El empleo es de todos

Mintrabajo

# SENA EMPRENDE RURAL – SER

## FORMATO REPORTE CASO EXITOSO

SENA

# INFORMACION BASICA

1. Regional

Antioquia

2. Centros de Formación

Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

3. Nombre Profesional SER

Leonardo Maldonado Monsalve

SENA Emprende Rural

# CONTENIDO DEL CASO

| | |
|---|---|
| TIPO DE EMPRENDIMIENTO: (individual-asociativo) | Individual |
| SECTOR:(agrícola, pecuario, agroindustria, servicios, comercio etc..) | Pecuario |
| ¿ QUÉ CONVOCATORIA ES ? | |
| TIPO DE POBLACIÓN: | Rural |
| NOMBRE DE LA UNIDAD PRODUCTIVA O ASOCIACIÓN: | San Juan |
| NOMBRE DEL EMPRENDEDOR LIDER: | Humberto Zapata |
| EDAD LIDER UPR: | 45 |
| NUMERO DE PERSONAS QUE CONFORMAN LA UNIDAD PRODUCTIVA O ASOCIACION: | 1 |
| MUNICIPIO: | San Roque |
| TELÉFONOS: | 3003334320 |

# CONTENIDO DEL CASO

| | |
|---|---|
| CORREO ELECTRÓNICO: | Humbertozapatar@gmail.com |
| NÚMERO DE EMPLEOS FORMALES GENERADOS (PILA): | 0 |
| NÚMERO DE TRABAJOS GENERADOS (De acuerdo a caracterización SER..): | 0 |
| VENTAS GENERADAS / MES / COSECHA: | 1.200.000 |
| MERCADO ACTUAL (LOCAL NACIONAL INTERNACIONAL), especificar cual: | Local |
| PRODUCCION MENSUAL: (especificar cuanto produce y que área utiliza) | 30 kg de pescado fresco mensual en 50 m2 de espejo de agua |
| FECHA DE CREACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA:(creacion en sofia) | 01/08/2022 |
| FUENTE DE FINANCIACION: (colocar el nombre de la entidad que financia) | |
| RECURSOS ASIGNADOS | |
| VALOR DE LOS RECURSOS: ($) | |

SENA Emprende Rural

## 5. RECOLECCIÓN DE EVIDENCIA:





## 6.. RESEÑA DEL PROCESO DE ATENCIÓN:

La vereda San Juan, del municipio de San Roque, se caracteriza por tener varias fuentes de agua con potencial de uso piscícola y un gran enfoque turístico. La piscicultura dentro del municipio, se ha convertido en una opción pecuaria muy atractiva para los pequeños productores; adicionalmente, los productores con capacidad económica y mayor visión empresarial, logran ver en el territorio una oportunidad de negocio rentable y productiva.

El municipio cuenta con una alta demanda del producto, por lo tanto, se convierte en una oportunidad para la generación de nuevos trabajos y nueva oferta de alimentos.

## 6.. Reseña del Proceso Formativo - Productivo:

Se debe reseñar  el proceso formativo - productivo desde la conformación de la unidad productiva, tipo de aliados involucrados (empresas ancla, clientes...), acceso a fuentes de financiación, proceso de fortalecimiento,  conformación asociativa, conformación legal etc.: Ejemplos::

El programa SER, en su actividad diaria de formar en campo, logra identificar diferentes oportunidades de negocio en los productores, generando un impulso en la economía local

Para éste caso, en el área piscícola, se logró formar un grupo solido de aprendices de los cuales uno de ellos, participó del curso de formación "Producción de alimento concentrado para peces", y viendo la oportunidad de negocio que se les demostró en el curso, decidió construir unos estanques para comenzar a formar una unidad productiva.

## Testimonio de la Población: :

"Lo que me inspiró con los peces fue aprovechar el agua que pasa por la finca; mi idea es llegar a sostener a toda mi familia y generar algunos empleos en la vereda a madres cabeza de hogar y con el tiempo llegar a ser el distribuidor mayorista de la región de las diferentes especies para el consumo del hogar. Como visión a 2025, quiero ingresar al mundo del turismo en cuanto a pesca deportiva".






## Acciones Tendientes  a la Minimización del Impacto Ambiental:

Determinar las acciones que toma los emprendedores del proyecto productivo en la minimización del impacto ambiental. Ejemplos::





La construcción de los estanques se realizó con maquinaria y personal contratado; adicionalmente se utilizó cemento sobre los bordes de cada estanque para evitar erosión de los mismos. Inicialmente se construyeron 5 estanques, se tiene el proyecto de construir otros 3 con el fin de lograr un ciclo de producción mensual y con proyección de ciclo de 7 meses.

En cuanto al afluente, se está construyendo una bocatoma para garantizar una adecuada distribución del agua en todos los estanques. En cuanto al efluente, se está diseñando un sistema de canales para direccionar el agua y que actúe como laguna de oxidación, con el fin de disminuir la carga de amoniaco y solidos totales presentes en el agua. Este manejo esta mediado por la presencia de plantas acuáticas como el helecho de agua, el cual se reproduce gracias a la presencia del amoniaco y demás nutrientes presentes en el agua y que posteriormente puede ser usada como fuente de alimento para los mismos peces.

## Impacto sobre el Medio Social a la Comunidad:

Determinar las acciones en donde el proyecto productivo impacta  el medio social (Efectos económicos, socioculturales, tecnológicos etc...Ejemplos:

La empleabilidad rural es un factor crítico cuando se piensa en el progreso del campo colombiano; adicionalmente, la mujer rural, que se caracteriza por su empeño y capacidad de gestión de sus territorios, encuentran en la piscicultura una opción rentable de producción.

Mediante las practicas de campo, se observa que la producción piscícola permite integrar a toda la familia dentro del proceso productivo, ya que los manejos mas arduos, requieren de la ayuda de los hombres de la casa, pero las tareas diarias como la alimentación y manejo del agua, pueden ser delegadas a las mujeres e incluso buscar el relevo generacional, enseñándole a los niños.

El proyecto productivo inicia con 7 estanques de 90 m2 en promedio cada uno, con el fin de generar una producción mensual de unos 250 a 300 kilos para el abastecimiento local y regional.

La presencia de la producción piscícola en la vereda, comienza a hacerla mas visible y tenerla como punto de referencia para dichas producciones. Es decir, se convierte en un fuerte productivo veredal, lo cual permite mejorar la oferta de productos y el reconocimiento de los mismos.

## Innovación:

Descripción de la innovación aplicada por el proyecto productivo Ejemplo::

Este proyecto se considera caso exitoso, pues gracias al programa SER muchas personas como don Humberto, se animaron a construir estanques y comenzar su propio proyecto productivo.

El proyecto tiene como principio el cuidado del agua y del medio ambiente, por esto, se está utilizando el helecho de agua en laguna de oxidación, con el fin de filtrar el agua antes de que salga al cause principal. Adicionalmente se utiliza el helecho para alimentar los animales, pues se ha demostrado que tiene un alto contenido de proteína y sirve como suplemento dietario.

Se esta innovando con dietas alternativas, una de ellas es el ensilaje de vísceras mezclado con harina de Yuca; esto ayuda a disminuir costos de alimentación y aprovecha los subproductos como las vísceras que tienen un alto contenido de grasa y proteína.



SENA Emprende Rural





SENA Emprende Rural



