

GUÍA DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS.

DATOS GENERALES DEL PROYECTO.

Título: FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS LOCALES PARA LA PRODUCCION HORTICOLA, AVICOLA Y PORCINA A PEQUEÑA ESCALA, CON EL USO DE TECNICAS AGRICOLAS AUTOCTONAS, EN EL SECTOR TUCUPIDO, MUNICIPIO GUANARE DEL ESTADO PORTUGUESA.

Datos del Responsable técnico del proyecto: AUTORA DEL PROYECTO

Nombre	Apellido	Cédula	Dirección	Teléfono	Correo electrónico
LISETT COROMOTO	ROJAS BARRAGAN	C.I: 16475901	DESARROLLO URBANISTICO LA GRANJA ETAPA I TORRE 3ª PB 02 GUANARE EDO. PORTUGUESA	0257-2561795	lisett.rojasb@gmail.com

Datos del Responsable administrativo del proyecto:

Nombre	Apellido	Cédula	Dirección	Teléfono	Correo electrónico
JOSE	VILORIA	V9.175.666	Carretera principal tucupido, municipio guanare del estado Portuguesa	0414-5813223	josechinovioria@gmail. com

Plan de la Patria 2019-2025:

Objetivo Histórico No. 1:

Defender, expandir y consolidar el bien más preciado que hemos reconquistado después de 200 años: la independencia nacional.

Objetivo Nacional

1.6. Desarrollar las capacidades científico-tecnológicas que hagan viable, potencien y blinden la protección y atención de las necesidades del pueblo y el desarrollo del país potencia.

Objetivo Estratégico

1.6.1. Consolidar un estilo científico, tecnológico e innovador de carácter transformador, diverso, creativo y dinámico, garante de la independencia y la soberanía económica, contribuyendo así a la construcción del modelo productivo socialista, el fortalecimiento de la ética socialista y la satisfacción efectiva de las necesidades del pueblo venezolano.

O.G 1.6.1.1. Desarrollar una actividad científica, tecnológica y de innovación, transdisciplinaria, asociada directamente a la estructura productiva nacional, sustitución de importaciones en nudos críticos, así como fomentar el desarrollo de procesos de escalamiento industrial orientados al aprovechamiento de las potencialidades, con efectiva transferencia de conocimientos para la soberanía tecnológica.

O.E 1.6.1.1.1. Orientar la actividad científica a la resolución de problemas reales de la industria nacional, en particular la creación de condiciones objetivas para la sustitución de importaciones mediante el máximo aprovechamiento del acervo de capital existente, las modificaciones de bienes de capital, la creación de nuevos procesos o la fabricación de nuevos equipos o herramientas para tal fin.

Necesidades de Investigación:

- **Área:** Soberanía y Seguridad Agroalimentaria
- **Sub-área:** Sistemas de producción agrícola vegetal y animal
- **Línea Estratégica:** Agricultura agroecológica

- **Necesidad de Investigación:** Desarrollo de un sistema de granjas integrales y otras alternativas de agroecológica con recursos y germoplasmas locales.

Resumen:

Los altos niveles de deterioro, a consecuencia del uso de químicos por parte de los grandes productores de la zona, químicos ha venido afectando los diferentes recursos naturales como el agua, suelo y alimentos que consume el hombre, así como el uso excesivo de contaminantes producido por nitratos, fosfatos y plaguicidas, herbicidas, fumigaciones aéreas con agrotóxicos, que se han venido arrojando en nuestras tierras, así como los desechos sólidos, la deforestación, la degradación de los suelos y el exceso de salinización; Por lo tanto, para ir erradicando este deterioro, se debe tomar en consideración medidas que minimicen esos efectos que han causado la contaminación ambiental y afectan la salud humana y con este proyecto se pretende desarrollar herramientas agroecológicas como una de las tantas formas de preservar el medio ambiente, basada en el establecimiento de patios productivos, por ello en el Caserío la Tucupido, se establecerá la producción de gallinas ponedoras, pollos de engorde, cría de cerdos y siembras de huertos, bajo el marco de la agricultura sustentable para beneficiar a los productores de la zona y las áreas que la circunscriben, al mismo tiempo, se estará promoviendo en la comunidad la diversificación productiva, generando medios de vida sostenibles mientras nuestros predios se recuperan de todos los años de contaminación a los cuales los hemos sometido. Por otro lado inmerso en toda esta propuesta, se formarán a los productores de la zona en el desarrollo productivo de sus predios de manera agroecológica.



PROYECTO EN EXTENSO

Institución/Organización y Personas Participantes:

APELLIDOS	NOMBRES	CEDULA	SEX O	TIPO DE PEI	INSTITUCI ÓN DONDE LABORA	UNIDAD O DEPARTEME NTO	CARGO	FUNCIÓN	NIVEL	ESPECIALI DAD
ROJAS	LISETT	V16475901	F	No	Fundacite Portuguesa		Coordina dora Proyecto		II	AGROIND USTRIAL
VILORIA	JOSE	V9.175.666	M	Tecnologo popular						SOCIOLO GO- POLITOLO

Ubicación geográfica:

Sector tucupido, Municipio Guanare, Estado Portuguesa

Duración del proyecto: 12 meses.

Planteamiento del problema (máximo 150 palabras):

El proyecto se origina de la necesidad de presentar una propuesta de asistencia técnica a pequeños productores para mejorar la producción y productividad del cultivo de diferentes rubros como una alternativa de desarrollo sustentable dentro de los programas de desarrollo endógeno aplicables en las comunidades, con la finalidad de ofrecer a éstas un recurso válido para impulsar la actividad agrícola. Es así como el proyecto se sustenta en la participación activa y concertada de todos los actores, Por lo tanto, se hace necesario desarrollarlo desde una perspectiva técnica y económica, mediante el incremento de la producción, control de la calidad del producto y el fomento de la capacidad de respuesta de los pequeños productores para comercializar los producto a las familias beneficiarias. Con ello, se persigue la satisfacción de las necesidades y resolución de problemas comunitarios que permitan mejorar la calidad de vida de los productores y de su entorno, con base en el desarrollo socio-productivo de la comunidad, propiciando mecanismo que tomen en consideración la aptitud y capacidad de los productores, los recursos físicos y financieros disponibles y las propuestas posibles en materia de producción.

Antecedentes (máximo 150 palabras):

El caserio Tucupido, se ha caracterizado por ser un sector rural, con actividades económicas agrícola, pesquera y pecuaria, pero mayormente de Ganado Doble propósito y de agricultura por parte de los grandes productores, con el uso intensivo de químicos para la fumigación de las áreas sembradas, lo que ha causado en los últimos años, la degradación o deterioro constante de los suelos agrícolas debido a la compactación del mismo por el sobre-pastoreo del ganado bovino y a la aplicación de agrotóxicos, ha desencadenado una serie de dificultades ambientales como es la perdida de nutrientes de los suelos, la contaminación de las aguas del río y por consiguiente enfermedades respiratorias en los habitantes de la comunidad lo que afecta directamente al pequeño productor. Para revertir esta tendencia, los pequeños productores de la zona, se han venido sensibilizando en los daños ambientales causados y han comenzado a tomar en consideración medidas que minimicen estos efectos mediante la diversificación de la producción agrícola, con técnicas agroecológicas.

Una de las propuestas que hemos considerado para mejorar la calidad de nuestros suelos, es el desarrollo de un sistemas de producción agrícola de alimentos sanos (patios productivos) a través de la implementación de herramientas agroecológicas, bajo el marco de la agricultura sustentable, en espacios reducidos que permitan garantizar el control y manejo de los recursos naturales, mediante la elaboraron de biopreparados para no depender de los insumos agrícolas comerciales. Este tipo de estrategia, promoverá el desarrollo productivo a nivel familiar, mejorando los sistemas tradicionales de producción y por lo consiguiente aumentando la productividad y rentabilidad de los cultivos existentes, generando más ingresos y contribuyendo al desarrollo sustentable de los productores. Por consiguiente el propósito del siguiente proyecto, es la producción de gallinas ponedoras por pastoreos, pollos de engorde, cerdos y huertos para las familias beneficiarias, fundamentada en la transferencia de conocimiento, en el manejo agroecológico de la producción y en la exclusión de agroquímicos en las siembras, que puedan seguir perjudicando al ambiente, otorgando así un sentido de responsabilidad social y ambiental a los habitantes de la comunidad involucrada.

Justificación (máximo 150 palabras):

Con el establecimiento de una estrategia productiva fundamentada en producción agrícola orgánica en patios o solares de las casas, se apuntó a establecer un flujo de productos (cría de gallinas ponedoras por pastoreo, cerdos e instalación de huertos), que en primera instancia favorecen la seguridad alimentaria y que pueden, a



partir de espacios de comercialización de excedentes de consumo doméstico, generar un flujo de recursos económicos que permitirían acceder a recursos posiblemente utilizables para fortalecer a los habitantes de la comunidad y en segunda instancia a recuperar los suelos que antes eran productivos y que por falta de conciencia por parte de los productores se han venido desgastando en los últimos años.



Objetivo general (máximo 150 palabras):

- Fortalecer los sistemas productivos locales para la producción hortícola, avícola y porcina del sector tucupido del estado Portuguesa.

Objetivos específicos (máximo 5 de 30 palabras cada uno):

- Sensibilizar a los productores del sector, acerca de la relevancia que existe en la producción agroecológica a escala familiar.
- Diversificar la producción agropecuaria con técnicas agroecológicas.
- Promover actividades socioproductivas que incluya la cría de gallinas ponedoras por pastoreo, pollos de engorde y cerdos.

Metodología (máximo 1200 palabras):

1. Sensibilizar a los productores del sector, acerca de la relevancia que existe en la producción agroecológica a escala familiar.

Actividad 1.1. Talleres de formación agroecológica, instalación de huertos y selección de semillas.

Actividad 1.2. Formación en la elaboración de abonos orgánicos e instalación de lombricultivos y canchales

Actividad 1.3. Formación en la elaboración de alimentos alternativos para animales.

Actividad 1.4 Taller de elaboración de biopreparados, bioinsumos y biocontroladores.

2. Diversificar la producción agropecuaria con técnicas agroecológicas.

Actividad 2.1. Preparación del terreno, fertilización y abono y siembra de especies hortícolas para la instalación de los patios productivos demostrativos.

Actividad 2.2 Selección de semillas artesanales de hortalizas para su reproducción y comercialización.

Actividad 1.3 Establecimiento de una casa sombra artesanal (germinadores) e instalación de viveros con manejo ecológico de plántulas.

3. Promover actividades socioproductivas que incluya la cría de gallinas ponedoras por pastoreo, pollos de engorde y cerdos.

Actividad 3.1. Instalación de gallineros ecológicos (con materiales de reciclaje) para la cría de gallinas ponedoras.

Actividad 3.2 Construcción de las camas profundas para la cría de cerdos con materiales de desecho.

Actividad 3.3 Instalación de galpones para la cría de pollos de engorde.



Cronograma de actividades:

Obj. Espec.	Actividad	Año 1											
		Semestre 1						Semestre 2					
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M1	M2	M3	M4	M5	M6
1	Talleres de formación agroecología, instalación de huertos y selección de semillas.	X											
1	Actividad 1.2. Formación en la elaboración de abonos orgánicos e instalación de lombricarios y canteros	X	X										
1	Actividad 1.3. Formación en la elaboración de alimentos alternativos para animales.		X										
1	Actividad 1.4 Taller de elaboración de biopreparados, bioinsumos y biocontroladores		X										
2	Preparación del terreno, fertilización y abono y siembra de especies hortícolas para la instalación de los patios productivos demostrativos.	X	X										
2	Actividad 2.2 Selección de semillas artesanales de hortalizas para su reproducción y comercialización.		X	X									
2	Actividad 2.3 Establecimiento de una casa sombra artesanal (germinadores) e instalación de viveros con manejo ecológico de plantulas.		X	X	X								
3	Instalación de gallineros ecológicos (con materiales de reciclaje) para la cría de gallinas ponedoras.		X	X	X	X	X						
3	Actividad 3.2 Construcción de las camas profundas para la cría de cerdos con materiales de desecho.		X	X	X	X	X						
3	Actividad 3.3 Instalación de galpones para la cría de pollos de engorde.	X	X	X	X	X	X	X					

Resultados esperados (máximo 200 palabras total):



- Acondicionar 05 hectáreas de terreno del sistema productivo, para la siembra de hortalizas.
- Instalación de un cochinerero para la cría de aproximadamente 60 animales.
- Adecuación de un gallinero para la cría de 150 gallinas ponedoras.
- Adecuación de un galpón para la cría de 150 pollos de engorde.
- Adquirir los materiales, herramientas agrícolas, materias primas e insumos necesarios para aumentar la producción.

Impacto y Pertinencia:

La puesta en marcha del proyecto conlleva a mejorar el sistema productivo del sector el cual cuenta con grandes fortalezas para llevarlo a cabo, como son:

- Productores en búsquedas de alternativas nuevas para mejorar la calidad y el acceso a los alimentos.
- Tierras aptas para el desarrollo agrícola que se proyecta.
- El terreno posee título de adjudicación de tierras y carta de registro agrario vigente.
- Organización comunitaria.
- Ubicación geográfica acorde con el desarrollo del proyecto.

Beneficiarios del proyecto: Beneficiarios Directos: 1, Beneficiarios Indirectos: 4 obreros, 01 Consejo Comunal Y 60 Familias De Sector.

PLAN DE INVERSIÓN:

Rubros a financiar:

-Materiales y Suministros:

DISTRIBUCION DE FONDOS DEL RUBRO DE MATERIALES Y SUMINISTROS PRIMER AÑO			
Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Costo TOTAL Bs.
POLLOS DE ENGORDE			
10	Cemento Gris por Saco		
200	BLOQUES		
5	Laminas de zinc		
1	Piedra Picada M3		



2	Arena Lavada M3
6	Malla de Gallinero X 30 mts
1	Tanque de Agua 1200 L
2	Rollos de 100 M Cable Nro. 12
10	Bombillos incandescentes.
10	Socates
10	Alambre Liso por Rollo
25	COMEDEROS
25	Bebederos Manuales
5	Cascarillas de Arroz por Saco
250	POLLOS DE ENGORDE
30	Alimento Iniciador
30	Alimento de Engorde
1	Vitaminas y Antibióticos

GALLINAS PONEDORAS			
250	Bloques de 15cmt		



50	Láminas de Zinc
20	Sacos de Cemento 42.5 kg
6	Rollos de tela de Gallinera
10	Rollos de alambre liso galvanizado
35	Nidos de Madera
20	Vitaminas
20	Antibióticos
35	Bebederos
35	Comederos
150	Pollas
100	Alimento Concentrado Iniciador
4	tanque de agua
4	carretillas
2	guadaña
100	cabullas
10	implementos agricolas (machetes, picos, asperjadora)
1000	cajas de carton
10000	cartones de huevos



200	Alimento Concentrado Ponerina		
10	grapas		
CRIA DE CERDOS			
2500	Bloques de 15cmt		
100	Láminas de Zinc		
50	Sacos de Cemento 42.5 kg		
3	Rollos de tela de Gallinera		
20	Rollos de alambre liso galvanizado		
1	MEDICINAS VARIAS		
100	Cerdas productoras		
5	cerdos padrotes		
100	Alimento Concentrado Iniciador		
2	tanque de agua		
2	carretillas		
1	guadaña		
25	cabullas		
2	Manguera 1/2"X100mts		

8	Tubo PVC 2" X 6mts
1	Bomba electrica 1/2 Hp 110V
3	rollos de manguera negra
30	Tubos cuadrados de 2x2
200	Alimento Concentrado

-Servicios:

DISTRIBUCION DE FONDOS DEL RUBRO DE SERVICIOS PRIMER AÑO			
Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Costo Total Bs.
03	Flete traslado de materiales de construccion		
03	Fletes de materiales e indumos (equipos menores)		
01	Flete de traslado de cerdos		
01	Flete traslados de pollos y gallinas		

-Infraestructura

DISTRIBUCION DE FONDOS DEL RUBRO DE INFRAESTRUCTURA PRIMER AÑO			
Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Costo Total Bs.
01	Construcción de galpón para la cria de cerdos		
01	Cosntruccion del galpón de cria de pollos		
01	Construcción de galpón de cria de gallinas		



Presupuesto General / Cronograma de inversión Esta tabla es generada con base en la información ingresada en las tablas anteriores, especifica los recursos totales necesarios para la ejecución del proyecto, desagregados a nivel anual.

RESUMEN DISTRIBUCION DE FONDOS							
AÑO	EQUIPOS	PERSONAL	MATERIALES Y SUMINISTROS	SERVICIOS	INFRAESTRUCTURA	VIATICOS NACIONALES	TOTAL
1	0	0	662.230.000,00	165.500.000,00	227.000.000,00 0	0	1.054.730.000,00
2	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Bs.	0	0	662.230.000,00	165.500.000,00	227.000.000,00 0	0	1.054.730.000,00