

# Suplemento Estadístico

## de los Hidrocarburos en la Argentina

*PETROTECNIA*

Año LIVI N° 2 - Abril 2015

## I Contenido

### **Upstream (Información a enero 2015)**

• Los números del petróleo y del gas	2
• Producción por operador	3
• Producción por operador y área	4-9
• Producción por cuenca / Producción por provincia	10
• Producción de petróleo y gas natural mensual	11
• Balance de gas natural	12

### **Downstream (Información a enero 2015)**

• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Diciembre 2014	13
• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Enero 2015	13
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Diciembre 2014	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Diciembre 2014 vs. Diciembre 2013	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Enero 2015	15
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Enero 2015 vs. Enero 2014	15
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Diciembre 2014	16
• Ventas totales de los principales subproductos. Diciembre 2014 vs. Diciembre 2013	16
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Enero 2015	17
• Ventas totales de los principales subproductos. Enero 2015 vs. Enero 2014	17

<b>Tabla de conversiones</b>	18-19
------------------------------	-------

La revista *Petrotecnia* y el *Suplemento Estadístico* se imprimen sobre papel con cadena de custodia FSC.



INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

© Hecho el depósito que marca la Ley 11723. Registro de la Propiedad Intelectual N° 137410 - ISSN 0031-6598

Fuente: IAPG con datos suministrados por las empresas y la Secretaría de Energía.

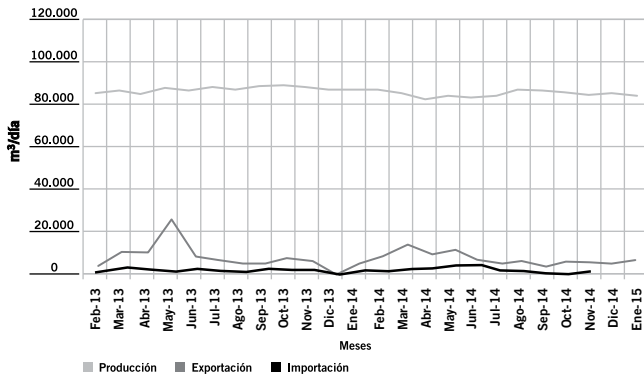
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

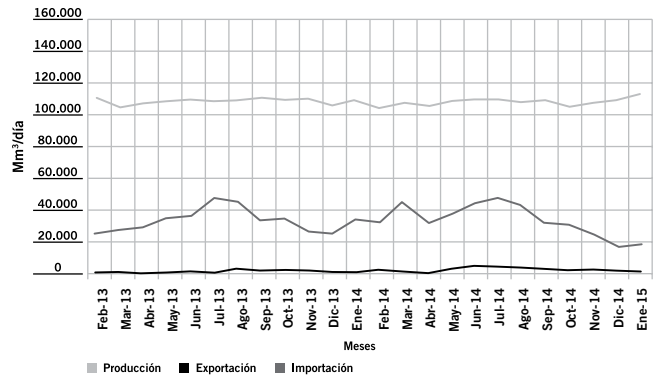


# Los números del petróleo y el gas

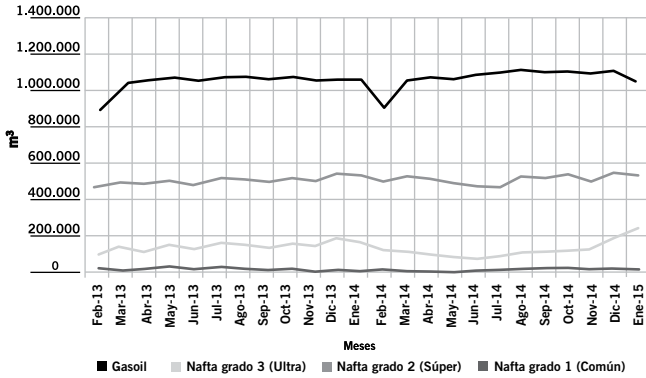
## Producción de petróleo vs. importación y exportación



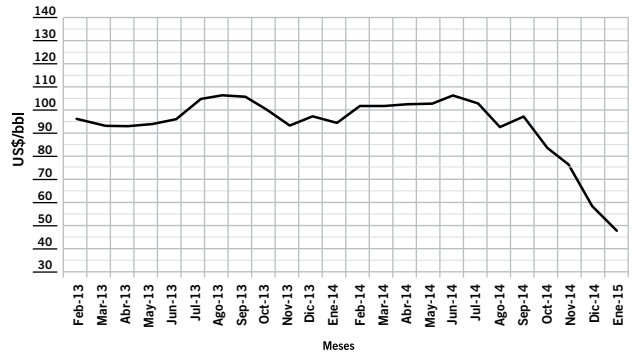
## Producción de gas natural vs. importación y exportación



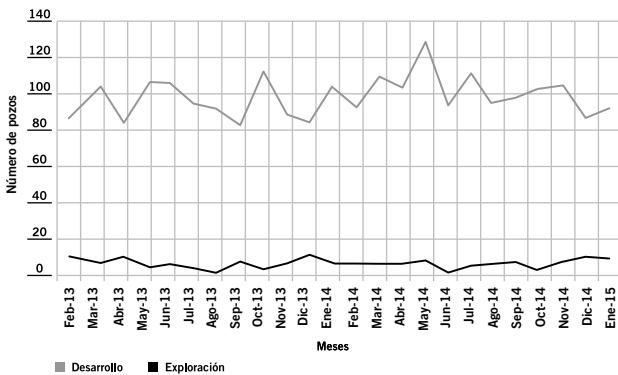
## Ventas de los principales productos



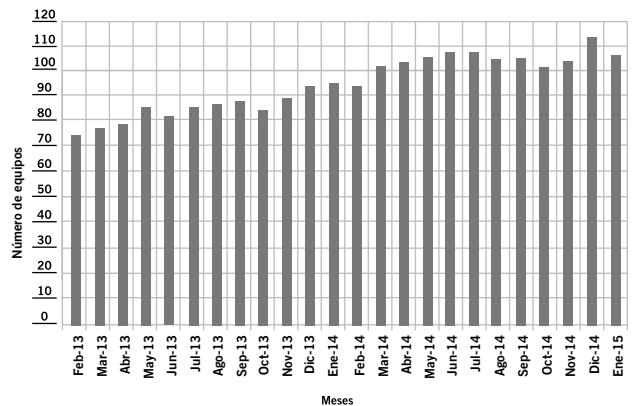
## Precio del petróleo de referencia WTI



## Pozos perforados



## Cantidad de equipos en perforación



# Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador	Petróleo				Gas natural			
	12/2014		01/2015		12/2014		01/2015	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	35.934	42,30	35.565	41,94	34.761	30,36	34.953	30,14
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARG.) LLC	16.286	19,17	16.290	19,21	13.653	11,93	14.173	12,22
PLUSPETROL S.A.	5.644	6,64	5.567	6,57	3.097	2,71	3.156	2,72
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	4.818	5,67	4.835	5,70	1.989	1,74	2.005	1,73
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	3.163	3,72	3.231	3,81	8.780	7,67	9.104	7,85
TECPETROL S.A.	2.974	3,50	2.866	3,38	3.265	2,85	3.272	2,82
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	2.956	3,48	2.868	3,38	577	0,50	593	0,51
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.894	2,23	1.896	2,24	1.428	1,25	1.418	1,22
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.779	2,09	1.779	2,10	85	0,07	83	0,07
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.609	1,89	1.600	1,89	31.036	27,11	30.620	26,40
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.327	1,56	1.523	1,80	1.818	1,59	2.497	2,15
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.260	1,48	1.385	1,63	781	0,68	814	0,70
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	834	0,98	822	0,97	3.575	3,12	3.217	2,77
ROCH S.A.	482	0,57	473	0,56	1.680	1,47	1.704	1,47
CHAÑARES HERRADOS S.A.	458	0,54	417	0,49	17	0,01	16	0,01
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	426	0,50	384	0,45	2.905	2,54	2.804	2,42
PETROLERA EL TREBOL	353	0,42	385	0,45	6	0,01	6	0,00
MEDANITO S.A.	328	0,39	361	0,43	384	0,34	377	0,33
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	241	0,28	228	0,27	21	0,02	21	0,02
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	235	0,28	233	0,28	25	0,02	24	0,02
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	228	0,27	225	0,27	23	0,02	23	0,02
OILSTONE ENERGÍA S.A.	197	0,23	200	0,24	158	0,14	150	0,13
PLUSPETROL ENERGY S.A	166	0,20	170	0,20	2.387	2,08	2.335	2,01
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	163	0,19	253	0,30	60	0,05	73	0,06
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	142	0,17	147	0,17	156	0,14	149	0,13
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARG.	132	0,16	134	0,16	50	0,04	53	0,05
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	122	0,14	131	0,16	19	0,02	16	0,01
SAN JORGE PETROLEUM S.A	109	0,13	101	0,12	60	0,05	54	0,05
CAPEX S.A.	88	0,10	95	0,11	1.396	1,22	1.459	1,26
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.	85	0,10	74	0,09	60	0,05	47	0,04
COLHUE HUAPI S.A.	78	0,09	76	0,09	14	0,01	14	0,01
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	62	0,07	61	0,07	88	0,08	83	0,07
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	59	0,07	57	0,07	19	0,02	19	0,02
QUINTANA E&P ARGENTINA	50	0,06	51	0,06	2	0,00	3	0,00
DAPETROL S.A	43	0,05	44	0,05	0	0,00	0	0,00
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	41	0,05	0	0,00	12	0,01	0	0,00
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	34	0,04	33	0,04	5	0,00	5	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	33	0,04	35	0,04	3	0,00	3	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	29	0,03	28	0,03	5	0,00	5	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	26	0,03	27	0,03	0	0,00	0	0,00
ENERGIAL S.A.	12	0,01	13	0,01	0	0,00	0	0,00
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	10	0,01	9	0,01	0	0,00	0	0,00
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	10	0,01	8	0,01	57	0,05	52	0,05
UNITEC ENERGY S.A	8	0,01	7	0,01	4	0,00	4	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	7	0,01	31	0,04	2	0,00	535	0,46
GEPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	7	0,01	7	0,01	2	0,00	2	0,00
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	5	0,01	5	0,01	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	4	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
ARPETROL ARGENTINA S.A	0	0,00	1	0,00	13	0,01	28	0,02
NECON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETRO AP S.A.	0	0,00	40	0,05	0	0,00	12	0,01
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	0	0,00	19	0,02	0	0,00	0	0,00
OIL M&S	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PAMPA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Totales</b>	<b>84.957</b>	<b>100,00</b>	<b>84.789</b>	<b>100,00</b>	<b>114.479</b>	<b>100,00</b>	<b>115.980</b>	<b>100,00</b>



# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2014	01/2015	12/2014	01/2015
<b>AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A</b>				
BAJADA COLORADA	0	0	0	0
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS	6	6	2	5
MEDANITO SUR	157	247	58	68
TOTAL	0	0	0	0
YERBA BUENA	0	0	0	0
<b>APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L</b>				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
AL NORTE DE LA DORSAL	193	192	830	767
AL SUR DE LA DORSAL	173	161	376	341
ANTICLINAL CAMPAMENTO	94	108	393	376
BAJO BAGUALES	1		10	
COLLON CURA	2		2	
CORTADERA	0	0	0	0
CUTRAL - CO SUR	3		57	
DADIN	35	34	63	61
DOS HERMANAS	12	12	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	290	309	1.686	1.672
HUACALERA	0	0	0	0
JAGUEL DE BARA [L. PELEGRINI ESTE]	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MILICOS (LAGO P.ESTE)	0	0	0	0
LA CALERA	6	6	0	0
LOMA NEGRA - ZONA NI	18		155	
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
NEUQUEN DEL MEDIO	5		0	
OJO DE AGUA	0	0	0	0
<b>APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.</b>				
CCYB 17/A	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
EL SANTIAGUENO	85	74	60	47
<b>ARPETROL ARGENTINA S.A</b>				
BLANCO DE LOS OLIVOS ORIENTAL	0	0	0	0
CATRIEL VIEJO SUR	0	0	0	0
FARO VIRGENES	0	1	13	28
<b>CAPEX S.A.</b>				
AGUA DEL CAJON	88	95	1.396	1.459
CERRO CHATO	0	0	0	0
LAGO PELLEGRINI	0	0	0	0
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
VILLA REGINA	0	0	0	0
<b>CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION</b>				
CATRIEL OESTE	157	155	13	13
EL SAUCE	48	47	0	0
LAS BASES [CNQ-16/A]	1	0	9	10
PUESTO PRADO	23	23	0	0
<b>CHAÑARES HERRADOS S.A.</b>				
CHAÑARES HERRADOS	362	328	13	12
PUESTO POZO CERCADO	96	89	4	4
<b>CHEVRON ARGENTINA S.R.L.</b>				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	2.181	2.151	463	455
LA YESERA	148	126	51	53
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	113	113	52	51
PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	514	478	11	34
<b>COLHUE HUAPI S.A.</b>				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	78	76	14	14
<b>COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.</b>				
ANGOSTURA [ANG]	9	7	45	43
LAGUNA DE LOS CAPONES	1	0	12	9
<b>COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.</b>				
DIADEMA	1.663	1.673	85	83
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	108	101	0	0
MINA RESERVA	1	0	0	0
SINDICATO	3	2	0	0
SOLANO	4	3	0	0
<b>CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA</b>				
KM. 8		19		0
<b>DAPETROL S.A</b>				
JOSE SEGUNDO	43	44	0	0
<b>ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	613	840	1.799	2.478
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	715	683	19	19
POSEIDON	0	0	0	0

Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2014	01/2015	12/2014	01/2015
<b>ENERGIAL S.A.</b>				
SALINA GRANDE I	12	13		
<b>EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.</b>				
BAJO DEL CHOIQUE	44	39	13	12
LA INVERNADA	15	18	6	7
<b>GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.</b>				
AGUADA DEL CHAÑAR	7	6	2	1
BAJO BAGUALES		1		7
COLLON CURA		2		2
CUTRAL - CO SUR		2		50
LOMA NEGRA - ZONA NI		16		138
NEUQUEN DEL MEDIO		3		
PUESTO CORTADERA		1		336
<b>GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)</b>				
CERRO DOÑA JUANA	0	0	0	0
DEL MOSQUITO	7	7	2	2
LOMA CORTADERAL	0	0	0	0
<b>GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.</b>				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	31	32	2	2
EL VINALAR	12	15	2	2
IPAGUAZU	0	0	0	0
NACATIMBAY	0	0	0	0
SURUBI	191	186	21	20
VALLE MORADO	0	0	0	0
<b>GRECOIL Y CIA. SRL</b>				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	8	8	1	1
LA BREA	11	9	3	3
LA PALOMA	0	0	0	0
MINA CERRO DEL ALQUITRAN	0	0	0	0
VEGA GRANDE	10	11	1	1
<b>HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA</b>				
PALMAR LARGO	132	134	50	53
<b>INGENIERIA ALPA S.A.</b>				
EL VALLE	33	35	3	3
<b>INGENIERIA SIMA S.A.</b>				
LA PENDIENTE	4	1	0	0
LA PENDIENTE (PERMISO)	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
<b>INTERENERGY ARGENTINA S.A.</b>				
CALETA CORDOVA	5	5	0	0
<b>JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.</b>				
CAIMANCITO	41		12	
PIZARRO		0		0
<b>MEDANITO S.A.</b>				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	260	292	285	292
CATRIEL VIEJO	4	4	0	0
CUTRAL - CO	1	1	70	68
DOS PICOS	0	0	6	0
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	5	0
LINDERO DE PIEDRA		0		0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	63	63	17	17
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
<b>NECON S.A.</b>				
AGUA BLANCA (CNO-1)	0	0	0	0
<b>O &amp; G DEVELOPMENTS LTD S.A.</b>				
AGUILA MORA	69	88	14	12
CRUZ DE LORENA	43	30	4	3
SIERRAS BLANCAS	10	14	1	1
<b>OIL M&amp;S</b>				
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
GUANACO MUERTO	0	0	0	0
JACHAL	0	0	0	0
MATA AMARILLA	0	0	0	0
NIQUIVIL	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
PUESTO ZUÑIGA	0	0	0	0
RIO DIAMANTE	0	0	0	0
SIERRA ESPAÑA	0	0	0	0



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2014	01/2015	12/2014	01/2015
<b>OILSTONE ENERGÍA S.A.</b>				
CERRO BANDERA	197	200	158	150
<b>PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC</b>				
ACAMBUCO	363	394	3.530	3.783
ANTICLINAL FUNES	24	24	10	10
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.488	13.490	8.040	8.185
CERRO DRAGON	804	793	74	78
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	435	444	245	239
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	104	104	21	15
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	470	468	56	61
LINDERO ATRAVESADO	83	66	1.667	1.790
MACUETA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	516	507	10	10
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
<b>PETRO AP S.A.</b>				
CAIMANCITO		40		12
SELVA MARIA		0		0
YACIMIENTO NORTE 3 FRACCION A		0		0
<b>PETROBRAS ARGENTINA S.A.</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE	1.316	1.306	458	449
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	5	5	719	710
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	22	22	35	40
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	10	10	173	181
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	46	44	394	446
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
CHIRETE	0	0	0	0
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	43	36	0	0
E-3 (ENARSA-3)	0	0	0	0
EL CAMPAMENTO	0	0	0	0
EL CERRITO [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
EL MANGRULLO	18	16	1.903	1.929
ESTANCIA AGUA FRESCA	401	425	291	334
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS (CA-9, RIO TURBIO)	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS	799	796	256	240
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ II]	14	15	101	112
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	31	38	418	469
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	8	8	68	63
LOS VERTICES	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	45	55	8	9
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	9	9	3	3
PARVA NEGRA ESTE	0	0	0	0
PUESTO OLIVERIO	1	2	0	3
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	58	68	191	200
RINCON DE ARANDA	0	4	0	0
RIO NEUQUEN	105	122	1.134	1.253
SANTA CRUZ I - FRACCION A	27	24	490	489
SANTA CRUZ I - FRACCION B	72	81	8	10
SANTA CRUZ I - FRACCION C	108	121	282	311
SANTA CRUZ I - FRACCION D	0	0	0	0
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	1	1
SANTA CRUZ II - FRACCION B	18	14	193	159
SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	8	9	1.654	1.693
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
<b>PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.</b>				
CENTRO ESTE	217	206	18	18
LOMA MONTOSA OESTE	24	23	3	3
<b>PETROLERA CERRO NEGRO S.A.</b>				
CERRO NEGRO [CHUBUT]	62	61	88	83
<b>PETROLERA DEL COMAHUE S.A.</b>				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	10	9	0	0
GENERAL ROCA (PERMISO)	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
<b>PETROLERA EL TREBOL</b>				
ATAMISQUI	59	58	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	17	13	0	0
PUESTO ROJAS	97	148	2	2
REFUGIO TUPUNGATO	180	165	5	4

Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2014	01/2015	12/2014	01/2015
<b>PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.</b>				
AGUA AMARGA	128	141	144	127
AGUA AMARGA (PERMISO)	18	5	198	194
BAJADA DEL PALO	677	687	386	389
ENTRE LOMAS	1.071	1.064	701	708
<b>PETROLERA LF COMPANY S.R.L</b>				
LAGO FUEGO	9	9	76	75
LOS CHORRILLOS	95	76	20	20
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	154	154	147	142
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	121	111	2.656	2.561
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	47	34	6	5
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
<b>PETROLERA PAMPA S.A.</b>				
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
SENILLOSA	0	0	0	0
<b>PETROLERA PATAGONIA S.R.L.</b>				
DON ALBERTO	17	16	0	0
DON ERNESTO	10	10	0	0
<b>PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED</b>				
PUESTO MORALES ESTE	6	6	8	8
RINCONADA - PUESTO MORALES	136	141	148	141
VACA MAHUIDA	0	0	0	0
<b>PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.</b>				
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	2	0	1
EL SOSNEADO	250	290	24	28
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
LA TERRAZA	0	0	0	0
MEDANITO	1.010	1.093	757	786
SAN CRISTOBAL	0	0	0	0
<b>PLUSPETROL ENERGY S.A</b>				
RAMOS	166	170	2.387	2.335
<b>PLUSPETROL S.A.</b>				
AGUADA BAGUALES	325	315	36	38
CENTENARIO	458	432	2.761	2.757
CINCO SALTOS	0	0	0	0
CNQ-14/A	0	0	0	0
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.307	1.288	1	1
CN VI-A/B	0	0	0	0
EL PORVENIR	218	171	0	0
EL RENEGADO	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA	350	343	9	13
GOBERNADOR AYALA III	345	344	27	25
JAGUEL CASA DE PIEDRA	2.570	2.603	192	181
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA GUADALOSA	5	6	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	64	64	17	20
PUESTO TOUQUET	0	1	54	123
<b>PRESIDENT PETROLEUM S.A.</b>				
PUESTO GUARDIAN	34	33	5	5
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	50	51	2	3
<b>ROCH S.A.</b>				
ANGOSTURA (CA-14)	1	1	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS	71	68	7	7
CAMPO BREMEN	9	9	144	146
CHORRILLOS	140	129	416	426
COIRON AMARGO	144	156	44	46
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	78	78	918	931
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	18	14	2	1
OCEANO	9	7	122	120
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	7	7	27	27
SUR RIO DESEADO ESTE	5	7	0	0
<b>SAN JORGE PETROLEUM S.A</b>				
CONFLUENCIA SUR	109	101	60	54
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
<b>SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC</b>				
BELLA VISTA OESTE	169	170	0	0
BLOQUE 127	42	44	0	0
CACHEUTA	19	16	0	0
CAÑADON LEON	272	280	0	0
CAÑADON MINERALES	284	298	2	2



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2014	01/2015	12/2014	01/2015
CAÑADON SECO	348	357	327	341
CERRO OVERO	20	16	0	0
CERRO WENCESLAO	103	106	12	12
EL CORDON	12	12	0	0
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	1.407	1.391	740	714
LAS HERAS	231	230	69	62
MESETA ESPINOSA	276	264	232	213
MESETA ESPINOSA NORTE	425	424	246	272
MESETA SIRVEN	32	38	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	448	490	121	137
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	272	243	13	11
SUR PIEDRA CLAVADA	351	350	197	216
TRES PICOS	108	106	28	23
<b>TECPETROL S.A.</b>				
AGUARAGÜE	122	127	1.385	1.372
AGUA SALADA	200	199	654	611
ATUEL NORTE	4	3	0	0
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	2.398	2.292	279	315
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	12	15	288	309
FORTIN DE PIEDRA	0	0	0	1
LA TAPERA	10	11	0	0
LOMA ANCHA		0		0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	181	169	329	333
PUESTO QUIROGA	38	40	3	3
RIO ATUEL	0	0	0	0
RIO COLORADO	0	0	0	0
SAN ANTONIO SUR	10	10	328	328
<b>TOTAL AUSTRAL S.A.</b>				
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA	123	118	7.770	7.582
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.185	1.178	17.541	17.410
EL CHURQUI	0		0	
LA ESCALONADA	0	0	0	0
LEO	0	0	0	0
OCTAN - PEGASO [CAM-1]	0	0	0	0
PAMPA DE LAS YEGUAS II	0	0	0	0
RINCON LA CENIZA	7	3	105	62
SAN ROQUE	294	300	5.619	5.565
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
<b>UNITEC ENERGY S.A</b>				
LAGO CARDIEL	0	0	0	0
LAGUNA GRANDE	0	0	0	0
SARMIENTO	8	7	4	4
<b>WINTERSHALL ENERGIA S.A.</b>				
AGUADA FEDERAL	0	0	0	0
<b>YPF S.A.</b>				
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	17	15	0	0
BAJADA DE AÑELO	23	12	45	25
BAJO DEL PICHE	53	57	45	46
BAJO DEL TORO	2	2	0	0
BANDURRIA	26	22	5	4
BARRANCA DE LOS LOROS	17	14	0	0
BARRANCAS	1.291	1.244	31	32
BARRANCA YANKOWSKY	0	0	0	0
BOLSON DEL OESTE	0	0	0	0
BUEN PASTO	0	0	0	0
BUTA RANQUIL BLOQUE I	0	0	0	0
BUTA RANQUIL BLOQUE II	0	0	0	0
CAA-46	0	0	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS (S.ORIENTAL)	0	0	0	0
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	1.011	963	25	22
CAÑADON AMARILLO	458	440	269	283
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	3.066	3.047	188	175
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.808	1.808	372	380
CAÑADON VASCO	90	76	80	75
CAÑADON YATEL	811	797	866	925
CCA-1 (CUENCA CAÑADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	11	10	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	2	1	0	0
CERRO FORTUNOSO	581	530	813	800
CERRO HAMACA	151	159	14	15
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	21	20	0	0
CERRO PARTIDO	0	1	0	0



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2014	01/2015	12/2014	01/2015
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	173	163	80	110
CGSJ-V/A (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	564	590	21	22
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	542	524	2.361	2.329
CHI. DE LA SALINA SUR	203	184	1.306	1.218
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	3.049	3.120	430	438
CONFLUENCIA	0	0	0	0
CORRALERA	0	0	0	0
DON RUIZ	0	0	0	0
E-1 (ENARSA-1)	0	0	0	0
EL COIRON I	0	0	0	0
EL COIRON II	0	0	0	0
EL GUADAL-LOMAS DEL CUY	1.160	1.181	93	96
EL MANZANO ESTE	10	7	0	0
EL MANZANO OESTE (RESTO)	16	18	1	1
EL MEDANITO	394	411	188	184
EL OREJANO	0	0	493	573
EL PORTON	332	254	2.874	2.960
ESCALANTE-EL TREBOL	1.649	1.591	116	130
FILO MORADO	13	12	345	341
LA AMARGA CHICA	14	15	1	0
LA RIBERA BLOQUE I	0	0	0	0
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	28	22	4	4
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	893	916	48	49
LLANCANELO	153	136	0	0
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	5	4	0	0
LOMA CAMPANA	3.319	3.250	2.674	2.763
LOMA DE LA MINA	91	83	32	31
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA DEL MOLLE	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.723	1.752	15.631	15.736
LOS CALDENES	24	19	6	5
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	30	30	5	6
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.391	2.380	1.007	1.109
LOS TORDILLOS OESTE	0	0	0	0
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.159	3.139	532	517
MATA MORA	0	0	0	0
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	348	332	308	311
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	0	0
PAMPA SALAMANCA NORTE	0	0	0	0
PASO DE LAS BARDAS NORTE	7	6	940	954
PAYUN OESTE	1	1	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	839	833	188	177
PUESTO CORTADERA	5		312	
PUESTO HERNANDEZ	1.540	1.536	163	166
PUESTO MOLINA NORTE	8	5	4	5
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	99	108	2	2
RINCON DEL MANGRULLO	25	27	1.344	1.416
RIO BARRANCAS	0	0	0	0
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO MAYO [CGSJ III]	0	0	0	0
RIO SENGUERR	0	0	0	0
RIO TUNUYAN	33	33	1	1
SALINAS DE HUITRIN	0	0	0	0
SAN BERNARDO	0	0	0	0
SANTO DOMINGO BLOQUE I	0	0	0	0
SANTO DOMINGO BLOQUE II	0	0	0	0
SEÑAL CERRO BAYO	285	292	85	85
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	1.101	1.103	107	131
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	412	407	194	187
VIZCACHERAS	1.342	1.340	37	38
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	516	522	74	79
ZAMPAL	3	1	0	0
<b>Totales</b>	<b>84.957</b>	<b>84.789</b>	<b>114.479</b>	<b>115.980</b>



## Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	12/2014		01/2015		12/2014		01/2015	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	41.915	49,34	41.676	49,15	14.772	12,9	15.153	13,07
NEUQUINA	33.973	39,99	33.903	39,98	65.277	57,02	65.554	56,52
CUYANA	4.561	5,37	4.443	5,24	151	0,13	151	0,13
AUSTRAL	3.404	4,01	3.626	4,28	26.557	23,2	27.212	23,46
NOROESTE	1.104	1,3	1.142	1,35	7.722	6,75	7.910	6,82
<b>Totales</b>	<b>84.957</b>	<b>100</b>	<b>84.789</b>	<b>100</b>	<b>114.479</b>	<b>100</b>	<b>115.980</b>	<b>100</b>



## Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	12/2014		01/2015		12/2014		01/2015	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	25.301	29,78	25.080	29,58	9.484	8,28	9.643	8,31
SANTA CRUZ	18.077	21,28	18.209	21,48	9.786	8,55	10.612	9,15
NEUQUÉN	16.946	19,95	16.816	19,83	53.153	46,43	53.600	46,22
MENDOZA	12.111	14,26	11.969	14,12	6.721	5,87	6.594	5,69
RIO NEGRO	5.664	6,67	5.589	6,59	4.313	3,77	4.243	3,66
LA PAMPA	3.812	4,49	3.972	4,69	1.242	1,08	1.268	1,09
TIERRA DEL FUEGO	1.266	1,49	1.285	1,52	9.104	7,95	9.139	7,88
SALTA	708	0,83	749	0,88	7.637	6,67	7.824	6,75
ESTADO NACIONAL	676	0,8	728	0,86	12.955	11,32	12.970	11,18
FORMOSA	354	0,42	352	0,42	73	0,06	74	0,06
JUJUY	41	0,05	40	0,05	12	0,01	12	0,01
<b>Totales</b>	<b>84.957</b>	<b>100</b>	<b>84.789</b>	<b>100</b>	<b>114.479</b>	<b>100</b>	<b>115.980</b>	<b>100</b>

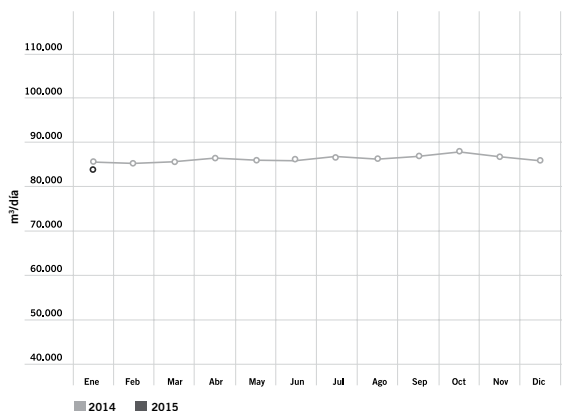
# Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción de petróleo no incluye gasolina

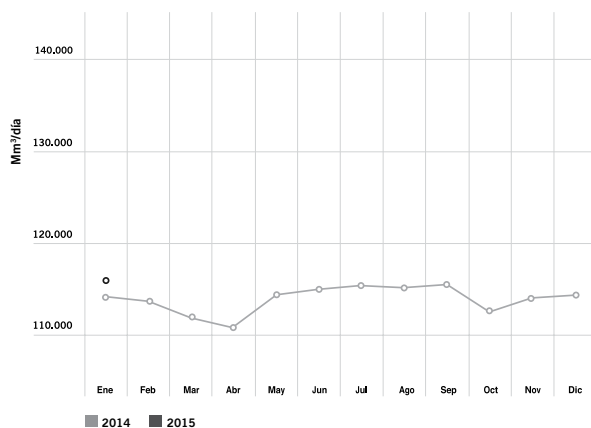


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2014		2015		2014		2015	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día
Enero	2.657.175	85.715	2.628.474	84.789	3.540.192	114.200	3.595.368	115.980
Febrero	2.399.121	85.683			3.191.658	113.988		
Marzo	2.635.311	85.010			3.477.937	112.192		
Abril	2.454.777	81.826			3.256.036	108.535		
Mayo	2.604.545	84.018			3.543.980	114.322		
Junio	2.528.542	84.285			3.434.505	114.484		
Julio	2.587.184	83.458			3.574.375	115.302		
Agosto	2.606.602	84.084			3.558.877	114.802		
Septiembre	2.573.701	85.790			3.455.632	115.188		
Octubre	2.654.697	85.635			3.482.319	112.333		
Noviembre	2.545.307	84.844			3.419.439	113.981		
Diciembre	2.633.665	84.957			3.548.861	114.479		
<b>Totales</b>	<b>30.880.627</b>	<b>84.604</b>	<b>2.628.474</b>	<b>84.789</b>	<b>41.483.811</b>	<b>113.654</b>	<b>3.595.368</b>	<b>115.980</b>

## Petróleo



## Gas

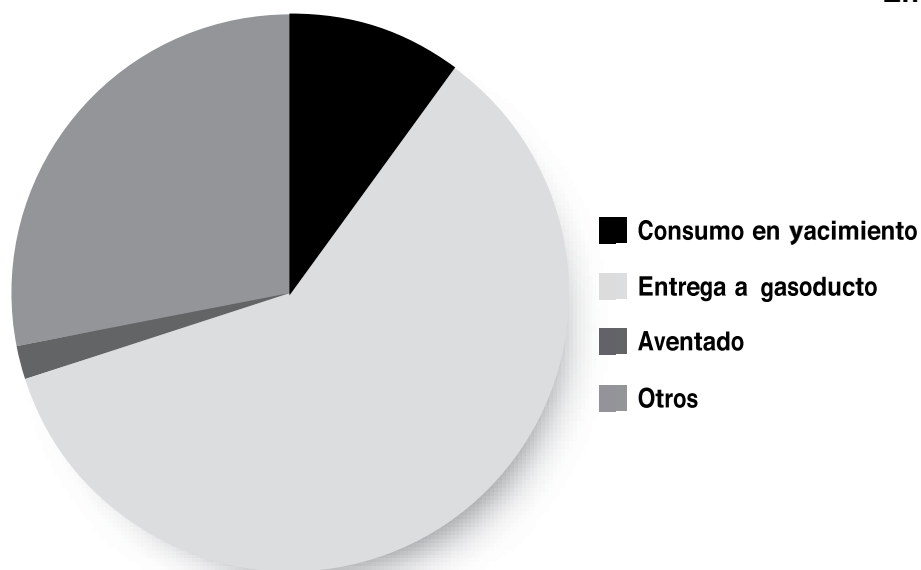




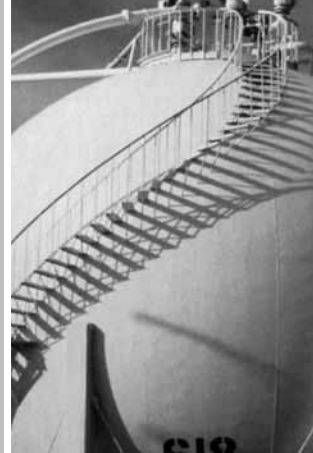
# Balance de gas natural

Conceptos	12/2014			01/2015		
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%
Producción	3.548.861	114.479	91,75	3.595.368	115.980	92,09
Recibido de Terceros	319.092	10.293	8,25	308.800	9.961	7,91
Consumo en Yacimiento	417.908	13.481	10,80	426.295	13.751	10,92
Entregado a TGN	908.617	29.310	23,49	905.093	29.197	23,18
Entregado a TGS	1.593.254	51.395	41,19	1.619.155	52.231	41,47
Entregado a Licenciarios de Distribución	219.434	7.079	5,67	212.541	6.856	5,44
Entregado a Industrias	107.008	3.452	2,77	115.381	3.722	2,96
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	101.020	3.259	2,61	107.016	3.452	2,74
Entregado a Otros Productores	273.870	8.835	7,08	270.935	8.740	6,94
Inyectado a Formación	10.525	340	0,27	8.750	282	0,22
Retenido en Plantas Propias	64.049	2.066	1,66	60.360	1.947	1,55
Retenido en Plantas de Terceros	90.878	2.932	2,35	92.880	2.996	2,38
Aventado	81.390	2.625	2,10	85.762	2.767	2,20
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Enero 2015



# Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural



Diciembre 2014

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	2.038,9	1.725,9		0,0
CAPEX S.A.	1.950,5	1.348,9		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	35.301,0	19.892,7		61.242,3
MEDANITO S.A.			4.984,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.376,4	113,0		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.494,6	1.520,7		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.341,9	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	983,0	683,2		0,0
REFINOR S.A.	15.053,0	9.115,0		
ROCH S.A.	224,2	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	33.516,9	24.482,3		21.221,5
YPF S.A.	4.464,4	3.846,1		0,0
<b>Totales</b>	<b>97.744,9</b>	<b>62.727,8</b>	<b>4.984,0</b>	<b>82.463,8</b>



# Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural

Enero 2015

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	1.818,8	1.611,7		0,0
CAPEX S.A.	1.661,8	1.238,3		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	36.509,7	20.214,4		63.632,4
MEDANITO S.A.			5.273,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.364,2	51,4		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.488,5	1.453,4		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.450,7	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.120,2	774,5		0,0
REFINOR S.A.	16.522,0	10.025,0		
ROCH S.A.	163,2	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	33.226,6	25.036,7		23.654,4
YPF S.A.	4.810,4	3.754,4		0,0
<b>Totales</b>	<b>100.136,1</b>	<b>64.159,8</b>	<b>5.273,0</b>	<b>87.286,8</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

## Subproductos

Diciembre 2014

Productos	Unidades	Refinería																Totales	
		CAMPANA	CAMPANA CARBOCLOR	CAMPANA ENARSA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	NEUQUEN REF. NEUQUINA	P. ARG NEUQUEN	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	RICARDO ELICABE		SAN LORENZO OIL
Total Petróleo Nacional	m3	426.508	0	0	59.335	0	2.063	431.299	0	780.867	553.732	3.938	0	0	126.683	9.334	142.543	122.720	<b>2.659.022</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	<b>4</b>
Total Otras Cargas	ton	6.211	0	0	5.945	40.644	1.859	11.842	6.117	55.903	33.976	0	311	0	23.510	0	2.702	28.211	<b>217.232</b>
Gas Refinería	Mm3	18.659	0	0	2.518	7.867	0	28.005	0	17.137	26.366	35	0	0	4.063	0	9.678	0	<b>114.328</b>
Propano	ton	4.372	0	0	655	0	0	4.521	0	15.687	12.625	0	0	0	0	0	1.129	0	<b>38.989</b>
Butano	ton	10.116	0	0	925	2.954	0	4.597	0	22.711	5.736	0	0	0	0	0	4.372	0	<b>51.411</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	2.518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.518</b>
Nafta Super	m3	89.536	0	0	12.538	0	178	85.581	441	178.379	102.186	0	426	0	13.205	0	24.502	23.619	<b>530.591</b>
Nafta Ultra	m3	11.976	0	0	685	0	0	39.493	23	30.927	28.495	0	0	0	7.307	0	6.277	3.412	<b>128.595</b>
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	2.100	0	0	24.533	11.416	280	5.229	0	113.871	9.950	0	0	0	0	0	7.974	44.474	<b>219.827</b>
Total Solventes	m3	3.341	481	0	0	8.478	0	2.291	7.132	13.527	0	0	0	0	0	848	0	0	<b>36.098</b>
Aguarras	m3	808	0	0	0	0	0	867	0	1.391	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3.066</b>
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	513	0	59	0	0	87	129	0	0	<b>788</b>
JP	m3	35.778	0	0	0	0	0	26.255	0	63.464	21.897	0	0	0	4.477	0	0	0	<b>151.871</b>
Gasoil	m3	147.348	0	0	21.029	0	1.209	133.466	129	215.090	331.449	658	0	0	43.025	2.736	53.085	51.896	<b>1.001.120</b>
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	511	0	0	0	0	0	0	104	0	0	<b>615</b>
Fuel	ton	59.060	0	0	3.332	0	616	97.048	0	131.451	0	2.486	0	0	0	2.023	27.218	21.745	<b>344.979</b>
Lubricantes	m3	2.721	0	0	0	0	1.345	3.802	0	11.533	0	0	0	0	0	0	1.229	0	<b>20.630</b>
Grasas	ton	28	0	0	0	0	404	95	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>730</b>
Asfalto	ton	5.130	0	0	0	0	1.758	10.953	0	18.494	0	0	0	0	0	0	8.987	5.196	<b>50.519</b>
Coque	ton	30.917	0	0	0	0	0	16.314	0	28.935	38.165	0	0	0	0	0	1.633	0	<b>115.964</b>
Total Otros Productos	ton	19.452	0	0	2.986	18.176	247	18.040	329	51.055	51.051	203	0	0	74.087	2.557	11.192	10.986	<b>260.361</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Diciembre 2014 vs. Diciembre 2013

## Subproductos

2014 2013 Variación

2014 2013 Variación

Productos	Unidades	2014				2013			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.659.022	2.624.758	34.264	<b>1,31</b>	29.943.410	30.119.333	-175.922	<b>-0,58</b>
Total Petróleo Importado	m3	4	33.078	-33.074	<b>-99,99</b>	546.858	421.240	125.618	<b>29,82</b>
Total Otras Cargas	ton	217.232	262.300	-45.068	<b>-17,18</b>	2.855.851	2.838.957	16.894	<b>0,60</b>
Gas Refinería	Mm3	114.328	116.654	-2.326	<b>-1,99</b>	1.217.969	1.272.693	-54.724	<b>-4,30</b>
Propano	ton	38.989	38.516	473	<b>1,23</b>	440.560	448.671	-8.111	<b>-1,81</b>
Butano	ton	51.411	49.141	2.269	<b>4,62</b>	573.914	535.380	38.534	<b>7,20</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	<b>0,00</b>	0	0	0	<b>0,00</b>
Nafta Común	m3	2.518	3.583	-1.065	<b>-29,72</b>	29.026	119.910	-90.884	<b>-75,79</b>
Nafta Super	m3	530.591	530.490	101	<b>0,02</b>	5.782.682	5.780.619	2.063	<b>0,04</b>
Nafta Ultra	m3	128.595	146.298	-17.703	<b>-12,10</b>	1.468.458	1.709.255	-240.797	<b>-14,09</b>
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	219.827	226.686	-6.858	<b>-3,03</b>	2.716.037	2.548.373	167.664	<b>6,58</b>
Total Solventes	m3	36.098	32.934	3.164	<b>9,61</b>	403.950	500.200	-96.251	<b>-19,24</b>
Aguarras	m3	3.066	4.267	-1.201	<b>-28,14</b>	34.766	39.540	-4.774	<b>-12,07</b>
Kerosene	m3	788	1.032	-244	<b>-23,64</b>	16.428	24.282	-7.854	<b>-32,35</b>
JP	m3	151.871	158.536	-6.665	<b>-4,20</b>	1.606.687	1.669.663	-62.976	<b>-3,77</b>
Gasoil	m3	1.001.120	1.020.601	-19.481	<b>-1,91</b>	11.518.231	11.675.939	-157.708	<b>-1,35</b>
Diesel	m3	615	2.360	-1.745	<b>-73,95</b>	10.521	29.490	-18.969	<b>-64,32</b>
Fuel	ton	344.979	412.126	-67.147	<b>-16,29</b>	4.576.463	4.269.625	306.838	<b>7,19</b>
Lubricantes	m3	20.630	20.306	324	<b>1,60</b>	248.835	248.937	-102	<b>-0,04</b>
Grasas	ton	730	769	-38	<b>-5,00</b>	8.702	8.186	516	<b>6,30</b>
Asfalto	ton	50.519	43.057	7.462	<b>17,33</b>	548.223	607.207	-58.985	<b>-9,71</b>
Coque	ton	115.964	115.269	695	<b>0,60</b>	1.286.124	1.342.803	-56.680	<b>-4,22</b>
Total Otros Productos	ton	260.361	222.449	37.913	<b>17,04</b>	3.076.800	2.818.292	258.509	<b>9,17</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



## Subproductos

Enero 2015

Productos	Unidades	Refinería														Totales			
		CAMPANA ENARSA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	NEUQUEN REF. NEUQUINA	P. ARGENTINA NEUQUEN	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO		RICARDO ELICABE	SAN LORENZO OIL	
Total Petróleo Nacional	m3	413.257	0	51.722	0	1.686	417.282	0	818.061	552.495	4.212	0	0	3.051	127.273	9.250	141.265	120.593	<b>2.660.147</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Total Otras Cargas	ton	2.197	0	5.502	37.700	1.601	10.181	5.289	79.878	33.404	146	0	166	0	25.048	0	6.452	29.878	<b>237.443</b>
Gas Refinería	Mm3	18.014	0	2.794	6.273	0	28.870	0	28.557	25.651	40	0	0	0	4.353	0	10.629	0	<b>125.180</b>
Propano	ton	4.899	0	645	0	0	4.267	0	15.889	10.736	0	0	0	0	0	0	1.158	0	<b>37.594</b>
Butano	ton	10.628	0	1.241	3.128	0	5.743	0	24.728	4.573	0	0	0	0	0	0	4.356	0	<b>54.397</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	2.866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.866</b>
Nafta Super	m3	76.192	0	12.779	0	0	79.462	656	147.687	90.989	0	0	226	0	18.103	0	27.890	25.392	<b>479.376</b>
Nafta Ultra	m3	20.404	0	701	0	0	38.880	27	68.390	61.590	0	0	0	0	5.510	0	6.529	4.317	<b>206.348</b>
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	0	0	16.857	8.723	232	5.304	0	142.978	13.818	0	0	0	0	0	0	1.658	42.098	<b>231.668</b>
Total Solventes	m3	2.904	0	0	8.127	0	2.241	5.839	6.210	0	0	0	0	0	0	687	0	0	<b>26.008</b>
Aguarras	m3	860	0	0	0	0	809	0	1.198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.867</b>
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	0	0	630	334	0	0	0	0	113	205	0	0	<b>1.282</b>
JP	m3	33.275	0	0	0	0	25.133	0	72.218	21.627	0	0	0	0	6.011	0	0	0	<b>158.264</b>
Gasoil	m3	149.441	0	17.586	0	869	123.408	102	227.917	338.776	1.210	0	0	0	41.584	2.785	50.716	54.443	<b>1.008.837</b>
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	417	0	0	0	0	0	0	0	217	0	0	<b>634</b>
Fuel	ton	57.022	0	2.831	0	526	102.671	0	163.374	0	2.381	0	0	0	2.339	31.273	27.615	27.615	<b>390.032</b>
Lubricantes	m3	2.699	0	0	0	1.442	4.397	0	8.642	0	0	0	0	0	0	0	1.499	0	<b>18.679</b>
Grasas	ton	29	0	0	0	391	202	0	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>833</b>
Asfalto	ton	0	0	0	1.601	7.606	0	9.988	0	0	0	0	0	0	0	0	6.919	5.472	<b>31.586</b>
Coque	ton	32.945	0	0	0	0	15.367	0	27.704	37.553	0	0	0	0	0	0	1.439	0	<b>115.008</b>
Total Otros Productos	ton	25.720	0	4.394	18.388	275	9.218	350	52.907	28.445	303	0	0	2.635	74.983	2.163	13.506	5.303	<b>238.590</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



## Subproductos

2015

2014

Variación

2015

2014

Variación

Enero 2015 vs. Enero 2014

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.660.147	2.575.571	84.576	<b>3,28</b>	2.660.147	2.575.571	84.576	<b>3,28</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	45.406	-45.406	<b>-100,00</b>	0	45.406	-45.406	<b>-100,00</b>
Total Otras Cargas	ton	237.443	234.015	3.428	<b>1,46</b>	237.443	234.015	3.428	<b>1,46</b>
Gas Refinería	Mm3	125.180	113.848	11.333	<b>9,95</b>	125.180	113.848	11.333	<b>9,95</b>
Propano	ton	37.594	34.493	3.101	<b>8,99</b>	37.594	34.493	3.101	<b>8,99</b>
Butano	ton	54.397	50.283	4.114	<b>8,18</b>	54.397	50.283	4.114	<b>8,18</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	<b>0,00</b>	0	0	0	<b>0,00</b>
Nafta Común	m3	2.866	2.801	65	<b>2,32</b>	2.866	2.801	65	<b>2,32</b>
Nafta Super	m3	479.376	534.915	-55.540	<b>-10,38</b>	479.376	534.915	-55.540	<b>-10,38</b>
Nafta Ultra	m3	206.348	153.867	52.481	<b>34,11</b>	206.348	153.867	52.481	<b>34,11</b>
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	231.668	208.622	23.046	<b>11,05</b>	231.668	208.622	23.046	<b>11,05</b>
Total Solventes	m3	26.008	26.386	-379	<b>-1,44</b>	26.008	26.386	-379	<b>-1,44</b>
Aguarras	m3	2.867	2.736	131	<b>4,77</b>	2.867	2.736	131	<b>4,77</b>
Kerosene	m3	1.282	1.075	206	<b>19,18</b>	1.282	1.075	206	<b>19,18</b>
JP	m3	158.264	158.651	-387	<b>-0,24</b>	158.264	158.651	-387	<b>-0,24</b>
Gasoil	m3	1.008.837	935.789	73.047	<b>7,81</b>	1.008.837	935.789	73.047	<b>7,81</b>
Diesel	m3	634	2.659	-2.026	<b>-76,18</b>	634	2.659	-2.026	<b>-76,18</b>
Fuel	ton	390.032	424.474	-34.441	<b>-8,11</b>	390.032	424.474	-34.441	<b>-8,11</b>
Lubricantes	m3	18.679	21.399	-2.720	<b>-12,71</b>	18.679	21.399	-2.720	<b>-12,71</b>
Grasas	ton	833	804	29	<b>3,63</b>	833	804	29	<b>3,63</b>
Asfalto	ton	31.586	34.122	-2.536	<b>-7,43</b>	31.586	34.122	-2.536	<b>-7,43</b>
Coque	ton	115.008	109.832	5.176	<b>4,71</b>	115.008	109.832	5.176	<b>4,71</b>
Total Otros Productos	ton	238.590	256.225	-17.635	<b>-6,88</b>	238.590	256.225	-17.635	<b>-6,88</b>

# Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Diciembre 2014

	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINADORA NEUQUINA S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES
Propano	ton	0	2.806	0	0	0	536	0	0	0	8.661	3.309	7.314	<b>22.626</b>
Butano	ton	0	4.506	0	0	0	3.714	0	0	0	3.138	453	29.427	<b>41.238</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.051	<b>1.051</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.948	0	<b>2.948</b>
Nafta Super	m3	92	84.328	444	0	23.604	30.493	1.831	0	34	13.541	89.154	302.072	<b>545.594</b>
Nafta Ultra	m3	14	19.276	23	0	3.429	7.729	216	0	0	716	40.864	126.825	<b>199.092</b>
Solventes	m3	0	1.902	0	671	0	4.025	0	0	0	0	1.032	5.203	<b>12.833</b>
Aguarras	m3	0	1.323	0	0	0	0	0	0	0	0	1.011	1.391	<b>3.725</b>
Kerosene	m3	0	163	0	128	0	0	0	46	0	0	0	877	<b>1.214</b>
JP	m3	0	32.287	0	0	0	0	0	0	0	0	25.267	83.554	<b>141.108</b>
Gasoil	m3	237	146.516	129	74	55.480	68.049	3.328	790	0	14.254	146.601	646.050	<b>1.081.507</b>
Diesel	m3	0	0	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>472</b>
Fuel	ton	0	51.154	0	1.371	17.203	10.572	0	2.421	0	2.850	54.229	96.284	<b>236.084</b>
Gasoil Bunker	m3	0	16.375	0	0	0	137	0	0	0	0	1.393	22.629	<b>40.534</b>
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Fuel Bunker	ton	0	8.418	0	0	0	8.681	0	0	0	0	14.903	55.412	<b>87.414</b>
Lubricantes	m3	109	3.387	0	0	0	1.206	0	0	0	0	4.543	11.533	<b>20.778</b>
Grasas	ton	7	47	0	0	0	37	0	0	0	0	114	203	<b>407</b>
Asfalto	ton	0	4.783	0	0	6.630	8.168	0	0	0	0	7.720	13.979	<b>41.280</b>
Coque	ton	0	5.940	0	0	0	0	0	0	0	0	11.167	68.915	<b>86.022</b>

# Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Diciembre 2014 vs. Diciembre 2013

## Subproductos

2014 2013 Variación

2014 2013 Variación

Subproductos	Unidades	2014 2013 Variación				2014 2013 Variación			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano	ton	22.626	29.230	-6.604	<b>-22,59</b>	427.056	464.755	-37.699	<b>-8,11</b>
Butano	ton	41.238	32.494	8.744	<b>26,91</b>	495.040	471.790	23.250	<b>4,93</b>
Aeronaftas	m3	1.051	1.158	-107	<b>-9,24</b>	11.053	10.322	731	<b>7,08</b>
Nafta Común	m3	2.948	4.177	-1.229	<b>-29,43</b>	27.425	122.568	-95.143	<b>-77,63</b>
Nafta Super	m3	545.594	575.161	-29.567	<b>-5,14</b>	6.160.361	6.091.466	68.895	<b>1,13</b>
Nafta Ultra	m3	199.092	198.753	339	<b>0,17</b>	1.892.478	1.953.811	-61.333	<b>-3,14</b>
Solventes	m3	12.833	13.597	-765	<b>-5,62</b>	160.051	171.752	-11.701	<b>-6,81</b>
Aguarras	m3	3.725	3.151	574	<b>18,22</b>	36.249	37.755	-1.506	<b>-3,99</b>
Kerosene	m3	1.214	1.045	170	<b>16,24</b>	23.033	28.498	-5.465	<b>-19,18</b>
JP	m3	141.108	144.577	-3.469	<b>-2,40</b>	1.631.518	1.640.757	-9.240	<b>-0,56</b>
Gasoil	m3	1.081.507	1.143.435	-61.928	<b>-5,42</b>	12.911.542	13.220.246	-308.705	<b>-2,34</b>
Diesel	m3	472	2.447	-1.975	<b>-80,71</b>	10.566	26.554	-15.988	<b>-60,21</b>
Fuel	ton	236.084	248.806	-12.721	<b>-5,11</b>	2.562.253	2.005.930	556.324	<b>27,73</b>
Gasoil Bunker	m3	40.534	40.026	508	<b>1,27</b>	492.488	499.278	-6.790	<b>-1,36</b>
Diesel Bunker	m3	0	0	0	<b>0,00</b>	0	0	0	<b>0,00</b>
Fuel Bunker	ton	87.414	171.014	-83.600	<b>-48,88</b>	1.466.245	1.657.663	-191.418	<b>-11,55</b>
Lubricantes	m3	20.778	20.142	636	<b>3,16</b>	237.148	239.832	-2.684	<b>-1,12</b>
Grasas	ton	407	498	-90	<b>-18,09</b>	5.612	5.633	-21	<b>-0,37</b>
Asfalto	ton	41.280	39.750	1.530	<b>3,85</b>	539.422	563.458	-24.036	<b>-4,27</b>
Coque	ton	86.022	91.154	-5.132	<b>-5,63</b>	972.981	1.068.749	-95.767	<b>-8,96</b>



# Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Enero 2015

UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA ARGENTINA S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES	
Propano	ton	0	3.624	0	0	737	0	0	0	11.972	3.879	8.131	28.343	
Butano	ton	0	5.677	0	0	4.332	0	0	0	1.696	3.642	18.506	33.853	
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.494	1.494	
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.603	0	2.603	
Nafta Super	m3	69	83.299	588	0	25.551	30.137	1.323	0	226	12.295	85.771	305.614	544.874
Nafta Ultra	m3	15	20.084	27	0	4.311	8.124	164	0	811	40.052	132.831	206.419	
Solventes	m3	0	964	0	589	0	3.840	0	0	0	1.068	5.033	11.495	
Aguarras	m3	0	1.641	0	0	0	0	0	0	0	964	1.198	3.803	
Kerosene	m3	0	140	0	203	0	0	0	0	0	0	1.077	1.420	
JP	m3	0	31.881	0	0	0	0	0	0	0	28.881	83.769	144.531	
Gasoil	m3	187	170.820	102	2.294	53.353	63.528	3.712	945	0	13.379	138.567	623.757	1.070.644
Diesel	m3	0	0	422	213	0	0	0	0	0	0	0	635	
Fuel	ton	0	39.068	0	2.832	20.991	25.519	0	1.999	0	4.321	70.773	90.465	255.969
Gasoil Bunker	m3	0	15.002	0	0	0	67	0	0	0	0	4.978	25.587	45.634
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fuel Bunker	ton	0	20.899	0	0	0	7.811	0	0	0	0	28.603	42.361	99.674
Lubricantes	m3	127	3.027	0	0	0	1.174	0	0	0	0	4.026	8.876	17.230
Grasas	ton	16	68	0	0	0	27	0	0	0	0	131	210	452
Asfalto	ton	0	4.434	0	0	5.859	6.813	0	0	0	0	8.088	13.570	38.765
Coque	ton	0	2.109	0	0	0	0	0	0	0	0	10.609	65.201	77.919

# Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Enero 2015 vs. Enero 2014

Subproductos	Unidades	2015	2014	Variación		2015	2014	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano	ton	28.343	29.602	-1.259	-4,25	28.343	29.602	-1.259	-4,25
Butano	ton	33.853	35.852	-1.999	-5,58	33.853	35.852	-1.999	-5,58
Aeronaftas	m3	1.494	1.157	337	29,13	1.494	1.157	337	29,13
Nafta Común	m3	2.603	2.230	373	16,75	2.603	2.230	373	16,75
Nafta Super	m3	544.874	570.028	-25.154	-4,41	544.874	570.028	-25.154	-4,41
Nafta Ultra	m3	206.419	186.298	20.121	10,80	206.419	186.298	20.121	10,80
Solventes	m3	11.495	13.639	-2.144	-15,72	11.495	13.639	-2.144	-15,72
Aguarras	m3	3.803	2.834	969	34,19	3.803	2.834	969	34,19
Kerosene	m3	1.420	1.319	101	7,67	1.420	1.319	101	7,67
JP	m3	144.531	148.527	-3.996	-2,69	144.531	148.527	-3.996	-2,69
Gasoil	m3	1.070.644	1.061.929	8.715	0,82	1.070.644	1.061.929	8.715	0,82
Diesel	m3	635	2.392	-1.757	-73,44	635	2.392	-1.757	-73,44
Fuel	ton	255.969	250.198	5.771	2,31	255.969	250.198	5.771	2,31
Gasoil Bunker	m3	45.634	44.279	1.355	3,06	45.634	44.279	1.355	3,06
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	99.674	137.542	-37.868	-27,53	99.674	137.542	-37.868	-27,53
Lubricantes	m3	17.230	20.292	-3.062	-15,09	17.230	20.292	-3.062	-15,09
Grasas	ton	452	454	-1	-0,33	452	454	-1	-0,33
Asfalto	ton	38.765	39.757	-992	-2,50	38.765	39.757	-992	-2,50
Coque	ton	77.919	84.756	-6.837	-8,07	77.919	84.756	-6.837	-8,07



# Tablas de conversiones

**Tabla de conversión del sistema Métrico al Inglés**

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
<b>J</b>	Joules	0,737561	Pies libras-fuerza
<b>Nm</b>	Newtons-metros	0,737561	Pies libras-fuerza
<b>Kg.m</b>	Kilogramos-metros	7,23301	Pies libras-fuerza
<b>tf.km</b>	Toneladas -fuerza kilómetros	0,684944	Toneladas-fuerza cortas milla
<b>J</b>	Joules	0,00094781	U. térmicas inglesas
<b>Kcal</b>	Kilocalorías	3,96707	U. térmicas inglesas
<b>W</b>	Vatios	0,00134102	Caballos de fuerza
<b>KW</b>	Kilovatios	1,34102	Caballos de fuerza
<b>ch</b>	Caballos vapor de fuerza	0,98632	Caballos de fuerza
<b>kgf/m</b>	Kilogramos-fuerza por metro	0,671971	Libras-fuerza por pie
<b>kgf/l</b>	Kilogramos-fuerza por litro	62,4278	Libras-fuerza por pie cúbico
<b>kgf/l</b>	Kilogramos-fuerza por litro	8,34523	Libras-fuerza por galón americano
<b>kgf/m3</b>	Kilogramos-fuerza por metro cúbico	0,3505	Libras-fuerza por pie cúbico
<b>m3/h</b>	Metros cúbicos por hora	150,959	Barriles por día

**Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico**

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
<b>pies-lbf</b>	pies libras-fuerza	1,35582	Joules
<b>pies-lbf</b>	pies libras-fuerza	1,35582	Newtons-metros
<b>pies-lbf</b>	pies libras-fuerza	0,138255	Kilogramos
<b>sh ton.millas</b>	tonelada corta-fuerza millas	1,45997	Toneladas-fuerza kilogramos
<b>Btu</b>	unidades térmicas británicas	1055,06	Joules
<b>Btu</b>	unidades térmicas británicas	0,252075	Kilocalorías
<b>lbf/pie</b>	libras-fuerza por pie	1,48816	Kilogramos fuerza por metro
<b>lbf/gal</b>	libras-fuerza por galones americanos	0,119829	Kilogramos-fuerza por litro
<b>lbf/pie3</b>	libras-fuerza por pie cúbico	0,0160185	Kilogramos-fuerza por litro
<b>lbf/bbl</b>	libras-fuerza por barril	2,85307	Kilogramos fuerza por metro cúbico
<b>bbl/día</b>	barriles por día	0,00662433	Metros cúbicos por hora

**Tablas de conversión de fluidos**

	l/min	galones americanos /min	l/min	galones americanos /min	l/min	galones americanos /min	Galones americanos /min	l/min	Galones americanos /min	Galones americanos /min	l/min	Galones americanos /min	Galones americanos /min	l/min
	100	26,4	1750	462	3400	898	40	151	370	1401	700	2650	1030	3869
	150	39,6	1800	476	3450	911	50	189	380	1438	710	2688	1040	3937
	200	52,8	1850	489	3500	925	60	227	390	1478	720	2725	1050	3975
	250	66	1900	502	3550	938	70	265	400	1514	730	2763	1060	4012
	300	79,3	1950	515	3600	951	80	303	410	1552	740	2801	1070	4050
	350	92,5	2000	528	3650	964	90	341	420	1590	750	2839	1080	4088
	400	105,7	2050	542	3700	977	100	379	430	1628	760	2877	1090	4126
	450	118,9	2100	555	3750	991	110	416	440	1666	770	2915	1100	4164
	500	132,1	2150	568	3800	1004	120	454	450	1703	780	2953	1110	4202
	550	145,3	2200	581	3850	1017	130	492	460	1741	790	2990	1120	4240
	600	158,5	2250	594	3900	1030	140	530	470	1779	800	3028	1130	4277
	650	171,7	2300	608	3950	1044	150	568	480	1817	810	3066	1140	4315
	700	184,9	2350	621	4000	1057	160	606	490	1855	820	3104	1150	4353
	750	198,1	2400	634	4050	1070	170	644	500	1893	830	3142	1160	4391
	800	211,3	2450	647	4100	1083	180	681	510	1931	840	3180	1170	4429
	850	224,6	2500	660	4150	1095	190	719	520	1968	850	3218	1180	4467
	900	237,8	2550	674	4200	1110	200	757	530	2006	860	3255	1190	4505
	950	251	2600	687	4250	1123	210	795	540	2044	870	3293	1200	4542
	1000	264,2	2650	700	4300	1136	220	833	550	2082	880	3331	1210	4580
	1050	277,4	2700	713	4350	1149	230	871	560	2120	890	3369	1220	4618
	1100	290,6	2750	726	4400	1162	240	908	570	2158	900	3407	1230	4656
	1150	303,8	2800	740	4450	1176	250	946	580	2195	910	3445	1240	4694
	1200	317	2850	753	4500	1189	260	984	590	2233	920	3483	1250	4732
	1250	330,2	2900	766	4550	1002	270	1022	600	2271	930	3520	1260	4770
	1300	343,4	2950	779	4600	1215	280	1060	610	2309	940	3558	1270	4807
	1350	356,6	3000	793	4650	1228	290	1098	620	2347	950	3596	1280	4845
	1400	369,8	3050	806	4700	1242	300	1136	630	2385	960	3634	1290	4883
	1450	383,1	3100	819	4750	1255	310	1173	640	2423	970	3672	1300	4921
	1500	396,3	3150	832	4800	1268	320	1211	650	2460	980	3710	1310	4959
	1550	409,5	3200	845	4850	1281	330	1249	660	2498	990	3747	1320	4997
	1600	422,7	3250	859	4900	1294	340	1287	670	2536	1000	3785	1330	5034
	1650	435,9	3300	872	4950	1308	350	1325	680	2574	1010	3823	1340	5072
	1700	449,1	3350	885	5000	1321	360	1363	690	2612	1020	3861	1350	5110



# Tablas de conversiones Continuación

**Tabla de conversión del sistema métrico al inglés**

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
<b>Kcal/Kg</b>	Kilocalorías por kilogramo	1,79943	U. térmicas inglesas por libra
<b>Kcal/m<sup>2</sup></b>	Kilocalorías por metro cuadrado	0,368553	U. térmicas inglesas por pie cuadrado
<b>Kcal/m<sup>3</sup></b>	Kilocalorías por metro cúbico	0,112335	U. térmicas inglesas por pie cúbico
<b>l/m</b>	Litros por metro	0,0805214	Galones americanos por pie cúbico
<b>l/m<sup>3</sup></b>	Litros por metro cúbico	0,042	Galones americanos por metro cúbico
<b>m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup></b>	Metros cúbicos por metro cúbico	5,61448	Pies cúbicos por barril

**Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico**

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
<b>Btu/lb</b>	U. británicas por libra	0,55573	Kilocalorías por kilogramo
<b>Btu/pie<sup>2</sup></b>	U. térmicas británicas por pie cuadrado	2,71331	Kilocalorías por metro cuadrado
<b>Btu/pie<sup>3</sup></b>	U. térmicas británicas por pie cúbico	8,90195	Kilocalorías por metro cúbico
<b>gal/pie</b>	Galones americanos por pie	12,4191	Litros por metro
<b>gal/bbl</b>	Galones americanos por barril	23,8095	Litros por metro cúbico
<b>pie<sup>3</sup>/bbl</b>	Pies cúbicos por barril	0,178111	Metros cúbicos por metro cúbico

**Tabla de conversión: barriles (petróleo americano) a metros cúbicos**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>		0.159	0.318	0.477	0.636	0.795	0.954	1.113	1.272	1.431
<b>10</b>	1.590	1.749	1.908	2.067	2.226	2.385	2.544	2.703	2.862	3.021
<b>20</b>	3.180	3.339	3.496	3.657	3.815	3.975	4.134	4.293	4.452	4.611
<b>30</b>	4.770	4.929	5.088	5.247	5.406	5.565	5.724	5.883	6.042	6.201
<b>40</b>	6.360	6.519	6.678	6.837	6.996	7.155	7.314	7.473	7.632	7.791
<b>50</b>	7.950	8.109	8.268	8.427	8.586	8.745	8.904	9.063	9.222	9.381
<b>60</b>	9.540	9.699	9.853	10.017	10.176	10.335	10.494	10.653	10.817	10.971
<b>70</b>	11.130	11.289	11.448	11.607	11.766	11.925	12.084	12.243	12.402	12.561
<b>80</b>	12.720	12.879	13.038	13.197	13.356	13.515	13.674	13.833	13.992	14.151
<b>90</b>	14.310	14.469	14.628	14.787	14.946	15.105	15.264	15.423	15.582	15.741
<b>100</b>	15.900	16.059	16.218	16.377	16.536	16.695	16.854	17.013	17.172	17.331
<b>110</b>	17.490	17.649	17.808	17.967	18.126	18.285	18.444	18.603	18.762	18.921
<b>120</b>	19.080	19.239	19.396	19.557	19.716	19.875	20.034	20.193	20.352	20.511
<b>130</b>	20.670	20.829	20.988	21.147	21.306	21.465	21.624	21.783	21.647	22.101
<b>140</b>	22.260	22.419	22.578	22.737	22.896	23.055	23.214	23.373	23.532	23.691
<b>150</b>	23.850	24.009	24.168	24.327	24.486	24.645	24.804	24.963	25.122	25.281
<b>160</b>	25.440	25.599	25.758	25.917	26.076	26.235	26.394	26.553	26.712	26.871
<b>170</b>	27.030	27.189	27.348	27.507	27.666	27.825	27.984	28.143	28.302	28.461
<b>180</b>	28.620	28.779	28.938	29.097	29.256	29.415	29.574	29.733	29.892	30.051
<b>190</b>	30.210	30.369	30.528	30.687	30.846	31.005	31.164	31.323	31.482	31.641

**Tabla de conversión: barriles (petróleo americano) a galones americanos**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>		42	84	126	168	210	252	294	336	378
<b>10</b>	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798
<b>20</b>	840	882	924	966	1.008	1.050	1.092	1.134	1.175	1.216
<b>30</b>	1.260	1.302	1.344	1.386	1.428	1.470	1.512	1.554	1.596	1.638
<b>40</b>	1.680	1.722	1.764	1.806	1.848	1.890	1.932	1.974	2.016	2.058
<b>50</b>	2.100	2.142	2.184	2.226	2.268	2.310	2.352	2.436	2.394	2.478
<b>60</b>	2.520	2.562	2.604	2.646	2.688	2.730	2.772	2.814	2.856	2.896
<b>70</b>	2.940	2.982	3.024	3.066	3.108	3.150	3.192	3.234	3.276	3.318
<b>80</b>	3.360	3.402	3.444	3.486	3.528	3.570	3.612	3.654	3.696	3.738
<b>90</b>	3.780	3.822	3.864	3.906	3.948	3.990	4.032	4.074	4.116	4.158
<b>100</b>	4.200	4.242	4.284	4.326	4.368	4.410	4.452	4.494	4.536	4.578
<b>110</b>	4.620	4.662	4.704	4.746	4.788	4.830	4.872	4.914	4.956	4.998
<b>120</b>	5.040	5.082	5.124	5.166	5.208	5.250	5.292	5.334	5.376	5.418
<b>130</b>	5.460	5.502	5.544	5.586	5.628	5.670	5.712	5.754	5.796	5.838
<b>140</b>	5.880	5.922	5.964	6.006	6.048	6.090	6.132	6.174	6.216	6.258
<b>150</b>	6.300	6.342	6.384	6.426	6.468	6.510	6.552	6.594	6.636	6.678
<b>160</b>	6.720	6.762	6.804	6.846	6.888	6.930	6.972	7.014	7.056	7.098
<b>170</b>	7.140	7.182	7.224	7.266	7.308	7.350	7.392	7.434	7.476	7.518
<b>180</b>	7.560	7.602	7.644	7.686	7.728	7.770	7.812	7.854	7.896	7.938
<b>190</b>	7.980	8.022	8.064	8.106	8.148	8.190	8.232	8.274	8.316	8.358

Fuente: Traducción: Formulario del Perforador – 6° edición  
Gilles Gaboide. Jean – Paul Nguyen. 1989 Ediciones Technip. París e Instituto Francés del Petróleo. Ruell-Malmaison

# SIPG

SISTEMA DE INFORMACION DE PETROLEO Y GAS

Sistema estadístico que contiene datos históricos anuales y mensuales para los módulos upstream y downstream

El sistema permite disponer mensualmente de esta información y otra adicional que no se publica en este Suplemento.

Para más información consulte nuestra página web: [www.iapg.org.ar](http://www.iapg.org.ar)  
E-mail: [sipg@iapg.org.ar](mailto:sipg@iapg.org.ar)



# GEO-PG

Sistema Geográfico de Petróleo y Gas



El GEO-PG brinda información actualizada de las concesiones de la Industria del Petróleo y del Gas en la Argentina, desplegada en un contexto geográfico con avanzadas herramientas para la visualización y análisis espacial.

El producto contiene información georeferenciada en un Sistema de Información Geográfica (SIG), que permite al usuario consultar, analizar e imprimir los datos seleccionados a través de capas inteligentes.