



PRINCIPALES HITOS DE LA ORGANIZACIÓN  
OLEOFLORES

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

**“Crecer en la Diversidad Integrada de la Cadena Agroindustrial de la Palma de Aceite, Con Responsabilidad Social y Valor Compartido”**

-Carlo Murgas Guerrero-

- ▶ **1903** Carlos Murgas Puche compra hacienda “Las Flores”, se dedica a la ganadería.
- ▶ **Década de los 40’s 50’s** Luis Carlos Murgas Muñoz hace un giro a los negocios de la ganadería familiar, inicia negocio de exportación hacia Venezuela de ganado en pie.
- ▶ **1966** Carlos Murgas Guerrero regresa a Colombia, graduado como “Ingeniero Agrónomo” de la universidad de Louisiana.
- ▶ **1967** Se crea la sociedad “Murgas Muñoz”, hoy OLEOFLORES.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

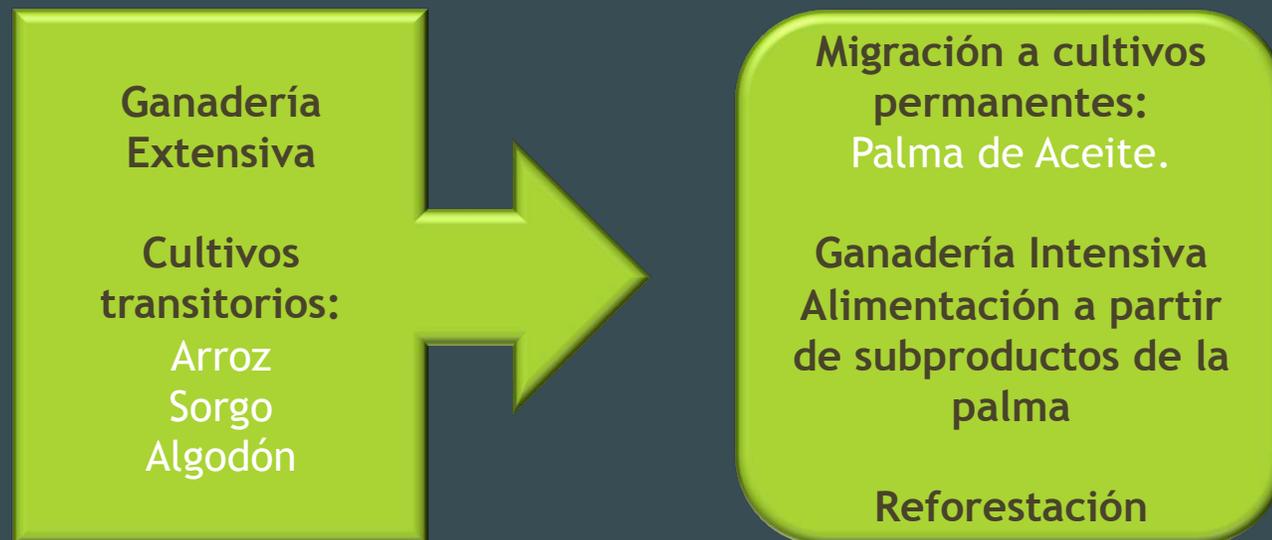
- ▶ **1967** Como complemento a la actividad ganadera tradicional de doble propósito de la familia Murgas, se dedican parte de la hacienda “Las Flores” a cultivo transitorios: arroz, algodón, sorgo.
- ▶ **1967** Llegan a DAMI (PNG) los primeros padres originales Pisífera que provienen del Jardín botánico Eala Zaire. Todo el material Pisífera utilizado en el programa de mejoramiento continuo de Dami es “**Avros**”, que ha demostrado tener “habilidad combinatoria general” con las madres Deli Dura, dando un alto contenido de aceite.
- ▶ **1976** viaja a Malasia Carlos Murgas a conocer el cultivo de la palma de aceite
- ▶ John Walter Lowe y Carlos Murgas Guerrero se asocian, e inician contactos con la firma multinacional inglesa HARRISONS & CROSSFILED para importar semilla Dami DXP, para iniciar sus cultivos propios en Hacienda Las Flores, Colombia.
- ▶ **1977** en asocio con HARRISONS & CROSSFILED, MURGAS & LOWE, inician las primeras importaciones de semillas germinadas a Colombia.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

► 1978

**Familia Murgas: Más de 110 años de Tradición en el campo colombiano**

### **EXPERIENCIA Y EVOLUCIÓN AGROPECUARIA:**



## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **1978** Se inician los cultivos de palma de aceite en la hacienda “Las Flores”, se siembra 380 hectáreas de palma.
- ▶ **1982** Bajo la Dirección de John Walter Lowe se contrata y capacita personal para la selección y descarte de semillas importadas, para ser comercializadas.
- ▶ **1983** se establecen los primeros viveros de plántulas de palma de aceite.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **1983** Se construye la primera planta extractora en la hacienda “Las Flores”
- ▶ **1984** Se importa desde Papua, Nueva Guinea, el primer material genético, para el Jardín I (material DxD). Se recibieron 14.000 semillas sin germinar correspondientes a 15 familias
- ▶ **1985** Luego germinar los materiales genéticos importados y de hacer un estricto proceso de selección en el vivero, se siembran en el Jardín I, 1440 palmas de las 15 familias, en 6 bloques con parcelas de 16 palmas (15 x 6 x 16: 1440 palmas)

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ 1987 Se inicia el proceso de registro de producción, durante 5 años se le llevaron los registros de producción de racimos con la finalidad de analizar el comportamiento de las 15 familias y de cada palma individual. Con los registros de producción y análisis físico de cada racimo: contenido de aceite, nuez por fruto, almendra por nuez, porcentaje de cuesco. Con el análisis permanente de estas variables y los datos de producción de racimos y contenido de aceite, se procede a hacer, con el acompañamiento de los técnicos de HARRISONS & CROSSFIELD y bajo la dirección de John Walter Lowe, la primera selección de palmas madres del Jardín I. De las 1.440 palmas madres sembradas en 1985, en 1994 se seleccionaron 40 palmas elite para la producción de semillas “*Dami las flores*”.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **1987** Paralelo al desarrollo del programa de semillas “Dami Las Flores”, dentro de la estrategia de “*Creecer en la diversidad integrada de la cadena de la Palma de Aceite*”, se decide fortalecer el Área industrial para lo cual se inicia la construcción de la primera refinería para el procesamiento de aceites y grasas a partir del aceite crudo de palma suministrados por la planta extractora.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **1990** Luego de un minucioso proceso de selección, con el acompañamiento técnico de HARRISONS & CROSSFLIED y la dirección de John Walter Lowe y Guillermo Vallejo, se siembra el Jardín II, en la hacienda “Las Flores”.
- ▶ **1994** se obtienen las primeras semillas “Dami Las Flores” provenientes del Jardín I, y se inicia la comercialización de este material, DXP. Con este material genético se ha logrado hacer gran parte del desarrollo del cultivo de palma de aceite en Colombia, y en varios países de sur y centro américa.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **1998** Carlos Murgas Guerrero es nombrado Ministro de Agricultura, con el conocimiento del Modelo de Desarrollo que ha puesto en marcha durante varias décadas el gobierno de Malasia, que era de alguna manera en la década de los 50's un estado fallido por los múltiples conflictos armados étnicos y religioso, se pone en marcha en Colombia el “**Modelo de Desarrollo Socioeconómico de las Alianzas Productivas**” y se crea el Banco Agrario para atender las necesidades de los pequeños y medianos productores integrados en una “*Cadena de valor compartido*”. este modelo de desarrollo socioeconómico ha permitido integrar la economía campesina en cadenas agroindustriales, generar fuentes de empleos dignos para los agricultores y sus familias y consolidar verdaderos polos de desarrollo al incorporar importantes regiones del país a la producción nacional, como lo son los casos de los *Montes de María y el Catatumbo*.
- ▶ Este Modelo de Alianzas Productivas es una herramienta bastante importante para el tratamiento de un posconflicto en nuestro país. *Un modelo de desarrollo socioeconómico para Sembrar Paz*

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **1999** Luego de un minucioso proceso de selección, con el acompañamiento técnico de HARRISONS & CROSSFIELD y la dirección de John Walter Lowe y Guillermo vallejo, se siembra el Jardín III, en la hacienda “Las Flores”.
- ▶ **2000** se constituye la sociedad “Promotora Hacienda Las Flores” cuyo principal objeto es la promoción del cultivo de palma de aceite y el acompañamiento técnico, financiero y social a los pequeños y medianos productores.
- ▶ **2000** se inician los cultivos de palma de aceite en la zona de María la baja (Montes de maría). 126 pequeños y mediano productores crean la primera alianza: “Asopalma uno”. Con el acompañamiento de “Promotora Hacienda Las Flores”, a la fecha se han sembrado 15.000 Hectáreas de palma de aceite que benefician a 923 familias.
- ▶ **2002** Bajo la dirección técnica de John Walter Lowe y de Guillermo Vallejo, así como del acompañamiento de equipo técnico de la organización, se inicia el “programa de mejoramiento en híbridos”. Dada la transparencia y seriedad en nuestras operaciones, hoy, 13 años después de haber iniciado el programa no se ha comercializado la semilla, pues, continuamos trabajando en este tema.



*Bolívar y Sucre  
15.000 Hectáreas en  
Alianzas, con 923 familias  
beneficiadas*



*Cesar y Guajira con 8.747  
hectáreas en Alianzas y  
258 familias beneficiadas*

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **2003** Con el objeto de lograr mejores estándares en la operación, la organización de “Las Flores” inicia su proceso de certificación, obteniendo la certificación ISO 9001.
- ▶ **2004** Con el acompañamiento técnico y financiero de “Promotora Hacienda Las Flores” se impulsa el cultivo de la palma de aceite en la zona del Catatumbo, que si bien es cierto cuenta por su microclima con un alto potencial para el cultivo de la palma, esta deprimida y empobrecida por la presencia de diferentes grupos al margen de la ley: FARC, ELN, EPL, AUC. a la fecha se han sembrado bajo el modelo de alianzas 15.600 hectáreas de palma de aceite que benefician a 986 familias.
- ▶ **2005** Se inicia en Hacienda “Las Flores” la primera renovación de cultivos. a la fecha se han renovado 625 hectáreas.
- ▶ **2005** Se constituyó en Cúcuta la sociedad Extractora Catatumbo, iniciando de esta manera en proceso agroindustrial para esta zona del país. se iniciaron lo estudios para determinar la ubicación de la planta.



*Alianzas en el Catatumbo con 15.600 hectáreas sembradas beneficiando a 986 familias.*



*Las Alianzas en Córdoba cuentan con 3.000 hectáreas de 15 productores.*

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **2006** Dentro de la estrategia de “*Creceer en la diversidad integrada de la cadena de la palma de aceite*”, se decide fortalecer el Área industrial para lo cual se inicia la Ampliación de la refinería a 300 toneladas día y se inicia la operación de la planta de solidos con una capacidad de 900 toneladas mensuales, destinada a la producción de margarina industriales.
- ▶ **2007** Inicia operación la planta extractora de María la baja, dentro del concepto de “*Cadena de valor compartido*”, los pequeños y medianos productores participan en el capital accionario, integrándolos de esta manera a la agroindustria. El crédito para financiar a los pequeños y medianos productores fue otorgado por el banco agrario, el mismo fue cancelado tanto a capital como a intereses con las utilidades generadas por la operación de la planta.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **2007** Dentro de la estrategia de “*Creecer en la diversidad integrada de la cadena de la palma de aceite*”, se inicia la construcción de la primera planta en Colombia para la producción de metil-ester ubicada en el complejo agroindustrial en la hacienda “Las Flores”, con una capacidad de proceso de 60.000 toneladas año. Iniciando así el programa nacional de biodiesel.
- ▶ **2008** Inicia operaciones la planta de metil-ester, se realiza el primer despacho con destino a Ecopetrol para hacer las pruebas técnicas del caso en el sistema de poliductos. Se pone en marcha un moderno laboratorio para los análisis de los diferentes ítems exigidos por las normas sobre calidad de los agro combustibles, para darle la debida independencia se contrata los servicios de la reconocida firma suiza SGS, para que sea ella la que gestione el laboratorio y expida los certificados respectivos, siendo pionero en este tipo de tercerización de los servicios de certificaciones.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **2008** Luego de un minucioso proceso de selección, con el acompañamiento técnico de HARRISONS & CROSSFIELD y la dirección de John Walter Lowe y el equipo de OLEOFLORES, se siembra el Jardín IV, en María la baja, Bolívar. Y el Jardín V en Codazzi.
- ▶ **2008** Con el objeto de asegurar el debido control fitosanitario, acompañamiento en las labores de campo y de fertilización, se creo la “Unidad Técnica Integral de Labores” -UTIL-, con el trabajo continuo de esta unidad, la detención temprana y la aplicación de buenas practicas agrícolas, hemos podido controlar con éxito la parte fitosanitaria, en especial la “*Pudrición de Cogollo*”, que tanto daño le ha ocasionado a la palmicultura colombiana. Los resultados de este trabajo es que a la fecha la incidencia de la pc en María la baja están entre el 5% y 6%.
- ▶ **2009** Dentro de la estrategia de “*Crece en la diversidad integrada de la cadena de la palma de aceite*”, se construye la planta de glicerina. Se amplia la capacidad de proceso de la planta de refinación a 400 toneladas día. Se construye la planta de tratamiento de aguas de osmosis inversa para el complejo agroindustrial.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **2010** Para atender la producción de racimos de fruta fresca que se debe procesar tanto de los cultivos propios, como del proveniente de las alianzas y de nuestros proveedores tradicionales, se inicia la ampliación las dos plantas extractoras que se tienen en operación, Codazzi a 45 toneladas/día y María la baja a 30 toneladas/día respectivamente.
- ▶ **2011** Con el objeto de adecuar nuestra estructura operacional a los retos que tenemos diariamente, iniciamos la puesta en marcha de una moderna herramienta que nos permitiera continuar a la vanguardia, como lo es el sistema “SAP”
- ▶ **2011** Una vez adquirido el lote para la planta Extractora del Catatumbo en Campo Dos, Tibú, se iniciaron los tramites de una “Zona Franca Especial”, se adelanto la ingeniería financiera para la consecución de los recursos necesarios para la construcción de una planta con capacidad de procesamiento de racimos de fruta fresca de 135 toneladas/día, con una primera fase de 45 toneladas/día.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **2012** Dentro de la estrategia de “*crecer en la diversidad integrada de la cadena de la palma de aceite*” y de la búsqueda continua de nuevas zonas optimas para el cultivo de la palma de aceite, con un grupo de importantes empresarios de Córdoba y Sucre, iniciamos cultivos en el Valle del Río Sinú.
- ▶ **2012** El 12 de diciembre de 2012, fallece Sir John Walter Lowe, cada día lamentamos su desaparición física, pero sus enseñanzas son el mejor legado para nuestra organización.
- ▶ **2014** En desarrollo del convenio de cooperación suscrito entre la Embajada de los Países Bajos y OLEOFLORES, así como el acompañamiento de Fedepalma, se logro certificar bajo la normativa de RSPO a 256 familias de pequeños productores de la zona del Catatumbo.
- ▶ **2014** El 17 de julio se expide la resolución que declara una “Zona Franca Permanente Especial” en donde operara la planta extractora del Catatumbo. En el mes de noviembre una vez obtenida la autorización por parte de la DIAN, se inicio el traslado de los equipos a la zona franca y la construcción de las obras civiles.

## Principales Hitos de la Organización Oleoflores

- ▶ **2014** En atención al “Paro del Catatumbo”, al “Paro Agrario” y al “Paro de Camioneros” del 2013, el sector financiero internacional manifestó reservas sobre el proyecto de construcción de una planta extractora en la zona. Para mitigar esas reservas iniciamos los tramites para obtener una póliza de todo riesgo material para cubrir los daños por huelga, motín, asonada y daños malintencionados de terceros, esta póliza nos fue expedida en julio de 2014, facilitando así la consecución de los recursos necesarios para la construcción de la planta, que supera los 60 mil millones de pesos.

## Nuestros Logros

En Colombia y en el exterior se han sembrado mas de 29 millones de semillas, con un potencial de 163,5 miles de hectáreas.

	<b>Semillas Vendidas</b>	<b>Hectáreas Potenciales Sembradas</b>
Colombia	17.020.737	95220
Exterior	12.206.790	68.290
<b>Total</b>	<b>29.227.527</b>	<b>163.510</b>

<b>Área Sembrada en Alianzas</b>	<b>: 42.347 has</b>
<b>Número de Asociaciones</b>	<b>: 36</b>
<b>Cobertura</b>	<b>: 7 Departamentos</b>
<b>Créditos desembolsados</b>	<b>: 60 millones de USD</b>
<b>ICR aplicados</b>	<b>: 30 millones de USD</b>
<b>Familias Beneficiadas</b>	<b>: 2.182</b>
<b>Empleos Directos en el Cultivo</b>	<b>: 4.364</b>
<b>Empleos Indirectos</b>	<b>: 6.384</b>
<b>Fruta Producida 2.014</b>	<b>: 300.000 ton RFF</b>
<b>Proyección Fruta 2.015</b>	<b>: 358.000 Ton RFF</b>
<b>Planta Extractora en Operación</b>	<b>: 1, 49% Propiedad de los Aliados</b>
<b>Planta Extractora en Construcción</b>	<b>: 1</b>

# Nuestros Logros

## En el Campo

### Cultivos Propios:

2.500 Hectáreas

### Alianzas:

42.347 hectáreas

## Fortaleza Operativa

### Certificaciones:

ISO 9001

RSPO

ISO 17025 Laboratorios

### ERP:

SAP

## En la Parte Industrial

Planta Extractora: 1.000 ton de RFF/día

Planta Expeller: 75 ton de almendra/día

Planta Refinería 1: 390 Ton de CPO/día.

Planta Refinería 2: 45 Ton de CPO/día

Planta de Sólidos: 850 Ton/mes

Planta de Biodiesel: 205 Ton/día

## Donde Nos Ha Llevado Nuestra Estrategia ...

“Crecer en la Diversidad Integrada de la Cadena Agroindustrial de la Palma de Aceite, Con Responsabilidad Social y Valor Compartido”

- ▶ Hemos mejorado directamente las vidas de mas de 2.000 familias al encontrarle uso estable a largo plazo a sus tierras.
- ▶ Hoy tenemos una proveeduría estable de materia prima para nuestros procesos industriales.
- ▶ Blindaje del negocio al asegurar que nuestros proveedores son nuestros socios a largo plazo.
- ▶ Hoy generamos mas de 15,000 empleos entre directos e indirectos.

## Donde Nos Ha Llevado Nuestra Estrategia ...

“Crecer en la Diversidad Integrada de la Cadena Agroindustrial de la Palma de Aceite, Con Responsabilidad Social y Valor Compartido”

- ▶ Hoy somos un Grupo que procesa 405.000 toneladas de RFF/año y esperamos llegar en el mediano plazo a producir 800,000 toneladas de RFF/año.
- ▶ Garantizamos el año pasado 95.000 toneladas de CPO propio para nuestros procesos Industriales de Alimentos y Biodiesel.
- ▶ La dependencia de nuestra sostenibilidad depende en nuestro trabajo y no en agentes externos.

# Para la familia de Hacienda “Las Flores” No es un tema enunciativo, es una vocación

## Fundeflores

Su objetivo fundamental es propender por el bienestar de las familias y los empleados vinculados a las empresas del Grupo.



Cuenta con un colegio ubicado en el complejo agroindustrial de Hacienda Las Flores, en Codazzi, Cesar, brindando educación gratuita en la que estudian 250 jóvenes hijos de trabajadores que cursan desde el primer grado de primaria hasta undécimo de bachillerato. La Fundación es dirigida por la Señora María Victoria de Murgas y un departamento de trabajo social coordinando programas a los empleados y sus familias.

## Fundemaria

Tiene como finalidad promocionar la cultura ciudadana, los valores y costumbres que permitan un desarrollo integral de las familias del área de influencia.



Queremos fomentar proyectos productivos que permitan mejorar las condiciones de vida de los pobladores de la región, que generen fuentes de trabajo lícito. Es nuestro objetivo primordial desarrollar proyectos educativos de acuerdo con las necesidades reales de las comunidades de la zona, que contribuyan a incrementar los ingresos del núcleo familiar. Adicionalmente diseñar proyectos de autoconstrucción de vivienda rural y demás proyectos de infraestructura que serán la base para fomentar la unidad familiar.

## Responsabilidad social

- ▶ 1973 En “Las Flores”, Codazzi, Cesa, se lleva a cabo la Escuela para alfabetización empleados de la hacienda “Las Flores”.
- ▶ 1980 - Creación Colegio Nuestra Señora de Las Flores, desde kínder hasta 5to grado de primaria. Se ofrecía educación primaria para hijos de empleados y miembros de la comunidad de Codazzi que habitaban en los barrios colindantes con la hacienda “Las Flores”, barrio el 15 y de niveles de pobreza alto. Para Bachillerato los alumnos pasaban de 5to grado al Colegio Cooperativo de Codazzi.
- ▶ 2000 Se tomó la determinación de crear el bachillerato en el colegio Nuestra Señora de las Flores.
- ▶ 2006 Primera promoción de graduados. 9 Alumnos obtuvieron el mejor resultado en las pruebas Icfes de ese año y así continuamos actualmente con los mejores resultados académicos del municipio de Agustín Codazzi. En el año 2013 obtuvimos el premio Andrés Bello en Química.
- ▶ 2009 Desde el año 2009 a través de la Fundación “FUNDEMARIA” en la zona de María La Baja, se realiza presencia permanente en áreas de educación, salud y recreación.