

Brief Proyecto:

Alimentando un Futuro Sostenible

Venezuela Grupo 1

Nombre: Alimentando un Futuro Sostenible: *Modelo Integral de Gestión para el desarrollo de Comunidades Rurales Agrícolas.*

Equipo: Diana Calderón, Gabriela Domingo, Beasneglys Garcías, Héctor Monasterios, José Rafael Peña.

Presentación: La comunidad "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín" enfrenta una serie de desafíos apremiantes relacionados con la inseguridad alimentaria y la vulnerabilidad nutricional. Estos desafíos afectan profundamente la calidad de vida de sus habitantes, en particular, niños, niñas y adultos mayores. "Alimentando un futuro sostenible. Modelo Integral de Gestión para el Desarrollo de Comunidades Rurales Agrícolas" es un proyecto que busca abordar esta problemática de manera integral y sostenible, ofreciendo una respuesta efectiva a una situación que demanda atención urgente. La comunidad se encuentra en una situación de inseguridad alimentaria marginal, donde las restricciones económicas dificultan el acceso a una dieta diversificada y nutritiva. La escasez de alimentos nutritivos y las limitaciones en la elección de alimentos han creado un ciclo de dificultades que afecta gravemente a la población. Además, los bajos ingresos económicos en grupos vulnerables, como los adultos mayores, agravan aún más la falta de acceso a alimentos adecuados. Las dificultades en la potabilización del agua también representan una amenaza para la salud y la nutrición de la comunidad

En julio de 2023, se realizó una encuesta y un tamizaje nutricional en la comunidad para evaluar su situación alimentaria y nutricional. Los resultados revelaron una situación crítica:

- El 25% de los niños y niñas menores de 5 años están en riesgo de desnutrición aguda.
- El 25% de los niños y niñas tienen talla baja para la edad o desnutrición crónica.
- En el grupo de 5 a 18 años, el 4% presenta delgadez y el 28% tiene riesgo de delgadez según el indicador IMC para la edad.
- El 8% de los niños, niñas y adolescentes presentan talla baja para la edad y el 36% tiene riesgo de talla baja.

Fundamentación: La situación de la comunidad "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín" es un llamado urgente a la acción, una realidad que nos desafía a enfrentar los problemas de inseguridad alimentaria y vulnerabilidad nutricional con empatía y determinación. Detrás de las estadísticas y los datos se encuentran las vidas de personas que luchan diariamente para satisfacer sus necesidades más básicas: alimentos nutritivos, agua segura y un futuro prometedor. El problema es profundo y multifacético. La restricción económica limita el acceso de esta comunidad a una dieta diversificada y nutritiva. Los bajos ingresos económicos, especialmente entre los adultos mayores, perpetúan un ciclo de desafíos, donde la elección de alimentos se convierte en un lujo inalcanzable. La dificultad en la potabilización del agua agrega una capa adicional de vulnerabilidad, ya que el acceso a agua segura es esencial para la salud y el bienestar. Los resultados de la encuesta y el tamizaje nutricional en julio de 2023 revelaron una imagen sombría. La comunidad se ve obligada a recurrir a estrategias de afrontamiento para hacer frente a la inseguridad alimentaria, una señal de su tenacidad, pero también de las limitaciones que enfrentan. Esta comunidad merece más que estadísticas y cifras preocupantes. Merece soluciones concretas, apoyo y la oportunidad de recuperar su seguridad alimentaria y nutricional. "Alimentando un futuro sostenible. Modelo Integral de Gestión para el Desarrollo de Comunidades Rurales Agrícolas" no solo es un proyecto, es un compromiso con la dignidad humana. Busca transformar esta realidad desafiante en una historia de resiliencia y empoderamiento. Al abordar las restricciones económicas, promover la diversidad alimentaria, crear oportunidades de empleo, mejorar el acceso al agua y brindar educación nutricional, "Alimentando un futuro sostenible. Modelo Integral de Gestión para el Desarrollo de Comunidades Rurales Agrícolas" se convierte en una fuente de esperanza. Empodera a la comunidad para tomar las riendas de su futuro, construir una base sólida para sus vidas y romper el ciclo de la inseguridad alimentaria y la vulnerabilidad nutricional. Este es un llamado a la acción, un compromiso con el bienestar de la comunidad y un recordatorio de que juntos podemos lograr un cambio significativo.

Antecedentes: La seguridad alimentaria es la situación en la que todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias para desarrollar una vida saludable. Según la encuesta del PMA del 2019, 7.9% de la población (2.3 ML) está en inseguridad alimentaria severa (IAS) y un 24.4% adicional (7 ML) está en inseguridad alimentaria moderada (IAM). Esto significa que 1 de cada 3 personas en Venezuela (32.3%) está en inseguridad alimentaria. En Venezuela Durante los meses de marzo y abril, el precio de la canasta básica incrementó, pasando de USD 510 en marzo a USD 526 en abril, con base en reportes del Centro de Documentación y Análisis Social de la Federación Venezolana de Maestros (CENDAS-FVM). Esto, junto a la devaluación de la moneda nacional y el aumento de la inflación, afecta el poder adquisitivo de personas en condición de vulnerabilidad, especialmente a quienes dependen de fuentes de ingresos fijos o trabajos informales, como personas mayores y mujeres jefas de hogar. (Fuente: <https://reports.unocha.org/es/country/venezuela-bolivarian-republic-of/#cf-5CWcp115aJN9s6GKWWp1tN>).

El asentamiento campesino Fundo Agrario Maturín fue poblado hace 30 años aproximadamente. El último censo (2004) dio la cifra de 306 personas en total, compuesta por 191 adultos y 115 niños. Existen casos de personas de la tercera edad sin empleo, y con enfermedades invalidantes y situaciones de pobreza extrema. Una de las aspiraciones más comunes de los parceleros es el desarrollo agrícola. En la actualidad se está instalando el sistema de acueducto, que hasta ahora ha sido bastante limitado.

Con frecuencia se autofinancia la llegada de agua con mangueras que adquieren en pequeños grupos y se hacen fajinas, pero los resultados apenas alcanzan para el consumo doméstico. Las características del terreno no facilitan el trabajo agrícola, ya que las pendientes son pronunciadas y en algunos estudios de suelo que se han hecho, la tierra no posee características suficientes para calificar como de alto rendimiento. La producción de las parcelas consiste en: Frutales cítricos, lechosas, cambures, ciruelas, mamón, nísperos, tamarindo, mangos, patillas, guanábanas. Hortalizas, verduras y granos entre los que tenemos: maíz, yuca, quinchoncho, aguacate, caña, café, frijol, auyama, ocumo, ñame, cebollín, plátanos, pimentones, pepino, tomate, cacao, entre otros. La producción de las parcelas se vende como materia prima, principalmente, entre los mismos miembros de la comunidad, no llega a otros mercados. No se cuenta con el conocimiento ni con las herramientas para procesar los productos y poder obtener un mejor ingreso por su venta.

Justificación: Este proyecto se centra en abordar la inseguridad alimentaria y la vulnerabilidad nutricional en la comunidad "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín", afectando especialmente a niños y adultos mayores. El objetivo es resolver estos problemas, junto con el acceso al empleo, agua potable y saneamiento, atacando las causas subyacentes de la crisis alimentaria. El modelo de gestión comunitario busca empoderar a la comunidad a través de la educación en agricultura sostenible, alimentación, agua, saneamiento e higiene, convirtiéndolos en agentes activos de cambio. Esto establece las bases para un cambio sostenible a largo plazo, garantizando la seguridad alimentaria incluso después del proyecto. La capacitación en agricultura sostenible y el acceso al empleo mejoran los medios de vida locales, reduciendo la pobreza y mejorando la calidad de vida. Además, aborda directamente la vulnerabilidad nutricional, especialmente en grupos vulnerables como niños y adultos mayores. Mejorar el acceso al agua potable y promover la higiene beneficia la salud pública y soluciona problemas relacionados con la falta de recursos básicos. La educación y la participación comunitaria permiten a los habitantes tomar un papel activo en la mejora de sus condiciones de vida y reducir la dependencia de la ayuda externa. En conjunto, este enfoque tiene el potencial de generar cambios significativos a largo plazo.

Objetivo General: Desarrollar un modelo de gestión comunitario que fortalezca capacidades en agricultura sostenible, alimentación, agua, saneamiento e higiene mejorando los medios de vida de la comunidad del "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín" ubicado en los Altos de Parque Caiza para mitigar la inseguridad alimentaria, la vulnerabilidad nutricional y la falta de acceso al empleo.

Objetivos Específicos: 1. Creada Red de Líderes en agricultura regenerativa y sostenible para mejorar los medios de vida de la comunidad. 2. Creado programa formativo dirigido a líderes de la comunidad que tienen acceso a tierras en temas de agricultura regenerativa y sostenible, alimentación, nutrición y potabilización del agua. 3. Adecuada infraestructura para mejorar el acceso a fuentes de agua segura. 4. Articuladas rutas de intercambio productivo con mercados municipales y otros centros urbanos como mecanismos para conectar a la comunidad de manera segura y eficiente, para comercialización de sus cosechas. 5. Desarrollada plataforma como repositorio de información que concentre toda la información recogida en el proyecto para elaborar con IA una Nota de Política Pública (Brief Policy). 6. Establecida interconexión, robusta y permanente, con otras redes de agricultores en la región.

Público. Población Beneficiaria: El último censo (2004) dio la cifra de 306 personas en total, compuesta por 191 adultos y 115 niños. Algunos habitan en el fundo, otros en Caracas o en barrios cercanos tales como "La Dolorita", "Los Trailers" y "Negro primero". Estos datos del Censo fueron ratificados en entrevista realizada el 05 de julio 2023 De acuerdo a una evaluación realizada en julio 2023, El 5,26% de los hogares presentó un CSI medio por lo que pudieran estar en condiciones de inseguridad alimentaria moderada. El 25% de los niños y niñas menores de 5 años se encuentra en riesgo de desnutrición aguda, según el indicador peso para la talla. En este mismo grupo de edad, el 25% tiene talla baja para la edad o desnutrición crónica. Adicionalmente, en los NNA de 5 a 18 años, se observa que el 4% presenta delgadez y el 28% riesgo de delgadez, según el indicador IMC para la edad además de que el 8% de los NNA presentan talla baja para la edad y el 36% presenta riesgo de talla baja. La población se distribuye de la siguiente manera: Niños y niñas regulares: 100 niños, Niños y niñas en riesgo social: 100, Adolescentes: 15, Jóvenes: 50, Personas de la 3ra edad, 50, Personas con discapacidad: 3. Mujeres en edad reproductiva 90.

Recursos y Alianzas: Los recursos con los que se cuenta son: Talento humano especializado en las áreas de Educación, Economía, Ingeniería, Nutrición y Psicología, capital relacional con organismos internacionales, instituciones públicas, empresas privadas, instituciones financieras, bancos para el desarrollo, ONGs e instituciones educativas, información de la comunidad previamente recogida y sistematizada por otras organizaciones que han intervenido en ella. Por otro lado se desarrollarán alianzas con: FAO y el ministerio del Poder Popular para la Relaciones Exteriores; proyectos nacionales Mejora de la seguridad Alimentaria y Nutricional, integrando enfoques e interseccionalidad (Activo), FAO y Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología Apoyo a la rehabilitación del Sistema Nacional de Semilla de Maíz para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en el contexto post COVID-19, Fundación de Acción Social del Colegio Integral El Ávila (ASCIA), Fundación Semilla de Esperanza, Promoción de la Seguridad Alimentaria a través de un Enfoque Multi-Actores para el Desarrollo de la Cadena de Valor de Semillas de Cereales y Leguminosas en Venezuela, CAF, Consejo Comunal Parque Caiza Agroturístico, Consejo Comunal Altos de Parque Caiza, Mercados Públicos del Distrito Sucre, C.A (MESUCA), Alcaldías, ya que son las que conocen directamente el territorio en donde se encuentra la, Ministerio de agricultura y tierra, Ministerio de alimentación, Ministerio de salud, Ministerio de la mujer e igualdad de género, Ministerio de educación, Fondo internacional de desarrollo agrícola, Banco mundial, Organización mundial de la salud, Programa de las naciones unidas para el desarrollo, La unión europea, Organizaciones no gubernamentales internacionales como: Asociación Lata de Agua. Organización que realiza tratamiento de las aguas de lluvia.

Plan de Tareas:

Objetivo Específico	Actividad/ Tarea
1. Creada Red de Líderes en agricultura regenerativa y sostenible para mejorar los medios de vida de la comunidad	1.1. Diseño de encuestas para censar e identificar Líderes potenciales en la comunidad 1.2. Adquisición del material de trabajo para la realización del censo en la comunidad 1.3. Realización del Censo en la comunidad Traslado / Logística / Alimentación (Encuestadores) 1.4. Procesamiento de la encuestas y elaboración del informe diagnóstico del censo 1.5. Acondicionamiento de espacios / Equipos 1.6. Realización de la primera Reunión de la Red de Líderes en agricultura regenerativa y sostenible (Logística/Capacitación / Alimentación (Participantes))
2. Creado programa formativo dirigido a líderes de la comunidad que tienen acceso a tierras en temas de agricultura regenerativa y sostenible, alimentación, nutrición y potabilización del agua	2.1. Elaboración del diseño instruccional 2.2. Diseño del material de apoyo (Presentaciones, videos y otros recursos) 2.3. Contratación de Talleristas / Facilitadores 2.4. Adquisición de Material didáctico / Certificados 2.5. Acondicionamiento de espacios / Equipos 2.6. Realización de los Talleres Traslado / Logística / Alimentación (Talleristas / Facilitadores) 2.7. Realización de los Talleres / Logística / Alimentación (Participantes)
3. Adecuada infraestructura para mejorar el acceso a fuentes de agua segura	3.1. Análisis técnico de la infraestructura a intervenir (Proyectista) 3.2. Evaluación de la infraestructura existente Traslado / Logística / Alimentación (Proyectista) 3.3. Adquisición del Kit doméstico Tinajero (Lata de Agua) 3.4. Traslado del Kit Doméstico (Logística) 3.5. Contratación de mano de obra para instalación del Kit doméstico Tinajero 3.6. Adquisición de infraestructura para almacenamiento del agua
4. Articulada rutas intercambio productivo con mercados municipales y otros centros urbanos como mecanismos para conectar a la comunidad de manera segura y eficiente, para comercialización de sus cosechas	4.1. Contratación de flete de transporte de carga más de 10 Km 4.2. Contratación de servicios de carga y descarga de mercancía 4.3. Adquisición de vehículo Camión 350
5. Desarrollada plataforma como repositorio de información que concentre toda la información recogida en el proyecto para elaborar con IA una Nota de Política Pública (Brief Policy)	5.1. Programación de plataforma para repositorio de información 5.2. Vinculación de la plataforma con una app de Inteligencia Artificial 5.3. Diseño y programación de reportes Nota de Política Pública (Brief Policy) 5.4. Servicio de mantenimiento y post implementación
6. Establecida interconexión, robusta y permanente, con otras redes de agricultores en la región	6.1. Estudio y selección del servicio de internet que mejor se pueda servir en la zona 6.2. Adquisición e instalación de antena y router para internet satelital (Starlink o similar) 6.3. Contratación del servicio de internet satelital 6.4. Estudio para la estimación de la demanda de carga requerida para mantener los equipos de internet activos por al menos 48 horas 6.5. Adquisición e instalación de paneles solares y batería, para la conexión de router del sistema de internet satelital y demás aparatos requeridos

Presupuesto:

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1 Creada Red de Líderes en agricultura regenerativa y sostenible para mejorar los medios de vida de la comunidad

ITEM	VALOR UNITARIO	UNIDAD	OBSERVACIONES	VALOR	
1.1. Diseño de encuestas para censar e identificar Líderes potenciales en la comunidad	1.500	1		1.500	
1.2. Adquisición del material de trabajo para la realización del censo en la comunidad	1.410	1		1.410	
1.3. Realización del Censo en la comunidad Traslado / Logística / Alimentación (Encuestadores)	800	5		4.000	
1.4. Procesamiento de la encuestas y elaboración del informe diagnóstico del censo	1.500	1		1.500	
1.5. Acondicionamiento de espacios / Equipos	1.000	1		1.000	
1.6. Realización de la primera Reunión de la Red de Líderes en agricultura regenerativa y sostenible (Logística / Alimentación (Participantes))	600	1		600	
			TOTAL OE 1	10.010	5%

2 Creado programa formativo dirigido a lideras de la comunidad que tienen acceso a tierras en temas de agricultura regenerativa y sostenible, alimentación, nutrición y potabilización del agua

ITEM	VALOR UNITARIO	UNIDAD	OBSERVACIONES	VALOR	
2.1. Elaboración del diseño instruccional	1.200	4		4.800	
2.2. Diseño del material de apoyo (Presentaciones, videos y otros recursos)	900	2		1.800	
2.3. Contratación de Talleristas / Facilitadores	4.000	4		16.000	
2.4. Adquisición de Material didáctico / Certificados	1.500	4		6.000	
2.5. Acondicionamiento de espacios / Equipos	1.200	4		4.800	
2.6. Realización de los Talleres Traslado / Logística / Alimentación (Talleristas / Facilitadores)	550	4		2.200	
2.7. Realización de los Talleres / Logística / Alimentación (Participantes)	3.200	4		12.800	
			TOTAL OE 2	48.400	25%

3 Adecuada infraestructura para mejorar el acceso a fuentes de agua segura

ITEM	VALOR UNITARIO	UNIDAD	OBSERVACIONES	VALOR	
3.1. Análisis técnico de la infraestructura a intervenir (Proyectista)	2.860	1		2.860	
3.3. Evaluación de la infraestructura existente Traslado / Logística / Alimentación (Proyectista)	250	1		250	
3.4. Adquisición del Kit doméstico Tinajero (Lata de Agua)	1.500	4		6.000	
3.5. Traslado del Kit Doméstico (Logística)	300	1		300	
3.6. Contratación de mano de obra para instalación del Kit doméstico Tinajero	1.000	1		1.000	
3.7. Adquisición de infraestructura para almacenamiento del agua	160	300		48.000	
			TOTAL OE 3	58.410	30%

4 Articulada rutas intercambio productivo con mercados municipales y otros centros urbanos como mecanismos para conectar a la comunidad de manera segura y eficiente, para comercialización de sus cosechas

ITEM	VALOR UNITARIO	UNIDAD	OBSERVACIONES	VALOR	
4.1. Contratación de flete de transporte de carga mas de 10 Km	500	4		2.000	
4.2. Contratación de servicios de carga y descarga de mercancía	100	8		800	
4.3. Adquisición de vehículo Camión 350	32.000	1	Adquisición de un vehículo para la co	32.000	
			TOTAL OE 4	34.800	18%

Continua...

5 Desarrollada plataforma como repositorio de información que concentre toda la información recogida en el proyecto para elaborar con IA una Nota de Política Pública (Brief Policy)

ITEM	VALOR UNITARIO	UNIDAD	OBSERVACIONES	VALOR
5.1. Programación de plataforma para repositorio de información	3.000	1		3.000
5.2. Vinculación de la plataforma con una app de Inteligencia Artificial	1.300	1		1.300
5.3. Diseño y programación de reportes Nota de Política Pública (Brief Policy)	1.250	1		1.250
5.4. Servicio de mantenimiento y post implementación	500	12	Servicio por 1 año	6.000
TOTAL OE 5				11.550

6%

6 Establecida interconexión, robusta y permanente, con otras redes de agricultores en la región

ITEM	VALOR UNITARIO	UNIDAD	OBSERVACIONES	VALOR
5.1. Estudio y selección del servicio de internet que mejor se pueda servir en la zona	1.000	1		1.000
5.2. Adquisición e instalación de antena y router para internet satelital (Starlink o similar)	2.300	1		2.300
5.3. Contratación del servicio de internet satelital	100	18	Servicio por 1 año	1.800
5.4. Estudio para la estimación de la demanda de carga requerida para mantener los equipos de internet activos por al menos 48 horas	2.500	1		2.500
5.5. Adquisición e instalación de paneles solares y batería, para la conexión de router del sistema de internet satelital y demas aparatos requeri	25.000	1	Sistema de consumo medio	25.000
TOTAL OE 6				32.600

17%

COSTO TOTAL 195.770 100%

ANEXOS

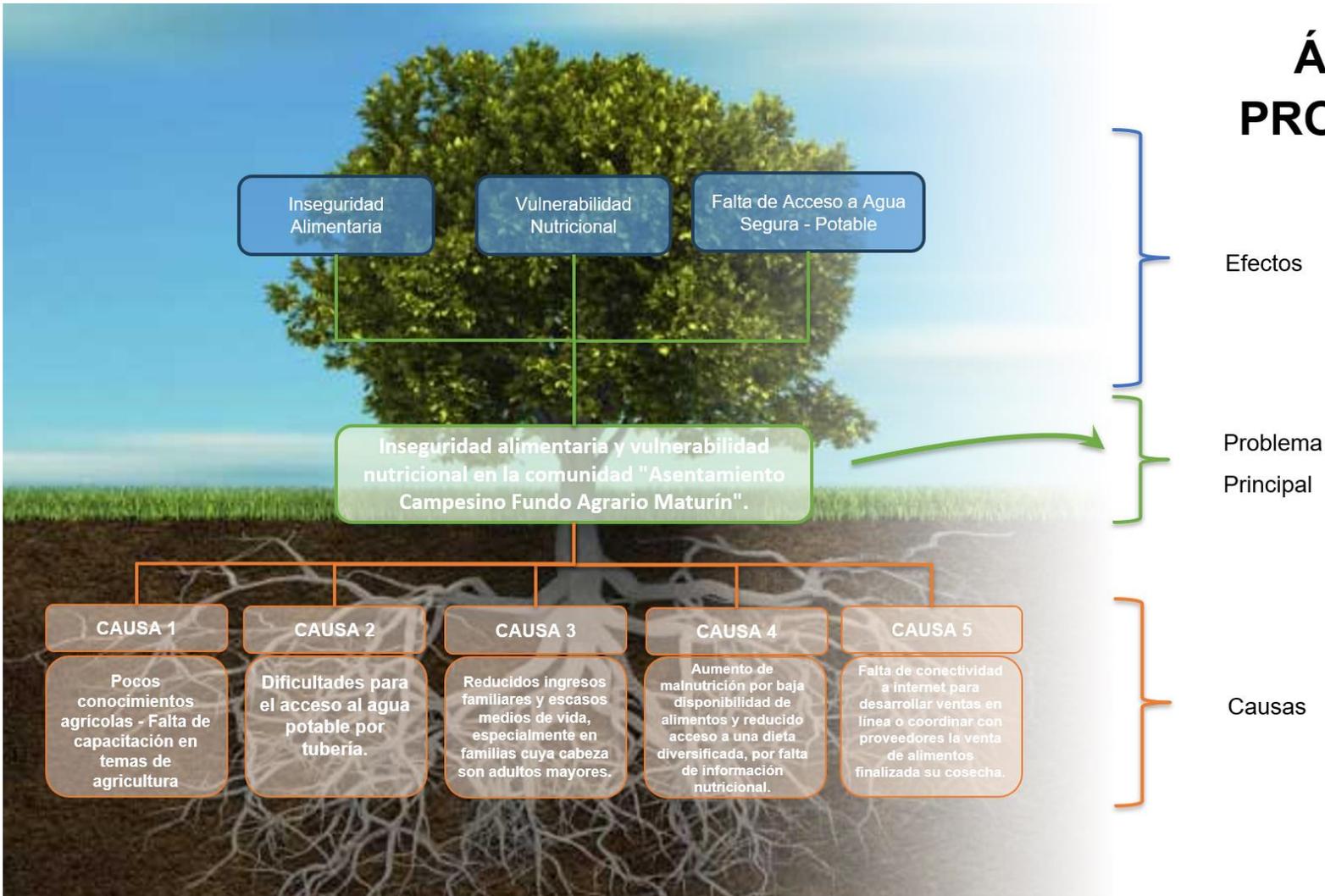


ÁRBOL DE PROBLEMAS

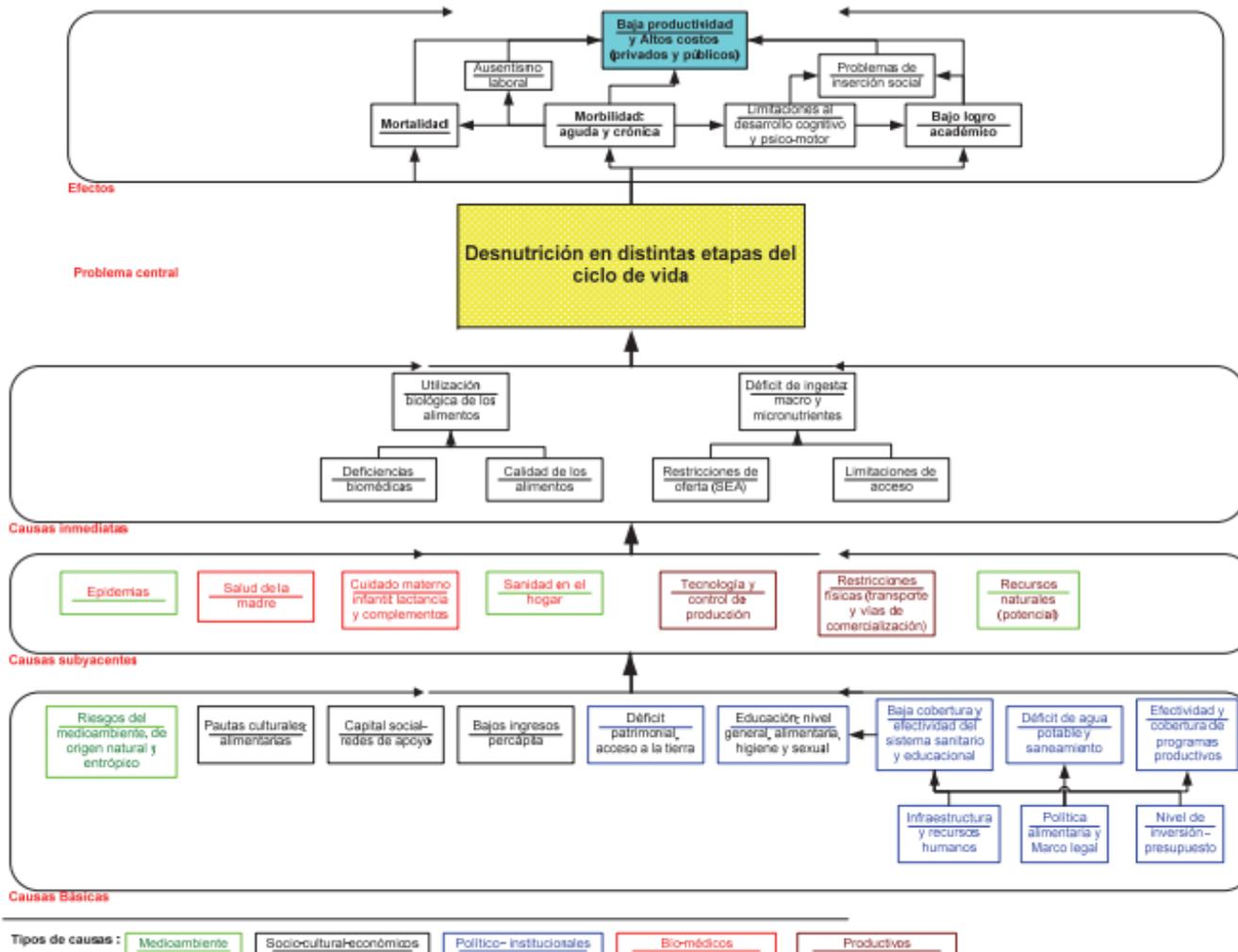
PROBLEMA PRINCIPAL

La comunidad "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín", ubicada en los Altos de Parque Caiza, enfrenta desafíos significativos relacionados con la inseguridad alimentaria y la vulnerabilidad nutricional.

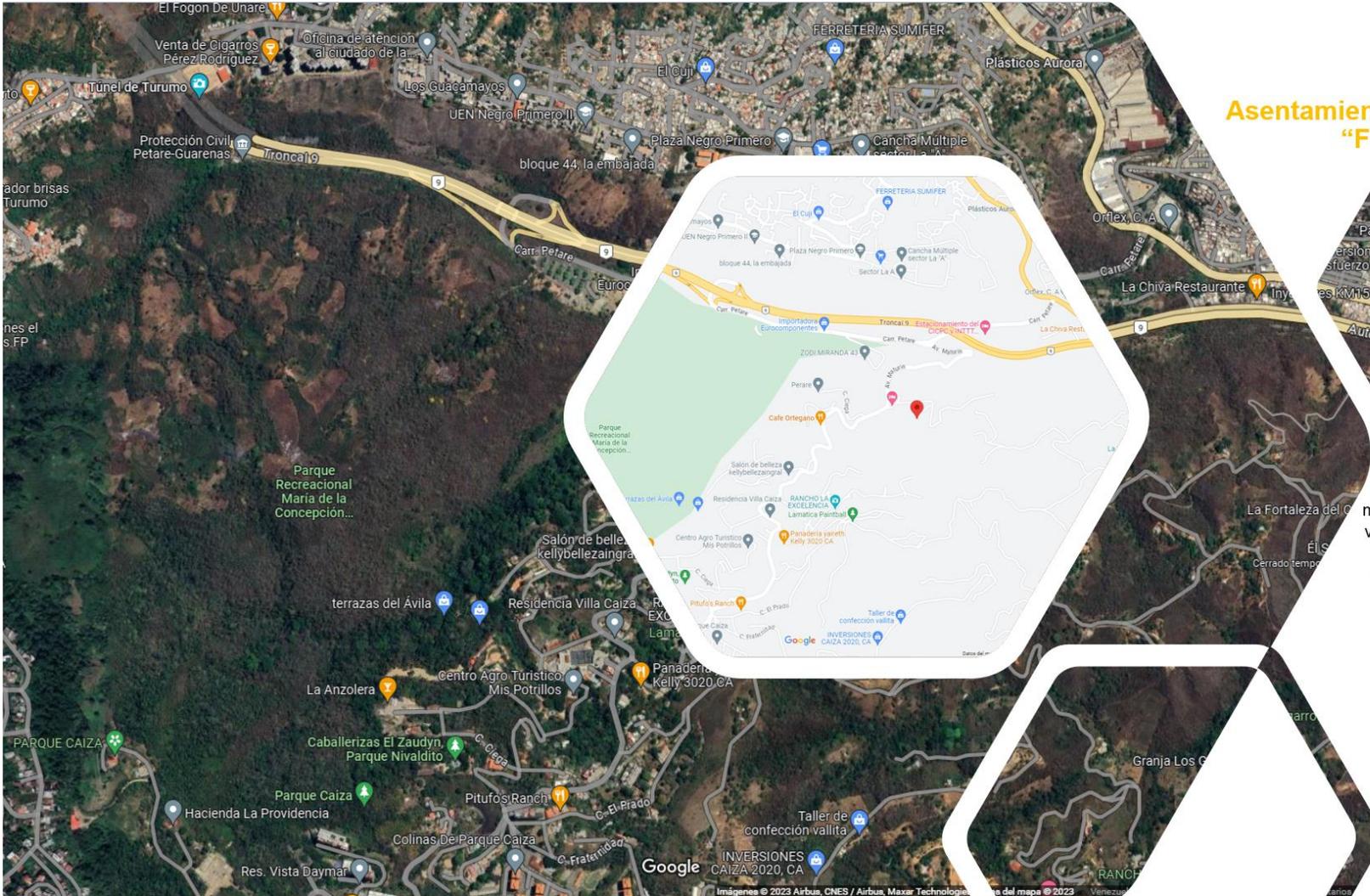
ÁRBOL DE PROBLEMAS



ÁRBOL DE CAUSAS Y EFECTOS DE LA DESNUTRICIÓN



Fuente: Martínez, R. y Fernández, A, 2006.



UBICACIÓN

Asentamiento Campesino "Fundo Maturín"



conformado por ciento
ocho (108) parcelas
extendidas en 400
hectáreas ubicadas a 15
minutos de Caracas, por la
vía a Guaremas. Colinda al
norte con la autopista
Caracas-Guaremas, al sur
la Quebrada Amarilla y
Residencial Karimao, al
oeste Parque Caiza y al
este con el barrio Los
Trailers y terrenos
propiedad del IAN.

CUANDO

La situación se presenta
durante todo el año.

MAPA DE EMPATÍA DE LA COMUNIDAD

QUÉ PIENSAN SIENTEN:

La comunidad tiene intenciones de mejorar sus condiciones de vida. La mayoría profesa la religión católica y promueven sus valores a la comunidad. Hay un grupo importante de cristianos (iglesia evangélica). Tienen intenciones de mejorar sus capacidades como agricultores para contar con más y mejores cultivos. La delincuencia es baja, casi inexistente, han habido casos aislados de pequeñas fechorías que tratan de enmendar dentro de la comunidad. Cuentan con su propio consejo comunal pero no están muy organizados. Dada quien vive su día a día, el consejo comunal se ocupa del CLAP y del gas.

QUÉ DICEN Y HACEN:

Los parceleros tienen diferentes situaciones socioeconómicas, aunque la mayoría es de escasos recursos. Existen casos de personas de la tercera edad sin empleo, algunos con enfermedades invalidantes y situaciones de pobreza extrema. Una de las aspiraciones más comunes de los parceleros es el desarrollo agrícola.

Existe una escuela en la comunidad creada con apoyo de una familia vecina, un colegio privado de Caracas y otras asociaciones que aportan distintos insumos e ideas. Las maestras son miembros de la comunidad. Por lo accidentado del terreno, se dividió la escuela en dos espacios, a 3 kms de distancia uno de otro.

QUIÉNES SON:

La comunidad, tiene alrededor de 50 años de conformada. El último censo habla de 266 personas en total, compuesta por 181 adultos y 85 niños. Del grupo de niños, asisten a la escuela de la comunidad: 35 niños menores de 5 años y 31 de 5 a 14 años. Los adultos mayores son alrededor de 40/50 personas. Hay un promedio de 20 familias monoparentales, a cargo de mujeres principalmente.

A QUÉ SE DEDICAN:

Cultivan principalmente: cambur, maíz, caraotas, ají, auyama, yuca, ocumo, aguacate. La comunidad vende internamente lo que cosechan entre sus pobladores. Solo un Sr. siembra para vender afuera. La mayoría de las mujeres trabaja en casa de familia. Los hombres se dedican a la construcción, otros cortando maleza. Hay madres que hacen cursos de costura, cosen para otros o hacen helados, tortas, y postres para la venta.

QUÉ VEN Y QUÉ ESCUCHAN: El sector está diferenciado por dos alas, la norte y la sur, divididas por el acceso a cada una. La zona es montañosa y el terreno es de difícil acceso en algunas partes. La gran mayoría sale todos los días de la comunidad. No cuentan con transporte público. Suelen caminar hacia la Dolorita o pedir cola para de allí trasladarse al centro.

Sólo hay 4 casas con servicio de internet (en un ala) en la otra ala hay más familias con acceso a internet. Tienen poca relación con otras comunidades, se identifican con su espacio de Parque Caiza.

GUÍA DE HERRAMIENTAS
DESIGN THINKING

MAPA DE EMPATÍA Maestra de la Escuela Sector Sur

QUÉ PIENSA y SIENTE:

Al igual que el resto de la comunidad, la maestra quiere mejorar su condición de vida y la de su propia familia, sin dejar a un lado a sus alumnos, padres y representantes. Se preocupa por tener una buena formación y así poder dar respuesta a las necesidades educativas de los niños. También se preocupa por el estado en general de la escuela y de sus vecinos. Es católica practicante, como todo su núcleo familiar.:

QUÉ DICE Y HACE:

La maestra se dedica a la formación integral de los 40 niños que estudian en la escuela (2 de los cuales son sus hijos. Quincenalmente participa en el acompañamiento y formación que dicta una de las psicopedagogas del colegio privado de Caracas que apoya en la gestión de la escuelita. La maestra está casada, ella y su familia, viven muy cerca de su familia y también participa de las labores agrícolas, pero en mucho menor medida. Se ha convertido en una líder de la comunidad, como docente y como miembro activo y solidario.

QUIÉN ES:

La Maestra de la escuela Sur del Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín, es una miembro de la comunidad, de 31 años, madre de 2 niños que también acuden a la escuela. Su familia es una de las más activas y colaboradoras con los vecinos. Su padre es un agricultor que apoya la labor de la escuela. Cuenta con la formación suficiente para ser la docente de 40 niños desde preescolar hasta 6to grado. Recibe capacitación continua de un colegio privado cercano.

A QUÉ SE DEDICA:

Es parte del equipo de maestras del Asentamiento, siendo la maestra principal de la escuela Sur. Es una apasionada de su trabajo como maestra..

QUÉ VEN Y QUÉ ESCUCHAN: La maestra vive cerca de la escuela, por lo que se desplaza con facilidad a la misma. Muchos de sus estudiantes viven en sectores más distantes, por lo que está muy pendiente de sus traslados. Recibe un sueldo como maestra, y completa parte de la dieta diaria de ella y su familia, con lo que cultiva su familia. Cuenta con bombonas de gas para la cocina. Su casa está ubicada a unos 700 metros de la carretera asfaltada más cercana.

MAPA DE EMPATÍA: Adultos Mayores

QUÉ PIENSAN SIENTEN:

Debido a las pocas familias que conforman la comunidad, a pesar de las distancias, todos se conocen y se mantienen pendientes unos de otros, esto favorece a brindar cierta certidumbre y estabilidad a los adultos mayores. No tienen que preocuparse por inseguridad ni por el consumo de verduras, hortalizas o frutas. Sus preocupaciones están dirigidas a su salud, les frustra el no poder contar con recursos suficientes para cubrir consultas y medicamentos, les genera ansiedad tener que depender de hijos o familiares para esto, reconociendo que estos escasamente cubren sus necesidades básicas. Aspiran a lograr llegar a fin de mes con sus bombonas, que es cuando viene el camión. Aspiran un mejor servicio de agua, pues la frecuencia de llegada es baja. Debido a sus edades, para muchos las distancias y la condición sinuosa de la comunidad, son un obstáculo

QUIÉNES SON:

Adultos Mayores, con edades entre los 60 y 75 años.

Viven en la comunidad "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín" ubicada en los Altos de Parque Caiza. En viviendas de paredes de bloque sin frisar, en su mayoría, y con techos de zinc y losas de concreto nervadas o de tabloncillos (platabandas). Las distancias entre una vivienda y otra son de más de dos cuadras, por estar configurado por parcelas. Viven distantes de la vía principal de Parque Caiza. Algunos con problemas en las articulaciones, con dolores permanentes, dependiendo de lo que el que hacer diario les exige. La mayoría vive con su pareja o alguno de los hijos.

QUÉ DICEN Y HACEN:

Algunos con espacio en sus viviendas, los hombres, se dedican a la agricultura, principalmente para el consumo interno de la familia y para compartir o intercambiar con los vecinos cercanos. Muy pocos logran tener un excedente que puedan comercializar. Las señoras, en su mayoría, se encargan de cocinar, limpiar en el hogar, apoyar con la cosecha y cuidar a sus nietos y familiares, menores de edad.

Muestran una cara dispuesta al quehacer diario, se levantan muy temprano. A pesar de sus dolencias, la mayoría se mantiene activa y en contacto con sus vecinos para socializar

A QUÉ SE DEDICAN:

La mayoría tiene espacio para el cultivo (cambur, maíz, caraotas, ají, auyama, yuca, ocumo, aguacate). Cuyas cosechas son principalmente para el consumo de la familia y el intercambio. Poco o nada llegan a comercializar. / Ninguno en la comunidad recibe pensión, su ingreso principal viene de los bonos de la patria y lo que puedan aportar hijos o familiares
Las señoras se dedican a labores del hogar, ninguna expreso poseer un trabajo más allá de las labores en casa

QUÉ VEN Y QUÉ ESCUCHAN: Por ser un asentamiento campesino, las viviendas se encuentran distantes unas de otras, por lo que caminan largas distancias en su día a día, bien sea para visitar vecinos, comprar insumos, etc. Todo desplazamiento lo hacen a pie en terreno de características montañosas con inclinaciones importantes. Viven en un entorno de mucha tranquilidad, rodeados de naturaleza y fauna, con el cantar de las guacharacas y demás aves que hacen vida en la zona. Es un entorno de poca densidad poblacional de muchas extensiones verdes. En términos de contaminación, están mucho menos expuestos que los caraqueños. Pero esta misma condición de baja densidad, hace que sean pocos los comercios o servicios que tengan a disposición

MATRIZ DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS

PROBLEMA:

Inseguridad alimentaria y vulnerabilidad nutricional en la comunidad "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín".

IDEA:

Generar un Modelo de gestión comunitaria en los espacios de la escuela, para fortalecer los conocimientos y las capacidades en temas agrícolas, alimentación- nutrición y WASH, para que puedan aumentar las oportunidades de empleo y mejorar los ingresos de los miembros de la comunidad

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un modelo de gestión comunitario que fortalezca la interconexión con otras comunidades y las capacidades en agricultura sostenible, alimentación, agua, saneamiento e higiene mejorando los medios de vida de la comunidad del "Asentamiento Campesino Fundo Agrario Maturín" ubicado en los Altos de Parque Caiza para mitigar la inseguridad alimentaria, la vulnerabilidad nutricional y la falta de acceso al empleo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Creada Red de Líderes en agricultura regenerativa y sostenible para mejorar los medios de vida de la comunidad.
2. Creado programa formativo dirigido a líderes de la comunidad que tienen acceso a tierras en temas de agricultura regenerativa y sostenible, alimentación, nutrición y potabilización del agua
3. Adecuada infraestructura para mejorar el acceso a fuentes de agua segura
4. Articulada rutas intercambio productivo con mercados municipales y otros centros urbanos como mecanismos para conectar a la comunidad de manera segura y eficiente, para comercialización de sus cosechas
5. Desarrollada plataforma como repositorio de información que concentre toda la información recogida en el proyecto para elaborar con IA una Nota de Política Pública (Brief Policy)
6. Establecida interconexión, robusta y permanente, con otras comunidades y redes de agricultores en la región

MATRIZ DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS

RECURSOS QUE TENEMOS

- Talento humano especializado en el área de Educación, Economía, Nutrición, Psicología e Ingeniería
- Capital relacional con organismos internacionales, instituciones públicas, empresas privadas, instituciones financieras, bancos para el desarrollo, ONGs e instituciones educativas
- Información de la comunidad previamente recogida y sistematizada por otras organizaciones que han intervenido en ella

RECURSOS QUE NOS FALTAN

Presentar proyecto y Realizar alianzas estratégicas con alcaldías, ministerios y consejos comunales para mejorar las acciones que se llevan actualmente para la población.

Financiamiento General de aproximadamente **196mil USD** para:

- Esquemas de fertilizantes orgánicos
- Operaciones agrícolas, combustible, maquinaria básica, cercado eléctrico, reparaciones, sistemas de riego integral, uso y tenencia de la tierra, gestión de cosechas, usos conexos de desechos agrícolas, estudios de suelos

Financiamiento específico para:

- Asociaciones público privadas para cubrir insumos necesarios para acciones de alimentación y Nutrición.
- ONGs especializados en Agua, Saneamiento e Higiene, ASH, para dotar a las escuelas de agua potable y la infraestructura necesaria para la recolección y almacenamiento de agua (específicamente de lluvia)

MATRIZ DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • FAO y el ministerio del Poder Popular para la Relaciones Exteriores; proyectos nacionales Mejora de la seguridad Alimentaria y Nutricional, integrando enfoques e interseccionalidad (Activo) • FAO y Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología Apoyo a la rehabilitación del Sistema Nacional de Semilla de Maíz para la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en el contexto post COVID-19 • Fundación de Acción Social del Colegio Integral El Ávila (ASCIA) • Fundación Semilla de Esperanza • FAO y ministerio del poder popular para la agricultura y tierras productivas, Promoción de la Seguridad Alimentaria a través de un Enfoque Multi-Actores para el Desarrollo de la Cadena de Valor de Semillas de Cereales y Leguminosas en Venezuela • CAF • Consejo Comunal Parque Caiza Agroturístico • Consejo Comunal Altos de Parque Caiza • Mercados Públicos del Distrito Sucre, C.A (MESUCA) • Alcaldías, ya que son las que conocen directamente el territorio en donde se encuentra la comunidad y elevan los problemas de la comunidad ante el ejecutivo nacional. | <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de agricultura y tierra • Ministerio de alimentación • Ministerio de salud • Ministerio de Planificación y desarrollo económico • Ministerio de la mujer e igualdad de género • Ministerio de educación • Ministerio de ciencia y tecnología • Ministerio de desarrollo social • Organización de las naciones unidas para la alimentación y la agricultura • Programa mundial de alimentos en conjunto con el ministerio de educación • Fondo internacional de desarrollo agrícola • Banco mundial • Organización mundial de la salud • Programa de las naciones unidas para el desarrollo • La unión europea • Organizaciones no gubernamentales internacionales como : Asociación Lata de Agua . Organización que realiza tratamiento de las aguas de lluvia |
|--|--|

INDICADORES Y METAS

OBJETIVOS ESPECIFICOS	INDICADORES	META	FUENTE DE VERIFICACIÓN
1 Creada Red de Líderes en agricultura regenerativa y sostenible para mejorar los medios de vida de la comunidad	Número de personas que conforman la Red de Líderes	160 personas	Acta constitutiva de la Red de Líderes
2 Creado programa formativo dirigido a lideras de la comunidad que tienen acceso a tierras en temas de agricultura regenerativa y sostenible, alimentación, nutrición y potabilización del agua	Número de Talleres de Capacitación Realizados	8 Talleres Realizados	Fotoreporte de la actividad
	Número de Personas Capacitadas	160 personas capacitadas	Listado de Participantes
3 Adecuada infraestructura para mejorar el acceso a fuentes de agua segura	Litros de Agua de Lluvia Captados	3 Mil Litros de Agua Captados	Informe de Seguimiento del Proyecto
	Número de Personas con acceso a agua limpia	700 Personas	Censo de Servicios de la localidad
	Número de Dispositivos de Recolección instalados	2 Dispositivos	Fotoreporte de la actividad
4 Articulada rutas intercambio productivo con mercados municipales y otros centros urbanos como mecanismos para conectar a la comunidad de manera segura y eficiente, para comercialización de sus cosechas	Número de Rutas de Transporte para Despacho y Distribución de Alimentos	4 Rutas (2 cercanas + 2 lejana)s	Censo de Servicios de la localidad
5 Desarrollada plataforma como repositorio de información que concentre toda la información recogida en el proyecto para elaborar con IA una Nota de Política Pública (Brief Policy)	Número de Plataformas para Repositorios e Información	Una (01) Plataformas	Reporte de la plataforma
	Número de Brief Policy distribuidas a entes públicos y privados de interés	Cuatro (04) Brief Policy Entregadas	Recibido de entes interesados
6 Establecida interconexión, robusta y permanente, con otros rederes de agricultores en la región	Número de Servicios de Internet en funcionamiento	Un (1) Servicio contratado	Verificación de la velocidad de ofrecida por el proveedor
	Número de Sistemas Autónomos de energía alternativa	Un (1) Sistema, compuesto por paneles solares y batería de almacenamiento, instalado	Revisión de funcionamiento del sistema junto al instalador y líder responsable

MATRIZ DE PLANIFICACIÓN DEL RIESGO

Riesgos	Nivel de riesgo	Probabilidad	Impacto	Medidas paliativas	Organización / persona Responsable
Riesgos contextuales					
Creciente inseguridad e inestabilidad política	12	3	4	Estos riesgos se mitigarán mediante evaluaciones continuas y actividades de seguimiento de la situación de la seguridad en las zonas seleccionadas, que informarán de las acciones o ajustes apropiados del programa.	Líderes Comunitarios
Riesgos programáticos					
Retos operativos como retrasos en la ejecución de las actividades, que impliquen mayores costos de funcionamiento	9	3	3	El equipo del proyecto incorporará la rentabilidad y la planificación anticipada en todas las actividades, asegurando al mismo tiempo la prestación de la asistencia adecuada a los beneficiarios en el momento oportuno. El equipo del proyecto se asegurará ser conscientes de las necesidades de protección de los beneficiarios y de que las actividades se lleven a cabo en consecuencia.	Equipo del proyecto
Posibles daños causados a otras personas durante la realización de las actividades	8	2	4		Equipo del proyecto
Riesgos fiduciarios					
Fraude/corrupción	12	3	4	El equipo del proyecto se compromete a cumplir las normas más estrictas de ética y conducta, y tratará de respetar las normas y reglamentos aplicables en todas sus operaciones. Además, cuentan con el compromiso de todos sus miembros a responsabilizarse personalmente a tomar la acción apropiada cuando haya un presunto caso de fraude o corrupción.	Equipo del proyecto

Likelihood	Occurrence	Frequency	Consequence	Result
Very Likely	The event is expected to occur in most circumstances	Twice a month or more frequently	Extreme	An event leading to massive or irreparable damage or disruption
Likely	The event will probably occur in most circumstances	Once every two months or more frequently	Major	An event leading to critical damage or disruption
Possibly	The event might occur at some time	Once a year or more frequently	Moderate	An event leading to serious damage or disruption
Unlikely	The event could occur at some time	Once every three years or more frequently	Minor	An event leading to some degree of damage or disruption
Rare	The event may occur in exceptional circumstances	Once every seven years or more frequently	Insignificant	An event leading to limited damage or disruption

Likelihood	Consequences					Level of risk	Result
	Insignificant (1)	Minor (2)	Moderate (3)	Major (4)	Extreme (5)		
Very likely (5)	Medium (5)	High (10)	High (15)	Very High (20)	Very High (25)	High	Immediate action required by executive management. Mitigation activities/treatment options are mandatory to reduce likelihood and/or consequence. Monitoring strategy to be implemented by Risk Owner.
Likely (4)	Medium (4)	Medium (8)	High (12)	High (16)	Very High (20)		
Possible (3)	Low (3)	Medium (6)	High (9)	High (12)	High (15)		
Unlikely (2)	Low (2)	Low (4)	Medium (6)	Medium (8)	High (10)	Medium	Senior Management attention required. Mitigation activities/treatment options are undertaken to reduce likelihood and/or consequence. Monitoring strategy to be implemented by Risk Owner.
Rare (1)	Low (1)	Low (3)	Medium (3)	Medium (4)	High (5)		
						Low	Management attention required. Specified ownership of risk. Mitigation activities/treatment options are recommended to reduce likelihood and/or consequence. Implementation of monitoring strategy by risk owner is recommended.