

# ISCC Food Security Standard (FSS): Una visión general de una experiencia práctica

# ¿QUIÉNES SOMOS?



## Empresa agroindustrial

Extracción de aceite crudo de palma y aceite de palmiste.

## Procesos Sostenibles

Generación de energías renovables.

**+450**  
Empleos directos

## Modelo de negocio inclusivo

80% accionistas palmicultores.  
20% Trabajadores

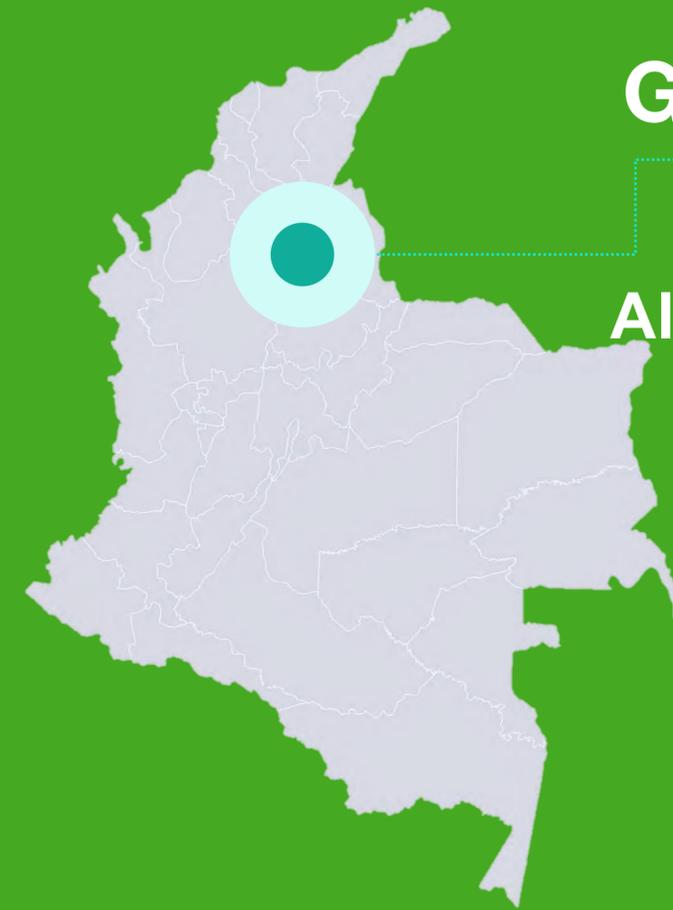
## Contribuimos al desarrollo de:

Colaboradores,  
Comunidades y accionistas.

# UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Colombia

Departamento del Cesar y Magdalena



**GREMCA S.A.**

El Copey, Cesar  
Algarrobo, Magdalena



# NÚCLEO PALMERO

GREMCA AGRICULTURA Y ENERGIA SOSTENIBLE S.A, está conformada por 8.700 hectáreas de palma de aceite,  
Cultivo propio: 3.200 Ha  
Cultivo de Socios: 2.300 Ha  
Cultivo de pequeños productores : 1.800 Ha (200 familias)  
Cultivos de Terceros : 1.400 Ha



# PRODUCCIÓN

La planta de procesamiento de fruto de palma africana cuenta con una capacidad de 45 Tn/RFF/Hora de RFF. Se procesan al año 180.000 Tn de fruta, con una una producción de aceite crudo de palma de 38.000 Tn, 3.700 toneladas de aceite de palmiste y 5.800 toneladas de torta de palmiste.

GREMCA comercializa sus productos en el mercado nacional e internacional.

Las ventas de aceite crudo de palma certificado (RSPO, ISCC EU Y PLUS) equivalen al 70% de las ventas totales.

Producción de Aceites libres de **MOSH - MOAH** (Solo 3 plantas de 70 en el país cumplen este requisito)



# ANTECEDENTES



70's



Grupo Grancolombiano  
asume el control de  
Palmeras de la Costa



80's



**1985:** Primera convención  
colectiva  
**1987:** Segunda negociación  
**1989:** Tercer pacto colectivo



90's



Organización de la  
sociedad:  
80% accionistas  
palmicultores.  
20% Trabajadores



2023



Nace GREMCA  
Agricultura y energía  
sostenible

# PROCESOS SOTENIBLES



**12.000 TN de  
Materia  
Orgánica - año**



**Hace 30 Años  
generación  
Biomasa 1 MW**



**2.200 Ha de  
Riego  
presurizado**



**Año 2023  
Granja Solar  
2,1 MW**



**1.000 Ha de  
Fertirriego**



**Año 2023  
Biogás 1,1 MW**

# CERTIFICACIONES



# ¿POR QUÉ LA CERTIFICACIÓN FSS EN GREMCA?

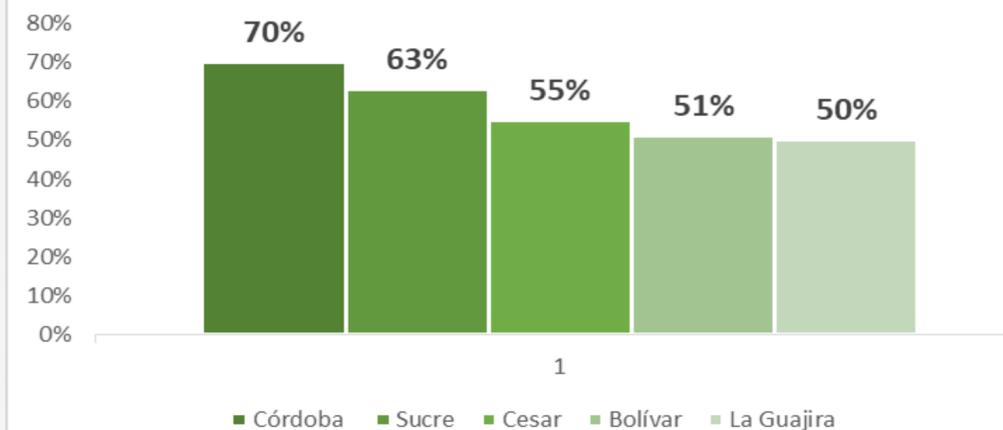


15,5

millones de colombianos se encuentran en una situación de inseguridad alimentaria:

13.4 millones están en una situación moderada  
2.1 millones están en una situación severa.

Departamentos con prevalencia de inseguridad alimentaria



# ¿POR QUÉ LA CERTIFICACIÓN FSS EN GREMCA?

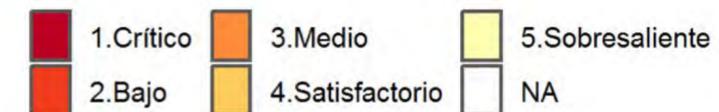
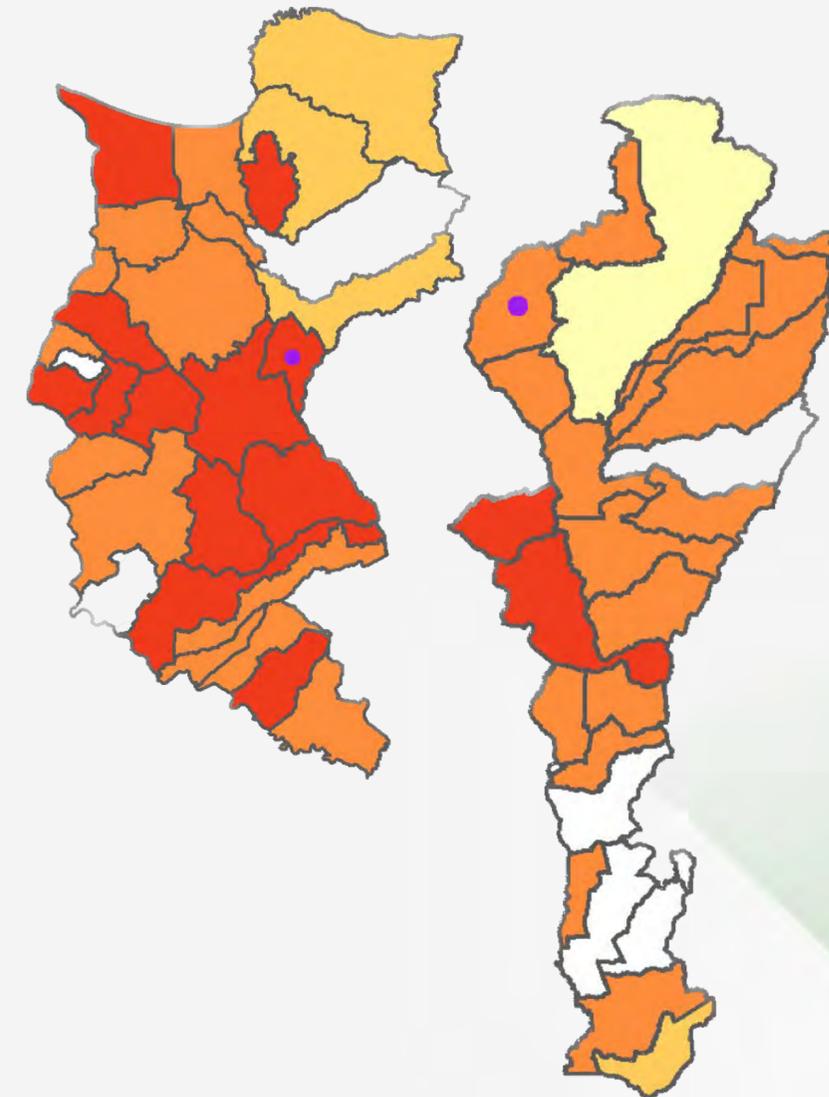
**Índice Gen Cero**, un índice sintético que resume el comportamiento anual a nivel municipal, de las principales variables que la literatura ha identificado como determinantes sociales de la desnutrición crónica

El municipio de Algarrobo-Magdalena pertenece a la categoría 2 del Índice Gen Cero

Altas tasas de pobreza, su Producto Interno Bruto per cápita es bajo y están en departamentos con altos índices de desigualdad

El municipio de El Copey-Cesar pertenece a la categoría 3 del Índice Gen Cero

Estos municipios están iniciando una expansión económica que aún no ha repercutido en la situación de los sectores más vulnerables de la población. Es muy probable que sus variables estructurales no estén en una situación crítica, por lo que tienen probabilidad de pasar a una mejor categoría, sin embargo, es latente el riesgo de bajar de categoría si no se ejecutan políticas de salud, nutrición y primera infancia



# BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN FSS

DISPONIBILIDAD



ACCESO



## Condiciones laborales saludables

*La certificación FSS nos permite trabajar a diario por mejorar las condiciones laborales de nuestros colaboradores y promover entornos de trabajo seguros.*



## Buenas prácticas sociales

*Fortalecer las prácticas actuales para garantizar el acceso a una alimentación adecuada y reducción de la pobreza de los trabajadores y las comunidades locales.*



## Seguimiento a indicadores de nutrición

*Evaluar constantemente las condiciones del entorno para establecer estrategias corporativas que permitan contribuir a mitigar el hambre.*



## Competitividad

*FSS como herramienta para ser un referente a nivel nacional e internacional en la cadena de valor del aceite de palma sostenible.*

ESTABILIDAD

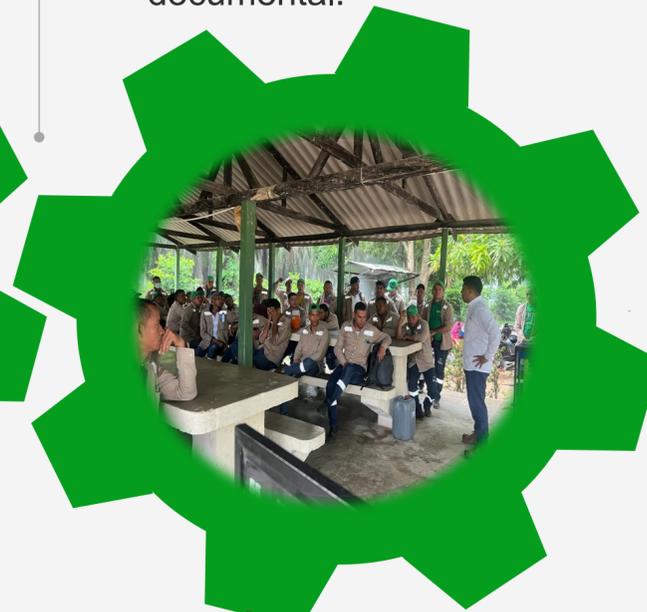
UTILIZACIÓN

# ¿CÓMO LO HICIMOS?

Desarrollo de una serie de hitos representando actividades que vinculaban a colaboradores, proveedores de fruta, colectivos sociales y comunitarios de la zona de influencia de la Compañía.

## Hito 1: DIAGNÓSTICO

Identificación de criterios adicionales FSS.  
Situación de seguridad alimentaria en el país (NAFSA).  
Estrategias nacionales y locales pertinentes.



## Hito 2. IMPLEMENTACIÓN

Política de seguridad alimentaria  
Entrevistas a partes interesadas (FSS-QAT)  
Capacitación.  
Integración al sistema de gestión documental.

## Hito 3. VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN

Ente certificador acreditado  
Auditoría ISCC EU Y PLUS  
13 requisitos adicionales FSS  
Aporte de evidencias



# ACCIONES CONCRETAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS CRITERIOS FSS

Valoración y seguimiento nutricional.

Capacitación en nutrición y dietas saludables, Higiene y manipulación de alimentos.

Entrevistas a partes interesadas: maestro de la escuela, JAC, médico del centro de salud, Secretarios de Gobierno y de salud, ONG de carácter social y medioambiental.

Autodeclaración sobre buenas prácticas sociales incluido el derecho humano a la alimentación.

Inclusión del anexo de seguridad alimentaria en el Estudio de Impacto Social

Suministro de agua potable, sala de lactancia, adecuación de zonas para el consumo de alimentos, plan de mantenimiento de vías.

Manifiesto de garantía para el periodo de lactancia por 9 meses.

Establecimiento de huertas productivas.



# RETOS Y DESAFÍOS

- ✓ Trabajar de manera mancomunada con las entidades nacionales y territoriales en la construcción de planes para la seguridad alimentaria.
- ✓ Incluir la seguridad alimentaria como línea estratégica en los planes de RSE de la Compañía.
- ✓ Demostrar anualmente el progreso y la consecución de metas en materia de seguridad alimentaria.
- ✓ Desarrollar estrategias para vincular a todos los productores de la base de suministro de GREMCA, para garantizar que la seguridad alimentaria local no se vea deteriorada debido a las actividades de la plantación.
- ✓ Apoyar a los productores con plantaciones de palma afectadas por enfermedades como la PC-HC, para que renueven sus cultivos con materiales genéticos resistentes, mantengan su vocación agrícola y evitar el desistimiento de la implementación de las políticas de seguridad alimentaria.

# **SOMOS AGRICULTURA Y ENERGÍA SOSTENIBLE!**