

## CASO DE ÉXITO

# PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



Proyecto/programa desarrollado por: **Palmas del Machaquila S.A.** coordinados con grupos organizados comunitarios y alianza institucional.



Ubicación de la empresa promotora del proyecto/programa: **Sayaxché, Petén.**



Localidad beneficiada: Sayaxché, Petén área de influencia de: **Palmas del Machaquila S.A.**

## 1

## Contexto del área donde se ejecuta el programa

Antes de la implementación del “Programa de seguridad alimentaria nutricional”, las comunidades del área de influencia de la empresa enfrentaban desafíos relacionados con la alimentación y la nutrición, siendo estos:

- **Acceso limitado a alimentos nutritivos:** Muchas familias tenían dificultades para acceder a una variedad de alimentos que proporcionan una dieta equilibrada y nutritiva.
- **Desnutrición:** La falta de suficientes nutrientes en los alimentos podría haber sido alta, afectando especialmente a niños, mujeres embarazadas y ancianos.
- **Bajos niveles de educación nutricional:** Las comunidades podrían no haber tenido suficiente conocimiento sobre la importancia de una alimentación balanceada y cómo preparar comidas nutritivas.
- **Condiciones económicas desfavorables:** La pobreza y el desempleo pueden haber limitado la capacidad de las familias para comprar alimentos de calidad.
- **Problemas de salud relacionados con la nutrición:** Enfermedades como anemia, deficiencia de vitaminas y minerales, y problemas de crecimiento en niños podrían haber sido comunes.



- 1. Garantizar el acceso a alimentos frescos, altamente nutritivos y culturalmente apropiados:** El acceso a una alimentación sana y suficiente es un derecho humano fundamental. Este objetivo busca garantizar que todas las personas, sin importar su condición socioeconómica o ubicación geográfica, tengan acceso a una variedad de alimentos bio fortificados y culturalmente apropiados. Para lograrlo, se plantea la gestión y siembra de cultivos bio fortificados para garantizar que las familias puedan tener una dieta balanceada y nutritiva.
- 2. Fomentar prácticas agrícolas sostenibles:** La producción de alimentos debe ser sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Este objetivo busca promover prácticas agrícolas sostenibles que protejan los recursos naturales y sean resilientes al cambio climático. Se implementarán nuevas técnicas de agricultura sostenible y desarrollarán programas educativos con temas como: preparación de alimentos nutritivos, siembra y cosecha de cultivos bio fortificados, emprendimiento e innovación para la mejora del sustento económico familiar.



## Producción sostenible y Biofortificados



- 3. Mejorar el estado de salud y nutrición de la población, con énfasis en grupos vulnerables:** La salud y la nutrición son pilares fundamentales para el desarrollo humano. Este objetivo busca mejorar el estado de salud y la nutrición de todas las comunidades del área de influencia, con especial atención a grupos vulnerables como niños, mujeres embarazadas, lactantes y personas de la tercera edad. Se expandirán y fortalecerán las minijornadas médicas integrales para el monitoreo de la salud, se implementarán programas de educación nutricional y promoción de hábitos saludables.
- 4. Impulsar el desarrollo económico local a través de la creación de oportunidades de negocio y la generación de ingresos para las familias y comunidades participantes en el programa.** Generar ingresos a partir de la venta de productos agrícolas contribuirá a mejorar el nivel de vida de las familias y fortalecer la economía local. El desarrollo de nuevos negocios locales generará más oportunidades de empleo, contribuyendo a la reducción de la pobreza y la desigualdad.



# 3 Programas y proyectos desarrollados

- 1. Coordinación institucional:** Palmas del Machaquila ha realizado diagnósticos comunitarios para el programa de gestión e integración institucional con la finalidad de implementar cultivos biofortificados que fortalecen la seguridad alimentaria nutricional de las comunidades de influencia.
- 2. Conformación de grupos de interés:** Se han organizado más de 11 grupos comunitarios donde participan hombres, mujeres, niños y personas de la tercera edad para conformar la estructura de programas de seguridad alimentaria y nutricional.
- 3. Talleres, educación nutricional y buenas prácticas agrícolas sostenibles**
  - Se ha brindado capacitación y asistencia técnica para el manejo de cultivos biofortificados sostenibles, mediante la implementación de parcelas modelo, huertos escolares, producción agrícola familiar, beneficiando a más de 6 comunidades del área de influencia.
  - Se desarrollaron programas de educación para el hogar con el propósito de fortalecer la higiene en los hogares y la preparación de alimentos con productos biofortificados 100% orgánicos.
  - Se promovieron prácticas de agricultura sostenible y orgánica como el uso de compost con subproductos provenientes de la planta de beneficio (raquis, fibra, ceniza, efluente, cascarilla de nuez) y técnicas de cultivo ecológicas para asegurar la sostenibilidad a largo plazo. Se han donado más de 100 toneladas de compost proveniente de la Escuela de Capacitación Técnica Agrícola (ECTA) de Palmas del Machaquilá a las comunidades de influencia.

## Capacitación abono orgánico



## Escuela de Capacitación Técnica Agrícola (ECTA)

Como parte de la Responsabilidad Social Empresarial de la empresa, se ha creado la Escuela de Capacitación Técnica Agrícola (ECTA). La ECTA se ha caracterizado por su especialización en procesos de producción, transformación y comercialización de productos agrícolas sostenibles, como: granos básicos, cultivo de plantas biofortificados, cultivos de plantas nativas, cultivos tradicionales y no tradicionales, hortalizas, frutales y otros. Además, conocimientos de manejo y producción pecuaria, como parte de seguridad alimentaria, sus buenas prácticas agrícolas, parcelas modelo, agricultura familiar sostenible, asistencia técnica de extensionismo comunitario y la formación en recursos naturales renovables, han fortalecido las capacidades de una producción que garantiza una mejor nutrición alimentaria para la población comunitaria del área de influencia.



## Producción pecuaria



# 4

## Resultados obtenidos

- Más de 6 comunidades beneficiadas en programas de seguridad alimentaria nutricional.
- Más de 5 escuelas beneficiadas con programas nutricionales y de formación agrícola educativa.
- Escuela de Capacitación Técnica Agrícola (ECTA):
  - Más de 7 comunidades beneficiadas con donación de abono orgánico y compost para el mejoramiento de cultivos y semillas mejoradas y asistencia técnica.
  - 325 familias parte del programa de seguridad alimentaria nutricional.

# 5

## Comentario

“

“Palmas del Machaquila S.A. se enorgullece del éxito del ‘Programa de seguridad alimentaria nutricional’. Somos una empresa joven comprometida con el desarrollo sostenible de nuestras comunidades. Este programa refleja nuestro compromiso con los objetivos de sostenibilidad y los valores corporativos de Responsabilidad Social Empresarial. Continuaremos apoyando y ampliando este tipo de iniciativas, asegurando que el desarrollo comunitario siga siendo una prioridad estratégica para nuestra empresa, y reafirmando nuestro compromiso de contribuir al bienestar y la prosperidad de las comunidades donde operamos.”

”

**Henry Hernández, Gerente General**

“

“La Responsabilidad Social Empresarial de Palmas del Machaquila S.A. toma un rol importante en la implementación del Programa de “Seguridad Alimentaria Nutricional” transformando la vida de nuestras comunidades, a través de sus pilares de responsabilidad social, económica y medioambiental. Este proyecto no solo ha garantizado la salud y el bienestar de muchas familias, sino que también ha fomentado un sentido de autosuficiencia y colaboración. Donde se ha integrado un enfoque ambiental, promoviendo el uso de insumos orgánicos y la educación en higiene para el hogar, así como la implementación de buenas prácticas agrícolas. Estos programas ilustran cómo las empresas pueden ser agentes clave en el progreso social y económico de sus áreas de influencia, generando un impacto positivo que trasciende sus actividades comerciales y promoviendo un desarrollo sostenible para el futuro.”

”

**Marvin Pacay, Coordinador de Responsabilidad Social Empresarial**

“

“Ver la mejora tangible en la salud de los niños y adultos, y observar cómo las familias adoptan prácticas alimenticias más saludables, es un testimonio del poder de la educación y la comunidad. Además, la capacitación en agricultura sostenible y las iniciativas de generación de ingresos han proporcionado un alivio económico significativo, permitiendo a muchas familias mejorar su calidad de vida. Este programa ha sido un claro ejemplo de cómo una iniciativa bien planificada, estructurada y ejecutada puede generar un cambio real y duradero en las comunidades.”

”

**José García, Coordinador de Sostenibilidad y Certificaciones**



5<sup>a</sup>. Ave. 15-45 zona 10 Edificio Centro  
Empresarial Torre 2, nivel 4, oficina  
408-409 Guatemala, C.A. 01010  
Teléfono: (502) 2366-3648  
[WWW.GREPALMA.ORG](http://WWW.GREPALMA.ORG)

