

PLANTAS EXTRACTORAS DE ACEITE DE PALMA



DIPROMAQSAS@DIPROMAQ.COM.CO

DIPROMAQSAS@GMAIL.COM



CEL +57[3143652907]



WEB: [DIPROMAQ.COM.CO]

PRESENTACION SERVICIOS DE INGENIERIA DIPROMAQ SAS

A continuación les presentamos a nuestra empresa la cual presta servicios de ingeniería y fabricación para los sectores de fabricantes de Equipos de Proceso, tanques, estructuras, y empresas de prestación de servicios a la industria petrolera Agroindustrial e industrial en Colombia.

Entre otros de nuestros servicios se encuentra el Diseño y Fabricación de plantas Extractoras de Aceite de Palma, Palmisteria y Plantas de Bio combustible , La fabricación de repuestos para las plantas extractoras, la fabricación y montaje de Plantas Agroindustriales.

En el Sector de las Plantas Extractoras de aceite de Palma contamos con Ingenieros con más de 30 años de experiencia en el sector y Quienes han diseñado las Plantas Extractoras en el país y participado y Desarrollado en Proyectos como lo son:

EXTRACTORAS:

INASCA AGROINDUSTRIAL (REP. DOMINICANA)

PALMA SUR (GUATEMALA) EL ROBLE

OLEOFLORES

MARIA LA BAJA

LOMA FRESCA

SAN FERNANDO

JARDINES DE MOUSOUMBOU (AFRICA)

EL ESPINO (PERU)

OLAMSA (PERU)

OLEAGINOSA PADRE ABAD-OLPASA (PERU)

PALMAS DEL CESAR

MANUELITA

ALTAMIRA AEXAP (ECUADOR)

PALDUANA (ECUADOR)

CALA Y BLANCO (COSTA RICA)

TIKINDUSTRIAS (GUATEMALA)

FABRICACION



Services

- FABRICACION DE PLANTAS COMPLETAS
- AMPLIACIONES
- SUMINISTRO DE REPUESTOS
- MANTENIMIENTO
- CONVERSION DE ESTERILIZACION HORIZONTAL A VERTICAL
- ADICION DE PALMISTERIA Y EXTRACCION DE ACEITE DE PALMISTE

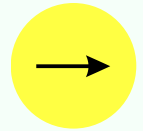
FABRICACION DE EQUIPOS ESPECIFICOS:

- o AUTOCLAVES – TAPAS PARA AUTOCLAVES
- o CALDERAS DE ALTA Y BAJA
- o DIGESTORES
- o PRENSAS (DE ACEITE, DE RACIMOS VACIOS) o TANQUES Y DEMAS EQUIPOS.

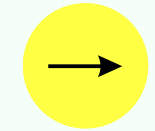
SISTEMAS DE GESTION DE RESIDUOS EN:

- o EMISIONES ATMOSFERICAS
- o EFLUENTES
- o RAQUIZ, FIBRAS Y CENIZAS.
- PLANTAS DE REFINACION DE ACEITE Y DE BIODIESEL

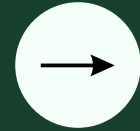
Plantas Extractoras de Aceite - Registro Fotografico.



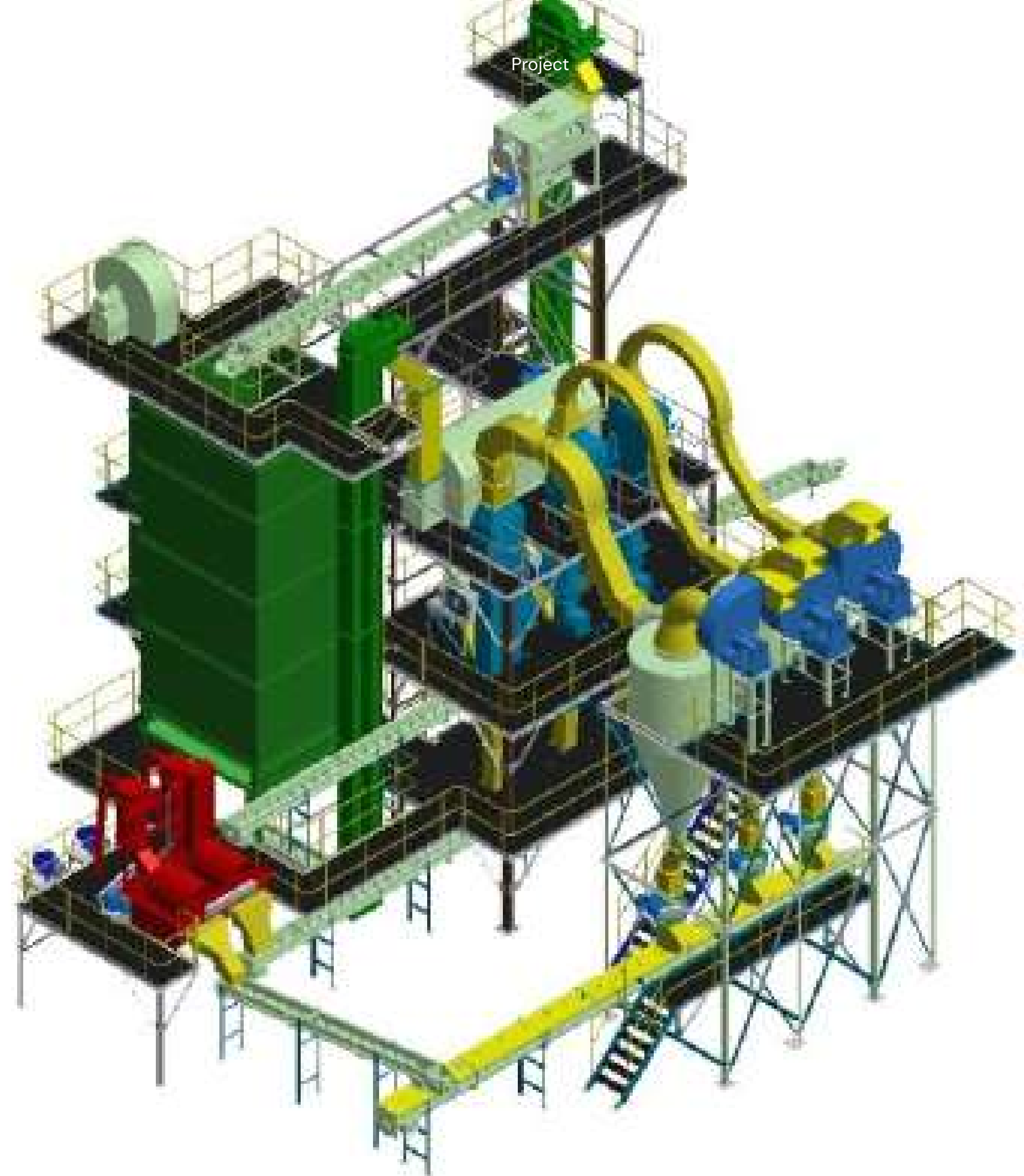
Plantas Extractoras de Aceite - Registro Fotografico.



Planta de Palmisteria



el aceite de palmiste sirve principalmente a los sectores oleoquímico/industrial (fabricación de jabones, detergentes y cosméticos) y alimentario (margarinas, confitería, helados y panificación)



PANORAMA EN EL SECTOR

EL ACEITE DE PALMA COLOMBIANO ES SOSTENIBLE Y TIENE UN GRAN POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES SOSTENIBLES DE AVIACIÓN (SAF)

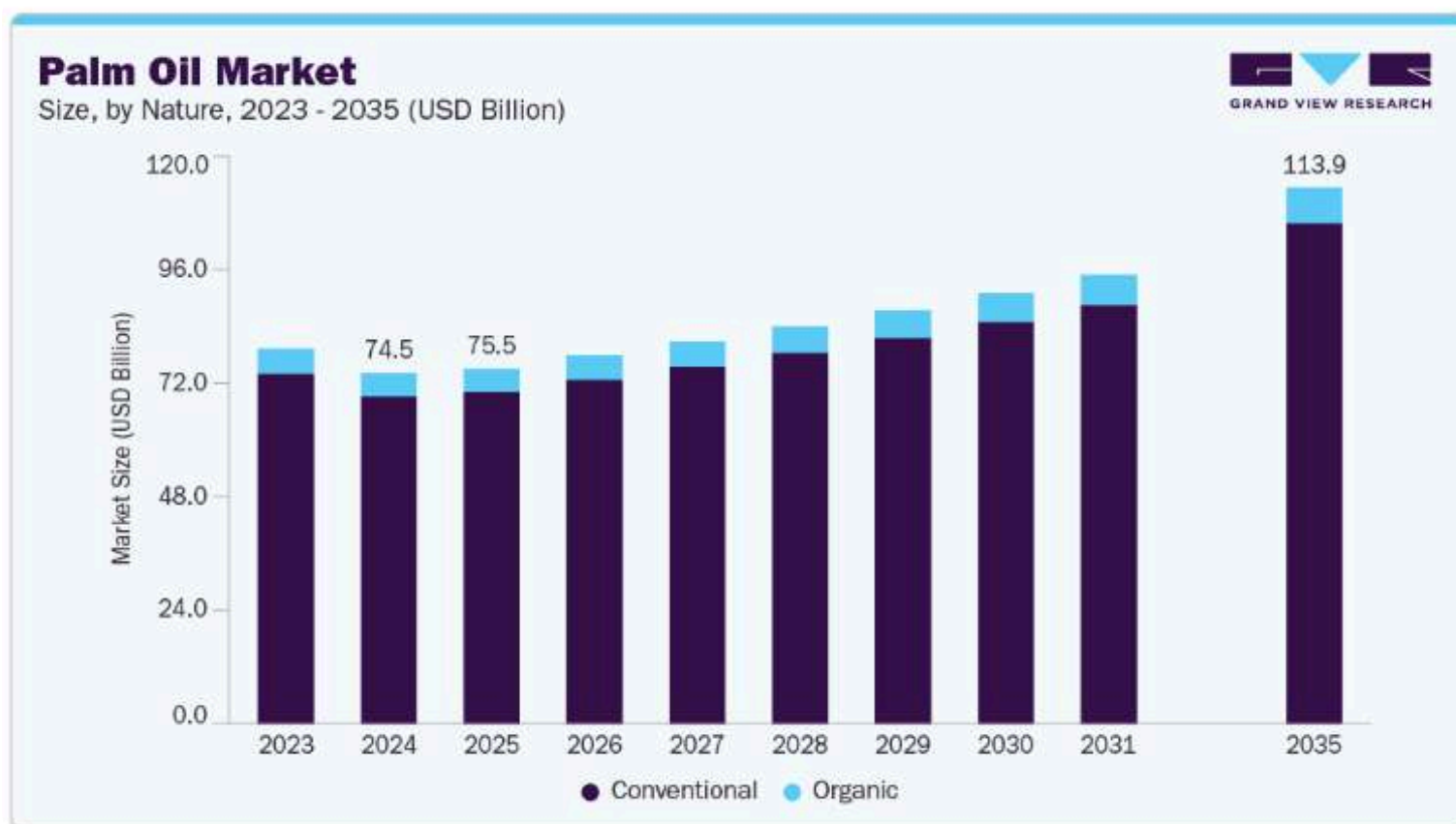
El SAF tienen el potencial de transformar no solo el mercado mundial de aceites vegetales, sino también la industria colombiana del aceite de palma. Dada la tendencia global hacia la sustitución total de los combustibles fósiles por alternativas renovables en la aviación, Colombia se presenta como el principal candidato en América Latina para la producción de SAF, siendo el principal productor de aceite de palma en la región.

DHL se ha comprometido a utilizar el 30% de combustible de aviación sostenible para todo el transporte aéreo para 2030. DHL se comprometió a utilizar el 30 % de combustible de aviación sostenible (SAF) para todo su transporte aéreo para 2030. Esto abre oportunidades para Colombia como proveedor clave de aceite de palma para responder a la creciente demanda mundial de materias primas para la producción de SAF.

Se espera que la industria mundial del aceite de palma alcance unos ingresos proyectados de USD 100.039,7 para 2030. Se espera una tasa de crecimiento anual compuesta del 5,1% de la industria mundial del aceite de palma de 2024 a 2030.



PROYECCIONES DE LOS BIOCOMBUSTIBLES PARA 2030



Los biocombustibles emergen como pilares fundamentales en el panorama energético mundial, con proyecciones impresionantes que apuntan hacia una reducción significativa de las emisiones de carbono y un crecimiento exponencial en su producción y demanda, les presentamos los siguientes datos, compilados de informes de la IEA.

Reducción de Emisiones de CO₂: Para 2030, se espera que los biocombustibles en Colombia contribuyan a una reducción de 5,0 millones de toneladas de CO₂ al año.

Adopción en el Sector Marino: Mirando hacia 2050, se proyecta que el 80% de los combustibles marinos serán biocombustibles. Este cambio no solo representa una transformación en la industria marítima sino también un compromiso global con la reducción de la huella de carbono. Una demanda significativa en el sector automotriz está generando oportunidades lucrativas para la innovación en el mercado de posventa de pinturas y revestimientos, aumentando la necesidad del mercado de solventes.

Aumento en el Consumo de Aceite Vegetal: Se anticipa que el consumo de aceite vegetal para la producción de biocombustibles aumentará un 46% para 2027, alcanzando 54 millones de toneladas. Este dato subraya la importancia de las materias primas renovables en la cadena de suministro energético.

Uso de Desechos y Residuos: Para 2027, se utilizarán desechos y residuos para el 13% de la producción de biocombustibles, un aumento desde el 9% en 2021. Esta tendencia no solo optimiza recursos sino que también promueve una economía circular.

Producción de Biodiésel y Otros: La producción de biodiésel, diésel renovable y biojet podría ser 30% mayor en 2027. Estos combustibles representan una alternativa sostenible y eficiente frente a los combustibles fósiles tradicionales.

Demanda Futura: La demanda de biocombustibles para 2030 aumentará un 27%, con el biodiésel como el principal biocombustible seguido por bioetanol y SAF (combustible de aviación sostenible).

About Us



DIPROMAQSAS@DIPROMAQ.COM.CO
DIPROMAQSAS@GMAIL.COM



CEL +57[3143652907]



WEB: [DIPROMAQ.COM.CO]

