

El desarrollo del *tight* en la Argentina



Suplemento estadístico

Media sponsor de:



Una alianza comprometida en cuidar el agua, la tierra y el aire



NALCO Champion

An Ecolab Company



Gerenciamiento Integral del Agua en Procesos No Convencionales



www.sima.com.ar

Neuquén Capital | Patagonia Argentina
Tel. +54 (299) 449 0999 Fax. +54 (299) 449 0998

www.nalco.com

Neuquén Capital | Patagonia Argentina
Parque Industrial Oeste | Tel. +54 (299) 487 1300

Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECNIA

Año LIV N° 3 - Junio 2014

I Contenido

Upstream (Información a marzo 2014)

• 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 marzo 2014)

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

Tabla de conversiones	18-19
------------------------------	-------

La revista *Petrotecnica* 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.

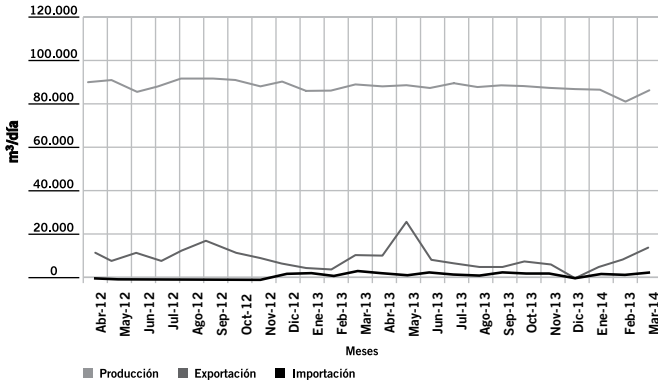
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

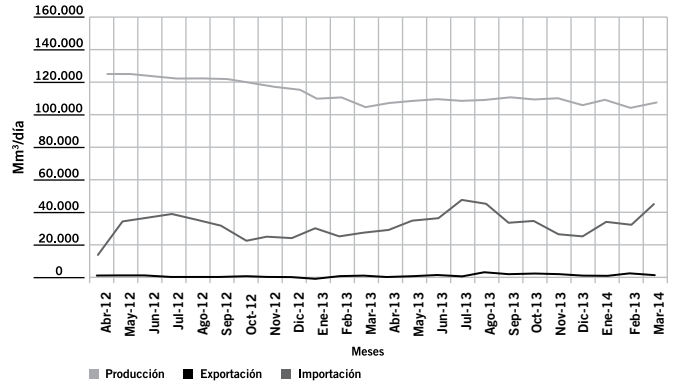


Los números del petróleo y el gas

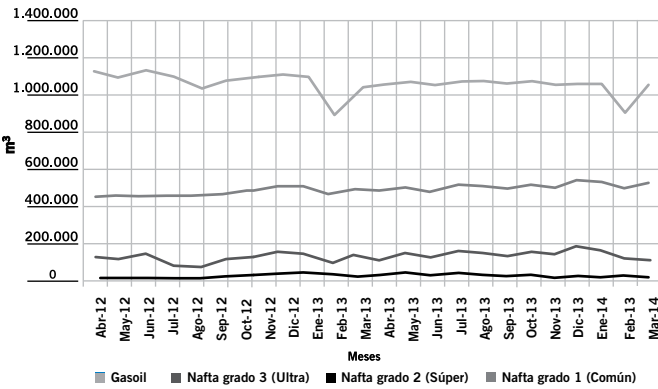
Producción de petróleo vs. importación y exportación



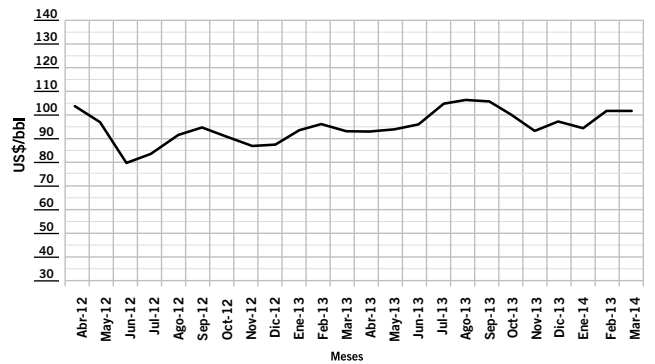
Producción de gas natural vs. importación y exportación



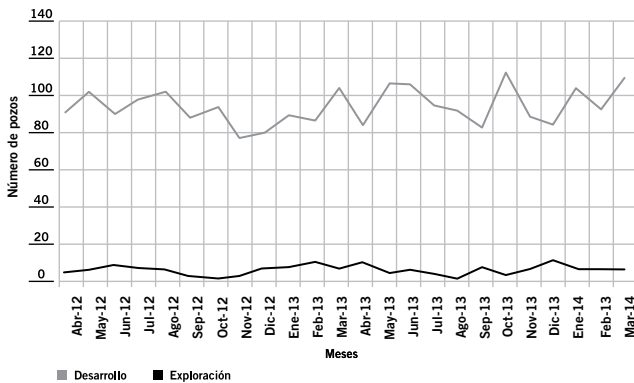
Ventas de los principales productos



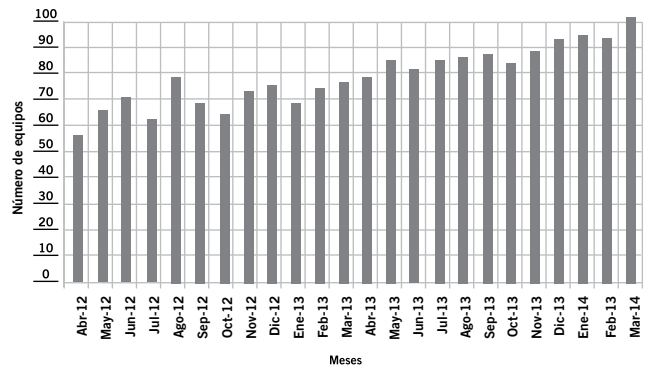
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



Producción por operador

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador	Petróleo				Gas natural			
	02/2014		03/2014		02/2014		03/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	33.344	38,93	34.557	40,66	30.867	27,08	31.167	27,78
PAN AMERICAN	15.309	17,87	15.409	18,13	12.840	11,26	12.941	11,53
PLUSPETROL S.A.	6.041	7,05	5.919	6,96	3.055	2,68	3.088	2,75
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	5.618	6,56	5.443	6,40	1.995	1,75	2.075	1,85
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	5.221	6,10	3.571	4,20	9.400	8,25	9.246	8,24
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	3.535	4,13	3.488	4,10	735	0,64	735	0,66
TECPETROL S.A.	3.082	3,60	3.138	3,69	3.445	3,02	3.379	3,01
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.967	2,30	1.978	2,33	1.240	1,09	1.269	1,13
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.746	2,04	1.806	2,13	101	0,09	109	0,10
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.689	1,97	1.655	1,95	33.317	29,23	31.334	27,93
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.534	1,79	1.583	1,86	2.255	1,98	2.322	2,07
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.086	1,27	1.051	1,24	740	0,65	788	0,70
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	920	1,07	883	1,04	3.976	3,49	3.943	3,51
ROCH S.A.	483	0,56	438	0,52	1.730	1,52	1.589	1,42
CHAÑARES HERRADOS S.A.	476	0,56	504	0,59	18	0,02	19	0,02
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	448	0,52	439	0,52	2.910	2,55	2.860	2,55
MEDANITO S.A.	368	0,43	355	0,42	427	0,37	432	0,38
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	303	0,35	258	0,30	23	0,02	19	0,02
PETROLERA EL TREBOL	263	0,31	315	0,37	9	0,01	7	0,01
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	249	0,29	240	0,28	54	0,05	50	0,04
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	230	0,27	219	0,26	29	0,03	28	0,02
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	218	0,25	232	0,27	23	0,02	23	0,02
OILSTONE ENERGÍA S.A.	199	0,23	200	0,24	152	0,13	151	0,13
PLUSPETROL ENERGY S.A	193	0,23	192	0,23	2.692	2,36	2.658	2,37
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	154	0,18	148	0,17	54	0,05	52	0,05
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	152	0,18	146	0,17	206	0,18	183	0,16
CAPEX S.A.	112	0,13	105	0,12	1.305	1,14	1.348	1,20
SAN JORGE PETROLEUM S.A	89	0,10	86	0,10	151	0,13	135	0,12
COLHUE HUAPI S.A.	76	0,09	83	0,10	15	0,01	15	0,01
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.	73	0,09	81	0,09	37	0,03	38	0,03
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	66	0,08	67	0,08	68	0,06	76	0,07
PETROLERA SAN JOSE S.R.L.	57	0,07	56	0,07	9	0,01	9	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	48	0,06	43	0,05	4	0,00	4	0,00
DAPETROL S.A	47	0,05	49	0,06	0	0,00	0	0,00
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	39	0,05	39	0,05	12	0,01	12	0,01
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	37	0,04	41	0,05	7	0,01	5	0,00
EPSUR S.A	31	0,04	32	0,04	9	0,01	10	0,01
GRECOIL Y CIA. SRL	26	0,03	21	0,02	5	0,00	4	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	26	0,03	24	0,03	2	0,00	1	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	20	0,02	21	0,03	0	0,00	0	0,00
ENERGIAL S.A.	18	0,02	16	0,02	0	0,00	0	0,00
CGC	13	0,02	13	0,02	19	0,02	18	0,02
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	9	0,01	9	0,01	2	0,00	2	0,00
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	9	0,01	9	0,01	0	0,00	0	0,00
UNITEC ENERGY S.A	8	0,01	8	0,01	4	0,00	4	0,00
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	7	0,01	4	0,01	1	0,00	1	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	6	0,01	6	0,01	1	0,00	1	0,00
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	4	0,01	5	0,01	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	3	0,00	4	0,00	0	0,00	0	0,00
ARGENTA ENERGIA S.A.	2	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00
ARPETROL ARGENTINA S.A	2	0,00	2	0,00	42	0,04	40	0,04
NECON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MISAHAR ARGENTINA	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	85.658	100,00	84.991	100,00	113.988	100,00	112.191	100,00



Producción por operador y área

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	02/2014	03/2014	02/2014	03/2014
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
BAJADA COLORADA	0	0	0	0
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS	14	20	5	6
MEDANITO SUR	235	219	50	44
TOTORAL	0	0	0	0
YERBA BUENA	0	0	0	0
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
AL NORTE DE LA DORSAL	244	229	951	916
AL SUR DE LA DORSAL	163	161	294	295
ANTICLINAL CAMPAMENTO	34	33	476	475
BAJO BAGUALES	1	1	12	11
COLLON CURA	3	3	3	3
CORTADERA	0	0	0	0
CUTRAL - CO SUR	4	2	59	59
DADIN	48	47	69	67
DOS HERMANAS	15	14	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	371	356	1.844	1.868
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	7	7	0	0
LOMA NEGRA - ZONA NI	22	22	268	249
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
NEUQUEN DEL MEDIO	8	7	0	0
OJO DE AGUA	0	0	0	0
SALINAS DE HUITRIN	0	0	0	0
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.				
CCYB 17/A	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
EL SANTIAGUEÑO	73	81	37	38
ARGENTA ENERGIA S.A.				
COVUNCO NORTE SUR	2	0	1	0
ARPETROL ARGENTINA S.A				
BLANCO DE LOS OLIVOS ORIENTAL	0	0	0	0
CATRIEL VIEJO SUR	0	0	0	0
FARO VIRGENES	2	2	42	40
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	108	105	1.305	1.348
CERRO CHATO	0	0	0	0
LAGO PELLEGRINI	0	0	0	0
LOMA DE KAUFFMAN	4	0	0	0
VILLA REGINA	0	0	0	0
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION				
CATRIEL OESTE	137	144	13	13
EL SAUCE	46	55	0	0
LAS BASES [CNQ-16/A]	1	1	10	10
PUESTO PRADO	35	32	0	0
CGC				
ANGOSTURA [ANG]	10	11	2	2
LAGUNA DE LOS CAPONES	3	2	17	16
CHAÑARES HERRADOS S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	369	395	13	14
PUESTO POZO CERCADO	108	109	5	5
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	2.716	2.663	610	608
LA YESERA	129	128	55	55
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	182	175	58	60
PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	509	522	12	12
COLHUE HUAPI S.A.				
COLHUE HUAPI (ESTANCIA LA ESCONDIDA)	76	83	15	15
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.632	1.706	101	109
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	102	91	0	0
MINA RESERVA	3	1	0	0
SINDICATO	4	4	0	0
SOLANO	4	4	0	0
DAPETROL S.A				
JOSE SEGUNDO	47	49	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	796	833	2.239	2.302
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	738	750	16	19

Continuación

Producción por operador y área

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	02/2014	03/2014	02/2014	03/2014
POSEIDON	0	0	0	0
ENERGIAL S.A.				
SALINA GRANDE I	18	16		
EPSUR S.A.				
MATA MAGALLANES OESTE	31	32	9	10
MESETA CERON CHICO	0	0	0	0
PASO FUHR	0	0	0	0
RIO GUENGUEL	0	0	0	0
SUR RIO DESEADO	0	0	0	0
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA DEL CHANAR	6	6	1	1
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
CERRO DOÑA JUANA	0	0	0	0
DEL MOSQUITO	9	9	2	2
LOMA CORTADERAL	0	0	0	0
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	36	28	2	2
EL VINALAR	89	69	4	2
IPAGUAZU	0	0	0	0
NACATIMBAY	0	0	0	0
SURUBI	178	161	17	16
VALLE MORADO	0	0	0	0
GRECOIL Y CIA. SRL				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	7	3	1	0
LA BREA	9	10	3	3
LA PALOMA	0	0	0	0
MINA CERRO DEL ALQUITRAN	0	0	0	0
VEGA GRANDE	9	8	1	1
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
PALMAR LARGO	154	148	54	52
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	48	43	4	4
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	3	4	0	0
LA PENDIENTE (PERMISO)	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
CALETA CORDOVA	4	5	0	0
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.				
CAIMANCITO	39	39	12	12
PIZARRO	0	0	0	0
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	280	268	313	317
CATRIEL VIEJO	5	5	0	0
CUTRAL - CO	4	4	84	79
DOS PICOS	0	0	13	18
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	79	78	18	18
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
MISAHAR ARGENTINA				
CN VII/A	0	0	0	0
EL TURBIO	0	0	0	0
EL TURBIO ESTE	0	0	0	0
MATA MAGALLANES ESTE	0	0	0	0
TAPI AIKE	0	0	0	0
NECON S.A.				
AGUA BLANCA (CNO-1)	0	0	0	0
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
AGUILA MORA	19	15	6	4
CRUZ DE LORENA		13		1
SIERRAS BLANCAS	18	14	1	1
OIL M&S				
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				
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA BUENA	0	0	0	0
PUESTO ZUNIGA	0	0	0	0



Continuación

Producción por operador y área

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	02/2014	03/2014	02/2014	03/2014
RIO DIAMANTE	0	0	0	0
SIERRA ESPAÑA	0	0	0	0
OILSTONE ENERGÍA S.A.				
CERRO BANDERA	199	200	152	151
PAN AMERICAN				
ACAMBUCO	386	378	3.686	3.628
ANTICLINAL FUNES	23	24	14	11
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	12.498	12.515	8.085	8.068
CERRO DRAGON	948	911	106	76
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	397	467	120	171
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	107	105	19	15
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	347	387	34	53
LINDERO ATRAVESADO	102	103	764	908
MACUETA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	500	519	12	12
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETROBRAS ARGENTINA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE	1.365	1.347	481	482
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	5	6	794	800
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	14	22	33	27
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	32	33	244	260
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	48	47	439	455
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
CHIRETE	0	0	0	0
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	50	45	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	12	13	1.920	1.879
ESTANCIA AGUA FRESCA	396	366	340	370
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS (CA-9, RIO TURBIO)	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS	1.124	1.173	292	310
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	21	17	163	153
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	40	38	488	493
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	13	11	75	67
LOS VERTICES	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	67	61	12	11
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	12	12	4	4
PARVA NEGRA ESTE	0	0	0	0
PUESTO HERNANDEZ	1.639		186	
PUESTO OLIVERIO	0	0	0	0
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	76	73	196	203
RINCON DE ARANDA	14	9	1	1
RIO NEUQUEN	86	82	928	892
SANTA CRUZ I - FRACCION A	24	24	576	573
SANTA CRUZ I - FRACCION B	34	31	5	7
SANTA CRUZ I - FRACCION C	113	127	331	345
SANTA CRUZ I - FRACCION D	0	0	0	0
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	1	1
SANTA CRUZ II - FRACCION B	18	17	184	199
SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	16	16	1.704	1.716
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	218	203	26	26
LOMA MONTOSA OESTE	12	16	2	2
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO [CHUBUT]	66	67	68	76
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DÓN JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	9	9	0	0
GENERAL ROCA (PERMISO)	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
PETROLERA EL TREBOL				
ATAMISQUI	53	71	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	19	19	0	0
PUESTO ROJAS	27	51	2	2
REFUGIO TUPUNGATO	165	174	6	5
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
AGUA AMARGA	130	130	98	109

Continuación

Producción por operador y área

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	02/2014	03/2014	02/2014	03/2014
AGUA AMARGA (PERMISO)	27	26	164	147
BAJADA DEL PALO	609	631	201	231
ENTRE LOMAS	1.201	1.191	776	782
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	8	8	83	82
LOS CHORRILLOS	81	91	24	26
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	169	168	198	190
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	153	133	2.598	2.554
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	37	40	7	8
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	14	14	0	0
DON ERNESTO	6	8	0	0
PETROLERA SAN JOSE S.R.L.				
PUESTO GUARDIAN	57	56	9	9
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED				
GOBERNADOR AYALA II		0		0
PUESTO GUEVARA	0	0	0	0
PUESTO MORALES ESTE	6	6	3	1
RINCONADA - PUESTO MORALES	146	141	202	182
VACA MAHUIDA	0	0	0	0
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.				
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	113	111	11	11
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA VI	0	0	0	0
LA TERRAZA	0	0	0	0
MEDANITO	973	940	728	777
SALINA GRANDE VIII	0	0	0	0
SALINA GRANDE X	0	0	0	0
SAN CRISTOBAL	0	0	0	0
PLUSPETROL ENERGY S.A				
RAMOS	193	192	2.692	2.658
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA BAGUALES	359	359	33	32
CENTENARIO	527	547	2.652	2.694
CINCO SALTOS	0	0	0	0
CNQ-14/A	0	0	0	0
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.373	1.304	7	7
CN VI-A/B	0	0	0	0
EL PORVENIR	235	231	0	0
EL RENEGADO	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA	323	314	4	5
GOBERNADOR AYALA III	336	343	3	20
JAGUEL CASA DE PIEDRA	2.821	2.763	218	193
LA BANDA	0	0	0	0
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA GUADALOSA	6	8	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	58	49	14	15
PUESTO TOUQUET	1	1	122	122
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	26	24	2	1
ROCH S.A.				
ANGOSTURA (CA-14)	4	5	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS	91	84	8	8
CAMPO BREMEN	12	10	195	183
CHORRILLOS	137	113	439	367
COIRON AMARGO	127	117	57	47
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	78	76	859	840
LA TEHUELICHE	0	0	0	0
MOY AIKE	17	18	3	2
OCEANO	8	6	141	114
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	5	6	30	28
SUR RIO DESEADO ESTE	3	3	0	0
SAN JORGE PETROLEUM S.A				
CONFLUENCIA SUR	89	86	151	135
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BELLA VISTA OESTE	191	185	0	0
BLOQUE 127	45	43	0	0



Continuación

Producción por operador y área

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	02/2014	03/2014	02/2014	03/2014
CACHEUTA	19	21	0	0
CAÑADON LEON	295	276	1	1
CAÑADON MINERALES	339	334	2	2
CAÑADON SECO	410	448	366	380
CERRO OVERO	21	22	0	0
CERRO WENCESLAO	114	113	14	13
EL CORDON	9	9	0	0
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	1.719	1.645	726	760
LAS HERAS	309	275	68	86
MESETA ESPINOSA	232	218	120	88
MESETA ESPINOSA NORTE	590	555	242	272
MESETA SIRVEN	31	34	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	481	484	149	164
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	297	298	14	13
SUR PIEDRA CLAVADA	398	372	259	265
TRES PICOS	119	111	33	29
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	128	131	1.489	1.461
AGUA SALADA	250	260	851	840
ATUEL NORTE	4	4	0	0
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	2.404	2.480	248	255
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	12	11	196	188
FORTIN DE PIEDRA	0	0	0	0
LA TAPERA	3	3	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	6	0
LOS BASTOS	220	204	276	265
PUESTO QUIROGA	48	33	4	3
RIO ATUEL	0	0	0	0
RIO COLORADO	0	0	0	0
SAN ANTONIO SUR	12	12	374	366
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA	158	107	8.241	6.173
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.229	1.244	18.380	18.454
EL CHURQUI	0	0	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	13	26	18	40
SAN ROQUE	289	278	6.678	6.667
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	8	8	4	4
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL	7	4	1	1
YPF S.A.				
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	18	15	2	2
BAJADA DE AÑELO	8	5	4	4
BAJO DEL PICHE	56	60	24	24
BAJO DEL TORO	4	4	0	0
BANDURRIA	31	31	5	3
BARRANCA DE LOS LOROS	14	14	0	0
BARRANCAS	1.262	1.258	32	36
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	1.023	1.027	19	19
CAÑADON AMARILLO	266	271	69	75
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.831	2.778	182	173
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.952	1.848	430	454
CAÑADON VASCO	103	91	25	25
CAÑADON YATEL	843	860	781	843
CCA-1 (CUENCA CANADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	9	11	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	0	1	0	0
CERRO FORTUNOSO	599	404	1.209	864
CERRO HAMACA	139	136	19	18
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0

Continuación

Producción por operador y área

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	02/2014	03/2014	02/2014	03/2014
CERRO MOLLAR NORTE	16	13	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	160	153	36	56
CGSJ-V/A (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	360	400	1	1
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	628	650	2.573	2.697
CHI. DE LA SALINA SUR	191	214	1.423	1.296
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	3.354	3.296	444	486
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	1.168	1.195	116	105
EL MANZANO ESTE	2	1	0	0
EL MANZANO OESTE (RESTO)	18	10	3	1
EL MEDANITO	526	492	192	188
EL OREJANO	0	0	0	13
EL PORTON	269	279	2.116	2.080
ESCALANTE-EL TREBOL	1.521	1.558	121	151
FILO MORADO	8	6	323	293
LA AMARGA CHICA	21	20	2	1
LA RIBERA BLOQUE I	0	0	0	0
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	21	8	2	1
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	896	907	44	44
LLANCANELO	89	66	0	0
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	5	4	0	0
LOMA CAMPANA	677	1.978	121	1.762
LOMA DE LA MINA	110	107	34	32
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA DEL MOLLE	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	3.259	1.942	16.948	15.719
LOS CALDENES	0	30	0	0
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	29	29	5	5
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.453	2.481	1.044	1.054
LOS TORDILLOS OESTE	0	0	0	0
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.198	3.234	409	406
MATA MORA	0	0	0	0
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	222	226	212	220
PAMPA DE LAS YEGUAS I	2	4	7	15
PAMPA SALAMANCA NORTE	0	0	0	0
PASO DE LAS BARDAS NORTE	2	3	800	827
PAYUN OESTE	1	2	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	899	906	187	184
PORTEZUELO MINAS	0	0	0	0
PUESTO CORTADERA	6	6	288	277
PUESTO HERNANDEZ		1.617		182
PUESTO MOLINA NORTE	6	4	1	2
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	49	61	2	2
RINCON DEL MANGRULLO	2	2	79	54
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	35	36	1	1
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	355	356	84	85
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	1.108	1.091	82	82
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	607	452	228	178
VIZCACHERAS	1.466	1.429	40	39
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	439471	99	84	
ZAMPAL	65	0	0	
Totales	85.658	84.991	113.988	112.191

A partir de enero 2013 la Producción Total de Petróleo no incluye gasolina.



Producción por cuenca

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	02/2014		03/2014		02/2014		03/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	41.632	48,60	41.689	49,05	14.401	12,63	14.629	13,04
NEUQUINA	34.361	40,11	33.686	39,63	62.741	55,04	60.821	54,21
CUYANA	4.683	5,47	4.715	5,55	155	0,14	158	0,14
AUSTRAL	3.710	4,33	3.687	4,34	28.350	24,87	28.378	25,29
NOROESTE	1.273	1,49	1.214	1,43	8.339	7,32	8.206	7,31
LOS BOLSONES	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COLORADO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NORESTE	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MARINA MALVINAS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CAÑADON ASFALTO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	85.658	100,00	84.991	100,00	113.988	100,00	112.191	100,00

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina.



Producción por provincia

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	02/2014		03/2014		02/2014		03/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	24.198	28,25	24.512	28,84	9.254	8,12	9.334	8,32
SANTA CRUZ	19.112	22,31	18.799	22,12	10.552	9,26	10.688	9,53
NEUQUÉN	16.510	19,27	16.324	19,21	50.079	43,93	48.465	43,20
MENDOZA	12.161	14,20	11.830	13,92	6.948	6,10	6.580	5,86
RIO NEGRO	6.311	7,37	6.330	7,45	4.607	4,04	4.623	4,12
LA PAMPA	4.061	4,74	3.917	4,61	1.262	1,11	1.311	1,17
TIERRA DEL FUEGO	1.380	1,61	1.398	1,64	9.594	8,42	9.575	8,53
SALTA	866	1,01	837	0,99	8.255	7,24	8.125	7,24
ESTADO NACIONAL	652	0,76	667	0,78	13.352	11,71	13.410	11,95
FORMOSA	368	0,43	338	0,40	73	0,06	70	0,06
JUJUY	39	0,05	39	0,05	12	0,01	12	0,01
SAN JUAN	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LA RIOJA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	85.658	100,00	84.991	100,00	113.988	100,00	112.191	100,00

A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina.

Producción de petróleo y gas natural mensual

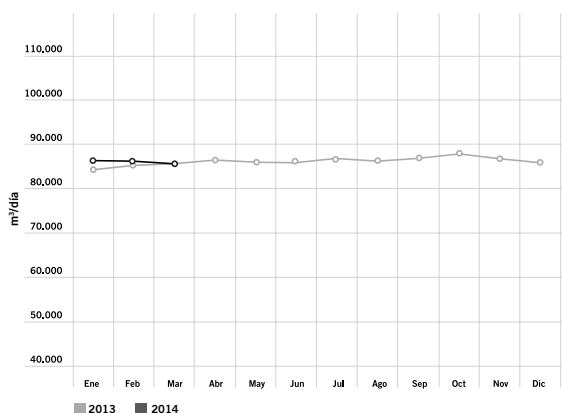
A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina



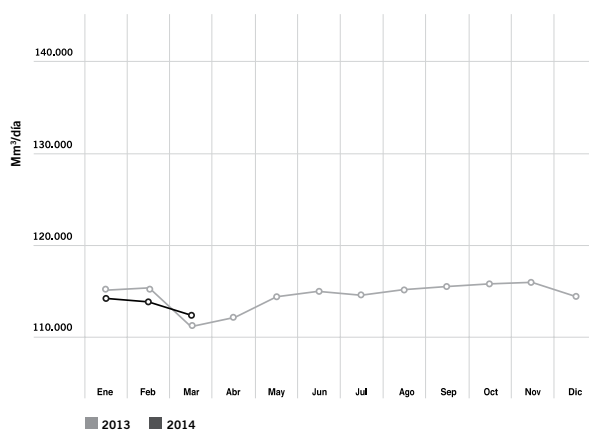
Mes	Petróleo				Gas natural			
	2013		2014		2013		2014	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
Enero	2.629.993	84.838	2.655.484	85.661	3.553.905	114.642	3.540.122	114.197
Febrero	2.376.096	84.861	2.398.425	85.658	3.227.514	115.268	3.191.657	113.988
Marzo	2.639.898	85.158	2.634.714	84.991	3.459.738	111.604	3.477.936	112.191
Abril	2.535.402	84.513			3.375.428	112.514		
Mayo	2.667.364	86.044			3.547.853	114.447		
Junio	2.570.393	85.680			3.451.272	115.042		
Julio	2.684.532	86.598			3.548.430	114.465		
Agosto	2.672.648	86.214			3.573.393	115.271		
Septiembre	2.602.022	86.734			3.461.417	115.381		
Octubre	2.694.686	86.925			3.551.817	114.575		
Noviembre	2.590.892	86.363			3.440.689	114.690		
Diciembre	2.663.536	85.920			3.516.844	113.447		
Totales	31.327.461	85.829	7.688.623	85.429	41.708.300	114.269	10.209.715	113.441

La producción total de petróleo correspondiente al año 2013 NO incluye gasolina.

Petróleo



Gas

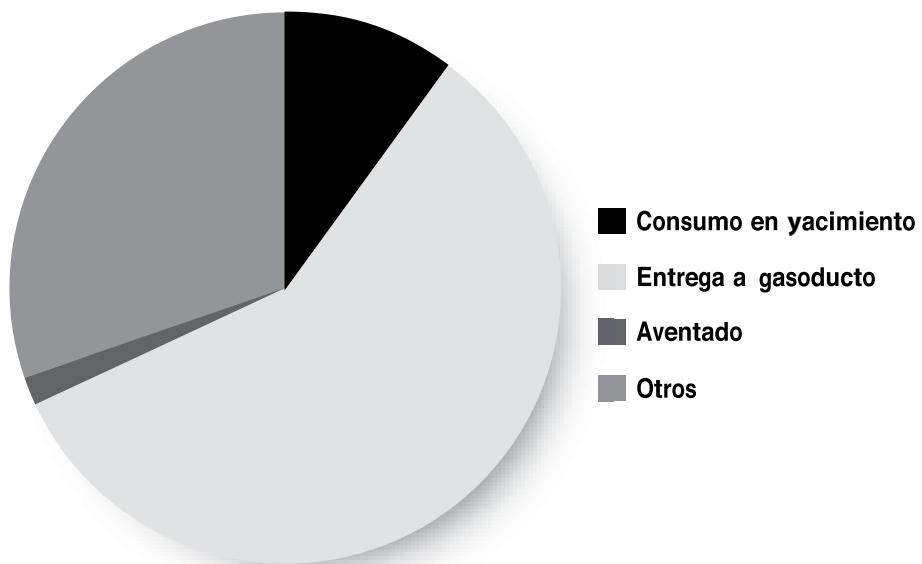




Balance de gas natural

Conceptos	02/2014			03/2014		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	3.191.657	113.988	92,03	3.477.936	112.191	92,65
Recibido de Terceros	276.369	9.870	7,97	275.814	8.897	7,35
Consumo en Yacimiento	376.957	13.463	10,87	429.934	13.869	11,45
Entregado a TGN	517.030	18.465	14,91	590.956	19.063	15,74
Entregado a TGS	1.712.951	61.177	49,39	1.831.479	59.080	48,79
Entregado a Licenciarios de Distribución	188.114	6.718	5,42	214.555	6.921	5,72
Entregado a Industrias	116.210	4.150	3,35	127.563	4.115	3,40
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	62.134	2.219	1,79	68.354	2.205	1,82
Entregado a Otros Productores	265.232	9.473	7,65	259.427	8.369	6,91
Inyectado a Formación	6.977	249	0,20	9.830	317	0,26
Retenido en Plantas Propias	57.466	2.052	1,66	63.473	2.048	1,69
Retenido en Plantas de Terceros	75.106	2.682	2,17	81.870	2.641	2,18
Aventado	89.850	3.209	2,59	76.308	2.462	2,03
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Marzo



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



Febrero 2014

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	1.923,8	1.518,6		0,0
CAPEX S.A.	1.704,2	1.165,0		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	27.621,6	15.677,2		50.259,4
MEDANITO S.A.			5.347,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.654,2	175,7		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.441,0	1.441,2		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.334,4	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.634,9	1.150,4		0,0
REFINOR S.A.	16.599,0	9.592,0		
ROCH S.A.	86,0	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	31.516,2	22.702,7		23.010,8
YPF S.A.	5.360,5	3.634,4		0,0
Totales	90.876,0	57.057,2	5.347,0	73.270,2



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

Marzo 2014

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	2.077,7	1.640,0		0,0
CAPEX S.A.	1.911,7	1.300,1		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	30.197,7	17.034,3		53.534,1
MEDANITO S.A.			6.353,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.461,5	161,7		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.641,3	1.627,1		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.126,4	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.781,2	1.269,8		0,0
REFINOR S.A.	16.761,0	10.030,0		
ROCH S.A.	223,2	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	34.113,2	24.904,5		34.754,7
YPF S.A.	5.498,9	4.037,8		0,0
Totales	96.793,7	62.005,4	6.353,0	88.288,8

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Febrero 2014

	Unidades	Refinería																	Totales	
		CAMPANA CARBOCLOR	CAMPANA ENARSA	CAMPANA DURAN	CAMPANA LORENZO	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	NEUQUEN REF. NEUQUINA	PLANTA RAMALLO	P. ARG. NEUQUEN	PLAZA HUINCUL NAO	PLAZA HUINCUL	RICARDO ELICABE OIL		SAN LORENZO
Total Petróleo Nacional	m3	374.409	0	18.079	35.856	0	2.308	400.081	0	672.022	481.979	2.423	0	17.423	2.386	109.574	7.029	129.258	113.195	2.366.021
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	31.739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.739
Total Otras Cargas	ton	1.708	0	0	5.926	34.032	1.307	13.778	1.829	52.561	27.301	2	8.961	266	1.703	23.254	0	9.361	22.480	204.469
Gas Refinería	Mm3	16.313	0	0	939	5.168	0	27.645	0	15.070	21.951	12	750	0	0	4.249	0	6.424	0	98.521
Propano	ton	4.734	0	0	212	0	0	3.564	0	12.951	10.806	0	88	0	0	0	0	782	0	33.136
Butano	ton	8.207	0	0	919	2.927	0	4.108	0	20.256	4.946	0	88	0	0	0	0	3.377	0	44.827
Nafta Común	m3	2	0	0	0	0	0	3.862	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.901
Nafta Super	m3	54.920	0	0	9.858	0	174	82.307	211	174.440	89.791	0	731	0	0	14.800	0	24.914	19.966	472.112
Nafta Ultra	m3	19.364	0	0	623	0	0	22.134	15	16.334	27.985	0	0	0	0	6.907	0	7.721	4.129	105.212
Nafta Virgen Cons. Petroq.	m3	0	0	114	35.081	12.782	410	19.323	0	88.506	15.075	0	0	10.454	0	0	0	4.033	40.300	226.078
Total Solventes	m3	2.632	347	0	0	6.472	0	4.082	1.452	7.978	0	0	0	0	0	0	602	0	0	23.565
Aguarras	m3	438	39	0	0	0	0	1.246	0	1.150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.873
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	789	0	65	0	0	0	45	85	0	0	984
JP	m3	33.325	0	0	0	0	0	25.737	0	52.929	20.210	0	0	0	0	4.055	0	0	0	136.256
Gasoil	m3	116.005	0	0	26.308	0	1.175	115.031	0	146.352	253.602	350	0	2.981	0	37.978	624	51.150	45.290	796.848
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	342	0	0	30	0	203	0	0	902	0	0	1.476
Fuel	ton	61.688	0	14.897	3.254	0	666	89.003	0	147.812	0	1.510	0	2.454	0	0	1.626	30.627	28.694	382.231
Lubricantes	m3	2.821	0	0	0	0	1.254	4.899	0	8.501	0	0	0	0	0	0	0	1.411	0	18.886
Grasas	ton	31	0	0	0	0	343	133	0	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716
Asfalto	ton	9.562	0	0	0	0	1.207	12.413	0	11.972	0	0	0	0	0	0	0	5.419	2.938	43.510
Coque	ton	25.191	0	0	0	0	0	16.761	0	19.854	33.614	0	0	0	0	0	0	1.477	0	96.897
Total Otros Productos	ton	23.851	0	1.213	240	14.268	222	11.004	326	51.437	55.035	167	6.671	350	3.763	68.606	2.340	8.942	2.830	251.264



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos

Febrero 2014 vs. Febrero 2013

2014

2013

Variación

2014

2013

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.366.021	2.325.413	40.609	1,75	4.941.593	4.868.173	73.420	1,51
Total Petróleo Importado	m3	31.739	0	31.739	0,00	77.145	21.197	55.948	263,94
Total Otras Cargas	ton	204.469	217.528	-13.059	-6,00	438.484	465.885	-27.402	-5,88
Gas Refinería	Mm3	98.521	86.843	11.678	13,45	212.369	197.808	14.561	7,36
Propano	ton	33.136	34.030	-893	-2,63	67.630	70.136	-2.506	-3,57
Butano	ton	44.827	42.688	2.140	5,01	95.111	89.694	5.417	6,04
Nafta Común	m3	3.901	13.400	-9.499	-70,89	6.702	23.263	-16.561	-71,19
Nafta Super	m3	472.112	462.519	9.592	2,07	1.007.027	971.114	35.913	3,70
Nafta Ultra	m3	105.212	117.807	-12.595	-10,69	259.078	240.616	18.463	7,67
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	226.078	167.700	58.378	34,81	434.700	406.061	28.640	7,05
Total Solventes	m3	23.565	51.732	-28.167	-54,45	49.951	83.667	-33.716	-40,30
Aguarras	m3	2.873	2.915	-42	-1,45	5.609	6.497	-888	-13,66
Kerosene	m3	984	896	88	9,86	2.059	2.226	-167	-7,50
JP	m3	136.256	149.245	-12.989	-8,70	294.907	306.544	-11.637	-3,80
Gasoil	m3	796.848	867.061	-70.214	-8,10	1.732.637	1.882.528	-149.891	-7,96
Diesel	m3	1.476	2.161	-685	-31,68	4.136	5.330	-1.195	-22,41
Fuel	ton	382.231	296.923	85.308	28,73	806.705	569.286	237.419	41,70
Lubricantes	m3	18.886	17.587	1.299	7,39	40.285	38.147	2.138	5,60
Grasas	ton	716	495	221	44,65	1.520	1.271	249	19,58
Asfalto	ton	43.510	49.251	-5.741	-11,66	77.633	87.356	-9.724	-11,13
Coque	ton	96.897	112.824	-15.927	-14,12	206.729	243.554	-36.824	-15,12
Total Otros Productos	ton	251.264	210.741	40.523	19,23	507.490	452.507	54.983	12,15

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Marzo 2014

	Unidades	Refinería														Totales				
		CAMPANA CARBOCLOR	CAMPANA ENARSA	CAMPANA DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	NEUQUEN REF. NEUQUINA	PLANTA RAMALLO	P. ARG. NEUQUEN	PLAZA HUINCUL NAO	PLAZA HUINCUL	RICARDO ELICABE OIL	SAN LORENZO		
Total Petróleo Nacional	m3	132.324	0	12.230	53.207	0	3.298	361.539	0	861.359	301.971	3.219	0	17.340	2.766	121.303	8.961	144.296	116.120	2.139.933
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	34.453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.453
Total Otras Cargas	ton	76.200	0	0	6.565	38.327	1.817	18.066	2.765	62.698	56.053	35	7.061	312	122	24.429	0	12.567	22.567	329.584
Gas Refinería	Mm3	4.797	0	0	2.401	5.465	0	24.330	0	17.736	20.660	12	750	0	0	4.054	0	7.729	0	87.934
Propano	ton	1.530	0	0	624	0	0	3.837	0	16.640	10.552	0	52	0	0	0	0	864	0	34.099
Butano	ton	2.701	0	0	1.467	3.517	0	1.410	0	22.679	4.828	0	52	0	0	0	0	3.741	0	40.395
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	1.919	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.955
Nafta Super	m3	62.748	0	0	12.174	0	145	70.336	380	181.617	81.915	0	0	0	15.074	0	28.715	19.271	472.375	
Nafta Ultra	m3	0	0	0	867	0	0	20.225	0	19.091	20.564	0	0	0	5.771	0	7.209	2.877	76.604	
Nafta Virgen Cons. Petroq.	m3	3.948	0	1.633	39.390	8.171	581	8.662	0	129.342	5.361	0	9.410	0	0	0	1.301	38.289	246.088	
Total Solventes	m3	524	458	0	0	11.651	0	1.424	1.856	12.526	0	0	0	0	0	998	0	0	29.438	
Aguarras	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	674	0	0	0	0	0	0	0	0	674	
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	925	432	85	0	0	52	69	0	0	1.563	
JP	m3	11.343	0	0	0	0	0	10.740	0	58.033	6.782	0	0	0	4.016	0	0	0	90.914	
Gasoil	m3	88.766	0	0	31.274	0	1.737	89.393	0	265.906	185.518	478	0	3.038	0	42.355	1.203	60.881	41.187	811.736
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	824	0	0	30	0	34	0	0	265	0	0	1.153
Fuel	ton	41.333	0	9.854	3.796	0	866	68.266	0	166.322	0	2.103	0	2.467	0	0	2.083	29.722	34.197	361.009
Lubricantes	m3	2.861	0	0	0	0	1.358	4.410	0	9.542	0	0	0	0	0	0	1.195	0	0	19.366
Grasas	ton	15	0	0	0	0	317	134	0	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	1.732	15.550	0	11.233	0	0	0	0	0	0	7.822	347	36.684	
Coque	ton	9.470	0	0	0	0	0	16.463	0	27.709	26.808	0	0	0	0	0	1.501	0	0	81.951
Total Otros Productos	ton	6.517	0	142	4.769	16.237	232	57.756	465	65.028	22.727	180	4.669	634	2.512	76.580	3.238	13.765	8.621	284.074

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

Marzo 2014 vs. Marzo 2013

2014

2013

Variación

2014

2013

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.139.933	2.657.515	-517.581	-19,48	7.081.526	7.525.688	-444.162	-5,90
Total Petróleo Importado	m3	34.453	51.876	-17.424	-33,59	111.598	73.073	38.525	52,72
Total Otras Cargas	ton	329.584	195.127	134.457	68,91	768.068	661.013	107.055	16,20
Gas Refinería	Mm3	87.934	98.093	-10.159	-10,36	300.302	295.900	4.402	1,49
Propano	ton	34.099	43.314	-9.215	-21,28	101.729	113.450	-11.721	-10,33
Butano	ton	40.395	49.485	-9.089	-18,37	135.506	139.178	-3.672	-2,64
Nafta Común	m3	1.955	11.694	-9.739	-83,28	8.657	34.957	-26.300	-75,24
Nafta Super	m3	472.375	497.378	-25.002	-5,03	1.479.402	1.468.492	10.910	0,74
Nafta Ultra	m3	76.604	117.893	-41.289	-35,02	335.682	358.509	-22.826	-6,37
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	246.088	245.129	959	0,39	680.788	651.190	29.598	4,55
Total Solventes	m3	29.438	36.205	-6.768	-18,69	79.389	119.872	-40.483	-33,77
Aguarras	m3	674	3.356	-2.682	-79,91	6.284	9.853	-3.569	-36,23
Kerosene	m3	1.563	1.859	-296	-15,93	3.622	4.085	-463	-11,34
JP	m3	90.914	162.755	-71.841	-44,14	385.821	469.299	-83.478	-17,79
Gasoil	m3	811.736	1.016.817	-205.081	-20,17	2.544.373	2.899.345	-354.972	-12,24
Diesel	m3	1.153	2.542	-1.390	-54,65	5.289	7.873	-2.584	-32,82
Fuel	ton	361.009	352.345	8.664	2,46	1.167.714	921.631	246.083	26,70
Lubricantes	m3	19.366	21.525	-2.159	-10,03	59.651	59.672	-21	-0,03
Grasas	ton	725	749	-24	-3,20	2.245	2.020	225	11,13
Asfalto	ton	36.684	50.544	-13.860	-27,42	114.317	137.900	-23.584	-17,10
Coque	ton	81.951	126.431	-44.480	-35,18	288.680	369.985	-81.305	-21,98
Total Otros Productos	ton	284.074	252.177	31.897	12,65	791.563	704.684	86.880	12,33

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Febrero 2014

	UNIDADES	DAPSA	ENARGAS	ENARSA	ESSO S.A.P.A.	FOX PETROL	NEW AMERICAN COMBUSTIBLES S.A.	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARG. 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	0	0	4.093	0	0	0	465	138	0	0	21.100	2.838	7.608	36.242
Butano	ton	0	0	0	5.658	0	0	0	3.788	138	0	0	4.961	1.894	16.677	33.116
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.008	2.008
Nafta Común	m3	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	2.769	0	2.805
Nafta Super	m3	84	0	0	69.240	219	0	19.776	28.817	129	3.181	0	10.657	78.120	282.193	492.415
Nafta Ultra	m3	13	0	0	15.870	14	0	3.681	7.217	0	99	0	780	33.094	100.554	161.321
Solventes	m3	0	0	0	2.058	0	488	0	3.153	0	0	0	0	1.183	7.206	14.088
Aguarras	m3	0	0	0	693	0	0	0	0	0	0	0	0	915	1.150	2.758
Kerosene	m3	0	0	0	167	0	84	0	0	0	0	61	0	0	1.109	1.421
JP	m3	0	0	0	31.480	0	0	0	0	0	0	0	0	25.149	73.271	129.900
Gasoil	m3	158	0	0	104.553	69	642	42.560	51.483	2.802	12.025	318	12.568	118.960	570.815	916.954
Diesel	m3	0	0	0	0	623	935	0	0	203	0	30	0	0	0	1.791
Fuel	ton	0	0	0	22.102	0	2.104	3.288	9.366	2.224	0	1.479	2.543	71.989	89.887	204.982
Gasoil Bunker	m3	0	0	0	19.337	0	0	0	100	0	0	0	0	236	28.804	48.477
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	2.049	28.057	0	0	1.299	19.101	0	0	0	0	29.815	47.353	127.674
Lubricantes	m3	123	0	0	3.196	0	0	0	1.223	0	0	0	0	5.088	8.501	18.131
Grasas	ton	9	0	0	49	0	0	0	33	0	0	0	0	150	209	450
Asfalto	ton	0	0	0	3.222	0	0	4.370	6.351	0	0	0	0	12.001	10.551	36.495
Coque	ton	0	0	0	3.776	0	0	0	0	0	0	0	0	10.474	49.810	64.060

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Febrero 2014 vs. Febrero 2013

Subproductos

2014 2013 Variación

2014 2013 Variación

Unidades	2014				2013				
	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)	
Propano	ton	36.242	32.870	3.372	10,26	65.844	62.886	2.958	4,70
Butano	ton	33.116	31.478	1.639	5,21	68.969	62.123	6.846	11,02
Aeronaftas	m3	2.008	1.216	792	65,13	3.165	2.672	493	18,45
Nafta Común	m3	2.805	11.338	-8.533	-75,26	5.035	23.363	-18.328	-78,45
Nafta Super	m3	492.415	471.573	20.843	4,42	1.062.444	1.001.830	60.614	6,05
Nafta Ultra	m3	161.321	152.376	8.945	5,87	347.619	322.848	24.771	7,67
Solventes	m3	14.088	11.253	2.835	25,20	27.727	25.254	2.473	9,79
Aguarras	m3	2.758	3.097	-339	-10,95	5.592	6.206	-614	-9,89
Kerosene	m3	1.421	1.429	-7	-0,51	2.741	3.044	-304	-9,97
JP	m3	129.900	132.853	-2.953	-2,22	278.427	280.684	-2.257	-0,80
Gasoil	m3	916.954	940.734	-23.780	-2,53	1.971.378	2.012.271	-40.893	-2,03
Diesel	m3	1.791	1.419	372	26,26	4.183	4.144	39	0,95
Fuel	ton	204.982	105.092	99.891	95,05	455.481	204.567	250.914	122,66
Gasoil Bunker	m3	48.477	45.679	2.798	6,13	92.756	91.504	1.252	1,37
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	127.674	119.982	7.692	6,41	264.916	243.337	21.579	8,87
Lubricantes	m3	18.131	17.211	920	5,34	38.422	36.639	1.783	4,87
Grasas	ton	450	398	52	13,00	904	832	72	8,64
Asfalto	ton	36.495	44.020	-7.525	-17,10	76.252	85.543	-9.291	-10,86
Coque	ton	64.060	98.308	-34.248	-34,84	148.816	201.493	-52.677	-26,14

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Marzo 2014

	UNIDADES	DAPSA	ENARGAS	ENARSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN S.A.	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARG. 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	0	0	1.514	0	0	0	504	92	0	0	22.524	3.401	10.332	38.367
Butano	ton	0	0	0	2.239	0	0	0	3.858	92	0	0	4.636	3.205	20.085	34.115
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.153	1.153
Nafta Común	m3	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	2.526	0	2.562
Nafta Super	m3	103	0	0	68.793	342	0	18.985	30.159	34	2.155	0	12.440	88.034	304.629	525.674
Nafta Ultra	m3	17	0	0	15.713	0	0	3.035	7.164	0	319	0	731	34.670	99.464	161.114
Solventes	m3	0	0	0	1.629	0	825	0	3.598	0	0	0	0	1.265	4.879	12.195
Aguarras	m3	0	0	0	589	0	0	0	0	0	0	0	0	1.250	674	2.513
Kerosene	m3	0	0	0	186	0	68	0	0	0	0	87	0	0	1.409	1.750
JP	m3	0	0	0	34.480	0	0	0	0	0	0	0	0	26.879	82.696	144.055
Gasoil	m3	148	0	0	126.765	47	1.205	47.729	54.513	3.156	22.178	445	14.320	139.919	630.570	1.040.995
Diesel	m3	0	0	0	0	779	337	0	0	34	0	29	0	0	0	1.179
Fuel	ton	0	0	0	22.282	0	1.422	19.650	724	2.085	0	2.121	2.258	11.732	87.253	149.527
Gasoil Bunker	m3	0	0	0	21.079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	471	45.682
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	6.244	28.993	0	0	0	19.496	0	0	0	0	36.956	50.513	142.201
Lubricantes	m3	158	0	0	3.108	0	0	0	1.272	0	0	0	0	4.896	9.542	18.975
Grasas	ton	20	0	0	53	0	0	0	41	0	0	0	0	155	259	528
Asfalto	ton	0	0	0	5.329	0	0	2.167	8.992	0	0	0	0	16.239	17.192	49.919
Coque	ton	0	0	0	4.584	0	0	0	0	0	0	0	0	9.963	71.176	85.723

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Marzo 2014 vs. Marzo 2013

Subproductos	Unidades	2014	2013	Variación		2014	2013	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano	ton	38.367	38.838	-471	-1,21	104.211	101.724	2.487	2,45
Butano	ton	34.115	46.022	-11.907	-25,87	103.083	108.145	-5.061	-4,68
Aeronaftas	m3	1.153	962	191	19,85	4.318	3.634	684	18,82
Nafta Común	m3	2.562	10.578	-8.016	-75,78	7.597	33.941	-26.344	-77,62
Nafta Super	m3	525.674	504.937	20.737	4,11	1.588.118	1.506.767	81.351	5,40
Nafta Ultra	m3	161.114	160.842	272	0,17	508.733	483.689	25.043	5,18
Solventes	m3	12.195	15.268	-3.073	-20,13	39.922	40.522	-600	-1,48
Aguarras	m3	2.513	3.324	-811	-24,40	8.105	9.530	-1.425	-14,95
Kerosene	m3	1.750	2.361	-610	-25,86	4.491	5.405	-914	-16,91
JP	m3	144.055	142.738	1.317	0,92	422.482	423.422	-940	-0,22
Gasoil	m3	1.040.995	1.100.993	-59.998	-5,45	3.012.372	3.113.264	-100.891	-3,24
Diesel	m3	1.179	2.094	-915	-43,69	5.362	6.238	-876	-14,04
Fuel	ton	149.527	193.906	-44.379	-22,89	605.008	398.473	206.535	51,83
Gasoil Bunker	m3	45.682	50.721	-5.039	-9,93	138.438	142.225	-3.787	-2,66
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	142.201	143.643	-1.442	-1,00	407.117	386.980	20.137	5,20
Lubricantes	m3	18.975	20.213	-1.239	-6,13	57.397	56.852	545	0,96
Grasas	ton	528	591	-63	-10,70	1.432	1.423	9	0,60
Asfalto	ton	49.919	47.212	2.707	5,73	126.170	132.755	-6.584	-4,96
Coque	ton	85.723	97.218	-11.495	-11,82	234.539	298.711	-64.172	-21,48



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	Kilogramos
sh ton.millas	tonelada corta-fuerza millas	1,45997	Toneladas-fuerza kilogramos
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	Galones americanos /min	l/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
Kcal/Kg	Kilocalorías por kilogramo	1,79943	U. térmicas inglesas por libra
Kcal/m²	Kilocalorías por metro cuadrado	0,368553	U. térmicas inglesas por pie cuadrado
Kcal/m³	Kilocalorías por metro cúbico	0,112335	U. térmicas inglesas por pie cúbico
l/m	Litros por metro	0,0805214	Galones americanos por pie cúbico
l/m³	Litros por metro cúbico	0,042	Galones americanos por metro cúbico
m³/m³	Metros cúbicos por metro cúbico	5,61448	Pies cúbicos por barril

Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
Btu/lb	U. británicas por libra	0,55573	Kilocalorías por kilogramo
Btu/pie²	U. térmicas británicas por pie cuadrado	2,71331	Kilocalorías por metro cuadrado
Btu/pie³	U. térmicas británicas por pie cúbico	8,90195	Kilocalorías por metro cúbico
gal/pie	Galones americanos por pie	12,4191	Litros por metro
gal/bbl	Galones americanos por barril	23,8095	Litros por metro cúbico
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	7.791
50	7.950	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	20.670	20.829	20.988	21.147	21.306	21.465	21.624	21.783	21.942	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	29.097	29.256	29.415	29.574	29.733	29.892	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	2.268	2.310	2.352	2.436	2.394	2.478
60	2.520	2.562	2.604	2.646	2.688	2.730	2.772	2.814	2.856	2.898
70	2.940	2.982	3.024	3.066	3.108	3.150	3.192	3.234	3.276	3.318
80	3.360	3.402	3.444	3.486	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	4.788	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	6.468	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	7.476	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





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

TEXPROIL

PRODUCTS & OIL SERVICES



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



MULTI ZONE INJECTOR WELLS



SEAL BORE PACKERS



NON CONVENCTIONAL WELLS



PRODUCTION PACKERS



CIPOLLETTI
Oficina Principal
Ingeniería
Planta de Manufactura

G. Marconi 1800
Río Negro - Argentina
+54 (299) 479 0197

COMODORO RIVADAVIA
Base de Operaciones

Av. del Libertador 1090
Chubut - Argentina
+54 (297) 448 7379

NEUQUÉN
Base de Operaciones

Primeros Pobladores 2297
Nequén - Argentina
+54 (299) 479 0197 / 2302

ingenieria@texproil.com.ar

ventas@texproil.com.ar

www.texproil.com.ar

EPTA®



VÁLVULAS E INSTRUMENTOS NEUMÁTICOS DE CONTROL para Gas, Petróleo, Vapor y otros Fluidos



INDUSTRIAS EPTA SRL

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