



INFORME EMPRESAS ODIN

Carlos Guzmán – Gerente General





INDICE

INTRODUCCION

1. ODIN ENERGY – PLANTA PARA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES

1.1 PRODUCTOS

1.2 HISTORICO DE OPERACIÓN A PARTIR DEL ULTIMO TRIMESTRE DE 2012

1.4 PRECIO DEL BIODIESEL VS PRECIO DEL ACEITE DE PALMA

1.5 ENERGY EN CIFRAS

2. ODIN PETROIL – PLANTA PARA PRODUCIR COMBUSTIBLES MARINOS

2.1 PRODUCTOS

2.2 HISTORICO DE OPERACIÓN A PARTIR DEL ULTIMO TRIMESTRE DE 2012

2.3 PETROIL EN CIFRAS

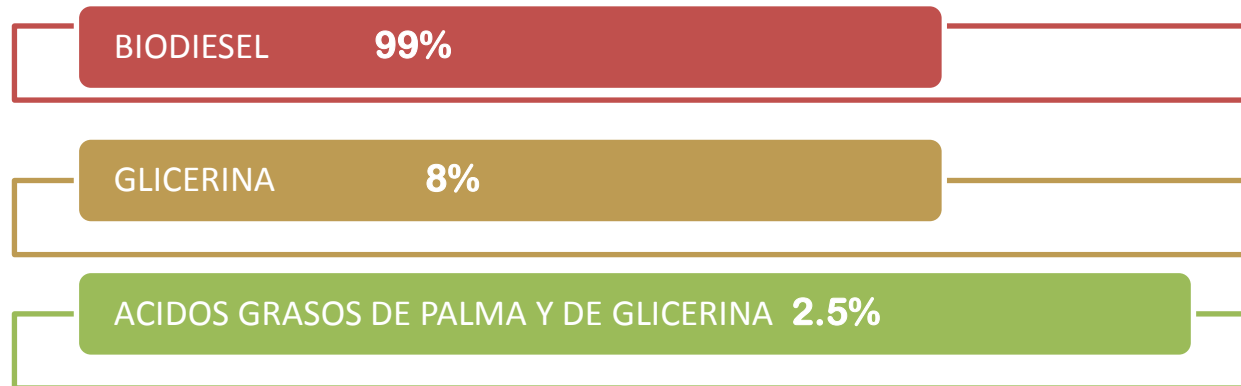
3. INGRESOS POR PRODUCTOS 2013





I. ODIN ENERGY SANTAMARTA CORPORATION S.A.

1.1 PRODUCTOS

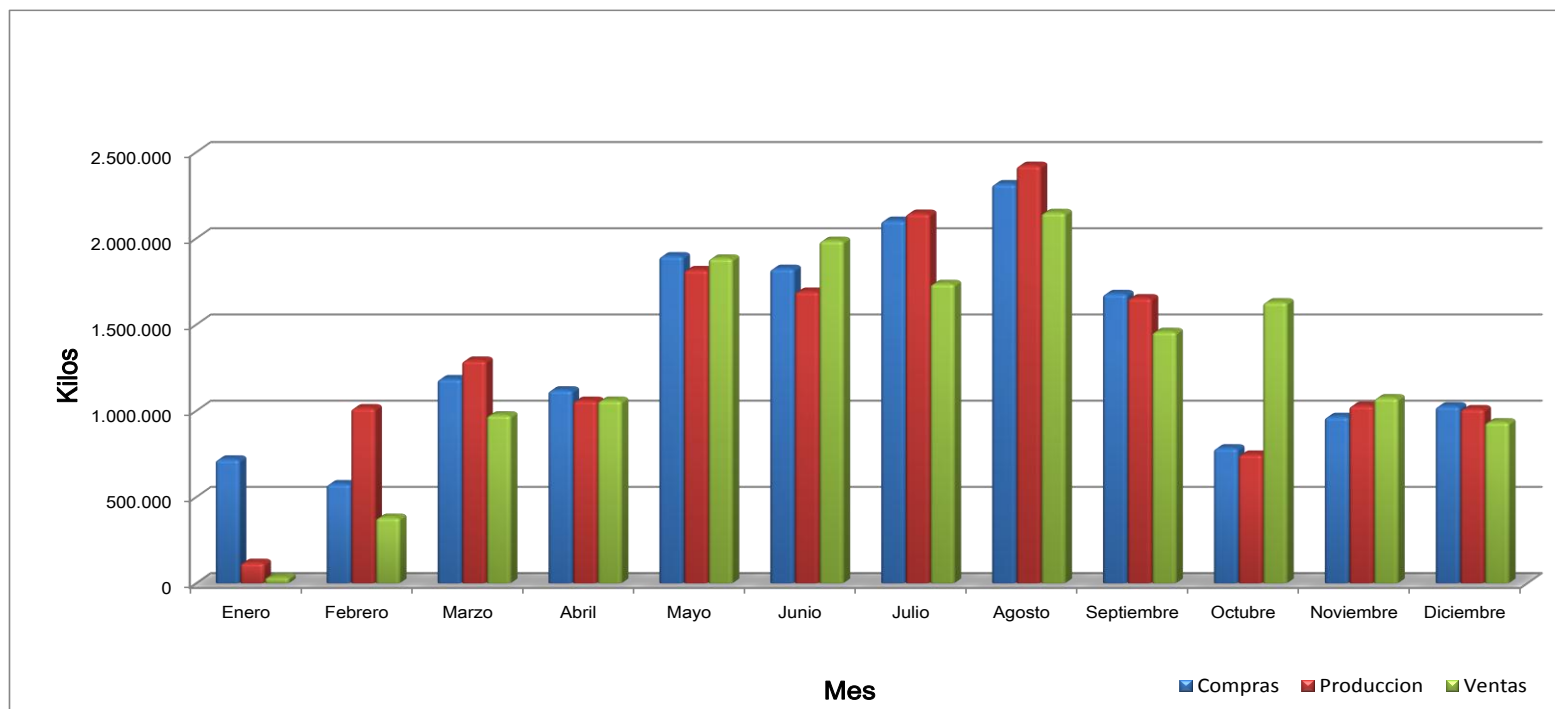


1.2

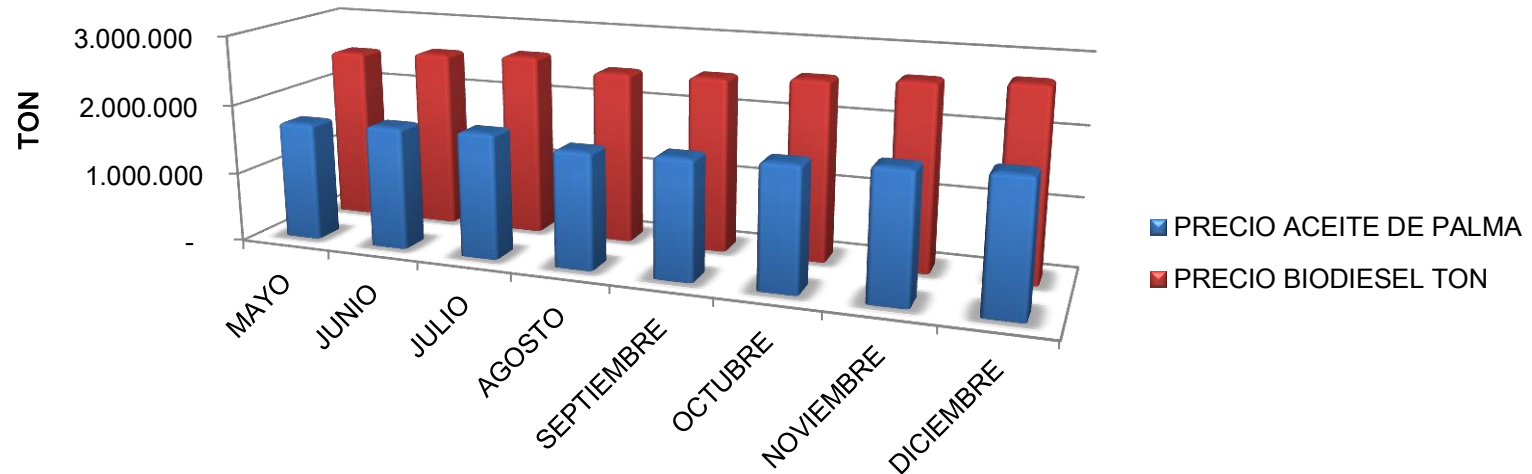
HISTORICO DE OPERACIÓN PLANTA ENERGY



- ❑ La planta se adquirió en el ultimo trimestre del año 2012 y se realizaron una serie de adecuaciones para acondicionar los equipos que se encontraban sin operar desde hacia mas de seis meses. Durante el 2013 se invirtió en su infraestructura, adquiriendo y mejorando equipos con el fin de aumentar la producción.
- ❑ La producción a inicios del 2013 era de 35 ton/día en promedio y a finales de 2013 se alcanzaron promedios de producción de 100 ton/día.
- ❑ Principalmente, se opera con la estearina de palma siendo una materia prima mas rentable frente al aceite de palma
- ❑ El grafico presenta el comportamiento de la planta de biodiesel durante la vigencia 2013. La baja producción del ultimo periodo del año es consecuencia del factor estacional de producción de aceite de palma, el cual tiene en diciembre la pico mas crítico del año



1.3 PRECIO BIODIESEL 2013 vs PRECIO ACEITE DE PALMA 2013 - TON -



	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PRECIO ACEITE DE PALMA	1.709.638	1.765.178	1.800.016	1.665.775	1.702.825	1.755.495	1.829.651	1.878.000
PRECIO BIODIESEL TON	2.500.420	2.563.195	2.615.917	2.464.635	2.494.732	2.567.331	2.641.048	2.709.420
PRECIO BIODIESEL GL	8.252	8.459	8.633	8.134	8.233	8.473	8.716	8.942

El precio de la Materia Prima de la Planta de Biodiesel – Aceite de Palma - está regido por la publicación mensual que hace FEDEPALMA en Colombia, de igual forma la compra de Estearina de Palma tiene como referente la misma resolución.

En cuanto al precio del BIODIESEL su venta esta regulada por el Ministerio de Minas y Energía mediante la Resolución que mensualmente emite y publica en Colombia, dicho producto únicamente puede ser adquirido por miembros de la cadena autorizados igualmente por la misma entidad.



1.4 ENERGY EN CIFRAS ANUALES

MATERIAS PRIMAS COMPRADAS EN 2013

Estearina de palma	14.423 TON	89%
Aceite blanqueado de palma	1.405 TON	9%
Aceite RBD de palma	376 TON	2%

- Se tiene proyectado ampliar la capacidad de la planta de 100 ton/día, actuales, a 120 ton/día, lo cual debe estar listo al finalizar el primer semestre de 2014.
- Se puede incrementar a 145 ton/día comprando equipos para stand - by y mejorando los actuales. Este proyecto ya se encuentra en curso.

VENTAS 2013

BIODIESEL	15.314 TON
GLICERINA	1.815 TON
ACIDOS GRASOS PALMA	67 TON
ACIDOS GRASOS GLICERINA	97 TON

Para operar la planta se compró la materia prima a:

- CI TERRANOIL
- TEAM FOODS COLOMBIA
- GRACETALES
- GRADESA
- MEGACEITES

PRODUCCION 2013

BIODIESEL	16.109 TON
GLICERINA	1.859 TON
ACIDOS GRASOS PALMA	73 TON
ACIDOS GRASOS GLICERINA	112 TON

- Las ventas se realizan en su totalidad a TERPEL.

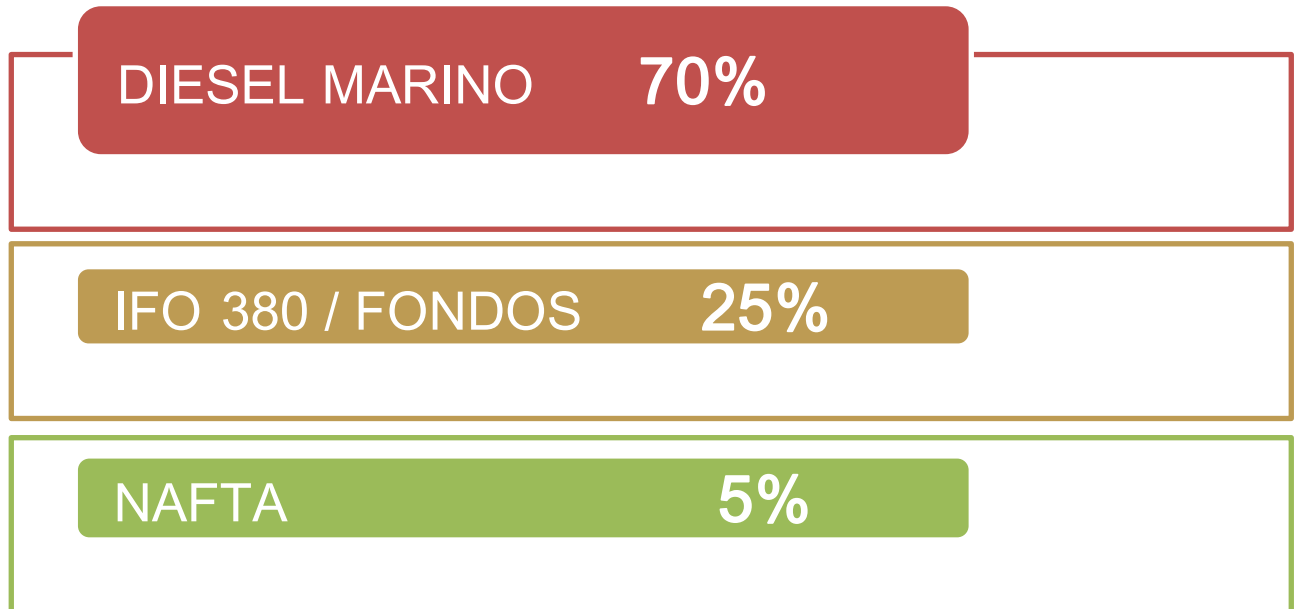
- La calidad del Biodiesel vendido se asegura con un tercero "INSPECTORATE" para obtener la certificación final del producto





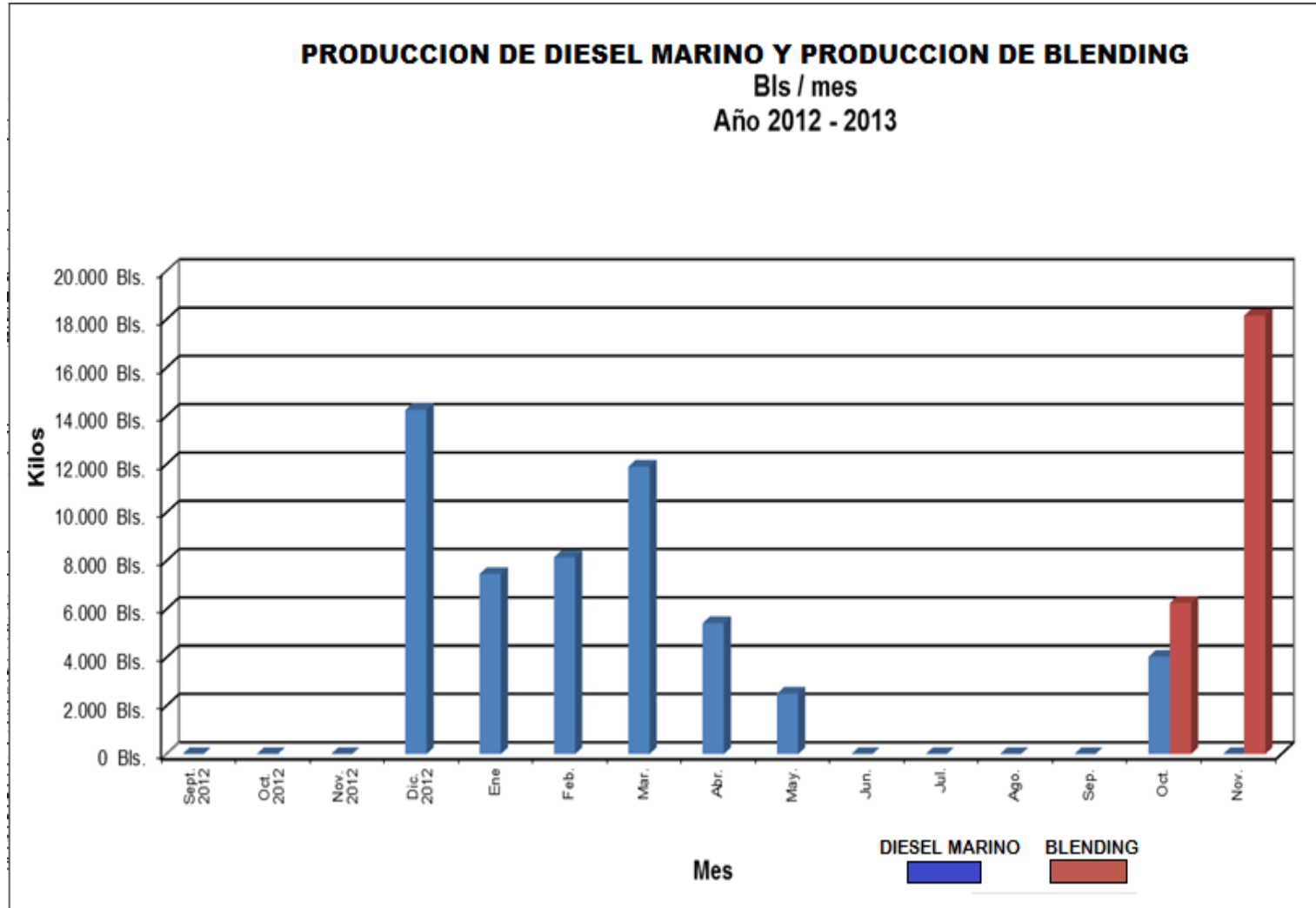
2. ODIN PETROIL S.A.

2.1 PRODUCTOS



2.2

HISTORICO DE OPERACIÓN PLANTA PETROIL





2.3 PETROIL EN CIFRAS

Compra crudo de petróleo	48.281 Bls
Blending	2 tanques
Almacenamiento	4 tanques

Para operar la planta se adquirió materia prima de:

- ❑ SOLMICO

Para el proceso de Almacenamiento y Blending se utilizó

la batería de tanques de ODIN PETROIL .

- ❑ Se invirtió alrededor de \$500 millones de pesos en el acondicionamiento de equipos y reparaciones en el último trimestre del 2012, arrancando su operación en Diciembre 2012. Sin embargo la operación no arrojó los resultados esperados dado que adicionalmente se hacía necesario invertir además, \$1.500 millones de pesos adicionales para cambiar equipos críticos tales como horno, intercambiadores de calor, etc., que permitieran mejorar su rentabilidad.
- ❑ La planta dejó de funcionar y se habilitaron los tanques de almacenamiento para arrendamiento y preparación de mezclas en estos; se tiene proyectado realizar a corto plazo inversiones para aumentar la capacidad actual de preparación de mezclas, recibos y despachos de producto.
- ❑ En Noviembre 2013 dejó de funcionar la planta de refinación y desde ese momento se busca una alternativa que permitan el re arranque de ésta planta
- ❑ En el 2014 se busca alcanzar un nivel de 60.000 Bls/mes de blend, para esto se invertirá en bombas, tuberías y equipos de seguridad que garanticen la operación
- ❑ Se proyecta aumentar la producción y despacho a 90.000 Bls/mes.

PRODUCCION 2013

DIESEL MARINO	37.437 Bls
NAFTA	1.152 Bls
FONDOS DE PETR	5.708 Bls
PRODUCCION DE BLEND	41.405 Bls

VENTAS 2013

DIESEL MARINO	37.039 Bls
NAFTA	1.144 Bls
FONDOS DE PETROLEO	6.348 Bls
PRODUCCION DE BLEND	33.695 Bls

- ❑ Los ingresos de PETROIL para la vigencia fueron en principio producto de la venta de Diésel Marino, posteriormente ante el cierre de la operación, se cambió la línea de negocio por almacenamiento y blending..
- ❑ Almacenamiento en dos tanques de 4.000 Bls C/U. Uno para almacenar Nafta y otro para el blend; la proyección es arrendar ocho.
- ❑ Se cobra arriendo en cuatro tanques adicionales por semana de almacenamiento.
- ❑ Se recibieron 528 Bls de crudo los Andes en la anterior administración que se ingresaron y vendieron como fondos

3. INGRESO POR PRODUCTOS



**INGRESOS 2013
POR
PRODUCTOS**
CIFRAS EN PESOS

BIODIESEL	38.315.950.000
GLICERINA	680.170.000
ACIDOS GRASOS	62.300.000
SERVICIOS ENERGY	1.391.000
DIESEL MARINO	8.123.660.000
NAFTA	131.170.000
FONDOS	35.120.000
SERVICIOS PETROIL	910.540.000





Creando la energía limpia del futuro
