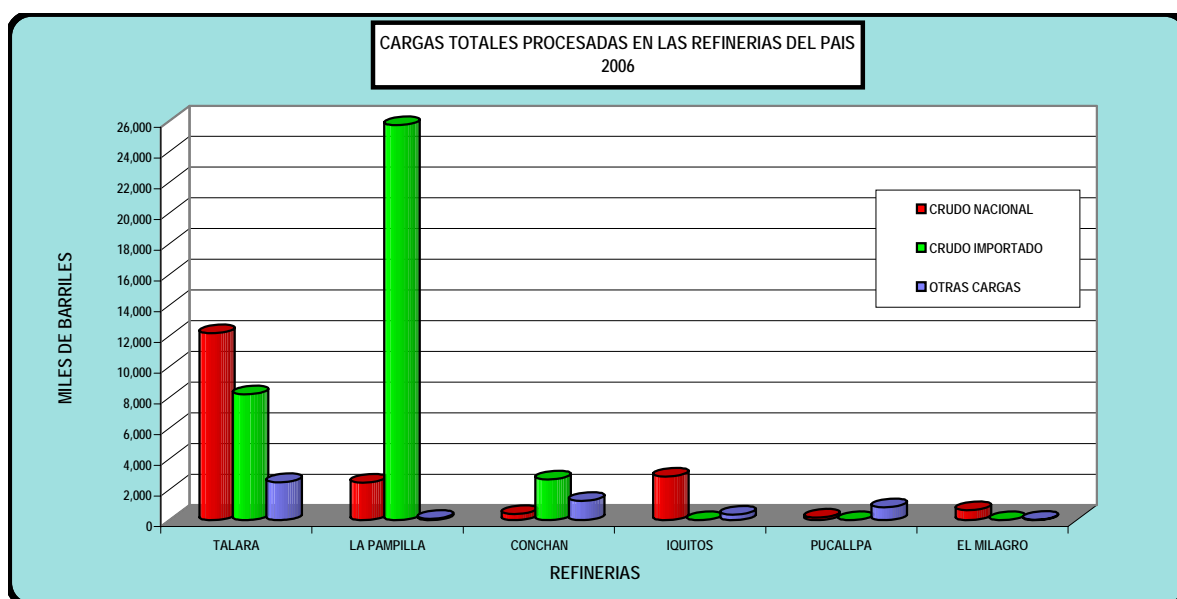


# CARGAS PROCESADAS EN LAS REFINERIAS DEL PAIS - 2006

(MBLS)

PETROLEO CRUDO	PROCEDENCIA	TOTAL	TALARA	LA PAMPILLA	CONCHAN	IQUITOS	PUCALLPA	EL MILAGRO
PETROLEO CRUDO NACIONAL		LOTE						
CRUDO H.C.T./L.C.T. (ONO)	X/ VARIOS	11,611.3	11,611.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CRUDO LORETO (PLUSPETROL)	1 AB	1,919.0	295.1	1,225.6	398.2	0.0	0.0	0.0
CRUDO MAYNAS (PLUSPETROL)	8	4,976.1	267.8	1,215.7	0.0	2,839.1	0.0	653.5
AGUA CALIENTE (MAPLE)	31 D	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	0.0
MAQUIA (MAPLE)	31 B	129.9	0.0	0.0	0.0	0.0	129.9	0.0
PETROLEO CRUDO NACIONAL PROCESADO		18,671.9	12,174.2	2,441.3	398.2	2,839.1	165.6	653.5
PETROLEO CRUDO IMPORTADO		PAIS						
KISSANJE	ANGOLA	487.8	0.0	487.8	0.0	0.0	0.0	0.0
NEMBA	ANGOLA	963.6	0.0	963.6	0.0	0.0	0.0	0.0
PALANCA	ANGOLA	90.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BIJUPIRA	BRASIL	3,929.0	0.0	3,929.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CAÑO LIMON	COLOMBIA	2,238.7	0.0	2,238.7	0.0	0.0	0.0	0.0
SOUTH BLEND	COLOMBIA	715.5	0.0	715.5	0.0	0.0	0.0	0.0
VASCONIA	COLOMBIA	8.4	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
NAPO	ECUADOR	2,815.5	0.0	2,815.5	0.0	0.0	0.0	0.0
ORIENTE	ECUADOR	14,723.3	7,268.6	4,935.4	2,519.4	0.0	0.0	0.0
AMENARO	NIGERIA	3,898.5	0.0	3,898.5	0.0	0.0	0.0	0.0
FORCADOS/RONCADOR	NIGERIA	1,965.2	0.0	1,965.2	0.0	0.0	0.0	0.0
GALEOTA	TRINIDAD	165.8	0.0	165.8	0.0	0.0	0.0	0.0
LAGOTRECOS	VENEZUELA	342.0	246.5	0.0	95.4	0.0	0.0	0.0
LEONA 24	VENEZUELA	1,840.6	635.3	1,164.9	40.4	0.0	0.0	0.0
MARALAGOS	VENEZUELA	42.1	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SANTA BARBARA	VENEZUELA	2,349.2	0.0	2,349.2	0.0	0.0	0.0	0.0
PETROLEO CRUDO IMPORTADO PROCESADO		36,575.1	8,192.5	25,727.4	2,655.2	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL PETROLEO CRUDO PROCESADO</b>		<b>55,247.0</b>	<b>20,366.7</b>	<b>28,168.7</b>	<b>3,053.4</b>	<b>2,839.1</b>	<b>165.6</b>	<b>653.5</b>
OTRAS CARGAS								
GLP								
GASOLINA NATURAL	PERU	863.8	15.8	0.0	0.0	49.1	798.8	0.0
NAFTA LIVIANA / CRAQUEADA	PERU	1,096.8	188.5	0.0	659.7	221.1	0.0	27.5
HOGBS/HAS	IMPORTADO	56.9	0.0	0.0		56.9	0.0	0.0
GASOLEO LIVIANO / PESADO	PERU	290.4	266.4	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0
MATERIAL DE CORTE / GASOILS	IMPORTADO / PERU	177.8	44.8	133.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CRUDO REDUCIDO	PERU	1,749.3	1,483.6	0.0	265.8	0.0	0.0	0.0
RESIDUAL ASFALTICO	PERU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SLOP / HEAVY SLOP OIL	PERU	246.7	242.8	-40.5	0.0	0.0	43.1	1.3
OTROS PRODUCTOS	PERU	576.4	231.5	0.0	308.1	36.8	0.0	0.0
<b>TOTAL OTRAS CARGAS PROCESADAS</b>		<b>5,058.0</b>	<b>2,473.4</b>	<b>92.5</b>	<b>1,257.5</b>	<b>363.9</b>	<b>841.9</b>	<b>28.8</b>
<b>CARGA TOTAL PROCESADA</b>		<b>60,305.0</b>	<b>22,840.1</b>	<b>28,261.2</b>	<b>4,310.9</b>	<b>3,203.0</b>	<b>1,007.5</b>	<b>682.3</b>

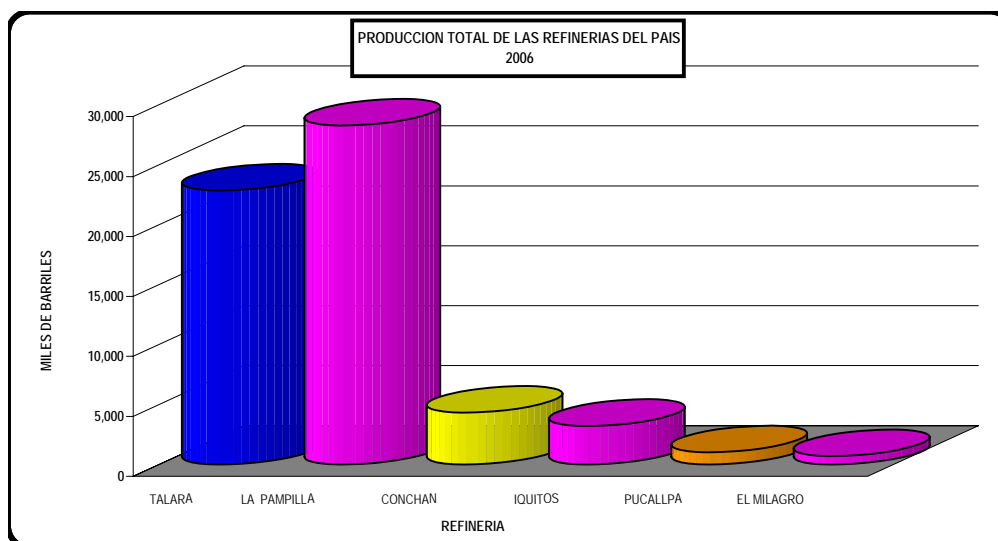


**PRODUCCION DE DERIVADOS DE PETROLEO POR REFINERIAS - 2006**  
(MBLS)

REFINERIA	TOTAL	TALARA	LA PAMPILLA	CONCHAN	IQUITOS	PUCALLPA	EL MILAGRO
<b>Productos Terminados</b>							
Gas Licuado de Petróleo (GLP)	2,285.5	1,608.5	677.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Propano / Butano	7.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gasolina Motor 84 Octanos	4,048.3	1,849.1	1,245.0	405.8	309.7	194.5	44.1
Gasolina Motor 90 Octanos SP	2,503.2	868.1	1,071.4	498.7	64.9	0.0	0.0
Gasolina Motor 95 Octanos SP	404.5	198.9	159.4	46.2	0.0	0.0	0.0
Gasolina Motor 97 Octanos SP	461.9	177.0	261.8	23.1	0.0	0.0	0.0
Gasolina Motor 98 BA	39.4	0.0	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Gasolina de 86 Octanos para Exportación	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Solvente 1	198.9	18.4	0.0	31.9	0.0	148.6	0.0
Solvente 3	223.7	108.7	0.0	1.0	0.0	114.0	0.0
Kerosene	957.7	671.0	214.3	0.0	27.5	22.6	22.2
Turbo Jet A-1	3,722.3	901.9	2,628.9	0.2	157.1	28.2	5.9
Turbo JP-5	4.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Diesel N° 2	17,597.9	6,779.9	8,547.1	1,074.3	831.6	215.2	149.9
Marine Fuel Oil - MFO / Marine Gas Oil - MGO	191.0	191.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Intermediate Fuel Oil - IFO	1,121.3	11.2	1,009.3	100.8	0.0	0.0	0.0
Petróleo Residual N° 5	54.1	0.0	0.0	12.2	0.0	41.9	0.0
Petróleo Residual N° 6	3,873.5	1,700.8	869.9	717.5	579.2	6.1	0.0
Petróleo Residual 500	10,784.8	3,954.4	6,041.3	789.1	0.0	0.0	0.0
Asfalto Liquido	216.8	106.0	18.0	92.8	0.0	0.0	0.0
Asfalto Solido	621.1	107.2	181.3	332.6	0.0	0.0	0.0
Brea	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Naftoil Ind. Premium	178.5	0.0	0.0	0.0	0.0	178.5	0.0
Gasolina Natural	60.5			0.0	3.0	57.6	0.0
<b>Sub - Total</b>	<b>49,558.0</b>	<b>19,265.2</b>	<b>22,964.1</b>	<b>4,126.3</b>	<b>1,972.9</b>	<b>1,007.2</b>	<b>222.2</b>
<b>Productos en Proceso</b>							
Gas Seco / Combustible	646.5	121.6	523.2	0.0	0.0	1.7	0.0
Nafta Virgen / Gasolina Base	4,003.7	1,667.1	2,356.5	0.0	0.0	-19.9	0.0
Nafta Liviana / Pesada	93.1	60.4	0.0	3.6	19.9	9.2	0.0
Nafta Craqueada	1,222.9	1,222.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Solvente RC / MC	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0
Gasoleo Pesado / Liviano	2,140.2	183.2	1,855.7	101.3	0.0	0.0	0.0
Material de Corte	45.3	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Petróleo Residual Maple	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0
Crudo Reducido	2,274.9	608.0	0.0	11.4	1,196.8	0.0	458.7
Slop	147.9	144.2	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0
Combustibles Uso Propio	341.6	0.0	341.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Productos en Proceso a/(de) Inventarios	55.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Sub - Total</b>	<b>10,982.2</b>	<b>4,052.7</b>	<b>5,132.0</b>	<b>122.0</b>	<b>1,216.7</b>	<b>0.3</b>	<b>458.7</b>
<b>Perdidas y Ganancias</b>	<b>-235.3</b>	<b>-477.8</b>	<b>165.1</b>	<b>62.5</b>	<b>13.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1.4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60,305.0</b>	<b>22,840.1</b>	<b>28,261.2</b>	<b>4,310.9</b>	<b>3,203.0</b>	<b>1,007.5</b>	<b>682.3</b>

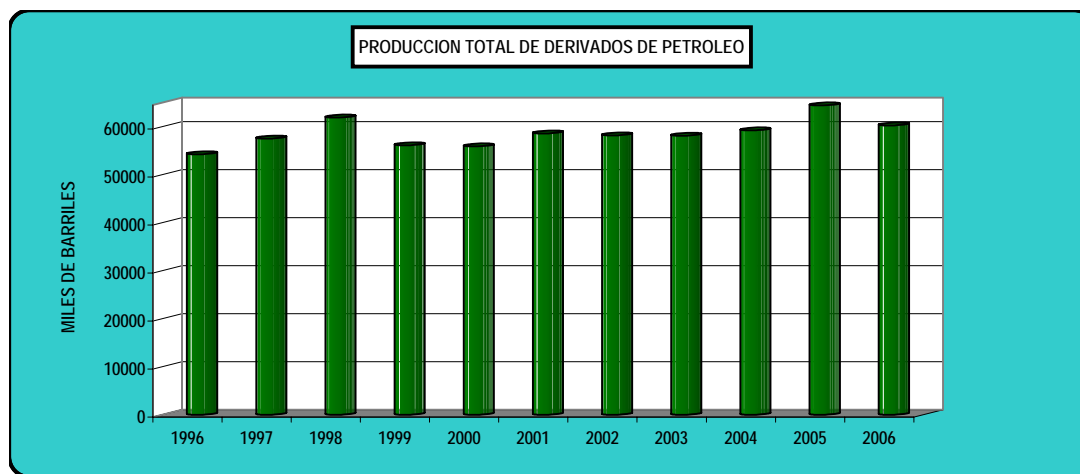
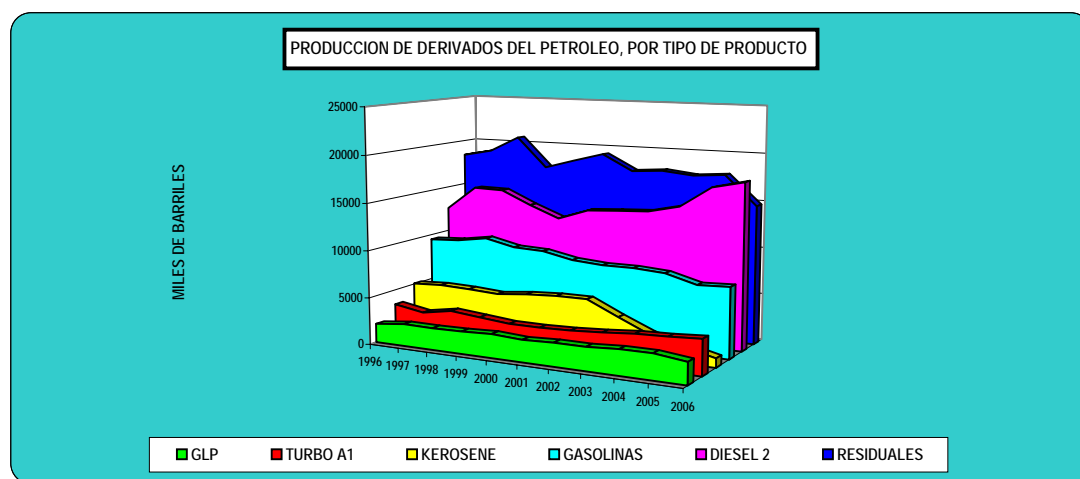
\*SP: SIN PLOMO

BA: Bajo Azufre



PRODUCCION TOTAL DE DERIVADOS DEL PETROLEO EN REFINERIAS, POR TIPO DE PRODUCTO  
1996 - 2006  
(MBLS)

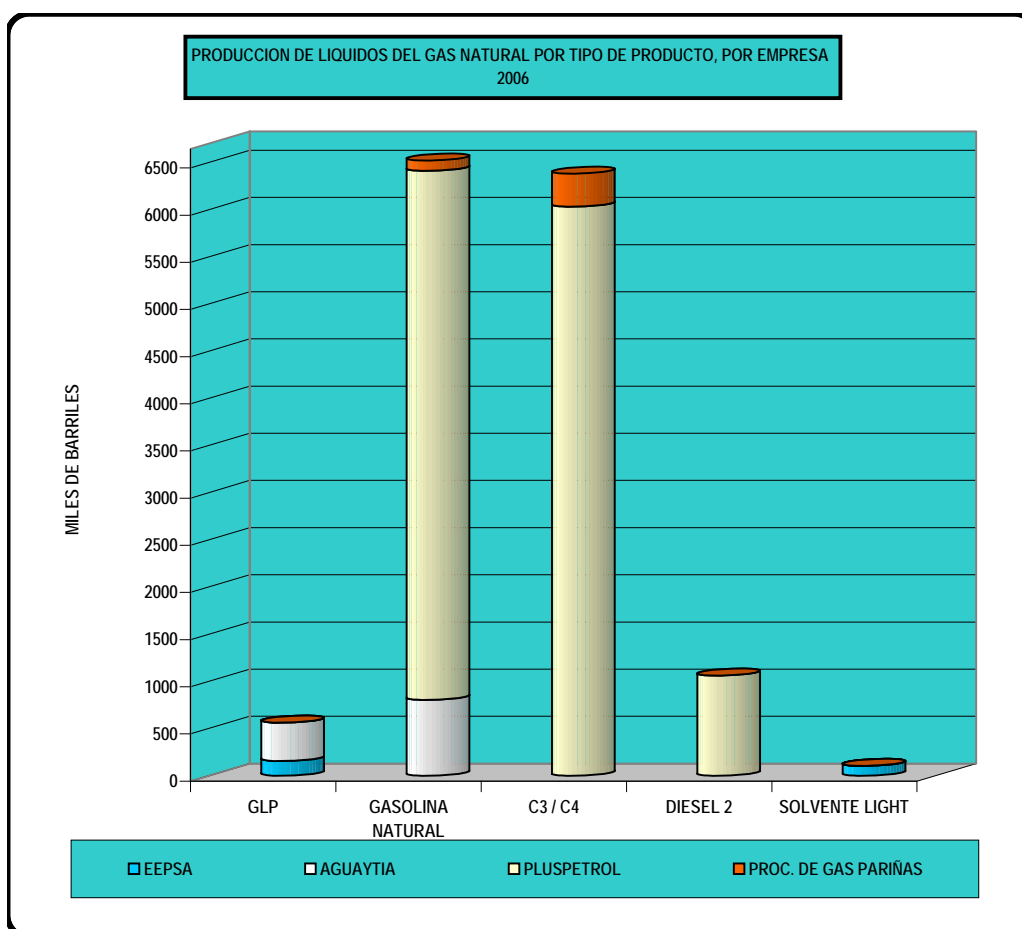
PRODUCTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	54,306.2	57,575.4	61,920.7	56,165.6	55,922.8	58,629.3	58,238.5	58,158.8	59,275.1	64,458.5	60,305.0
GAS SECO/COMBUSTIBLE	445.7	513.6	494.9	489.0	527.0	541.7	617.6	659.9	651.4	775.8	646.5
GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP)	1,973.6	2,328.8	2,292.4	2,357.7	2,485.4	2,316.3	2,456.7	2,450.2	2,655.6	2,672.1	2,285.5
GASOLINA PRIMARIA / NAFTAS	1,886.3	1,548.9	2,254.3	2,680.0	2,793.8	3,616.3	2,592.1	2,616.5	4,273.9	5,871.1	5,319.7
GASOLINA MOTOR 98 BA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4
GASOLINA MOTOR 97 OCTANOS	566.6	707.6	874.1	950.0	873.3	730.6	809.4	814.1	734.7	499.2	461.9
GASOLINA MOTOR 95 OCTANOS	621.8	627.1	638.3	714.8	558.5	510.9	565.7	506.7	463.9	383.2	404.5
GASOLINA MOTOR 90 OCTANOS	1,947.7	2,169.8	2,636.6	2,841.5	2,790.4	2,930.8	2,826.0	2,850.4	3,016.4	2,666.8	2,503.2
GASOLINA MOTOR 84 OCTANOS	6,338.3	6,136.3	5,985.0	4,930.3	5,076.8	4,473.8	4,212.6	4,237.1	3,982.5	3,771.7	4,048.3
TURBO JET A-1	3,390.1	2,862.2	3,415.5	3,106.6	2,822.3	2,806.9	2,902.2	3,115.4	3,390.2	3,509.0	3,722.3
DIESEL N° 2	12,541.1	15,091.8	15,040.1	13,605.3	12,370.7	13,476.2	13,705.7	13,866.2	14,632.0	16,846.3	17,597.9
KEROSENE	5,036.9	5,200.1	5,103.3	4,910.0	5,238.9	5,440.8	5,464.0	3,944.9	2,544.3	1,749.4	957.7
PETROLEO INDUSTRIAL N° 5	282.9	144.8	43.9	36.2	2.7	199.3	21.0	31.2	24.8	62.7	54.1
PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	6,826.1	5,886.8	6,136.8	6,021.0	6,694.3	6,561.0	6,910.7	6,786.3	6,466.6	4,928.4	3,873.5
PETROLEO INDUSTRIAL 500	11,226.0	12,927.7	14,458.8	11,367.6	11,685.4	12,495.5	10,644.4	11,018.7	10,998.4	12,775.4	10,784.8
SOLVENTES N° 1 y N° 3	155.9	184.7	156.8	213.6	318.6	316.6	480.4	647.8	618.8	578.0	422.6
ASFALTO LIQUIDO / SOLIDO	761.2	1,206.0	986.6	902.8	652.0	708.9	751.6	498.8	879.9	621.9	837.9
OTROS	519.5	800.9	1,571.8	1,582.2	1,823.8	2,296.4	3,939.3	4,832.9	4,871.7	7,735.9	6,580.6
PERDIDA/GANANCIA	-213.5	-761.7	-168.5	-543.0	-791.1	-792.7	-660.7	-718.4	-930.0	-988.3	-235.3



PRODUCCION DE LIQUIDOS DEL GAS NATURAL - 2006

(MBLS)

EMPRESA	TOTAL	GASOLINA NATURAL	GLP	PROPANO / BUTANO	DIESEL 2	SOLVENTE LIGHT
GMP/EEPSA	261.7	0.0	155.9	0.4	0.0	105.4
AGUAYTIA	1,214.1	804.8	409.3	0.0	0.0	0.0
PLUSPETROL	12,704.7	5,608.8	0.0	6,033.2	1,062.7	0.0
PROC.DE GAS PARIÑAS	459.6	110.6	0.0	349.0	0.0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>14,640.0</b>	<b>6,524.2</b>	<b>565.1</b>	<b>6,382.6</b>	<b>1,062.7</b>	<b>105.4</b>



## FACILIDADES DE REFINACION Y FRACCIONAMIENTO

### REFINERIAS

En el Perú existen siete Refinerías de Petróleo, mediante las cuales se abastece gran parte de la demanda de combustibles del país. Estas refinerías procesan crudos nacionales e importados.

A continuación se presenta una breve descripción del tipo de unidades de procesamiento y capacidad con que cuentan las citadas refinerías, así como otros datos de importancia:

#### 1. Nombre o Razón Social : REFINERIA LA PAMPILLA S.A. - RELAPASA

Propietario : Consorcio donde REPSOL es socio mayorista ( Perteneció a PETROPERU hasta Agosto de 1996)

Inicio de Operaciones: 17 de Diciembre de 1967

Ubicación : Carretera a Ventanilla km. 25, Distrito de Ventanilla, Provincia del Callao, Departamento de Lima

#### Capacidad Instalada

##### Capacidad de Procesamiento:

Unidad de Destilación Primaria I	37 000 BPD
Unidad de Destilación Primaria II	65 000 BPD
Unidad de Destilación al Vacío	18 000 BPD
Unidad de Craqueo Catalítico FCC	7 500 BPD
Unidad de Reformación Catalítica	1 700 BPD
Unidad de Desulfurización (Unifining)	2 700 BPD

##### Capacidad de Almacenamiento:

Crudo	2 248 000 BLS
Productos	2 621 000 BLS

Unidades de Generación Eléctrica: Tres generadores de emergencia de 800 kW, 104 kW y 100 kW de Potencia Nominal

#### 2. Nombre o Razón Social: REFINERIA TALARA

Propietario : PETROLEOS DEL PERU S.A. (PETROPERU)

Inicio de Operaciones: 1917

Ubicación : Av. Grau s/n, Distrito de Pariñas, Provincia de Talara, Departamento de Piura

## Capacidad Instalada

### Capacidad de Procesamiento:

Unidad de Destilación Primaria		62 000 BPD
Unidad de Destilación al Vacío	I	25 000 BPD
Unidad de Destilación al Vacío	II	2 000 BPD
Unidad de Craqueo Catalítico FCC		19 000 BPD
Unidad Merox		10 000 BPD

### Capacidad de Almacenamiento:

Crudo	910 343 BLS
Productos	2 604 800 BLS
Otros ( Soda, Ácidos, Agua, etc)	335 071 BLS

## 3. Nombre o Razón Social : REFINERIA IQUITOS

Propietario : PETROLEOS DEL PERU S.A. (PETROPERU)

Inicio de Operaciones : 15 de Octubre de 1982

Ubicación : Margen izquierda del Río Amazonas, a 14 km de la ciudad de Iquitos, Distrito de Punchana, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto

## Capacidad Instalada

### Capacidad de Procesamiento:

Unidad de Destilación Primaria	10 500 BPD
--------------------------------	------------

### Capacidad de Almacenamiento:

Crudo	217 000 BLS
Productos	252 000 BLS

Unidades de Generación Eléctrica 2 500 kW de Potencia Nominal

## 4. Nombre o Razón Social : REFINERIA CONCHAN

Propietario : PETROLEOS DEL PERU S.A. (PETROPERU)

Inicio de Operaciones : 1954 (Cese temporal de Operaciones desde 1977 hasta 1980)

Ubicación : km 26,5 de la Carretera Panamericana Sur, Distrito de Lurín, Provincia de Lima, Departamento de Lima

## Capacidad Instalada

### Capacidad de Procesamiento:

Unidad de Destilación Primaria	15 500 BPD
Unidad de Destilación al Vacío	10 000 BPD

### Capacidad de Almacenamiento:

Crudo	260 000 BLS
Productos	477 100 BLS

Unidades de Generación Eléctrica 350 kW de Potencia Nominal

## 5. Nombre o Razón Social : REFINERIA PUCALLPA

Propietario : PETROLEOS DEL PERU S.A. (PETROPERU)

Actualmente viene siendo operada por la Compañía The Maple Gas Corporation del Perú, Sucursal Peruana.

Inicio de Operaciones: 11 de Setiembre de 1966

Ubicación : Jr. Padre Aguerrizabal N° 300, Pucallpa, Distrito de Callería, Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali.

## Capacidad Instalada

### Capacidad de Procesamiento:

Unidad de Destilación Primaria	3 300 BPD
Unidad Merox	500 BPD

### Capacidad de Almacenamiento:

Crudo	134 500 BLS
Productos	79 200 BLS

Unidades de Generación Eléctrica 325 kW de Potencia Nominal

## 6. Nombre o Razón Social: REFINERIA EL MILAGRO

Propietario : PETROLEOS DEL PERU S.A. (PETROPERU)

Inicio de Operaciones : Se trasladó desde la localidad de Marsella hasta la actual ubicación en 1996.

Ubicación : Distrito El Milagro, Provincia de Utcubamba, Departamento de Amazonas

## Capacidad Instalada

**Capacidad de Procesamiento:**

Unidad de Destilación Primaria 1 700 BPD

**Capacidad de Almacenamiento:**

Crudo 5 000 BLS

Productos 42 500 BLS

Unidades de Generación Eléctrica 330 kW de Potencia Nominal

**7. Nombre o Razón Social: REFINERIA SHIVYACU**

Propietario: PLUSPETROL PERU CORPORATION S.A.

Inicio de Operaciones: 13 de Marzo de 1993

Ubicación: Shivyacu – Lote 1-AB, Distrito del Tigre, Provincia de Loreto, Departamento de Loreto.

**Capacidad Instalada****Capacidad de Procesamiento:**

Unidad de Destilación Primaria 2 000 BPD

**Capacidad de Almacenamiento:**

Crudo 15 000 BLS

Productos 5 000 BLS

Unidades de Generación Eléctrica 1 200 kW de Potencia Nominal



## PLANTAS DE FRACCIONAMIENTO DE LIQUIDOS DEL GAS NATURAL

### 1. Nombre o Razón Social: Pluspetrol Perú Corporation S.A.

Propietario : Consorcio conformado por PLUSPETROL PERU CORPORATION S.A.; HUNT OIL COMPANY OF PERU L.L.C. SUCURSAL DEL PERU; SK CORPORATION SUCURSAL PERUANA; SONATRACH PERU CORPORATION S.A.C., TECPETROL DEL PERU S.A.C.

Inicio de Operaciones : Setiembre de 2004

Ubicación : Playa Loberías, distrito de Paracas, provincia de Pisco, departamento de Ica.

Establecimiento : Planta de Fraccionamiento de Líquidos del Gas Natural Componente On-Shore.

### Capacidad Instalada

#### Capacidad de Procesamiento:

01 Torre Depropanizadora y 01 Torre Debutanizadora (unidades de procesamiento)	350 000 m <sup>3</sup> /h (es la capacidad para ambas unidades de procesamiento)
01 Unidad de Destilación Primaria	25 000 BPD

#### Capacidad de Almacenamiento:

Propano	30 000 m <sup>3</sup>
Butano	15 000 m <sup>3</sup>
Nafta	440 000 BLS
Diesel	75 000 BLS

### 2. Nombre o Razón Social: Procesadora de Gas Pariñas S.A.C

Propietario : Procesadora de Gas Pariñas S.,A.C.

Inicio de Operaciones : Julio de 2005

Ubicación : Km. 1102 de la carretera Panamericana Norte, distrito de Pariñas, provincia de Talara, departamento de Piura.

Establecimiento : Planta Criogénica de Gas Natural

### Capacidad Instalada

#### Capacidad de Procesamiento:

01 Unidad Criogénica	50 MMSCFD
----------------------	-----------

**Capacidad de Almacenamiento:**

Propano / Butano / Nafta

1 188 000 glns.

**3. Nombre o Razón Social: Aguaytia Energy del Perú S.R.LTDA.**

Propietario : Aguaytia Energy del Perú S.R.L.

Fecha de emisión de Registro : 4 de Junio de 1998

Ubicación : Km. 10 de la Carretera Federico Basadre – Distrito de Yarinacocha, provincia de Coronel Portillo , departamento de Ucayali.

Establecimiento : Planta de Procesamiento de Líquidos de Gas Natural.

**Capacidad Instalada****Capacidad de Procesamiento:** 20 000 BLS**Capacidad de Almacenamiento:**  
GLP 20 000 BLS**4. Nombre o Razón Social: GRAÑA Y MONTERO PETROLERA S.A.**

Propietario : Graña y Montero Petrolera S.A.

Fecha de emisión de Registro : 13 de setiembre de 1999

Ubicación : Km. 4,5 Carretera Talara – Distrito de Pariñas, Provincia de Talara, departamento de Piura.

Establecimiento : Planta Pariñas  
Planta Pozo  
Planta Verdun**Capacidad Instalada****Capacidad de Procesamiento:**  
Planta Pariñas 40 MMPCD  
Planta Pozo 20 MMPCD  
Planta Verdun 3000 BPD**Capacidad de Almacenamiento:**  
Planta Verdun 8 060 BLS