#### DATOS GENERALES DEL PROYECTO.

**Título:** Impulsar la producción de rubros alternativos alimenticios, a través de unidades de producción de pequeña escala en la comunidad de Baronero del municipio San Genaro de Boconoito del estado Portuguesa, a fin de promover los saberes y quehaceres de las comunidades campesinas y sus prácticas ancestrales bajo el esquema de formación, capacitación e innovación productiva agroecológica.

Datos del Responsable técnico del proyecto: AUTORA DEL PROYECTO

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

Datos del Responsable administrativo del provecto:

Nombre	Apellido	Cédula	Dirección	Teléfono	Correo electrónico		
	DIAZ	C.I: 13709773	calle principal vía Baronero, casa	0257-9893868	acpcslatrinidad@gmail.c		
MIRIAM	CARDENAS		n°8, sector Sabaneta de Trinidad,		om		
ESPERANZA			municipio San Genaro de				
			Boconoito, del estado Portuguesa				

NOMBRE COMPLETO	TIPO DE INSTITUCIÓN	RIF	DIRECCIÓN	LABORATORI O O DEPARTAME NTO	ESTADO	TELEFONO S	CORREO
ASOCIACION CIVIL DE PRODUCTORES, CONSUMIDORES Y SERVICIOS LA TRINIDAD	Asociacion Civil	J-410411490	calle principal vía Baronero, casa n°8, sector Sabaneta de Trinidad, municipio San Genaro de Boconoito, del estado Portuguesa	N/A	Portuguesa	0257- 9893868	acpcslatrinidad@gmail.c om

#### **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 agricultura agroecológica con recursos y germoplasmas locales.

#### **Resumen:**

La agricultura convencional es la causante del deterioro ambiental, debido a su gran dependencia de insumos agrotóxicos, uso de maquinaria pesada y utilización de combustible de origen fósil, trayendo como consecuencia, la degradación de los suelos, contaminación ambiental, altos costos de producción, disminución de la producción, alimentos contaminados (atentando contra la soberanía agroalimentaria), emigración de productores del campo a la ciudad y tierras abandonadas. Si bien esas prácticas reportan un sustancial incremento en los rendimientos y volúmenes de las cosechas, con el decursar del tiempo también ocasionan diversos perjuicios a la calidad de los suelos y del entorno, como son los crecientes problemas de compactación, erosión, desequilibrio de nutrientes, salinización, pérdida de la biodiversidad y contaminación presentes en buena parte de las tierras cultivables del orbe. Por otro lado, es importante mencionar que la falta de asistencia técnica para generar un cambio hacia una agricultura sustentable, ha sido uno de lo principales problemas en la comunidad de Baronero del municipio San Genaro del estado Portuguesa, quienes actualmente practican una agricultura convencional que atenta contra el equilibrio de los ecosistemas y la biodiversidad, por el contrario, con el desarrollo de este proyecto, se encaminarían a los productores de la zona, al desarrollo de una agricultura sustentable (agroecología), como cultura de vida, conservación, respeto y armonía en los sistemas productivos, que permitan obtener beneficios continuos de los recursos naturales. Por tal motivo, esta propuesta busca implementar nuevos sistemas productivos bajo la visión ecológica sustentable, para satisfacer las necesidades actuales de la población sin destruir los recursos naturales básicos de la presente y futuras generaciones.

### PROYECTO EN EXTENSO

# Institución/Organización:

NOMBRE COMPLETO	TIPO DE INSTITUCIÓN	RIF	DIRECCIÓN	LABORATORI O O DEPARTAME NTO	ESTADO	TELEFONO S	CORREO
ASOCIACION CIVIL DE PRODUCTORES, CONSUMIDORES Y SERVICIOS LA TRINIDAD	Asociacion Civil	J-410411490	calle principal vía Baronero, casa n°8, sector Sabaneta de Trinidad, municipio San Genaro de Boconoito, del estado Portuguesa	N/A	Portuguesa	0257- 9893868	acpeslatrinidad@gmail.c om

**Personas Participantes:** 

APELLIDO	NOMBRES	CEDULA	SEX	TIPO DE PEI	INSTITUCI	UNIDAD O	CARGO	FUNCIÓN	NIVEL	ESPECIALI
S			O		ÓN DONDE	DEPARTEM				DAD
					LABORA	ENTO				
Rojas	Lisett	V16475901	F	No	Fundacite		Coordinadora		II	Agroindustri
					Portuguesa		Proyecto			al
Diaz	Miriam	V13709773	F	No						
Nieves	Cesar	V3373712	M	No	Fundacite		Asesor		II	Abogado
					Portuguesa		Juridico			

## Ubicación geográfica:

Calle principal vía Baronero, casa n°8, sector Sabaneta de Trinidad, municipio San Genaro de Boconoito, del estado Portuguesa

Duración del proyecto: 12 meses.

# Planteamiento del problema (máximo 150 palabras):

El empleo de sistemas agrícolas capaces de propiciar el incremento acelerado de la producción de alimentos a nivel mundial trajo consigo el uso intensivo de maguinarias para la labranza del terreno y la aplicación en cantidades cada vez mayores de una amplia gama de fertilizantes e insecticidas químicos. Si bien esas prácticas reportaron un sustancial incremento en los rendimientos y volúmenes de las cosechas, con el decursar del tiempo también ocasionaron diversos perjuicios a la calidad de los suelos y del entorno, como son los crecientes problemas de compactación, erosión, desequilibrio de nutrientes, salinización, pérdida de la biodiversidad y contaminación presentes en buena parte de las tierras cultivables del orbe. Incluso, la disminución de la productividad de los suelos debido a causas antrópicas y climáticas, ocupa hoy un espacio prominente en la lista de problemas ambientales acuciantes al poner en riesgo la seguridad alimentaria de un alto número de naciones en vías de desarrollo, las más afectadas por la situación descrita. Una de las alternativas surgidas en las últimas décadas destinadas a frenar los inconvenientes citados y armonizar el aumento de los rendimientos con el mínimo daño al medio ambiente, es la llamada agricultura de conservación sistema agrícola basado en tres principios básicos enlazados: mínimo disturbio del suelo (laboreo cero porque no se rompe la tierra), cobertura permanente de este con materia orgánica, y diversificación y rotación de los cultivos en secuencia o asociación." Se trata, en esencia, de incorporar de manera progresiva un grupo de técnicas y prácticas agrícolas destinadas a mejorar, conservar y hacer un uso más eficiente de los recursos naturales, mediante el manejo adecuado del suelo (sin duda el factor esencial), el agua, los agentes biológicos y los insumos externos".. Una vez analizado esta definición los miembros de la Asociación Civil y la comunidad en general tomamos la decisión de llevar a cabo una propuesta que desarrolle un sistema sostenible de producción bajo la premisa de tres objetivos primordiales como son: elevar la producción y la productividad; reducir los efectos de la contaminación y la degradación de los recursos; y viabilidad social y económica. Para alcanzar estos objetivos hay que modificar las pautas tradicionales de producción de alimentos. Casi todas las opciones técnicas para el aumento de la producción alimentaria tienen contrapartidas ecológicas, sociales y económicas; pero pueden conseguirse importantes beneficios dando prioridad a las prácticas que favorecen características ecológicas como la diversidad, la capacidad de recuperación y el uso eficiente de la energía. En fin lo que se busca es el uso de sistemas productivos

### **Antecedentes** (máximo 150 palabras):

La organización comunitaria en el municipio San Genaro de Boconoito, sector Baronero del estado Portuguesa, se inicia en el año 2007 con la conformación de una Red Socialista de Innovación Productiva en el área de ganadería doble propósito, conformada por aproximadamente 69 productores de leche y carne vacuna. En esa oportunidad el Ministerio de Ciencia y tecnología, desarrollo un programa de formación y capacitación a los productores de la zona en el manejo integral de rebaños con bajo impacto ambiental, la cual contó con la participación de diferentes instituciones del estado

como FUNDACITE, UNELLEZ, CIARA, INIA, UCV, MSDS, entre otras. Dicha organización estaba bajo la figura jurídica de la Caja Rural Mi futuro, quienes desarrollaron de manera exitosa el manejo técnico y administrativo del proyecto. Con el tiempo dicha caja rural se fue encargando de la asignación de microcreditos a los productores teniendo un desarrollo exitoso dentro de la comunidad hasta el momento. Gracias a la socialización realizada de los proyectos Pnud por FUNDACITE PORTUGUESA, varios de los productores decidimos iniciar una plan de formación en el área de manejo de cultivos bajos sistemas agroecologicos, ya que la mayoría hemos cambiado de actividad productiva de pecuaria a agrícola y conformamos una nueva asociación civil, ya que la caja rural está copada de muchos proyectos dentro de su estructura, por lo que este mismo año, 11 productores en específico, conformamos la Asociación Civil de productores, consumidores y servicios La Trinidad, cuyo objetivo es brindar apoyo a iniciativas familiares y comunitarias, dirigidas a sembrar conciencia, promover, fomentar y financiar la investigación científica, producción y consumos de productos agrícolas orgánicos provenientes de unidades rurales y urbanas bajo el principio de sustentabilidad.

# Justificación (máximo 150 palabras):

La transición del modelo de agricultura convencional hacia la producción agroecológica es un proceso muy lento debido a que la mentalidad de los productores esta dominada por el actual modelo de producción capitalista que se preocupa por la ganancia y nunca por la conservación del ambiente y la justicia social. Los productores aceptan las propuestas de innovación productiva agroecológica pero no tienen el interés de darles la continuidad a las prácticas que se han desarrollado hasta la actualidad. Optando por otros rubros que ofrece el Gobierno nacional, que vienen acompañados de paquetes tecnológicos, los cuales fomentan el monocultivo (ganadería, caraotas, maíz etc.), creando así una dependencia de los demás productos necesario en la canasta familiar, que fácilmente se podrían producir en su parcela. Es por ello que Hace falta la consolidación de un espacio productivo con el seguimiento y control continua por parte de las instituciones involucradas, donde se apliquen los principios agroecológicos que sirva de ejemplo o vitrina para los demás actores interesados en insertarse en la producción sustentable.

# Objetivo general (máximo 150 palabras):

Implementar actividades productivas en campo de bajo impacto ambiental (Acciones agro ecológicas), para la producción de alimentos de calidad y lograr el desarrollo de una agricultura sustentable en armonía con el medio ambiente.

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

- Adquirir los conocimientos necesarios a cerca del manejo agroecológico de cultivos, mediante la formación, capacitación, innovación y transferencia de conocimiento, de los productores y productoras de la zona.
- Promover buenas prácticas de agricultura ecológica basadas en criterios de sostenibilidad ambiental mediante el establecimiento de unidades integrales de producción de hortalizas, aves y cerdos, bajo este esquema.

• Incentivar la producción comunal para contribuir a la economía familiar y mejorar la calidad de vida de los productores.

# Metodología (máximo 1200 palabras):

- Organizar un cronograma de visita y acompañamiento a los productores y productoras participantes del proyecto.
- Diagnóstico Participativo Comunitario mediante instrumentos metodológicos que permitan conocer los aspectos sociales, económicos, ambientales, productivos y políticos de la comunidad.
- Invitar a la comunidad en general a los Talleres de sensibilización y socialización, Para dar a conocer la importancia de la recuperación de la cultura productiva con énfasis agro ecológico como elemento fundamental planteado en el desarrollo endógeno y la importancia de la soberanía alimentaria.
- Talleres de Formación y capacitación en el establecimiento de huertos, plantas medicinales, lombricarios, viveros, conucos, bajo el manejo integral de sistemas agroecológicos.
- Incrementar la superficie y la productividad en las unidades de producción familiares propuestas, con el debido sistema conservacionista.
- Sistematización de la experiencia de la información de la comunidad y sus avances en el usos de sistemas agroecológicos.

### Resultados esperados (máximo 200 palabras total):

- Una (01) Unidad Agroecológica modelo de 2 ha con Huertos, viveros forestales, lombricultura, compostajes, insecticidas de origen botánico, huertos medicinales, siembra de cultivos transitorios, que permitan el aprovechamiento racional de los recursos de la parcela, para fomentar la producción limpia de manera demostrativa pero significativa para generar alternativas de cambio.
- Veinte (20) productores formados en la producción de alimentos bajo sistemas productivos agroecologicos.
- Cria de aves y cerdos bajo sistemas de bajo impacto ambiental.
- Producción de insumos de origen botánicos para el control de plagas y enfermedades, fertilización de la tierra y para su distribución a precios justos.
- Producción de semillas artesanales para la siembra de cultivos alternativos.
- Producción de plantas aromáticas para el consumo familiar.
- Un (01) folleto con la sistematización de la experiencia de la información de la comunidad y sus avances en el uso de sistemas agroecológicos.

# Beneficiarios del proyecto:

Se espera generar (04) cuatro empleos directos, (03) tres hombres y (01) una mujer, y (10) diez empleos indirectos, (05) cinco hombres y (05) cinco mujeres.

# PLAN DE INVERSIÓN:

**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	MATERIALE S Y SUMINISTR OS	SERVICIOS	INFRAESTR UCTURA	VIATICOS NACIONALE S	TOTAL				
1	0	0	430.687.000,00	100.000.000,00	0	0	530.687.000,00				
2	0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL Bs.	0	0	430.687.000,00	100.000.000,00	0	0	530.687.000,00				