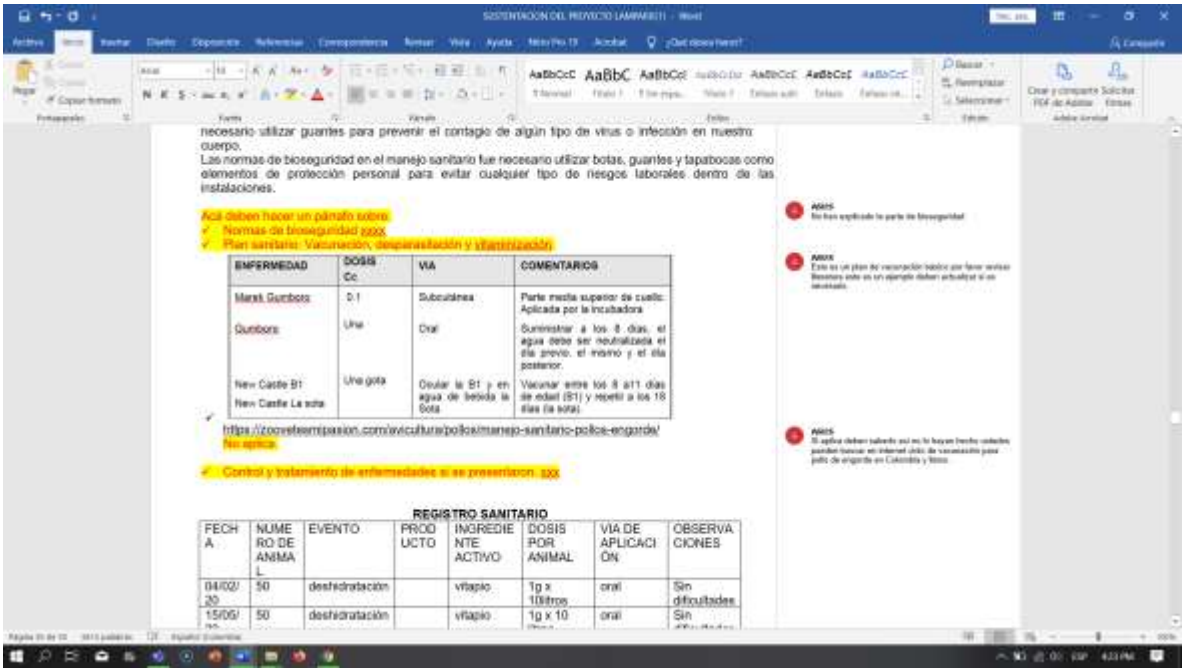
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial=

Ej: GTP= 100 Kg – 15 Kg = 85 Kg de ganancia total de peso

GTP=2500kg-80kg=2420kg de ganancia total de peso

- **Conversión de alimento=** Total de alimento consumido / ganancia de peso total kg

CA = 200 kg de alimento suministrado / 85 kg lo que gano el animal = 2,35 es una relación que es por cada kilo ganado como 2,35 kg de (.)



necesario utilizar guantes para prevenir el contagio de algún tipo de virus o infección en nuestro cuerpo.

Las normas de bioseguridad en el manejo sanitario fue necesario utilizar botas, guantes y tapabocas como elementos de protección personal para evitar cualquier tipo de riesgos laborales dentro de las instalaciones.

Acá deben hacer un párrafo sobre:

- ✓ Normas de bioseguridad xxxx
- ✓ Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización

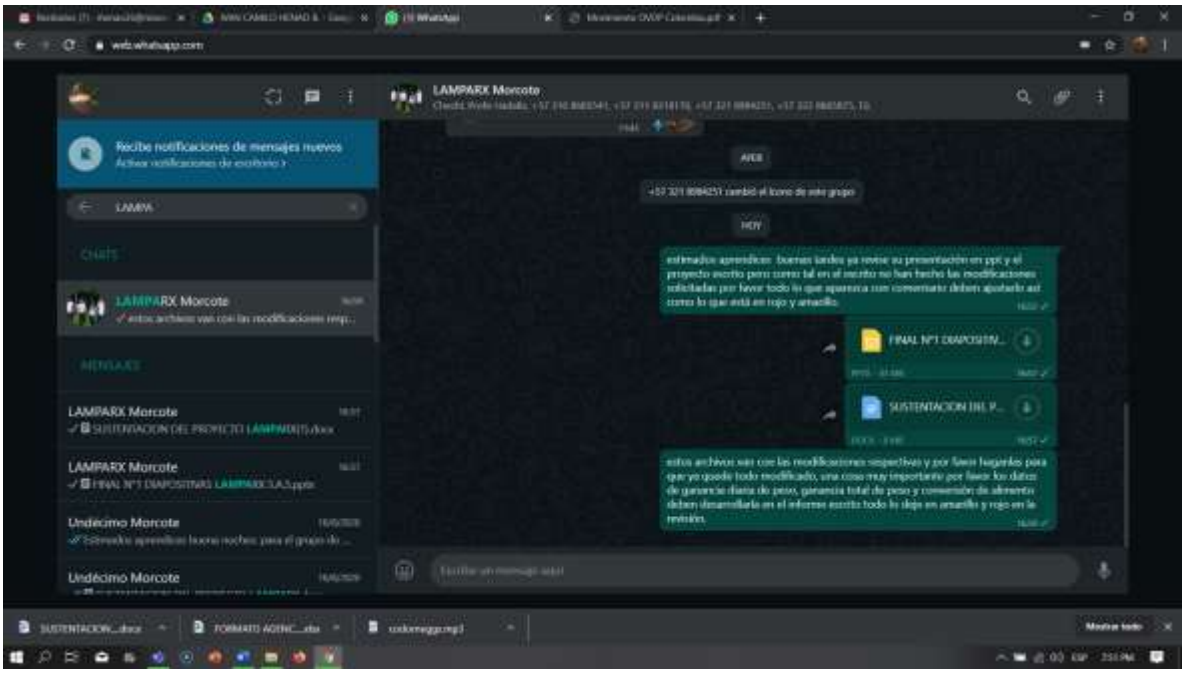
ENFERMEDAD	DOSIS Cc	VIA	COMENTARIOS
Marek Gumboro	0.1	Subcutánea	Parte media superior de cuello. Aplicada por la incubadora
Gumboro	Una	Oral	Suministrar a los 8 días, el agua debe ser neutralizada el día previo, el mismo y el día posterior.
New Castle B1	Una gota	Ocular la B1 y en agua de bebida la Sota	Vacunar entre los 8 a11 días de edad (B1) y repetir a los 18 días (la sota)
New Castle La sota			

- ✓ https://zootecniapasion.com/avicultura/pollos/manejo-sanitario-pollos-engorde/ No aplica

- ✓ Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron xxx

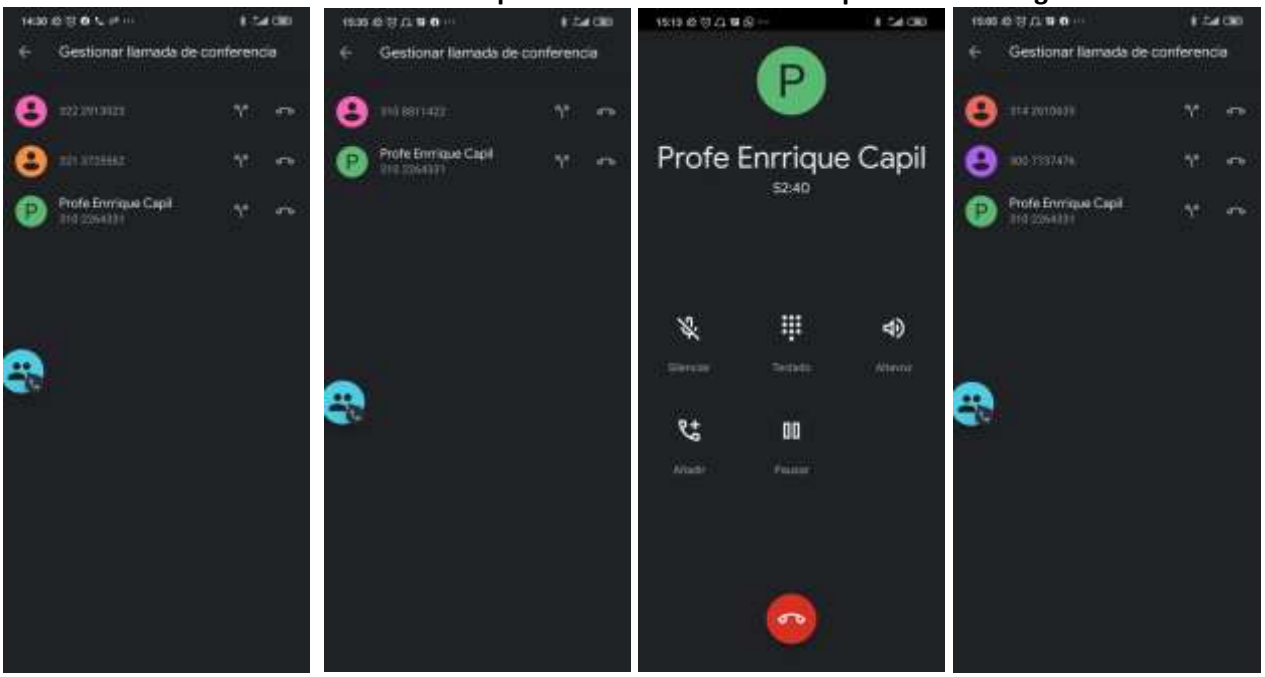
REGISTRO SANITARIO

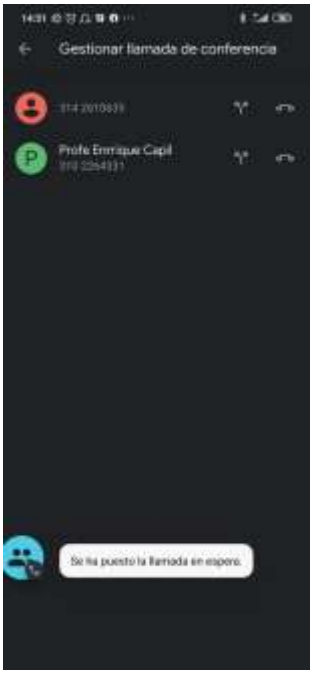
FECHA	NUMERO DE ANIMAL	EVENTO	PRODUCTO	INGREDIENTE ACTIVO	DOSIS POR ANIMAL	VIA DE APLICACION	OBSERVACIONES
04/02/20	50	deshidratación		vitapio	1g x 10litros	oral	Sin dificultades
15/05/	50	deshidratación		vitapio	1g x 10	oral	Sin

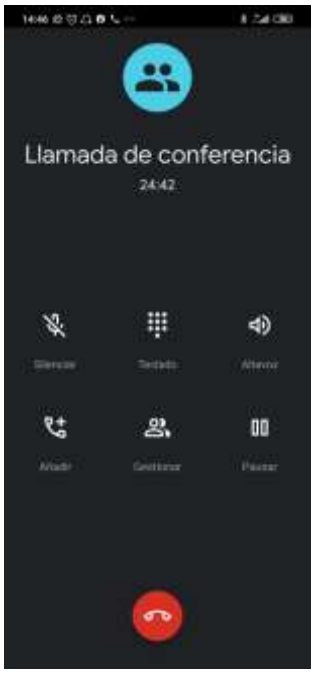


OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

02/09/2020 Se realizan actividades de formación con la institución educativa técnica la libertad de tutaza con las fichas de caracterización de grado decimo 2061945 y undécimo 1849057 con el fin de socializar y organizar los distintos grupos de ejecución de los juegos agropecuarios virtuales que realizaran los aprendices en conmemoración de los 31 años de la institución educativa, en donde se desarrollaran mediante videos, las actividades individuales y en las fincas de los aprendices como lo son buenas prácticas de ordeño, pelado de papa hilo de oro, recogida y cargue de papa, elaboración de nudos y cabezales, aplicación de medicamentos en diferentes vías de aplicación etc. con el fin de evidenciar y practicar lo realizado en las formaciones virtuales con los aprendices y con la ayuda de los docentes técnicos y directivas de la institución educativa dentro de los parametros de la formación profesional integral.




Gestionar llamada de conferencia
Profe Enrique Capil
Se ha puesto la llamada en espera.


Llamada de conferencia
24:42


Multiconferencia
Con 4 personas
Castroo Angie 10
Alvarez Johana 10
Arguello Rodriguez Felip...
Basto MabelYurani 10

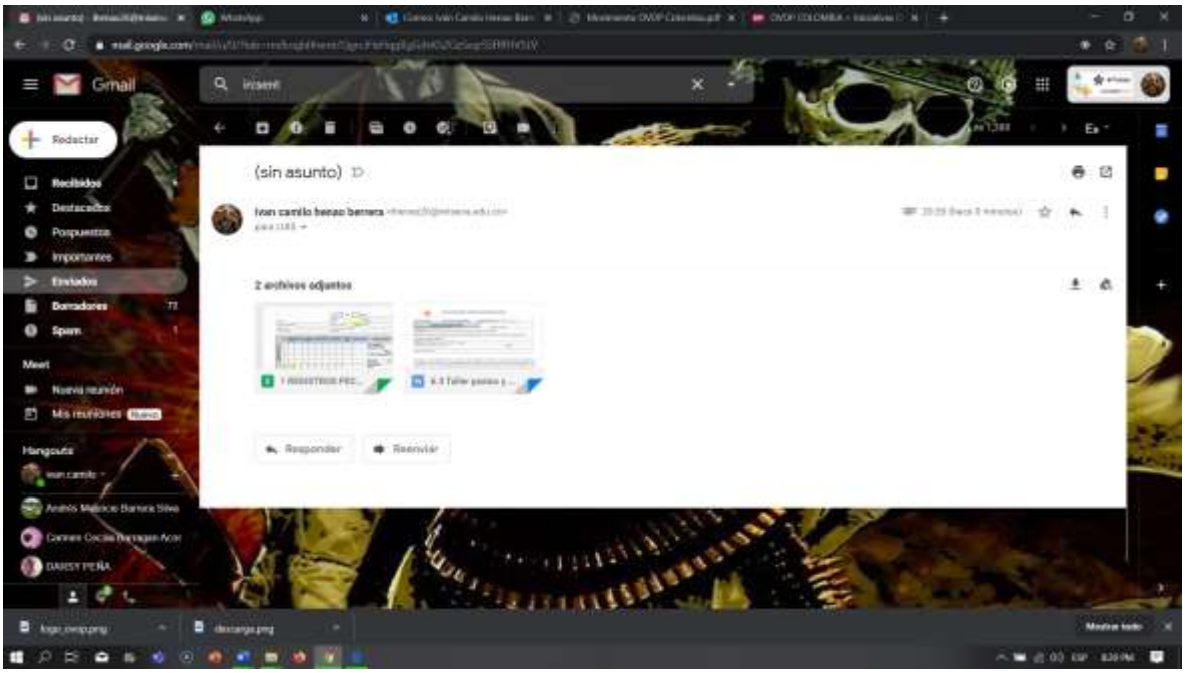

Multiconferencia
Con 5 personas
Vanessa Ramirez
Rodriguez Ximena 10
Sisa Elder Andrey 10
Torres J Fredy 10
Uni Felipe 10


Multiconferencia
Con 3 personas
Nancy
Dr Ivan Henao
Guerrero Diego 11

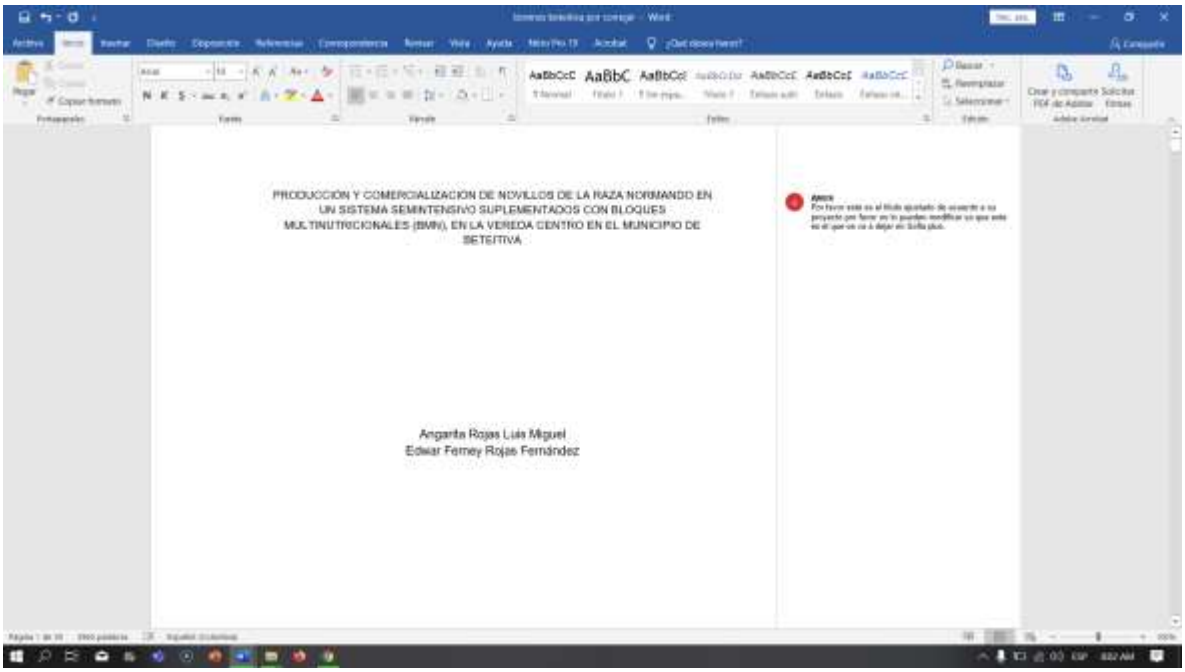

Multiconferencia
Con 4 personas
Nancy
Dr Ivan Henao
Fonseca Liney 10
Vanessa Ramirez


Multiconferencia
Con 5 personas
Nancy
Dr Ivan Henao
Fonseca Liney 10
Vanessa Ramirez
Sandoval Yessica 10


Multiconferencia
Con 5 personas
Nancy
Dr Ivan Henao
Juan David Angarita
Sandoval Rita 10 Fijo
Rodriguez Carlos 10



OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:
3/09/2020 se realiza proceso de revisión del proyecto de bovinos de la institución educativa técnica Santa Rita De Casia del municipio de Beteitiva en donde los aprendices hacen envió de estos como lo fueron el informe escrito y el archivo Excel de registros, a los cuales se les hicieron las correcciones pertinentes para que les quede claro en que están cometiendo errores y los puedan corregir. después de la sesión loa aprendices quedan con los conceptos más claros en este sentido, sin embargo, se les hace la grabación de un video en donde se les hace la retroalimentación nuevamente del proyecto de bovinos, en donde se muestra como se hace la revisión y en que están fallando con el fin de que con la sesión de clase más la retroalimentación en video los conceptos queden claros en su totalidad.



3.1 LOCALIZACIÓN3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No. __3_ Descripción características agroecológicas del proyecto

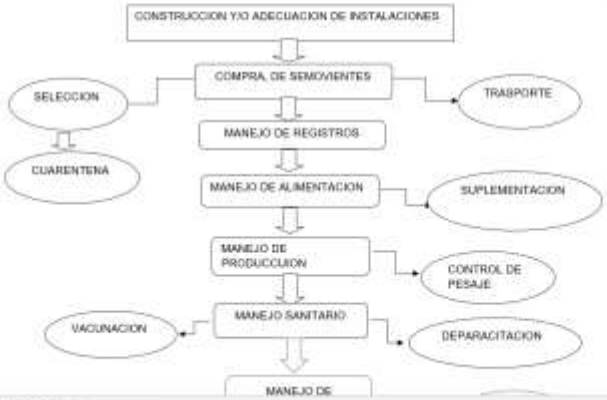
Ítem	Descripción
Nombre de la finca	*El llano.*
Área	3.187 m²
Ubicación	La finca se ubica en la vereda centro del municipio de Beteitiva.
Vías de acceso	Sobre la vía Beteitiva-Sogamoso, 100 metros debajo de la biblioteca municipal.
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto del acueducto municipal.
Características Agroecológicas	Altura 2575 msnm, temperatura 17°c etc. Pluviosidad 2mm/h, humedad relativa 55%, coordenadas 5°54'40"N 72°48'30"O.

Fuente: THE DIAMONDS S.A.S Beteitiva 2020.

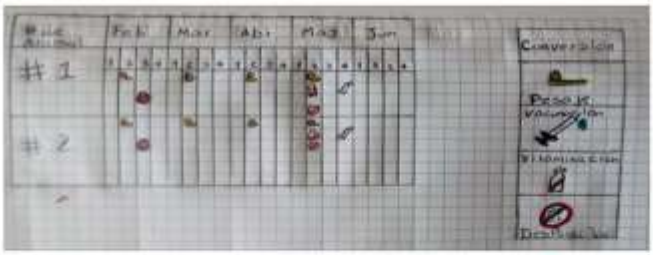
Imagen 4: Ubicación del proyecto



3.5 DIAGRAMA DE PROCESO



CALENDARIO DE ESTABLO



3.6 DESCRIPCION DEL PROCESO PRODUCTIVO

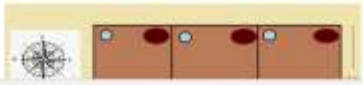
3.6.1 ADECUACION DE INSTALACIONES

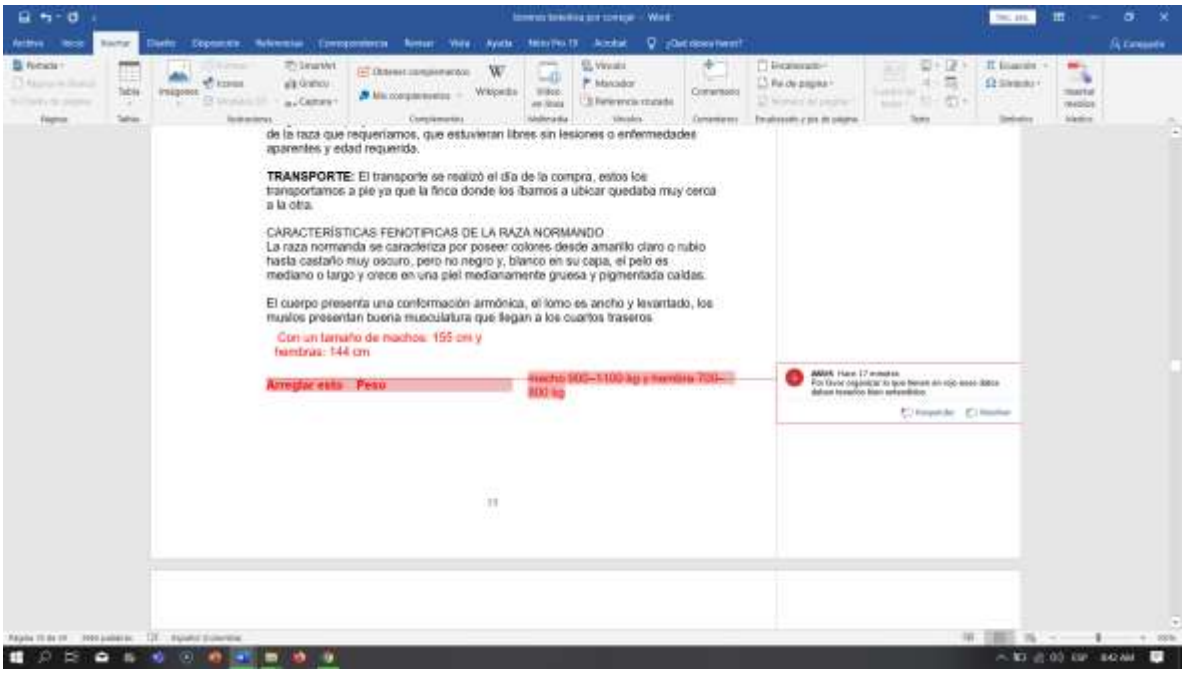
Imagen 4 Diagrama de actividades en el proyecto.

El está construido con madera de pino, realizamos una adecuación del techo, puerta y parales. Cuenta con dimensiones; 6m de ancho y 3m de largo, y 2m de altura. El techo se adecuo con lojas de zinc de 3 metros de largo, el piso de tierra, con una cama de aserrín.



Plano vista superior





de la raza que requeríamos, que estuvieran libres sin lesiones o enfermedades aparentes y edad requerida.

TRANSPORTE: El transporte se realizó el día de la compra, estos los transportamos a pie ya que la finca donde los íbamos a ubicar quedaba muy cerca a la otra.

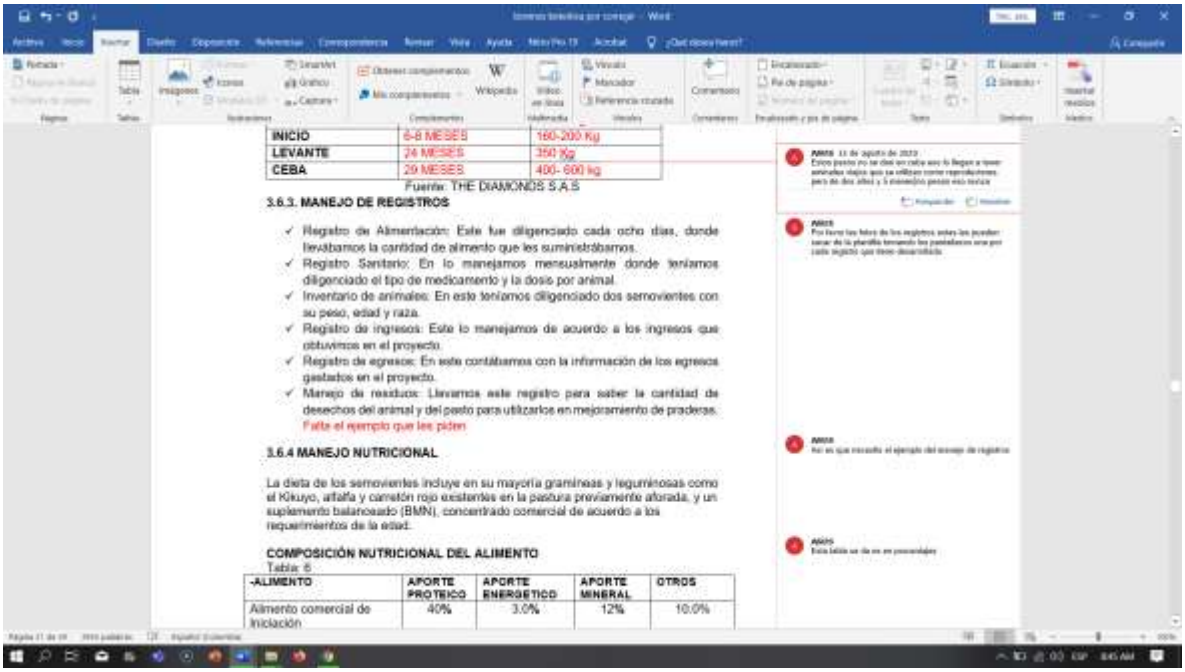
CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS DE LA RAZA NORMANDO
La raza normanda se caracteriza por poseer colores desde amarillo claro o rubio hasta castaño muy oscuro, pero no negro y, blanco en su capa, el pelo es mediano o largo y crece en una piel medianamente gruesa y pigmentada caldas.

El cuerpo presenta una conformación armónica, el lomo es ancho y levantado, los muslos presentan buena musculatura que llegan a los cuartos traseros

Con un tamaño de machos: 155 cm y hembras: 144 cm

Arreglar esto Peso

macho 900—1100 kg y hembra 700—800 kg



INICIO	6-8 MESES	160-200 Kg
LEVANTE	24 MESES	350 Kg
CEBA	29 MESES	400- 600 kg

Fuente: THE DIAMONDS S.A.S

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

- ✓ Registro de Alimentación: Este fue diligenciado cada ocho días, donde llevábamos la cantidad de alimento que les suministrábamos.
- ✓ Registro Sanitario: En lo manejamos mensualmente donde teníamos diligenciado el tipo de medicamento y la dosis por animal.
- ✓ Inventario de animales: En este teníamos diligenciado dos semovientes con su peso, edad y raza.
- ✓ Registro de ingresos: Este lo manejamos de acuerdo a los ingresos que obtuvimos en el proyecto.
- ✓ Registro de egresos: En este contábamos con la información de los egresos gastados en el proyecto.
- ✓ Manejo de residuos: Llevamos este registro para saber la cantidad de desechos del animal y del pasto para utilizarlos en mejoramiento de praderas.

Falta el ejemplo que les piden

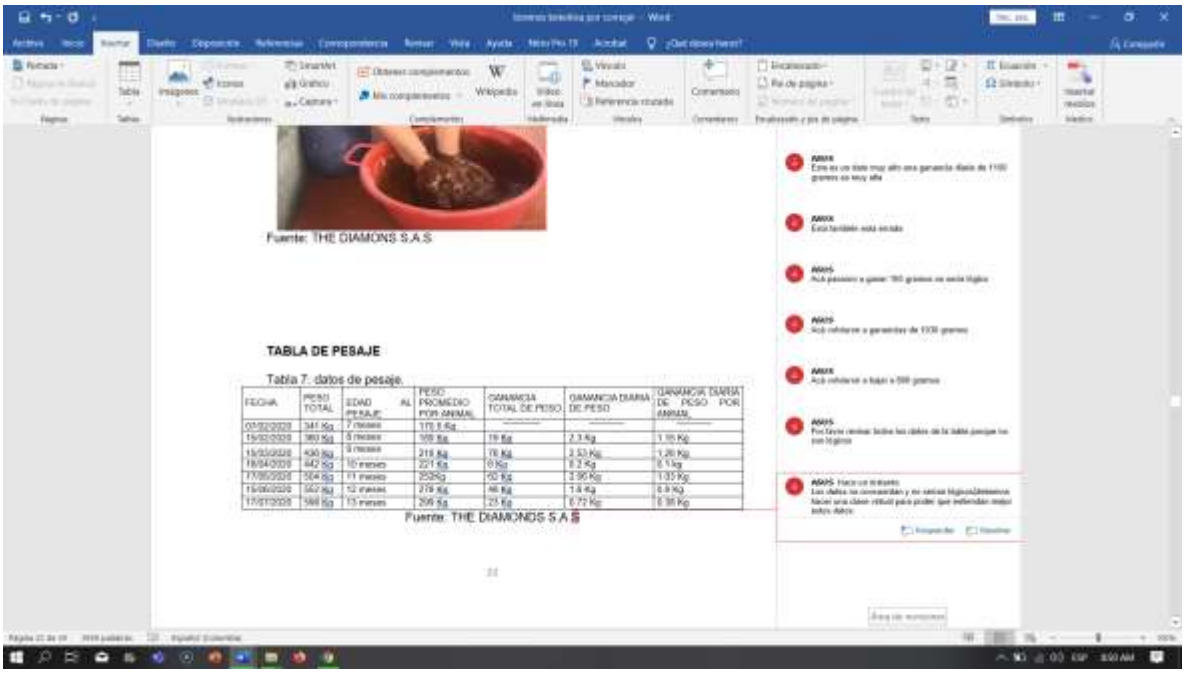
3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL

La dieta de los semovientes incluye en su mayoría gramíneas y leguminosas como el Kikuyo, alfalfa y carretón rojo existentes en la pastura previamente aforada, y un suplemento balanceado (BMN), concentrado comercial de acuerdo a los requerimientos de la edad.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

Tabla: 6

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de Iniciación	40%	3.0%	12%	10.0%



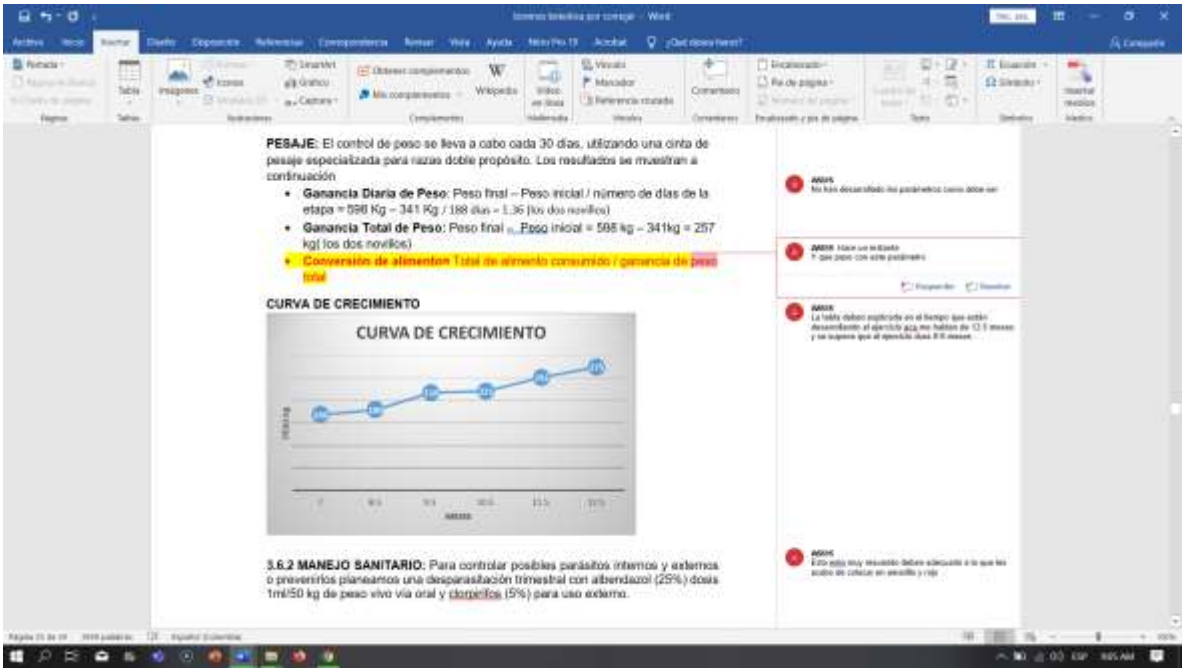
Fuente: THE DIAMONS S.A.S

TABLA DE PESAJE

Tabla 7. datos de pesaje.

FECHA	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO POR ANIMAL
07/02/2020	341 Kg	7 meses	170,5 Kg			
15/02/2020	360 Kg	8 meses	180 Kg	19 Kg	2,3 Kg	1,15 Kg
15/03/2020	436 Kg	9 meses	218 Kg	76 Kg	2,53 Kg	1,26 Kg
16/04/2020	442 Kg	10 meses	221 Kg	6 Kg	0,2 Kg	0,1 Kg
17/05/2020	504 Kg	11 meses	252Kg	62 Kg	2,06 Kg	1,03 Kg
15/06/2020	552 Kg	12 meses	276 Kg	48 Kg	1,6 Kg	0,8 Kg
17/07/2020	598 Kg	13 meses	299 Kg	23 Kg	0,72 Kg	0,36 Kg

Fuente: THE DIAMONDS S.A.S

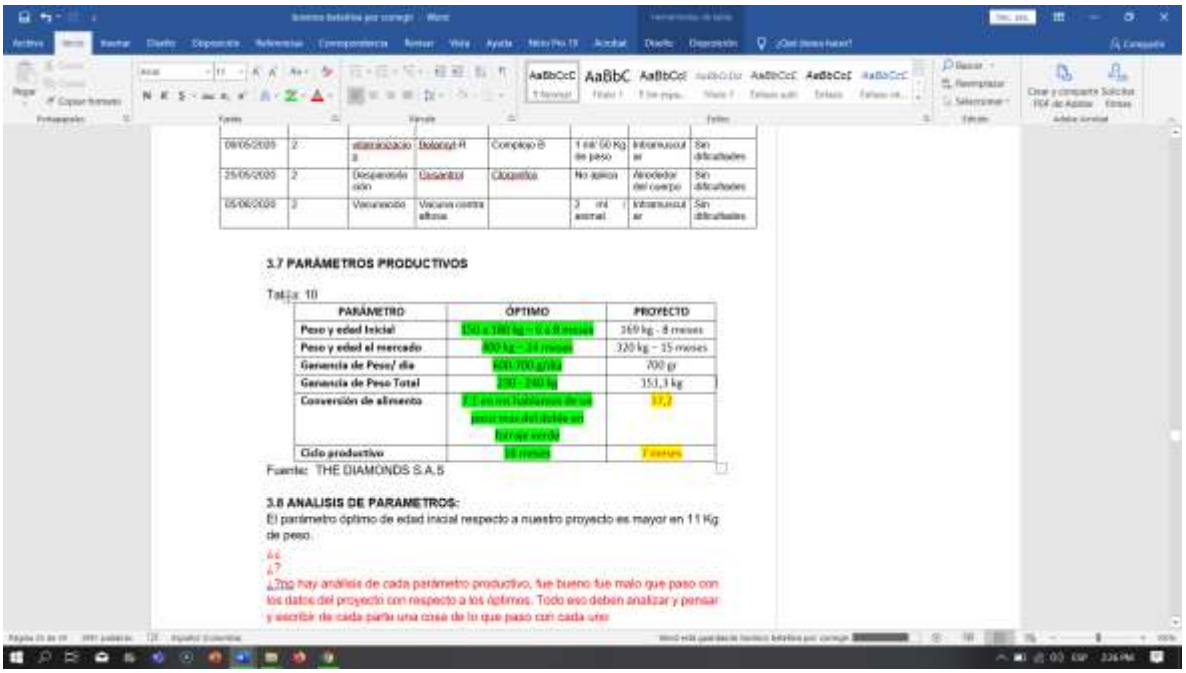


PESAJE: El control de peso se lleva a cabo cada 30 días, utilizando una cinta de pesaje especializada para razas doble propósito. Los resultados se muestran a continuación

- **Ganancia Diaria de Peso:** Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa = 598 Kg – 341 Kg / 188 días = 1,36 (los dos novillos)
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial = 598 kg – 341kg = 257 kg(los dos novillos)
- **Conversión de alimentos** Total de alimento consumido / ganancia de peso total

CURVA DE CRECIMIENTO

3.6.2 MANEJO SANITARIO: Para controlar posibles parásitos internos y externos o preventivos planeamos una desparasitación trimestral con albendazol (25%) dosis 1ml/50 kg de peso vivo vía oral y clorpirifos (5%) para uso externo.



09/05/2020	2	vitaminizacio n	Bolonyl-R	Complejo B	1 ml/ 50 Kg de peso	Intramuscul ar	Sin dificultades
25/05/2020	2	Desparasita ción	Desantrol	Clorpirifos	No aplica	Alrededor del cuerpo	Sin dificultades
05/06/2020	2	Vacunacion	Vacuna contra aftosa		2 ml animal	Intramuscul ar	Sin dificultades

3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Tabla 10

PARÁMETRO	ÓPTIMO	PROYECTO
Peso y edad Inicial	340 a 380 kg – 6 a 8 meses	369 kg - 8 meses
Peso y edad al mercado	600 kg – 24 meses	320 kg – 15 meses
Ganancia de Peso/ día	600-700 g/día	700 gr
Ganancia de Peso Total	230 - 240 kg	151,3 kg
Conversión de alimento	7:1 es en hablamos de un peso vivo del doble en forraje verde	17,2
Ciclo productivo	18 meses	7 meses

Fuente: THE DIAMONDS S.A.S

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

El parámetro óptimo de edad inicial respecto a nuestro proyecto es mayor en 11 Kg de peso.

¿¿
¿?
¿?no hay análisis de cada parámetro productivo, fue bueno fue malo que paso con los datos del proyecto con respecto a los óptimos. Todo eso deben analizar y pensar y escribir de cada parte una cosa de lo que paso con cada uno

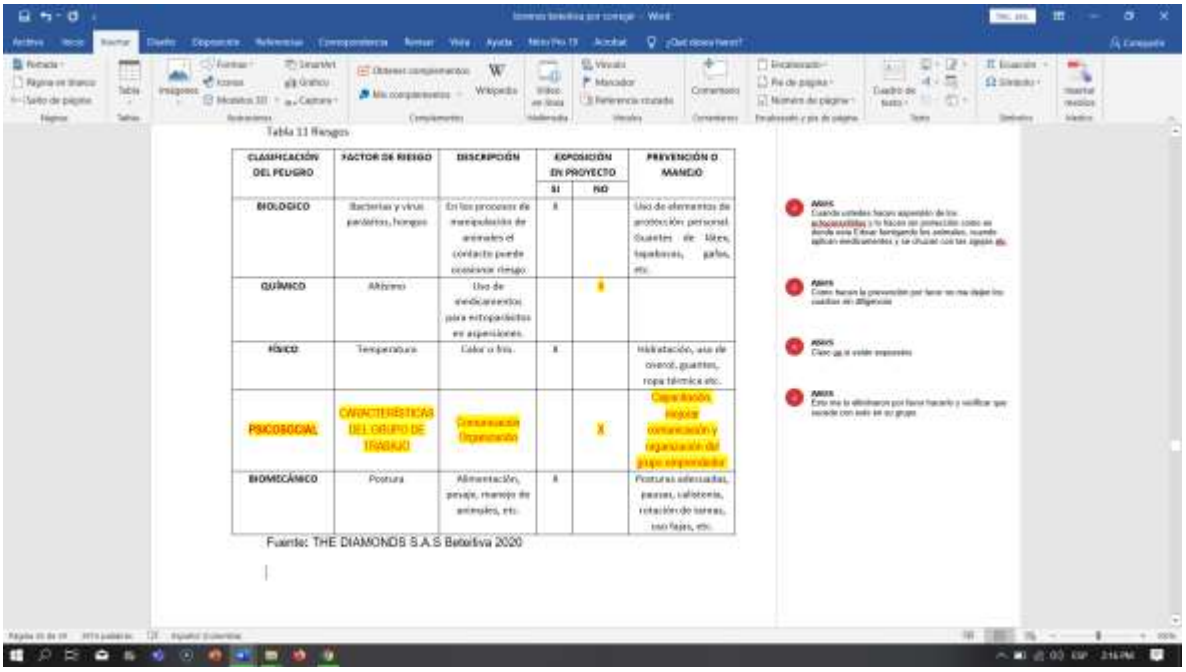
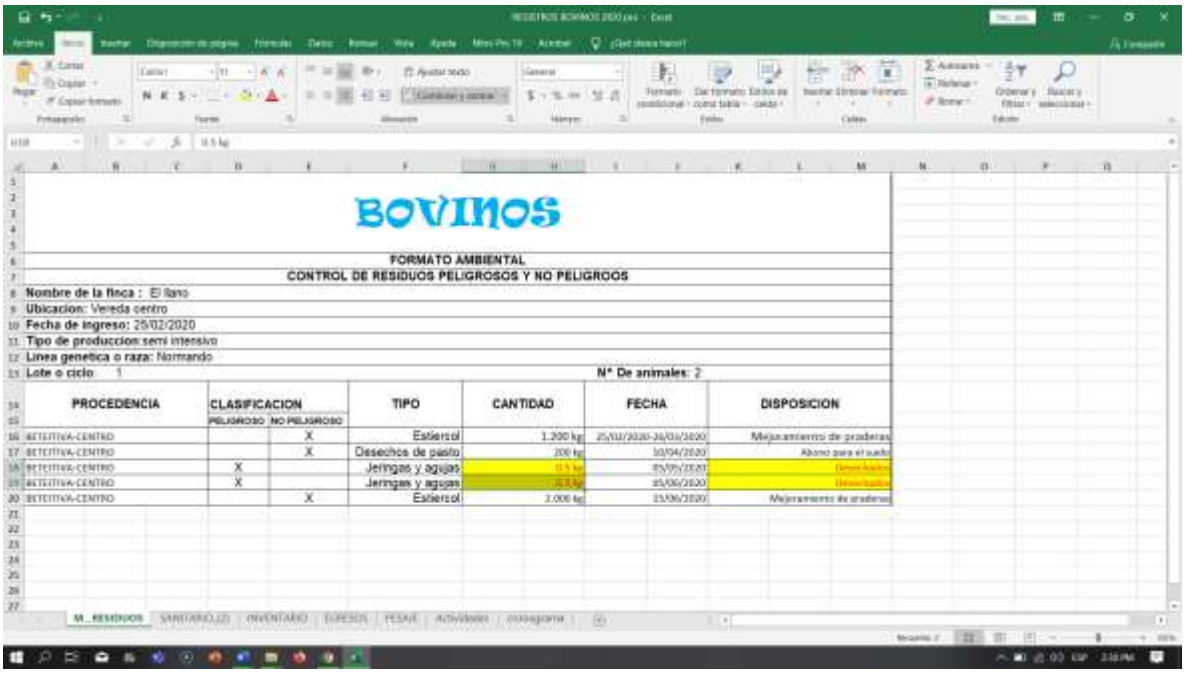


Tabla 11 Riesgos

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	Bacterias y virus patógenos, hongos	En los procesos de manipulación de animales el contacto puede ocasionar riesgo	X		Uso de elementos de protección personal. Guantes de látex, tapabocas, gafas, etc.
QUÍMICO	Altísimo	Uso de medicamentos para ectoparásitos en aspersiones		X	
FÍSICO	Temperatura	Calor o frio.	X		Hidratación, uso de overol, guantes, ropa térmica etc.
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor
BIOMECÁNICO	Postura	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc.	X		Posturas adecuadas, pausas, calistenia, rotación de tareas, uso fajas, etc.

Fuente: THE DIAMONDS S.A.S Bebeliva 2020



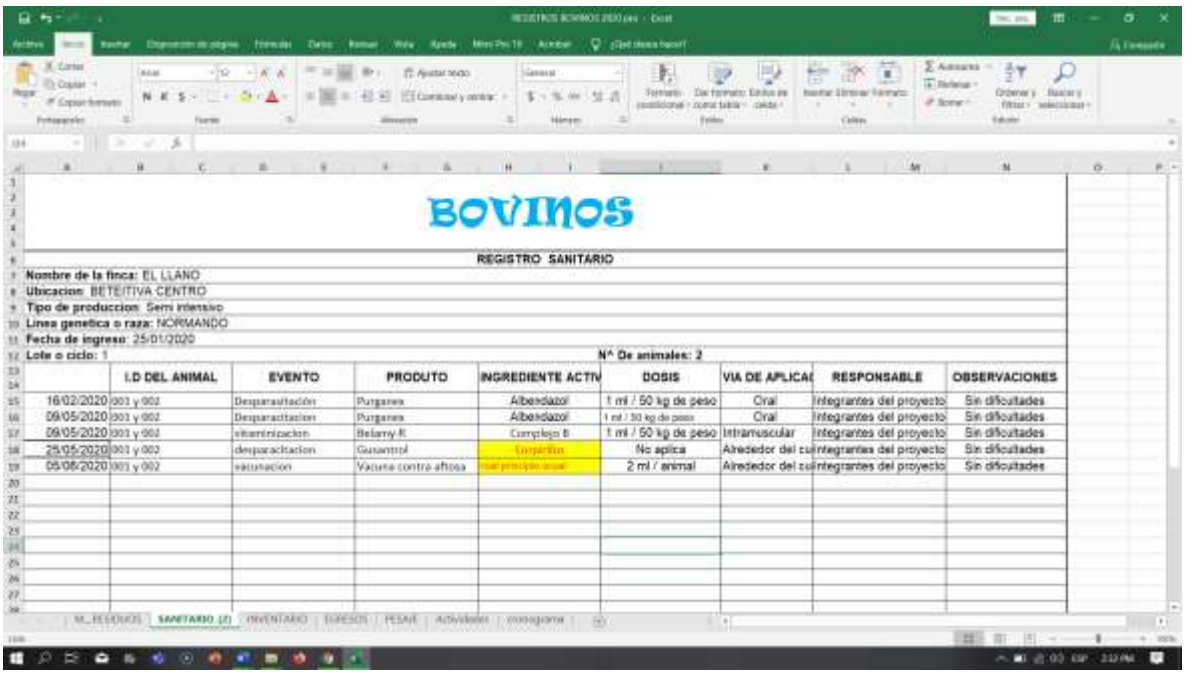
BOVINOS

FORMATO AMBIENTAL

CONTROL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROOS

Nombre de la finca : El llano
Ubicacion: Vereda centro
Fecha de ingreso: 25/02/2020
Tipo de produccion: semi intensivo
Linea genetica o raza: Normando
Lote o ciclo: 1 **N° De animales:** 2

PROCEDENCIA	CLASIFICACION		TIPO	CANTIDAD	FECHA	DISPOSICION
	PELIGROSO	NO PELIGROSO				
BETEITIVA-CENTRO		X	Estiercol	1.200 kg	25/02/2020-26/03/2020	Mejoramiento de praderas
BETEITIVA-CENTRO		X	Desechos de pasto	200 kg	30/04/2020	Abono para el suelo
BETEITIVA-CENTRO	X		Jeringas y agujas	0.5 kg	05/05/2020	Desechados
BETEITIVA-CENTRO	X		Jeringas y agujas	0.5 kg	05/06/2020	Desechados
BETEITIVA-CENTRO		X	Estiercol	2.000 kg	15/06/2020	Mejoramiento de praderas

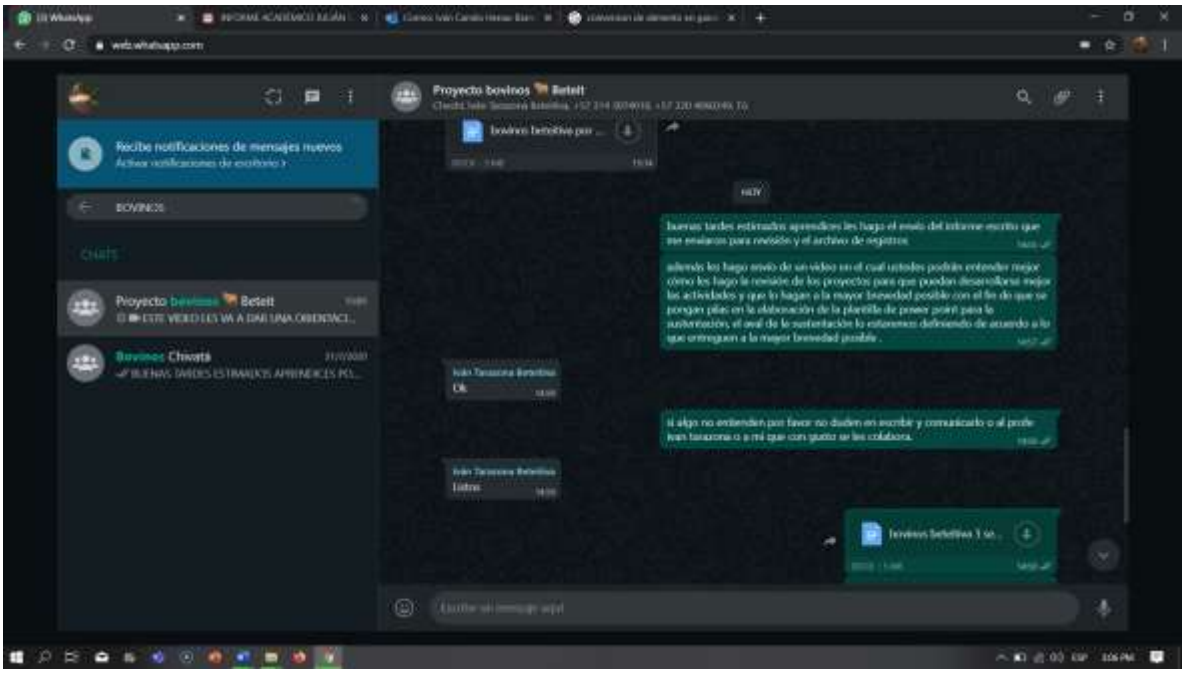


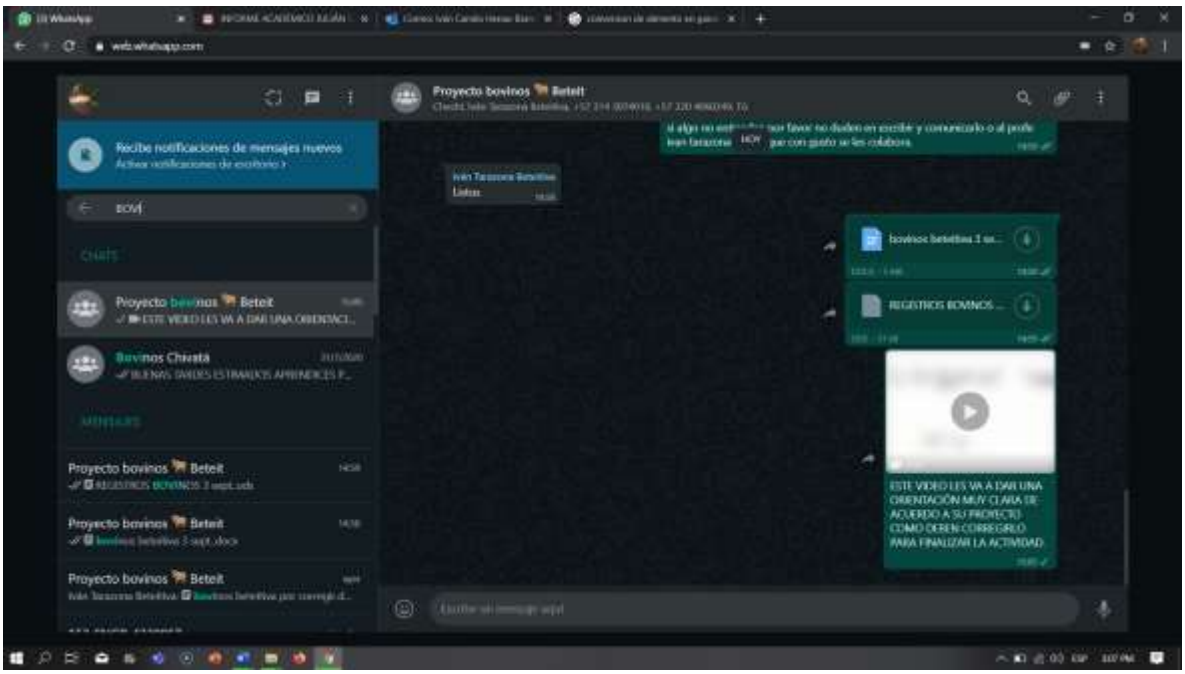
BOVINOS

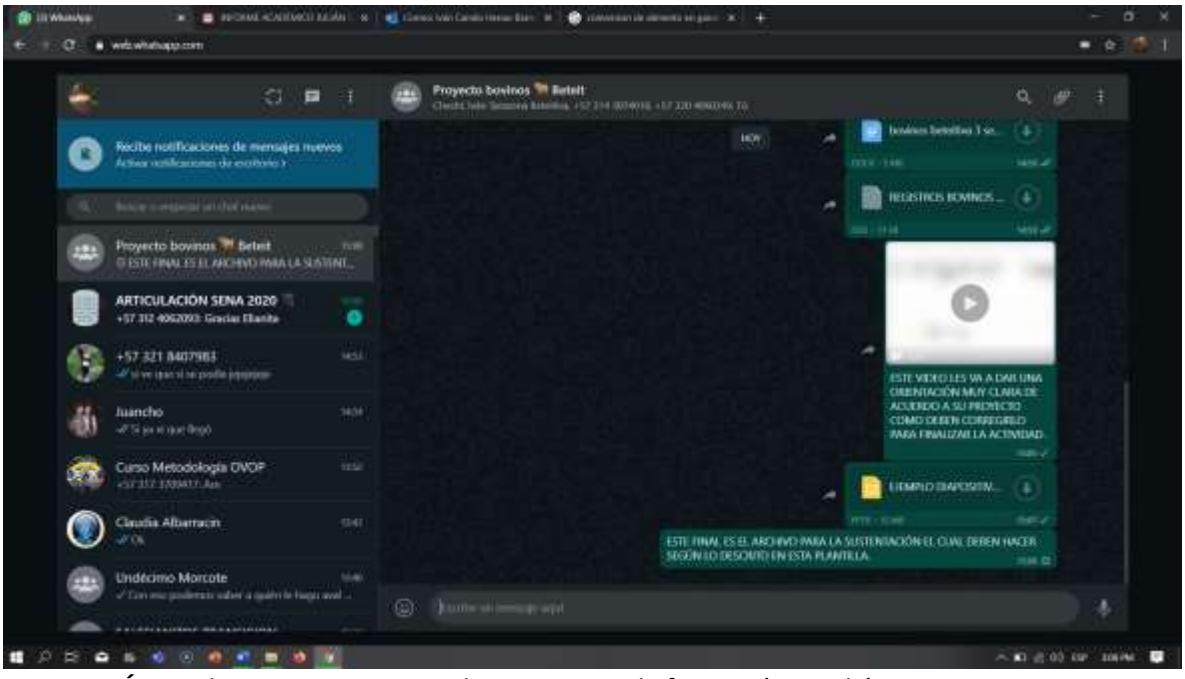
REGISTRO SANITARIO

Nombre de la finca: EL LLANO
Ubicacion: BETEITIVA CENTRO
Tipo de produccion: Semi intensivo
Linea genetica o raza: NORMANDO
Fecha de ingreso: 25/01/2020
Lote o ciclo: 1 **N^ De animales:** 2

	I.D DEL ANIMAL	EVENTO	PRODUTO	INGREDIENTE ACTIV	DOSIS	VIA DE APLICAC	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
16/02/2020	001 y 002	Desparasitacion	Purganex	Albendazol	1 ml / 50 kg de peso	Oral	Integrantes del proyecto	Sin dificultades
09/05/2020	001 y 002	Desparacitacion	Purganex	Albendazol	1 ml / 50 kg de peso	Oral	Integrantes del proyecto	Sin dificultades
09/05/2020	001 y 002	vitaminizacion	Belamy-B	Complejo b	1 ml / 50 kg de peso	Intramuscular	Integrantes del proyecto	Sin dificultades
25/05/2020	001 y 002	desparacitacion	Guisantrol	Cirpiritos	No aplica	Alrededor del cu	Integrantes del proyecto	Sin dificultades
05/06/2020	001 y 002	vacunacion	Vacuna contra aftosa	cual principio activo	2 ml / animal	Alrededor del cu	Integrantes del proyecto	Sin dificultades

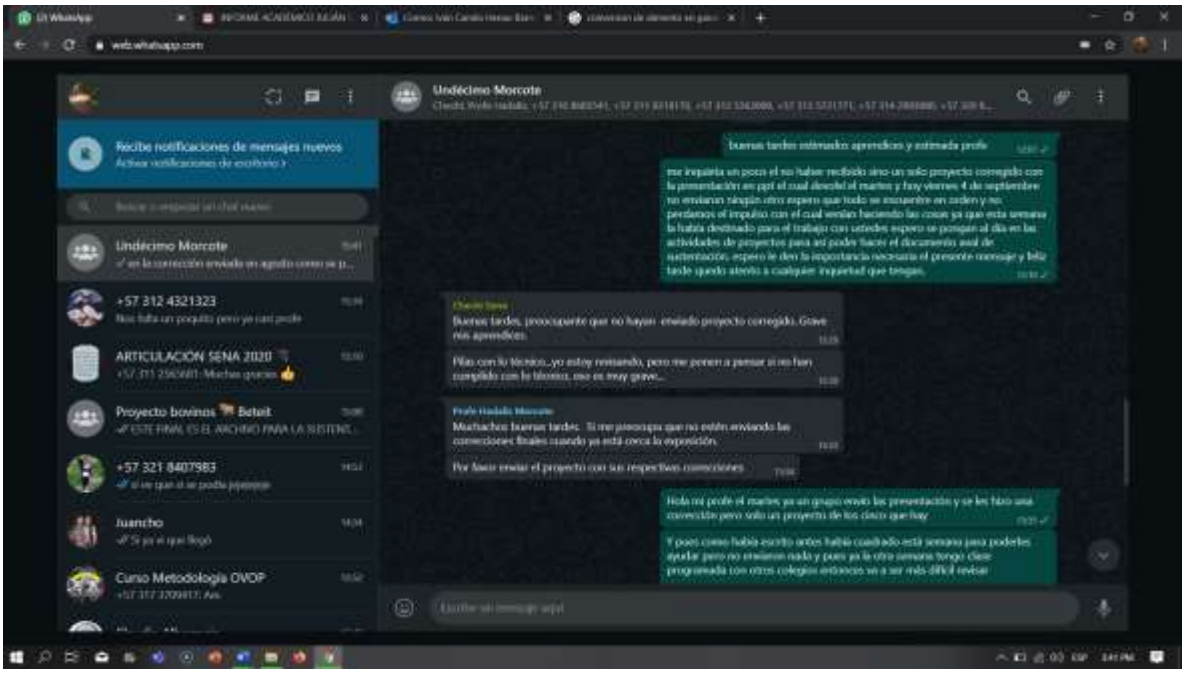

Proyecto bovinos Beteit
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
BOVINOS
CHATS
Proyecto bovinos Beteit
Bovinos Chivatá
HOY
buenas tardes estimados aprendices les hago el envío del informe escrito que me enviaron para revisión y el archivo de registros
además les hago envío de un video en el cual ustedes podrán entender mejor como les hago la revisión de los proyectos para que puedan desarrollarse mejor las actividades y que lo hagan a la mayor brevedad posible con el fin de que se pongan pilas en la elaboración de la plantilla de power point para la sustentación, el aval de la sustentación lo estaremos definiendo de acuerdo a lo que entreguen a la mayor brevedad posible .
Iván Tarazona Betelitiva
Ok
si algo no entienden por favor no duden en escribir y comunicarlo o al profe iván tarazona o a mí que con gusto se les colabora.
Iván Tarazona Betelitiva
Listos
Escribe un mensaje aquí

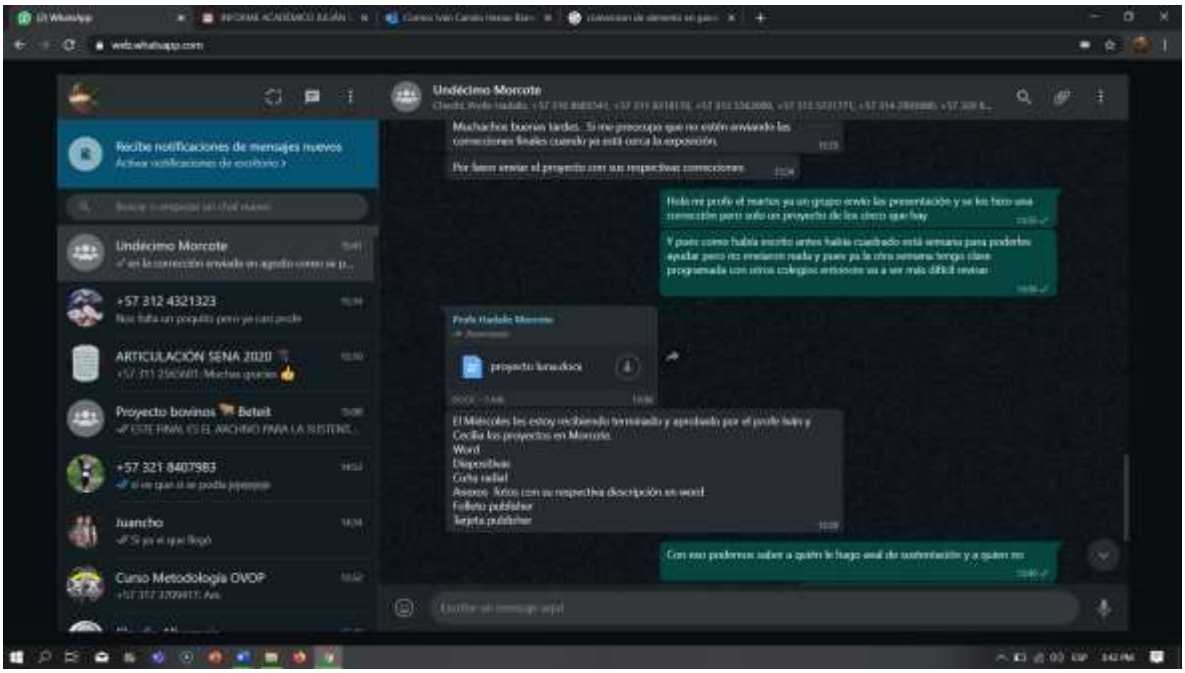

Proyecto bovinos Beteit
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
BOVI
CHATS
Proyecto bovinos Beteit
Bovinos Chivatá
MENSAJES
Proyecto bovinos Beteit
Proyecto bovinos Beteit
Proyecto bovinos Beteit
Iván Tarazona Betelitiva
Iván Tarazona Betelitiva
Listos
REGISTROS BOVINOS ...
ESTE VIDEO LES VA A DAR UNA ORIENTACIÓN MUY CLARA DE ACUERDO A SU PROYECTO COMO DEBEN CORREGIRLO PARA FINALIZAR LA ACTIVIDAD
Escribe un mensaje aquí

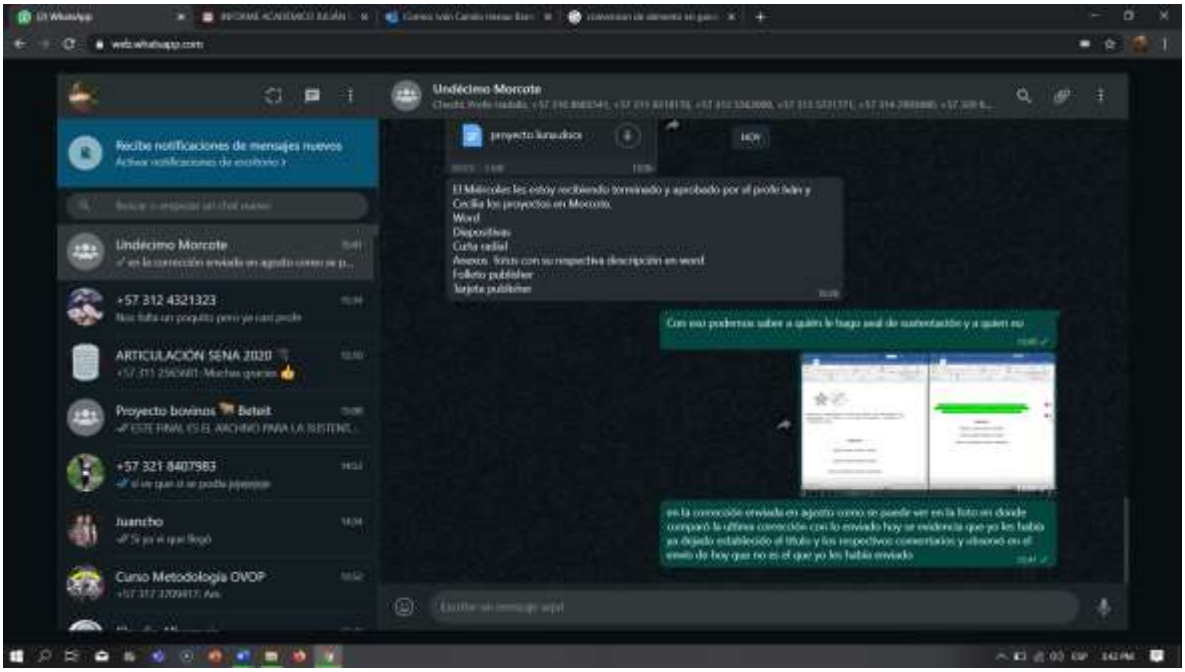


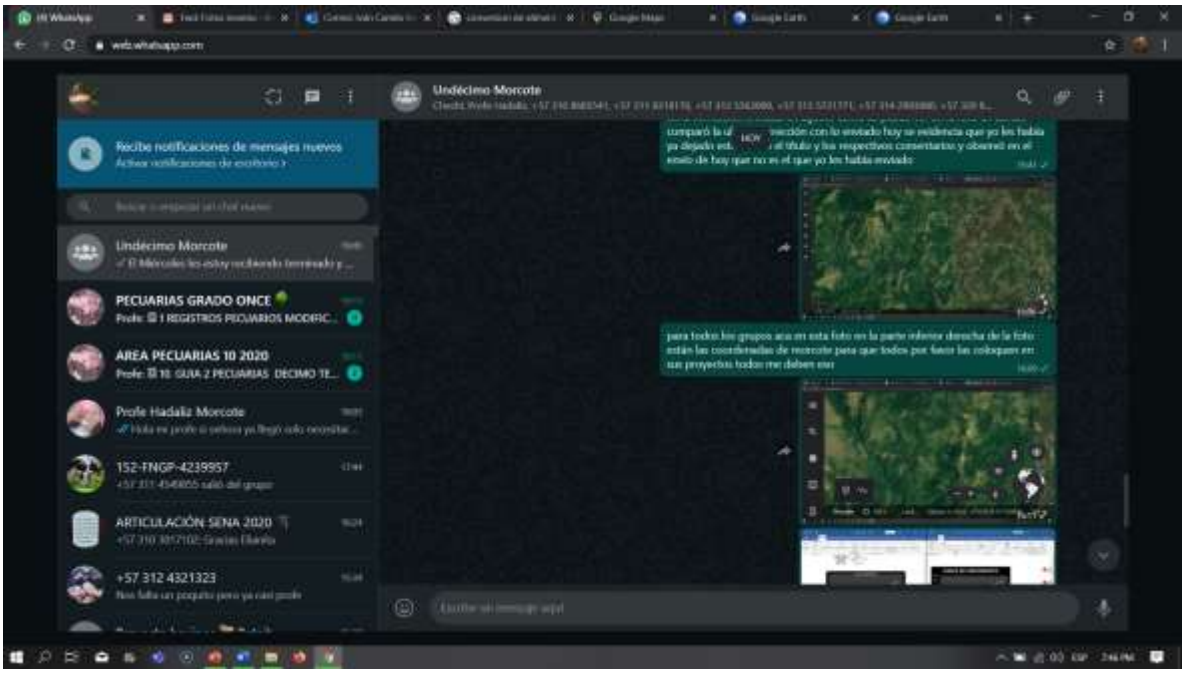
OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

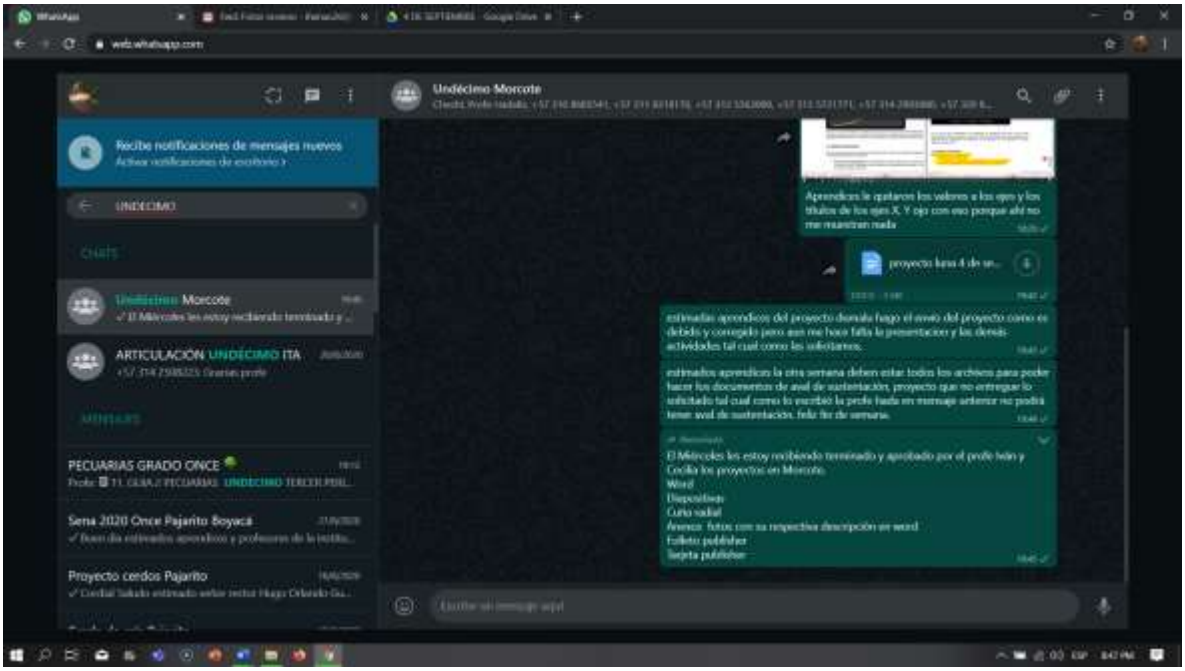
4/09/2020 se realiza proceso de revisión del proyecto de bovinos de la institución educativa El Rosario del municipio de Paya Morcote ficha 1854313 en donde los aprendices hacen envió de estos como lo fueron el informe escrito, a los cuales se les hicieron las correcciones pertinentes para que les quede claro en que están cometiendo errores y los puedan corregir. después de la sesión los aprendices quedan con los conceptos más claros en este sentido, sin embargo, se les hace el envío de fotos y mensajes en donde se les hace la retroalimentación nuevamente del proyecto de bovinos, en donde se muestra como se hace la revisión y en que están fallando con el fin de que con la sesión de clase más la retroalimentación los conceptos queden claros en su totalidad.




Undécimo Morcote
Muchachos buenas tardes. Si me preocupo que no estén enviando las correcciones finales cuando ya está cerca la exposición.
Por favor enviar el proyecto con sus respectivas correcciones
Hola mi profe el martes ya un grupo envío las presentación y se les hizo una corrección pero solo un proyecto de los cinco que hay
Y pues como había escrito antes había cuadrado está semana para poderles ayudar pero no enviaron nada y pues ya la otra semana tengo clase programada con otros colegios entonces va a ser más difícil revisar
proyecto lunadosa
El Miércoles les estoy recibiendo terminado y aprobado por el profe Iván y Cecilia los proyectos en Morcote.
Word
Diapositivas
Cuña radial
Anexos .ftitos con su respectiva descripción en word
Folleto publisher
Tarjeta publisher
Con eso podemos saber a quién le hago aval de sustentación y a quien no
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Undécimo Morcote
+57 312 4321323
ARTICULACIÓN SENA 2020
Proyecto bovinos Betel
+57 321 8407983
Juancho
Curso Metodología OVOP


Undécimo Morcote
proyecto lunadosa
HOY
El Miércoles les estoy recibiendo terminado y aprobado por el profe Iván y Cecilia los proyectos en Morcote.
Word
Diapositivas
Cuña radial
Anexos .ftitos con su respectiva descripción en word
Folleto publisher
Tarjeta publisher
Con eso podemos saber a quién le hago aval de sustentación y a quien no
en la corrección enviada en agosto como se puede ver en la foto en donde comparó la última corrección con lo enviado hoy se evidencia que yo les había ya dejado establecido el título y los respectivos comentarios y ubicación en el envío de hoy que no es el que yo les había enviado
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Undécimo Morcote
+57 312 4321323
ARTICULACIÓN SENA 2020
Proyecto bovinos Betel
+57 321 8407983
Juancho
Curso Metodología OVOP


Undécimo Morcote
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Undécimo Morcote
PECUARIAS GRADO ONCE
AREA PECUARIAS 10 2020
Profe Hadaliz Morcote
152-FNGP-4239857
ARTICULACIÓN SENA 2020
+57 312 4321323
para todos los grupos aca en esta foto en la parte inferior derecha de la foto están las coordenadas de morcote para que todos por favor las coloquen en sus proyectos todos me deben ese


Undécimo Morcote
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
UNDECIMO
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
PECUARIAS GRADO ONCE
Sena 2020 Once Pajarito Boyacá
Proyecto cerdos Pajarito
Aprendices le quitaron los valores a los ojos y los títulos de los ojos X, Y ojo con eso porque ahí no me muestran nada
proyecto luna 4 de se...
estimadas aprendices del proyecto durnalu hago el envió del proyecto como es debido y corregido pero aun me hace falta la presentacion y las demás actividades tal cual como las solicitamos.
estimados aprendices la otra semana deben estar todos los archivos para poder hacer los documentos de aval de sustentación, proyecto que no entregue lo solicitado tal cual como lo escribió la profe hada en mensaje anterior no podrá tener aval de sustentación. feliz fin de semana.
El Miércoles les estoy recibiendo terminado y aprobado por el profe Iván y Cecilia los proyectos en Morcote.
Word
Diapositivas
Curso vadal
Anexos fotos con su respectiva descripción en word
Folleto publicitar
Tarjeta publicitar

produccion y comercializacion de pollos de engorde de la linea genetica ross suplementados con lombriz en las veredas de guayabal y sabaneta en el corregimiento de paya

Integrantes:

EMILSE LUNEY CACHAY CATAÑO

DORELA MARIA GARCES CATAÑO

MAIRA ALEJANDRA GARCES CORREDOR

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE POLLO DE ENGORDE DE LA LINEA GENETICA ROSS SUPLEMENTADOS CON LOMBRIZ EN LAS VEREDAS GUAYABAL Y SABANETA, EN EL CORREGIMIENTO DE MORCOTE-PAYA BOYACA

Integrantes:

EMILSE LUNEY CACHAY CATAÑO

DORELA MARIA GARCES CATAÑO

MAIRA ALEJANDRA GARCES CORREDOR

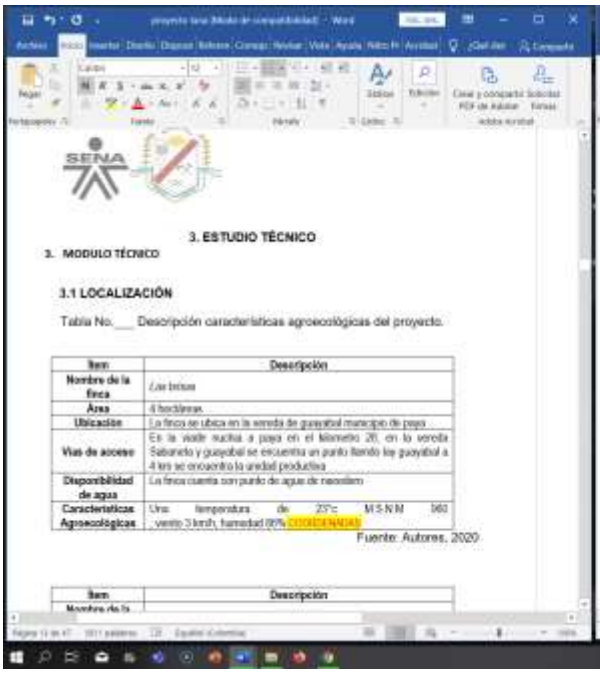
2.1 TÍTULO DEL PROYECTO:

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE POLLOS DE ENGORDE DE LA LINEA GENETICA ROSS SUPLEMENTADOS CON LOMBRIZ EN LAS VEREDAS DE GUAYABAL Y SABANETA EN EL CORREGIMIENTO DE PAYA



1.1 TÍTULO DEL PROYECTO

PRODUCIR Y COMERCIALAZAR POLLOS DE ENGORDE DE LA LINEA GENETICA ROSS SUPLEMENTADO CON LOMBRIZEN LAS VEREDAS DE GUAYABAL Y SABANETA EN EL CORREGIMIENTO DE MORCOTE-PAYA BOYACA



3. ESTUDIO TÉCNICO

3. MODULO TÉCNICO

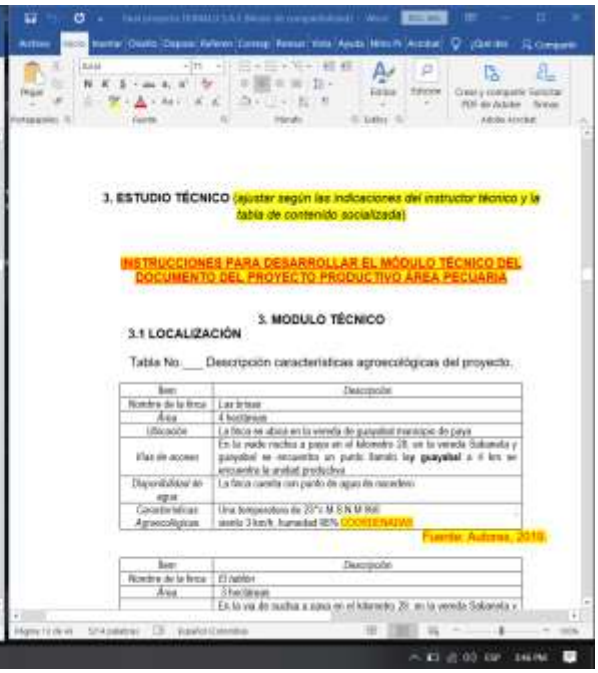
3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No.___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	Las brisas
Área	4 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la vereda de guayabal municipio de paya
Vías de acceso	En la vía de nuchia a paya en el kilometro 28, en la vereda Sabaneta y guayabal se encuentra un punto llamado la guayabal a 4 km se encuentra la unidad productiva
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con punto de agua de nacedero
Características Agroecológicas	Una temperatura de 23°c M.S.N.M 960 , viento 3 km/h, humedad 85% CONSERVANDO

Fuente: Autores, 2020

Ítem	Descripción
Nombre de la	



3. ESTUDIO TÉCNICO (ajustar según las indicaciones del instructor técnico y la tabla de contenido socializada)

INSTRUCCIONES PARA DESARROLLAR EL MÓDULO TÉCNICO DEL DOCUMENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO ÁREA PECUARIA

3. MODULO TÉCNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No.___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	Las brisas
Área	4 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la vereda de guayabal municipio de paya
Vías de acceso	En la vía de nuchia a paya en el kilometro 28, en la vereda Sabaneta y guayabal se encuentra un punto llamado la **guayabal** a 4 km se encuentra la unidad productiva
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con punto de agua de nacedero
Características Agroecológicas	Una temperatura de 23°c M.S.N.M 960 viento 3 km/h, humedad 85% CONSERVANDO

Fuente: Autores, 2019

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	El Jabilon
Área	3 hectáreas
	En la vía de nuchia a paya en el kilometro 28, en la vereda Sabaneta y



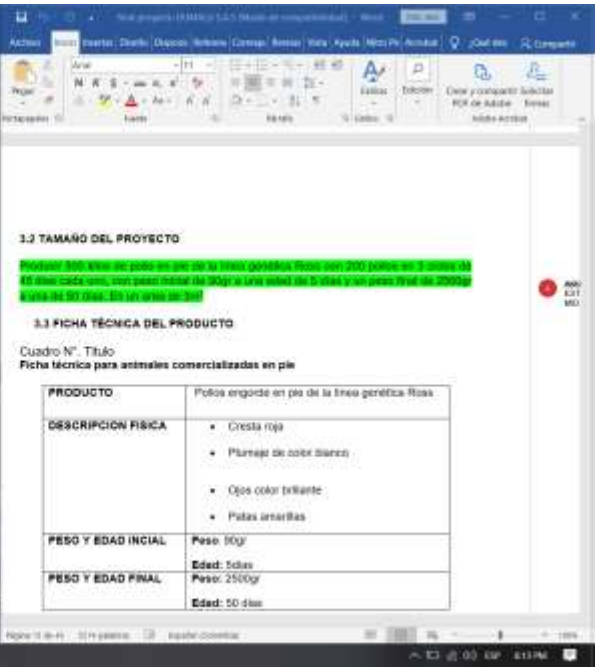
Producir 500 kilos de pollo en pie de la línea genética Ross con 200 pollos en 3 ciclos de 45 días cada uno, con peso inicial de 90gr a una edad de 5 días y un peso final de 2500gr a una de 50 días. En un area de 12m2

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título

Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Pollos engorde en pie de la línea genética Ross
DESCRIPCION FISICA	• Cresta roja • Plumaje de color blanco • Ojos color brillante • Patas amarillas
PESO Y EDAD INCIAL	**Peso**: 90gr **Edad:** 5 días



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 500 kilos de pollo en pie de la línea genética Ross con 200 pollos en 3 ciclos de 45 días cada uno, con peso inicial de 90gr a una edad de 5 días y un peso final de 2500gr a una de 50 días. En un area de 2m2

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título

Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Pollos engorde en pie de la línea genética Ross
DESCRIPCION FISICA	• Cresta roja • Plumaje de color blanco • Ojos color brillante • Patas amarillas
PESO Y EDAD INCIAL	**Peso**: 90gr **Edad:** 5días
PESO Y EDAD FINAL	**Peso**: 2500gr **Edad:** 50 días

EQUIPOS



BEBEDERO

BEBEDEROS



Con un diametro de 20 cm, una altura de 24 cm y una capacidad para 8 litros de agua

COMEDEROS





CARACTERITICAS FENOTIPICAS DE LA LINEA ROSS

- ✓ es conocida por su gran peso con su facilidad de producir carne y comercializarla a bajo costo
- ✓ plumaje color blanco y gana plumaje rápidamente
- ✓ sus patas son cortas y gruesas ideales para soportar el peso que obtiene a corto tiempo
- ✓ cresta roja y pechuga ancha
- ✓ Peso Adulto es de 2500 g, y una conversión de alimento de 1.68:1

UMERO	PROCEDENCIA	RAZA O	PESO A LA	EDAD A LA	PRECIO



CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS DE LA RAZA DUROC

Son de tamaño mediano con un color rojo oscuro.

- ✓ Orejas caídas.
- ✓ Tiene pelo largo.
- ✓ Extremidades son largas medianamente finas y derechas con pesuñas fuertes de color negro es una raza rustica y adaptable a todo medio.
- ✓ Peso Adulto es de_____Kg, y una conversión de alimento de_____

Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

La adaptación de pollos se realizo en una caja por un día para poder observar posibles problemas en las aves y se les suministro agua con azúcar y alimento y luego se lo ingreso a la unidad productiva.



ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
INICIO	20 a 25	460
LEVANTE	28 a 35	1390
CEBA	36 a 45	2500

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS
Se llevaron a cabo todos los registros para realizar este proyecto

Adaptacion: Actividades que se tienen en cuenta antes de la llegada de los animales. Condiciones optimas para la recepción. (Temperatura, humedad, desinfección, alimentación, vitaminización). Y observaciones de los animales a la llegada)

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO		
INICIO		
LEVANTE		
CEBA		

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS
Se llevaron a cabo todos los registros para realizar este proyecto



✓ **Registro de Alimentación:** Este registro se llevo a cabo diariamente para

La alimentacion se baso en el alimento comercial (concentrado) en un 60%, se les suministro lombriz, a partir de los 20 días se les suministro 5 gr en la primera semana y del 20 al día 25 10 gr diarios y así sucesivamente hasta los 50 días, el elemento que se utilizo para medir la comida fue la gramera

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial	18%	476 kcal/100gr	Fosfato medicalcarbico Carbonato de calcio Fosfato de hierro	Vitamina A,D,E,K
Maiz	8,5 %	376kcal/100 gr	sodio	
Lombriz	50 %	2600 kcal	Sulfur, Iona, nootenina y alquilina	

PESAJE: el elemento de pesaje que utilizamos fue la gramera, escogiendo cinco aves del corral (pequeño , mediano , grande,) el peso total se divida en cinco para obtener el peso promedio de estos, luego se multiplicada por la cantidad de aves del corral. Esta actividad se realizaba semanalmente

TABLAS DE PESAJE

TABLA N° FINCA LAS BRISAS

FECHA:	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO

utilizo para medir la comida fue la gramera.La frecuencia del suministro del alimento. Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial	23%	00kcal/100kcal		
Maiz	7,5%	345kcal/100,0gal		
Lombriz	¿???????????	¿???????????	¿???????	¿????????

PESAJE: el elemento de pesaje que utilizamos fue la gramera, escogiendo cinco aves del corral (pequeño , mediano , grande,)el peso total se divida en cinco para obtener el peso promedio de estos, luego se multiplicada por la cantidad de aves del corral. Esta actividad se realizaba semanalmente

- **Ganancia Diaria de Peso**: Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa **2500-90:2410/45:53.5 g**

- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial
2500-90=2410 g

- **Conversión de alimento:** Total de alimento consumido / ganancia de peso total **3980/2410:1.64:1**

TABLA N°FINCA EL TROMPILLO

N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
67	6030	1 er día	90	0	0
67	12194	8 días	182	92	13,1
67	29413	15 días	439	257	36,7
67	73700	22 días	1100	661	94,4
67	114570	29 días	1710	610	87,1
67	135340	36 días	2020	310	44,2
67	167500	43 días	2500	370	18,5

Fuente: maira garces

- **Ganancia Diaria de Peso**: Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa
2500-90=2410/45=53.5 g
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial
2500-90=2410 g

			PESAJE	POR ANIMAL	PESO	PESO
8/02/20	67	6060	1 er día	90	0	0
15/02/20	67	12730	8 días	190	100	14,2
22/02/20	67	22790	15 días	340	150	21,4
29/02/20	67	49882	22 días	746	406	30,75
8/03/20	67	72390	29 días	1080	334	37,1
15/03/20	67	97820	36 días	1460	380	54,2
22/03/20	67	167500	43 días	2500	1040	148,5

Fuente: dorela garces

- **Ganancia Diaria de Peso**: Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa

2500-90:2410/45=2.4

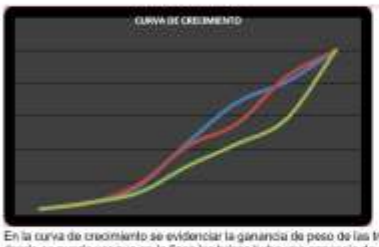
- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial

2500-90=2410

- **Conversión de alimento:** Total de alimento consumido / ganancia de peso total
-
3980/2500= 1.59

TABLA N°9 FINCA EL TROMPILLO

FECHA	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
14/03/20	67	6040	1 er día	90	0	0
21/03/20	67	12190	8 días	182	92	13,1
28/03/20	67	29413	15 días	439	257	36,7
4/04/20	67	73700	22 días	1100	661	94,4
11/04/20	67	114570	29 días	1710	610	87,1
18/04/20	67	135340	36 días	2020	310	44,2



En la curva de crecimiento se evidenciar la ganancia de peso de las tres producción donde se puede ver que en la finca las brisas hubo una ganancia de peso lenta por problemas de alimento en el periodo de la pandemia, se logro obtener el peso final.

3.6.7MANEJO SANITARIO:

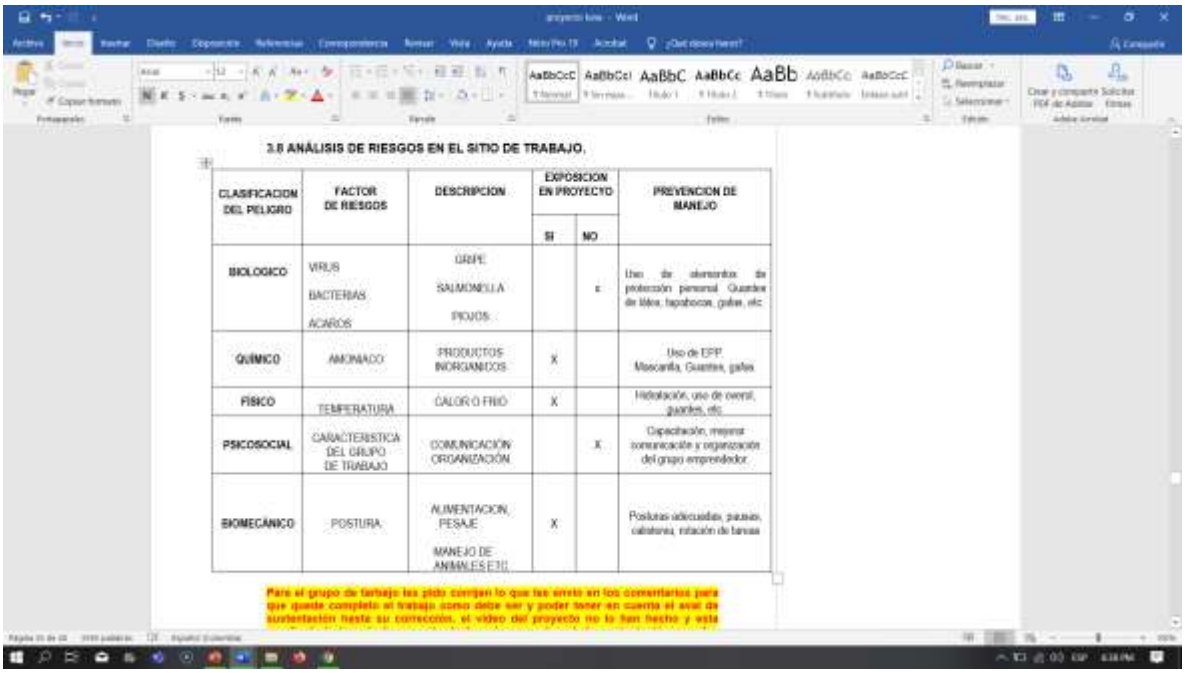
Son las medidas preventivas para el manejo de pollo, colocar a la entrada del galpon un desinfectar ejemplo: el pediluvio

- **Normas de biodeguridad**: son importantes en las instalaciones avícolas que nos permite ver la señalización preventivas de los galpones por ejemplo: vias de acceso, salida y entrada.



En la curva de crecimiento se evidenciar la ganancia de peso de las tres producción donde se puede ver que en la finca las brisas hubo una ganancia de peso lenta por problemas de alimento en el periodo de la pandemia, se logro obtener el peso final.

3.6.7MANEJO SANITARIO:
Aca deben hacer un parrafo sobre
- Normas de bioseguridad
- Plan sanitario: Vacunacion, desparasitacion y vitaminizacion



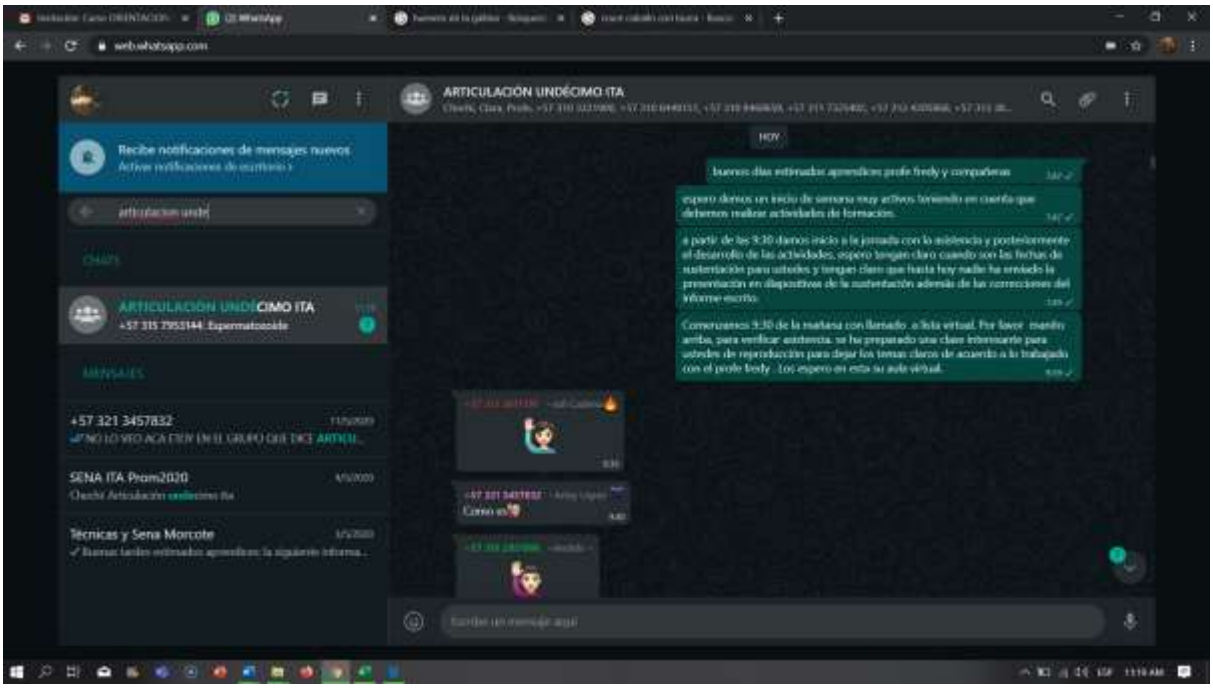
3.8 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

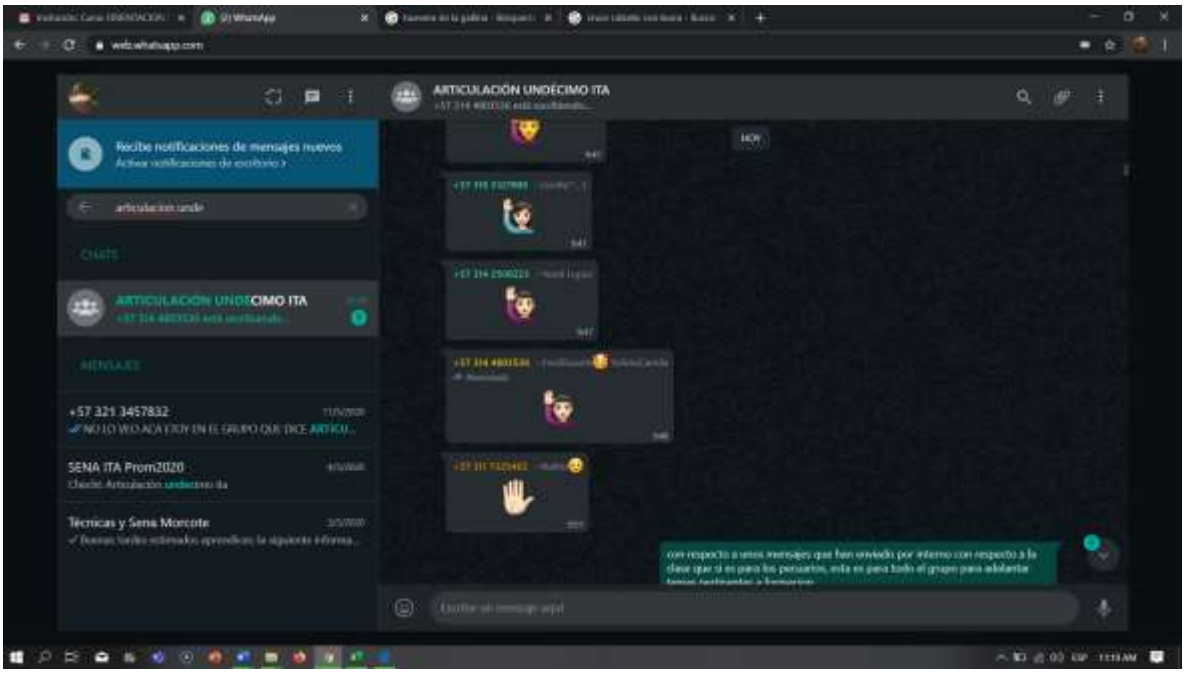
CLASIFICACION DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGOS	DESCRIPCION	EXPOSICION EN PROYECTO		PREVENCION DE MANEJO
			SI	NO	
BIOLOGICO	VIRUS BACTERIAS ACAROS	GRIPE SALMONELLA PIOJOS		x	Uso de elementos de protección personal Guantes de látex, tapabocas, gafas, etc
QUÍMICO	AMONIACO	PRODUCTOS INORGANICOS	X		Uso de EPP Mascarilla, Guantes, gafas
FISICO	TEMPERATURA	CALOR O FRIO	X		Hidratación, uso de overol, guantes, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICA DEL GRUPO DE TRABAJO	COMUNICACIÓN ORGANIZACIÓN		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor
BIOMECÁNICO	POSTURA	ALIMENTACION, PESAJE MANEJO DE ANIMALES ETC	X		Posturas adecuadas, pausas, cabestrea, rotación de tareas

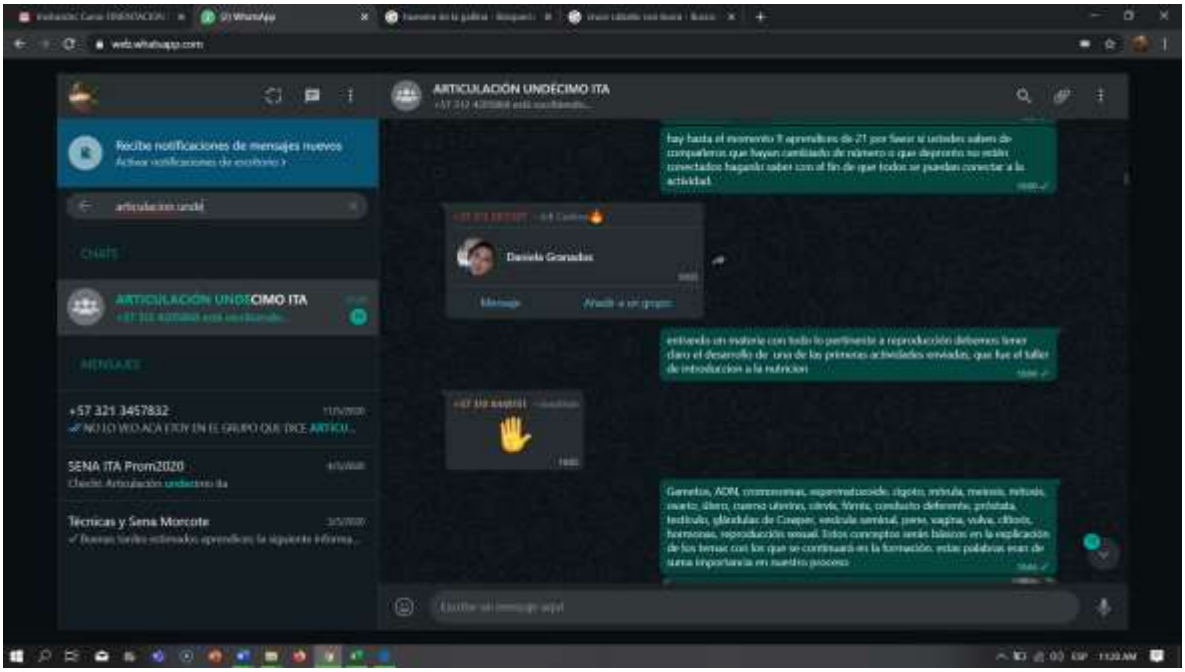
Para el grupo de tarbajo les pido corrigen lo que les envio en los comentarios para que quede completo el trabajo como debe ser y poder tener en cuenta el anal de sustentación hasta su corrección, el video del proyecto no lo han hecho y esta

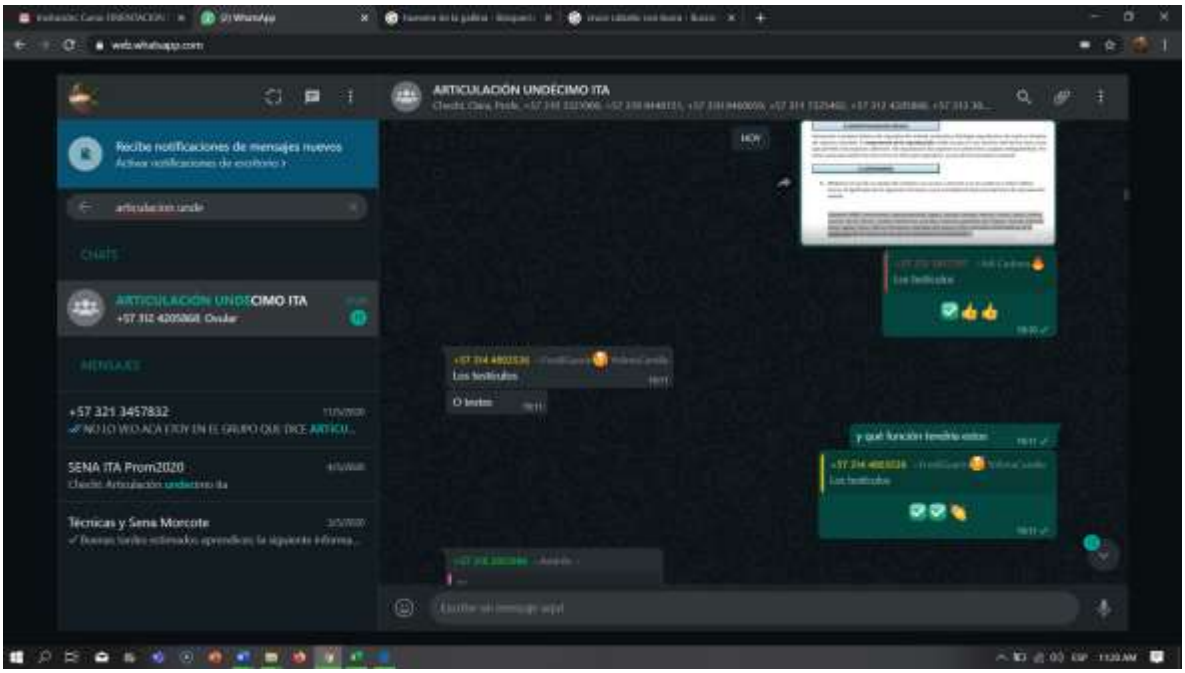
OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

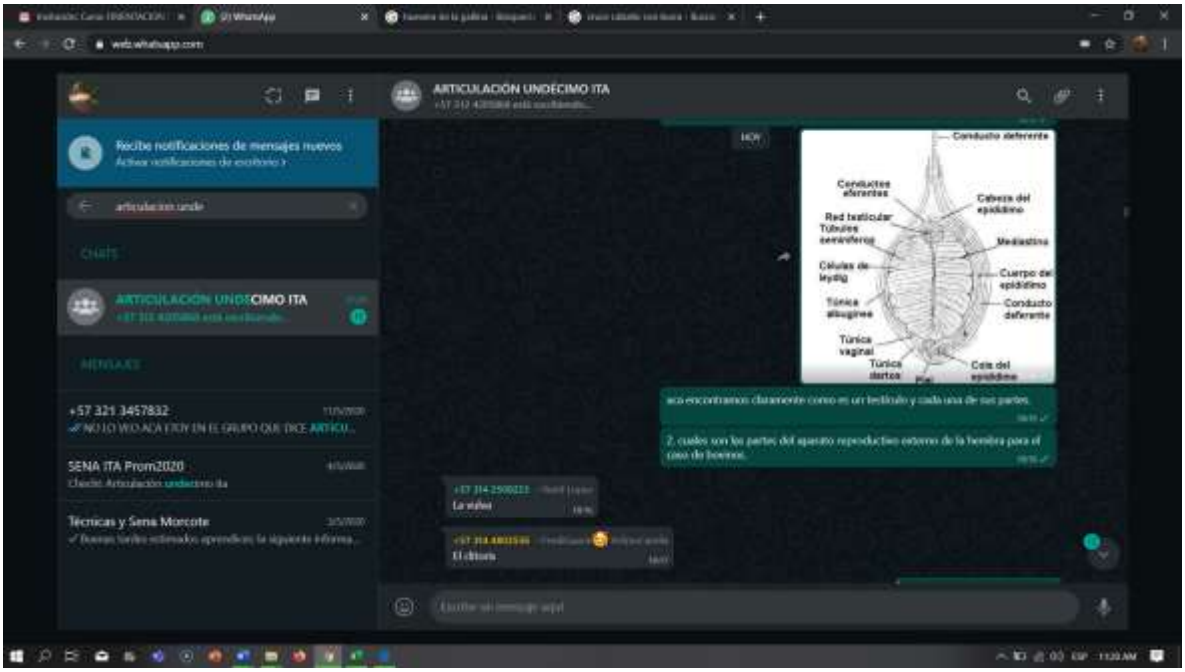
07/09/2020 Se realizan actividades de formación con la institución educativa técnica agrícola de Paipa ITA con la ficha de caracterización de grado undécimo 1854276 con el fin de desarrollar actividades de formación para el resultado de aprendizaje de reproducción el cual se finaliza teniendo en cuenta que los aprendices participan activamente en la formación en las horas asignadas a la modalidad, es pertinente aclarar que hay aprendices que por dificultades en la comunicación les es difícil interactuar virtualmente ya que algunos no cuentan con los aparatos electrónicos aptos para la ejecución de las actividades pero envían su desarrollo.

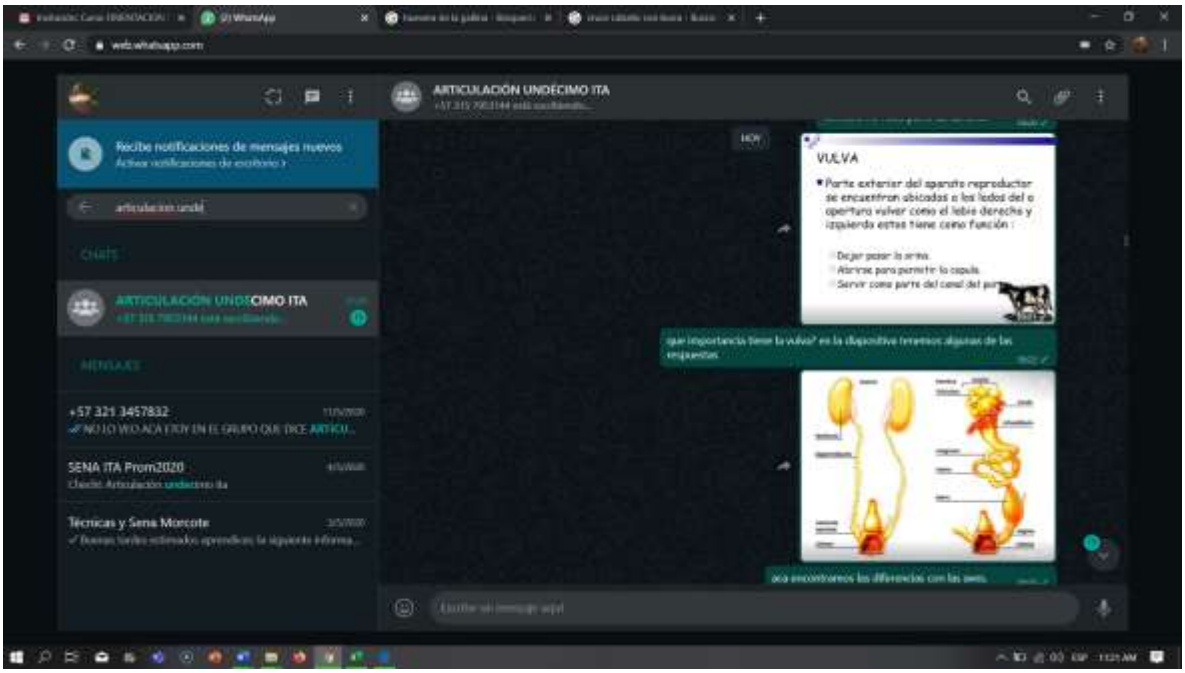


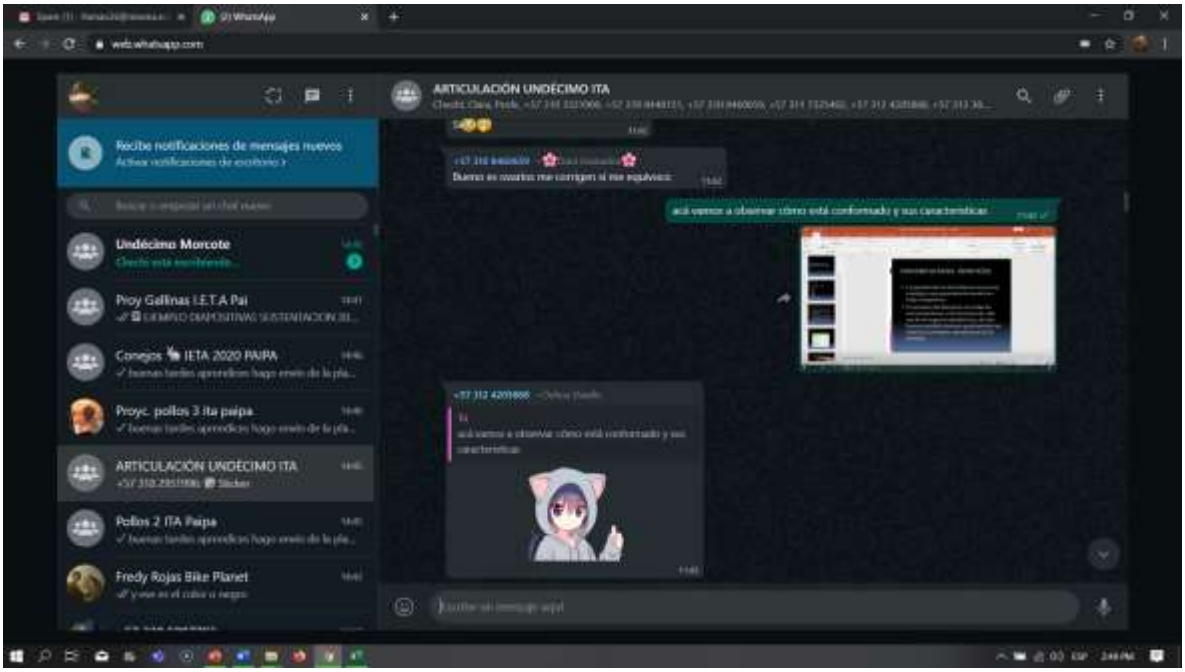

ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
+57 321 3457832
SENA ITA Prom2020
Técnicas y Sena Morcote
con respecto a unos mensajes que han enviado por interno con respecto a la clase que si es para los pensantes, esta es para todo el grupo para adelantar

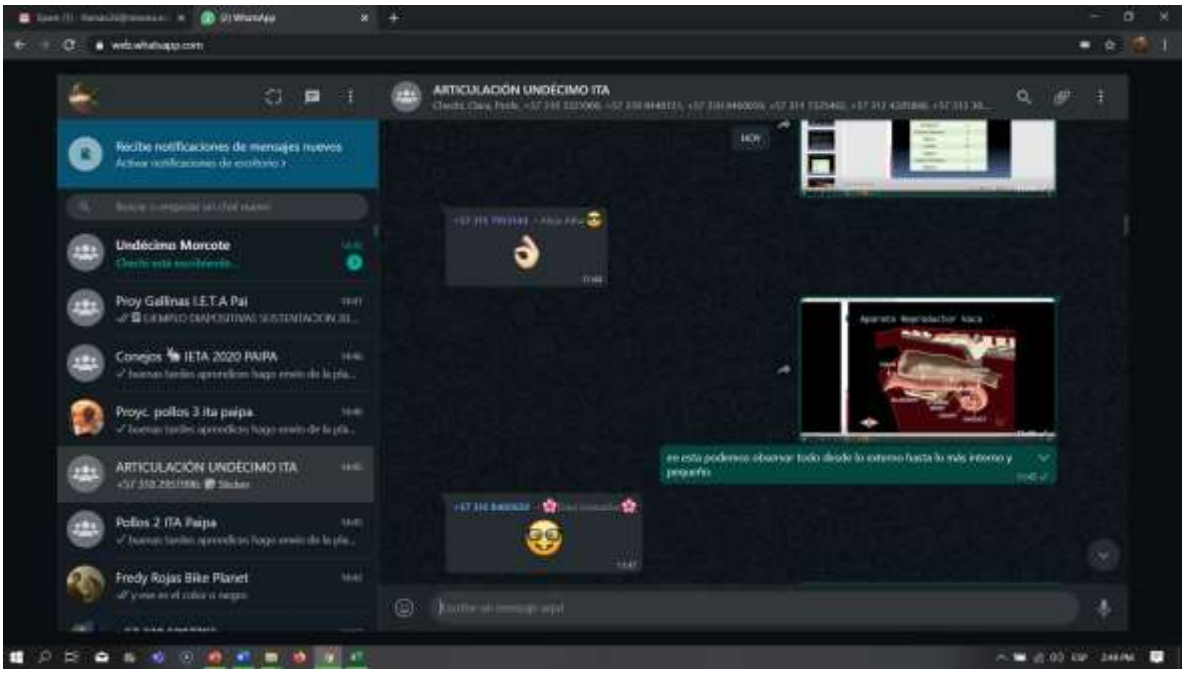

ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
+57 321 3457832
SENA ITA Prom2020
Técnicas y Sena Morcote
hay hasta el momento 9 aprendices de 21 por favor si ustedes saben de compañeros que hayan cambiado de número o que deprontó no estén conectados haganlo saber con el fin de que todos se puedan conectar a la actividad.
Daniela Granados
entramos en materia con todo lo pertinente a reproducción debemos tener claro el desarrollo de una de las primeras actividades enviadas, que fue el taller de introducción a la nutrición
Gametos, ADN, cromosomas, espermatozoide, cigoto, mitosis, meiosis, meiosis, ovario, útero, cuerno uterino, cérvix, Vérix, conducto deferente, próstata, testículo, glándulas de Cowper, vesícula seminal, pene, vagina, vulva, clítoris, hormonas, reproducción sexual. Todos conceptos serán básicos en la explicación de los temas con los que se continuará en la formación, estas palabras eran de suma importancia en nuestro proceso


ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
articulacion undc
CHATS
ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
+57 312 4205868: Oscar
MENSAJES
+57 321 3457832
NO LO VEO ACA ESTOY EN EL GRUPO QUE DICE ARTICU...
SENA ITA Prom2020
Claudi: Articulación undecimo ita
Técnicas y Sena Morcote
Buenas tardes estimados aprendices, la siguiente informa...
HOY
Los testículos
O bolas
y qué función tendrán estos
Los testículos
Escribe un mensaje aquí


ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
articulacion undc
CHATS
ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
MENSAJES
+57 321 3457832
NO LO VEO ACA ESTOY EN EL GRUPO QUE DICE ARTICU...
SENA ITA Prom2020
Claudi: Articulación undecimo ita
Técnicas y Sena Morcote
Buenas tardes estimados aprendices, la siguiente informa...
HOY
Conducto deferente
Conductos eferentes
Cabeza del epidídimo
Red testicular
Túbulos seminíferos
Mediastino
Células de Leydig
Cuerpo del epidídimo
Túnica albugínea
Conducto deferente
Túnica vaginal
Túnica dartos
Cola del epidídimo
aca encontramos claramente como es un testículo y cada una de sus partes.
2. cuales son las partes del aparato reproductivo externo de la hembra para el caso de bovinos.
La vulva
El clitoris
Escribe un mensaje aquí

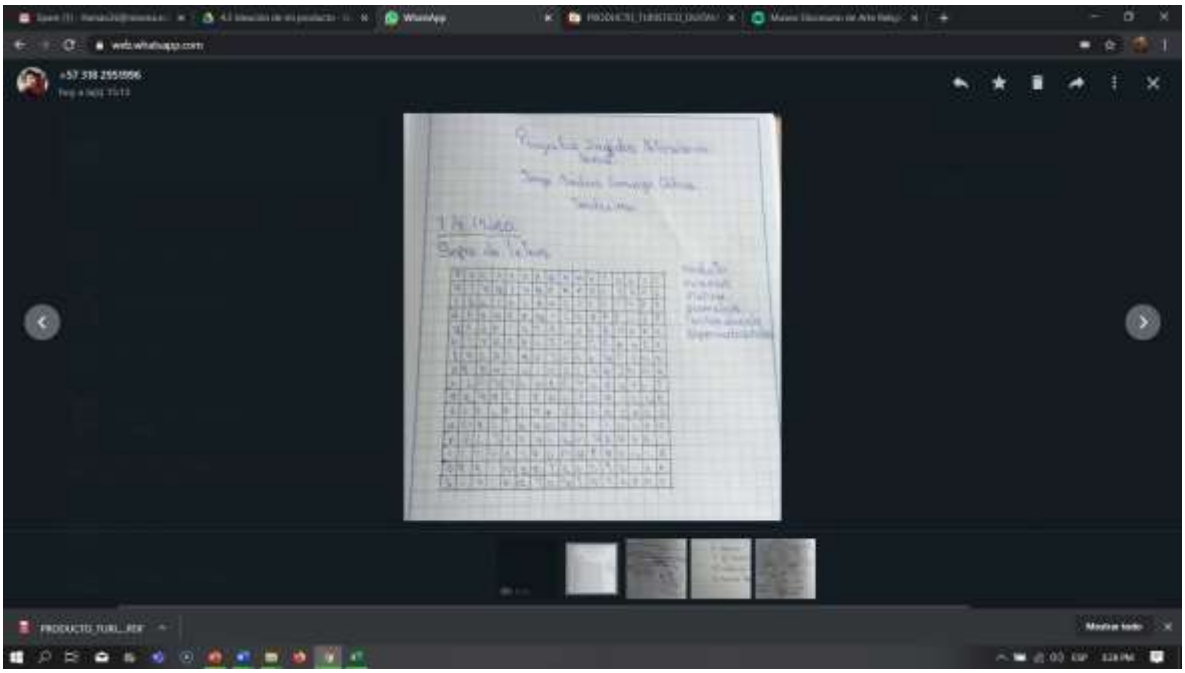

ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
articulacion undé
CHATS
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
MENSAJES
+57 321 3457832
SENA ITA Prom2020
Técnicas y Sena Morcote
HOY
VULVA
Parte exterior del aparato reproductor se encuentran ubicadas a los lados del o apertura vulver como el labio derecho y izquierda estas tiene como función :
Dejar pasar la orina.
Abrirse para permitir la copula.
Servir como parte del canal del parto
que importancia tiene la vulva? es la objectiva tenemos algunas de las respuestas
acá encontramos las diferencias con las aves.
Escribe un mensaje aquí

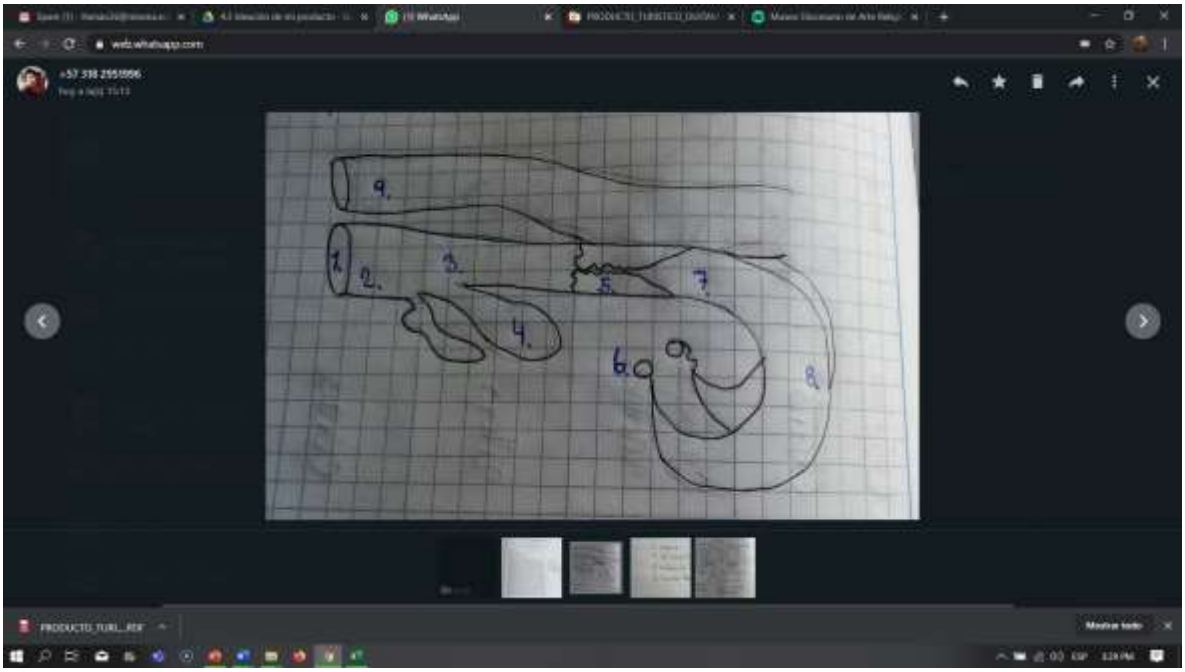

ARTICULACIÓN UNDECIMO ITA
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Undécimo Morcote
Proy Gallinas I.E.T.A Pai
Conejos IETA 2020 PAIPA
Proyc. pollos 3 ita paipa
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
Pollos 2 ITA Paipa
Fredy Rojas Bike Planet
Buenos os vuestros me corrigen si me equivoco
acá vamos a observar cómo está conformado y sus caracteristicas
Escribe un mensaje aquí

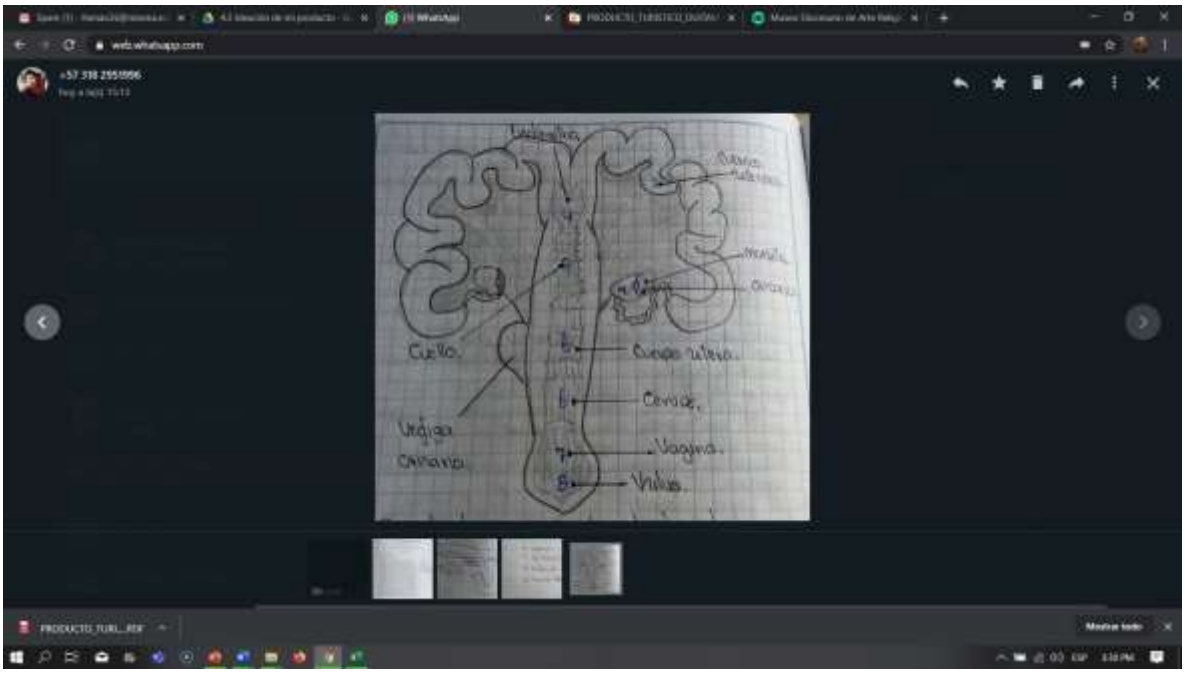


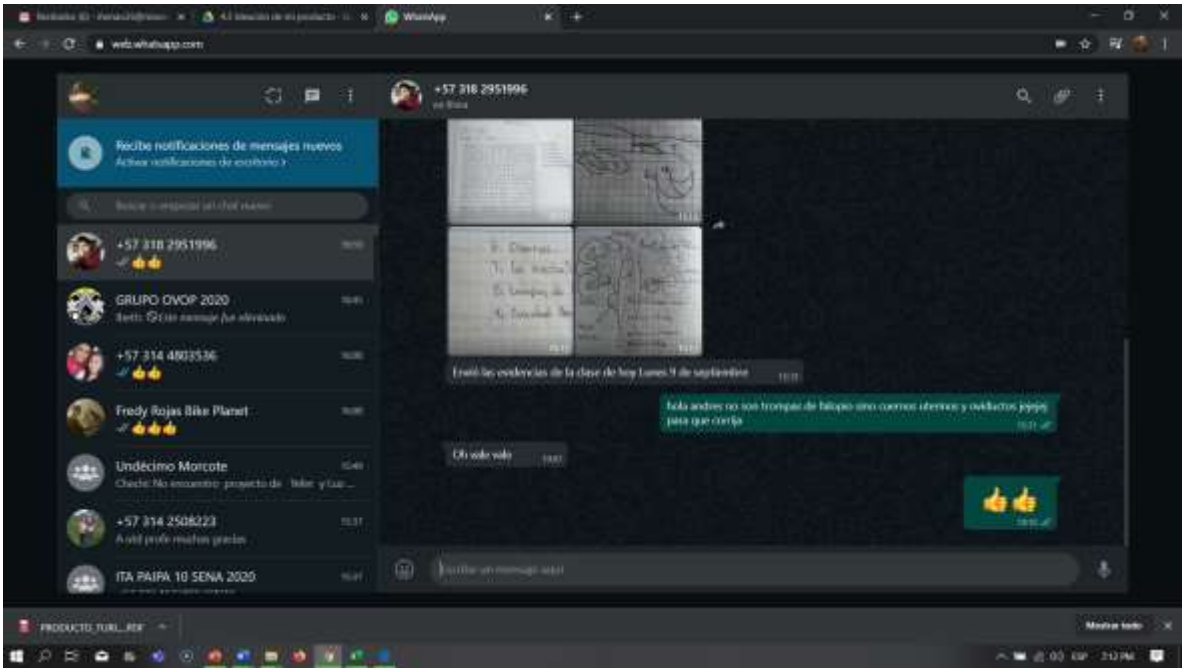


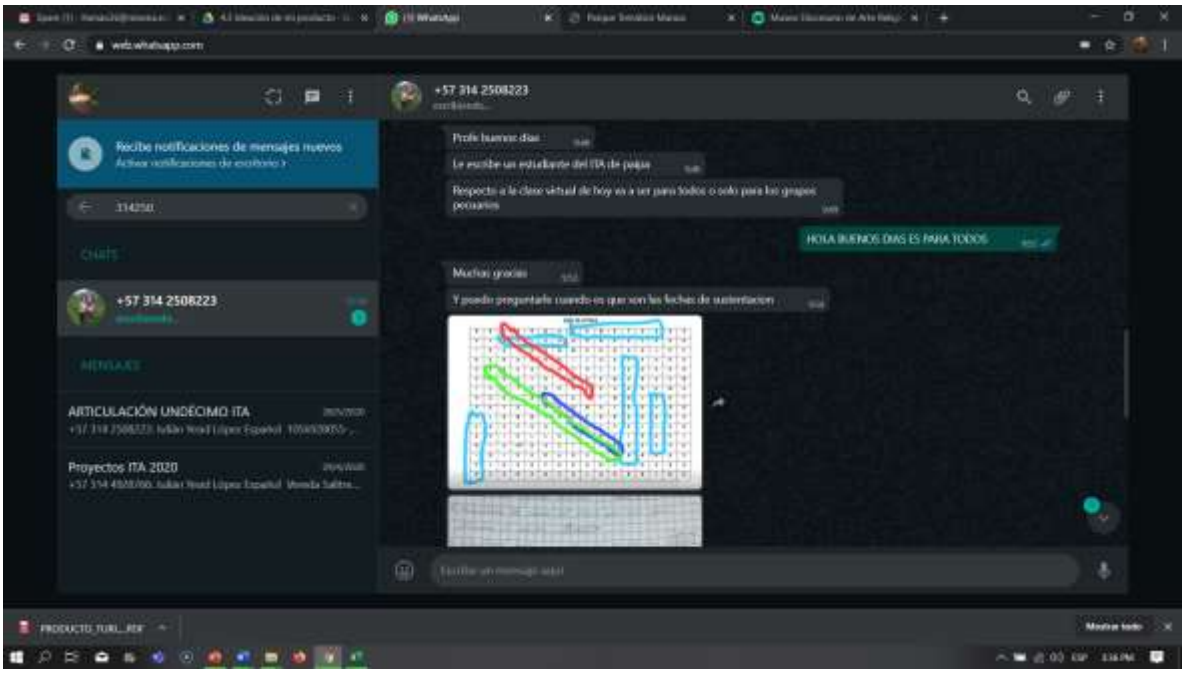
Envío de actividades de formación en donde se evidencia el trabajo realizado por los aprendices en la jornada según los acuerdos realizados en la FPI.

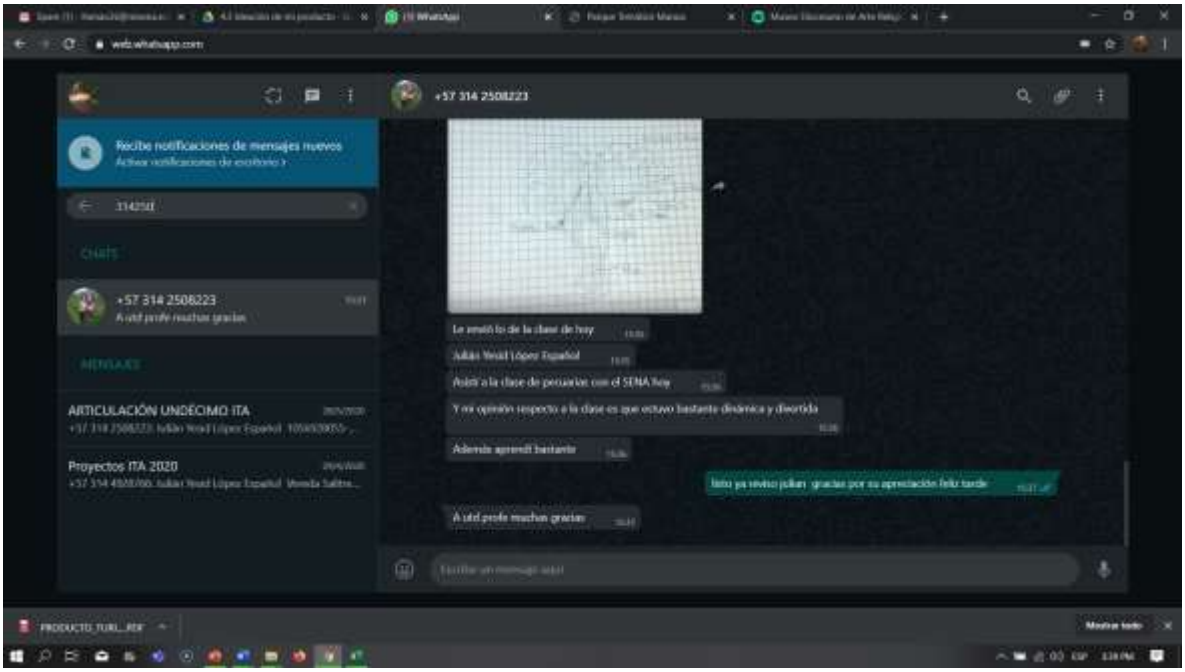



9.
1.
2.
3.
5.
7.
4.
6.
8.

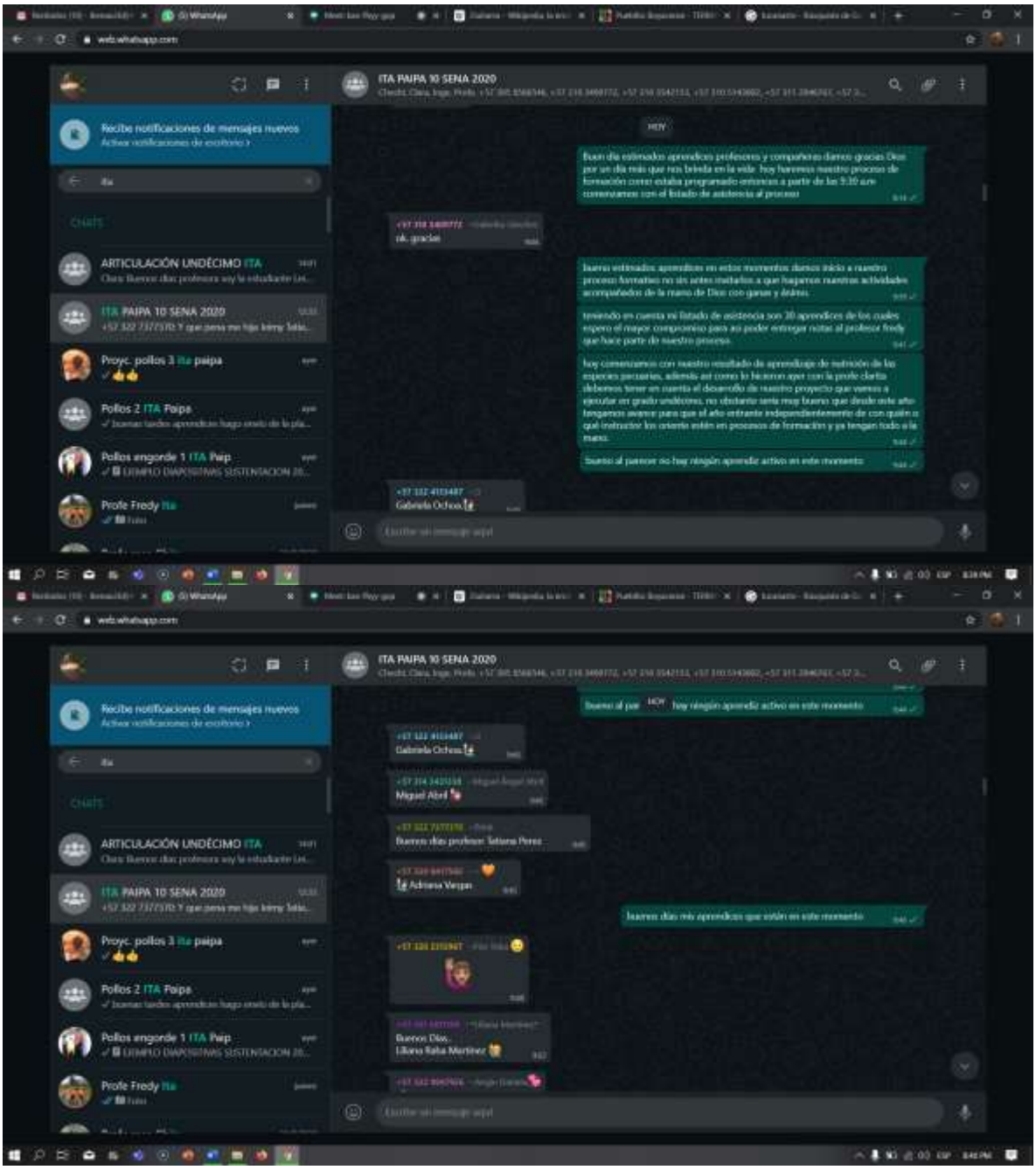

+57 318 2951996
Cuello.
Cuerpo vitreo.
Cerebro.
Vagina.
Vulva.


+57 318 2951996
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
+57 318 2951996
GRUPO OVOP 2020
+57 314 4803536
Fredy Rojas Bike Planet
Undécimo Morcote
+57 314 2508223
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Envié las evidencias de la clase de hoy Lunes 9 de septiembre
hola andres no son trompas de falopio sino cuernos uterinos y oviductos porque para que corrija
Oh vale vale

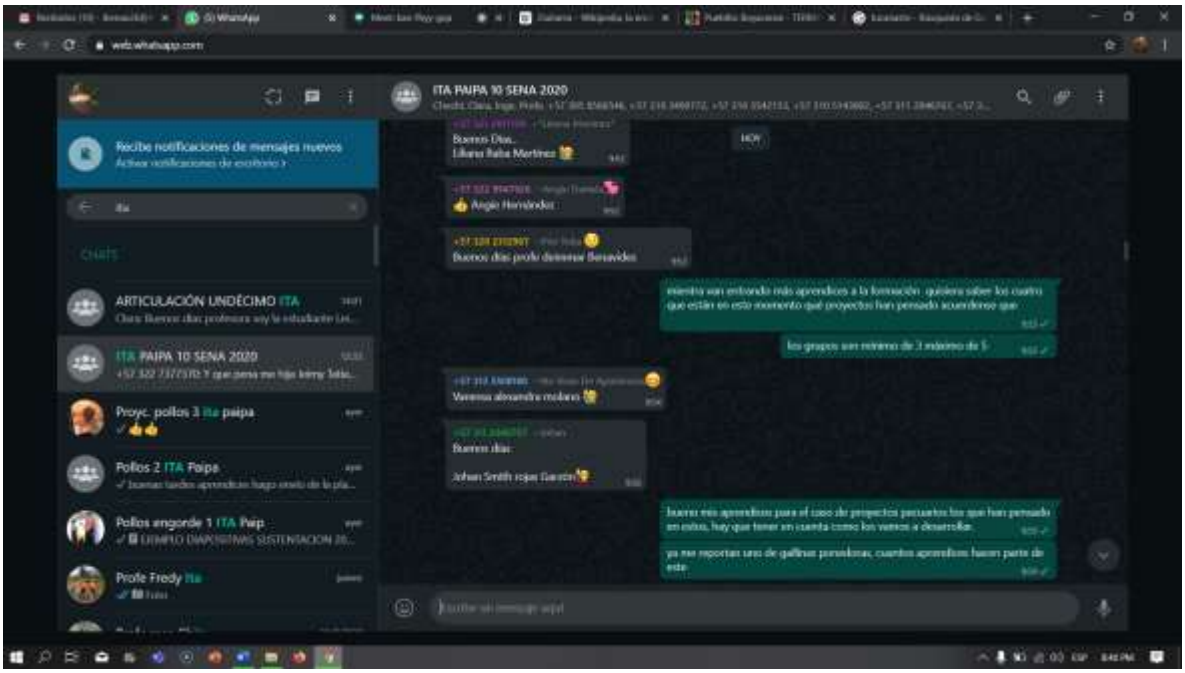


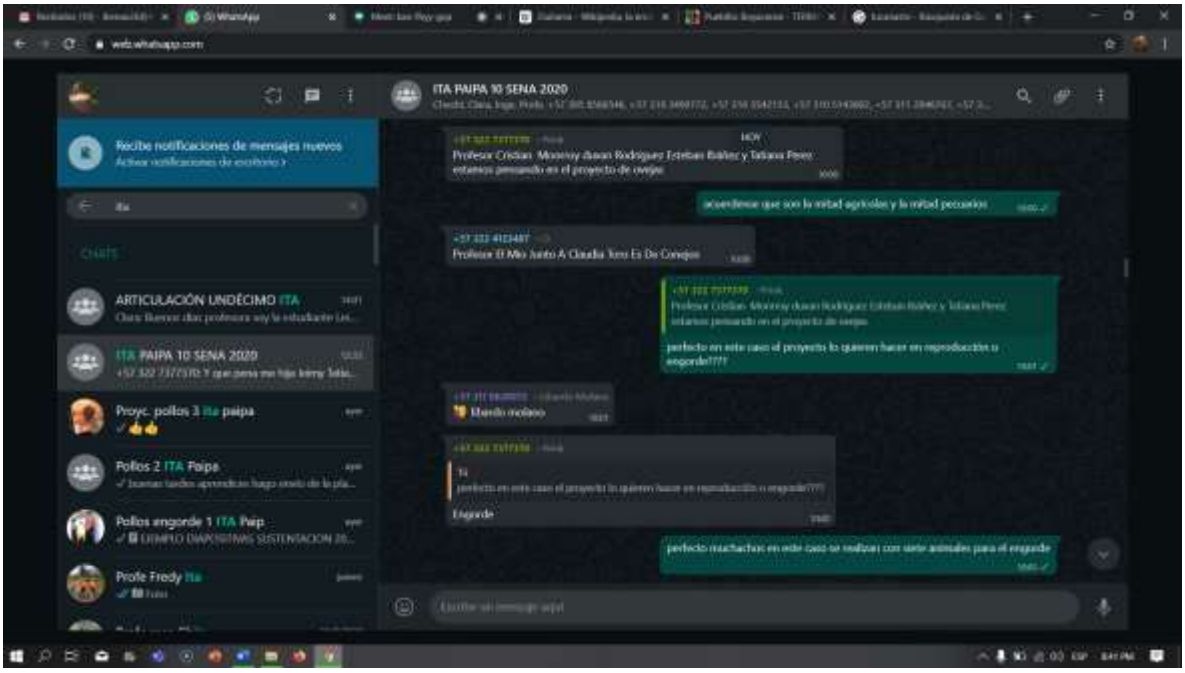


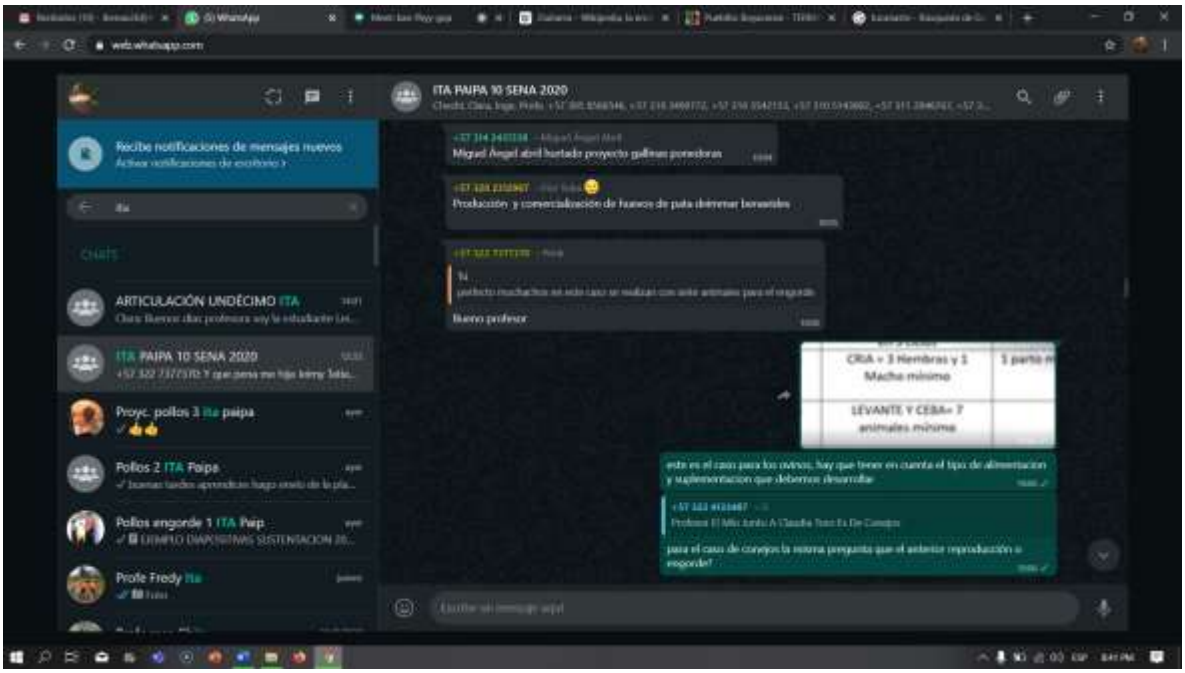
OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:
08/09/2020 Se realizan actividades de formación con la institución educativa técnica agrícola de Paipa ITA con la ficha de caracterización de grado décimo 2061796 con el fin de desarrollar actividades de formación para el resultado de aprendizaje suministrar plan de alimentación el cual se finaliza teniendo en cuenta que la mayoría de los aprendices no participaron activamente en la formación en las horas asignadas a la modalidad, es pertinente aclarar que hay aprendices que por dificultades en la comunicación les es difícil interactuar virtualmente ya que algunos no cuentan con los aparatos electrónicos aptos para la ejecución de las actividades pero envían su desarrollo.

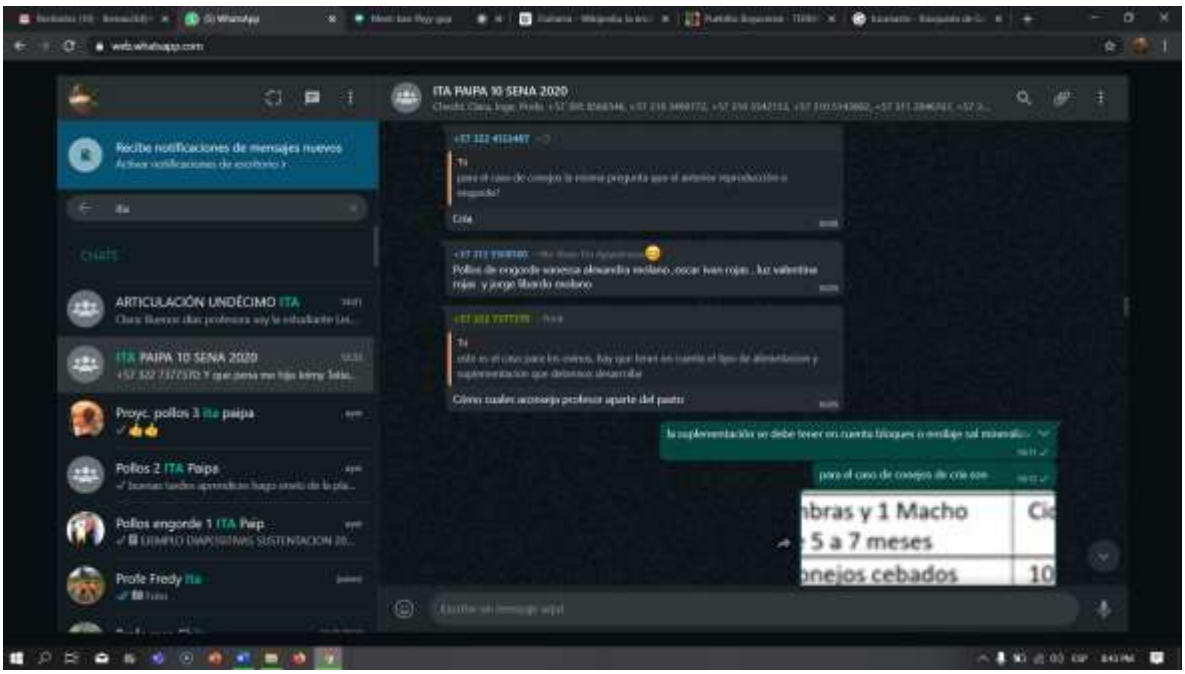

web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
HOY
Buen día estimados aprendices profesores y compañeros damos gracias Dios por un día más que nos bendecía en la vida hoy haremos nuestro proceso de formación como estaba programado entonces a partir de las 9:30 am comenzamos con el listado de asistencia al proceso
ok, gracias
buenos estimados aprendices en estos momentos damos inicio a nuestro proceso formativo no sin antes invitarlos a que hagamos nuestras actividades acompañados de la mano de Dios con ganas y ánimo.
teniendo en cuenta mi listado de asistencia son 30 aprendices de los cuales espero el mayor compromiso para así poder entregar notas al profesor fredy que hace parte de nuestro proceso.
hoy comenzamos con nuestro resultado de aprendizaje de nutrición de las especies pecuarias, además así como lo hicimos ayer con la profe clarita debemos tener en cuenta el desarrollo de nuestro proyecto que vamos a ejecutar en grado undécimo, no obstante sera muy bueno que desde este año tengamos avance para que el año entrante independientemente de con quién o qué instructor los orienta estén en procesos de formación y ya tengan todo a la mano.
buenos al parecer no hay ningún aprendiz activo en este momento
Gabriela Ochoa
Escribe un mensaje aquí

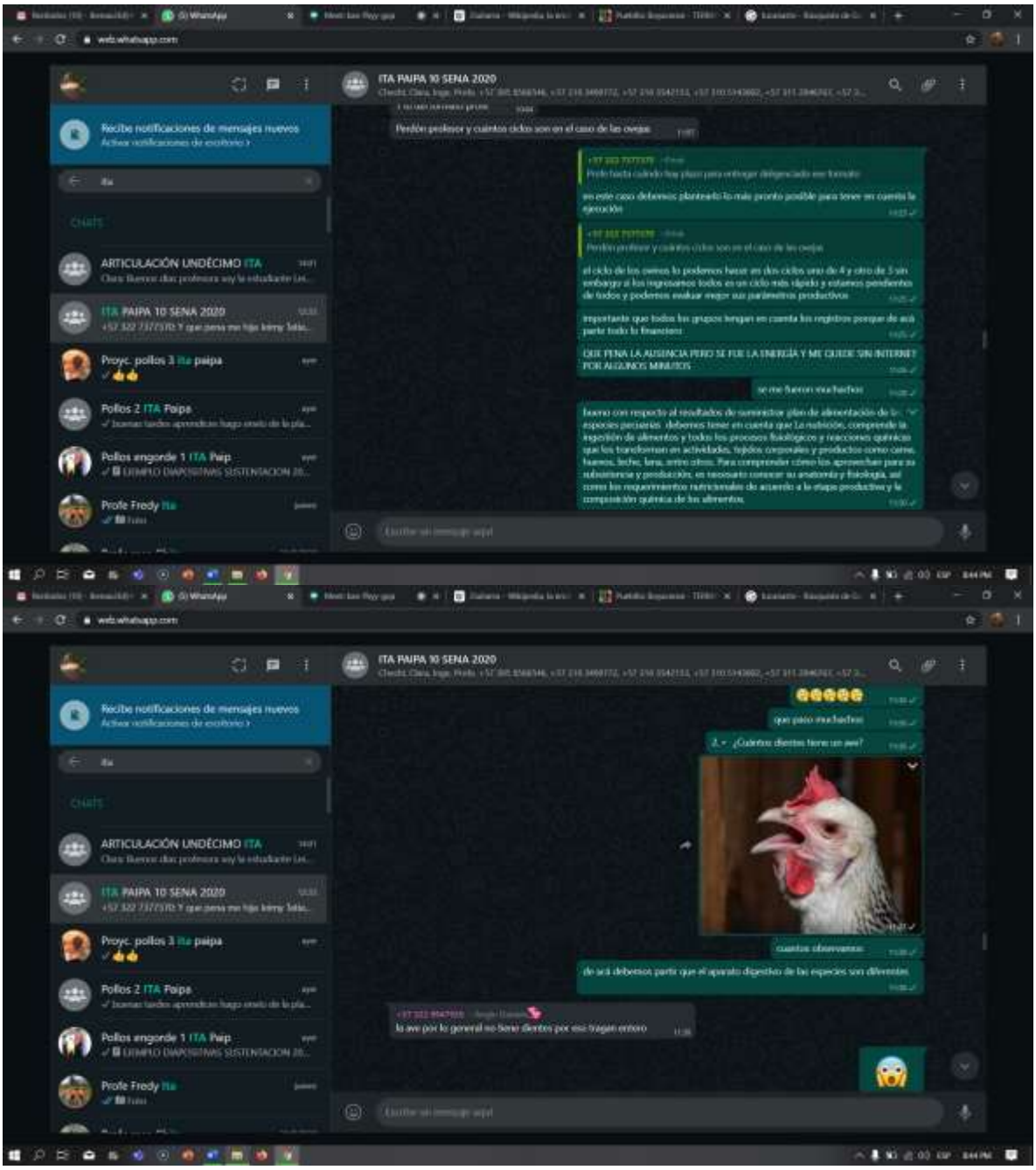
web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
buenos al par HOY hay ningún aprendiz activo en este momento
Gabriela Ochoa
Miguel Abril
Buenos días profesor Tatiana Perez
Adriana Vargas
buenos días mis aprendices que están en este momento
Buenos Días..
Liliana Raba Martinez
Escribe un mensaje aquí


ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
HOY
Buenos Días..
Liliana Raba Martínez
Angie Hernández
Buenos días profe dominse Benavides
Vanessa alexandra molano
Buenos días
Johan Smith rojas Garzón
buenos días aprendices para el caso de proyectos pecuarios los que han pensado en estos, hay que tener en cuenta como los vamos a desarrollar.
ya me reportan uno de gallinas ponedoras, cuantos aprendices hacen parte de este

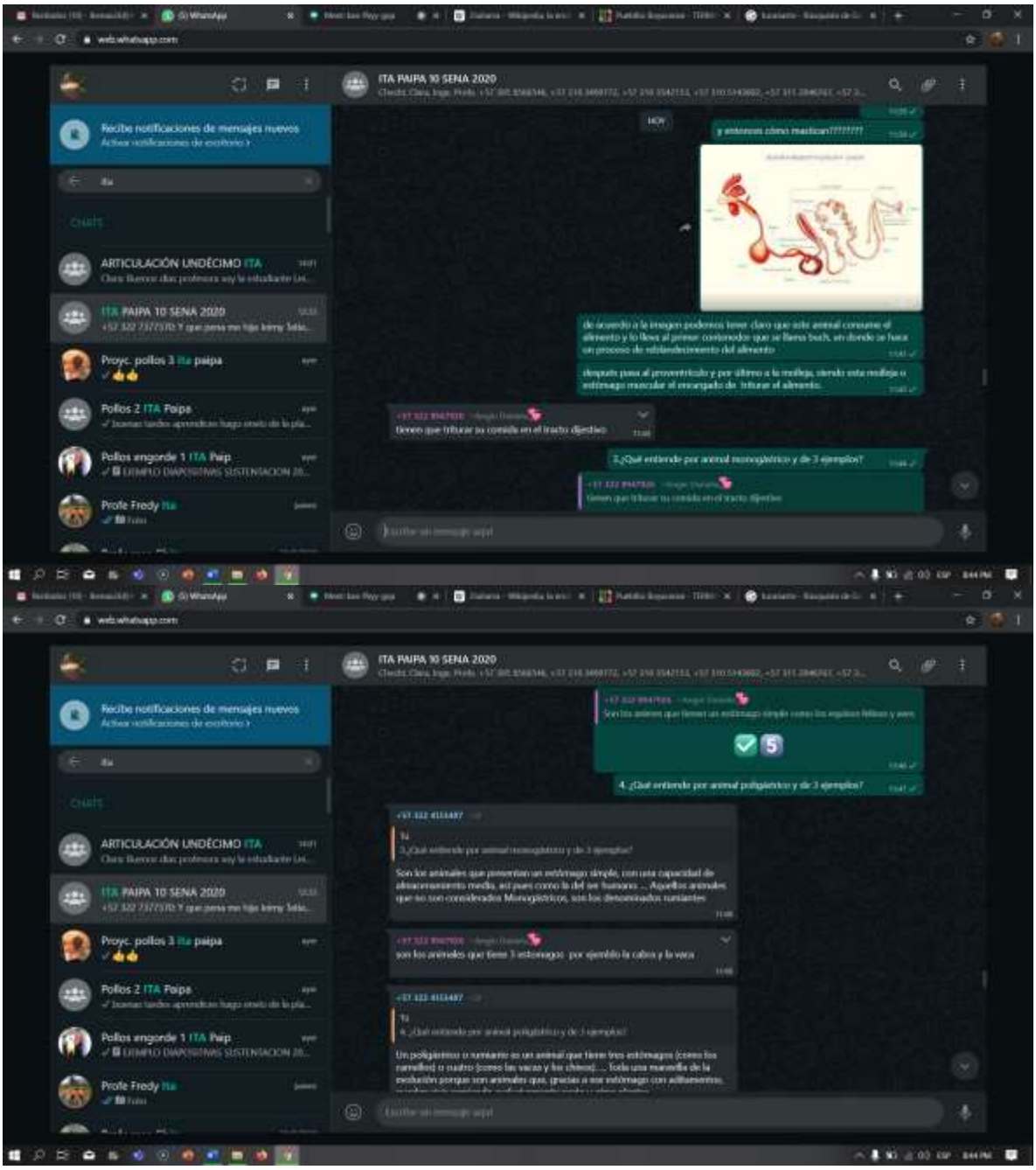

ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
HOY
Profesor Cristian Mooniny duvan Rodriguez Esteban Ibáñez y Tatiana Perez estamos pensando en el proyecto de ovejas
acuerdense que son la mitad agrícolas y la mitad pecuarios
Profesor El Mio Junto A Claudia Toro Es De Conejos
perfecto en este caso el proyecto lo quieren hacer en reproducción o engorde????
Eduardo molano
Engorde
perfecto muchachos en este caso se realizan con siete animales para el engorde


web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
Migue Ángel abril hurtado proyecto gallinas ponedoras
Producción y comercialización de huevos de pata obtención lanares
Ti
perfecto muchachos en este caso se realizan con este animales para el engorde
Bueno profesor
CRIA = 3 Hembras y 1 Macho mínimo
1 parto
LEVANTE Y CEBA= 7 animales mínima
este es el caso para los ovinos, hay que tener en cuenta el tipo de alimentacion y suplementacion que debemos desarrollar
Profesor El Mio Junto A Claudia Toro Es De Conejos
para el caso de conejos la misma pregunta que el anterior reproducción o engorde?
Escribe un mensaje aquí

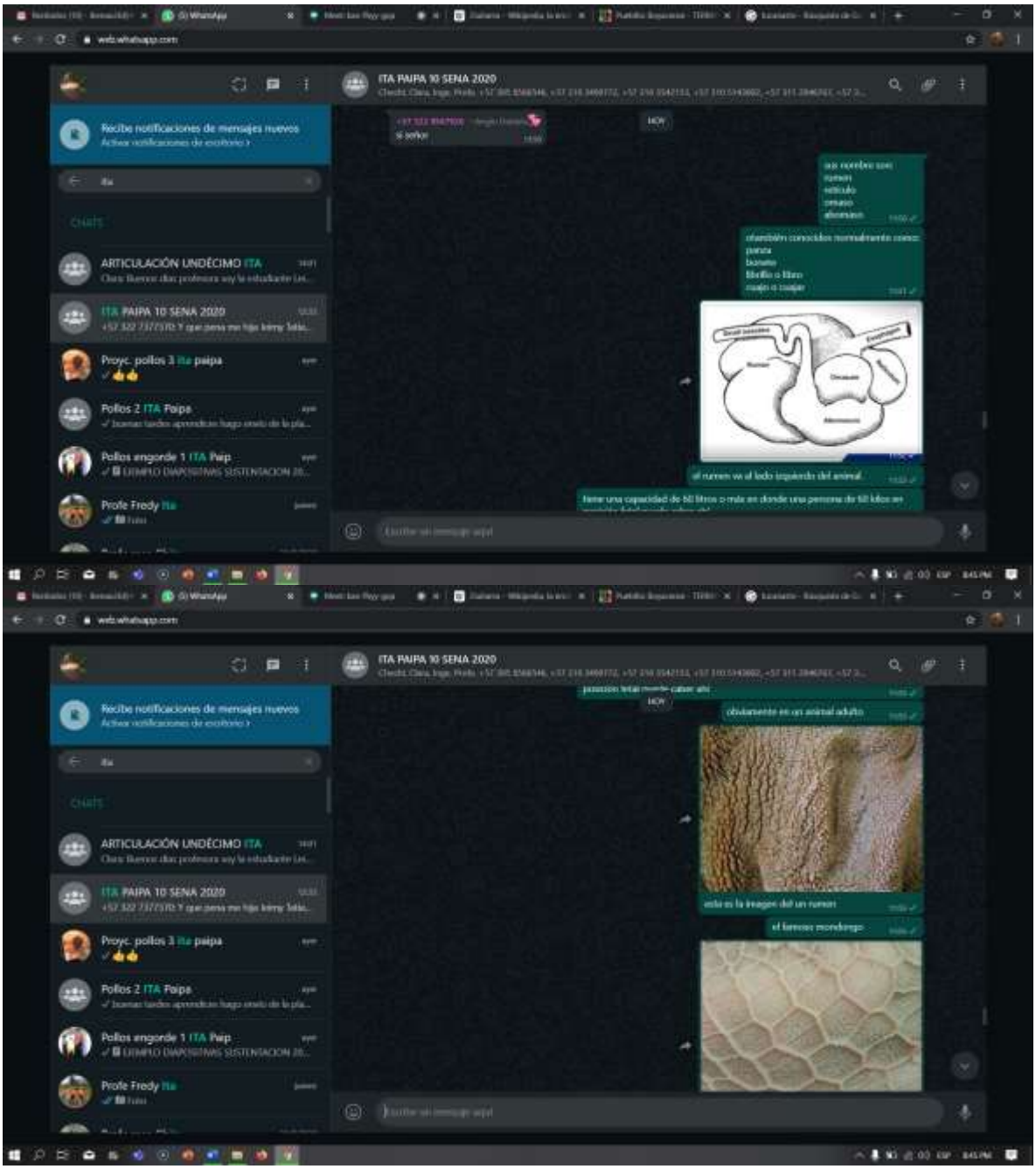

web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
Ti
para el caso de conejos la misma pregunta que el anterior reproducción o engorde?
Cria
Pollos de engorde vanessa alexandra molano ,oscar ivan rojas , luz valentina rojas y jorge libardo molano
Ti
este es el caso para los ovinos, hay que tener en cuenta el tipo de alimentacion y suplementacion que debemos desarrollar
Cómo cuales aconsega profesor aparte del pasto
la suplementación se debe tener en cuenta bloques o sendaje sal mineral
para el caso de conejos de cria son
bras y 1 Macho
5 a 7 meses
onejos cebados
10
Escribe un mensaje aquí


web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
Perdón profesor y cuantos ciclos son en el caso de las ovejas
en este caso debemos plantearlo lo más pronto posible para tener en cuenta la ejecución
el ciclo de los ovinos lo podemos hacer en dos ciclos uno de 4 y otro de 5 sin embargo si los regresamos todos en un ciclo más rápido y estamos pendientes de todos y podemos evaluar mejor sus parámetros productivos
importante que todos los grupos tengan en cuenta los registros porque de ahí parte todo lo financiero
QUE PENA LA AUSENCIA PERO SE FUE LA ENERGÍA Y ME QUEDE SIN INTERNET POR ALGUNOS MINUTOS
se me fueron muchachos
bueno con respecto al resultados de suministrar plan de alimentación de l
especies pecuarias debemos tener en cuenta que La nutrición, comprende la ingestión de alimentos y todos los procesos fisiológicos y reacciones químicas que los transforman en actividades, tejidos corporales y productos como carne, huevos, leche, lana, entre otros. Para comprender cómo los aprovechan para su subsistencia y producción, es necesario conocer su anatomía y fisiología, así como los requerimientos nutricionales de acuerdo a la etapa productiva y la composición química de los alimentos.
Escribe un mensaje aquí

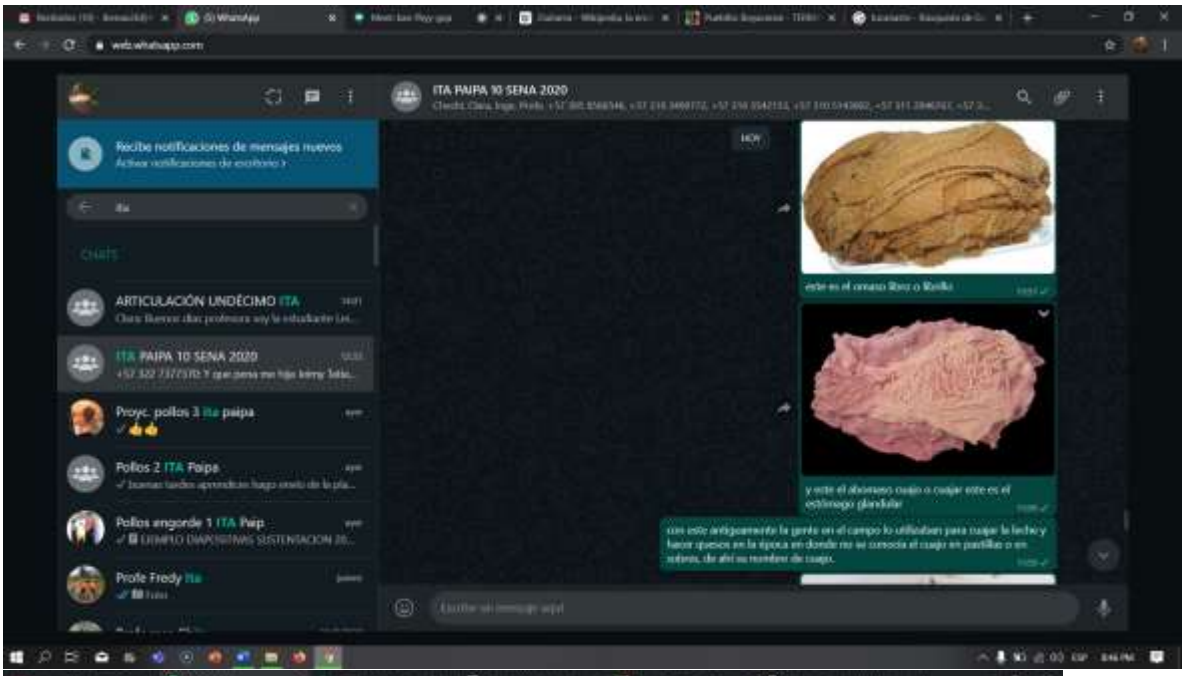
web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio >
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
que paso muchachos
¿Cuántos dientes tiene un ave?
cuantos observamos
de ahí debemos partir que el aparato digestivo de las especies son diferentes
la ave por lo general no tiene dientes por eso traigan entero
Escribe un mensaje aquí

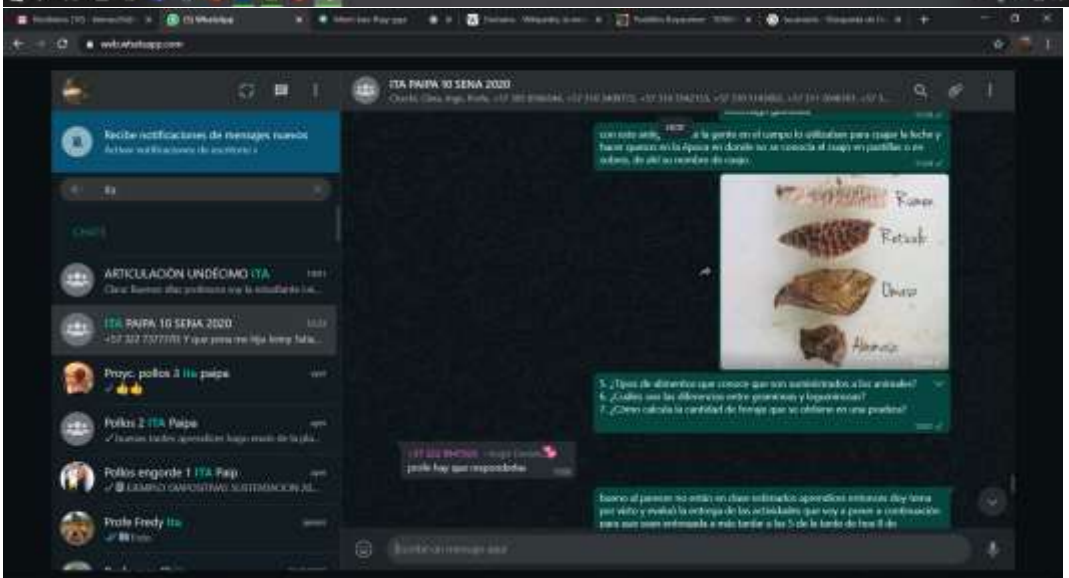

ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
y entonces cómo mastican?????
de acuerdo a la imagen podemos tener claro que este animal consume el alimento y lo lleva al primer contenedor que se llama buch, en donde se hace un proceso de ablandecimiento del alimento
después pasa al proventrículo y por último a la molleja, siendo esta molleja o estómago muscular el encargado de triturar el alimento.
tienen que triturar su comida en el tracto digestivo
3.¿Qué entiende por animal monogástrico y de 3 ejemplos?
Escribe un mensaje aquí

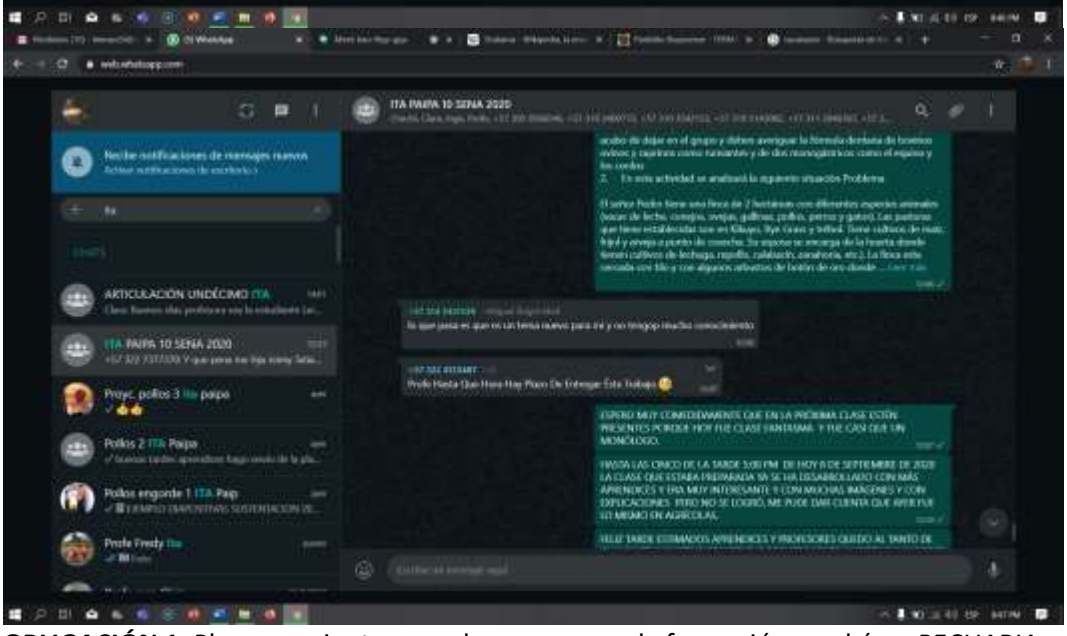
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
Son los animales que tienen un estómago simple como los seres felinos y seres
4. ¿Qué entiende por animal poligástrico y de 3 ejemplos?
Tú
3.¿Qué entiende por animal monogástrico y de 3 ejemplos?
Son los animales que presentan un estómago simple, con una capacidad de almacenamiento media, así pues como la del ser humano ... Aquellos animales que no son considerados Monogástricos, son los denominados rumiantes
son los animales que tiene 3 estomagos por ejemplo la cabra y la vaca
Tú
4. ¿Qué entiende por animal poligástrico y de 3 ejemplos?
Un poligástrico o rumiante es un animal que tiene tres estómagos (como los camellos) o cuatro (como las vacas y los chivos) ... Toda una maravilla de la evolución porque son animales que, gracias a ese estómago con adiestramiento,
Escribe un mensaje aquí


web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
HOY
si señor
también conocidos normalmente como:
panza
panza
librillo o libro
cuajo o cuajar
el rumen va al lado izquierdo del animal
tiene una capacidad de 60 litros o más en donde una persona de 60 kilos en

web.whatsapp.com
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
ARTICULACIÓN UNDÉCIMO ITA
ITA PAIPA 10 SENA 2020
Proyc. pollos 3 ita paipa
Pollos 2 ITA Paipa
Pollos engorde 1 ITA Paip
Profe Fredy Ita
HOY
obviamente en un animal adulto
esta es la imagen del un rumen
el famoso mondongo

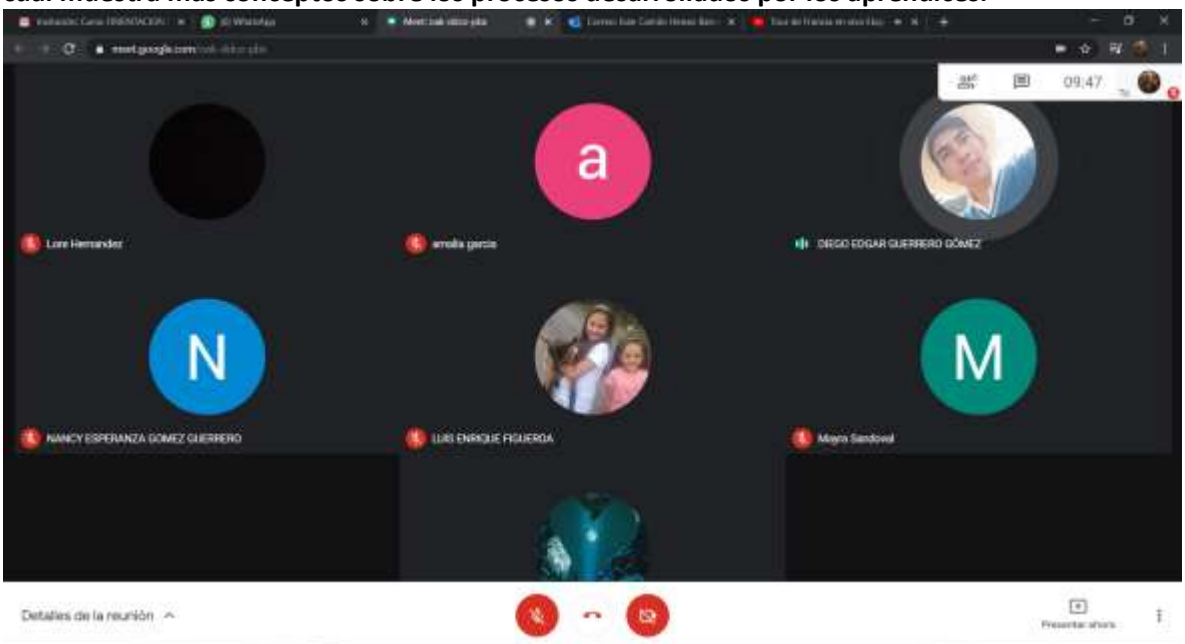


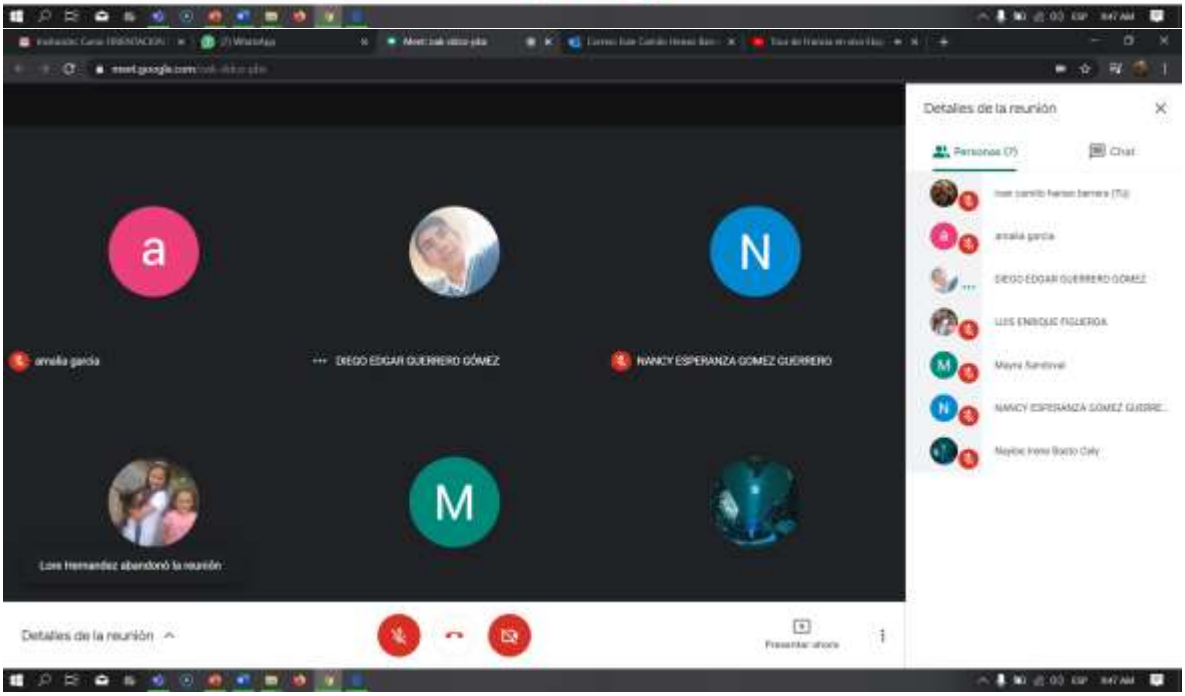


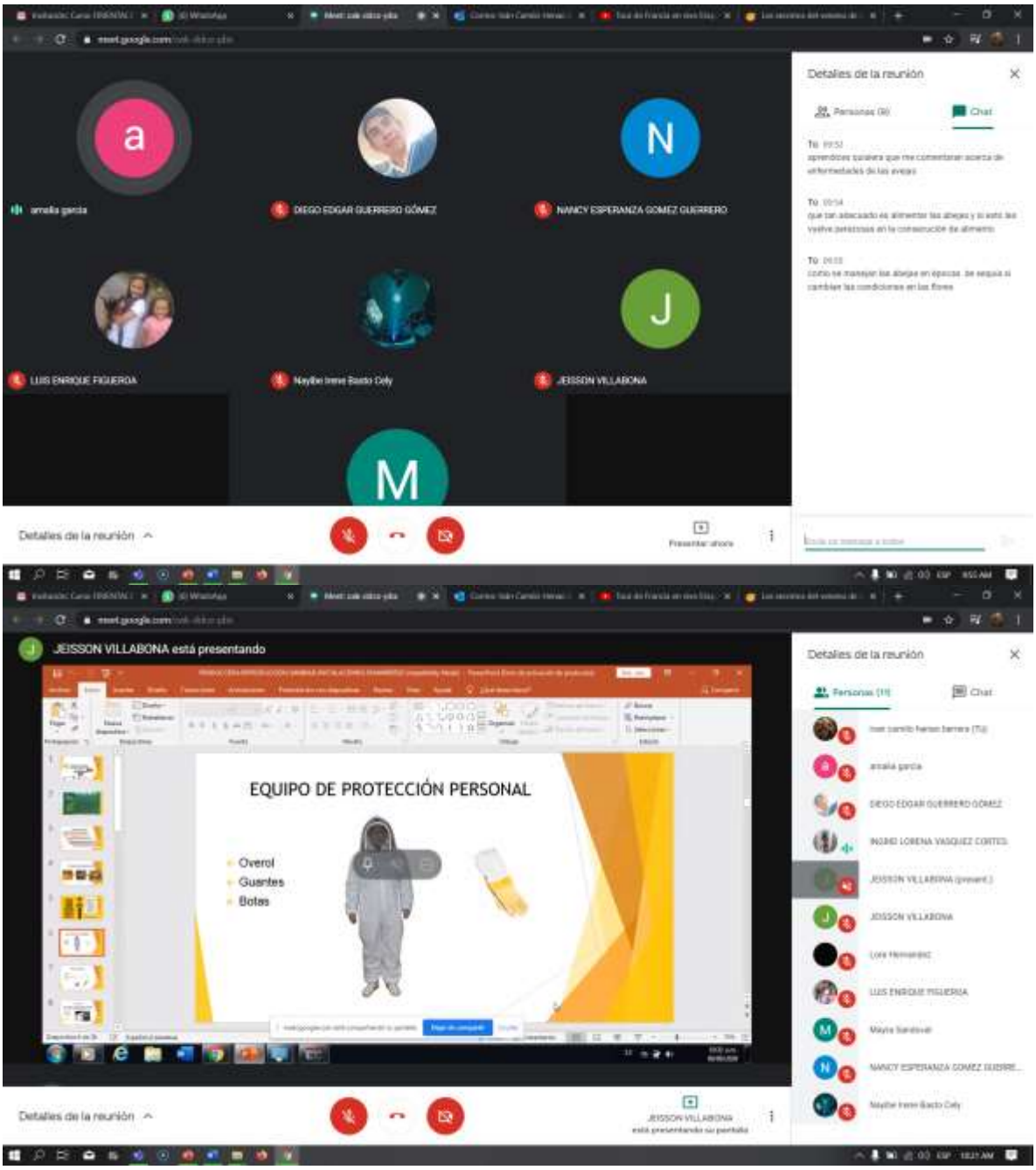


OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

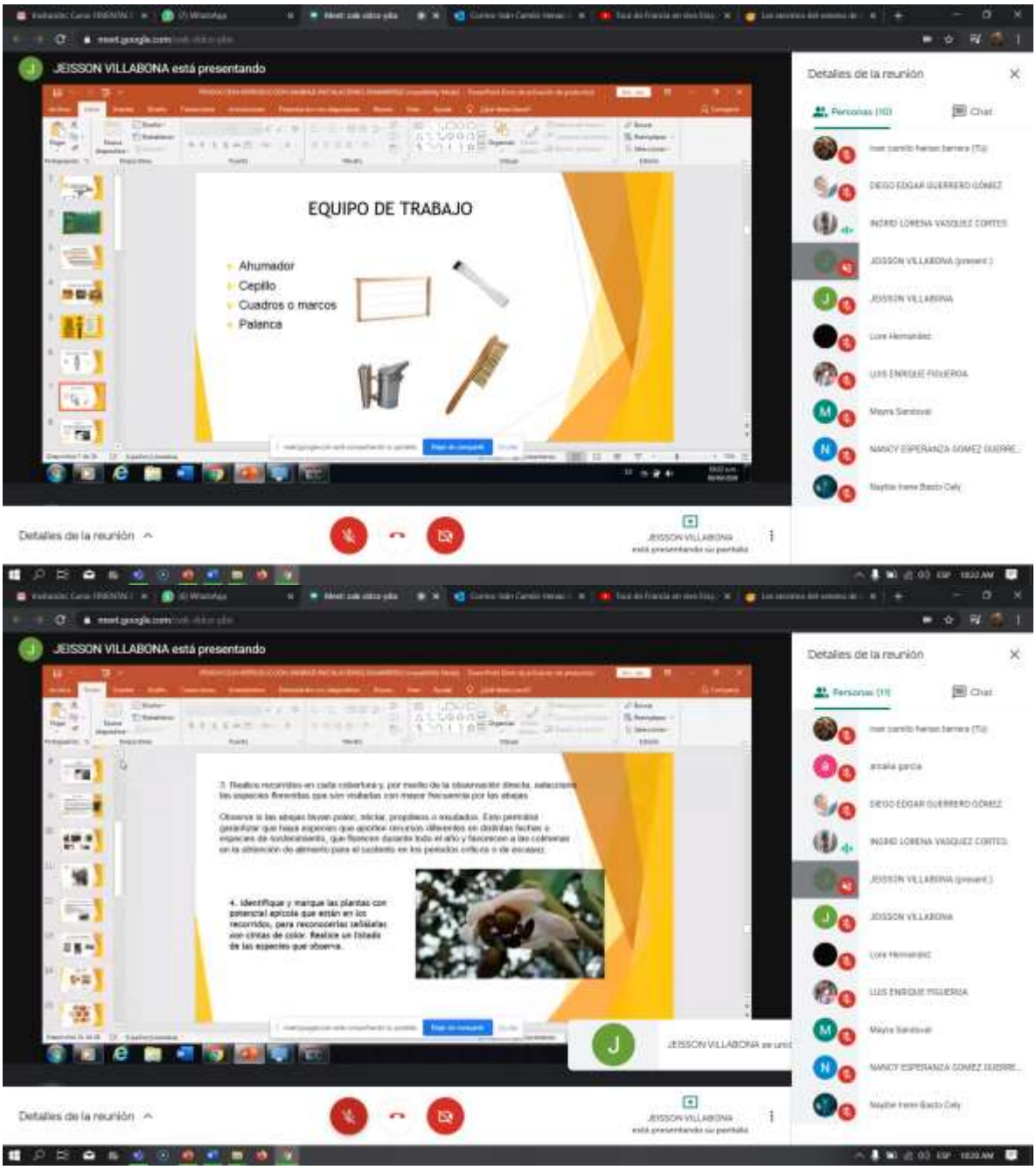
09/09/2020 Se realizan actividades de formación con la institución educativa técnica la libertad con la ficha de caracterización de grado undécimo 1849057 con el fin de desarrollar actividades de formación con los cuales se realiza exposición de proyecto productivo para el caso del grupo de apicultura los cuales demuestran los conceptos y habilidades del proceso desarrollado a lo largo de su etapa productiva, además invitan a una productora de Tibasosa la cual muestra mas conceptos sobre los procesos desarrollados por los aprendices.



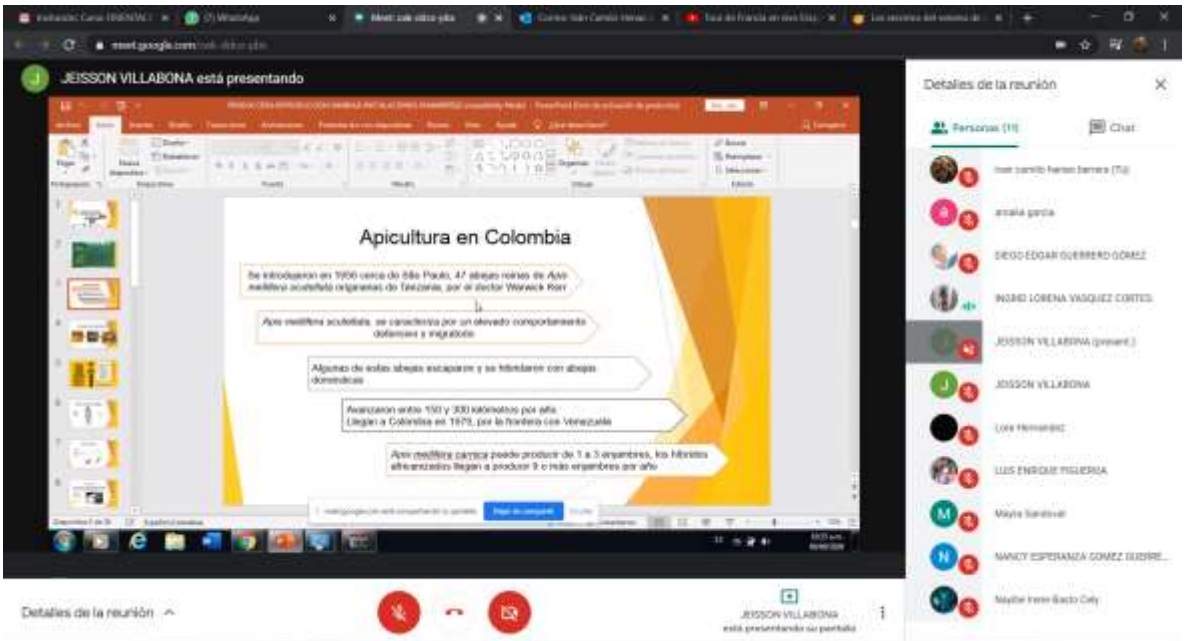



Detalles de la reunión
Personas (9)
Chat
DIEGO EDGAR GUERRERO GÓMEZ
NANCY ESPERANZA GOMEZ GUERRERO
LUIS ENRIQUE FIGUEROA
JEISSON VILLABONA
Detalles de la reunión
Presentar ahora

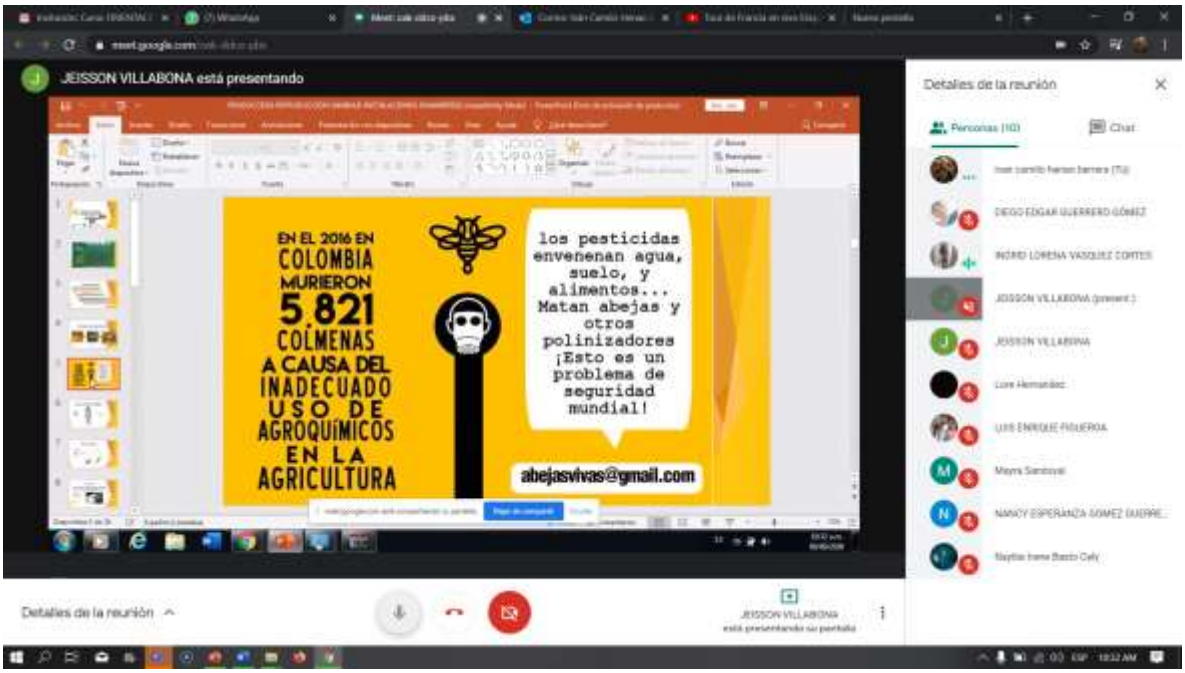
JEISSON VILLABONA está presentando
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
Overol
Guantes
Botas
Detalles de la reunión
Personas (11)
Chat
JEISSON VILLABONA
está presentando su pantalla


JEISSON VILLABONA está presentando
EQUIPO DE TRABAJO
Ahumador
Cepillo
Cuadros o marcos
Palanca
Detalles de la reunión
Personas (10)
Chat
Detalles de la reunión
JEISSON VILLABONA está presentando su pantalla

JEISSON VILLABONA está presentando
3. Realice recorridos en cada cobertura y, por medio de la observación directa, seleccione las especies florecidas que son visitadas con mayor frecuencia por las abejas.
Observe si las abejas llevan polen, néctar, propóleos o exudados. Esto permitirá identificar que hasa especies que aportan recursos diferentes en distintas fechas o especies de sostenimiento, que florecen durante todo el año y favorecen a las colmenas en la obtención de alimento para el sostenido en los periodos críticos o de escasez.
4. Identifique y marque las plantas con potencial apícola que están en los recorridos, para reconocerlas señálelas con cintas de color. Realice un listado de las especies que observa.
Detalles de la reunión
Personas (11)
Chat
Detalles de la reunión
JEISSON VILLABONA está presentando su pantalla

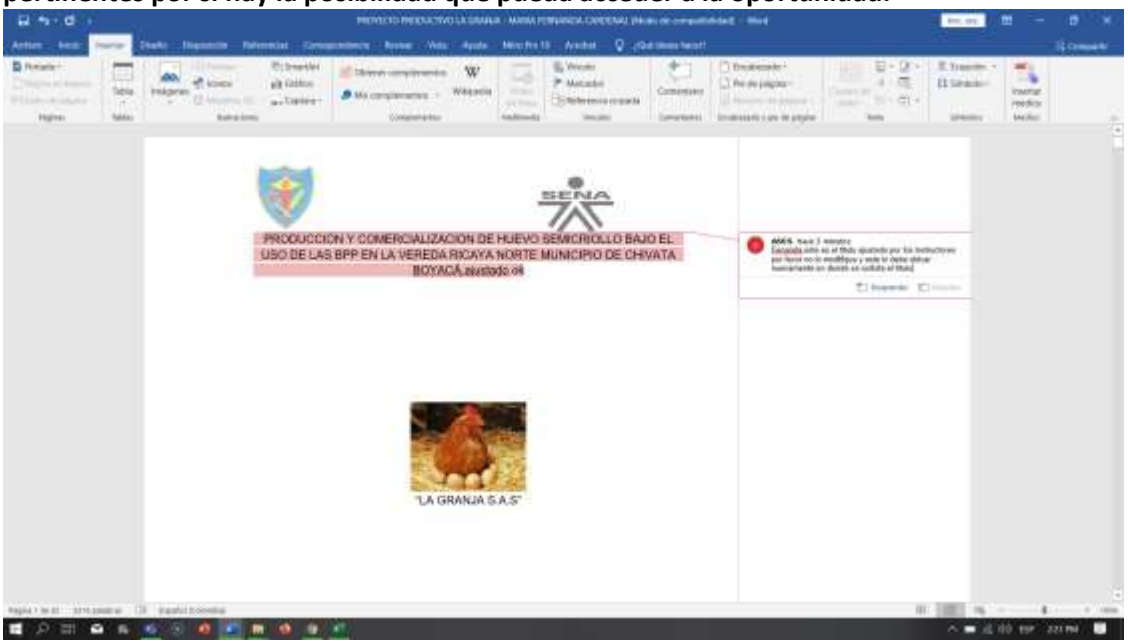

JEISSON VILLABONA está presentando
Apicultura en Colombia
Se introdujeron en 1956 cerca de São Paulo, 47 abejas reinas de Apis mellifera scutellata originarias de Tanzania, por el doctor Warwick Kerr
Apis mellifera scutellata se caracteriza por un elevado comportamiento defensivo e migratorio
Algunas de estas abejas escaparon y se hibridaron con abejas domésticas
Avanzaron entre 150 y 300 kilómetros por año
Llegan a Colombia en 1979, por la frontera con Venezuela
Apis mellifera carnica puede producir de 1 a 3 enjambres, los híbridos africanizados llegan a producir 5 o más enjambres por año
Detalles de la reunión
Personas (11)
Chat
JEISSON VILLABONA está presentando su pantalla

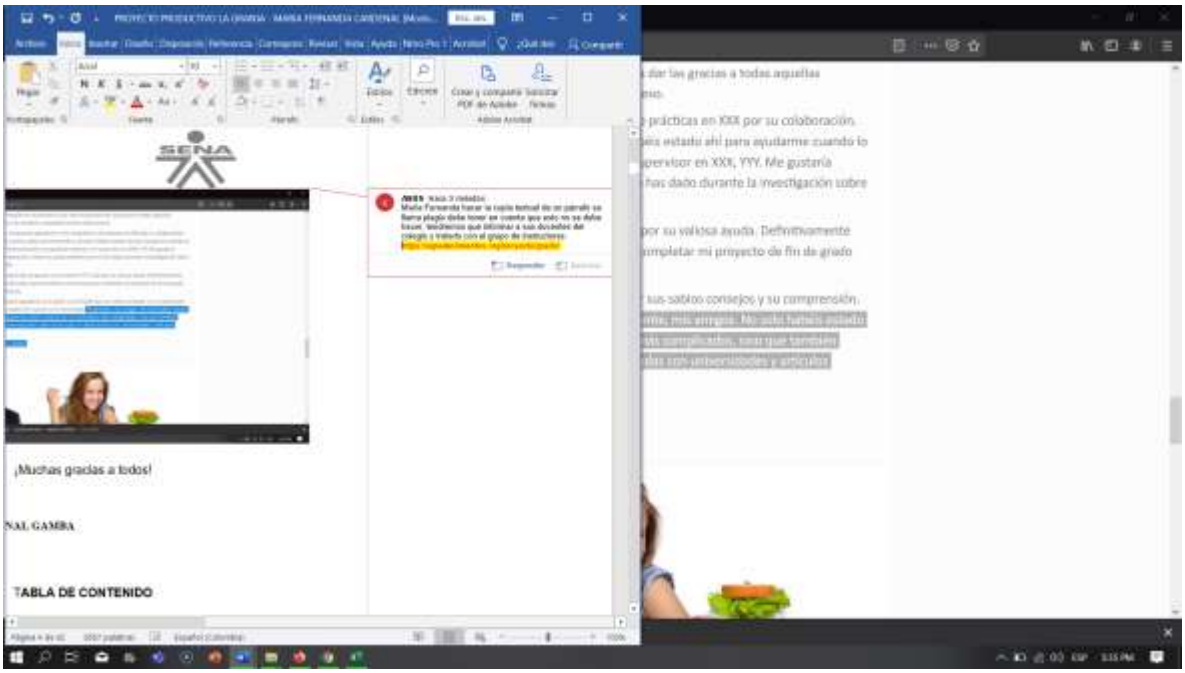

JEISSON VILLABONA está presentando
RAZAS DE ABEJAS
Y RASGOS CARACTERISTICOS
APIANDES
WWW.APIANDES.COM
AFRICANA
BUCKFAST
CARNICA
CAUCASICA
CONSTANZA
ITALIANA
MIXTA
DOCILIDAD 1 10 8 10 7 5 5
CONDUCTA DEFENSIVA 10 1 1 1 1 3 7
ACUMULACIÓN TEMPRANA 10 5 10 6 5 8 10
PORBAJEA TEMPRANO 5 1 1 1 1 1 1
RECOLECCIÓN DE MIEL 10 10 10 10 10 10 10
ALMACENAMIENTO DE MIEL 1 10 10 6 6 10 5
RESISTENTE A LA NOSEMA 10 5 6 7 5 5 5
RECOLECCIÓN DE POLEN 5 5 10 5 5 5 5
RECOLECCIÓN DE PROPOLEOS 5 5 2 10 5 5 5
TENDENCIA A ENJAMBRAR 10 2 5 2 5 2 2
RESISTENTE A ACAROS TRAQUEALES 5 10 6 2 5 5 5
RESISTENTE A LA VARROA 1 1 1 1 1 1 1
1=BAJA TENDENCIA 10 = ALTA TENDENCIA
Detalles de la reunión
Personas (10)
Chat
JEISSON VILLABONA está presentando su pantalla

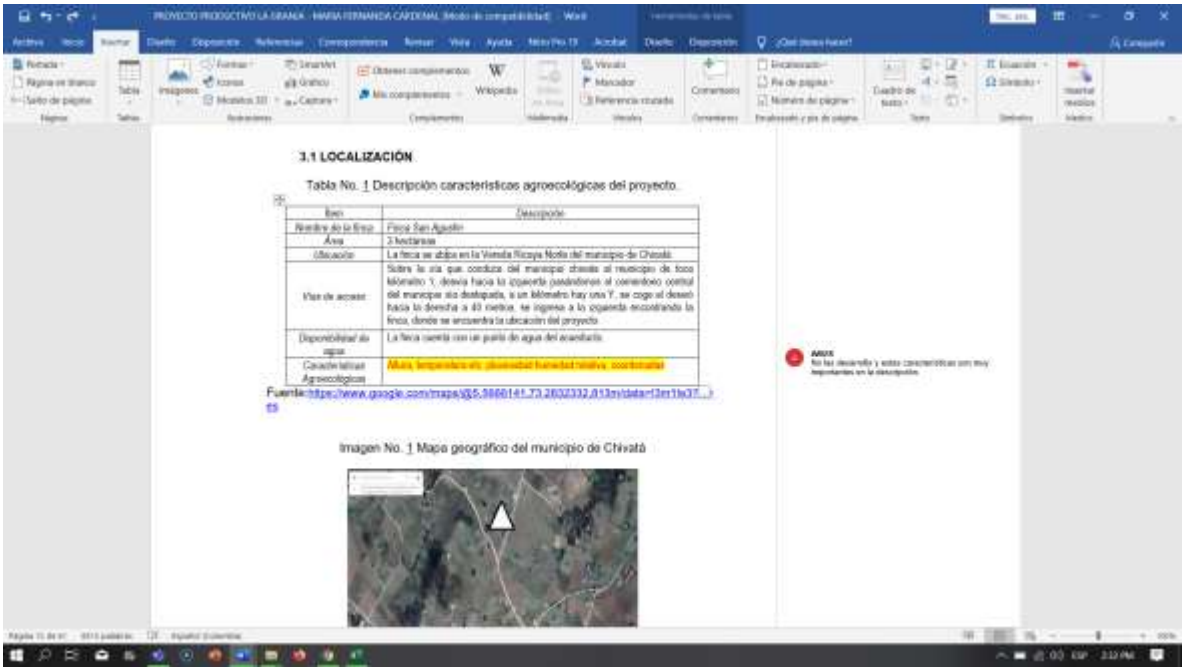


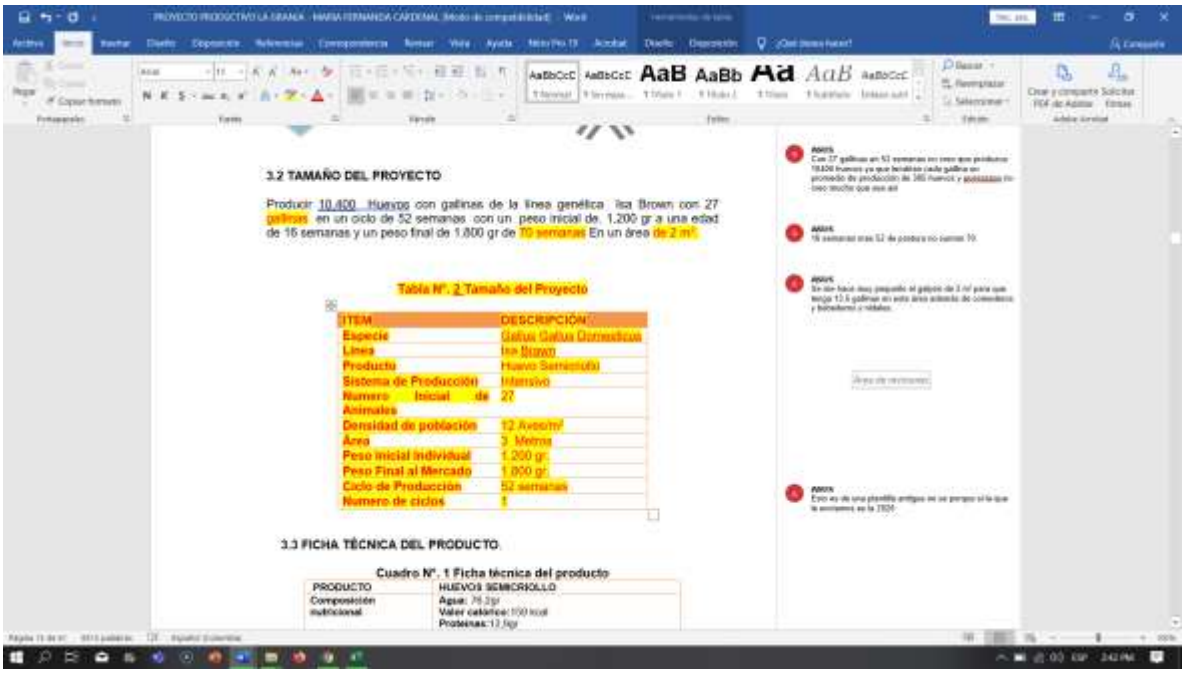
OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:

10/09/2020 se realiza proceso de revisión del proyecto de gallinas ponedoras de la institución educativa técnica Agropecuaria del municipio de Chivata con ficha 1853252 en donde la aprendiz María Fernanda Cardenal Gamba hace envió del informe escrito, el archivo Excel de registros y los videos a los cuales se les hicieron las correcciones pertinentes para que le quede claro en que está cometiendo errores y los pueda corregir, es importante tener en cuenta que el informe al parecer lo copio de otro proyecto lo cual está en proceso de revisión ya que se encuentran muchas evidencias de lo que se está informado, de acuerdo a esto se concluye que el aval de sustentación no se le es concedido para la fecha programada para la sustentación del proyecto el próximo 14 de octubre de 2020. es posible que se realicen procesos de Resustentaciones para el mes de noviembre, de acuerdo a esto se le aconseja que realice las correcciones pertinentes por si hay la posibilidad que pueda acceder a la oportunidad.




SENA
¡Muchas gracias a todos!
NAL GAMBA
TABLA DE CONTENIDO


3.1 LOCALIZACIÓN
Tabla No. 1 Descripción características agroecológicas del proyecto.
Ítem
Descripción
Nombre de la finca
Finca San Agustín
Área
3 hectáreas
Ubicación
La finca se ubica en la Vereda Ricaya Norte del municipio de Chivatá
Vías de acceso
Sobre la vía que conduce del municipio chivatá al municipio de toca kilómetro 1, desvía hacia la izquierda (carabineros al corregimiento central del municipio sin destapada, a un kilómetro hay una Y, se coge al derecho hacia la derecha a 40 metros, se ingresa a la izquierda encontrando la finca, donde se encuentra la ubicación del proyecto
Disponibilidad de agua
La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Caracteristicas Agroecológicas
Fuente:https://www.google.com/maps/@5.3666141,73.2832332,613m/data=!3m1!1e37...)
es
Imagen No. 1 Mapa geográfico del municipio de Chivatá



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 10.800 Huevos con gallinas de la línea genética Isa Brown con 27 gallinas en un ciclo de 52 semanas con un peso inicial de 1.200 gr a una edad de 16 semanas y un peso final de 1.800 gr de 70 semanas En un área de 2 m².

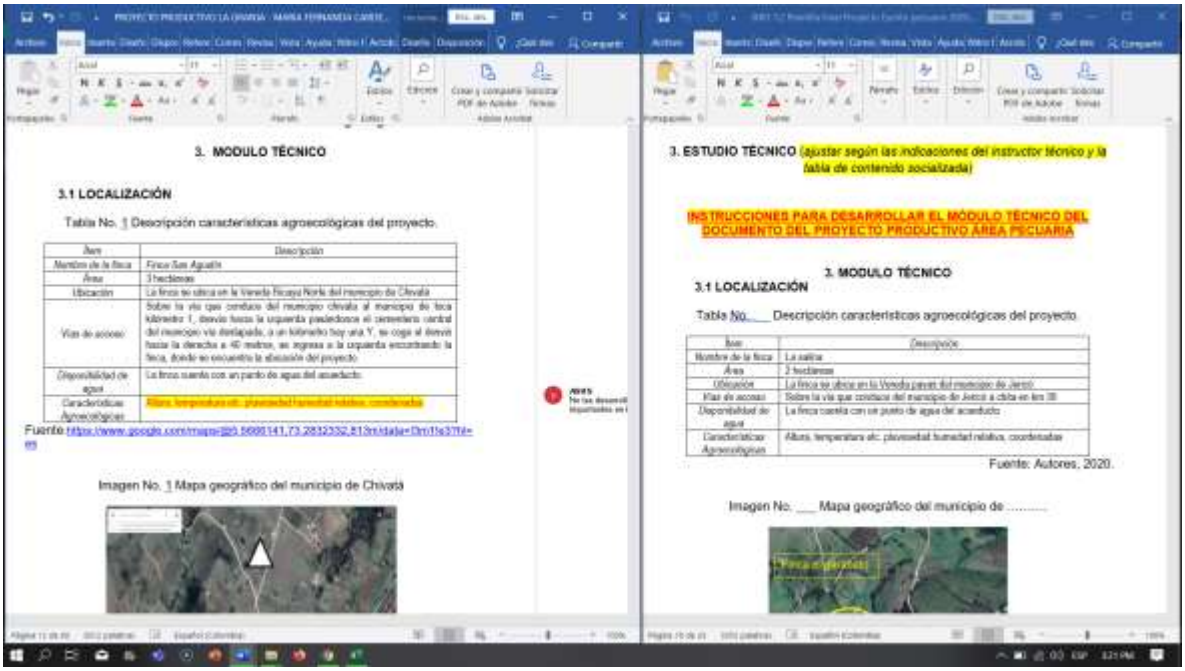
Tabla N°. 2 Tamaño del Proyecto

ITEM	DESCRIPCIÓN
Especie	Gallus Gallus Domesticus
Línea	Isa Brown
Producto	Huevo Semicriollo
Sistema de Producción	Intensivo
Numero Inicial de Animales	27
Densidad de población	12 Aves/m²
Área	3 Metros
Peso inicial individual	1.200 gr
Peso Final al Mercado	1.800 gr
Ciclo de Producción	52 semanas
Numero de ciclos	1

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. 1 Ficha técnica del producto

PRODUCTO	HUEVOS SEMICRIOLLO
Composición nutricional	Agua: 76,2gr Valor calórico: 150 kcal Proteínas:13,3gr



3. MODULO TÉCNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No. 1 Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	Finca San Agustín
Área	3 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda Ricaya Norte del municipio de Chivatá
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce del municipio chivata al municipio de toca kilómetro 1, dirección hacia la izquierda pasadenos el cementerio central del municipio vía destapada, a un kilómetro hay una Y, se coge al dereir hacia la derecha a 40 metros, se ingresa a la izquierda encontrando la finca, donde se encuentra la ubicación del proyecto.
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto.
Características Agroecológicas	Altura, temperatura etc. pluviosidad, humedad relativa, coordenadas

Fuente https://www.google.com/maps/@5.5665141,73.2832332,813m/data=!3m1!1e3?hl=es

Imagen No. 1 Mapa geográfico del municipio de Chivatá

3. ESTUDIO TÉCNICO (ajustar según las indicaciones del instructor técnico y la tabla de contenido socializada)

INSTRUCCIONES PARA DESARROLLAR EL MÓDULO TÉCNICO DEL DOCUMENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO ÁREA PECUARIA

3. MODULO TÉCNICO

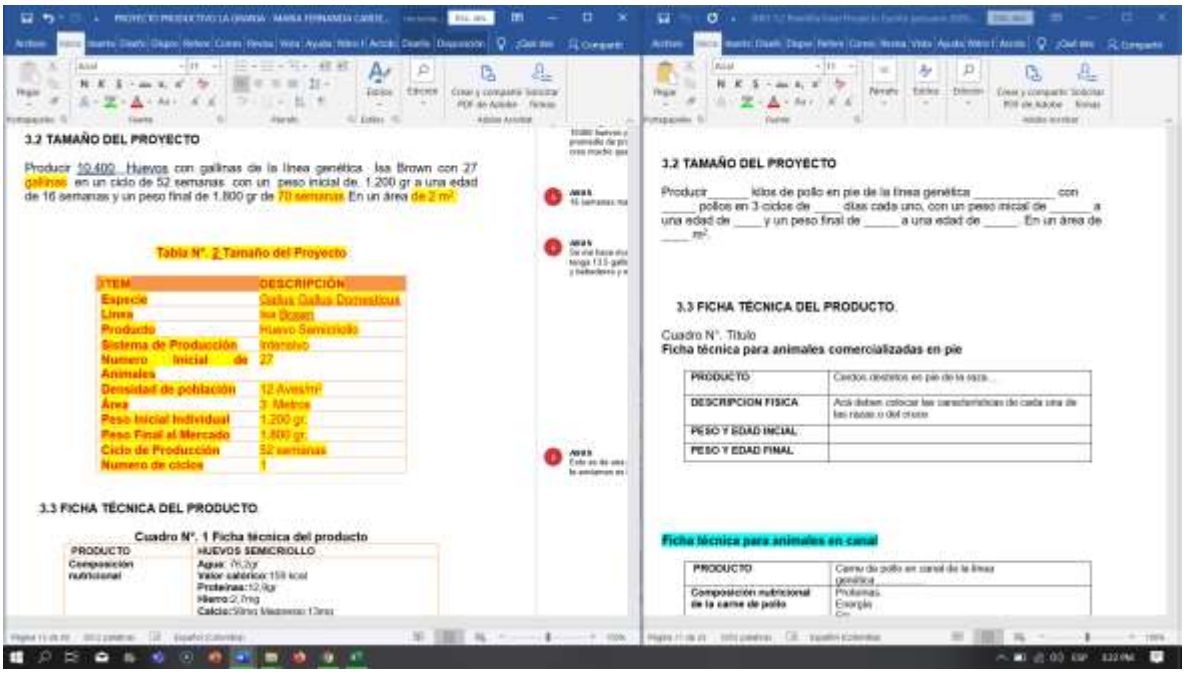
3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No.___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	La salina
Área	2 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda paraiso del municipio de Jerico
Vías de acceso	Sobre la vía que conduce del municipio de Jerico a chita en los 38
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	Altura, temperatura etc. pluviosidad, humedad relativa, coordenadas

Fuente: Autores, 2020.

Imagen No. ___ Mapa geográfico del municipio de .....



3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 10.400 Huevos con gallinas de la línea genética Isa Brown con 27 gallinas en un ciclo de 52 semanas con un peso inicial de 1.200 gr a una edad de 16 semanas y un peso final de 1.800 gr de 70 semanas En un área de 2 m²

Tabla N°. 2 Tamaño del Proyecto

ITEM	DESCRIPCIÓN
Especie	Gallus Gallus Domesticus
Línea	Isa Brown
Producto	Huevo Semicriollo
Sistema de Producción	Intensivo
Numero Inicial de Animales	27
Densidad de población	12 Aves/m²
Área	3 Metros
Peso Inicial Individual	1.200 gr.
Peso Final al Mercado	1.800 gr.
Ciclo de Producción	52 semanas
Numero de ciclos	1

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. 1 Ficha técnica del producto

PRODUCTO	HUEVOS SEMICRIOLLO
Composición nutricional	Agua: 76,2gr Valor calórico:158 kcal Proteínas:12,9gr Hierro:2,7mg Calcio:59mg Magnesio:13mg

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir_____ kilos de pollo en pie de la línea genética _____ con _____ pollos en 3 ciclos de ____ días cada uno, con un peso inicial de _____ a una edad de ____ y un peso final de _____ a una edad de _____. En un área de _____ m².

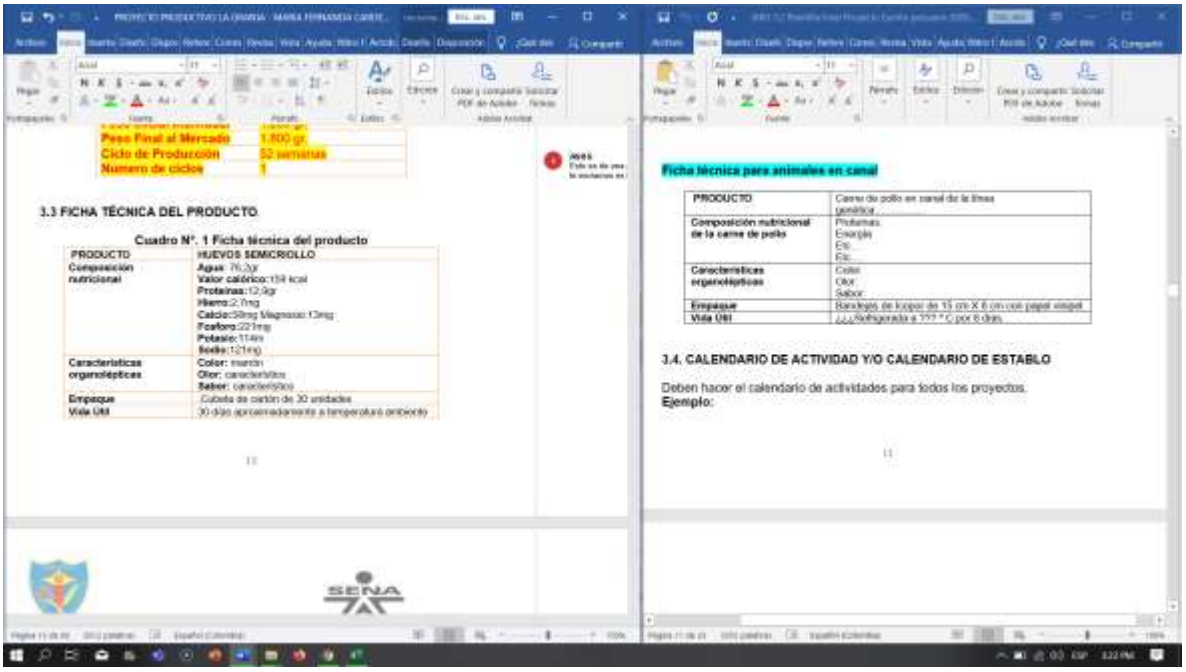
3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Cerdos destetos en pie de la raza...
DESCRIPCION FISICA	Acá deben colocar las características de cada una de las razas o del cruce
PESO Y EDAD INICIAL	
PESO Y EDAD FINAL	

Ficha técnica para animales en canal

PRODUCTO	Carne de pollo en canal de la línea genética ...
Composición nutricional de la carne de pollo	Proteínas Energía Etc



Peso Final al Mercado	1.800 gr.
Ciclo de Producción	52 semanas
Numero de ciclos	1

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. 1 Ficha técnica del producto

PRODUCTO	HUEVOS SEMICRIOLLO
Composición nutricional	Agua: 76,2gr Valor calórico:158 kcal Proteínas:12,9gr Hierro:2,7mg Calcio:59mg Magnesio:13mg Fosforo:221mg Potasio:114m Sodio:121mg
Características organolépticas	Color: marrón Olor: característico Sabor: característico
Empaque	Cubeta de cartón de 30 unidades
Vida Útil	30 días aproximadamente a temperatura ambiente

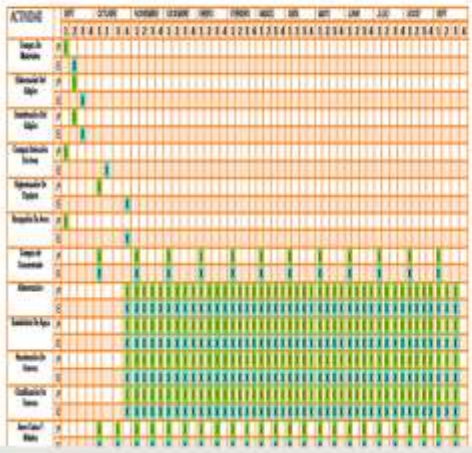
Ficha técnica para animales en canal

PRODUCTO	Carne de pollo en canal de la línea genética ...
Composición nutricional de la carne de pollo	Proteínas Energía Etc Etc
Características organolépticas	Color Olor Sabor
Empaque	Bandejas de icopor de 15 cm X 8 cm con papel vinipel
Vida Útil	¿¿¿Refrigerada a ??? °C por 8 días

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD Y/O CALENDARIO DE ESTABLO

Deben hacer el calendario de actividades para todos los proyectos.
Ejemplo:

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDADES





Adicional al calendario de actividades deben hacer calendario de establo los proyectos de: (cerdas, bovinos, caprinos, ovinos y conejas de cría.)

Ejemplo:



3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DEL GALPON

El galpón se construyó a una sola agua de Norte a Sur con un área de 3 mtrs² de frente por 2,50 mtrs de fondo se manejaron dos cortinas; de los costados norte occidente para cortar las corrientes de aire.

3.6.2. PISOS

Se realizó una excavación de 3 mtrs de largo x 2,50 mtrs de ancho, luego se niveló con recebo y se adoquino con ladrillo, luego se aplicó cal viva en el total del área para su desinfección.

3.6.3. MUROS

Fueron construidos en madera a una altura de 60 cm, fue cubierto con polietileno y lona verde, las cortinas se cubrieron con malla de plástico y cubiertas con lona.

PLANO VISTA SUPERIOR



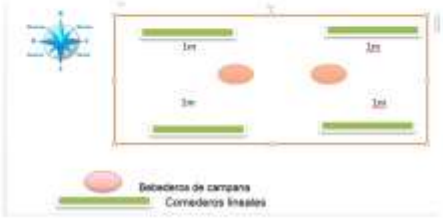
3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES

Se coloca un párrafo donde se mencione el aseo, la desinfección de las instalaciones …, ¿Las Dimensiones? Largo x ancho. ¿Área? ¿Densidad? Medidas de muros laterales se mencionan los equipos utilizados el lavado y desinfección de los mismos… se coloca la dimensión de cada uno de los equipos y la capacidad.

Deben hacer los planos de las instalaciones y de las jaulas según el caso con sus respectivas medidas… también deben hacer el dibujo o las fotos con las medidas de cada uno de los equipos.

PLANO VISTA SUPERIOR



3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DEL GALPON

El galpón se construyó a una sola agua de Norte a Sur con un área de 3 mtrs² de frente por 2,50 mtrs de fondo se manejaron dos cortinas; de los costados norte occidente para cortar las corrientes de aire.

3.6.2. PISOS

Se realizó una excavación de 3 mtrs de largo x 2,50 mtrs de ancho, luego se niveló con recebo y se adoquino con ladrillo, luego se aplicó cal viva en el total del área para su desinfección.

3.6.3. MUROS

Fueron construidos en madera a una altura de 60 cm, fue cubierto con polietileno y lona verde, las cortinas se cubrieron con malla de plástico y cubiertas con lona.

PLANO VISTA SUPERIOR



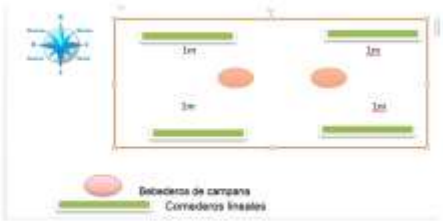
3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

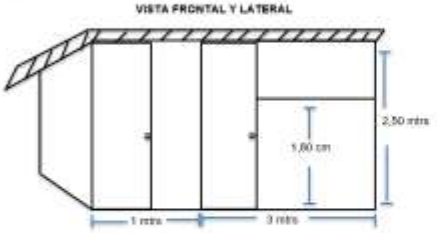
3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES

Se coloca un párrafo donde se mencione el aseo, la desinfección de las instalaciones .... ¿Las Dimensiones? Largo x ancho. ¿Área? ¿Densidad? Medidas de muros laterales se mencionan los equipos utilizados el lavado y desinfección de los mismos... se coloca la dimensión de cada uno de los equipos y la capacidad.

Deben hacer los planos de las instalaciones y de las jaulas según el caso con sus respectivas medidas... también deben hacer el dibujo o las fotos con las medidas de cada uno de los equipos.

PLANO VISTA SUPERIOR



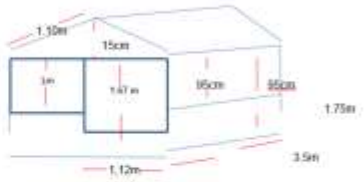


VISTA FRONTAL Y LATERAL

Área de Galpón: 3 mtrs²
Área de bodega: 2,50 mtrs²

DATOS BEBEDERO	RECOMENDACIONES
	Realizar diariamente el respectivo lavado y desinfección de los mismos y realizar la respectiva
Material: Polietileno	
Tipo: Campana	
Apto para: 25 Gallinas	
Etapa: Solteros Mixtos	
Diámetro: 30 cm	

VISTA FRONTAL Y LATERAL



Área: 6.12 M²

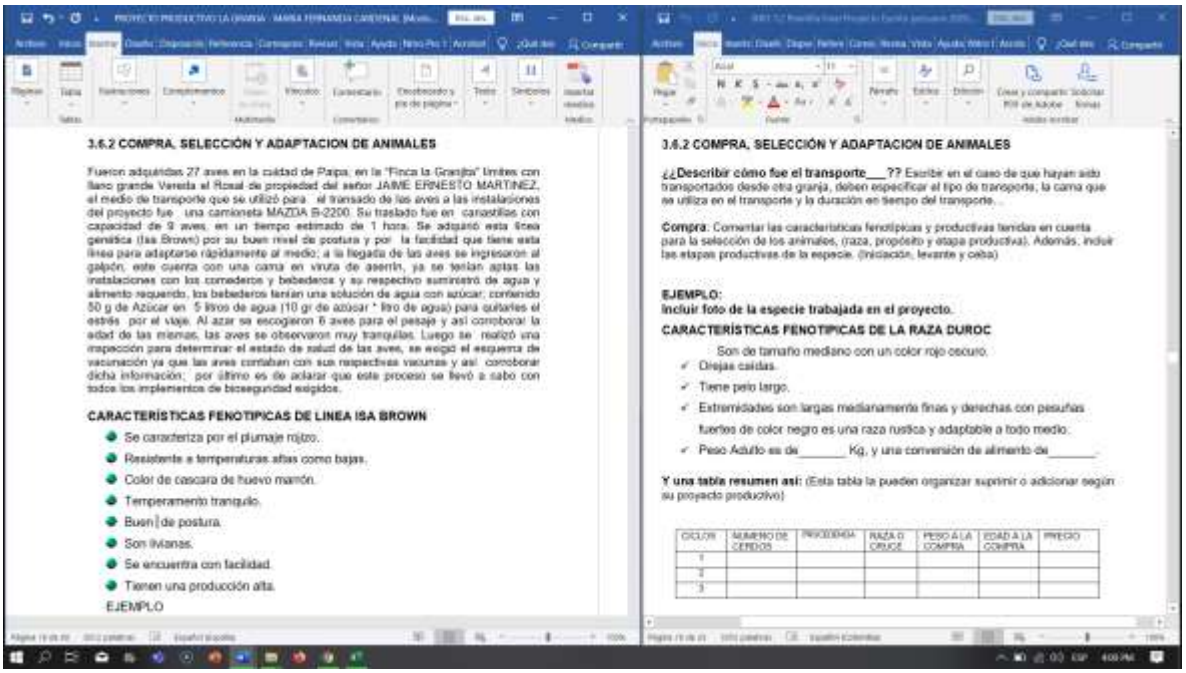
EQUIPOS

Acá deben colocar la foto de los equipos... Comederos, bebederos, nidales, Jaulas... Etc... con sus respectivas medidas y decir la densidad de los equipos. Ejemplo:

Comedero lineal: 15 cm por animal.
Comedero tolva: 1 / 3 animales.
Obvio!!! Colocar la foto...con medidas.

BEBEDEROS





3.6.2 COMPRA, SELECCIÓN Y ADAPTACION DE ANIMALES

Fueron adquiridas 27 aves en la cuidad de Paipa, en la "Finca la Granjita" limites con llano grande Vereda el Rosal de propiedad del señor JAIME ERNESTO MARTINEZ, el medio de transporte que se utilizó para el transado de las aves a las instalaciones del proyecto fue una camioneta MAZDA BI-2200. Su traslado fue en canastillas con capacidad de 9 aves, en un tiempo estimado de 1 hora. Se adquirió esta línea genética (Isa Brown) por su buen nivel de postura y por la facilidad que tiene esta línea para adaptarse rápidamente al medio; a la llegada de las aves se ingresaron al galpón, este cuenta con una cama en viruta de aserrín, ya se tenían aptas las instalaciones con los comederos y bebederos y su respectivo suministró de agua y alimento requerido, los bebederos tenían una solución de agua con azúcar; contenido 50 g de Azúcar en 5 litros de agua (10 gr de azúcar * litro de agua) para quitarles el estrés por el viaje. Al azar se escogieron 6 aves para el pesaje y así corroborar la edad de las mismas, las aves se observaron muy tranquilas. Luego se realizó una inspección para determinar el estado de salud de las aves, se exigió el esquema de vacunación ya que las aves contaban con sus respectivas vacunas y así corroborar dicha información; por último es de aclarar que este proceso se llevó a cabo con todos los implementos de bioseguridad exigidos.

CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS DE LINEA ISA BROWN

- Se caracteriza por el plumaje rojizo.
- Resistente a temperaturas altas como bajas.
- Color de cascara de huevo marrón.
- Temperamento tranquilo.
- Buen de postura.
- Son livianas.
- Se encuentra con facilidad.
- Tienen una producción alta.

EJEMPLO

3.6.2 COMPRA, SELECCIÓN Y ADAPTACION DE ANIMALES

¿¿Describir cómo fue el transporte___?? Escribir en el caso de que hayan sido transportados desde otra granja, deben especificar el tipo de transporte, la cama que se utiliza en el transporte y la duración en tiempo del transporte. .

Compra: Comentar las características fenotípicas y productivas tenidas en cuenta para la selección de los animales, (raza, propósito y etapa productiva). Además, incluir las etapas productivas de la especie. (Iniciación, levante y ceba)

EJEMPLO:
Incluir foto de la especie trabajada en el proyecto.

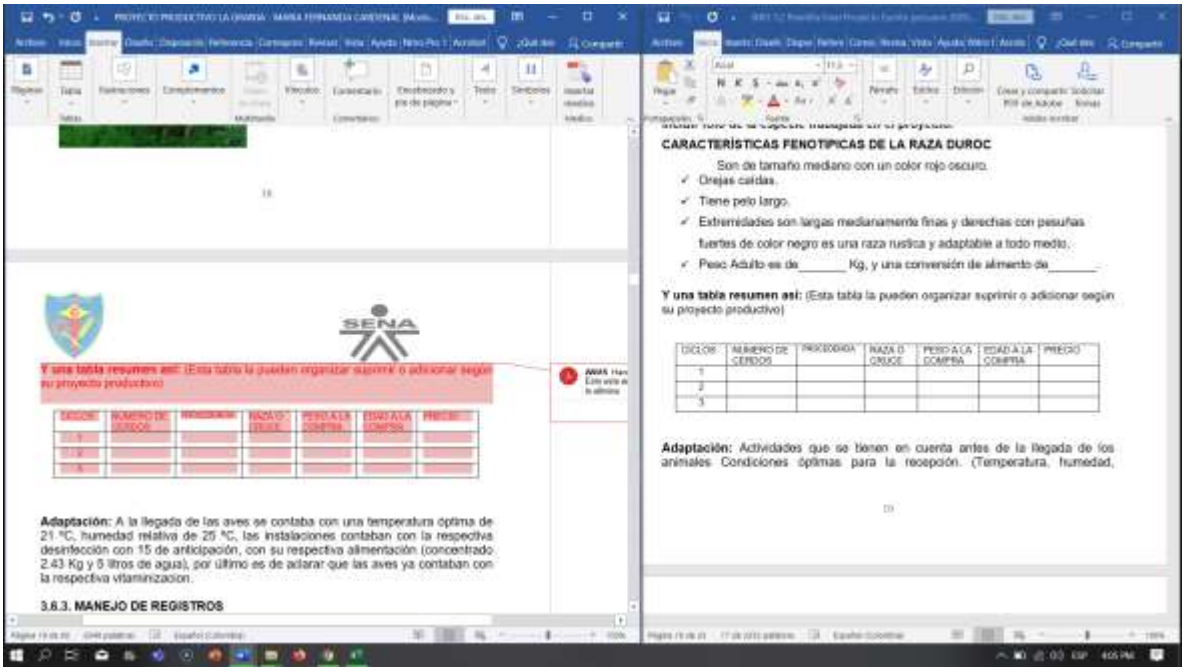
CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS DE LA RAZA DUROC

Son de tamaño mediano con un color rojo oscuro.

- ✓ Orejas caídas.
- ✓ Tiene pelo largo.
- ✓ Extremidades son largas medianamente finas y derechas con pesuñas fuertes de color negro es una raza rustica y adaptable a todo medio.
- ✓ Peso Adulto es de_____ Kg, y una conversión de alimento de_____.

Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

CICLOS	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1						
2						
3						



Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

CICLOS	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1						
2						
3						

Adaptación: A la llegada de las aves se contaba con una temperatura óptima de 21 °C, humedad relativa de 25 °C, las instalaciones contaban con la respectiva desinfección con 15 de anticipación, con su respectiva alimentación (concentrado 2.43 Kg y 5 litros de agua), por último es de aclarar que las aves ya contaban con la respectiva vitaminización.

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS DE LA RAZA DUROC

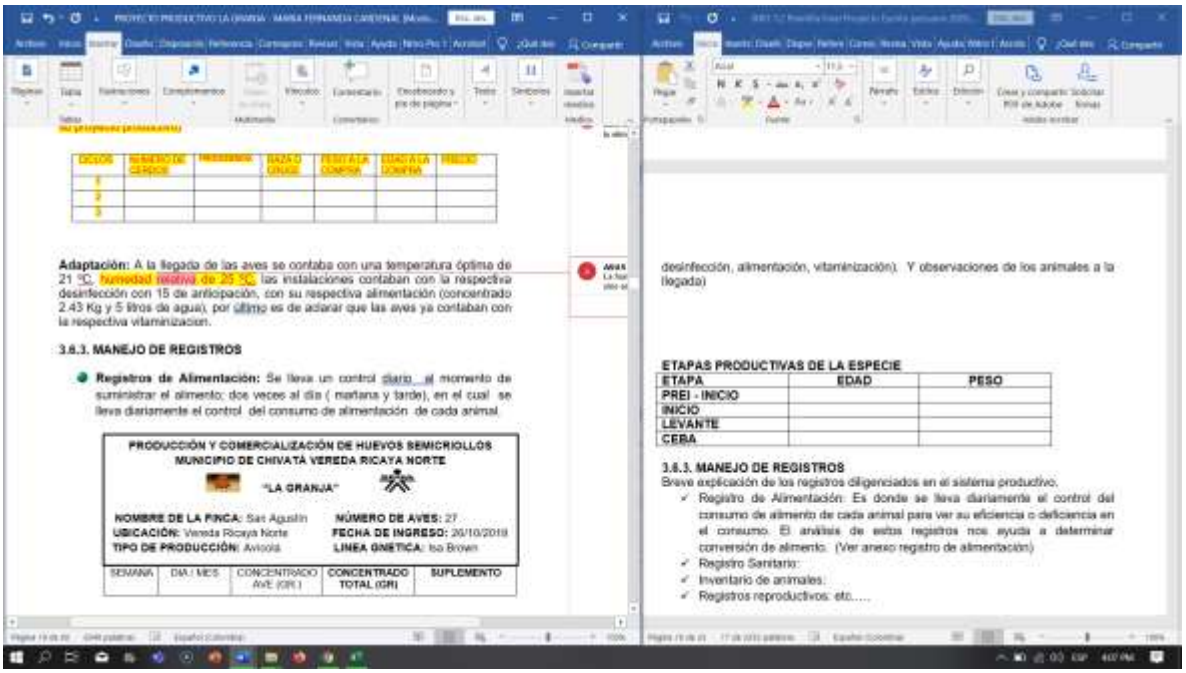
Son de tamaño mediano con un color rojo oscuro.

- ✓ Orejas caídas.
- ✓ Tiene pelo largo.
- ✓ Extremidades son largas medianamente finas y derechas con pesuñas fuertes de color negro es una raza rustica y adaptable a todo medio.
- ✓ Peso Adulto es de_____ Kg, y una conversión de alimento de_____.

Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

CICLOS	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1						
2						
3						

Adaptación: Actividades que se tienen en cuenta antes de la llegada de los animales. Condiciones óptimas para la recepción. (Temperatura, humedad,



GALPON	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	COSTO A LA COMPRA	PRECIO
1						
2						
3						

Adaptación: A la llegada de las aves se contaba con una temperatura óptima de 21 ºC, humedad relativa de 25 ºC, las instalaciones contaban con la respectiva desinfección con 15 de anticipación, con su respectiva alimentación (concentrado 2.43 Kg y 5 litros de agua), por último es de aclarar que las aves ya contaban con la respectiva vitaminización.

desinfección, alimentación, vitaminización). Y observaciones de los animales a la llegada)

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

- **Registros de Alimentación:** Se lleva un control diario al momento de suministrar el alimento; dos veces al día (mañana y tarde), en el cual se lleva diariamente el control del consumo de alimentación de cada animal.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HUEVOS SEMICRIOLLOS
MUNICIPIO DE CHIVATÁ VEREDA RICAYA NORTE
"LA GRANJA"

NOMBRE DE LA FINCA: San Agustín — **NÚMERO DE AVES:** 27
UBICACIÓN: Vereda Ricaya Norte — **FECHA DE INGRESO:** 26/10/2019
TIPO DE PRODUCCIÓN: Avícola — **LINEA GMETICA:** Isa Brown

SEMANA	DIA / MES	CONCENTRADO AVE (GR.)	CONCENTRADO TOTAL (GR)	SUPLEMENTO

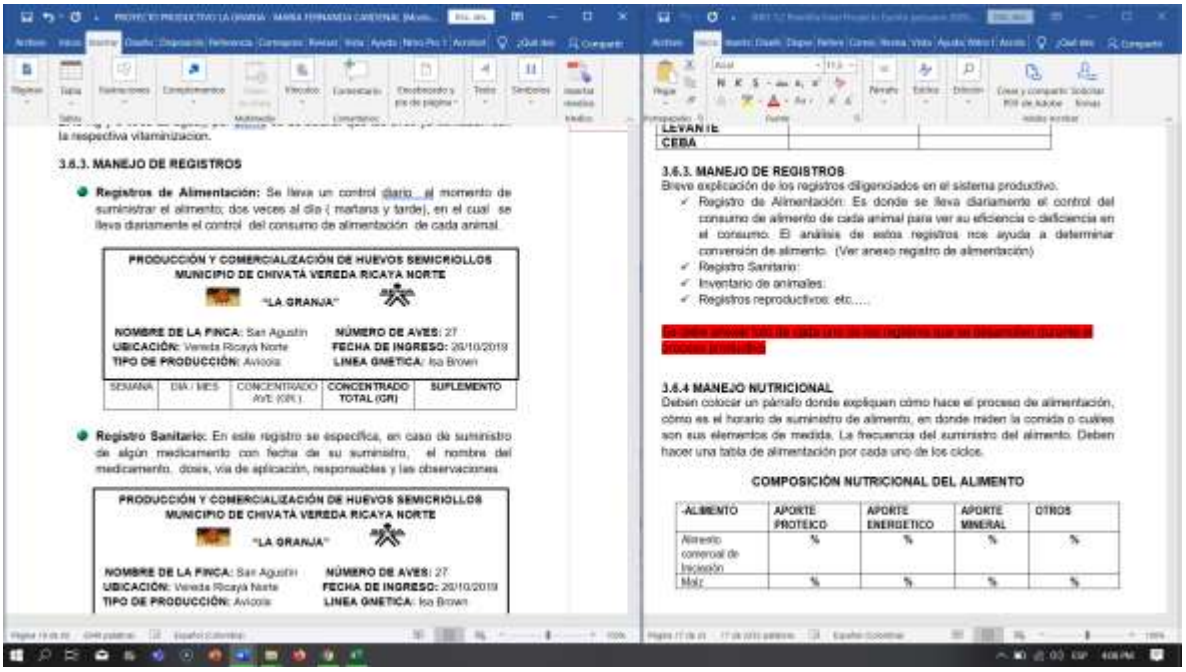
ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO		
INICIO		
LEVANTE		
CEBA		

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro Sanitario:
- ✓ Inventario de animales:
- ✓ Registros reproductivos: etc.....



la respectiva vitaminización.

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

- **Registros de Alimentación:** Se lleva un control diario al momento de suministrar el alimento; dos veces al día (mañana y tarde), en el cual se lleva diariamente el control del consumo de alimentación de cada animal.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HUEVOS SEMICRIOLLOS
MUNICIPIO DE CHIVATÁ VEREDA RICAYA NORTE
"LA GRANJA"

NOMBRE DE LA FINCA: San Agustín — **NÚMERO DE AVES:** 27
UBICACIÓN: Vereda Ricaya Norte — **FECHA DE INGRESO:** 26/10/2019
TIPO DE PRODUCCIÓN: Avícola — **LINEA GMETICA:** Isa Brown

SEMANA	DIA / MES	CONCENTRADO AVE (GR.)	CONCENTRADO TOTAL (GR)	SUPLEMENTO

- **Registro Sanitario:** En este registro se especifica, en caso de suministro de algún medicamento con fecha de su suministro, el nombre del medicamento, dosis, vía de aplicación, responsables y las observaciones.

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HUEVOS SEMICRIOLLOS
MUNICIPIO DE CHIVATÁ VEREDA RICAYA NORTE
"LA GRANJA"

NOMBRE DE LA FINCA: San Agustín — **NÚMERO DE AVES:** 27
UBICACIÓN: Vereda Ricaya Norte — **FECHA DE INGRESO:** 26/10/2019
TIPO DE PRODUCCIÓN: Avícola — **LINEA GMETICA:** Isa Brown

LEVANTE
CEBA

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro Sanitario:
- ✓ Inventario de animales:
- ✓ Registros reproductivos: etc.....

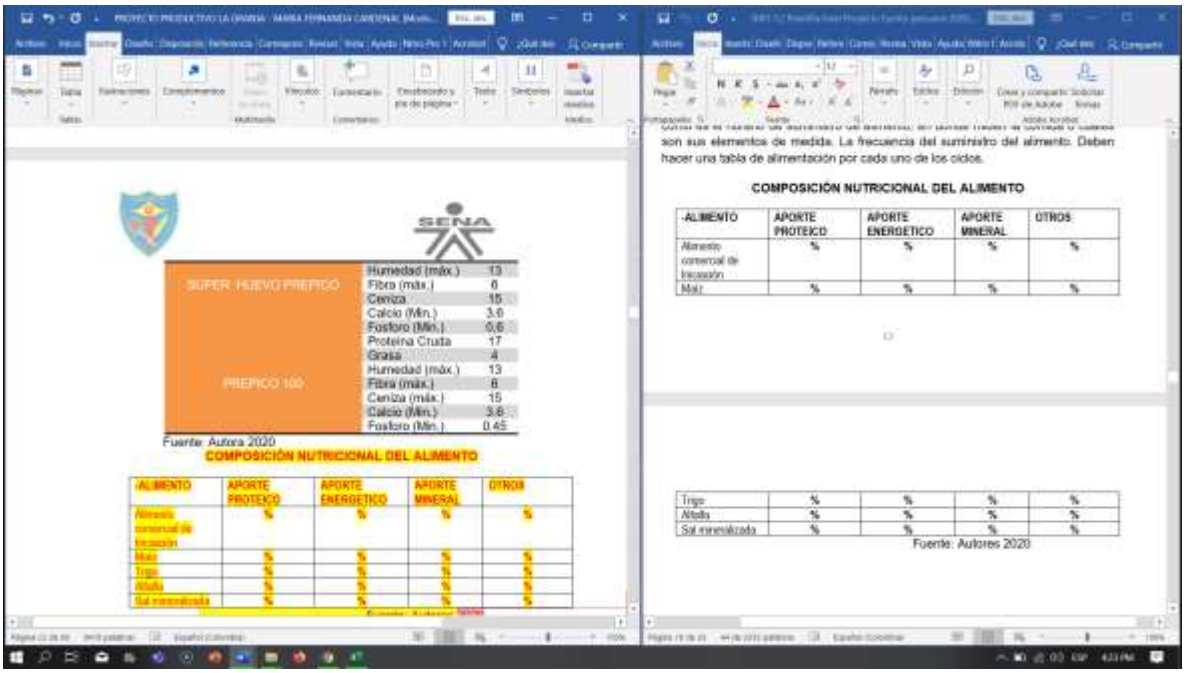
Se debe anexar foto de cada uno de los registros que se diligencien durante el proceso productivo

3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL

Deben colocar un párrafo donde expliquen cómo hace el proceso de alimentación, cómo es el horario de suministro de alimento, en donde miden la comida o cuáles son sus elementos de medida. La frecuencia del suministro del alimento. Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de iniciación	%	%	%	%
Maíz	%	%	%	%



SUPER HUEVO PREPICO	Humedad (máx.)	13
	Fibra (máx.)	6
	Ceniza	15
	Calcio (Min.)	3.6
	Fosforo (Min.)	0.6
	Proteina Cruda	17
	Grasa	4
PREPICO 100	Humedad (máx.)	13
	Fibra (máx.)	6
	Ceniza (máx.)	15
	Calcio (Min.)	3.6
	Fosforo (Min.)	0.45

Fuente: Autora 2020

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

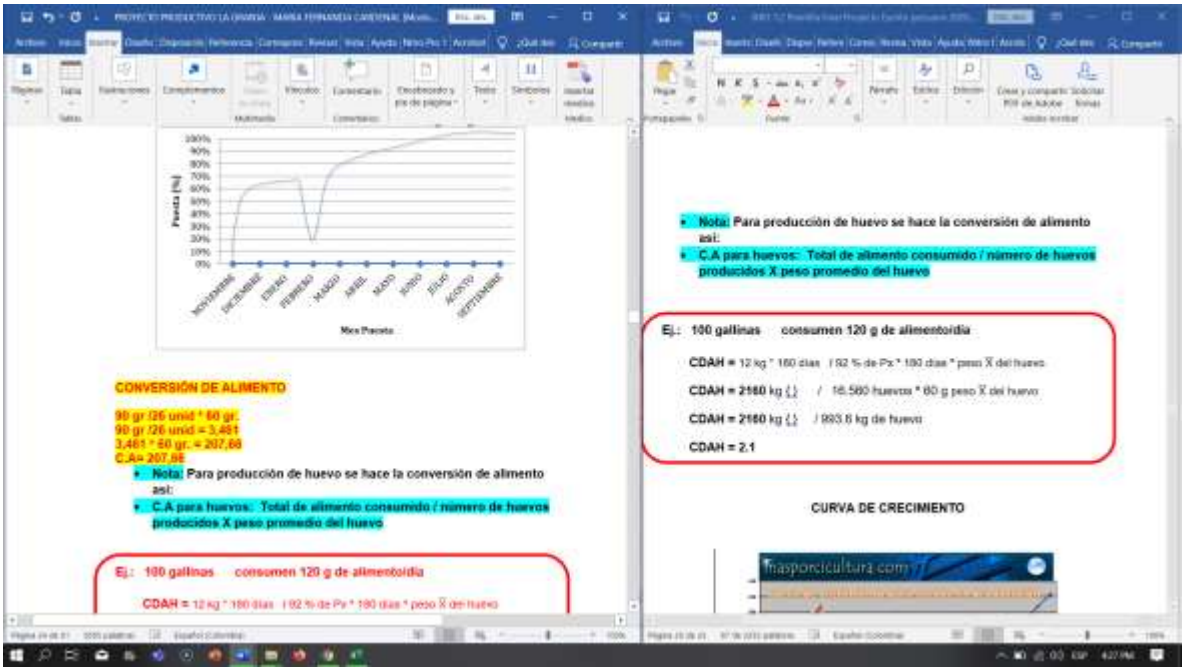
ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de iniciación	%	%	%	%
Maiz	%	%	%	%
Trigo	%	%	%	%
Afrecho	%	%	%	%
Sal mineralizada	%	%	%	%

son sus elementos de medida. La frecuencia del suministro del alimento. Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de iniciación	%	%	%	%
Maiz	%	%	%	%
Trigo	%	%	%	%
Afrecho	%	%	%	%
Sal mineralizada	%	%	%	%

Fuente: Autores 2020



CONVERSIÓN DE ALIMENTO

90 gr /26 unid * 60 gr.
90 gr /26 unid = 3,461
3,461 * 60 gr. = 207,66
C.A= 207,66

- **Nota:** Para producción de huevo se hace la conversión de alimento así:
- **C.A para huevos: Total de alimento consumido / número de huevos producidos X peso promedio del huevo**

Ej.: 100 gallinas consumen 120 g de alimento/día

CDAH = 12 kg * 180 días (92 % de Px * 180 días * peso X del huevo

- **Nota:** Para producción de huevo se hace la conversión de alimento así:
- **C.A para huevos: Total de alimento consumido / número de huevos producidos X peso promedio del huevo**

Ej.: 100 gallinas consumen 120 g de alimento/día

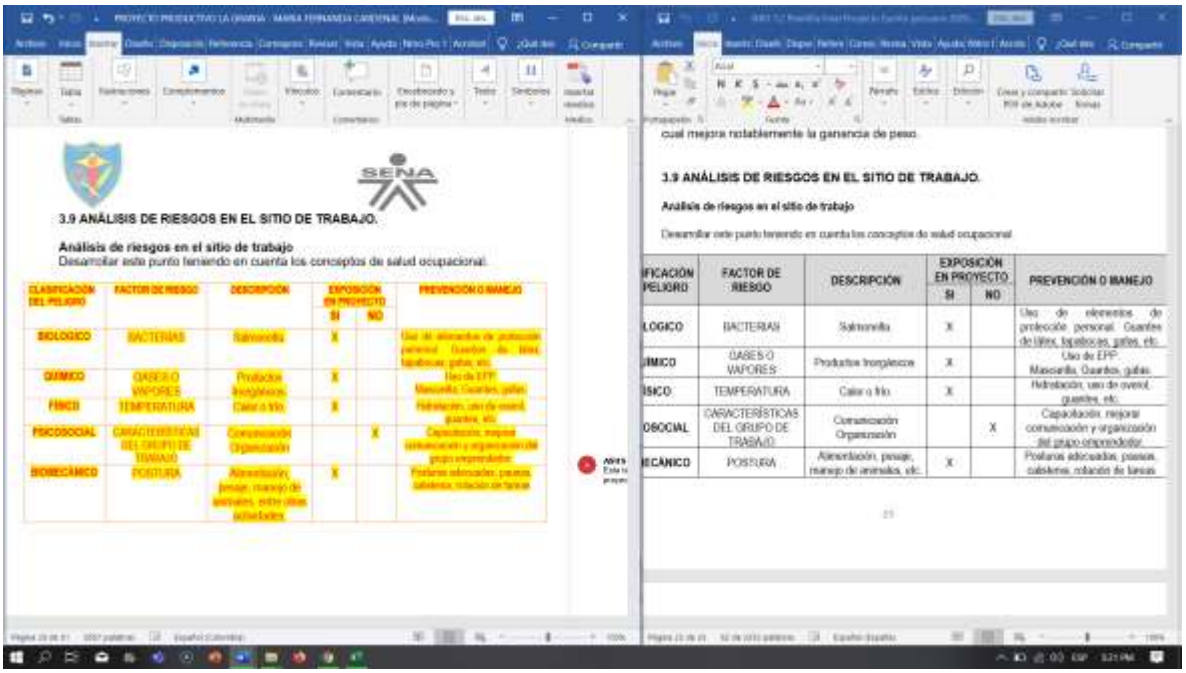
CDAH = 12 kg * 180 días (92 % de Px * 180 días * peso X del huevo

CDAH = 2160 kg ( ) / 16.560 huevos * 60 g peso X del huevo

CDAH = 2160 kg ( ) / 993.6 kg de huevo

CDAH = 2.1

CURVA DE CRECIMIENTO



3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional:

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO SI	EXPOSICIÓN EN PROYECTO NO	PREVENCIÓN O MANEJO
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal. Guantes de látex, botas, botas de caucho, botas, etc.
QUÍMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorgánicos	X		Uso de EPP. Mascarilla. Guantes, gafas.
FÍSICO	TEMPERATURA	Calor o frío	X		Hidratación, uso de overol, guantes, etc.
PSICOSOCIAL	CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor.
BIOMECÁNICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, entre otras actividades	X		Posturas adecuadas, pausas, cabeceos, rotación de tareas

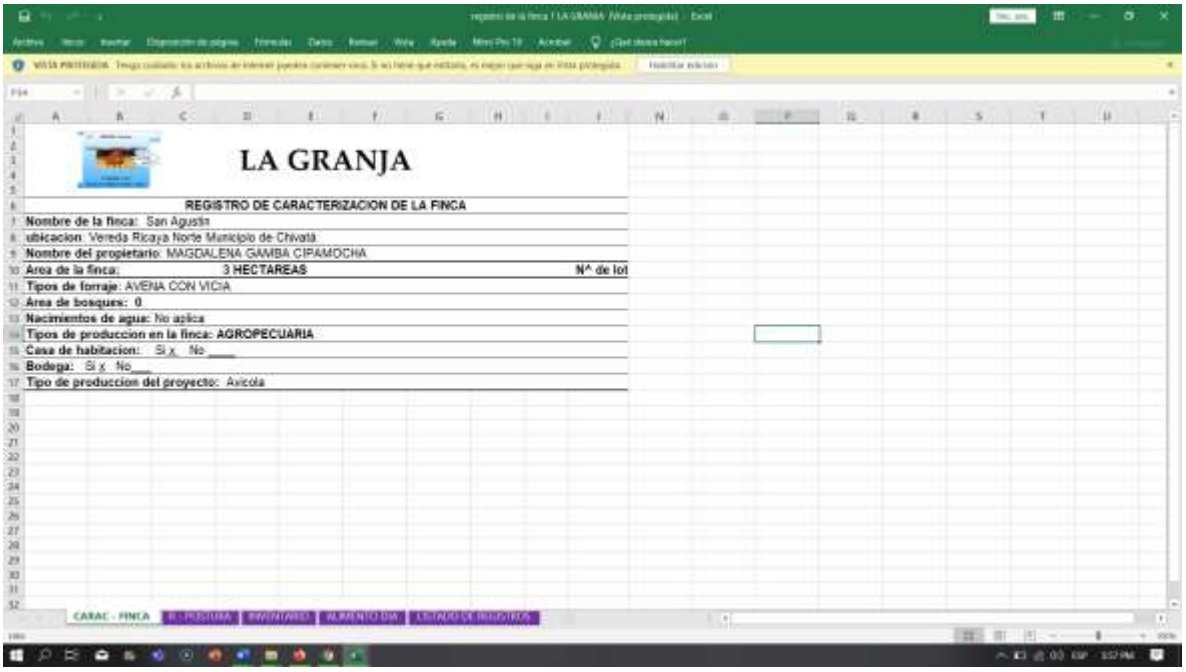
cual mejora notablemente la ganancia de peso.

3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional:

IFICACIÓN PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO SI	EXPOSICIÓN EN PROYECTO NO	PREVENCIÓN O MANEJO
LOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal. Guantes de látex, botas, botas de caucho, botas, etc.
ÍMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorgánicos	X		Uso de EPP. Mascarilla. Guantes, gafas.
ÍSICO	TEMPERATURA	Calor o frío	X		Hidratación, uso de overol, guantes, etc.
OSOCIAL	CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, mejorar comunicación y organización del grupo emprendedor.
ECÁNICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc.	X		Posturas adecuadas, pausas, cabeceos, rotación de tareas

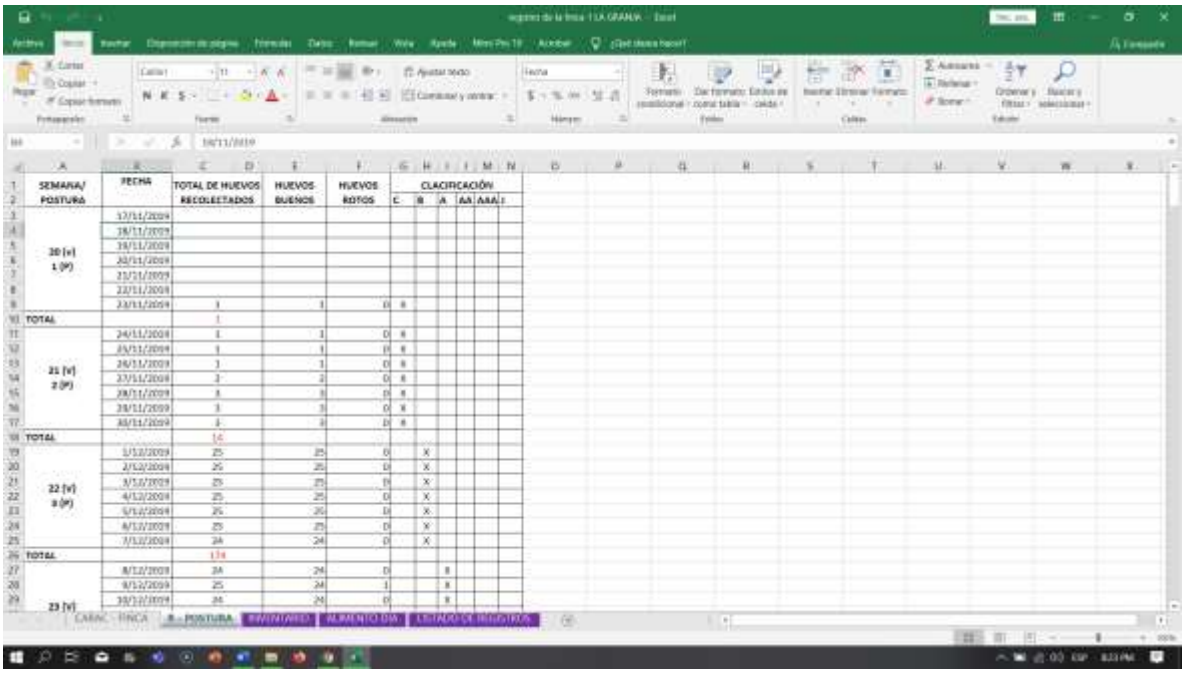


LA GRANJA

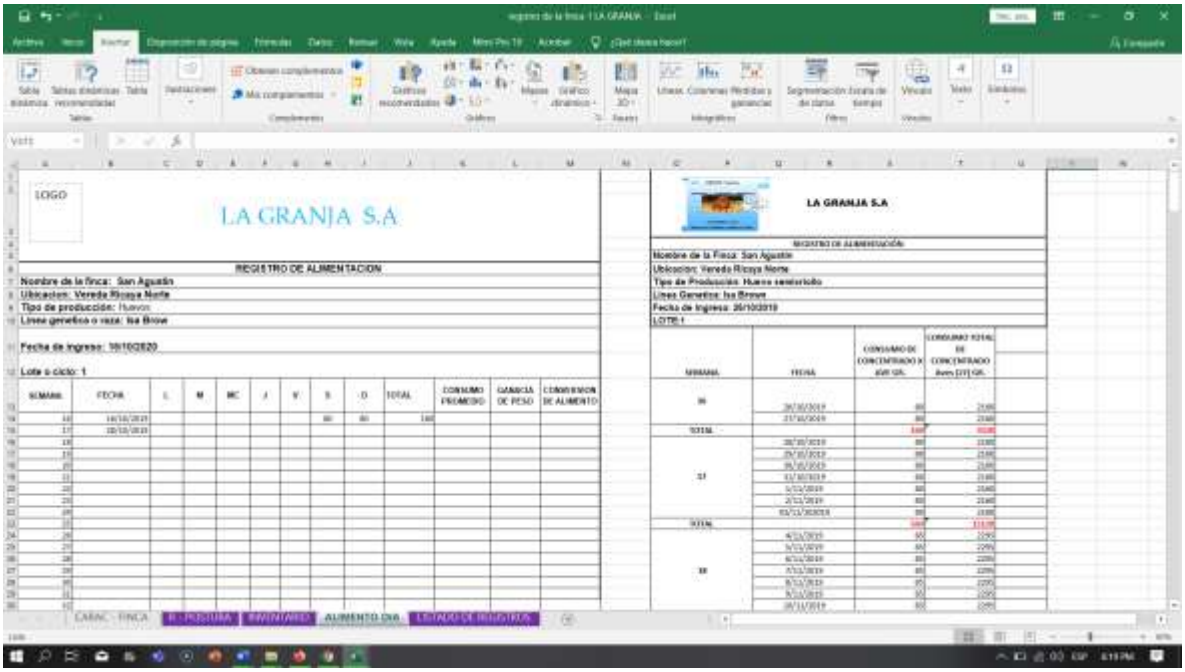
REGISTRO DE CARACTERIZACION DE LA FINCA

Nombre de la finca: San Agustin
ubicacion: Vereda Ricaya Norte Municipio de Chivatá
Nombre del propietario: MAGDALENA GAMBA CIPAMOCHA
Area de la finca: 3 HECTAREAS **N^ de lot**
Tipos de forraje: AVENA CON VICIA
Area de bosques: 0
Nacimientos de agua: No aplica
Tipos de produccion en la finca: AGROPECUARIA
Casa de habitacion: Si x No ___
Bodega: Si x No ___
Tipo de produccion del proyecto: Avicola

CARAC - FINCA | E - POSTURA | INVENTARIO | ALIMENTO DIA | CALIDAD DE HUEVO EN



SEMANA/ POSTURA	FECHA	TOTAL DE HUEVOS RECOLECTADOS	HUEVOS BUENOS	HUEVOS ROTOS	CLACIFICACIÓN C	B	A	AA	AAA	I
	17/11/2019									
	18/11/2019									
20 (v) 1 (P)	19/11/2019									
	20/11/2019									
	21/11/2019									
	22/11/2019									
	23/11/2019	1	1	0	X					
TOTAL		1								
	24/11/2019	1	1	0	X					
	25/11/2019	1	1	0	X					
21 (v) 2 (P)	26/11/2019	1	1	0	X					
	27/11/2019	2	2	0	X					
	28/11/2019	3	3	0	X					
	29/11/2019	3	3	0	X					
	30/11/2019	3	3	0	X					
TOTAL		14								
	1/12/2019	25	25	0		X				
	2/12/2019	25	25	0		X				
22 (v) 3 (P)	3/12/2019	25	25	0		X				
	4/12/2019	25	25	0		X				
	5/12/2019	26	26	0		X				
	6/12/2019	25	25	0		X				
	7/12/2019	24	24	0		X				
TOTAL		174								
	8/12/2019	24	24	0			X			
	9/12/2019	25	24	1			X			
23 (v)	10/12/2019	24	24	0			X			



LOGO

LA GRANJA S.A

REGISTRO DE ALIMENTACION

Nombre de la finca: San Agustin
Ubicacion: Vereda Ricaya Norte
Tipo de producción: Huevos
Linea genetica o raza: Isa Brove

Fecha de ingreso: 10/10/2020

Lote o ciclo: 1

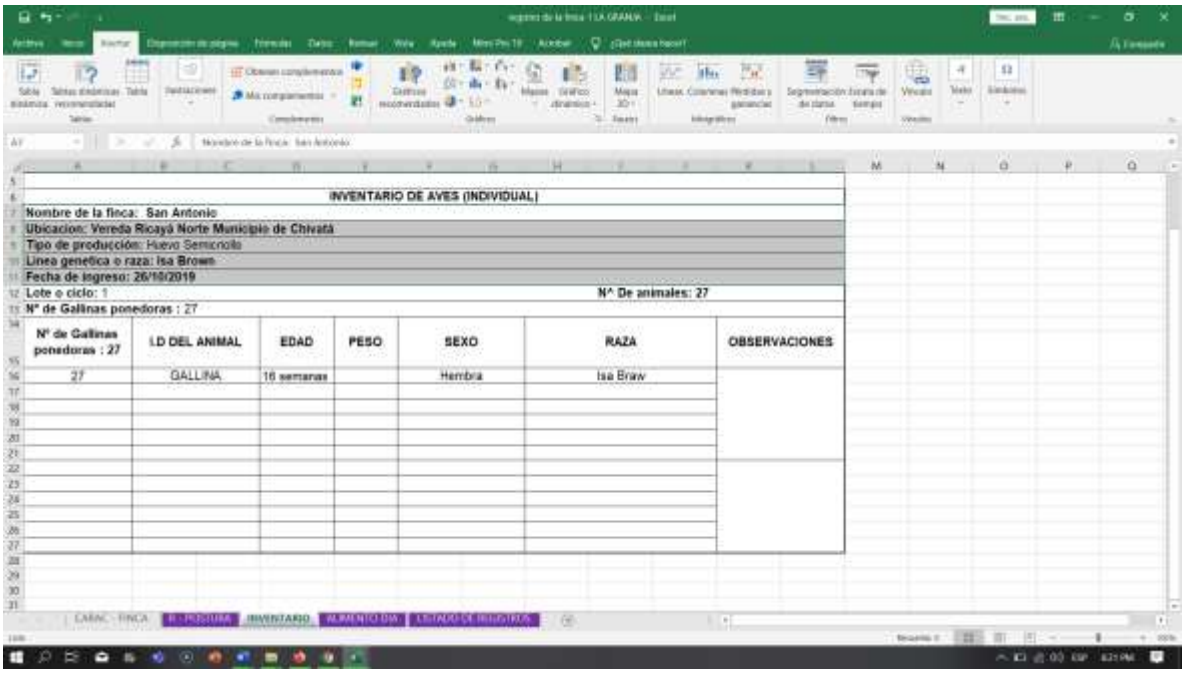
SEMANA	FECHA	L	M	MC	J	V	S	D	TOTAL	CONSUMO PROMEDIO	GANACIA DE PESO	CONVERSION DE ALIMENTO
16	14/10/2019						80	80	160			
17	20/10/2019											
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

LA GRANJA S.A

REGISTRO DE ALIMENTACIÓN

Nombre de la Finca: San Agustin
Ubicacion: Vereda Ricaya Norte
Tipo de Producción: Huevo semicriollo
Linea Genetica: Isa Brove
Fecha de Ingreso: 26/10/2019
LOTE: 1

SEMANA	FECHA	CONSUMO DE CONCENTRADO X AVE (GR.	CONSUMO TOTAL DE CONCENTRADO Aves [27] GR.
30	26/10/2019	80	2160
	27/10/2019	80	2160
TOTAL		160	4320
31	28/10/2019	80	2160
	29/10/2019	80	2160
	30/10/2019	80	2160
	31/10/2019	80	2160
	1/11/2019	80	2160
	2/11/2019	80	2160
	03/11/2019	80	2160
TOTAL		560	15120
32	4/11/2019	80	2160
	5/11/2019	80	2160
	6/11/2019	80	2160
	7/11/2019	80	2160
	8/11/2019	80	2160
	9/11/2019	80	2160
	10/11/2019	80	2160

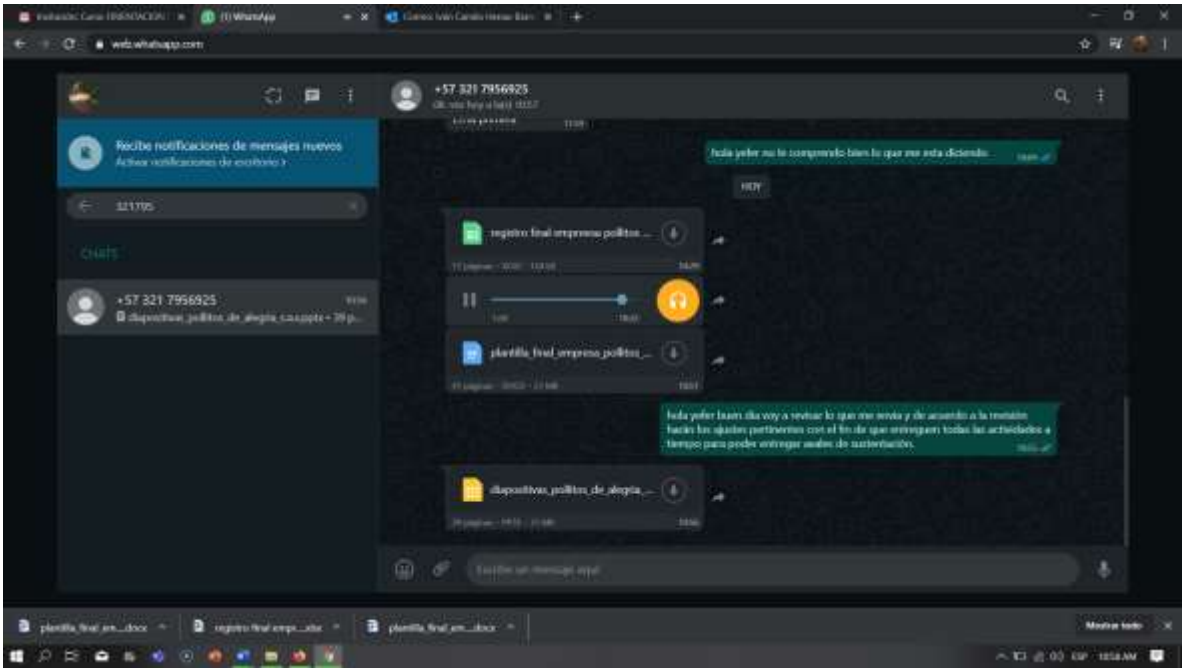


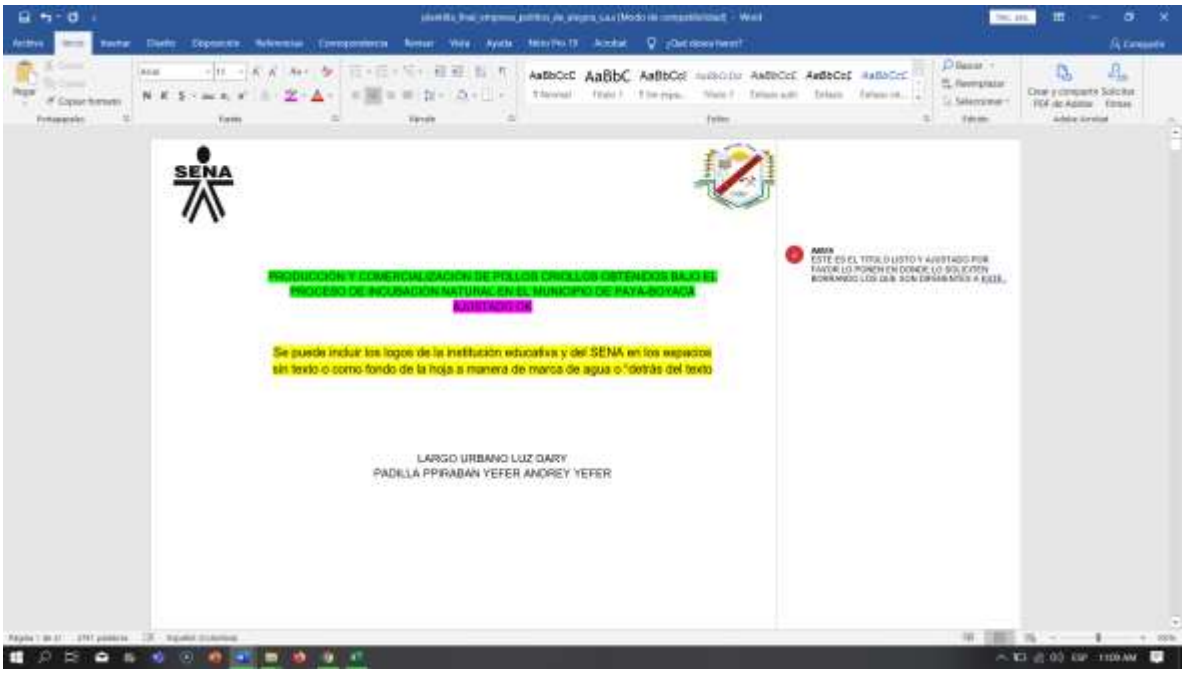
INVENTARIO DE AVES (INDIVIDUAL)

Nombre de la finca: San Antonio
Ubicacion: Vereda Ricaya Norte Municipio de Chivatá
Tipo de producción: Huevo Semicriollo
Linea genetica o raza: Isa Brown
Fecha de ingreso: 26/10/2019
Lote o ciclo: 1 — N^ De animales: 27
N° de Gallinas ponedoras : 27

N° de Gallinas ponedoras : 27	I.D DEL ANIMAL	EDAD	PESO	SEXO	RAZA	OBSERVACIONES
27	GALLINA	16 semanas		Hembra	Isa Braw	

OBLIGACIÓN 1: Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área PECUARIA:
11/09/2020 se realiza proceso de revisión del proyecto de gallinas ponedoras de la institución educativa El Rosario del municipio de Paya Morcote con ficha 1854313 se hace envió del informe escrito, el archivo Excel de registros y los videos a los cuales se les hicieron las correcciones pertinentes para que le quede claro en que está cometiendo errores y los pueda corregir, es importante tener en cuenta que el informe de proyecto está en proceso de revisión ya que se encuentran fallas aun de lo que se está informado, es importante que hagan el reenvío de la actividad en el menor tiempo posible porque ya deben entregar todos los documentos al dio para el proceso de sustentación, además con esto se podrá entregar o no el aval de sustentación.



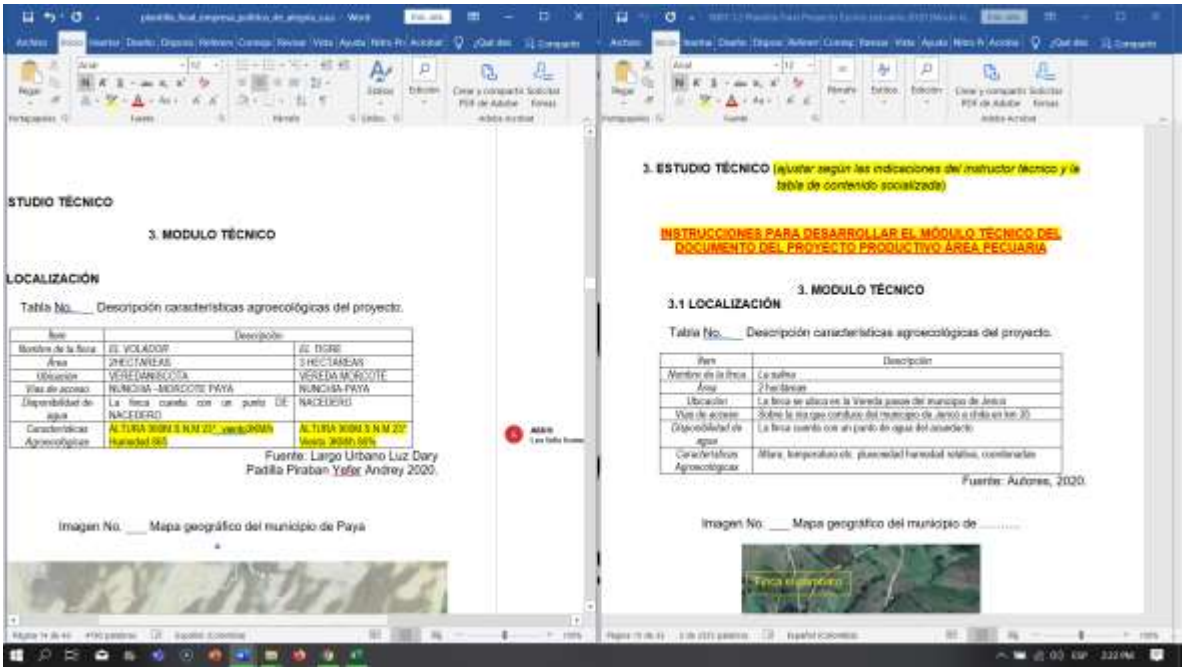


PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PECES CRIOLLOS OBTENIDOS BAJO EL PROCESO DE INCUBACIÓN NATURAL EN EL MUNICIPIO DE PAYA-BOYACÁ

AJUSTADO DE

Se puede incluir los logos de la institución educativa y del SENA en los espacios sin texto o como fondo de la hoja a manera de marca de agua o "detrás del texto

LARGO URBANO LUZ DARY
PADILLA PPIRABAN YEFER ANDREY YEFER



STUDIO TÉCNICO

3. MODULO TÉCNICO

LOCALIZACIÓN

Tabla No.___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción	
Nombre de la finca	EL VOLADOR	EL TIGRE
Área	2HECTAREAS	5 HECTAREAS
Ubicación	VEREDAMOSCOTA	VEREDA MOSCOTE
Vías de acceso	NUNCHIA -MOSCOTE PAYA	NUNCHIA-PAYA
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto DE NACEDERO	NACEDERO
Características Agroecológicas	ALTURA 3698M.S.N.M 23° viento2KMN Humedad 86%	ALTURA 3698M.S.N.M 23° Viento 3KMN 86%

Fuente: Largo Urbano Luz Dary
Padilla Piraban Yefer Andrey 2020.

Imagen No. ___ Mapa geográfico del municipio de Paya

3. ESTUDIO TÉCNICO (ajustar según las indicaciones del instructor técnico y la tabla de contenido socializada)

INSTRUCCIONES PARA DESARROLLAR EL MÓDULO TÉCNICO DEL DOCUMENTO DEL PROYECTO PRODUCTIVO ÁREA PECUARIA

3. MODULO TÉCNICO

3.1 LOCALIZACIÓN

Tabla No.___ Descripción características agroecológicas del proyecto.

Ítem	Descripción
Nombre de la finca	La salina
Área	2 hectáreas
Ubicación	La finca se ubica en la Vereda pasos del municipio de Jesus
Vías de acceso	Sobre la via que conduce del municipio de Jesus a chita en km 20
Disponibilidad de agua	La finca cuenta con un punto de agua del acueducto
Características Agroecológicas	Altura, temperatura etc. pluviosidad humedad relativa, coordenadas

Fuente: Autores, 2020.

Imagen No. ___ Mapa geográfico del municipio de .....

ATRIBUTOS

A. El diseño de la base evita el desperdicio del Agua a la hora del movimiento de los Pollitos al beber diariamente.
A. Es comodamente aplicable para los pollos.

RECOMENDACIONES DE USO

lavar con agua y blanqueador
alinear la altura del bebedero de acuerdo a la etapa de crecimiento de los pollitos

COMEDEROS



DESCRIPCION
Comedero utilizado actualmente para el suministro de alimentación en la explotación avícola de los pollitos.
Posee una cúpula invertida con una base sobre la cual cae el alimento de manera automática en la medida en que el animal va consumiendo
ESPECIFICACIONES TECNICAS

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir 80 pollos por incubación natural en dos ciclos de 40 días cada uno con un peso inicial de 35 g promedio a la edad un día y un peso final de 150 g a una edad de 15 días en un área de 8 m².

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en p

PRODUCTO	Pollos criollos para cría
DESCRIPCION FISICA	Color sarandeado colorado rosetas blancos plumaje entremezclados patas amarillas cresta roja
PESO Y EDAD INICIAL	1 día con un peso de 35gr
PESO Y EDAD FINAL	15 días con un peso de 150gr

3.2 TAMAÑO DEL PROYECTO

Producir _____ kilos de pollo en pie de la línea genética _____ con _____ pollos en 3 ciclos de ____ días cada uno, con un peso inicial de _____ a una edad de ____ y un peso final de _____ a una edad de _____ En un área de ____ m².

3.3 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Cuadro N°. Título
Ficha técnica para animales comercializadas en pie

PRODUCTO	Cerdos destetos en pie de la raza
DESCRIPCION FISICA	Acá deben colocar las características de cada una de las razas o del cruce
PESO Y EDAD INCIAL	
PESO Y EDAD FINAL	

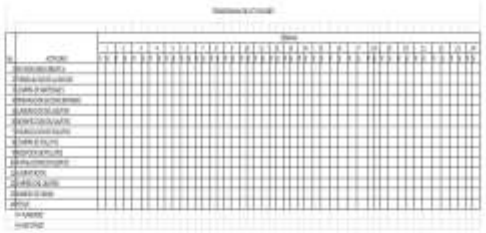
Ficha técnica para animales en canal

PRODUCTO	Carne de pollo en canal de la línea genética
Composición nutricional	Proteínas

3.4. CALENDARIO DE ACTIVIDAD Y/O CALENDARIO DE ESTABLO

Deben hacer el calendario de actividades para todos los proyectos.

AÑOS	2019							
MESES	Septiembre	Octubre	noviembre	Diciembre	Enero	febrero	Marzo	ab
ACTIVIDADES								
selección de ideas	X							
seleccionar el terreno		X						
construcción del galpón			x				x	
hacer las camas					x			x
conseguir las gallinas					X			X
conseguir los huevos					X			X
Incubar huevos					X	x	x	x
Eclosión					X	X	X	X
ecografia los huevos que esten fértiles					X	x	x	x
Alimentar a los pollos						x	x	x
Alimentación						x	x	x
Comercialización							x	x



Adicional al calendario de actividades deben hacer calendario de establo los proyectos de: (cerdas, bovinos, caprinos, ovinos y conejas de cria)

Ejemplo:

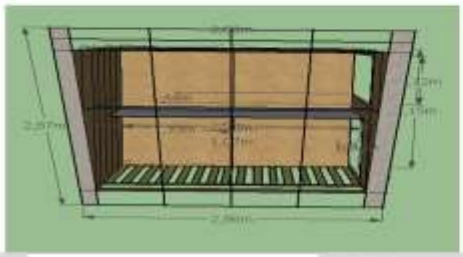


corrientes y las distancias que hay en las otras producciones el galpón mide 1,75cm con una área de 3m cuadrados por 15 pollos los materiales que se utilizaron fueron tabla laminas malla cuchillo correas bebederos

Deben hacer los planos de las instalaciones y de las jaulas según el caso con sus respectivas medidas... también deben hacer el dibujo o las fotos con las medidas de cada uno de los equipos

El aseo de los galpones se realiza cada iniciando la eclosión de los huevos, la desinfección de las instalaciones se realizó cada vez que salió una camada utilizando agua jabón y creolina

PLANO VISTA SUPERIOR



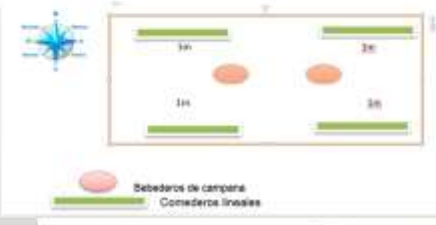
3.6 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

3.6.1 ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES

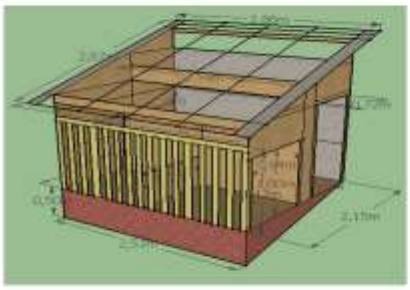
Se coloca un párrafo donde se mencione el aseo, la desinfección de las instalaciones..... ¿Las Dimensiones? Largo x ancho. ¿Área? ¿Densidad? Medidas de muros laterales. se mencionan los equipos utilizados el lavado y desinfección de los mismos.... se coloca la dimensión de cada uno de los equipos y la capacidad.

Deben hacer los planos de las instalaciones y de las jaulas según el caso con sus respectivas medidas... también deben hacer el dibujo o las fotos con las medidas de cada uno de los equipos.

PLANO VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL Y LATERAL



Área: 6.12 M2

EQUIPOS

BEBEDEROS **DESCRIPCION**

Bebedero utilizado para suministrar el
Agua para los pollitos de enculacion natural
En la explotacion agricola





Área: 6.12 M²

EQUIPOS

Acá deben colocar la foto de los equipos... Comederos, bebederos, nidales, Jaulas... Etc... con sus respectivas medidas y decir la densidad de los equipos. Ejemplo:

Comedero lineal: 15 cm por animal.
Comedero tolva: 1 / 3 animales.
Ojooo!!! Colocar la foto…con medidas.

BEBEDEROS



¿¿¿¿¿Con un diámetro de????? ¿¿¿¿Altura???? Y unan capacidad para ¿??? Litros de agua.

COMEDEROS

Colores entremezclados los plumajes variamente negros blancos y saraviados tiene pluma larga tiene patas negras blancas rojas

Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar lazar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

CICLOS	NUMERO De pollo	PROCEDENCIA	RAZA	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1	40	Huevos de la finca	Sarabiado s	24-62gr	De 3 días de postura	000 pesos
2	40	Huevos de la finca	Sarabiado s	24-62gr	De 3 días de postura	000 pesos

Adaptación: en el momento de la eclosión se dejan un día y el día dos se separan para llevarlos al galpón

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO	1 día	28g

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: se llevó a cabo el respectivo de registro de alimentación diario con el fin del consumo animal del animal Registro

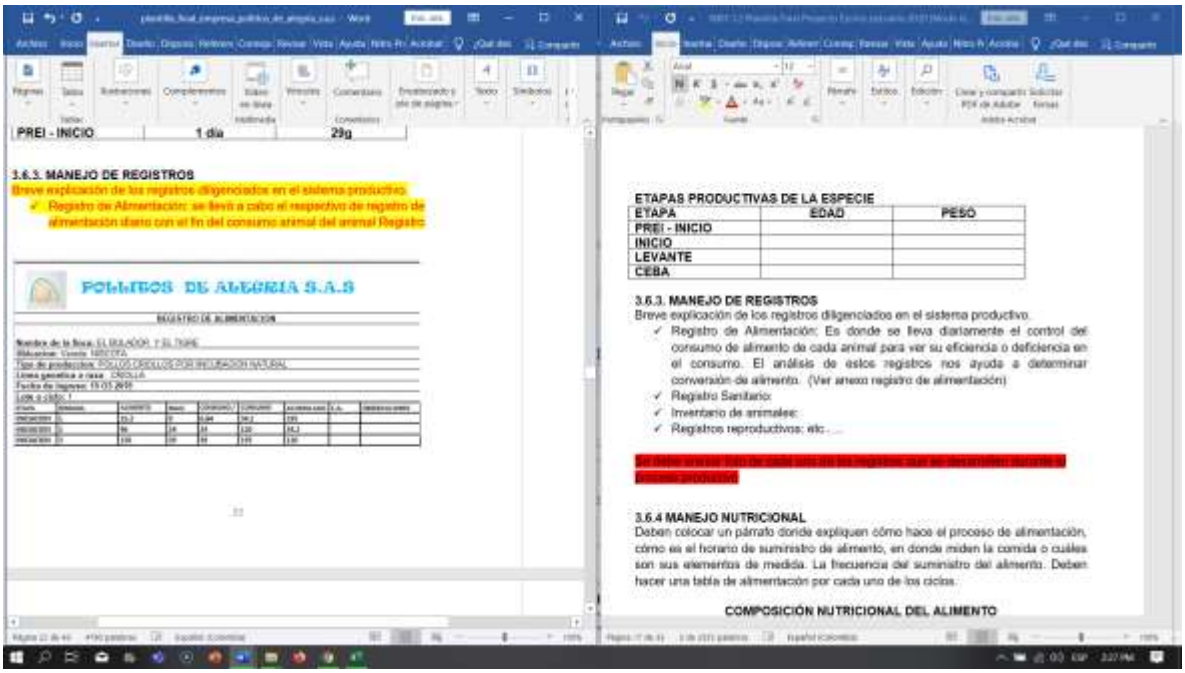
POLLITOS DE ALEGRIA S.A.S

- ✓ Tiene pelo largo
- ✓ Extremidades son largas medianamente finas y derechas con pesuñas fuertes de color negro es una raza rustica y adaptable a todo medio.
- ✓ Peso Adulto es de_____ Kg, y una conversión de alimento de_____.

Y una tabla resumen así: (Esta tabla la pueden organizar suprimir o adicionar según su proyecto productivo)

CICLOS	NUMERO DE CERDOS	PROCEDENCIA	RAZA O CRUCE	PESO A LA COMPRA	EDAD A LA COMPRA	PRECIO
1						
2						
3						

Adaptación: Actividades que se tienen en cuenta antes de la llegada de los animales Condiciones óptimas para la recepción. (Temperatura, humedad,



PREI - INICIO	1 día	29g

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

- ✓ Registro de Alimentación: se lleva a cabo el respectivo de registro de alimentación diario con el fin del consumo animal del animal Registro

POLLITOS DE ALEGRIA S.A.S

REGISTRO DE ALIMENTACION

Nombre de la línea: EL BOLADOR Y EL TIGRE
Ubicación: Cuenta: NEIVITA
Tipo de producción: POLLOS CRIOLLOS POR INCUBACIÓN NATURAL
Línea genética o raza: CRIOLLA
Fecha de ingreso: 15 03 2019
LOTE O CICLO: 1

Fecha	Alimento	Cantidad	Hora	Consumo / Día	Consumo	Acumulado	C.A.	Observaciones
15/03/2019		25.2	7	0,84	84,2	126		
16/03/2019		50	14	1,7	134,2	176		
17/03/2019		100	20	3,4	234,2	276		

ETAPAS PRODUCTIVAS DE LA ESPECIE

ETAPA	EDAD	PESO
PREI - INICIO		
INICIO		
LEVANTE		
CEBA		

3.6.3. MANEJO DE REGISTROS

Breve explicación de los registros diligenciados en el sistema productivo.

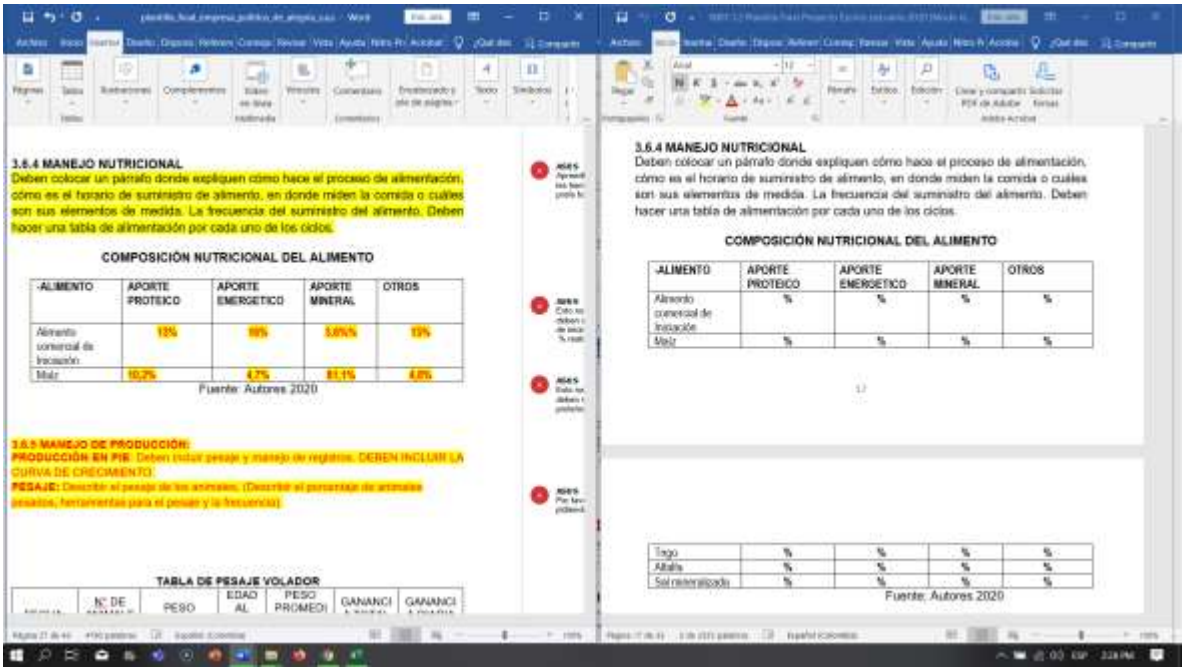
- ✓ Registro de Alimentación: Es donde se lleva diariamente el control del consumo de alimento de cada animal para ver su eficiencia o deficiencia en el consumo. El análisis de estos registros nos ayuda a determinar conversión de alimento. (Ver anexo registro de alimentación)
- ✓ Registro Sanitario:
- ✓ Inventario de animales:
- ✓ Registros reproductivos: etc.....

Se debe anexar foto de cada uno de los registros que se desarrollen durante el proceso productivo

3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL

Deben colocar un párrafo donde expliquen cómo hace el proceso de alimentación, cómo es el horario de suministro de alimento, en donde miden la comida o cuáles son sus elementos de medida. La frecuencia del suministro del alimento. Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO



3.6.4 MANEJO NUTRICIONAL

Deben colocar un párrafo donde expliquen cómo hace el proceso de alimentación, cómo es el horario de suministro de alimento, en donde miden la comida o cuáles son sus elementos de medida. La frecuencia del suministro del alimento. Deben hacer una tabla de alimentación por cada uno de los ciclos.

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de Iniciación	19%	80%	5.6%%	13%
Maíz	10,2%	4,7%	81,1%	4,8%

Fuente: Autores 2020

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:

PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros. DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO

PESAJE: Describir el pesaje de los animales. (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia)

TABLA DE PESAJE VOLADOR

N° DE	PESO	EDAD AL	PESO PROMEDI	GANANCI	GANANCI

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

-ALIMENTO	APORTE PROTEICO	APORTE ENERGETICO	APORTE MINERAL	OTROS
Alimento comercial de Iniciación	%	%	%	%
Maíz	%	%	%	%
Trigo	%	%	%	%
Alfalfa	%	%	%	%
Sal mineralizada	%	%	%	%

Fuente: Autores 2020

Fuente: Autores 2020

3.6.5 MANEJO DE PRODUCCIÓN:
PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros. DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO.
PESAJE: Describir el pesaje de los animales. (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia).

TABLA DE PESAJE VOLADOR

FECHA:	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
15-03-2020	35	2.170 gr	1	62 gr	———	———
20 -03-2020	35	285,3gr	5	85,6 gr	23.6	4.72
25-03-2020	35	327,6gr	10	96,3 gr	12.7	2.54
30-o3-2020	35	497,6gr	15	149, 3 gr	51	10.2

PRODUCCIÓN DE PECES. Debe ir la explicación de cómo se realiza el peso, biomasa, talla, toma de turbidez, medición del pH y Aforo de caudal.
PRODUCCIÓN EN PIE: Deben incluir pesaje y manejo de registros. DEBEN INCLUIR LA CURVA DE CRECIMIENTO.
PESAJE: Describir el pesaje de los animales. (Describir el porcentaje de animales pesados, herramientas para el pesaje y la frecuencia).

TABLA DE PESAJE

FECHA	N° DE ANIMALES	PESO TOTAL	EDAD AL PESAJE	PESO PROMEDIO POR ANIMAL	GANANCIA TOTAL DE PESO	GANANCIA DIARIA DE PESO
29/02/2015	9	150 kg	4	16,6 Kilogramos		
11/03/2015	9	224,1 kg	4	24,9 kg	74,2 kg	4,9 kg
25/03/2015	9	270,3 kg	4	30,7 kg	120,3 kg	4,2 kg

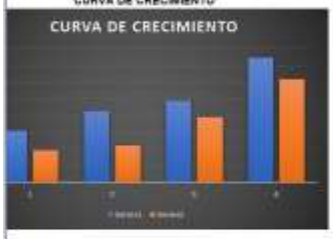
- **Ganancia Diaria de Peso:** Peso final – Peso inicial / número de días de la etapa = 50 gr/día

  Ej.: **GDP = 100 kg – 15 Kg / 105 = 0,809 kg/día o 809 gramos/día**

- **Ganancia Total de Peso:** Peso final – Peso inicial= 52 kilos

  Ej: **GTP= 100 Kg – 15 Kg = 85 Kg de ganancia total de peso**

CURVA DE CRECIMIENTO



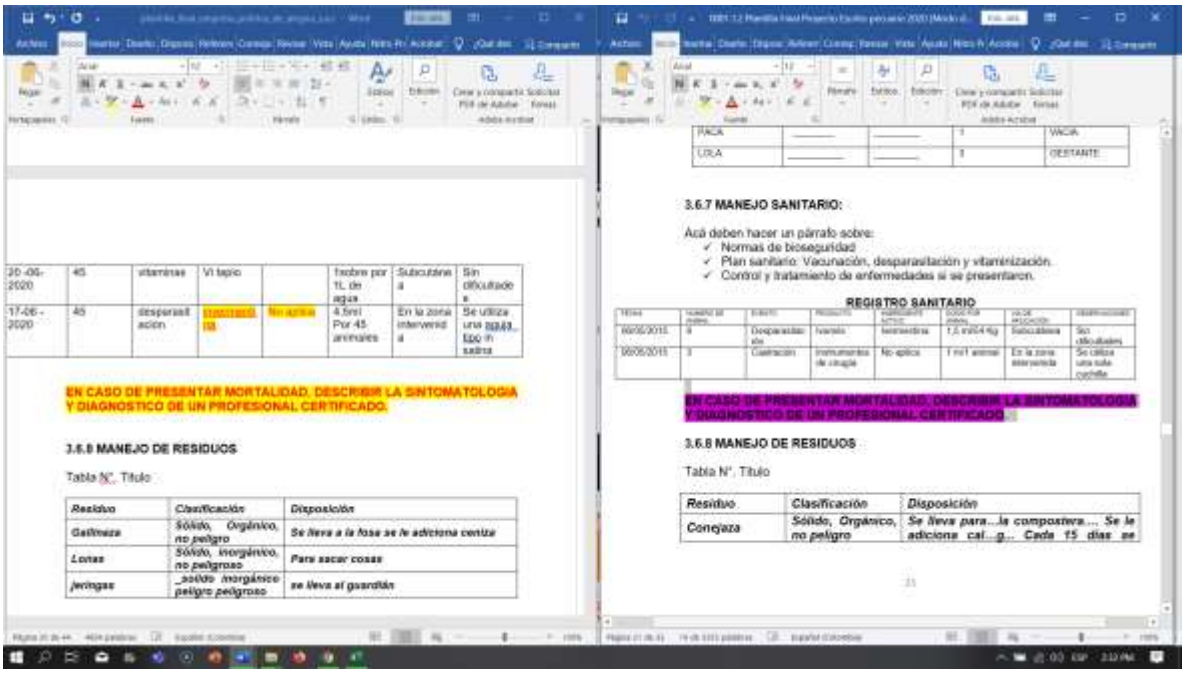
iento muestra una mayor ganancia de peso en el volador, estos os en la época de verano, la finca del tigre la producción se inició en be difícultó tener una ganancia en los pollitos.



ANITARIO:

CURVA DE CRECIMIENTO





20 -06-2020	45	vitaminas	Vi tapio		fresbre por 1L de agua	Subcutanea	Sin dificultades
17-06 -2020	45	desparasitacion	vermectin na	No aplica	4.5ml Por 45 animales	En la zona intervenida	Se utiliza una aguja tipo in sadina

EN CASO DE PRESENTAR MORTALIDAD, DESCRIBIR LA SINTOMATOLOGIA Y DIAGNOSTICO DE UN PROFESIONAL CERTIFICADO.

3.6.6 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	*Clasificación*	*Disposición*
Gallinaza	*Sólido, Orgánico, no peligro*	*Se lleva a la fosa se le adiciona ceniza*
Lonas	*Sólido, inorgánico, no peligroso*	*Para sacar cosas*
jeringas	*_sólido inorgánico peligro peligroso*	*se lleva al guardián*

PACA	_____	1	VACIA
LOLA	_____	1	OBSTANTE

3.6.7 MANEJO SANITARIO:

Acá deben hacer un párrafo sobre:

- ✓ Normas de bioseguridad
- ✓ Plan sanitario: Vacunación, desparasitación y vitaminización.
- ✓ Control y tratamiento de enfermedades si se presentaron.

REGISTRO SANITARIO

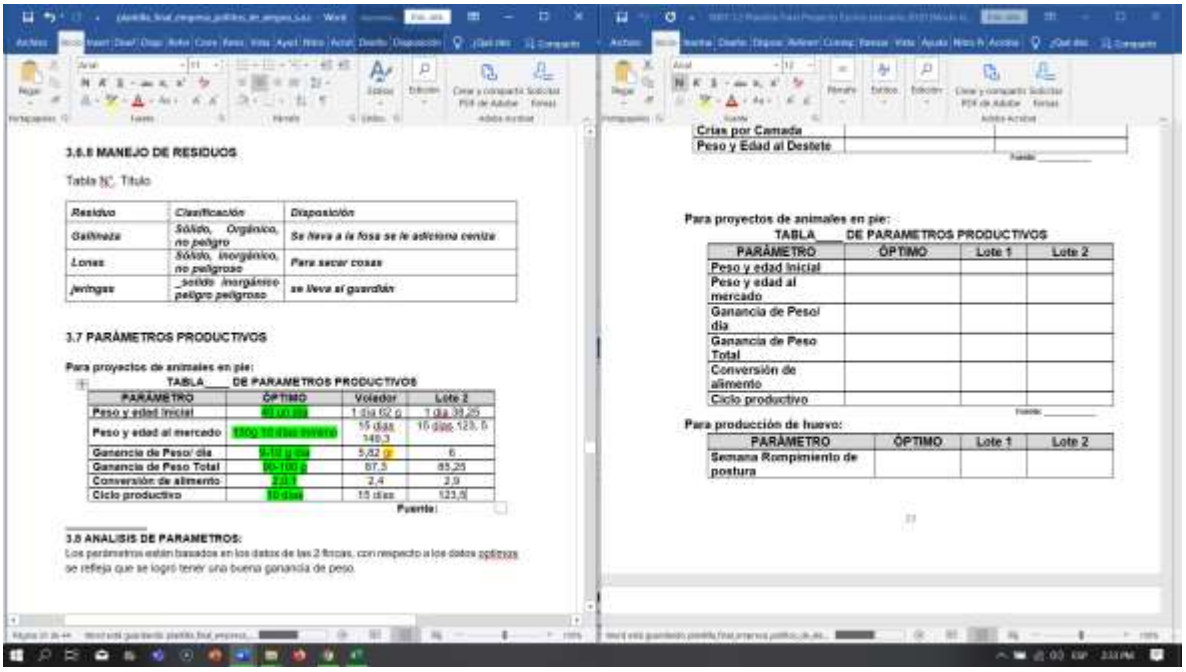
Fecha	Nombre del animal	Enfermedad	Producto	Dosificación aplicada	Dosis por animal	Vía de aplicación	Observaciones
09/05/2015	8	Desparasitación	Ivamek	Ivermectina	1,5 ml/44 Kg	Subcutánea	Sin dificultades
09/05/2015	3	Castración	Instrumentos de cirugía	No aplica	1 ml/1 animal	En la zona intervenida	Se coloca una sola cuchilla

EN CASO DE PRESENTAR MORTALIDAD, DESCRIBIR LA SINTOMATOLOGIA Y DIAGNOSTICO DE UN PROFESIONAL CERTIFICADO

3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	*Clasificación*	*Disposición*
Conejaza	*Sólido, Orgánico, no peligro*	*Se lleva para...la compostera... Se le adiciona cal...g... Cada 15 días se*



3.6.8 MANEJO DE RESIDUOS

Tabla N°. Título

Residuo	*Clasificación*	*Disposición*
Gallinaza	*Sólido, Orgánico, no peligro*	*Se lleva a la fosa se le adiciona ceniza*
Lonas	*Sólido, inorgánico, no peligroso*	*Para sacar cosas*
jeringas	*_sólido inorgánico peligro peligroso*	*se lleva al guardián*

3.7 PARÁMETROS PRODUCTIVOS

Para proyectos de animales en pie:

TABLA____ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Voledor	Lote 2
Peso y edad Inicial	40 (1) g	1 día 62 g	1 día 38,25
Peso y edad al mercado	180g 10 días inverso	15 días 148,3	15 días 128, 5
Ganancia de Peso/ día	5-10 g /día	5,82 g	6
Ganancia de Peso Total	90-100 g	87,3	85,25
Conversión de alimento	2,0:1	2,4	2,9
Ciclo productivo	10 días	15 días	123,5

Fuente:

3.8 ANALISIS DE PARAMETROS:

Los parámetros están basados en los datos de las 2 fincas, con respecto a los datos óptimos se refleja que se logró tener una buena ganancia de peso.

Crías por Camada	
Peso y Edad al Destete	

Fuente: _____

Para proyectos de animales en pie:

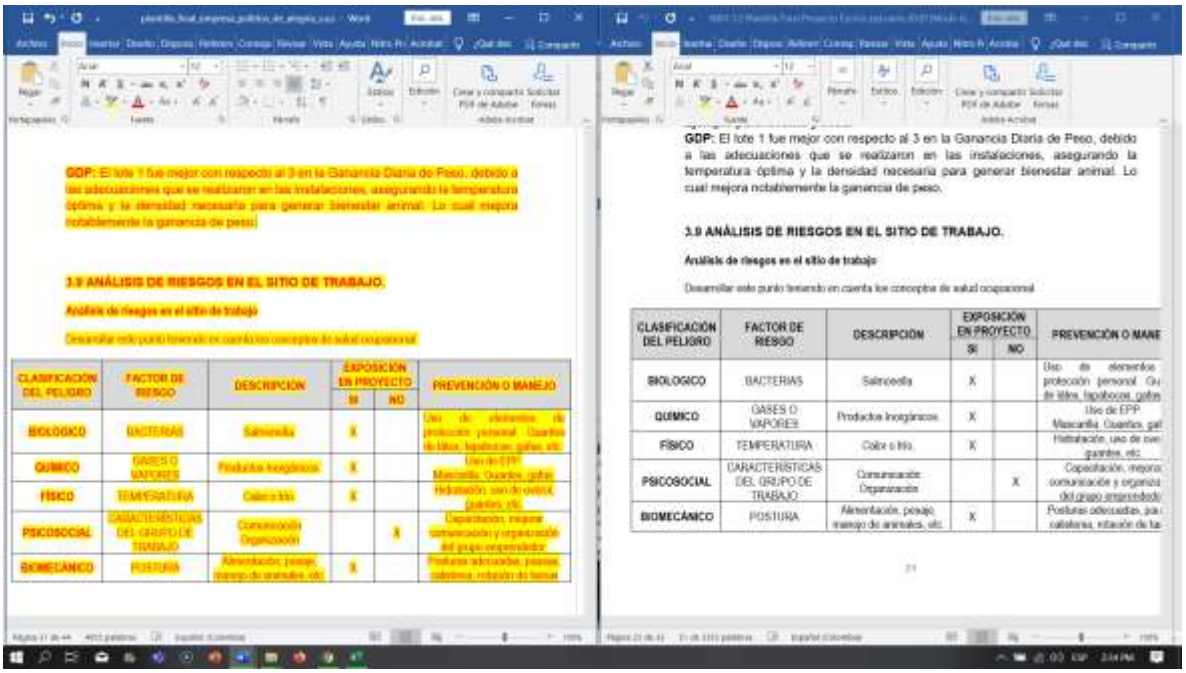
TABLA____ DE PARAMETROS PRODUCTIVOS

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Peso y edad Inicial			
Peso y edad al mercado			
Ganancia de Peso/ día			
Ganancia de Peso Total			
Conversión de alimento			
Ciclo productivo			

Fuente: _____

Para producción de huevo:

PARÁMETRO	ÓPTIMO	Lote 1	Lote 2
Semana Rompimiento de postura			



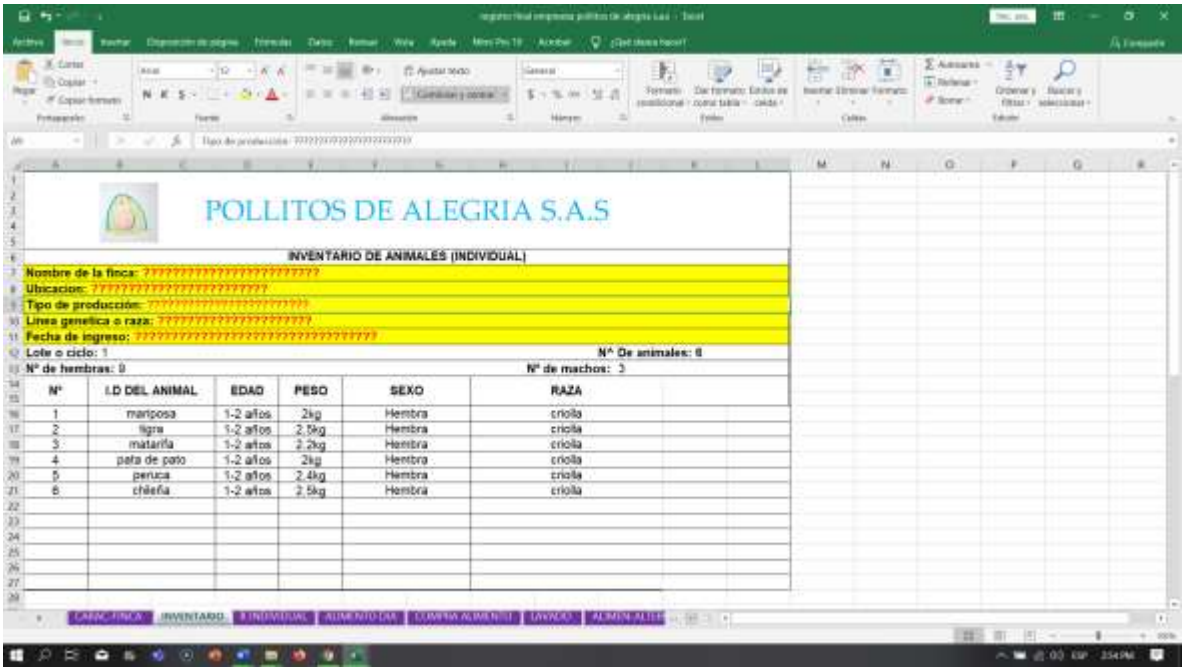
GDP: El lote 1 fue mejor con respecto al 3 en la Ganancia Diaria de Peso, debido a las adecuaciones que se realizaron en las instalaciones, asegurando la temperatura óptima y la densidad necesaria para generar bienestar animal. Lo cual mejora notablemente la ganancia de peso.

3.9 ANÁLISIS DE RIESGOS EN EL SITIO DE TRABAJO.

Análisis de riesgos en el sitio de trabajo

Desarrollar este punto teniendo en cuenta los conceptos de salud ocupacional

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	EXPOSICIÓN EN PROYECTO		PREVENCIÓN O MANE
			SI	NO	
BIOLOGICO	BACTERIAS	Salmonella	X		Uso de elementos de protección personal Gu de Mira, tapabocas, gafas
QUIMICO	GASES O VAPORES	Productos Inorgánicos	X		Uso de EPP Mascarilla, Guantes, gaf
FISICO	TEMPERATURA	Calor o frio	X		Hidratación, uso de cor guantes, etc
PSICOSOCIAL	CARACTERISTICAS DEL GRUPO DE TRABAJO	Comunicación Organización		X	Capacitación, mejora comunicación y organiza del grupo emprendedor
BIOMECÁNICO	POSTURA	Alimentación, pesaje, manejo de animales, etc	X		Posturas adecuadas, pausa calistenia, rotación de tarea



POLLITOS DE ALEGRIA S.A.S

INVENTARIO DE ANIMALES (INDIVIDUAL)

Nombre de la finca: ????????????????????????

Ubicacion: ????????????????????????

Tipo de producción: ????????????????????????

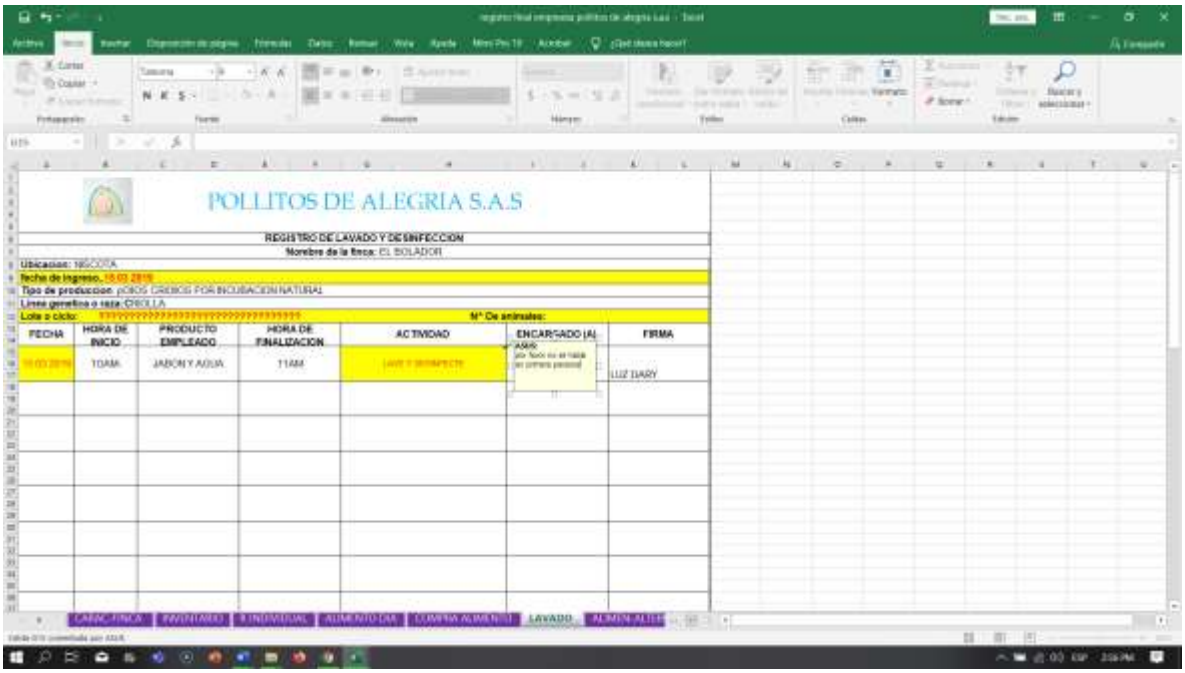
Linea genetica o raza: ????????????????????

Fecha de ingreso: ????????????????????????????????

Lote o ciclo: 1 **N^ De animales:** 6

N° de hembras: 3 **N° de machos:** 3

N°	I.D DEL ANIMAL	EDAD	PESO	SEXO	RAZA
1	mariposa	1-2 años	2kg	Hembra	criolla
2	tigra	1-2 años	2,5kg	Hembra	criolla
3	matarifa	1-2 años	2,2kg	Hembra	criolla
4	pata de pato	1-2 años	2kg	Hembra	criolla
5	peruca	1-2 años	2,4kg	Hembra	criolla
6	chileña	1-2 años	2,5kg	Hembra	criolla



POLLITOS DE ALEGRIA S.A.S

REGISTRO DE LAVADO Y DESINFECCION

Nombre de la finca: EL BOLADOR

Ubicacion: MOCOTA

Fecha de ingreso: 15.03.2019

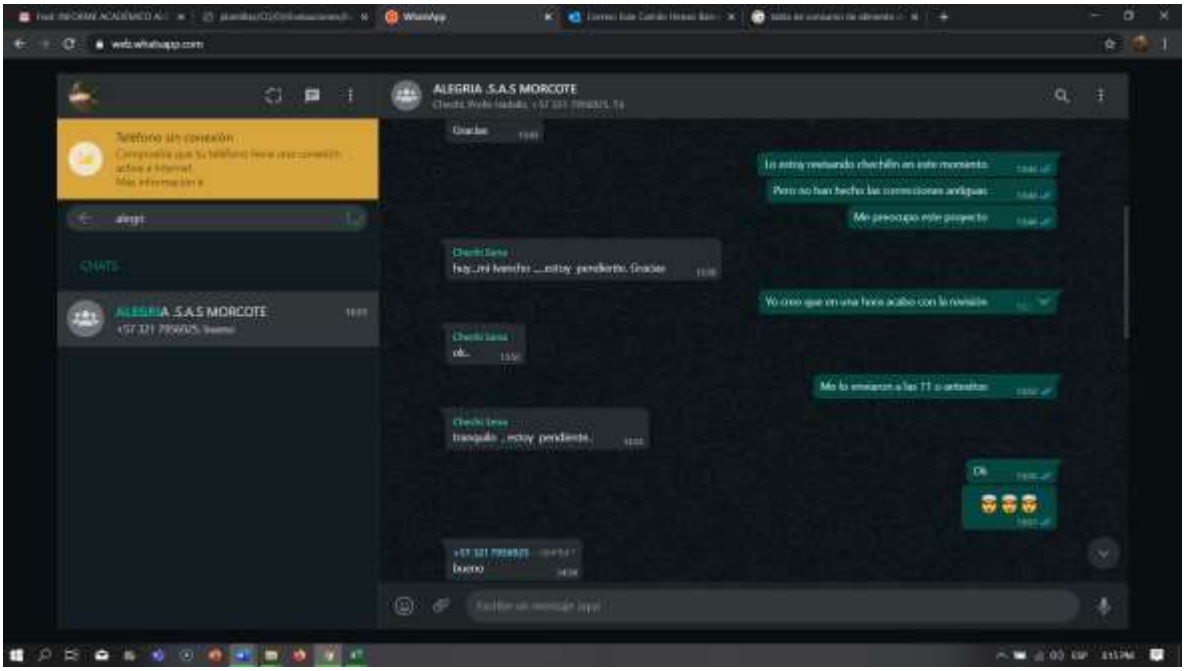
Tipo de produccion: pOLLOS CRIADOS POR INCUBACION NATURAL

Linea genetica o raza: CRIOLLA

Lote o ciclo: ????????????????????????????? **N° De animales:**

FECHA	HORA DE INICIO	PRODUCTO EMPLEADO	HORA DE FINALIZACION	ACTIVIDAD	ENCARGADO (A)	FIRMA
15.03.2019	10AM	JABON Y AGUA	11AM	LAVE Y DESINFECTE	ASAS: por favor no se olvide de contarnos porque	LUZ DARY

CARAC. FINCA | INVENTARIO | X INDIVIDUAL | ALIMENTO DIA | COMPRA ALIMENTO | LAVADO | ALIMEN. ALTER



ALEGRIA .S.A.S MORCOTE

Gracias

Lo estoy revisando chechilin en este momento

Pero no han hecho las correcciones antipas

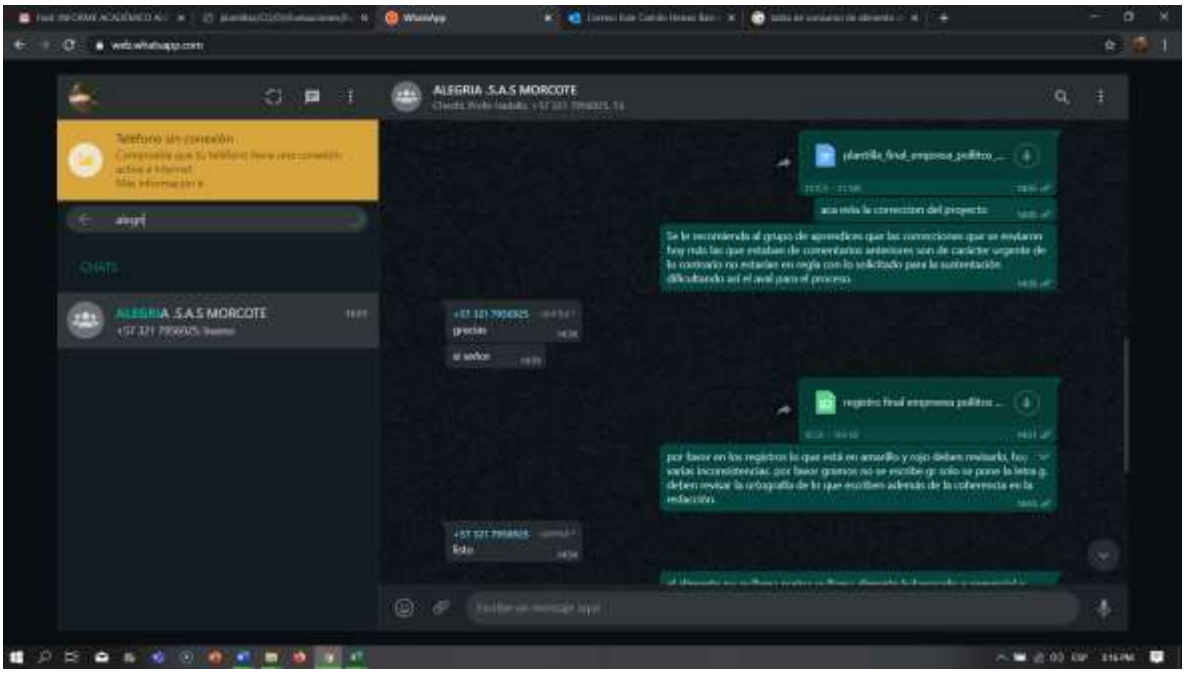
Me preocupo este proyecto

Yo creo que en una hora acabo con la revisión

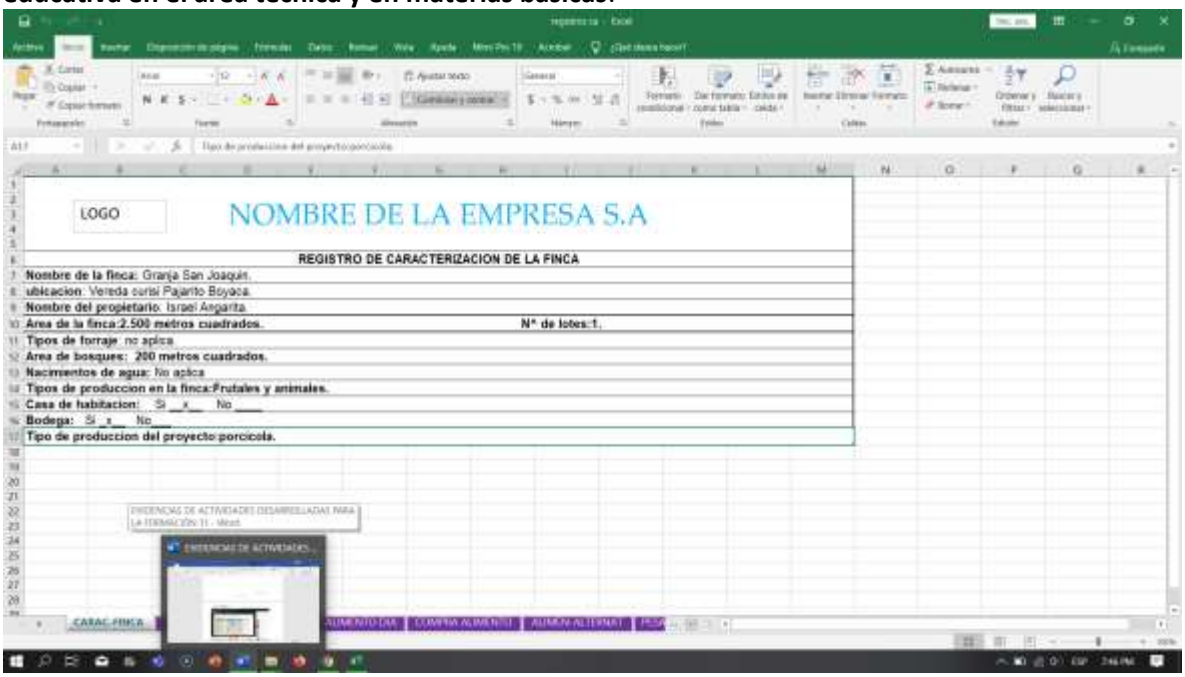
Me lo enviaron a las 11 o antestito

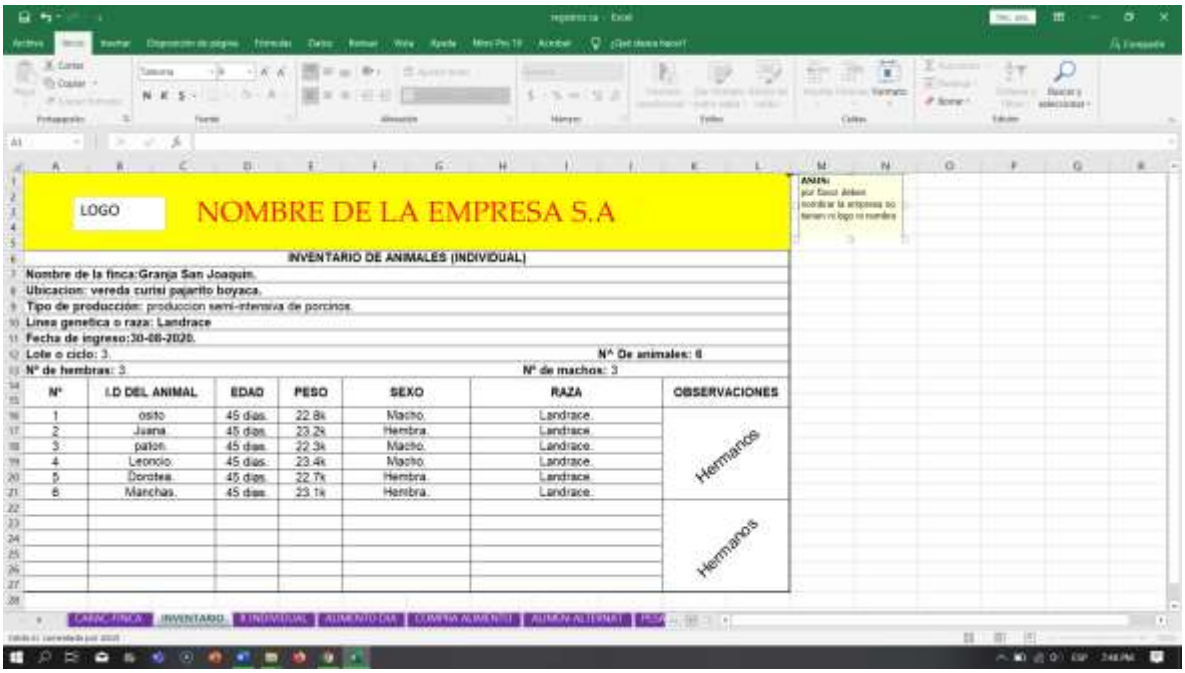
Ok

Bueno



11/09/2020 REGISTROS PAJARITO se hace revisión de los registros del grupo de proyecto de cerdos de engorde en los cuales aún se evidencias muchas inconsistencias, motivo por el cual se les reenvían y se les orienta lo que deben corregir, sin embargo se invita a que el docente técnico del colegio se haga participe de la revisión teniendo en cuenta que esta ha sido mínima y los aprendices se han quejado en varias ocasiones por la falta de acompañamiento por la institución educativa en el área técnica y en materias básicas.





LOGO

NOMBRE DE LA EMPRESA S.A

INVENTARIO DE ANIMALES (INDIVIDUAL)

Nombre de la finca: Granja San Joaquin.
Ubicacion: vereda curisi pajarito boyaca.
Tipo de producción: produccion semi-intensiva de porcinos.
Linea genetica o raza: Landrace
Fecha de ingreso:30-08-2020.
Lote o ciclo: 3.
N^ De animales: 6
N° de hembras: 3
N° de machos: 3

N°	I.D DEL ANIMAL	EDAD	PESO	SEXO	RAZA	OBSERVACIONES
1	osito	45 dias.	22.8k	Macho.	Landrace.	Hermanos
2	Juana	45 dias.	23.2k	Hembra.	Landrace.	
3	paton.	45 dias.	22.3k	Macho.	Landrace.	
4	Leoncio.	45 dias.	23.4k	Macho.	Landrace.	
5	Dorotea.	45 dias.	22.7k	Hembra.	Landrace.	Hermanos
6	Manchas.	45 dias.	23.1k	Hembra.	Landrace.	



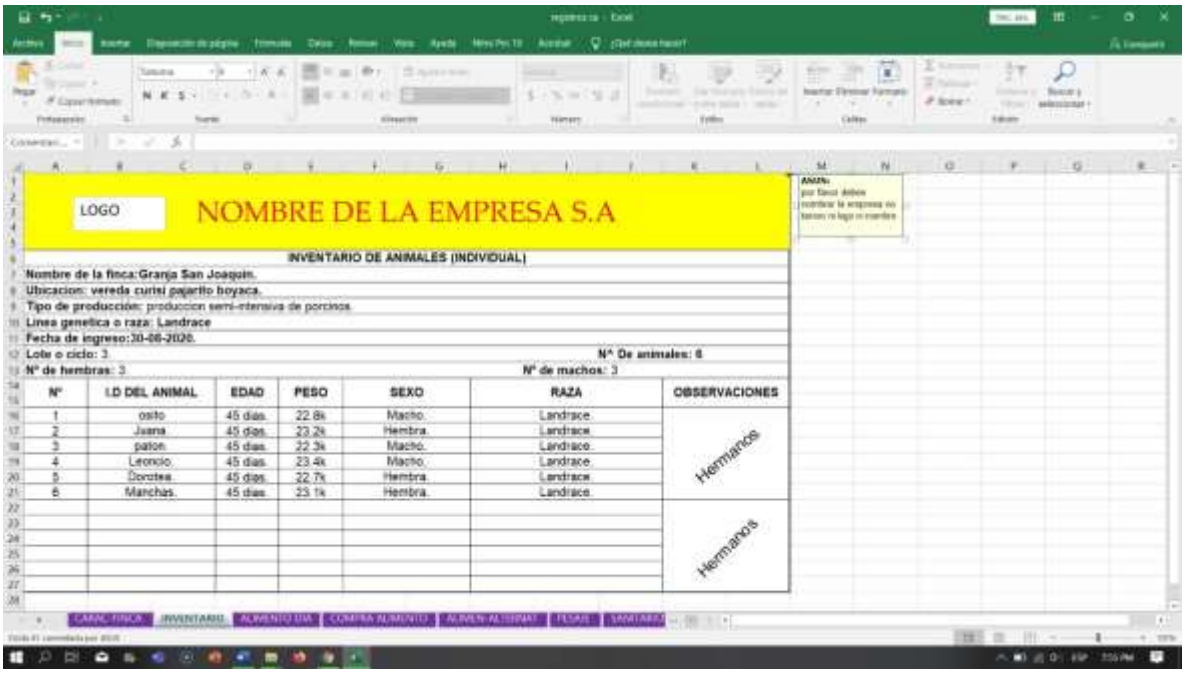
LOG

NOMBRE DE LA EMPRESA S.A

REGISTRO DE ALIMENTACION

Nombre de la finca: Granja San Joaquin.
Ubicacion: Vereda curisi pajarito boyaca.
Tipo de producción: Produccion semi-intensiva de porcinos.
Linea genetica o raza: Landrace.
Fecha de ingreso:30-08-2020.
Lote o ciclo: 3

SEMANA	FECHA	L	M	MC	J	V	S	D	TOTAL	CONSUMO PROMEDIO	GANACIA DE PESO	CONVERSION DE ALIMENTO
1	30/08-06/09-2020	5.7k	5.7k	5.7k	5.7k	5.7k	5.7k	5.7k	40k	5.65k	33.5k	
2	06/13-09-2020	6.71k	6.71k	6.71k	6.71k	6.71k	6.71k	6.71k	47k	1.11k	33k	
3	13/20-09-2020	7.71k	7.71k	7.71k	7.71k	7.71k	7.71k	7.71k	54k	1.28k	34k	
4	20/27-09-2020	8.71k	8.71k	8.71k	8.71k	8.71k	8.71k	8.71k	61k	1.45k	44.5k	
5	27/09-04/10-2020	9.71k	9.71k	9.71k	9.71k	9.71k	9.71k	9.71k	68k	1.62k	35k	
6	04/11-10-2020	10.71k	10.71k	10.71k	10.71k	10.71k	10.71k	10.71k	75k	1.78k	44.5k	
7	11/18-10-2020	11.71k	11.71k	11.71k	11.71k	11.71k	11.71k	11.71k	82k	1.95k	35k	



LOGO

NOMBRE DE LA EMPRESA S.A

INVENTARIO DE ANIMALES (INDIVIDUAL)

Nombre de la finca: Granja San Joaquin.
Ubicacion: vereda curisi pajarito boyaca.
Tipo de producción: producion semi-intensiva de porcinos.
Linea genetica o raza: Landrace
Fecha de ingreso: 30-08-2020.
Lote o ciclo: 3. **N^ De animales:** 6
N° de hembras: 3 **N° de machos:** 3

N°	I.D DEL ANIMAL	EDAD	PESO	SEXO	RAZA	OBSERVACIONES
1	osito	45 dias.	22.8k	Macho.	Landrace.	Hermanos
2	Juana	45 dias.	23.2k	Hembra.	Landrace.	
3	paton.	45 dias.	22.3k	Macho.	Landrace.	
4	Leoncio.	45 dias.	23.4k	Macho.	Landrace.	
5	Dorotea.	45 dias.	22.7k	Hembra.	Landrace.	
6	Manchas.	45 dias.	23.1k	Hembra.	Landrace.	Hermanos

