

CÁTEDRA INDUSTRIALIZACIÓN 2025

MARZO 2025



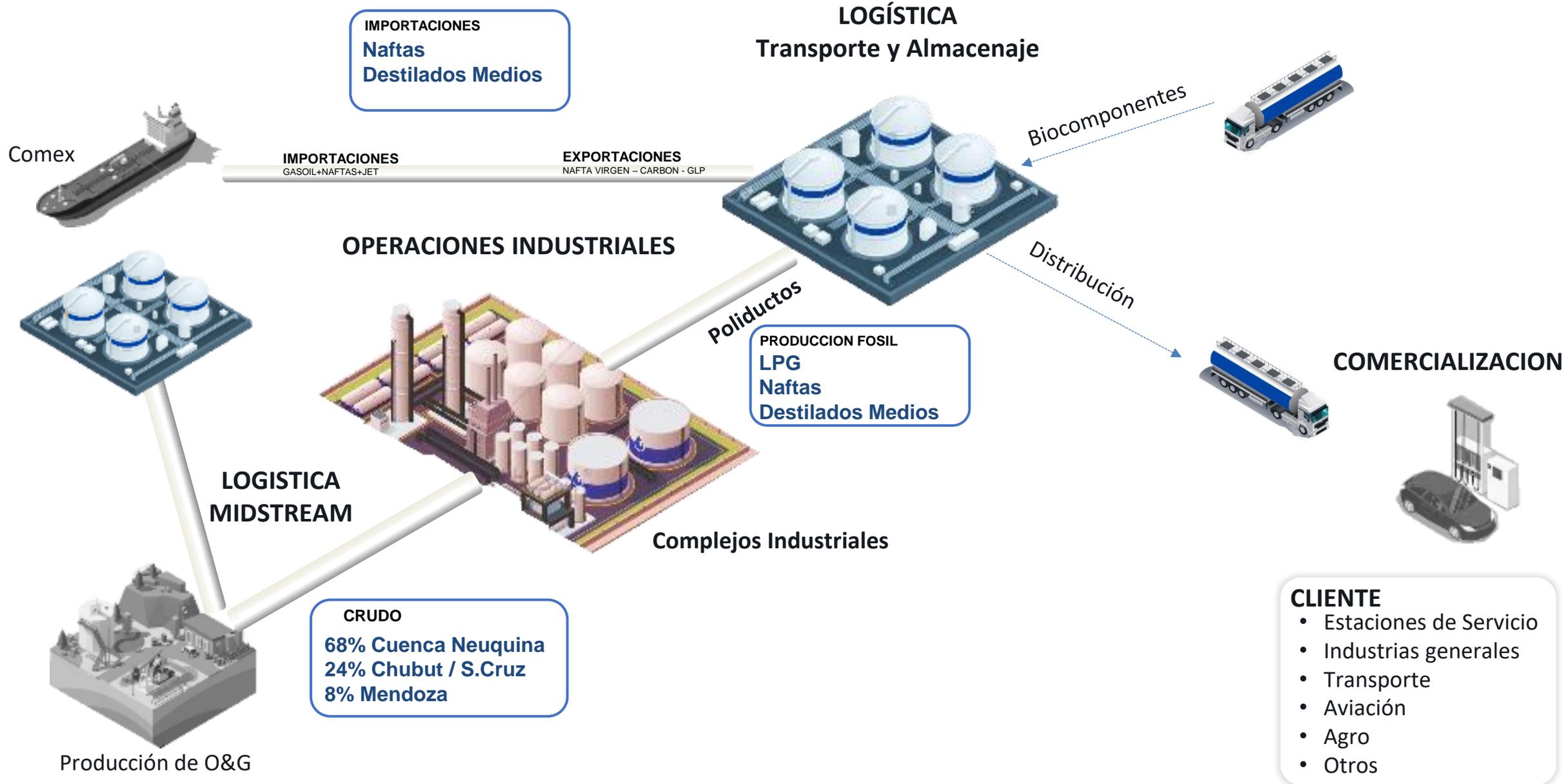
YPF

Vision General DW - Industrialización

MARZO 2025

Negocios Downstream





DOWNSTREAM

A LUJÁN DE CUYO
CAPACIDAD: 110 Kbb/d
INDICE COMPLEJIDAD: 10,7

B LA PLATA
CAPACIDAD: 188 Kbb/d
INDICE COMPLEJIDAD: 10,8

C PLAZA HUINCUL
CAPACIDAD: 25 Kbb/d
INDICE COMPLEJIDAD: 3,1

D REFINOR (50% YPF)
CAPACIDAD: 26 Kbb/d

1 ENSENADA
CAPACIDAD:
1.3 M ton/año

2 PROFERTIL (50% YPF)
CAPACIDAD:
2.1 M ton/año

3 PLAZA HUINCUL
CAPACIDAD:
0.4 M ton/año



REFINO

Más del 55% de la capacidad de refinación de Argentina. Operación de tres refinерías propias con una capacidad de 335 Kbb/d.

Alto nivel de conversión y complejidad.

LOGÍSTICA

Transporte y distribución de materia prima, componentes y productos por oleoductos, poliductos, buques, barcazas y camiones.

MIDSTREAM

Evacuación de la producción de crudos de YPF, socios y terceros a través de las operaciones de instalaciones propias y gestión de participadas.

PETROQUÍMICA: Productor Petroquímico Líder.

Capacidad: 1.7M ton por año.

Productos principales: Benceno, Tolueno, Xileno, Metanol y Propileno
Profertil: 2.100 kta Urea: 50% YPF; 50% Nutrien. 50% MS Argentina

COMERCIAL

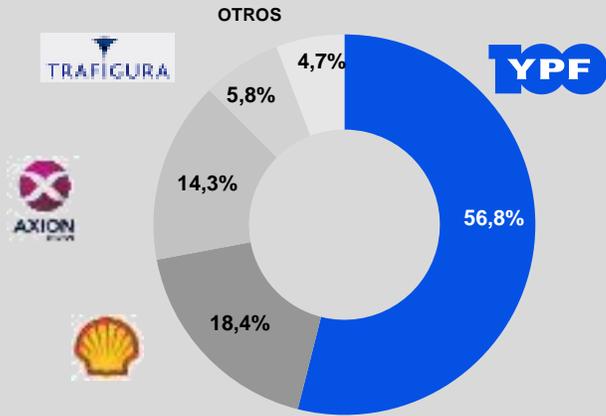
- 56,5% market share. 1.676 EESS en Argentina.
- 113 bases de distribución que cubre la Agro Industria
- Líder del mercado en segmentos de Transporte, Aviación, O&G, Minería, Industrias, Lubricantes y GLP.

COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTE

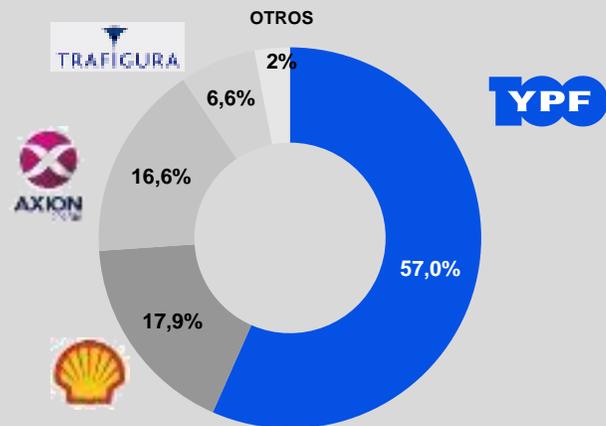
Comercialización de crudo y productos de manera competitiva y eficiente en el mercado local e internacional.

MARKET SHARE

VENTAS GASOIL & NAFTA

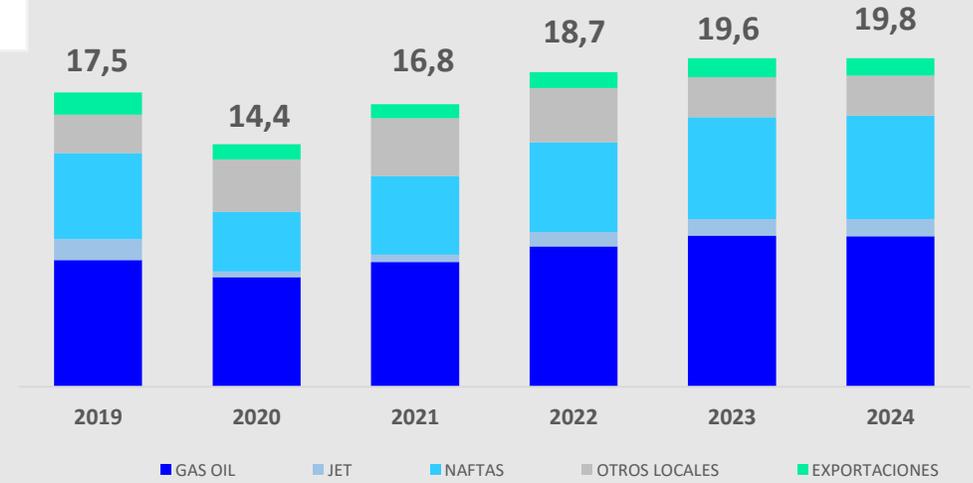


PROCESAMIENTO DE CRUDO

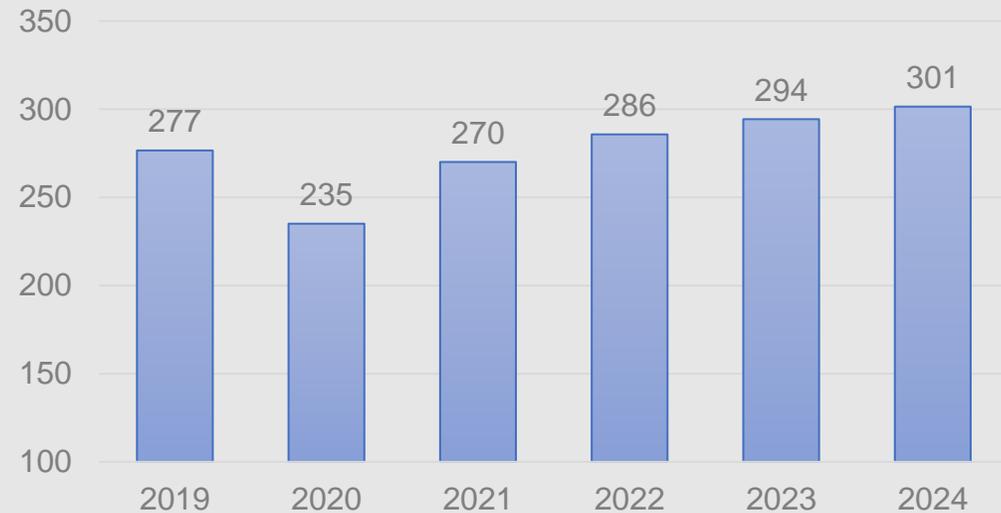


VENTA DE PRODUCTOS REFINADOS

MMm³



CRUDO PROCESADO (kbb/d)



Ingresos Netos

80% Ingresos YPF

25% Ingresos vinculados a precios internacionales

Ingresos Netos	%
Gasoil	45%
Naftas	26%
Total Combustibles	71%
Jet	6%
Lubricantes y Especialidades	3%
GLP	2%
Carbón	2%
Asfaltos	1%
Petroquímicos	4%
Canje y Productos Agro	8%
Resto de Productos	0%
TOTAL INGRESOS DW	100%

Combustibles por Canal

	NAFTAS	GASOIL	TOTAL
B2C	90%	41%	59%
B2B	3%	46%	30%
Redes	6%	6%	6%
Bunker	0%	4%	3%
Cnias	2%	3%	2%
TOTAL	100%	100%	100%

OPEX

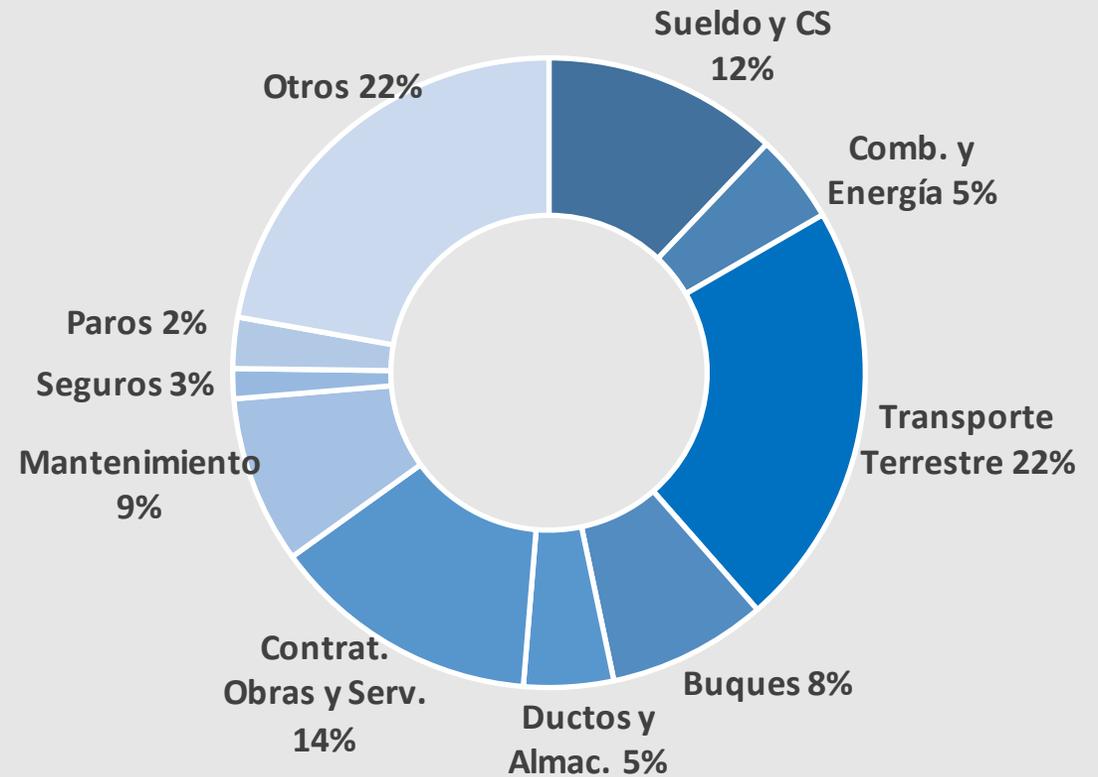
40%
OPEX YPF

65%
Pesos

35%
Dólares

50%
OPEX Variables

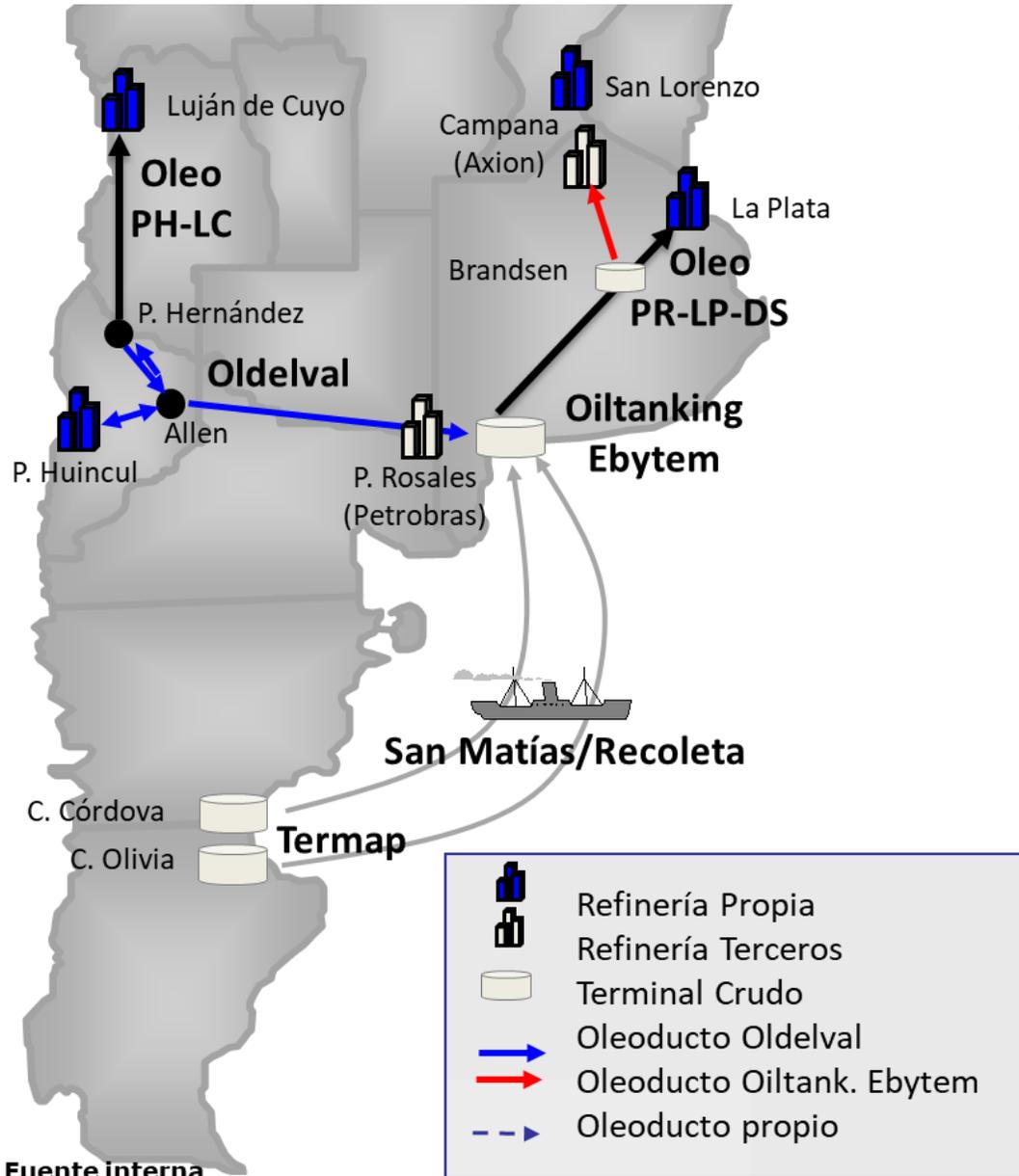
Compras y Var. Stock	%
Operaciones Industriales	33%
Logística	43%
Midstream	2%
ClyT	3%
Comercial	21%
Central	2%
TOTAL OPEX DW	100%



MIDSTREAM OIL



→ MIDSTREAM OIL



- ✓ Oleoductos de evacuación del Upstream
- ✓ Oleoductos de abastecimiento a Refinerías
- ✓ Terminales de almacenamiento
- ✓ Transporte Marítimo
- ✓ Exportaciones



- VMN YPF 75% Shell 13,3% Vista 8% Equinor 3,5%
- OLCLP YPF 85% Tecpetrol 15%
- VMS T1 YPF 100%
- VMS T2 YPF 50% + SOCIOS
- OLDELVAL YPF 37% + SOCIOS
- OTA + OTC YPF 36% + 36% ENAP + 28% CVX
- OLEO SUR + OLEO LP 100% YPF

**INCREMENTO TOTAL
CAPACIDAD TRANSPORTE
(TRONCAL)**

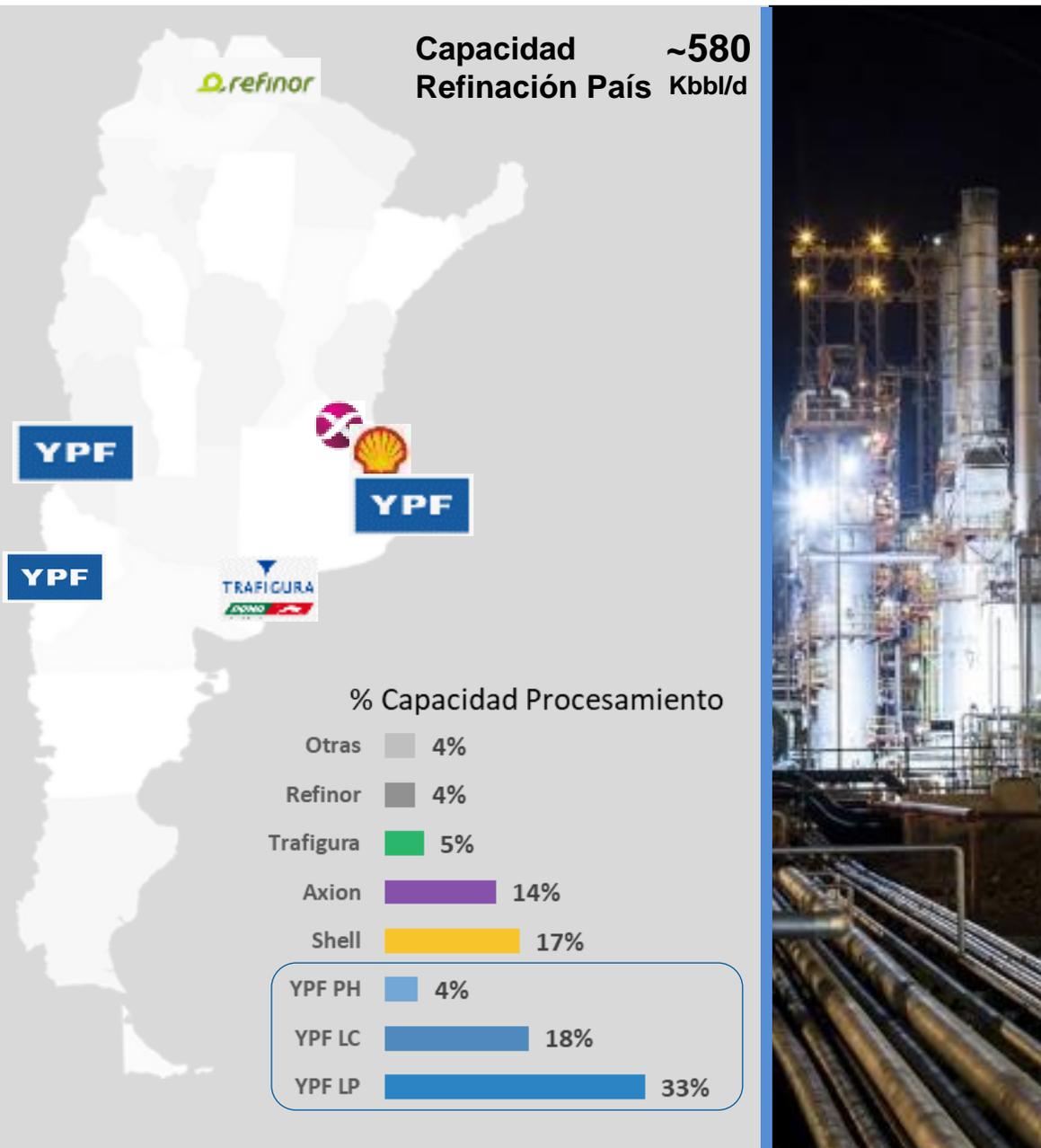
+1.250 kbb/d (200km³/d)

INVERSIONES

+4.500 MUSD

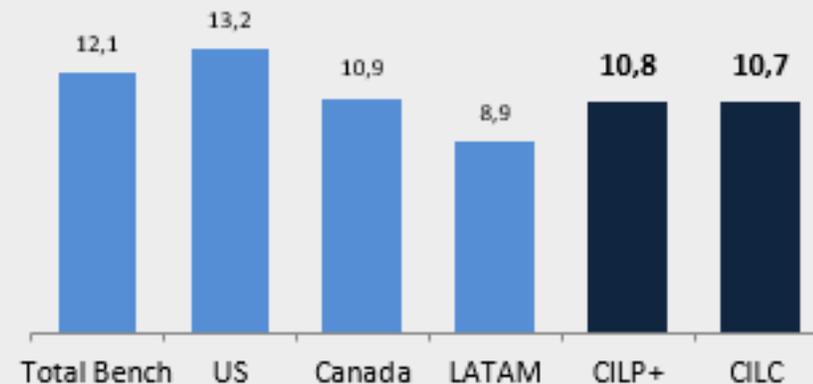
VICEPRESIDENCIA INDUSTRIALIZACION



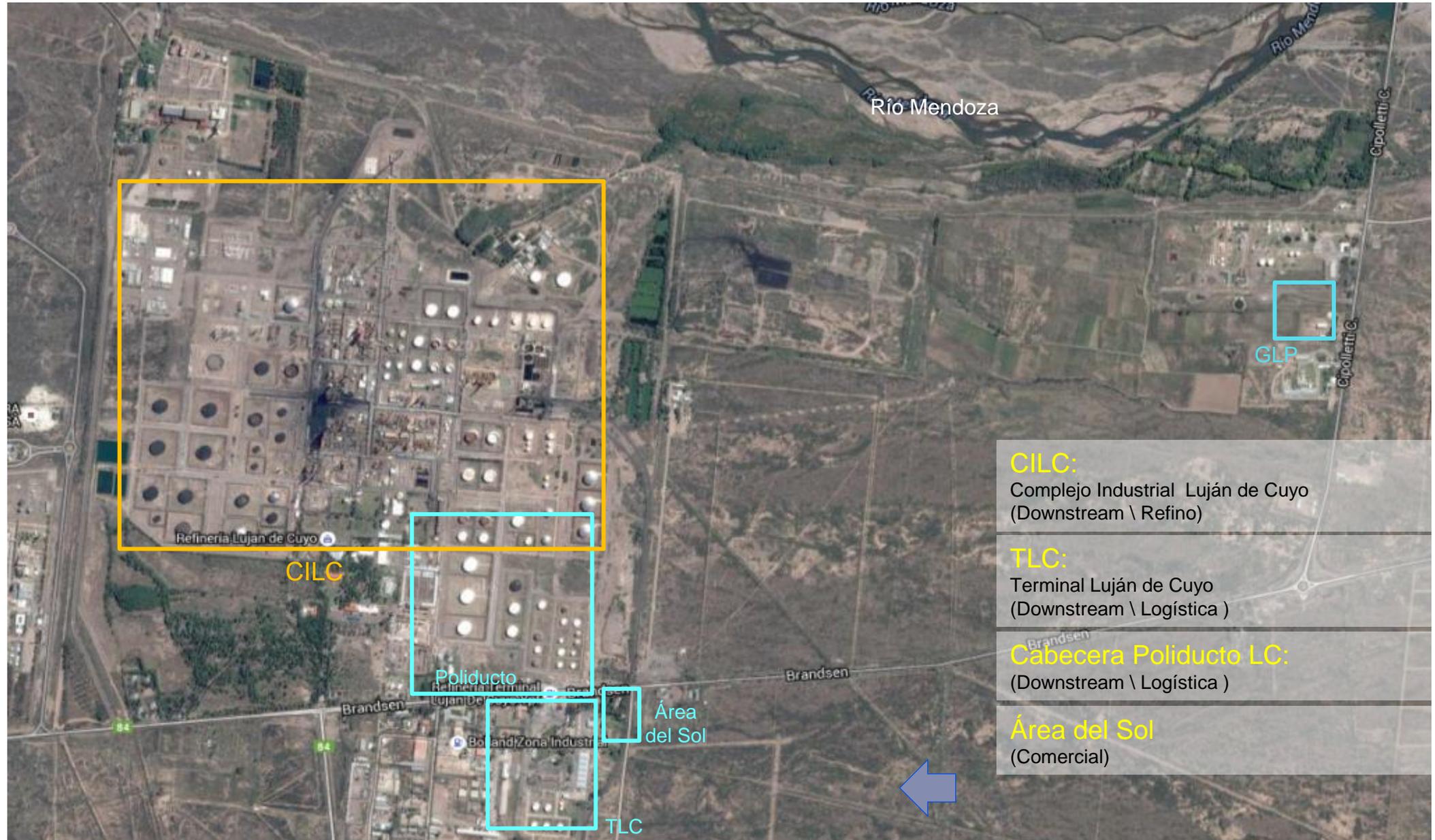


MAGNITUDES	La Plata (R + Q)	Luján de Cuyo	Plaza Huincul	Total Refino
Capacidad procesamiento (km3/d)	30,1	19,2	4,0	53,3
Utilización (%)	94%	95%	78%	93%
Q Productos distintos (#)	50	14	7	53
Complejidad	10,8	10,7	3,1	-
Rendim. Naftas (%)	28%	24%	19%	27%
Rendim. GO + Jet (%)	48%	58%	38%	48%
Rendim. Otros (%)	24%	18%	43%	25%

BENCHMARK COMPLEJIDAD SOLOMON DE REFINERÍAS YPF



Nuestras refineries CILP y CILC poseen altos índices de conversión de crudo a productos refinados.



CILC:
Complejo Industrial Luján de Cuyo
(Downstream \ Refino)

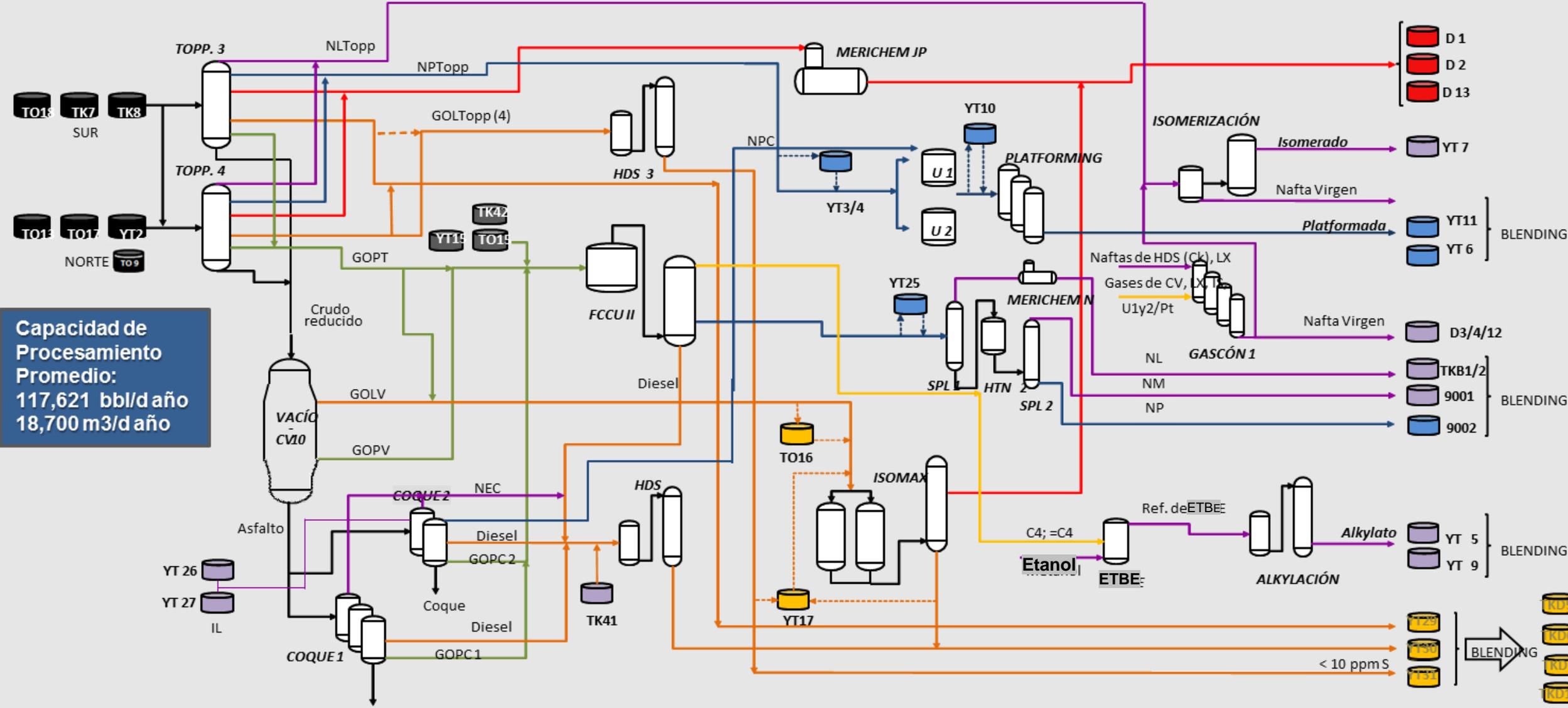
TLC:
Terminal Luján de Cuyo
(Downstream \ Logística)

Cabecera Poliducto LC:
(Downstream \ Logística)

Área del Sol
(Comercial)

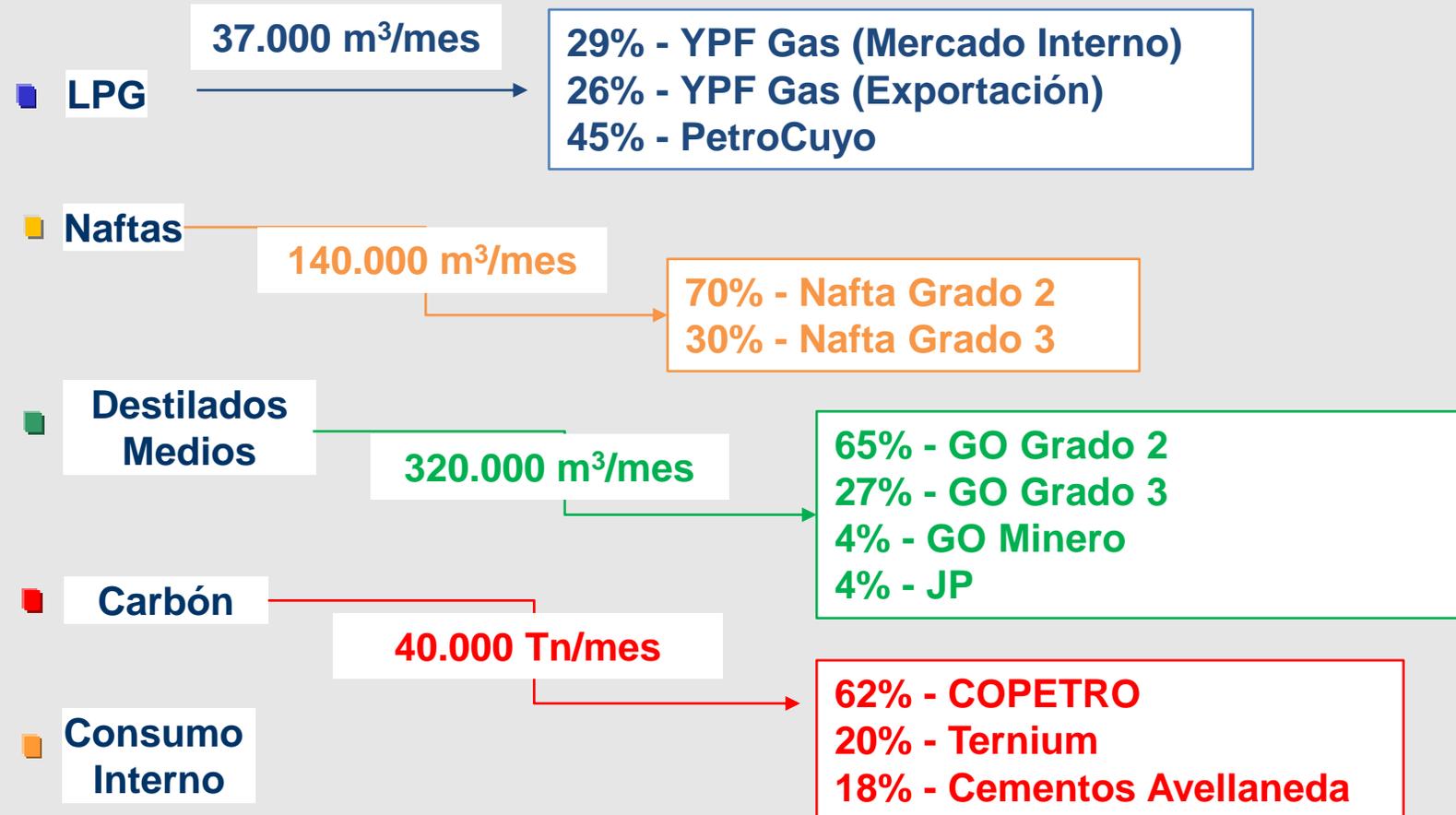
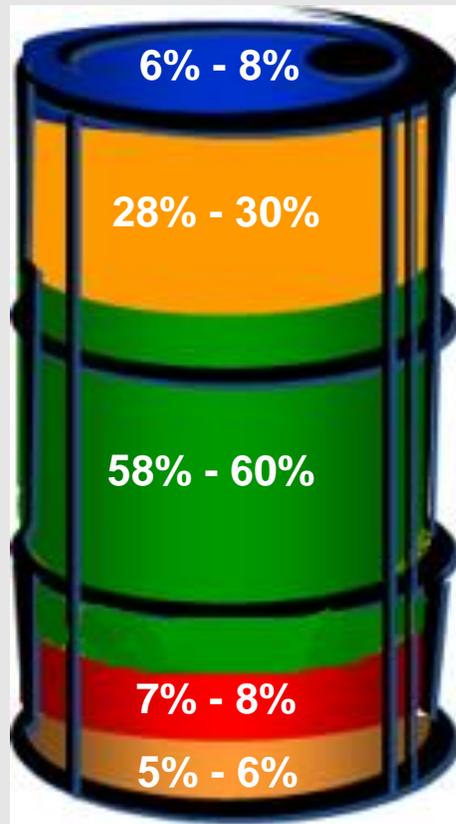
→ CILC – Esquema de proceso

Refino Conversión Upgrading



Capacidad de Procesamiento Promedio:
117,621 bbl/d año
18,700 m3/d año

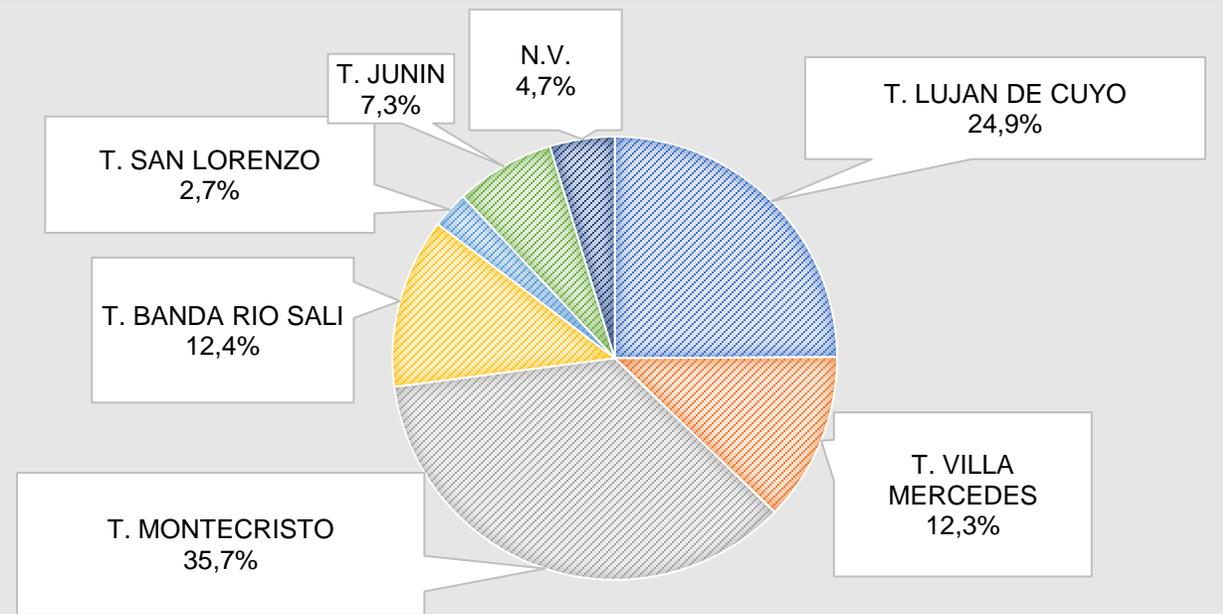
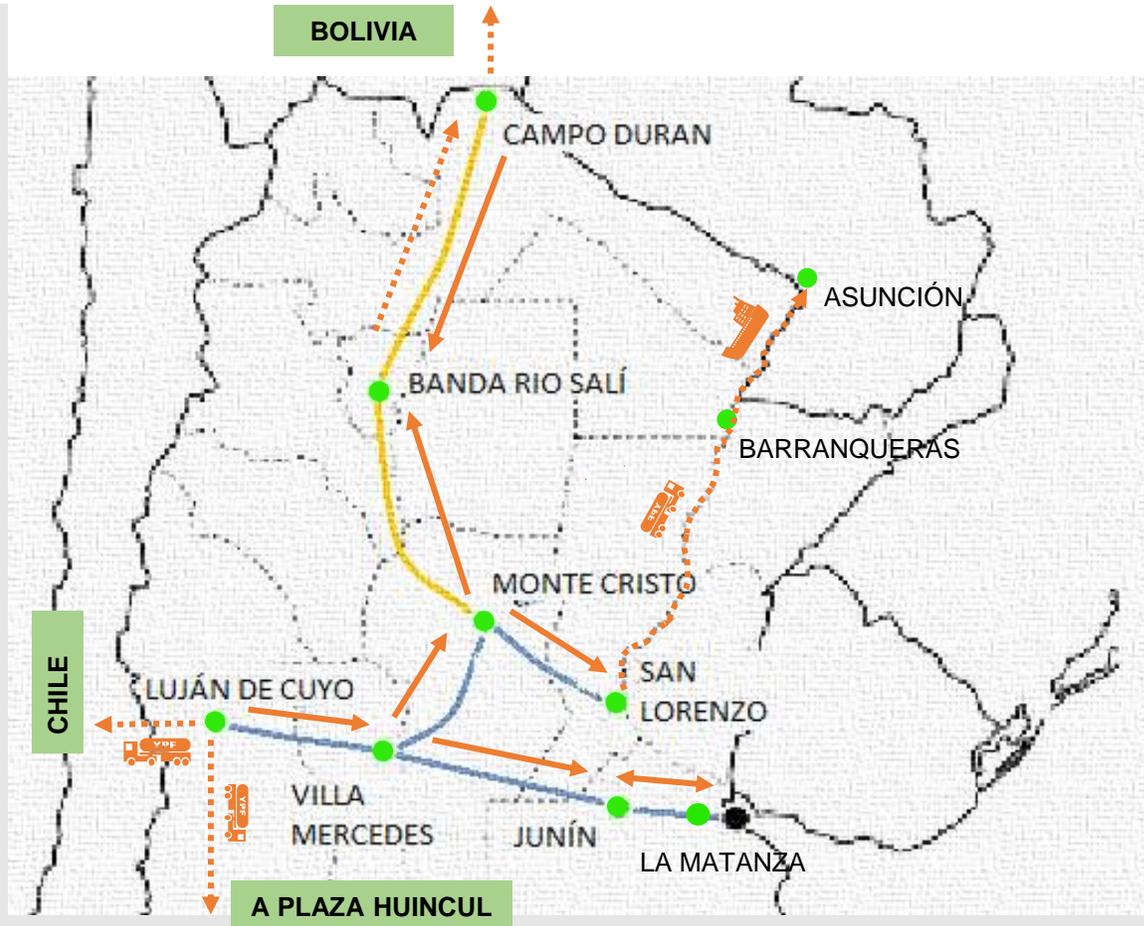
- Rendimientos y Principales Clientes:



Logística de Productos – Hinterland Luján de Cuyo



DISTRIBUCIÓN HINTERLAND



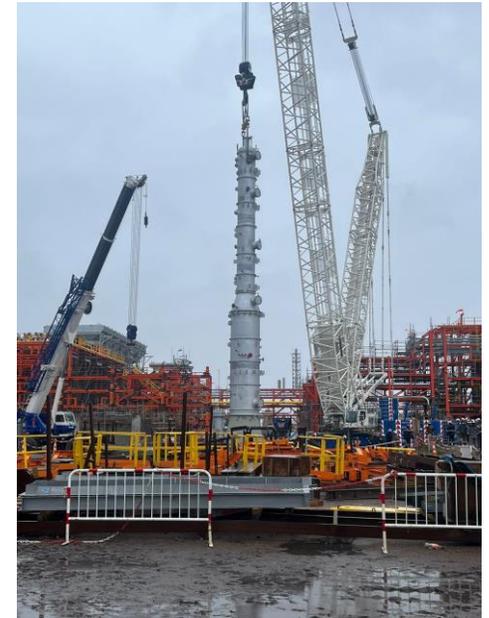
LOGÍSTICA DESPACHOS

	MEDIO DE DISTRIBUCIÓN		
LPG	100%	-	-
MotoNaftas	77%	23%	-
DM	73%	26%	-
Carbón [Ktn]	-	41%	59%

La Refinería abastece principalmente la zona centro-norte del país, y parte de zona este. Actualmente se despachan 9 tipos de combustibles por el Poliducto.

Abastecimientos alternativo como el CIPH, extremo este del país y países limítrofes.

- Procesamiento Shale Oil
- Nuevas Especificaciones de Combustibles
- Calidad / Ambiente / Seguridad
- Eficiencia / Innovación



CRECIMIENTO PROFESIONAL EXPONENCIAL

HUMILDAD

No tenemos todas las respuestas

ÉXITO EN PERSPECTIVA

CURIOSIDAD

Capacidad de aprender constantemente

A CADA DESAFÍO UN LIBRO

PROBLEMATIZAR es SOLUCIONAR

Cada problema es una oportunidad

Asígnale a tus desafíos una razón más para dormir

INNOVACIÓN EN ACCIÓN

COLABORATIVO

Las mejores soluciones nacen de la colaboración

Si un problema no es tuyo, tienes una gran oportunidad

EN EQUIPO ES EXPONENCIAL

PENSAR EN GRANDE

Amplia tus Fronteras

Identifica Stakeholders y Early adopters

Responde con pensamiento estratégico

LOGRAR LO IMPOSIBLE

YPF
ENERGÍA ARGENTINA