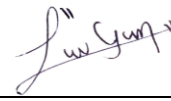
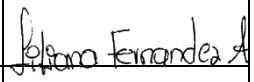
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 28 DEL DÍA_29 DEL MES DE NOVIEMBRE _ DEL AÑO 2021

OBJETIVO (S)	Realizar acompañamiento empresa **puesta en marcha F.E GANADERÍA LA PROVIDENCIA S.A.S**

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Leidy Johanna González	1.093.213.829		N/A	N/A	GANADERÍA LA PROVIDENCIA	johagosp@gmail.com	3177023947	Si	
2	Liliana Fernández Angulo	34.673.206		x		SENA	lilianafer@misena.edu.co	3146558226	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 28		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Realizar acompañamiento empresa **puesta en marcha F.E GANADERÍA LA PROVIDENCIA S.A.S**		
CIUDAD Y FECHA: 29/11/2021	**HORA INICIO: 6:00 pm**	**HORA FIN:9:00 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: TELEFÓNICA – Plataforma fondo emprender	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**	

Reunión de seguimiento: Realizar acompañamiento empresa **puesta en marcha F.E GANADERÍA LA PROVIDENCIA S.A.S**

1- Seguimiento empresa **puesta en marcha F.E GANADERÍA LA PROVIDENCIA S.A.S**
2- Varios.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Realizar acompañamiento empresa **puesta en marcha F.E GANADERÍA LA PROVIDENCIA S.A.S**

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Antecedentes:

Plan de negocios ID 73232 Ganadería la Providencia proyecto presentado en la convocatoria nacional 77 / Corte 1, empresa denominada Ganadería la Providencia SAS, dedicada a la producción y venta de leche cruda y terneros, proyecto aprobado por $ 122,768.746 empresa ubicada en la Finca La Divina Misericordia, Vereda de Coconuco de Versalles Valle y proyecta generar 5 empleos de ley. Representante legal Leidy Johanna González con cedula de ciudadanía 1.093.213.829 de Santa Rosa de Cabal y asignada como asesora empresarial Liliana Fernández Angulo Orientador Senior

1. Seguimiento empresa en puesta en marcha F.E

AVANCE DE INDICADORES				
INDICADORES	META	EJECUCIÓN	%	Observaciones
Ventas	123.553.000	20651500	16,71%	8/11/2021 SE ACTUALIZA EL INDICADOR La empresa inicio producción en abril de 2021 con los semovientes aportados por la emprendedora. hasta el 30 de septiembre de 2021 ha generado ventas por $20.651.500, que equivalen al 16,71% de la meta.
Producción	106730	19128	17,92%	SE ACTUALIZA EL INDICADOR 08/11/2021 La empresa inicio producción en abril de 2021 con los semovientes aportados por la emprendedora. hasta el 30 de septiembre de 2021 ha logrado una producción de 19.128 litros de leche, que equivalen al 17,92% de la meta.

Empleos	5	4		11/04/2021 La emprendedora tiene como meta generar 5 empleos (Gerente, contador, Asistente técnico, Mayordomo y Operario). Hasta la fecha no ha contratado trabajadores. Se validan 4 empleos de 5 proyectados.
Ejecución presupuestal	122.768.746	90315475	73,56%	11/04/2022 La emprendedora se compromete a ejecutar el 100% de los recursos asignados por valor de $122.768.746 Ala fecha aprobada por interventoría $103,109,554.0 pendiente por ejecutar $19,659,192.
Eventos de mercadeo	3	0		Ya se evidenció los eventos de mercado, falta validación por parte del interventor
Contrapartidas	8	8	100%	Se evidencia el 100% de las contrapartidas CONTRAPARTIDAS SE ACTUALIZA EL INDICADOR La emprendedora ha realizado 8 contrapartidas, debidamente certificadas por el SENA.

Se realiza revisión de avances de la ejecución del proyecto fondo emprender proyecto ganadería la providencia a Noviembre de 2021

2-Varios y aclaraciones

AVANCE DE INDICADORES MES DE noviembre de 2021
Se reporta avances en los indicadores de gestión de la empresa

Avances componente ambiental Reportado por la empresaria id 73232 Ganadería la Providencia
INFORME DE PUBLICIDAD Y MERCADEO DE acuerdo al reporte del empresario_

Dentro de las propuestas de publicidad, formuladas en el plan de negocios, para el proyecto ID 73232 contemplamos el aviso externo como principal ayuda publicitaria que nos ayudara en la promoción de la empresa y sus productos, ya que con este estamos dando una cara de presentación al proyecto.

Este aviso publicitario, ayuda a marcar la diferencia entre la competencia, ya que se va generando una identidad en los productos ofrecidos marcando la diferencia en la región.
Cuando algún cliente potencial se acerca atraído por el aviso, tenemos la oportunidad de contarle como se produce, que nos hace diferentes a todos los productores de leche de la región y algunos nos acompañan en el proceso de ordeño, donde pueden comprobar la diferencia en la calidad de la leche.

La respuesta positiva de la comunidad, me permite comprobar lo acertados en la elección del aviso, el color, el tamaño, el mensaje breve que deja a a los transeúntes la curiosidad de

saber más, de saber que se esta haciendo, es en ese momento donde nos dan la oportunidad de ofrecer los diferentes productos y demostrar su calidad.

Además ha sido una oportunidad de comentarle a los interesados de que se trata el Fondo emprender, de su diferentes programas de fortalecimiento empresarial además del capital semilla.

Para mi como emprendedora es mi sello que va demostrando como con trabajo, orden y disciplina se puede emprender.

AVISO EXTERNO POR VALOR DE VALOR $250.000





PENDÓN PUBLICITARIO: VALOR $70.000

El pendón es una excelente pieza publicitaria, ligera, de fácil manipulación, liviana, y que permite transmitir un poco más de información, de manera más concreta. La persona al ver el pendón se sienta atraída por color, diseño e información, con este primer paso es muy sencillo iniciar un dialogo que permite transmitir, que tipo de producto ofrecemos y por que somos diferentes a las ganaderías aledañas.

Este proceso lo pude realizar, visitando varios almacenes agrícolas, donde normalmente compro los insumos para la finca, como en el almacén cafenorte de la Union, Toro y Cartago Casa del agricultor en la Unión y Toro, El Vaquero de la Victoria, donde pude estar en contacto con mis proveedores de insumos contándoles sobre el proceso de fondo emprender y sus diferentes programas de fortalecimiento empresarial, así mismo pude dialogar con clientes de los almacenes y divulgar la ruta de emprendimiento, hablando un poco de la experiencia personal y en la etapa en la que me encontraba, y encontré algunos potenciales clientes ya que tuve contacto con la quesera los reyes de la Victoria Valle y La presidenta de La Cooperativa de lecheros del municipio de Toro, quienes realizarón propuestas comerciales para la compra del producto principal, la leche.

En conclusión, las jornadas de promoción realizadas con el pendón y donde pude repartir tarjetas de presentación personal, son muestra interesante de una posible expansión del producto.

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





TARJETAS DE PRESENTACIÓN:

VALOR $70.000

Objetivo: Dar a conocer la empresa y promocionar los productos de la empresa



COMPONENTE AMBIENTAL:

Se evidencia informe presentado por la empresaria donde se evidencia avances del componente ambiental.

Informe presentado por la empresaria

El plan de saneamiento busca disminuir los riesgos de contaminación de la leche ya que es destinada para consumo humano, secompone de 3 aspectos:



PONENTE

PLAN DE SANEAMIENTO

El plan de saneamiento busca disminuir los riesgos de contaminación de la leche ya que es destinada para consumo humano, secompone de 3 aspectos:

COMPONENTE AMBIENTAL

1. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Lugar	Actividad	Elementos requeridos	Insumos
Establo	El establo después de la rutina de ordeño, se debe retirar el estiércol y barro, que posteriormente es depositado en el lugar destinado para el compostaje, seguido se realiza una limpieza con agua a presión, en la explotación utilizamos una hidro-lavadora, con esto se asegura que se arrastre los restos, cada quince días se hace una limpieza en la que se retiran telarañas, se lavan paredes, se limpian comederos y se aplica una solución con yodo al 20%	Pala - Buggui - escoba – hidro-lavadora - Manguera - Valde	Yodo, al 20% (20 cm por cada litrode agua)

	para desinfección de superficies.		
Bodega de herramientas	Cada 30 días la bodega de herramientas se debe barrer, retirar telarañas, lavar el piso y reordenan las herramientas y los insumos, esto como parte de controlde plagas y roedores.	Escoba - recogedor - hidrolavadora - manguera	Jabón
Bodega de alimentos	Cada que llega el alimento, este lugar se barre, se lavan paredes y pisos, se quitan telarañas y se desinfecta con una solución de yodo al 20%, se instalan cebos para el control de roedores.	Escoba - recogedor – hidro-lavadora - manguera	Jabón - yodo
Ordeño	Todos los días se debe recoger los excrementos, se lavael piso retirando los residuos de estiércol y barro, se realiza el lavado del equipo de ordeño después de cadaordeño, 1. se realiza el desleche que consiste en lavar lascanecas con agua limpia al clima, 2.Con un jabón neutrose lavan las canecas, y pezoneras, 3. se enjuaga con agualimpia, 4. Se recircula un detergente alcalino con agua caliente a 50°C por 5 minutos, 5. Se recircula un detergente ácido con agua fría por 5 minutos, 6. 10 minutos antes de cada ordeño se recircula un desinfectante a base de cloro. Cada quince días se realiza el desarme de las tuberías y mangueras del equipo.	Pala - buggui hidro-lavadora - manguera -cepillo para la tubería de vacío	Jabón neutro- detergente ácido - detergente alcalino - desinfectante a base de cloro

2. PROGRAMA DE DESECHOS SÓLIDOS			
Lugar	Actividad	Elementos requeridos	Insumos
Establo - Casa	En el predio se tiene dispuesto un punto ecológico con una caneca blanca donde se disponen los plásticos, papel, cartón y tela y una caneca negra donde se disponen todo lo que no es aprovechable, como pañales, papel sanitario, barrido, para posteriormente ser recogido por el transporte municipal que brinda este servicio de recolección de residuos cada mes, los desechos orgánicos son aprovechados en el predio, los desechos de cocina son utilizados para abono de la huerta casera y los desechos de estiércol son dispuesto en el lugar destinado para el compostaje.	Caneca blanca - Caneca negra - pala - buggui	Costales (los costales donde llega el concentrado son reutilizados para la disposición de los residuos sólidos)
3. PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS			
Bodega de herramientas -bodega de alimentos - Casa	Cada 30 días se realiza una revisión en las instalaciones identificando signos de presencia de roedores, nidos, rasguños, heces, dentro del control de roedores se incluye la correcta disposición de los residuos sólidos, la limpieza de los diferentes lugares de trabajo, además de la limpieza de material vegetal alrededor de la casa, adicional se disponen cebos, raticidas y trampas físicas en la bodega de herramientas y la bodega de alimentos,	Escoba - recogedor- trampas	Raticidas - cebos

	donde se disponen debajo de las estibas sin que entren en contacto con el alimento, en las esquinas y en lugares donde se vea signos de su presencia.		

Punto ecológico





Area de establo :



Aseo del establo



COMPONENTE DE INNOVACIÓN

GANADERIA LA PROVIDENCIA NIT.901470686-6	INFORME COMPONENTE INNOVADOR 01-DICIEMBRE -2021

De acuerdo a lo formulado en el plan de negocios, el componente innovador consiste en implementar

1. Sistema de pastoreo Rotacional
2. Sistema silvopastoril con cercas vivas y árboles dispersos en potrero
3. Sistema de bombeo solar

1. SISTEMA DE PASTOREO ROTACIONAL INTENSIVO	
Actividad	Evidencia
Este sistema de pastoreo rotacional consiste en la división de un terreno en muchas áreas de menor tamaño, lo cuál permitirán unos días cortos de ocupación de los potreros y amplios días de descanso de una isma área**, esto trae como beneficios que la producción total de forraje aumente, los potreros pastoreados son más uniformes y no se van a ver pasturas sobre pastoreadas o por el contrario sin pastoreo.** **Desde el 01 de agosto en la empresa Ganadería la providencia, con la**	Figura 1  Figura 2 

contratación del jornalero, el cuál se dedico a la división de potreros, limpieza y siembra de árboles y cercas vivas, se paso de 15 potreros como se muestra en la figura 1 a 36 potreros que era la meta	

EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE LABORES DE FUMIGACIÓN Y CERCADO













2. SISTEMAS SILVOPASTORILES	
Actividad	Evidencia
Los sistemas silvopastoriles son agro ecosistemas en los que se asocian árboles, arbustos, pasturas y animales, para el cso de Ganadería La Providencia ganado de leche , con el objetivo de maximizar el uso que se le brinda a la tierra, contribuir con la mitigación del	

efecto que ocasiona la actividad ganadera sobre el medio ambiente, ayudar a conservar la cubierta vegetal, aportando fertilidad con el paso del tiempo, así como también por contribuir con la producción animal, al generar rentabilidad ; además de destacar que el silvopastoreo es considerado un método efectivo para mitigar los efectos del cambio climático.



Gracias a la ayuda proporcionada por el fondo emprender con la contratación del operario se logró avanzar en la siembra de cercas vivas con matarraton y árboles dispersos en potrero, en el caso especifico del predio con saman, ya además de ser insignia del Valle del Cauca, son árboles que aportan sombra y comida con sus semillas muy apetecidas por el ganado.



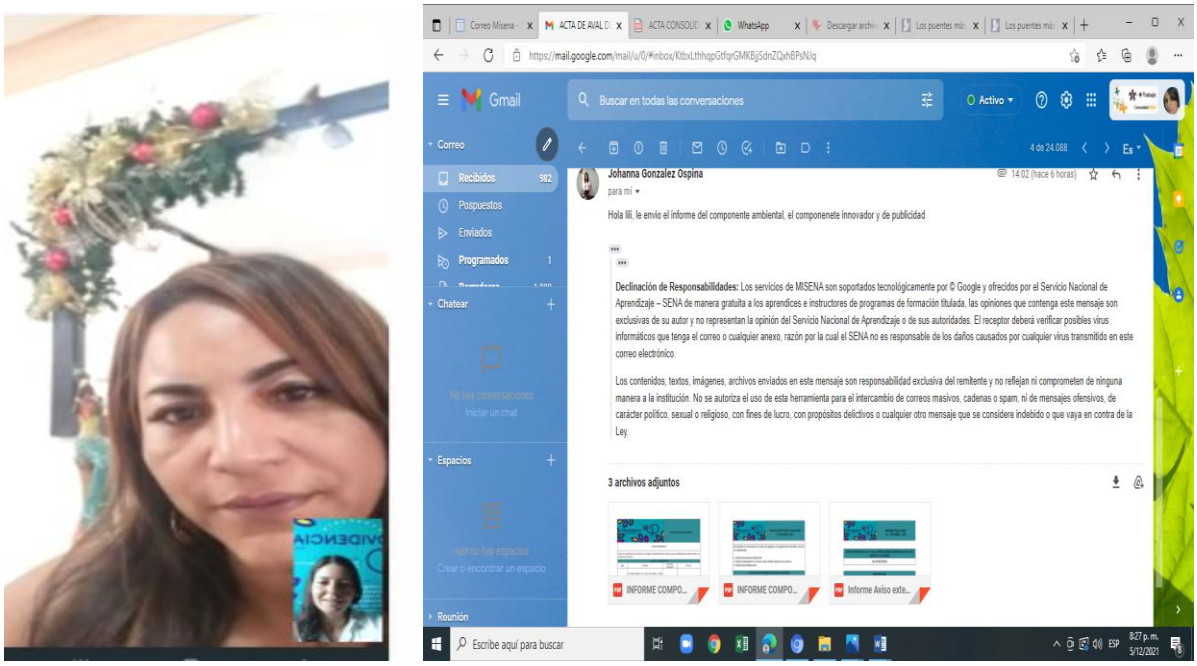
3. SISTEMA DE BOMBEO SOLAR

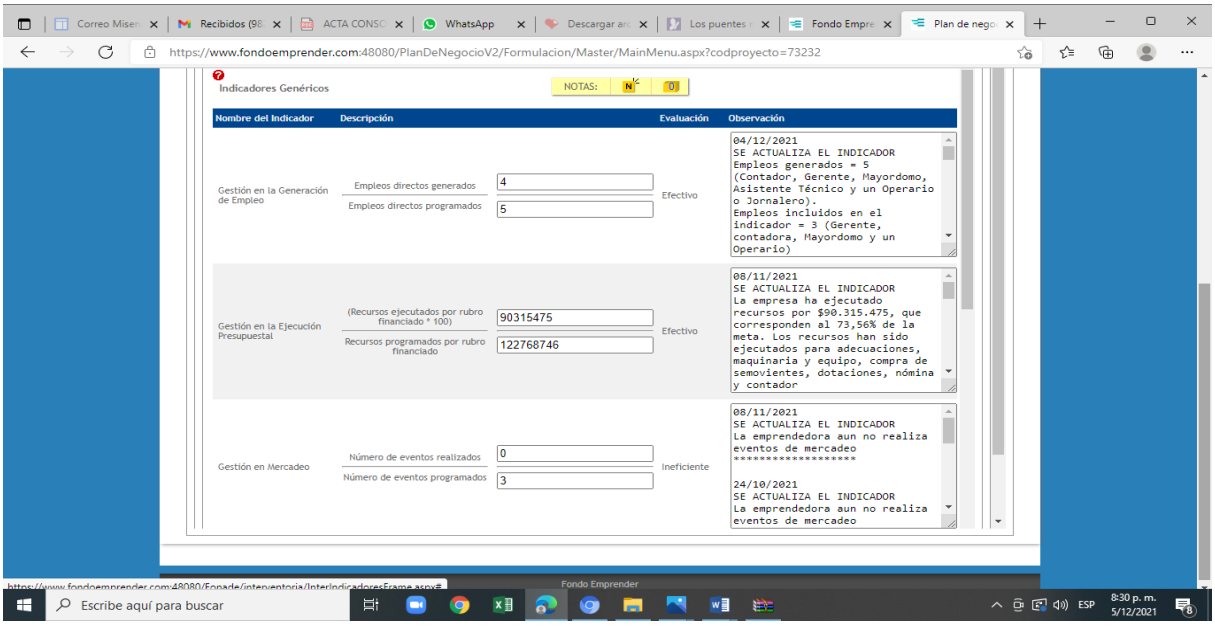
Actividad	Evidencia
La implementación de un sistema de bombeo solar junto a los tanques australianos de 15.300 y 11.700 litros de capacidad de almacenamiento de agua, para el establecimiento de un acueducto ganadero ayuda a suplirlas necesidades de agua que tenía la finca, con esta tecnología se logró el mejoramiento de la eficiencia en el proceso productivo y una disminución en el costo de producción de producto final y adicional esta la contribución con al mejoramiento del medio ambiente ya que se sustituye la emisión de contaminación de motor a gasolina, por una energía limpia. Desde el 29 de octubre el predio cuenta con esta tecnología y a la fecha esta funcionando perfectamente .	  

En el anterior informe se puede verificar el cumplimiento del componente innovador, pactado en la formulación del plan de negocio

Se realiza seguimiento a indicadores de gestión empresa fondo emprender, revisando avances del mismo y se evidencia cumplimiento del componente de innovación, ambiental y componentes de mercadeo: tarjetas, pendón y aviso externo

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA REUNIÓN





CONCLUSIONES

Se realiza seguimiento a indicadores de gestión empresa fondo emprender, revisando avances del mismo y se evidencia cumplimiento del componente de innovación, ambiental y componentes de mercadeo: tarjetas, pendón y aviso externo.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Subir acta de seguimiento mes de noviembre de 2021	**Gerente empresa Fondo emprender**	**Noviembre de 2021**
Soportes acta componente ambiental, innovación y mercadeo.	**Gerente empresa Fondo emprender**	**Noviembre de 2021**

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

GANADERÍA LA PROVIDENCIA NIT.901470686-6	INFORME PUBLICIDAD 03 - DICIEMBRE - 2021

AVISO EXTERNO DE 1mt X 1,70mt, IMPRESO SOBRE BANNER BLANCO CON MARCO DE ALUMINIO
VALOR $250.000

DESCRIPCIÓN
Dentro de las propuestas de publicidad, formuladas en el plan de negocios, para el proyecto ID 73232 contemplamos el aviso externo como principal ayuda publicitaria que nos ayudara en la promoción de la empresa y sus productos, ya que con este estamos dando una cara de presentación al proyecto. Este aviso publicitario, ayuda a marcar la diferencia entre la competencia, ya que se va generando una identidad en los productos ofrecidos marcando la diferencia en la región. Cuando algún cliente potencial se acerca atraído por el aviso, tenemos la oportunidad de contarle como se produce, que nos hace diferentes a todos los productores de leche de la región y algunos nos acompañan en el proceso de ordeño, donde pueden comprobar la diferencia en la calidad de la leche. La respuesta positiva de la comunidad, me permite comprobar lo acertados en la elección del aviso, el color, el tamaño, el mensaje breve que deja a a los transeúntes la curiosidad de saber más, de saber que se esta haciendo, es en ese momento donde nos dan la oportunidad de ofrecer los diferentes productos y demostrar su calidad. Además ha sido una oportunidad de comentarle a los interesados de que se trata el Fondo emprender, de su diferentes programas de fortalecimiento empresarial además del capital semilla. Para mi como emprendedora es mi sello que va demostrando como con trabajo, orden y disciplina se puede emprender.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA





PENDÓN PUBLICITARIO DE 80 CM DE ANCHO POR 100 CM DE LARGO
VALOR $70.000

DESCRIPCIÓN
El pendón es una excelente pieza publicitaria, ligera, de fácil manipulación, liviana, y que permite transmitir un poco más de información, de manera más concreta. La persona al ver el pendón se sienta atraída por color, diseño e información, con este primer paso es muy sencillo iniciar un dialogo que permite transmitir, que tipo de producto ofrecemos y por que somos diferentes a las ganaderías aledañas. Este proceso lo pude realizar, visitando varios almacenes agrícolas, donde normalmente compro los insumos para la finca, como en el almacén cafenorte de la Union, Toro y Cartago Casa del agricultor en la Unión y Toro, El Vaquero de la Victoria, donde pude estar en contacto con mis proveedores de insumos contándoles sobre el proceso de fondo emprender y sus diferentes programas de fortalecimiento empresarial, así mismo pude dialogar con clientes de los almacenes y divulgar la ruta de emprendimiento, hablando un poco de la experiencia

personal y en la etapa en la que me encontraba, y encontré algunos potenciales clientes ya que tuve contacto con la quesera los reyes de la Victoria Valle y La presidenta de La Cooperativa de lecheros del municipio de Toro, quienes realizarón propuestas comerciales para la compra del producto principal, la leche.

En conclusión las jornadas de promoción realizadas con el pendón y donde pude repartir tarjetas de presentación personal, son muestra interesante de una posible expansión del producto.

EVIDENCIA FOTOGRAFICA




GANADERÍA
LA
PROVIDENCIA
S.A.S
317 702 3947
Nuestra empresa se enfoca en el mejoramiento de la productividad mediante la implementación de buenas prácticas ganaderas y ambientales, como los sistemas silvopastoriles que nos ayudan a mejorar el bienestar animal y producir leche de muy buena calidad, al igual que la producción y venta de terneros y terneras tipo leche.
FONDO emprender


GANADERÍA
LA
PROVIDENCIA
S.A.S
317 702 3947
Nuestra empresa se enfoca en el mejoramiento de la productividad mediante la implementación de buenas prácticas ganaderas y ambientales, como los sistemas silvopastoriles que nos ayudan a mejorar el bienestar animal y producir leche de muy buena calidad, al igual que la producción y venta de terneros y terneras tipo leche.
FONDO emprender
Chunky

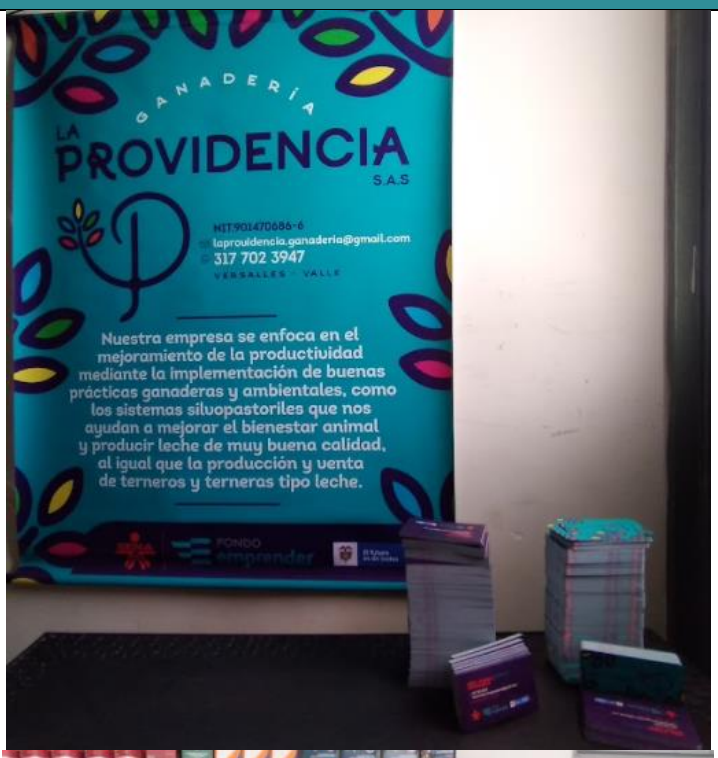




TARJETAS DE PRESENTACIÓN
VALOR $70.000

DESCRIPCIÓN

EVIDENCIA FOTOGRAFICA









EMPRENDEDORA
Leidy Johanna González Ospina C. C. 1093.213.829



INFORME COMPONENTE AMBIENTAL

PLAN DE SANEAMIENTO

El plan de saneamiento busca disminuir los riesgos de contaminación de la leche ya que es destinada para consumo humano, se compone de 3 aspectos:

1. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN			
Lugar	Actividad	Elementos requeridos	Insumos
Establo	El establo después de la rutina de ordeño, se debe retirar el estiércol y barro, que posteriormente es depositado en el lugar destinado para el compostaje, seguido se realiza una limpieza con agua a presión, en la explotación utilizamos una hidro-lavadora, con esto se asegura que se arrastre los restos, cada quince días se hace una limpieza en la que se retiran telarañas, se lavan paredes, se limpian comederos y se aplica una solución con yodo al 20% para desinfección de superficies.	Pala - Buggui - escoba – hidro-lavadora - Manguera - Valde	Yodo, al 20% (20 cm por cada litro de agua)

Bodega de herramientas	Cada 30 días la bodega de herramientas se debe barrer, retirar telarañas, lavar el piso y reordenan las herramientas y los insumos, esto como parte de control de plagas y roedores.	Escoba - recogedor - hidrolavadora - manguera	Jabón
Bodega de alimentos	Cada que llega el alimento, este lugar se barre, se lavan paredes y pisos, se quitan telarañas y se desinfecta con una solución de yodo al 20%, se instalan cebos para el control de roedores.	Escoba - recogedor – hidro-lavadora - manguera	Jabón - yodo
Ordeño	Todos los días se debe recoger los excrementos, se lava el piso retirando los residuos de estiércol y barro, se realiza el lavado del equipo de ordeño después de cada ordeño, 1. se realiza el desleche que consiste en lavar las canecas con agua limpia al clima, 2.Con un jabón neutro se lavan las canecas, y pezoneras, 3. se enjuaga con agua limpia, 4. Se recircula un detergente alcalino con agua caliente a 50°C por 5 minutos, 5. Se recircula un detergente ácido con agua fría por 5 minutos, 6. 10 minutos antes de cada ordeño se recircula un desinfectante a base de cloro. Cada quince días se realiza el desarme de las tuberías y mangueras del equipo.	Pala - buggui hidro-lavadora - manguera -cepillo para la tubería de vacío	Jabón neutro- detergente ácido - detergente alcalino - desinfectante a base de cloro
2. PROGRAMA DE DESECHOS SÓLIDOS			

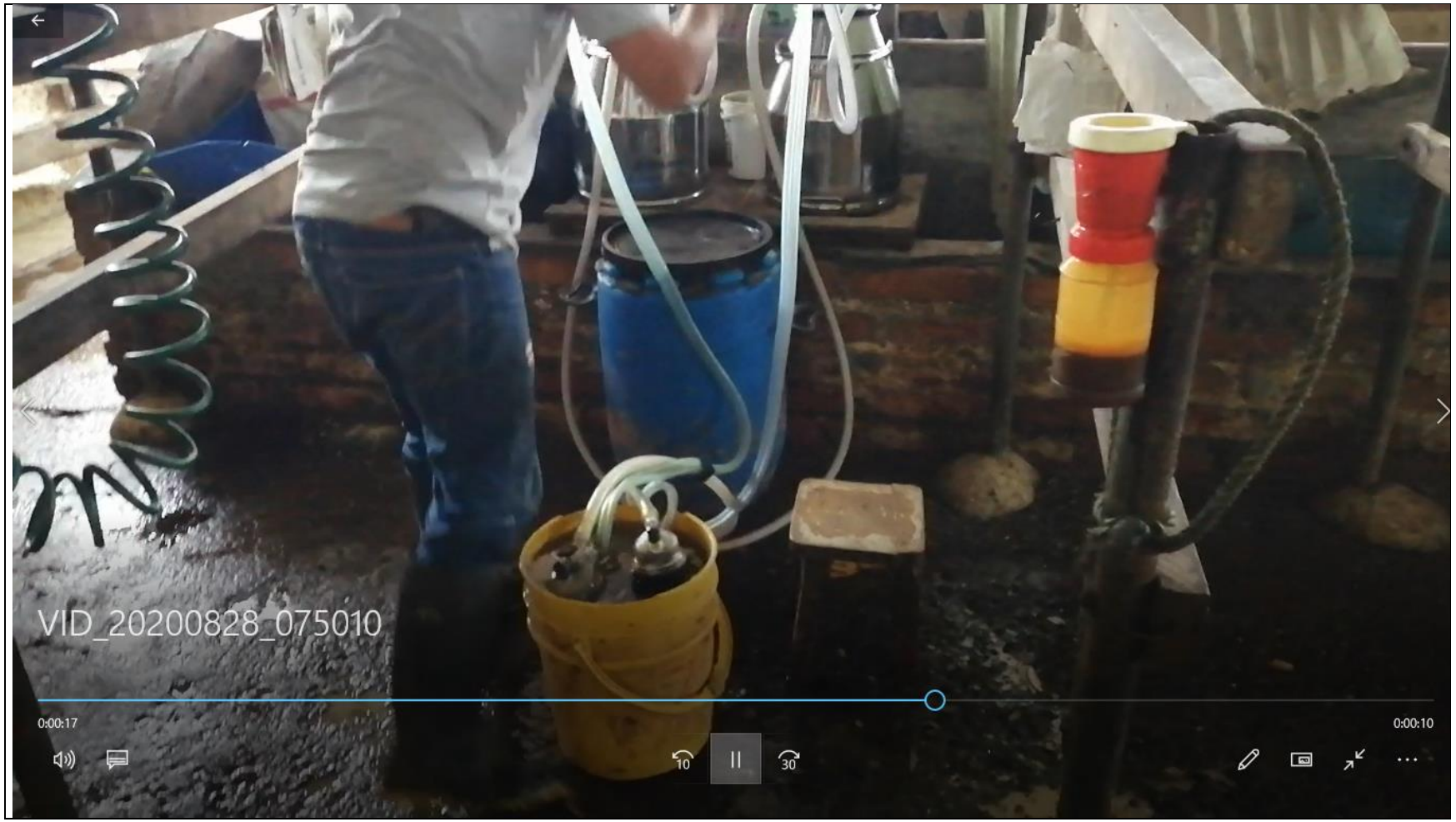
Lugar	Actividad	Elementos requeridos	Insumos
Establo - Casa	En el predio se tiene dispuesto un punto ecológico con una caneca blanca donde se disponen los plásticos, papel, cartón y tela y una caneca negra donde se disponen todo lo que no es aprovechable, como pañales, papel sanitario, barrido, para posteriormente ser recogido por el transporte municipal que brinda este servicio de recolección de residuos cada mes, los desechos orgánicos son aprovechados en el predio, los desechos de cocina son utilizados para abono de la huerta casera y los desechos de estiércol son dispuesto en el lugar destinado para el compostaje.	Caneca blanca - Caneca negra - pala - buggui	Costales (los costales donde llega el concentrado son reutilizados para la disposición de los residuos sólidos)
3. PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS			
Bodega de herramientas-bodega de alimentos - Casa	Cada 30 días se realiza una revisión en las instalaciones identificando signos de presencia de roedores, nidos, rasguños, heces, dentro del control de roedores se incluye la correcta disposición de los residuos sólidos, la limpieza de los diferentes lugares de trabajo, además de la limpieza de material vegetal alrededor de la casa, adicional se disponen cebos, raticidas y trampas físicas en la bodega de herramientas y la bodega de alimentos, donde se disponen debajo de las estibas sin que entren en contacto con el alimento, en las esquinas y en lugares donde se vea signos de su presencia.	Escoba - recogedor-trampas	Raticidas - cebos

ANEXOS
1. PUNTO ECOLOGICO



2. RUTINA DE LAVADO DEL EQUIPO DE ORDEÑO




VID_20200828_075010
0:00:17
0:00:10


0:00:30
0:00:24
10
30

3. ASEO EN EL ESTABLO



INFORME COMPONENTE INNOVADOR
01-DICIEMBRE -2021

De acuerdo a lo formulado en el plan de negocios, el componente innovador consiste en implementar

1. Sistema de pastoreo Rotacional
2. Sistema silvopastoril con cercas vivas y árboles dispersos en potrero
3. Sistema de bombeo solar

1. SISTEMA DE PASTOREO ROTACIONAL INTENSIVO

Actividad	Evidencia
Este sistema de pastoreo rotacional consiste en la división de un terreno en muchas áreas de menor tamaño, lo cuál permitirán unos días cortos de ocupación de los potreros y amplios días de descanso de una isma área, esto trae como beneficios que la producción total de forraje aumente, los potreros pastoreados son más uniformes y no se van a ver pasturas sobre pastoreadas o por el contrario sin pastoreo. Desde el 01 de agosto en la empresa Ganadería la providencia, con la contratación del jornalero, el cuál se dedico a la división de potreros, limpieza y siembra de árboles y cercas vivas, se paso de 15 potreros como se muestra en la figura 1 a 36 potreros que era la meta	Figura 1  Figura 2 

EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE LABORES DE FUMIGACIÓN Y CERCADO













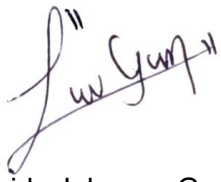
2. SISTEMAS SILVOPASTORILES	
Actividad	Evidencia
Los sistemas silvopastoriles son agro ecosistemas en los que se asocian árboles, arbustos, pasturas y animales, para el cso de Ganadería La Providencia ganado de leche , con el objetivo de maximizar el uso que se le brinda a la tierra, contribuir con la mitigación del efecto que ocasiona la actividad ganadera sobre el medio ambiente, ayudar a conservar la cubierta vegetal, aportando fertilidad con el paso del tiempo, así como también por contribuir con la producción animal, al generar rentabilidad ; además de destacar que el silvopastoreo es considerado un método efectivo para mitigar los efectos del cambio climático. Gracias a la ayuda proporcionada por el fondo emprender con la contratación del operario se logró avanzar en la siembra de cercas vivas con matarraton y árboles dispersos en potrero, en el caso especifico del predio con saman, ya además de ser insignia del Valle del Cauca, son árboles que aportan sombra y comida con sus semillas muy apetecidas por el ganado.	 

	
3. SISTEMA DE BOMBEO SOLAR	
Actividad	Evidencia
La implementación de un sistema de bombeo solar junto a los tanques australianos de 15.300 y 11.700 litros de capacidad de almacenamiento de agua, para el establecimiento de un acueducto ganadero ayuda a suplirlas necesidades de agua que tenía la finca, con esta tecnología se logró el mejoramiento de la eficiencia en el proceso productivo y una disminución en el costo de producción de producto final y adicional esta la contribución con al mejoramiento del medio ambiente ya que se sustituye la emisión de contaminación de motor a gasolina, por una energía limpia. Desde el 29 de octubre el predio cuenta con esta tecnología y a la fecha esta funcionando perfectamente .	   

CONCLUSION

En el anterior informe se puede verificar el cumplimiento del componente innovador, pactado en la formulación del plan de negocio
Gracias al apoyo del capital semilla del fondo emprender , los trabajos realizados se convierten en una gran motivación, ya que se genera una satisfacción ver como se va cumpliendo paso a paso lo que algún día solo fue un plan en un papel.

EMPRENDEDORA



Leidy Johanna González Ospina
C. C. 1093.213.829
De Santa Rosa de Cabal (Risaralda)