

PETROTECNIA

Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-5598 - AÑO LVII - AGOSTO 2016

iAPG

4 | 16



ARGENTINA
200 AÑOS DE
INDEPENDENCIA

Congreso de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente



**Suplemento
estadístico**

Media sponsor de:



3° Congreso Latinoamericano y 5° Nacional de
Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente
en la Industria del Petróleo y del Gas
22 al 26 de agosto de 2016



Producción
y Desarrollo
de Hidrocarburos
NACIONAL DE DESARROLLO DE
RECURSOS HIDROCARBONARIOS



istanbul
22nd WORLD
PETROLEUM
CONGRESS
2017

Seguridad, calidad
y experiencia
en petróleo y gas



OBRAS

SERVICIOS - O&M

DISTRIBUIDORES
OFICIALES
MOTORES
GE WAUKESHA

LOGÍSTICA
PARA ARENA
DE FRACTURA

INVAP
INGENIERÍA S.A.

NUEVOS
NEGOCIOS



SIMA ha realizado una alianza estratégica con la compañía Thru Tubing Solutions (TTS), que cuenta con una reconocida trayectoria en la manufactura de Downhole tools y la provisión de servicios para el Coiled Tubing y Snubbing de yacimientos y pozos de petróleo, ofreciendo servicios de alta performance y eficiencia a nivel mundial.



SIMA-TAM ofrece una amplia variedad de productos necesarios para probar, tratar, estimular y aislar zonas del pozo utilizando la tecnología de packers inflables.

OFICINA PRINCIPAL NEUQUÉN

Parque Industrial Neuquén
C.C. 874 (Q8300AYU)
Neuquén Capital, Argentina.
Tel: (+54 299) 449 0999
Fax: (+54 299) 449 0998

OFICINA BUENOS AIRES

Belgrano 485 4° Piso
Oficina 10 (C1092AAE)
CABA, Argentina.
Telefax: (+54 11) 4331 0446

OFICINA AÑELO

Calle 11 N° 729. Añelo.
Provincia de Neuquén.
Argentina.
Tel: (+54 299) 449 0999

OFICINAS RÍO NEGRO

Ruta 151 km. 89. Catriel (8307).
Tel: (+54 299) 445 7839.
Mengelle 59 Piso 5 Of. 1.
Cipolletti (8324).
Tel: (+54 299) 449 0959

Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECNIA

Año LIVII N° 4 - agosto 2016

I Contenido

Upstream (Información a mayo 2016)

• 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 mayo 2016)

• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Abril 2016	13
• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Mayo 2016	13
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Abril 2016	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Abril 2016 vs. Abril 2015	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Mayo 2016	15
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Mayo 2016 vs. Mayo 2015	15
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Abril 2016	16
• Ventas totales de los principales subproductos. Abril 2016 vs. Abril 2015	16
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Mayo 2016	17
• Ventas totales de los principales subproductos. Mayo 2016 vs. Mayo 2015	17

Tabla de conversiones	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.

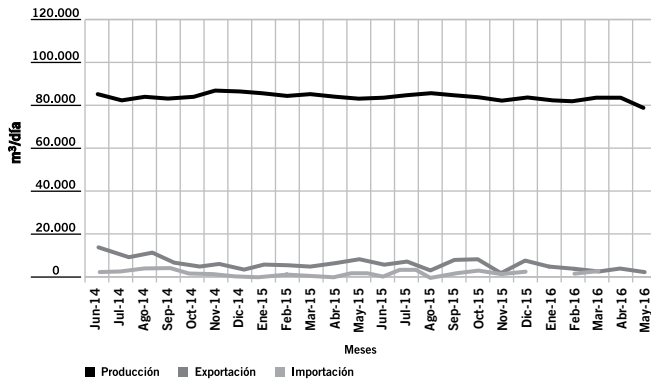
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

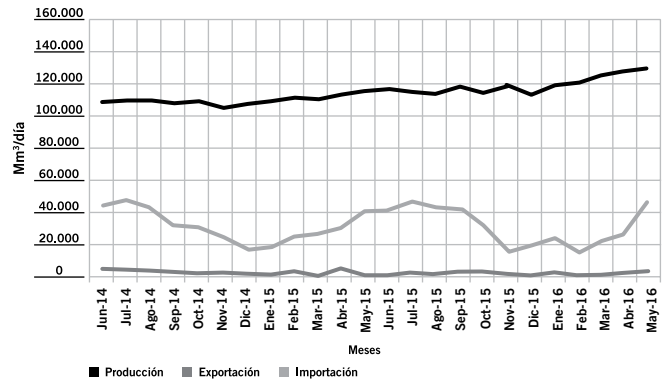


Los números del petróleo y el gas

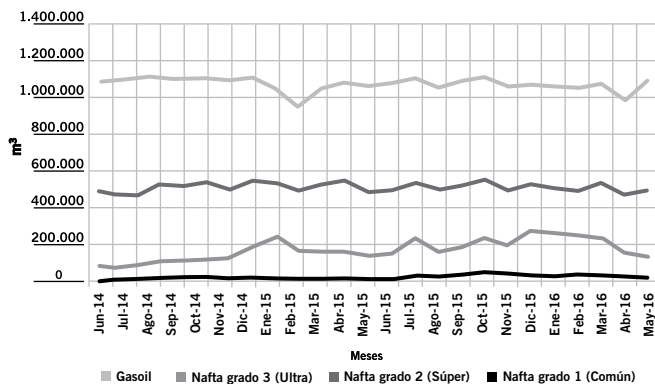
Producción de petróleo vs. importación y exportación



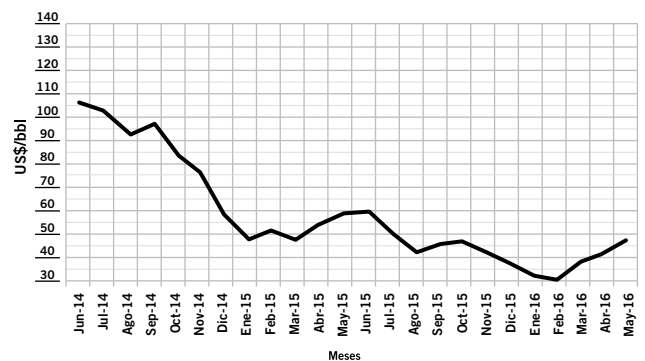
Producción de gas natural vs. importación y exportación



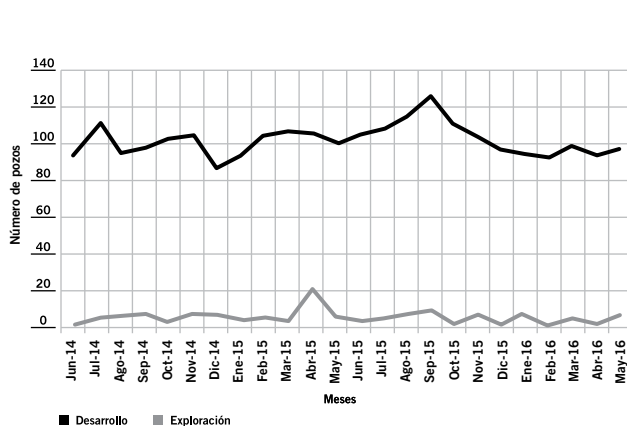
Ventas de los principales productos



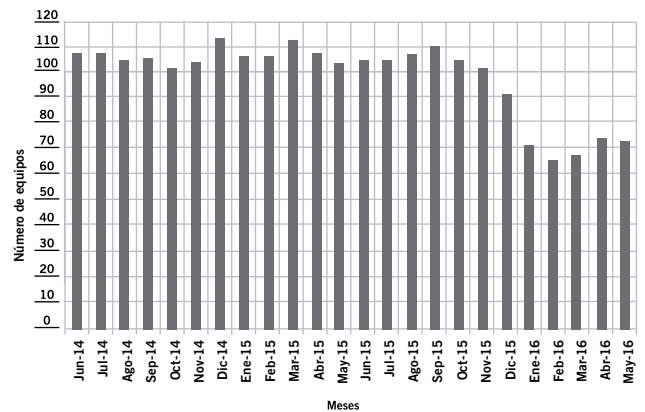
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



Producción por operador

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador	Petróleo				Gas natural			
	04/2016		05/2016		04/2016		05/2016	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	36.791	44,42	34.731	43,77	38.239	31,11	37.641	30,29
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC	15.855	19,14	15.626	19,69	15.893	12,93	16.243	13,07
PLUSPETROL S.A.	5.368	6,48	5.093	6,42	3.163	2,57	3.111	2,50
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	4.347	5,25	4.261	5,37	2.119	1,72	2.239	1,80
TECPETROL S.A.	2.447	2,95	2.403	3,03	3.392	2,76	3.621	2,91
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	2.063	2,49	1.833	2,31	645	0,52	563	0,45
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.908	2,30	1.884	2,37	7.529	6,13	7.578	6,10
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.869	2,26	1.872	2,36	113	0,09	80	0,06
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.678	2,03	1.659	2,09	1.483	1,21	1.449	1,17
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.552	1,87	1.456	1,84	32.489	26,43	33.937	27,31
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.353	1,63	1.190	1,50	2.355	1,92	2.059	1,66
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.238	1,50	1.221	1,54	852	0,69	811	0,65
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	970	1,17	958	1,21	3.303	2,69	3.512	2,83
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	896	1,08	881	1,11	2.856	2,32	2.858	2,30
PETROLERA EL TREBOL	640	0,77	620	0,78	11	0,01	11	0,01
ROCH S.A.	462	0,56	460	0,58	1.597	1,30	1.561	1,26
CHAÑARES HERRADOS S.A.	392	0,47	354	0,45	17	0,01	16	0,01
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	350	0,42	353	0,45	2.020	1,64	2.027	1,63
OILSTONE ENERGÍA S.A.	291	0,35	288	0,36	554	0,45	569	0,46
MEDANITO S.A.	290	0,35	273	0,34	353	0,29	329	0,26
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	242	0,29	255	0,32	21	0,02	21	0,02
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	178	0,22	171	0,22	24	0,02	22	0,02
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.	163	0,20	150	0,19	111	0,09	90	0,07
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	163	0,20	163	0,21	17	0,01	16	0,01
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	153	0,18	137	0,17	76	0,06	66	0,05
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	150	0,18	144	0,18	31	0,02	26	0,02
PLUSPETROL ENERGY S.A.	137	0,17	139	0,17	1.819	1,48	1.831	1,47
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	117	0,14	113	0,14	37	0,03	33	0,03
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	116	0,14	116	0,15	98	0,08	102	0,08
CAPEX S.A.	99	0,12	100	0,13	1.351	1,10	1.427	1,15
COLHUE HUAPI S.A.	90	0,11	92	0,12	11	0,01	11	0,01
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	84	0,10	0	0,00	8	0,01	0	0,00
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	61	0,07	52	0,07	7	0,01	6	0,01
QUINTANA E&P ARGENTINA	48	0,06	39	0,05	3	0,00	2	0,00
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	42	0,05	43	0,05	47	0,04	44	0,04
DAPETROL S.A	39	0,05	37	0,05	0	0,00	0	0,00
PETRO AP S.A.	36	0,04	56	0,07	10	0,01	11	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	31	0,04	31	0,04	3	0,00	3	0,00
PETROMINERA CHUBUT S.E.	30	0,04	28	0,04	9	0,01	8	0,01
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	20	0,02	14	0,02	2	0,00	1	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	18	0,02	20	0,02	4	0,00	6	0,00
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	10	0,01	10	0,01	0	0,00	0	0,00
MADALENA AUSTRAL S.A.	6	0,01	10	0,01	1	0,00	35	0,03
UNITEC ENERGY S.A	6	0,01	4	0,01	4	0,00	4	0,00
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	5	0,01	5	0,01	0	0,00	0	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	5	0,01	5	0,01	199	0,16	185	0,15
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	4	0,01	0	0,00	2	0,00	0	0,00
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	4	0,01	4	0,01	0	0,00	0	0,00
ARGENTA ENERGIA S.A.	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ARPETROL ARGENTINA S.A	1	0,00	1	0,00	42	0,03	108	0,09
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ENERGIAL S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ENERGICON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OIL M&S	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
Totales	82.820	100,00	79.356	100,00	122.919	100,00	124.275	100,00



Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	04/2016	05/2016	04/2016	05/2016
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS	4	1	0	0
MEDANITO SUR	146	142	30	26
ARGENTA ENERGIA S.A.				
COVUNCO NORTE SUR	3		0	
ARPETROL ARGENTINA S.A				
FARO VIRGENES	1	1	42	108
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	99	100	1.351	1.427
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION				
CATRIEL OESTE	122	121	12	12
EL SAUCE	34	33	0	0
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	12	10
PUESTO PRADO	22	17	0	0
CHAÑARES HERRADOS S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	320	282	14	13
PUESTO POZO CERCADO	72	71	3	3
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	1.523	1.426	445	414
LA YESERA	114	43	76	28
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	97	89	113	110
PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN	329	275	11	10
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	90	92	11	11
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
ANGOSTURA [ANG]	5	4	29	27
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	12	10	34	36
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	6	8	187	180
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	146	148	407	401
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	153	123	104	60
EL CAMPAMENTO	0	0	0	0
EL CERRITO [SANTA CRUZ I]	2	1	85	80
EL CERRITO OESTE	5	5	87	92
ESTANCIA AGUA FRESCA	200	203	314	288
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
ESTANCIA LIBRUN	0	0	0	0
GLENCROSS (CA-9, RIO TURBIO)	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	17	17	92	92
LAGUNA DE LOS CAPONES	1	1	1	0
LA MENOR	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	36	43	396	427
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	5	4	43	39
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	30	32	4	3
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	7	7	8	8
PUESTO OLIVERIO	6	18	10	20
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	49	52	190	178
SANTA CRUZ I - FRACCION A	22	27	476	489
SANTA CRUZ I - FRACCION B	57	41	8	7
SANTA CRUZ I - FRACCION C	121	117	233	237
SANTA CRUZ I - FRACCION D	8	8	3	3
SANTA CRUZ II - FRACCION A	3	5	24	33
SANTA CRUZ II - FRACCION B	6	8	122	159
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.748	1.758	113	80
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	114	106	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	4	6	0	0
SOLANO	3	3	0	0
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA				
KM. 8	10	10	0	0
DAPETROL S.A				
JOSE SEGUNDO	39	37	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	686	576	2.339	2.044
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	667	614	16	15
POSEIDON	0	0	0	0
ENERGIAL S.A.				
SALINA GRANDE I	0	0	0	0

Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	04/2016	05/2016	04/2016	05/2016
ENERGICON S.A.				
TOTAL	0	0	0	0
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE	0	0	0	0
LA INVERNADA	0	0	0	0
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA DEL CHAÑAR	5	5	199	185
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
CERRO DOÑA JUANA	0		0	
DEL MOSQUITO	4		2	
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	24	27	1	2
EL VINALAR	14	12	1	1
IPAGUAZU	0	0	0	0
NACATIMBAY	0	0	0	0
SURUBI	125	124	14	13
VALLE MORADO	0	0	0	0
GRECOIL Y CIA. SRL				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	5	4	2	2
LA BREA	6	8	2	3
VEGA GRANDE	7	7	0	0
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
MORILLO	0	0	0	0
PALMAR LARGO	153	137	76	66
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	31	31	3	3
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
CALETA CORDOVA	4	4	0	0
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.				
PIZARRO	0	0	0	0
MADALENA AUSTRAL S.A.				
CURAMHUELE	6	10	1	35
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	247	226	219	213
CATRIEL VIEJO	0	0	0	0
CUTRAL - CO	1		58	
CUTRAL CO NORTE		1		56
DOS PICOS			20	14
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	39	28
LINDERO DE PIEDRA	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	42	46	18	18
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
AGUILA MORA		0		0
CRUZ DE LORENA	84	0	8	0
SIERRAS BLANCAS		0		0
OIL M&S				
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
GUANACO MUERTO	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
OILSTONE ENERGÍA S.A.				
BAJO BAGUALES	2	1	10	9
CERRO BANDERA	266	260	147	152
COLLON CURA	2	3	2	2
CUTRAL - CO SUR	1	1	48	45
LOMA NEGRA - ZONA NI	13	19	95	110
NEUQUEN DEL MEDIO	5	3	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	24	35
PUESTO CORTADERA	2	2	228	216
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC				



Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	04/2016	05/2016	04/2016	05/2016
ACAMBUCO	332	334	3.407	3.377
ANTICLINAL FUNES	27	24	14	14
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.170	12.994	8.291	8.327
BANDURRIA CENTRO	14	14	3	3
CERRO DRAGON	880	878	451	460
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	414	410	225	235
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	95	96	9	9
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	344	309	74	62
LINDERO ATRAVESADO	110	102	3.409	3.745
MACUETA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	468	463	11	11
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETRO AP S.A.				
CAIMANCITO	33	33	10	11
LIBERTADOR GRAL SAN MARTIN	0	0	0	0
SAN SALVADOR	0	0	0	0
SANTA CLARA	0	0	0	0
SELVA MARIA	3	24	0	0
YACIMIENTO NORTE 3 FRACCION A	0	0	0	0
PETROBRAS ARGENTINA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE	1.200	1.186	382	378
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	1	1	532	596
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
CHIRETE	0	0	0	0
E-3 (ENARSA-3)	0	0	0	0
EL MANGRULLO	9	20	2.037	2.036
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	551	524	158	153
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	0	0
RINCON DE ARANDA	4	4	0	0
RIO NEUQUEN	134	141	2.522	2.535
SIERRA CHATA	9	9	1.898	1.879
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	219	230	15	15
LOMA MONTOSA OESTE	23	24	6	6
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO	42	43	47	44
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	5	5	0	0
GENERAL ROCA (PERMISO)	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
PETROLERA EL TREBOL				
ATAMISQUI	59	56	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	16	16	0	0
PUESTO ROJAS	392	377	7	7
REFUGIO TUPUNGATO	173	171	4	4
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
BAJADA DEL PALO	584	588	563	531
CHARCO DEL PALENQUE	134	125	48	50
ENTRE LOMAS	958	944	765	762
JARILLA QUEMADA	2	2	107	105
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	9	9	73	74
LOS CHORRILLOS	60	64	14	17
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	144	148	123	126
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	104	102	1.806	1.806
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	33	31	5	4
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
PETROLERA PAMPA S.A.				
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
SENILLOSA	0	0	0	0
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.				
DON ALBERTO	0	0	0	0
DON ERNESTO	0	0	0	0
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED				
PUESTO MORALES ESTE	6	5	6	7
RINCONADA PUESTO MORALES RN	110	111	92	95
VACA MAHUIDA	0	0	0	0
PETROMINERA CHUBUT S.E.				
MATA MAGALLANES OESTE	30	28	9	8
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.				
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	1	0	1	1
EL SOSNEADO	225	217	23	25

Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	04/2016	05/2016	04/2016	05/2016
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	160	151	47	45
LA TERRAZA	0	0	0	0
MEDANITO	853	853	781	740
SAN CRISTOBAL	0	0	0	0
PLUSPETROL ENERGY S.A.				
RAMOS	137	139	1.819	1.831
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA BAGUALES	314	298	38	42
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	350	360	2.747	2.689
CNQ-14/A	0	0	0	0
CNQ 7/A (PUERTO PINTO)	1.188	1.120	9	10
CN VI-A/B	0	0	0	0
EL PORVENIR	140	148	0	0
EL RENEGADO	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA	495	459	7	9
GOBERNADOR AYALA III	288	267	13	13
JAGUEL CASA DE PIEDRA	2.535	2.384	184	186
LA CALERA	5	5	0	0
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA GUADALOSA	3	2	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	46	45	16	15
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUERTO TOUQUET	4	4	150	147
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
PUERTO GUARDIAN	61	52	7	6
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	48	39	3	2
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	4	2	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS	61	73	8	8
CAMPO BREMEN	7	7	127	123
CHORRILLOS	121	121	393	391
COIRON AMARGO	153	146	48	44
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	76	74	891	865
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	22	18	4	4
OCEANO	7	7	101	102
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	7	7	25	25
SUR RIO DESEADO ESTE	5	5	0	0
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	117	113	37	33
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BELLA VISTA OESTE	154	151	0	0
BLOQUE 127	32	32	0	0
CACHEUTA	24	23	0	0
CAÑADON LEON	282	265	11	10
CAÑADON MINERALES	321	312	0	0
CAÑADON SECO	307	292	328	294
CERRO OVERO	15	15	0	0
CERRO WENCESLAO	102	93	9	8
EL CORDON	11	14	0	0
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	1.191	1.228	926	952
LAS HERAS	194	186	90	82
MESETA ESPINOSA	219	227	95	165
MESETA ESPINOSA NORTE	319	304	383	480
MESETA SIRVEN	42	41	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	471	443	92	88
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	266	260	5	5
SUR PIEDRA CLAVADA	294	273	147	130
TRES PICOS	103	103	30	23
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	240	263	1.713	1.933
AGUA SALADA	212	208	756	736
ATUEL NORTE	3	3	0	0
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.770	1.729	265	273
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	14	12	166	166
FORTIN DE PIEDRA	0	0	28	12
LA TAPERA	12	13	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	1	1	8	8
LOS BASTOS	140	124	205	237



Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	04/2016	05/2016	04/2016	05/2016
PUESTO QUIROGA	37	34	5	4
RIO ATUEL	8	4	2	1
RIO COLORADO	0	0	0	0
SAN ANTONIO SUR	10	11	245	250
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA	56	65	6.881	8.710
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.234	1.139	21.124	20.825
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	0	0	0	0
SAN ROQUE	262	252	4.484	4.403
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
UNITEC ENERGY S.A				
LAGO CARDIEL	0	0	0	0
LAGUNA GRANDE	0	0	0	0
SARMIENTO	6	4	4	4
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL	20	14	2	1
BANDURRIA NORTE	0	0	0	0
CN-V	0	0	0	0
RANQUIL NORTE	0	0	0	0
YPF S.A.				
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	18	17	0	0
BAJADA DE AÑELO	20	21	19	20
BAJO DEL PICHE	53	53	19	19
BAJO DEL TORO	19	18	2	2
BANDURRIA SUR	34	58	5	20
BARRANCA DE LOS LOROS	6	6	0	0
BARRANCAS	1.318	1.278	29	29
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	803	692	32	28
CAÑADON AMARILLO	556	592	368	370
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.871	2.505	181	196
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.787	1.627	434	381
CAÑADON VASCO	81	76	42	40
CAÑADON YATEL	903	744	966	847
CCA-1 (CUENCA CANADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCY-6 PAMPA DEL SEBO	0	0	0	0
CCYB-11 ÑACUÑAN	0	0	0	0
CCYB-12 SAN RAFAEL	0	0	0	0
CCYB-17/B	22	21	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	15	10	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	1	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	568	592	921	845
CERRO HAMACA	199	211	17	17
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	15	12	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	191	162	198	137
CGSJ-V/A (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	1.173	1.185	32	32
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	428	423	2.156	2.215
CHI. DE LA SALINA SUR	137	143	1.059	1.121
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	2.799	2.767	466	468
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	1.252	1.094	143	130
EL MANZANO ESTE	42	38	3	4
EL MANZANO OESTE (RESTO)	6	10	1	1

Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	04/2016	05/2016	04/2016	05/2016
EL MEDANITO	334	320	123	116
EL OREJANO	3	2	944	937
EL PORTON	194	192	2.388	2.482
ESCALANTE-EL TREBOL	1.680	1.535	217	201
FILO MORADO	9	10	355	353
LA AMARGA CHICA	247	308	21	28
LA RIBERA BLOQUE I	0	2	0	12
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	82	12	10	3
LAS TACANAS	1	1	67	28
LA VENTANA	871	870	41	38
LLANCANELO	198	183	3	3
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	2	2	0	0
LOMA CAMPANA	3.994	4.041	2.661	2.576
LOMA DE LA MINA	91	81	10	10
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA DEL MOLLE	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.600	1.598	16.008	15.930
LOS CALDENES	103	101	65	18
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	31	24	12	10
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.344	1.956	977	915
LOS TORDILLOS OESTE	0	0	0	0
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.272	2.935	552	531
MATA MORA	0	0	0	0
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	317	307	381	384
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	0	0
PAMPA SALAMANCA NORTE	0	0	0	0
PASO DE LAS BARDAS NORTE	5	2	982	1.027
PAYUN OESTE	1	11	1	2
PICO TRUNCADO-EL CORDON	782	688	167	155
PUESTO HERNANDEZ	1.412	1.392	164	167
PUESTO MOLINA NORTE	3	4	16	16
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	98	85	24	25
RINCON DEL MANGRULLO	78	80	4.369	4.171
RIO BARRANCAS	0	0	0	0
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO MAYO [CGSJ III]	0	0	0	0
RIO SENGUER	0	0	0	0
RIO TUNUYAN	34	32	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	288	270	92	97
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDAS	1.110	1.138	120	112
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	516	518	197	197
VIZCACHERAS	1.207	1.173	48	44
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	562	503	129	130
ZAMPAL	5	1	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.				
AL NORTE DE LA DORSAL	168	157	559	549
AL SUR DE LA DORSAL	149	123	420	422
ANTICLINAL CAMPAMENTO	36	34	328	327
CORTADERA	0	0	0	0
DADIN	45	41	72	70
DOS HERMANAS	10	7	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	562	596	1.924	2.143
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
OJO DE AGUA	0	0	0	0
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.				
CCYB 17/A	0	0	0	0
EL SANTIAGUENO	163	150	111	90
Totales	82.820	79.356	122.919	124.275



Producción por cuenca

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	04/2016		05/2016		04/2016		05/2016	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	40.225	48,57	37.848	47,69	15.784	12,84	15.568	12,53
NEUQUINA	33.667	40,65	32.923	41,49	69.802	56,79	71.734	57,72
CUYANA	4.387	5,30	4.248	5,35	145	0,12	138	0,11
AUSTRAL	3.410	4,12	3.181	4,01	29.896	24,32	29.344	23,61
NOROESTE	1.131	1,37	1.156	1,46	7.293	5,93	7.491	6,03
Totales	82.820	100,00	79.356	100,00	122.919	100,00	124.275	100,00



Producción por provincia

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	04/2016		05/2016		04/2016		05/2016	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	24.290	29,33	23.407	29,50	9.834	8,00	9.810	7,89
SANTA CRUZ	17.421	21,03	15.849	19,97	10.860	8,84	10.593	8,52
NEUQUÉN	16.333	19,72	15.985	20,14	57.981	47,17	59.818	48,13
MENDOZA	12.825	15,49	12.540	15,80	6.316	5,14	6.394	5,14
RIO NEGRO	5.592	6,75	5.453	6,87	4.488	3,65	4.547	3,66
LA PAMPA	3.304	3,99	3.193	4,02	1.161	0,94	1.113	0,90
TIERRA DEL FUEGO	1.222	1,48	1.135	1,43	10.382	8,45	10.812	8,70
SALTA	794	0,96	812	1,02	7.192	5,85	7.399	5,95
ESTADO NACIONAL	701	0,85	638	0,80	14.603	11,88	13.696	11,02
FORMOSA	305	0,37	311	0,39	91	0,07	81	0,07
JUJUY	33	0,04	33	0,04	10	0,01	11	0,01
Totales	82.820	100,00	79.356	100,00	122.919	100,00	124.275	100,00

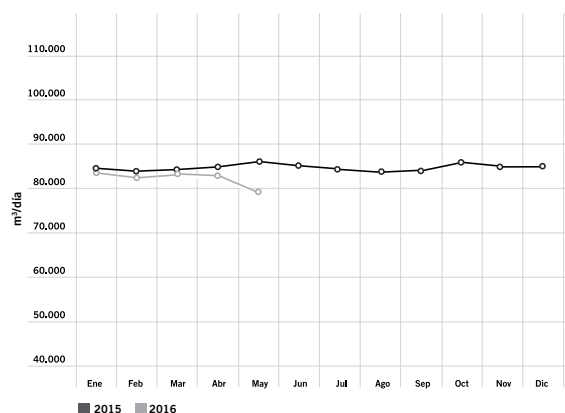
Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción total de petróleo no incluye gasolina

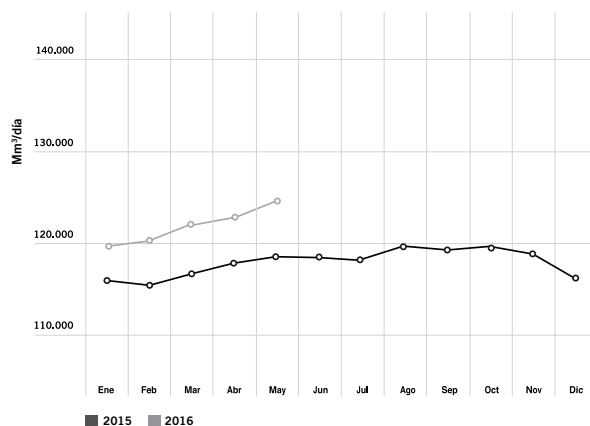


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2015		2016		2015		2016	
	m³	m³/día	m³	m³/día	Mm³	Mm³/día	Mm³	Mm³/día
Enero	2.628.178	84.780	2.587.203	83.458	3.595.407	115.981	3.711.352	119.721
Febrero	2.354.057	84.073	2.387.942	82.343	3.229.374	115.335	3.483.380	120.117
Marzo	2.619.507	84.500	2.570.986	82.935	3.612.211	116.523	3.782.023	122.001
Abril	2.544.014	84.800	2.484.601	82.820	3.515.792	117.193	3.687.574	122.919
Mayo	2.643.086	85.261	2.460.038	79.356	3.669.755	118.379	3.852.518	124.275
Junio	2.545.173	84.839			3.540.100	118.003		
Julio	2.622.910	84.610			3.637.085	117.325		
Agosto	2.608.337	84.140			3.715.733	119.862		
Septiembre	2.524.425	84.147			3.533.826	117.794		
Octubre	2.634.927	84.998			3.705.156	119.521		
Noviembre	2.534.432	84.481			3.555.436	118.515		
Diciembre	2.619.699	84.506			3.585.930	115.675		
Totales	30.878.747	84.599	12.490.770	82.176	42.895.804	117.523	18.516.847	121.821

Petróleo



Gas

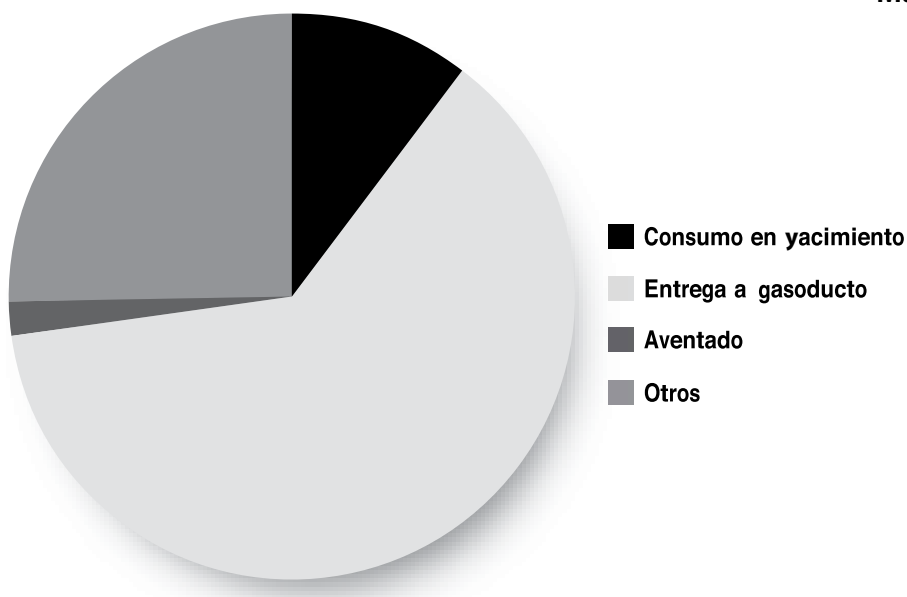




Balance de gas natural

Conceptos	04/2016			05/2016		
	Mm³	Mm³/día	%	Mm³	Mm³/día	%
Producción	3.687.574	122.919	93,83	3.852.518	124.275	92,92
Recibido de Terceros	242.678	8.089	6,17	293.647	9.472	7,08
Consumo en Yacimiento	448.744	14.958	11,42	466.372	15.044	11,25
Entregado a TGN	815.262	27.175	20,74	862.089	27.809	20,79
Entregado a TGS	1.816.537	60.551	46,22	1.905.729	61.475	45,96
Entregado a Licenciarios de Distribución	201.565	6.719	5,13	228.888	7.383	5,52
Entregado a Industrias	104.749	3.492	2,67	87.412	2.820	2,11
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	104.655	3.488	2,66	117.430	3.788	2,83
Entregado a Otros Productores	190.578	6.353	4,85	235.269	7.589	5,67
Injectado a Formación	2.010	67	0,05	3.638	117	0,09
Retenido en Plantas Propias	59.623	1.987	1,52	63.873	2.060	1,54
Retenido en Plantas de Terceros	88.314	2.944	2,25	87.996	2.839	2,12
Aventado	98.216	3.274	2,50	87.469	2.822	2,11
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Mayo 2016



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



Abril 2016

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	613,4	701,1		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	34.541,6	19.753,9		63.406,4
MEDANITO S.A.			5.620,1	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.203,5	1.223,0		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.611,7	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.644,5	1.149,2		0,0
REFINOR S.A.	12.555,0	6.293,0		
ROCH S.A.	235,8	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	29.883,4	22.285,0		25.698,3
Totales	82.289,0	51.405,2	5.620,1	89.104,8



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

Mayo 2016

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.750,1	1.166,3		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	32.422,8	20.284,8		62.746,1
MEDANITO S.A.			5.824,0	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.325,4	12.035,8		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.756,5	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.446,8	1.003,2		0,0
REFINOR S.A.	11.877,0	7.031,0		
ROCH S.A.	351,5	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	27.812,4	14.819,8		26.098,1
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.552,5	1.319,9		0,0
Totales	80.295,0	57.660,9	5.824,0	88.844,2



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Abril 2016

Unidades		Refinería															Totales
Productos		CAMPANA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	P. ARGENTINA NEUQUEN	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	RICARDO ELICABE	SAN LORENZO OIL	
Total Petróleo Nacional	m3	382.786	47.836	0	455	316.611	0	800.363	526.684	2.437	0	347	57.063	8.038	107.988	88.835	2.339.442
Total Petróleo Importado	m3	10.106	0	0	0	15.808	0	0	0	0	0	0	0	0	12.796	10.649	49.359
Total Otras Cargas	ton	6.724	3.513	39.485	1.444	19.364	54	81.942	25.627	193	59	1.569	15.982	556	19.054	25.229	240.793
Gas Refinería	Mm3	17.216	3.177	5.535	0	22.157	0	23.894	24.203	28	0	0	2.022	0	8.231	0	106.463
Propano y otros C3	ton	5.318	547	0	0	3.544	0	16.311	12.809	0	0	0	0	0	1.399	0	39.928
Butano y otros C4	ton	7.894	1.036	3.827	0	1.794	0	25.763	6.119	0	0	0	0	0	3.982	0	50.415
Nafta Común	m3	0	0	0	0	1.475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.475
Nafta Super	m3	73.621	13.904	0	0	77.702	0	155.526	111.749	0	109	0	8.475	0	27.279	16.613	484.978
Nafta Ultra	m3	22.011	910	0	106	34.634	0	70.378	44.892	0	0	0	5.386	0	6.064	2.850	187.231
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	3.453	6.541	6.406	52	22.096	0	133.021	16.859	0	0	0	0	0	1.652	31.560	221.639
Total Solventes	m3	3.089	0	12.731	0	201	81	13.469	0	0	0	0	0	1.100	0	0	30.670
Aguarras	m3	1.346	0	0	0	941	0	1.212	0	0	0	0	0	0	0	0	3.499
Kerosene	m3	0	0	0	0	19	0	706	513	0	0	0	42	215	0	0	1.495
JP	m3	23.855	0	0	0	13.006	0	62.361	20.498	0	0	0	1.471	0	0	0	121.191
Gasoil	m3	142.098	15.156	0	223	95.908	0	255.029	314.041	1.120	0	0	19.512	1.037	64.502	45.414	954.041
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	305	0	0	0	1.796	0	0	2.100
Fuel	ton	46.940	3.196	0	165	90.573	0	140.889	0	1.404	0	0	0	3.027	23.058	22.584	331.836
Lubricantes	m3	3.011	0	0	1.488	4.655	0	7.613	0	0	0	0	0	0	1.192	0	17.959
Grasas	ton	13	0	0	384	132	0	214	0	0	0	0	0	0	0	0	743
Asfalto	ton	2.090	0	0	1.421	7.675	0	7.170	0	0	0	0	0	0	4.110	2.724	25.190
Coque	ton	29.327	0	0	0	10.213	0	27.340	42.336	0	0	0	0	0	1.538	0	110.754
Total Otros Productos	ton	30.273	8.341	17.345	198	4.397	0	54.798	35.690	185	0	1.868	37.976	877	12.081	8.471	212.500



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos	Unidades	2016				Abril 2016 vs. Abril 2015			
		2016	2015	Variación		2016	2015	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.339.442	2.491.784	-152.342	-6,11	9.711.334	10.171.487	-460.153	-4,52
Total Petróleo Importado	m3	49.359	116.426	-67.067	-57,61	203.919	138.645	65.274	47,08
Total Otras Cargas	ton	240.793	246.302	-5.509	-2,24	934.761	954.393	-19.632	-2,06
Gas Refinería	Mm3	106.463	112.461	-5.998	-5,33	441.513	473.813	-32.301	-6,82
Propano y otros C3	ton	39.928	40.235	-307	-0,76	155.383	152.796	2.587	1,69
Butano y otros C4	ton	50.415	50.906	-491	-0,96	204.575	207.051	-2.476	-1,20
Nafta Común	m3	1.475	2.623	-1.148	-43,77	7.418	12.169	-4.751	-39,04
Nafta Super	m3	484.978	496.461	-11.483	-2,31	2.035.503	1.975.765	59.738	3,02
Nafta Ultra	m3	187.231	187.952	-721	-0,38	770.912	776.159	-5.247	-0,68
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	221.639	200.449	21.190	10,57	792.039	848.177	-56.138	-6,62
Total Solventes	m3	30.670	31.111	-440	-1,42	91.040	105.476	-14.436	-13,69
Aguarras	m3	3.499	3.751	-252	-6,73	15.212	12.898	2.314	17,94
Kerosene	m3	1.495	1.239	256	20,71	4.898	4.207	691	16,42
JP	m3	121.191	133.622	-12.431	-9,30	551.714	557.961	-6.247	-1,12
Gasoil	m3	954.041	1.069.365	-115.324	-10,78	3.840.512	4.023.774	-183.261	-4,55
Diesel	m3	2.100	2.886	-785	-27,21	3.352	7.232	-3.880	-53,65
Fuel	ton	331.836	381.415	-49.579	-13,00	1.432.074	1.565.636	-133.562	-8,53
Lubricantes	m3	17.959	21.124	-3.165	-14,98	74.589	75.661	-1.072	-1,42
Grasas	ton	743	816	-73	-8,95	2.719	3.324	-605	-18,20
Asfalto	ton	25.190	42.391	-17.201	-40,58	106.794	169.723	-62.929	-37,08
Coque	ton	110.754	115.924	-5.170	-4,46	452.464	453.199	-735	-0,16
Total Otros Productos	ton	212.500	258.413	-45.913	-17,77	916.977	972.868	-55.891	-5,74

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Mayo 2016

Unidades					Refinería													Totales	
Productos		CAMPANA	CAMPANA ENARSA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	P. ARGENTINA NEUQUEN	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	RICARDO ELICABE	SAN LORENZO OIL		
Total Petróleo Nacional	m3	436.539	0	45.046	0	701	333.218	0	812.729	528.765	2.113	0	767	40.544	7.727	124.661	100.704	2.433.514	
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744	744	
Total Otras Cargas	ton	3.801	0	3.460	33.514	1.919	15.748	122	68.466	37.320	471	114	0	18.681	1.392	12.446	24.439	221.893	
Gas Refinería	Mm3	20.093	0	2.664	4.742	0	20.896	0	23.500	26.033	25	0	0	1.091	0	7.981	0	107.025	
Propano y otros C3	ton	5.539	0	510	0	0	3.662	0	16.760	13.340	0	0	0	0	0	1.418	0	41.229	
Butano y otros C4	ton	11.292	0	877	3.166	0	1.562	0	24.573	4.711	0	0	0	0	0	4.214	0	50.396	
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	3.099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.099	
Nafta Super	m3	82.959	0	14.292	0	0	78.103	0	166.468	96.196	0	235	0	7.380	0	25.529	15.679	486.841	
Nafta Ultra	m3	13.956	0	572	0	123	33.189	0	72.520	57.426	0	0	0	3.616	0	5.250	2.515	189.166	
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	1.339	0	6.291	13.130	78	27.069	0	127.451	19.590	0	0	0	0	0	1.061	34.855	230.864	
Total Solventes	m3	4.376	68	0	11.220	0	808	161	10.790	0	0	0	0	0	1.048	0	0	28.471	
Aguarras	m3	562	0	0	0	0	479	0	1.079	0	0	0	0	0	0	0	0	2.120	
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	78	0	779	743	0	0	0	34	285	0	0	1.919	
JP	m3	35.054	0	0	0	0	8.113	0	47.958	20.952	0	0	0	8	0	0	0	112.085	
Gasoil	m3	162.266	0	13.680	0	335	109.890	0	241.655	340.023	1.014	0	0	13.561	1.723	58.817	44.007	986.971	
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	15	0	0	209	0	0	0	1.854	0	0	2.078	
Fuel	ton	53.120	0	2.741	0	270	58.293	0	177.278	0	1.455	0	0	0	3.377	24.298	24.230	345.063	
Lubricantes	m3	2.665	0	0	0	1.051	4.855	0	9.617	0	0	0	0	0	0	1.123	0	19.311	
Grasas	ton	43	0	0	0	341	149	0	275	0	0	0	0	0	0	0	0	808	
Asfalto	ton	5.471	0	0	0	1.594	10.332	0	8.037	0	0	0	0	0	0	4.180	3.734	33.348	
Coque	ton	32.273	0	0	0	0	16.779	0	26.963	41.413	0	0	0	0	0	1.608	0	119.036	
Total Otros Productos	ton	25.110	0	8.312	9.682	291	19.839	0	50.621	21.475	147	0	661	37.003	382	13.333	9.114	195.970	

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

2016

2015

Variación

Mayo 2016 vs. Mayo 2015

2016

2015

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.433.514	2.601.066	-167.552	-6,44	12.144.848	12.772.553	-627.705	-4,91
Total Petróleo Importado	m3	744	28.252	-27.509	-97,37	204.663	166.898	37.765	22,63
Total Otras Cargas	ton	221.893	243.749	-21.855	-8,97	1.156.654	1.198.142	-41.487	-3,46
Gas Refinería	Mm3	107.025	102.883	4.141	4,03	548.537	576.697	-28.160	-4,88
Propano y otros C3	ton	41.229	43.985	-2.755	-6,26	196.612	196.781	-169	-0,09
Butano y otros C4	ton	50.396	51.681	-1.285	-2,49	254.971	258.732	-3.761	-1,45
Nafta Común	m3	3.099	1.899	1.200	63,19	10.517	14.068	-3.551	-25,24
Nafta Super	m3	486.841	487.968	-1.127	-0,23	2.522.344	2.463.733	58.611	2,38
Nafta Ultra	m3	189.166	207.469	-18.303	-8,82	960.078	983.628	-23.550	-2,39
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	230.864	216.076	14.788	6,84	1.022.903	1.064.254	-41.350	-3,89
Total Solventes	m3	28.471	26.498	1.972	7,44	119.510	131.974	-12.464	-9,44
Aguarras	m3	2.120	3.370	-1.250	-37,09	17.332	16.268	1.064	6,54
Kerosene	m3	1.919	1.735	184	10,62	6.816	5.941	875	14,73
JP	m3	112.085	123.557	-11.472	-9,28	663.799	681.518	-17.719	-2,60
Gasoil	m3	986.971	1.071.513	-84.542	-7,89	4.827.483	5.095.287	-267.804	-5,26
Diesel	m3	2.078	2.335	-257	-11,02	5.429	9.567	-4.137	-43,25
Fuel	ton	345.063	382.431	-37.368	-9,77	1.777.137	1.948.067	-170.930	-8,77
Lubricantes	m3	19.311	19.185	126	0,66	93.901	94.846	-946	-1,00
Grasas	ton	808	730	78	10,68	3.527	4.054	-527	-13,00
Asfalto	ton	33.348	40.661	-7.313	-17,99	140.142	210.383	-70.242	-33,39
Coque	ton	119.036	119.418	-382	-0,32	571.500	572.617	-1.117	-0,20
Total Otros Productos	ton	195.970	258.356	-62.386	-24,15	1.112.946	1.231.223	-118.277	-9,61



Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Abril 2016

PRODUCTOS	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	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 y otros C3	ton	0	4.439	0	0	1.704	0	0	0	6.573	3.782	10.870	27.368
Butano y otros C4	ton	0	4.630	0	0	2.714	0	0	0	1.660	2.339	19.418	30.761
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	449	449
Nafta Común	m3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1.708	0	1.741
Nafta Super	m3	70	81.972	0	16.613	28.390	224	1.043	672	13.551	80.698	263.110	486.344
Nafta Ultra	m3	45	19.569	0	2.846	7.055	0	130	0	854	39.368	106.972	176.839
Solventes	m3	0	2.683	771	0	1.978	0	0	0	0	1.294	11.020	17.746
Aguarras	m3	0	1.135	0	0	0	0	0	0	0	836	1.169	3.140
Kerosene	m3	0	442	214	0	0	0	0	0	0	19	1.261	1.936
JP	m3	0	32.162	0	0	0	0	0	0	0	24.170	74.919	131.251
Gasoi	m3	262	173.718	1.076	50.519	72.214	81	4.370	1.099	12.256	182.797	586.340	1.084.732
Diesel	m3	0	0	1.789	0	0	0	0	272	0	0	0	2.061
Fuel	ton	0	45.436	2.701	16.982	10.564	476	0	1.240	3.651	51.542	61.642	194.233
Gasoi Bunker	m3	0	13.828	0	0	0	0	0	0	0	9	18.875	32.712
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	0	0	4.836	0	0	0	0	10.427	36.499	51.762
Lubricantes	m3	99	2.731	0	0	1.226	0	0	0	0	5.050	7.860	16.966
Grasas	ton	12	56	0	0	30	0	0	0	0	161	214	473
Asfalto	ton	0	4.355	0	2.885	4.224	0	0	0	0	7.632	6.835	25.931
Coque	ton	0	3.097	0	0	0	0	0	0	0	6.076	53.944	63.117



Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Abril 2016 vs. Abril 2015

Subproductos		2016	2015	Variación		2016	2015	Variación	
Unidades		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	27.368	39.454	-12.085	-30,63	108.601	121.710	-13.109	-10,77
Butano y otros C4	ton	30.761	34.121	-3.359	-9,84	118.042	133.127	-15.084	-11,33
Aeronaftas	m3	449	717	-268	-37,38	4.765	5.102	-337	-6,61
Nafta Común	m3	1.741	2.120	-379	-17,88	7.533	9.646	-2.113	-21,91
Nafta Super	m3	486.344	512.252	-25.908	-5,06	2.066.561	2.055.349	11.212	0,55
Nafta Ultra	m3	176.839	187.243	-10.404	-5,56	815.927	768.701	47.227	6,14
Solventes	m3	17.746	16.960	786	4,64	56.052	52.685	3.367	6,39
Aguarras	m3	3.140	4.224	-1.084	-25,66	14.308	13.849	459	3,31
Kerosene	m3	1.936	2.066	-129	-6,26	5.998	6.255	-256	-4,10
JP	m3	131.251	130.185	1.066	0,82	563.267	546.937	16.330	2,99
Gasoi	m3	1.084.732	1.228.990	-144.258	-11,74	4.176.486	4.323.148	-146.662	-3,39
Diesel	m3	2.061	2.898	-837	-28,89	3.302	6.844	-3.542	-51,75
Fuel	ton	194.233	307.438	-113.204	-36,82	950.005	1.134.841	-184.837	-16,29
Gasoi Bunker	m3	32.712	38.095	-5.383	-14,13	147.376	170.446	-23.070	-13,54
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	51.762	73.337	-21.575	-29,42	287.446	347.344	-59.898	-17,24
Lubricantes	m3	16.966	20.974	-4.008	-19,11	70.044	73.450	-3.406	-4,64
Grasas	ton	473	591	-118	-19,93	1.754	2.051	-297	-14,50
Asfalto	ton	25.931	48.652	-22.721	-46,70	102.288	176.946	-74.658	-42,19
Coque	ton	63.117	102.537	-39.420	-38,44	279.104	348.594	-69.490	-19,93

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Mayo 2016

PRODUCTOS	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	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 y otros C3	ton	0	4.904	0	0	1.161	0	0	0	11.892	4.666	11.635	34.258
Butano y otros C4	ton	0	6.028	0	0	3.358	0	0	0	2.391	3.292	27.604	42.673
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	584	584
Nafta Común	m3	0	780	0	0	0	0	0	0	0	720	0	1.500
Nafta Super	m3	55	85.139	0	15.674	27.819	234	1.275	609	12.904	84.118	269.043	496.869
Nafta Ultra	m3	57	18.531	0	2.507	6.430	0	163	0	648	38.440	103.897	170.674
Solventes	m3	0	2.753	639	0	3.436	0	0	0	0	773	3.599	11.200
Aguarras	m3	0	1.534	0	0	0	0	0	0	0	634	1.015	3.183
Kerosene	m3	0	643	284	0	0	0	0	0	0	78	1.556	2.561
JP	m3	0	32.343	0	0	0	0	0	0	0	24.976	72.730	130.049
Gasoi	m3	642	199.320	1.280	63.445	73.578	1.039	4.493	1.036	12.650	186.298	679.111	1.222.893
Diesel	m3	0	0	1.847	0	0	0	0	242	0	0	0	2.089
Fuel	ton	48	58.244	4.273	25.766	21.004	0	0	1.623	3.652	64.831	122.710	302.152
Gasoi Bunker	m3	0	14.729	0	0	0	0	0	0	0	24	19.041	33.794
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	583	0	229	11.907	0	0	0	0	18.587	38.882	70.188
Lubricantes	m3	103	2.634	0	0	1.197	0	0	0	0	5.028	9.616	18.578
Grasas	ton	14	58	0	0	24	0	0	0	0	160	275	531
Asfalto	ton	25	4.757	0	5.075	3.502	0	0	0	0	12.458	9.621	35.438
Coque	ton	0	3.837	0	0	0	0	0	0	0	8.772	54.201	66.810

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Mayo 2016 vs. Mayo 2015

Subproductos		2016	2015	Variación		2016	2015	Variación	
Unidades		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	34.258	44.173	-9.915	-22,45	142.859	165.883	-23.024	-13,88
Butano y otros C4	ton	42.673	30.292	12.381	40,87	160.715	163.418	-2.703	-1,65
Aeronaftas	m3	584	612	-28	-4,58	5.349	5.714	-365	-6,39
Nafta Común	m3	1.500	2.039	-539	-26,43	9.033	11.685	-2.652	-22,70
Nafta Super	m3	496.869	486.246	10.623	2,18	2.563.431	2.541.595	21.835	0,86
Nafta Ultra	m3	170.674	180.236	-9.562	-5,31	986.601	948.937	37.665	3,97
Solventes	m3	11.200	15.275	-4.075	-26,68	67.252	67.960	-708	-1,04
Aguarras	m3	3.183	3.356	-173	-5,15	17.491	17.205	286	1,66
Kerosene	m3	2.561	2.281	280	12,25	8.559	8.536	23	0,27
JP	m3	130.049	129.639	410	0,32	693.316	676.576	16.740	2,47
Gasoi	m3	1.222.893	1.091.708	131.184	12,02	5.399.379	5.414.856	-15.478	-0,29
Diesel	m3	2.089	2.267	-178	-7,85	5.391	9.111	-3.720	-40,83
Fuel	ton	302.152	291.795	10.357	3,55	1.252.156	1.426.637	-174.480	-12,23
Gasoi Bunker	m3	33.794	37.508	-3.714	-9,90	181.170	207.954	-26.784	-12,88
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	70.188	96.758	-26.570	-27,46	357.634	444.102	-86.467	-19,47
Lubricantes	m3	18.578	18.281	298	1,63	88.623	91.731	-3.109	-3,39
Grasas	ton	531	464	67	14,42	2.284	2.515	-231	-9,17
Asfalto	ton	35.438	45.197	-9.758	-21,59	137.726	222.143	-84.417	-38,00
Coque	ton	66.810	94.478	-27.668	-29,29	345.914	443.072	-97.158	-21,93



Tablas de conversiones

Tabla de conversión del sistema Métrico al Inglés

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

Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
pies-lbf	pies libras-fuerza	1,35582	Joules
pies-lbf	pies libras-fuerza	1,35582	Newtons-metros
pies-lbf	pies libras-fuerza	0,138255	Kilogrametros
sh ton.millas	tonelada corta-fuerza millas	1,45997	Toneladas-fuerza kilogrametros
Btu	unidades térmicas británicas	1055,06	Joules
Btu	unidades térmicas británicas	0,252075	Kilocalorías
lbf/pie	libras-fuerza por pie	1,48816	Kilogramos fuerza por metro
lbf/gal	libras-fuerza por galones americanos	0,119829	Kilogramos-fuerza por litro
lbf/pie3	libras-fuerza por pie cúbico	0,0160185	Kilogramos-fuerza por litro
lbf/bbl	libras-fuerza por barril	2,85307	Kilogramos fuerza por metro cúbico
bbl/día	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	l/min	Galones americanos /min	Galones americanos /min	l/min	Galones americanos /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	3389	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	4956
	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				Tabla de conversión del Sitemas Inglés al Métrico			
Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener	Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
Kcal/Kg	Kilocalorías por kilogramo	1,79943	U. térmicas inglesas por libra	Btu/lb	U. británicas por libra	0,55573	Kilocalorías por kilogramo
Kcal/m²	Kilocalorías por metro cuadrado	0,368553	U. térmicas inglesas por pie cuadrado	Btu/pie²	U. térmicas británicas por pie cuadrado	2,71331	Kilocalorías por metro cuadrado
Kcal/m³	Kilocalorías por metro cúbico	0,112335	U. térmicas inglesas por pie cúbico	Btu/pie³	U. térmicas británicas por pie cúbico	8,90195	Kilocalorías por metro cúbico
l/m	Litros por metro	0,0805214	Galones americanos por pie	gal/pie	Galones americanos por pie	12,4191	Litros por metro
l/m³	Litros por metro cúbico	0,042	Galones americanos por metro cúbico	gal/bbl	Galones americanos por barril	23,8095	Litros por metro cúbico
m³/m³	Metros cúbicos por metro cúbico	5,61448	Pies cúbicos por barril	pie³/bbl	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
0		0.159	0.318	0.477	0.636	0.795	0.954	1.113	1.272	1.431
10	1.590	1.749	1.908	2.067	2.226	2.385	2.544	2.703	2.862	3.021
20	3.180	3.339	3.496	3.657	3.815	3.975	4.134	4.293	4.452	4.611
30	4.770	4.929	5.088	5.247	5.406	5.565	5.724	5.883	6.042	6.201
40	6.360	6.519	6.678	6.837	6.996	7.155	7.314	7.473	7.632	7.721
50	7.960	8.109	8.268	8.427	8.586	8.745	8.904	9.063	9.222	9.381
60	9.540	9.699	9.853	10.017	10.176	10.335	10.494	10.653	10.817	10.971
70	11.130	11.289	11.448	11.607	11.766	11.925	12.084	12.243	12.402	12.561
80	12.720	12.879	13.038	13.197	13.356	13.515	13.674	13.833	13.992	14.151
90	14.310	14.469	14.628	14.787	14.946	15.105	15.264	15.423	15.582	15.741
100	15.900	16.059	16.218	16.377	16.536	16.695	16.854	17.013	17.172	17.331
110	17.490	17.649	17.808	17.967	18.126	18.285	18.444	18.603	18.762	18.921
120	19.080	19.239	19.396	19.557	19.716	19.875	20.034	20.193	20.352	20.511
130	20.870	20.829	20.988	21.147	21.306	21.465	21.624	21.783	21.647	22.101
140	22.260	22.419	22.578	22.737	22.896	23.055	23.214	23.373	23.532	23.691
150	23.850	24.009	24.168	24.327	24.486	24.645	24.804	24.963	25.122	25.281
160	25.440	25.599	25.758	25.917	26.076	26.235	26.394	26.553	26.712	26.871
170	27.030	27.189	27.348	27.507	27.666	27.825	27.984	28.143	28.302	28.461
180	28.620	28.779	28.938	29.087	29.256	29.415	29.574	29.733	29.982	30.051
190	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
0		42	84	126	168	210	252	294	336	378
10	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798
20	840	882	924	966	1.008	1.050	1.092	1.134	1.175	1.216
30	1.260	1.302	1.344	1.386	1.428	1.470	1.512	1.554	1.596	1.638
40	1.680	1.722	1.764	1.806	1.848	1.890	1.932	1.974	2.016	2.058
50	2.100	2.142	2.184	2.226	2.258	2.310	2.352	2.436	2.394	2.478
60	2.520	2.562	2.604	2.646	2.658	2.730	2.772	2.814	2.856	2.896
70	2.940	2.982	3.024	3.069	3.108	3.150	3.192	3.234	3.276	3.318
80	3.360	3.402	3.444	3.466	3.528	3.570	3.612	3.654	3.696	3.738
90	3.780	3.822	3.864	3.906	3.948	3.990	4.032	4.074	4.116	4.158
100	4.200	4.242	4.284	4.326	4.368	4.410	4.452	4.494	4.536	4.578
110	4.620	4.662	4.704	4.746	4.768	4.830	4.872	4.914	4.956	4.998
120	5.040	5.082	5.124	5.166	5.208	5.250	5.292	5.334	5.376	5.418
130	5.460	5.502	5.544	5.586	5.628	5.670	5.712	5.754	5.796	5.838
140	5.880	5.922	5.964	6.006	6.048	6.090	6.132	6.174	6.216	6.258
150	6.300	6.342	6.384	6.426	6.458	6.510	6.552	6.594	6.636	6.678
160	6.720	6.762	6.804	6.846	6.888	6.930	6.972	7.014	7.056	7.098
170	7.140	7.182	7.224	7.266	7.308	7.350	7.392	7.434	7.478	7.518
180	7.560	7.602	7.644	7.686	7.728	7.770	7.812	7.854	7.896	7.938
190	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
E-mail: sipg@iapg.org.ar



GEO-PG

Sistema Geográfico de Petróleo y Gas

 IAPG



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.

www.iapg.org.ar
E-mail: geopg@iapg.org.ar



VARSTAT

Sociedad Anónima

Varstat S.A. Argentina.
Investigación y Desarrollo
Varstat S.A. Venezuela.

Empresas dedicadas a
proveer componentes,
servicios y asistencia
en sistemas hidráulicos
HYDAC, así como
fabricación de equipos
hidráulicos de extracción
de crudo AIB;
Instrumentación y Control.



Distribuidor Exclusivo
- Oil & Gas -

HYDAC

**Componentes, Sistemas y Servicios Hidráulicos
para la Industria del Gas y del Petróleo.**

**HYDAC ofrece una amplia gama de productos y servicios establecidos
para casi todos los sectores de la industria como líderes del mercado.**

Teniendo como objetivo resolver las necesidades de los clientes con eficacia. La historia de éxito de HYDAC se basa en la experiencia en las más diversas aplicaciones, la calidad de nuestros productos y servicios, y los beneficios para el cliente en nuestras líneas de actividad.

- Bombas de Pistones Axiales
- Bombas de Engranajes
- Bombas de Paletas
- Válvulas Direccionales
- Filtros
- Sistemas de Filtrado
- Industria automotriz
- Filtrado In-Situ y Mantenimiento de Aceite
- Acumuladores Hidráulicos y Bancos de Acumuladores
- Intercambiadores de Calor
- Manómetros
- Sensores
- Accesorios de Conexión y Abrazaderas
- Servicios



Desde 1978 en EPTA producimos, de manera integral, válvulas e instrumentos neumáticos de control para gas, petróleo y otros fluidos, siendo referentes en el área. Nos caracterizamos por ser pioneros en la utilización de nuevas tecnologías de producción y proveer al mercado internacional.



ICR



CN2500



RG107



TN-EL-249

INDUSTRIAS EPTA

Río Salado 8802 | (B1657AWP) Loma Hemosa | Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (54 11) 4769-3213 | E-mail: epta@epta.com.ar | www.epta.com.ar