

Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECNIA

Año LIV N° 2 - abril 2014

I Contenido

Información consolidada Total (2013)

• Producción de petróleo y gas natural	2
• Pozos perforados	3
• Elaboración por empresa	4
• Ventas al mercado por empresa	5

Upstream (Información a enero 2014)

• Los números del petróleo y del gas	6
• Producción por operador	7
• Producción por operador y área	8-13
• Producción por cuenca / Producción por provincia	14
• Producción de petróleo y gas natural mensual	15
• Balance de gas natural	16

Downstream (Información a enero de 2014)

• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Diciembre 2013	17
• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Enero 2014	17
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Diciembre 2013	18
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Diciembre 2013 vs. Diciembre 2012	18
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Enero 2014	19
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Enero 2014 vs. Enero 2013	19
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Diciembre 2013	20
• Ventas totales de los principales subproductos. Diciembre 2013 vs. Diciembre 2012	20
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Enero 2014	21
• Ventas totales de los principales subproductos. Enero 2014 vs. Enero 2013	21

Tabla de conversiones

22-23

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



IAPG
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.



Producción de petróleo (incluye gasolina) y gas natural. Año 2013

Operador	Petroleo m ³	Gas Natural Mm ³
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	148.188	22.902
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	388.928	1.473.397
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.	32.657	14.620
ARPETROL ARGENTINA S.A	1.313	12.567
CAPEX S.A.	69.464	535.893
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	79.904	8.480
CGC	4.290	17.967
CHAÑARES HERRADOS S.A.	190.847	7.229
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	1.468.739	260.057
COLHUE HUAPI S.A.	27.659	5.625
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	604.836	31.108
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA SA	92	-
CRI HOLDING INC; SUCURSAL ARGENTINA	590	10
DAPETROL S.A	17.979	-
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	574.694	810.718
ENERGIAL S.A.	8.477	-
EPSUR S.A	12.117	3.620
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	3.505	223
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	3.023	866
GOLDEN OIL CORPORATION SUC.ARG.	1.174	77
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	90.709	11.309
GRECOIL Y CIA. SRL	11.808	2.988
INGENIERIA ALPA S.A.	22.392	2.061
INGENIERIA SIMA S.A.	1.879	-
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	1.831	1
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	15.423	4.409
MEDANITO S.A.	141.442	171.865
MISAHAR ARGENTINA	303	249
NECON S.A.	1.174	-
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	15.795	2.023
OIL M&S	-	-
OILSTONE ENERGÍA S.A.	75.385	50.702
PAN AMERICAN	5.712.199	4.747.496
PANAPETROLEO	166	-
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	2.118.565	3.547.842
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	91.796	10.425
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	27.704	26.193
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	2.798	-
PETROLERA EL TREBOL	103.069	3.398
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	784.005	406.741
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	239.250	1.188.615
PETROLERA PAMPA S.A.	-	-
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	8.088	-
PETROLERA SAN JOSE S.R.L.	21.918	3.255
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	71.418	61.604
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	413.112	253.579
PLUSPETROL ENERGY S.A	75.551	1.089.994
PLUSPETROL S.A.	2.267.137	1.249.147
QUINTANA E&P ARGENTINA	1.150	92
ROCH S.A.	203.164	639.029
SAN JORGE PETROLEUM S.A	34.298	54.959
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	2.138.644	774.114
TECPETROL S.A.	1.226.932	1.336.007
TOTAL AUSTRAL S.A.	950.736	12.329.313
UNITEC ENERGY S.A	3.045	1.255
YPF S.A.	11.943.856	10.534.281
TOTAL	32.455.217	41.708.304

Pozos perforados. Año 2013



	Petroleo Exploración	Petroleo Avanzada	Petroleo Explotación	Gas Exploración	Gas Avanzada	Gas Explotación	Improductivos Exploración	Improductivos Avanzada	Improductivos Explotación	Servicio	Total Pozos
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	6	7	12	0	0	0	1	0	0		26
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	1		0	0		0	0		1		2
CAPEX S.A.			0			5			0		5
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION			0			0			0		0
CGC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAÑARES HERRADOS S.A.	0		0	0		0	0		1		1
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	5		24	0		0	0		0	4	33
COLHUE HUAPI S.A.			0			0			0		0
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.3		2	16	0	0	0	0	0	0	4	25
DAPETROL S.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	0		7	0		0	0		0		7
ENERGIAL S.A.	0		0	0			0				0
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)0			0	0		0	0		0		0
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRECOIL Y CIA. SRL	0	0		0	0		0	0			0
INGENIERIA ALPA S.A.			0			0			0		0
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDANITO S.A.	1		6	0		1	1		0		9
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	4										4
OIL M&S	0			0			0				0
OILSTONE ENERGIA S.A.	0		0	0		0	0		0		0
PAN AMERICAN	0	5	95	2	0	20	0	0	0	26	148
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1		35	0		11	1		0		48
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PETROLERA EL TREBOL	1		0	0		0	0		2		3
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	2	1	20	1	0	0	0	0	1		25
PETROLERA PAMPA S.A.				1							1
PETROLERA SAN JOSE S.R.L.	0			0			0				0
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	5	1	26	1	1	6	6	0	0		46
PLUSPETROL ENERGY S.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLUSPETROL S.A.	3	5	51	1	0	4	1	0	0	22	87
QUINTANA E&P ARGENTINA		1			0			0			1
ROCH S.A.	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
SAN JORGE PETROLEUM S.A	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	1	9	87	0	0	0	0	0	0		97
TECPETROL S.A.	0	0	13	0	0	2	1	0	0	0	16
TOTAL AUSTRAL S.A.	0		0	9		7	0		0		16
UNITEC ENERGY S.A	0		0	0		0	0		0		0
YPF S.A.	13	22	574	3	4	24	6	3	2	46	697
TOTAL	47	53	969	18	5	80	18	3	7	102	1.302



Elaboración por empresa, Año 2013

Productos

UNIDADES	CARBOCOLOR S.A	DAPSA	ENARSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERI- CAN OIL	OIL PETROBRAS ARG. S.A.	PETROLERA ARG. S.A.	PETROLERA DEGAB S.A.	POLI PETROL S.A.	REFINADORA NEUQUINA S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES	
Total Petróleo Nacional (m3)	0	14.216	159.311	4.890.354	1.182	79.751	1.592.603	1.667.346	142.196	21.081	48.283	2.794	498.187	4.885.356	16.116.673	30.119.333
Total Petróleo Importado (m3)													421.240			421.240
Aditivos para Lub (m3)		2.704		86				1.253					317			4.360
Bases Lubricantes (m3)		21.172		6.863				15.884					11.103			55.022
Biodiesel (m3)		705		166			52.664	38.946				15.896	134.808	382.689		625.873
Bioetanol (m3)		384					22.778	25.541				9.430	98.923			157.055
Destilado Vacío(Prod) (m3)				13.603				9.847								23.450
MTBE (m3)		42		32.575			4.545	4.400				6.123	64.227	19.235		131.147
Otros Mej. Octano (m3)					476									329.050		329.526
Cortes Kerosene (m3)	568													191.782		192.350
Cortes Solventes (m3)	8.408			271					3							8.682
Cortes Fueloil (ton)					25				2.436		4	270		44.959		47.694
Total Otras Cargas (ton)	0	33.480	0	82.312	35.565	0	292.962	626.496	7.695	7.861	0	47.209	67.880	163.864	1.473.633	2.838.957
Gas Refinería (Mm3)				217.550	76			190.652	350		333	1.800	29.893	251.101	580.938	1.272.693
Propano (ton)				65.177				11.807	348			761	4.282	52.468	313.828	448.671
Butano (ton)				104.077				72.330	348			761	18.332	46.023	293.509	535.380
Nafta Común (m3)				49.394								16.818	53.698			119.910
Nafta Super (m3)	1.967			875.805	3.842		268.540	369.119	259		3.159	146.555	1.015.073	3.096.300		5.780.619
Nafta Ultra (m3)	291			190.602			41.052	100.713				8.238	419.621	948.739		1.709.255
Nafta Virgen Cons. Petroq. (m3)	3.347	5.711		46.992			490.342	142.100	88.452		4.089	379.134	113.494	1.274.714		2.548.373
Total Solventes (m3)	8.176	0	0	35.681	19.213	8.008	0	110.482	0	0	1.250	0	50.000	267.390		500.200
Aguarras (m3)	799			7.966					940				16.702	13.133		39.540
Kerosene (m3)	105					1.243							45	22.321		24.282
JP (m3)				383.358									345.816	940.489		1.669.663
Gasoil (m3)	15.843			1.724.375	881	10.167	691.455	651.625	19.414		8.158	1.178	329.796	1.449.925	6.773.121	11.675.939
Diesel (m3)					14.023	12.379			1.178		1.876	34				29.490
Fuel (ton)	6.463	130.108		726.556	622	19.160	355.287	375.683	15.463		28.834	444	44.735	1.067.788	1.498.483	4.269.625
Lubricantes (m3)	19.217			35.866				17.066					60.108	116.680		248.937
Grasas (ton)	3.969			237									1.201	2.779		8.186
Asfalto (ton)	21.759			60.532			79.228	84.934					162.977	197.777		607.207
Coque (ton)				353.073				18.494					168.021	803.216		1.342.803
Bases Lubricantes(Subprod) (m3)														75.740		75.740
Destilado de Vacío(Subprod) (m3)				22.577			9.897	11.608								44.083
Total Otros Productos (ton)	0	2.785	10.668	257.751	7.176	20.726	77.706	367.306	10.294	26.069	2.411	32.399	43.236	141.244	1.818.520	2.818.292

Ventas al mercado por empresa

Año 2013



Productos

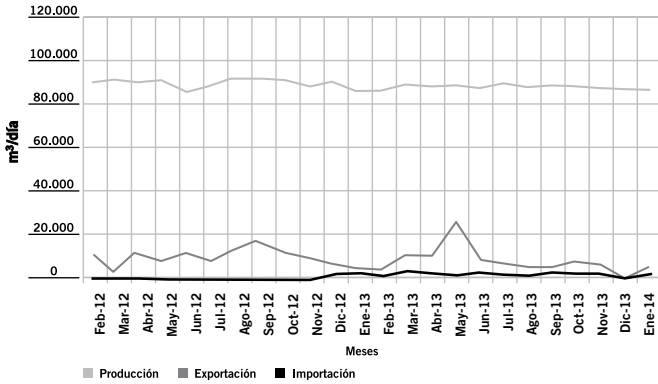
UNIDADES	DAPSA	ENARGAS	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN S.A.	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARG. S.A.	PETROLERA ARGENT. S.A.	PETROLERA DEL CONDOR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINADORA NEUQUINA	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES
Propano (ton)			56.713				10.256	999				212.545	46.588	137.654	464.755
Butano (ton)			52.314				41.468	999				58.254	24.596	294.158	471.790
Aeronaftas (m3)														10.322	10.322
Nafta Común (m3)			49.087						2.154			17.070	54.257		122.568
Nafta Super (m3)	1.669		866.651	3.025		264.813	376.128	3.161	63.378			139.580	1.062.564	3.307.541	6.088.510
Nafta Ultra (m3)	180		205.384			41.966	92.873		6.439			8.101	452.360	1.146.509	1.953.811
Total Solventes (m3)			27.841		8.068	0	50.458					0	16.468	68.918	171.752
Aguarrás (m3)			7.968										16.654	13.133	37.755
Kerosene (m3)			3.922		1.334						581		45	22.617	28.498
JP (m3)			368.867										345.471	926.419	1.640.757
Gasoil (m3)	9.625		2.063.407	678	10.232	689.564	715.696	20.793	318.309	7.651	1.642	207.118	1.816.724	7.871.526	13.732.965
Diesel (m3)				11.301	12.209				1.212		1.799	34			26.554
Fuel (ton)	142.044		718.088	606	19.892	103.881	358.054	7.802		30.642	832	41.364	953.285	1.292.735	3.669.225
Lubricantes (m3)	2.613		36.677				16.205						67.150	117.187	239.832
Grasas (ton)	200		643				454						1.557	2.779	5.633
Asfalto (ton)			52.972			78.058	85.377						149.690	197.360	563.458
Coque (ton)			58.944										117.111	892.694	1.068.749
GNC (Mm3)		2.729.351													2.729.351

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

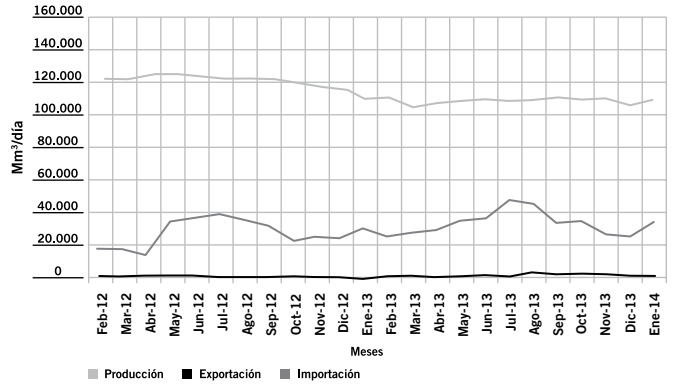


Los números del petróleo y el gas

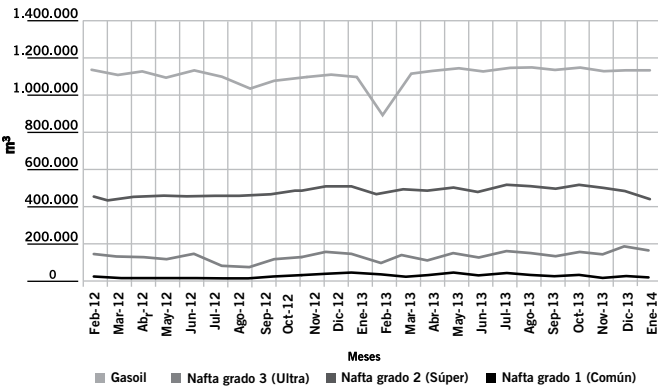
Producción de petróleo vs. importación y exportación



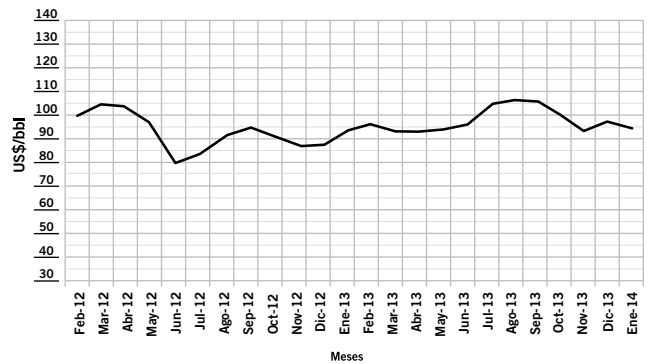
Producción de gas natural vs. importación y exportación



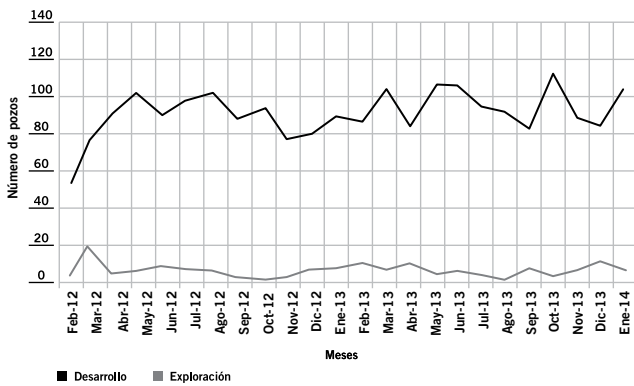
Ventas de los principales productos



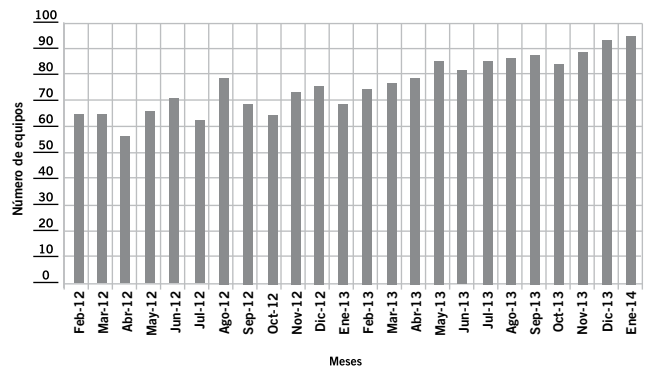
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



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

Producción por operador

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



Operador	Petróleo				Gas natural			
	12/2013		01/2014		12/2013		01/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	33.332	38,79	33.324	38,90	30.487	26,87	30.592	26,79
PAN AMERICAN	15.442	17,97	15.273	17,83	12.787	11,27	12.681	11,10
PLUSPETROL S.A.	6.154	7,16	6.169	7,20	3.106	2,74	3.233	2,83
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	5.492	6,39	5.525	6,45	2.063	1,82	1.964	1,72
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	5.082	5,91	5.245	6,12	9.360	8,25	9.470	8,29
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	3.835	4,46	3.663	4,28	667	0,59	702	0,62
TECPETROL S.A.	3.025	3,52	3.094	3,61	3.576	3,15	3.491	3,06
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.939	2,26	1.924	2,25	1.185	1,04	1.228	1,07
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.718	2,00	1.658	1,94	32.638	28,77	33.559	29,39
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.640	1,91	1.633	1,91	108	0,09	120	0,11
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.557	1,81	1.611	1,88	2.331	2,05	2.246	1,97
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.181	1,37	1.128	1,32	780	0,69	694	0,61
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	958	1,12	935	1,09	4.101	3,61	4.065	3,56
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	465	0,54	436	0,51	3.105	2,74	2.933	2,57
CHAÑARES HERRADOS S.A.	460	0,54	450	0,53	17	0,01	17	0,01
ROCH S.A.	430	0,50	519	0,61	1.659	1,46	1.789	1,57
MEDANITO S.A.	414	0,48	393	0,46	496	0,44	427	0,37
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	355	0,41	291	0,34	69	0,06	66	0,06
PETROLERA EL TREBOL	275	0,32	264	0,31	8	0,01	8	0,01
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	273	0,32	264	0,31	23	0,02	20	0,02
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	238	0,28	240	0,28	30	0,03	29	0,03
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	206	0,24	211	0,25	23	0,02	22	0,02
OILSTONE ENERGÍA S.A.	203	0,24	202	0,24	152	0,13	151	0,13
PLUSPETROL ENERGY S.A	201	0,23	196	0,23	2.745	2,42	2.730	2,39
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	158	0,18	153	0,18	199	0,18	230	0,20
SAN JORGE PETROLEUM S.A	107	0,12	97	0,11	160	0,14	160	0,14
CAPEX S.A.	104	0,12	110	0,13	1.334	1,18	1.318	1,15
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.	83	0,10	75	0,09	40	0,04	39	0,03
COLHUE HUAPI S.A.	77	0,09	75	0,09	15	0,01	15	0,01
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	71	0,08	60	0,07	13	0,01	13	0,01
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	67	0,08	67	0,08	72	0,06	71	0,06
PETROLERA SAN JOSE S.R.L.	65	0,08	61	0,07	11	0,01	10	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	49	0,06	50	0,06	4	0,00	5	0,00
DAPETROL S.A	47	0,05	48	0,06	0	0,00	0	0,00
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	39	0,05	39	0,05	12	0,01	12	0,01
GRECOIL Y CIA. SRL	31	0,04	31	0,04	6	0,01	6	0,01
EPSUR S.A	30	0,03	33	0,04	9	0,01	10	0,01
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	24	0,03	22	0,03	0	0,00	0	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	20	0,02	8	0,01	3	0,00	1	0,00
ENERGIAL S.A.	18	0,02	15	0,02	0	0,00	0	0,00
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	10	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
QUINTANA E&P ARGENTINA	9	0,01	12	0,01	1	0,00	1	0,00
UNITEC ENERGY S.A	9	0,01	9	0,01	4	0,00	4	0,00
CGC	6	0,01	12	0,01	20	0,02	20	0,02
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	4	0,01	4	0,01	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	3	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
ARPETROL ARGENTINA S.A	1	0,00	1	0,00	25	0,02	41	0,04
MISAHAR ARGENTINA	1	0,00	1	0,00	2	0,00	1	0,00
NECON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	0	0,00	10	0,01	0	0,00	2	0,00
Totales	85.920	100,00	85.661	100,00	113.447	100,00	114.197	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)	
	12/2013	01/2014	12/2013	01/2014
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
BAJADA COLORADA	0	0	0	0
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS	16	21	5	6
MEDANITO SUR	340	270	65	60
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	247	232	997	977
AL SUR DE LA DORSAL	177	164	313	301
ANTICLINAL CAMPAMENTO	28	31	492	483
BAJO BAGUALES	1	1	12	12
COLLON CURA	3	3	2	3
CORTADERA	0	0	0	0
CUTRAL - CO SUR	4	5	59	61
DADIN	49	48	70	73
DOS HERMANAS	17	14	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	397	401	1.860	1.864
HUACALERA	0	0	0	0
JAGÜEL 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	21	20	296	291
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
NEUQUEN DEL MEDIO	8	8	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	83	75	40	39
ARGENTA ENERGIA S.A.				
COVUNCO NORTE SUR		0		0
ARPETROL ARGENTINA S.A				
BLANCO DE LOS OLIVOS ORIENTAL	0	0	0	0
CATRIEL VIEJO SUR	0	0	0	0
FARO VIRGENES	1	1	25	41
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	103	108	1.334	1.318
CERRO CHATO	0	0	0	0
LAGO PELLEGRINI	0	0	0	0
LOMA DE KAUFFMAN	1	2	0	0
VILLA REGINA	0	0	0	0
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION				
CATRIEL OESTE	124	132	13	13
EL SAUCE	45	44	0	0
LAS BASES [CNQ-16/A]	1	0	10	10
PUESTO PRADO	36	35	0	0
CGC				
ANGOSTURA [ANG]	4	9	2	2
LAGUNA DE LOS CAPONES	2	3	18	18
CHAÑARES HERRADOS S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	359	346	13	12
PUESTO POZO CERCADO	101	104	4	5
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAIKO)	2.978	2.841	546	580
LA YESERA	130	129	54	55
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	189	170	54	55
PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	539	522	12	12
COLHUE HUAPI S.A.				
COLHUE HUAPI (ESTANCIA LA ESCONDIDA)	77	75	15	15
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.538	1.535	108	120
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	90	87	0	0
MINA RESERVA	3	4	0	0
SINDICATO	4	4	0	0
SOLANO	5	4	0	0
DAPETROL S.A				
JOSE SEGUNDO	47	48	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	805	841	2.312	2.228
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	752	770	19	18
POSEIDON	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)	
	12/2013	01/2014	12/2013	01/2014
ENERGIAL S.A.				
SALINA GRANDE I	18	15		
EPSUR S.A				
MATA MAGALLANES OESTE	30	33	9	10
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA DEL CHAÑAR	9	8	1	1
AGUADA FEDERAL	11		2	
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
CERRO DOÑA JUANA	0	0	0	0
DEL MOSQUITO	10	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	31	2	2
EL VINALAR	38	46	2	0
IPAGUAZU	0	0	0	0
ÑACATIMBAY	0	0	0	0
SURUBI	200	187	19	18
VALLE MORADO	0	0	0	0
GRECOIL Y CIA. SRL				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	9	8	2	1
LA BREA	11	10	4	4
LA PALOMA	0	0	0	0
MINA CERRO DEL ALQUITRAN	0	0	0	0
VEGA GRANDE	11	12	1	1
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	49	50	4	5
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	3	3	0	0
LA PENDIENTE (PERMISO)	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
CALETA CORDOVA	4	4	0	0
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.				
CAIMANCITO	39	39	12	12
PIZARRO	0	0	0	0
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	307	296	365	319
CATRIEL VIEJO	7	7	0	0
CUTRAL - CO	4	4	88	85
DOS PICOS	0	0	18	0
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	0
LA VIA	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	96	86	26	23
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
MISAHAR ARGENTINA				
CN VII/A	0		0	
EL TURBIO	0		0	
EL TURBIO ESTE	0		0	
MATA MAGALLANES ESTE	1	1	2	1
TAPI AIKE	0		0	
NECON S.A.				
AGUA BLANCA (CNO-1)	0	0	0	0
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
AGUILA MORA	41	34	11	11
SIERRAS BLANCAS	30	26	2	2
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
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA BUENA	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.				
CERRO BANDERA	203	202	152	151
PAN AMERICAN				
ACAMBUCO	406	395	3.836	3.756
ANTICLINAL FUNES	25	24	11	14
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	12.738	12.591	8.001	7.978



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)	
	12/2013	01/2014	12/2013	01/2014
CERRO DRAGON	819	837	93	91
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	393	398	93	101
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	117	112	20	17
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	356	354	33	37
LINDERO ATRAVESADO	100	82	687	675
MACUETA OESTE	0	0	0	0
PASO MORENO	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	487	480	12	13
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETROBRAS ARGENTINA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE	1.376	1.374	462	476
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	6	5	828	788
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	17	14	34	33
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	33	33	287	312
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	63	55	396	478
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
CHIRETE	0	0	0	0
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	38	49	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	12	1.930	1.926
ESTANCIA AGUA FRESCA	296	408	282	323
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS (CA-9, RIO TURBIO)	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS	1.079	1.087	280	271
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	20	21	145	141
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	35	37	370	389
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	13	12	59	77
LOS VERTICES	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	54	68	9	12
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	8	12	2	4
PARVA NEGRA	0	0	0	0
PUESTO HERNANDEZ	1.645	1.634	178	185
PUESTO OLIVERIO	5	1	5	1
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	85	82	200	218
RINCON DE ARANDA	0	17	0	1
RIO NEUQUEN	92	90	1.004	962
SANTA CRUZ I - FRACCION A	30	30	627	555
SANTA CRUZ I - FRACCION B	31	39	4	13
SANTA CRUZ I - FRACCION C	108	124	344	374
SANTA CRUZ I - FRACCION D	0	0	0	0
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	1	1
SANTA CRUZ II - FRACCION B	21	23	174	190
SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	16	16	1.739	1.738
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	224	223	27	27
LOMA MONTOSA OESTE	14	18	3	3
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO [CHUBUT]	67	67	72	71
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON 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	63	60	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	19	21	0	0
PUESTO ROJAS	17	15	3	3
REFUGIO TUPUNGATO	175	167	6	5
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
AGUA AMARGA	132	131	95	94
AGUA AMARGA (PERMISO)	25	26	110	169
BAJADA DEL PALO	576	565	197	193
ENTRE LOMAS	1.206	1.202	783	771
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	10	9	85	83
LOS CHORRILLOS	87	79	26	24
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	175	165	245	218

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)	
	12/2013	01/2014	12/2013	01/2014
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	156	148	2.741	2.599
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	37	35	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	17	15		0
DON ERNESTO	7	6		0
PETROLERA SAN JOSE S.R.L.				
PUESTO GUARDIAN	65	61	11	10
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED				
GOBERNADOR AYALA II	0	0	0	0
PUESTO GUEVARA	0	0	0	0
PUESTO MORALES ESTE	6	5	4	3
RINCONADA - PUESTO MORALES	152	147	195	227
VACA MAHUIDA	0	0	0	0
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.				
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	118	116	12	12
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA VI	0	0	0	0
LA TERRAZA	0	0	0	0
MEDANITO	1.063	1.012	768	682
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	201	196	2.745	2.730
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA BAGUALES	390	368	34	34
CENTENARIO	554	543	2.642	2.775
CINCO SALTOS	0	0	0	0
CNQ-14/A	0	0	0	0
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.259	1.337	7	8
CN VI-A/B	0	0	0	0
EL PORVENIR	247	239	0	0
EL RENEGADO	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA	297	309	2	5
GOBERNADOR AYALA III	387	356	5	2
JAGUEL CASA DE PIEDRA	2.798	2.807	213	214
LA BANDA	0	0	0	0
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA GUADALOSA	6	6	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	60	50	17	15
PALMAR LARGO	154	153	54	54
PUESTO TOUQUET	1	1	132	126
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	9	12	1	1
ROCH S.A.				
ANGOSTURA (CA-14)	4	3	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS	97	93	8	8
CAMPO BREMEN	11	13	184	204
CHORRILLOS	116	146	443	491
COIRON AMARGO	93	153	14	55
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	81	81	885	870
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	16	16	4	3
OCEANO	3	7	102	131
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	5	5	18	27
SUR RIO DESEADO ESTE	5	4	0	0
SAN JORGE PETROLEUM S.A				
CONFLUENCIA SUR	107	97	160	160
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BELLA VISTA OESTE	189	192	0	0
BLOQUE 127	42	47	0	0
CACHEUTA	20	19	0	0
CAÑADON LEON	298	308	2	2
CAÑADON MINERALES	305	341	2	2
CAÑADON SECO	401	401	418	400
CERRO OVERO	22	24	0	0
CERRO WENCESLAO	104	114	13	13



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)	
	12/2013	01/2014	12/2013	01/2014
EL CORDON	8	9	0	0
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	1.657	1.550	726	666
LAS HERAS	295	330	66	63
MESETA ESPINOSA	215	207	114	109
MESETA ESPINOSA NORTE	620	631	299	273
MESETA SIRVEN	22	25	0	0
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	482	489	152	154
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	308	305	14	7
SUR PIEDRA CLAVADA	402	424	230	241
TRES PICOS	103	111	27	33
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	128	130	1.541	1.541
AGUA SALADA	233	223	876	820
ATUEL NORTE	3	4	0	0
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	2.324	2.405	265	254
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	12	12	205	200
FORTIN DE PIEDRA	0	0	0	0
LA TAPERA	3	4	0	0
LÓMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	1	2	11
LOS BASTOS	250	240	302	284
PUESTO QUIROGA	56	62	3	4
RIO ATUEL	0	0	0	0
RIO COLORADO	0	0	0	0
SAN ANTONIO SUR	14	14	381	377
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA	155	161	8.128	8.299
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.261	1.197	17.958	18.483
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	3	0	7	0
RINCON LA CENIZA	0	0	0	0
SAN ROQUE	298	300	6.546	6.777
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	9	9	4	4
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL		10		2
YPF S.A.				
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	14	17	2	2
BAJADA DE AÑELO	2	0	0	0
BAJO DEL PICHE	82	74	27	26
BAJO DEL TORO	4	4	0	0
BANDURRIA	36	34	6	5
BARRANCA DE LOS LOROS	18	17	0	0
BARRANCAS	1.259	1.278	33	31
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	1.038	1.026	31	28
CAÑADON AMARILLO	207	269	58	63
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.861	2.841	191	172
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	2.109	2.077	422	419
CAÑADON VASCO	98	93	21	21
CAÑADON YATEL	873	817	806	800
CCA-1 (CUENCA CANADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	12	12	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	620	608	1.228	1.159
CERRO HAMACA	123	128	12	16
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	11	13	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	168	160	49	48

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)	
	12/2013	01/2014	12/2013	01/2014
CGSJ-V/A (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	263	317	1	1
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	670	671	2.668	2.672
CHI. DE LA SALINA SUR	204	188	1.176	1.171
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	3.354	3.426	442	438
CONFLUENCIA	0	0	0	0
CORRALERA	0	0	0	0
DON RUIZ	0	0	0	0
E-1 (ENARSA-1)	0	0	0	0
EL COIRON I	0	0	0	0
EL COIRON II	0	0	0	0
EL GUADAL-LOMAS DEL CUY	1.193	1.175	101	88
EL MANZANO ESTE	3	3	0	0
EL MANZANO OESTE (RESTO)	25	22	1	2
EL MEDANITO	566	559	197	195
EL OREJANO	0	0	13	10
EL PORTON	275	272	2.131	2.165
ESCALANTE-EL TREBOL	1.514	1.534	116	114
FILO MORADO	7	9	299	317
LA AMARGA CHICA	22	24	4	5
LA RIBERA BLOQUE I	0	0	0	0
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	34	34	3	3
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	912	911	45	45
LLANCANELO	72	76	0	0
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	6	3	0	0
LOMA CAMPANA	524	508	66	82
LOMA DE LA MINA	115	119	36	37
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA DEL MOLLE	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	3.255	3.141	16.774	16.882
LOS CALDENES	0	0	0	0
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	30	29	6	5
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.458	2.437	1.048	1.042
LOS TORDILLOS OESTE	0	0	0	0
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.153	3.161	423	410
MATA MORA	0	0	0	0
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	226	224	198	207
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	0	0
PAMPA SALAMANCA NORTE	0	0	0	0
PASO DE LAS BARDAS NORTE	2	4	807	786
PAYUN OESTE	1	2	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	924	925	182	190
PORTEZUELO MINAS	0	0	0	0
PUESTO CORTADERA	6	5	314	300
PUESTO MOLINA NORTE	4	6	0	0
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	56	57	2	2
RINCON DEL MANGRULLO	2	1	53	61
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	38	38	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	343	350	113	109
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	1.036	1.096	65	83
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	577	591	223	225
VIZCACHERAS	1.440	1.464	43	42
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	480	469	51	114
ZAMPAL	6	5	0	0
Totales	85.920	85.661	113.447	114.197



Producción por cuenca

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

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	12/2013		01/2014		12/2013		01/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	41.684	48,51	41.540	48,49	14.421	12,71	14.258	12,49
NEUQUINA	34.625	40,30	34.394	40,15	62.267	54,89	62.737	54,94
CUYANA	4.694	5,46	4.708	5,50	159	0,14	148	0,13
AUSTRAL	3.637	4,23	3.767	4,40	27.996	24,68	28.554	25,00
NOROESTE	1.281	1,49	1.251	1,46	8.603	7,58	8.500	7,44
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	85.920	100,00	85.661	100,00	113.447	100,00	114.197	100,00



Producción por provincia

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

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	12/2013		01/2014		12/2013		01/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	24.258	28,23	24.225	28,28	9.193	8,10	9.158	8,02
SANTA CRUZ	18.980	22,09	19.070	22,26	10.294	9,07	10.515	9,21
NEUQUÉN	16.765	19,51	16.432	19,18	49.713	43,82	50.337	44,08
MENDOZA	12.018	13,99	12.207	14,25	6.822	6,01	6.734	5,90
RIO NEGRO	6.283	7,31	6.326	7,39	4.582	4,04	4.575	4,01
LA PAMPA	4.253	4,95	4.137	4,83	1.308	1,15	1.240	1,09
TIERRA DEL FUEGO	1.397	1,63	1.346	1,57	9.465	8,34	9.722	8,51
SALTA	852	0,99	841	0,98	8.516	7,51	8.414	7,37
ESTADO NACIONAL	686	0,80	666	0,78	13.465	11,87	13.417	11,75
FORMOSA	390	0,45	371	0,43	75	0,07	74	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	85.920	100,00	85.661	100,00	113.447	100,00	114.197	100,00

Producción de petróleo y gas natural mensual

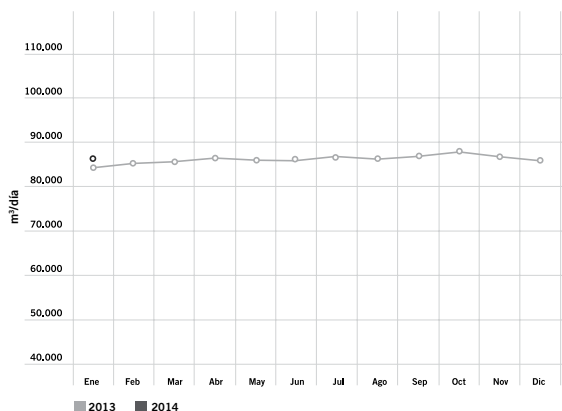
A partir de enero 2013 la producción total de petróleo no incluye gasolina



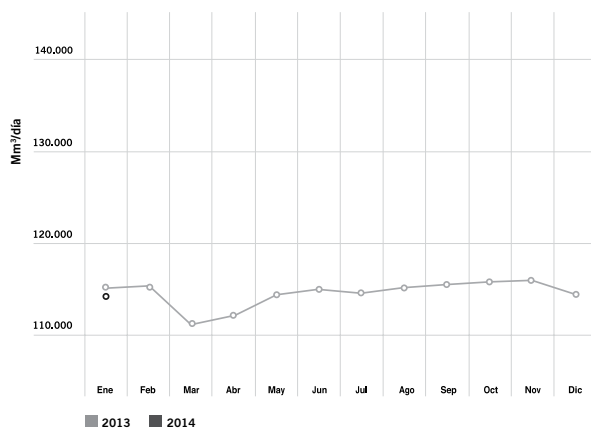
Mes	Petróleo				Gas natural			
	2013		2014		2013		2014	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
Enero	2.629.993	84.838	2.655.484	85.661	3.553.905	114.642	3.540.122	114.197
Febrero	2.376.096	84.861			3.227.514	115.268		
Marzo	2.639.898	85.158			3.459.738	111.604		
Abril	2.535.402	84.513			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	2.655.484	85.661	41.708.300	114.269	3.540.122	114.197

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

Petróleo



Gas

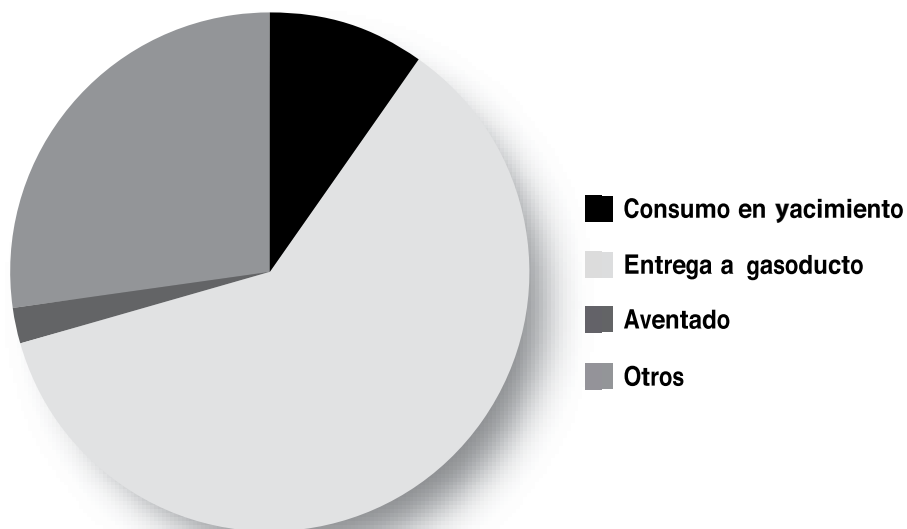




Balance de gas natural

Conceptos	12/2013			01/2014		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	3.516.844	113.447	92,10	3.540.122	114.197	91,98
Recibido de Terceros	301.658	9.731	7,90	308.467	9.951	8,02
Consumo en Yacimiento	409.999	13.226	10,74	415.312	13.397	10,79
Entregado a TGN	596.803	19.252	15,63	528.953	17.063	13,74
Entregado a TGS	1.873.801	60.445	49,07	1.965.826	63.414	51,08
Entregado a Licenciarios de Distribución	208.742	6.734	5,47	205.835	6.640	5,35
Entregado a Industrias	120.049	3.873	3,14	120.586	3.890	3,13
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	69.644	2.247	1,82	66.265	2.138	1,72
Entregado a Otros Productores	287.826	9.285	7,54	298.390	9.625	7,75
Inyectado a Formación	13.659	441	0,36	12.127	391	0,32
Retenido en Plantas Propias	66.748	2.153	1,75	64.131	2.069	1,67
Retenido en Plantas de Terceros	81.859	2.641	2,14	82.316	2.655	2,14
Aventado	89.373	2.883	2,34	88.850	2.866	2,31
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Enero



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



Diciembre 2013

Empresa	Propano ton	Butano ton	Gas licuado ton	Etano ton
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	2.161,3	1.688,3		0,0
CAPEX S.A.	1.864,2	1.277,1		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	29.691,0	17.889,3		53.122,0
MEDANITO S.A.			5.441,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.270,0	134,2		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.375,6	1.473,5		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.476,3	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.703,6	1.197,2		0,0
REFINOR S.A.	18.195,0	10.860,0		
ROCH S.A.	120,3	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	32.071,7	23.046,1		29.476,5
YPF S.A.	6.010,2	4.209,8		0,0
Totales	95.939,1	61.775,4	5.441,0	82.598,6



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

Enero 2014

Empresa	Propano ton	Butano ton	Gas licuado ton	Etano ton
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	2.019,0	1.579,7		0,0
CAPEX S.A.	1.842,0	1.265,5		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	30.949,1	17.875,0		56.186,1
MEDANITO S.A.			5.598,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	2.015,6	165,0		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.482,4	1.549,1		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.528,0	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.767,6	1.257,9		0,0
REFINOR S.A.	18.300,0	10.963,0		
ROCH S.A.	92,2	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	32.622,7	23.277,9		26.903,8
YPF S.A.	5.929,7	4.046,7		0,0
Totales	98.548,3	61.979,8	5.598,0	83.089,9

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Enero 2014

	Unidades	Refinería																	Totales	
		CAMPANA CARBOCLOR	CAMPANA ENARSA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	NEUQUEN REF. NEUQUINA	P. ARG. NEUQUEN	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	RICARDO ELICABE	SAN LORENZO OIL		
Total Petróleo Nacional	m3	410.361	0	2.420	24.514	0	1.672	446.794	0	733.374	547.436	1.681	0	17.566	2.314	112.729	8.136	140.145	126.429	2.575.571
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	45.406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.406
Total Otras Cargas	ton	5.141	0	0	5.473	41.015	1.973	17.729	3.249	53.622	31.467	0	5.613	47	383	24.826	0	18.455	25.021	234.015
Gas Refinería	Mm3	18.783	0	0	3.399	6.014	0	28.987	0	16.307	26.606	12	750	0	0	4.231	0	8.759	0	113.848
Propano	ton	5.032	0	0	327	0	0	3.727	0	13.145	11.065	0	122	0	0	0	0	1.075	0	34.493
Butano	ton	8.037	0	0	1.348	3.730	0	4.173	0	23.572	5.220	0	122	0	0	0	0	4.081	0	50.283
Nafta Común	m3	0	0	0	-187	0	0	2.988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.801
Nafta Super	m3	75.794	0	0	17.664	0	178	93.521	714	178.438	95.876	0	1.164	0	0	14.255	0	34.076	23.234	534.915
Nafta Ultra	m3	21.731	0	0	1.231	0	65	42.458	18	31.173	33.248	0	0	0	0	8.376	0	10.000	5.566	153.867
Nafta Virgen Cons. Petroq.	m3	294	0	165	24.753	13.704	338	0	0	97.911	18.295	0	9.837	0	0	0	0	3.191	40.135	208.622
Total Solventes	m3	1.796	806	0	0	10.271	0	4.054	1.691	7.053	0	0	0	0	0	0	716	0	0	26.386
Aguarras	m3	878	0	0	0	0	0	723	0	1.065	0	0	0	70	0	0	0	0	0	2.736
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	912	98	0	0	0	0	0	65	0	0	1.075
JP	m3	35.703	0	0	0	0	0	33.376	0	62.890	21.515	0	0	0	0	5.167	0	0	0	158.651
Gasoil	m3	136.811	0	0	26.803	0	1.083	122.712	183	180.797	317.690	350	0	2.829	0	36.140	803	55.193	54.394	935.789
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	1.017	0	0	188	0	340	0	0	1.115	0	0	2.659
Fuel	ton	71.934	0	2.074	2.945	0	481	109.586	0	168.300	0	780	0	2.657	0	0	1.988	33.429	30.299	424.474
Lubricantes	m3	2.654	0	0	0	0	1.605	5.649	0	9.984	0	0	0	0	0	0	0	1.507	0	21.399
Grasas	ton	15	0	0	0	0	408	153	0	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	1.568	11.274	0	10.725	0	0	0	0	0	0	0	5.620	4.935	34.122
Coque	ton	29.828	0	0	0	0	0	18.429	0	21.157	38.696	0	0	0	0	0	0	1.722	0	109.832
Total Otros Productos	ton	16.714	0	46	1.216	15.691	376	18.069	649	57.671	45.170	167	3.035	560	2.382	72.827	2.488	14.065	5.099	256.225

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

Enero 2014 vs. Enero 2013

2014 2013 Variación

2014 2013 Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.575.571	2.542.761	32.811	1,29	2.575.571	2.542.761	32.811	1,29
Total Petróleo Importado	m3	45.406	21.197	24.209	114,21	45.406	21.197	24.209	114,21
Total Otras Cargas	ton	234.015	248.357	-14.342	-5,77	234.015	248.357	-14.342	-5,77
Gas Refinería	Mm3	113.848	110.965	2.883	2,60	113.848	110.965	2.883	2,60
Propano	ton	34.493	36.106	-1.613	-4,47	34.493	36.106	-1.613	-4,47
Butano	ton	50.283	47.006	3.277	6,97	50.283	47.006	3.277	6,97
Nafta Común	m3	2.801	9.863	-7.062	-71,60	2.801	9.863	-7.062	-71,60
Nafta Super	m3	534.915	508.595	26.321	5,18	534.915	508.595	26.321	5,18
Nafta Ultra	m3	153.867	122.809	31.058	25,29	153.867	122.809	31.058	25,29
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	208.622	238.361	-29.738	-12,48	208.622	238.361	-29.738	-12,48
Total Solventes	m3	26.386	31.935	-5.549	-17,37	26.386	31.935	-5.549	-17,37
Aguarras	m3	2.736	3.582	-846	-23,61	2.736	3.582	-846	-23,61
Kerosene	m3	1.075	1.331	-255	-19,18	1.075	1.331	-255	-19,18
JP	m3	158.651	157.299	1.352	0,86	158.651	157.299	1.352	0,86
Gasoil	m3	935.789	1.015.466	-79.677	-7,85	935.789	1.015.466	-79.677	-7,85
Diesel	m3	2.659	3.169	-510	-16,09	2.659	3.169	-510	-16,09
Fuel	ton	424.474	272.363	152.111	55,85	424.474	272.363	152.111	55,85
Lubricantes	m3	21.399	20.560	839	4,08	21.399	20.560	839	4,08
Grasas	ton	804	776	28	3,59	804	776	28	3,59
Asfalto	ton	34.122	38.105	-3.983	-10,45	34.122	38.105	-3.983	-10,45
Coque	ton	109.832	130.730	-20.897	-15,99	109.832	130.730	-20.897	-15,99
Total Otros Productos	ton	256.225	241.766	14.459	5,98	256.225	241.766	14.459	5,98

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Diciembre 2013

	UNIDADES	DAPSA	ENARSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	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	4.031	0	0	0	722	149	0	0	14.512	2.208	7.609	29.230
Butano	ton	0	0	4.149	0	0	0	3.566	149	0	0	4.979	2.897	16.754	32.494
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.158	1.158
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1.534	2.617	0	4.177
Nafta Super	m3	137	0	83.108	541	0	25.570	35.562	518	5.829	0	14.740	100.290	308.865	575.161
Nafta Ultra	m3	20	0	22.537	0	0	3.695	9.938	0	707	0	943	49.098	111.815	198.753
Solventes	m3	0	0	1.739	0	735	0	4.198	0	0	0	0	1.378	5.547	13.597
Aguarras	m3	0	0	803	0	0	0	0	0	0	0	0	1.472	876	3.151
Kerosene	m3	0	0	12	0	76	0	0	0	0	23	0	0	934	1.045
JP	m3	0	0	32.457	0	0	0	0	0	0	0	0	30.017	82.103	144.577
Gasoil	m3	492	0	157.101	69	1.246	53.159	67.728	2.425	29.486	374	14.771	173.677	642.907	1.143.435
Diesel	m3	0	0	1.184	1.043	0	0	0	34	0	186	0	0	0	2.447
Fuel	ton	0	0	46.529	0	2.063	24.000	22.343	718	0	1.522	2.197	62.707	86.727	248.806
Gasoil Bunker	m3	0	0	15.967	0	0	0	0	0	0	0	0	469	23.590	40.026
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	19.234	23.435	0	0	300	12.173	0	0	0	0	45.044	70.828	171.014
Lubricantes	m3	129	0	2.942	0	0	0	1.204	0	0	0	0	5.568	10.298	20.142
Grasas	ton	17	0	65	0	0	0	38	0	0	0	0	123	255	498
Asfalto	ton	0	0	3.563	0	0	5.534	6.172	0	0	0	0	10.339	14.142	39.750
Coque	ton	0	0	4.959	0	0	0	0	0	0	0	0	12.136	74.059	91.154

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Diciembre 2013 vs. Diciembre 2012

Subproductos	Unidades	2013	2012	Variación		2013	2012	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano	ton	29.230	30.382	-1.152	-3,79	464.755	423.514	41.241	9,74
Butano	ton	32.494	25.516	6.978	27,35	471.790	457.134	14.656	3,21
Aeronaftas	m3	1.158	1.214	-56	-4,61	10.322	11.476	-1.154	-10,06
Nafta Común	m3	4.177	10.558	-6.381	-60,44	122.568	130.746	-8.178	-6,25
Nafta Super	m3	575.161	533.994	41.167	7,71	6.091.466	5.544.198	547.268	9,87
Nafta Ultra	m3	198.753	174.509	24.244	13,89	1.953.811	1.826.766	127.046	6,95
Solventes	m3	13.597	13.231	366	2,77	171.752	180.802	-9.049	-5,01
Aguarras	m3	3.151	3.330	-179	-5,38	37.755	38.409	-654	-1,70
Kerosene	m3	1.045	1.320	-275	-20,83	28.498	33.349	-4.851	-14,54
JP	m3	144.577	143.783	794	0,55	1.640.757	1.622.666	18.091	1,11
Gasoil	m3	1.143.435	1.118.499	24.936	2,23	13.220.246	12.963.539	256.707	1,98
Diesel	m3	2.447	2.310	137	5,91	26.554	13.932	12.622	90,60
Fuel	ton	248.806	171.393	77.412	45,17	2.006.179	1.948.735	57.444	2,95
Gasoil Bunker	m3	40.026	41.326	-1.300	-3,15	499.278	488.274	11.003	2,25
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	171.014	155.049	15.965	10,30	1.657.413	1.715.650	-58.237	-3,39
Lubricantes	m3	20.142	19.375	766	3,95	239.832	237.222	2.610	1,10
Grasas	ton	498	419	79	18,81	5.633	5.956	-324	-5,43
Asfalto	ton	39.750	36.239	3.511	9,69	563.458	496.868	66.590	13,40
Coque	ton	91.154	97.582	-6.428	-6,59	1.068.749	1.172.944	-104.195	-8,88

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Enero 2014

UNIDADES	DAPSA	ENARSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARG. S.A.	PETROLERA ARG. S.A.	PETROLERA DEL CONDOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES	
Propano	ton	0	0	4.207	0	0	758	91	0	0	13.718	4.536	6.292	29.602	
Butano	ton	0	0	5.245	0	0	4.747	91	0	0	3.593	4.212	17.965	35.852	
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.157	1.157	
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2.228	0	2.230	
Nafta Super	m3	98	0	85.619	701	0	22.934	35.249	1.385	4.827	0	15.847	93.434	309.934	570.028
Nafta Ultra	m3	19	0	21.574	46	0	4.509	9.659	0	352	0	1.102	35.824	113.214	186.298
Solventes	m3	0	0	1.349	0	694	0	4.186	0	0	0	1.475	5.935	13.639	
Aguarras	m3	0	0	452	0	0	0	0	0	0	0	1.317	1.065	2.834	
Kerosene	m3	0	0	232	0	65	0	0	0	0	0	0	1.022	1.319	
JP	m3	0	0	34.859	0	0	0	0	0	0	0	30.411	83.257	148.527	
Gasoil	m3	205	0	149.311	183	721	51.301	66.015	2.980	19.570	251	14.622	136.904	612.361	1.054.424
Diesel	m3	0	0	0	746	1.121	0	0	340	0	185	0	0	2.392	
Fuel	ton	0	0	49.152	0	1.562	12.966	9.289	0	0	754	2.682	68.908	105.186	250.499
Gasoil Bunker	m3	0	0	14.542	0	0	0	0	0	0	0	0	337	29.400	44.279
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	6.299	26.548	0	0	52	17.151	0	0	0	33.310	53.882	137.242	
Lubricantes	m3	152	0	3.304	0	0	0	1.356	0	0	0	5.496	9.984	20.292	
Grasas	ton	6	0	59	0	0	0	30	0	0	0	131	228	454	
Asfalto	ton	0	0	4.053	0	0	5.196	5.585	0	0	0	11.714	13.209	39.757	
Coque	ton	0	0	3.376	0	0	0	0	0	0	0	12.565	68.815	84.756	

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Enero 2014 vs. Enero 2013

Subproductos

Subproductos	Unidades	2014	2013	Variación		2014	2013	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano	ton	29.602	30.016	-414	-1,38	29.602	30.016	-414	-1,38
Butano	ton	35.852	30.645	5.207	16,99	35.852	30.645	5.207	16,99
Aeronaftas	m3	1.157	1.456	-299	-20,54	1.157	1.456	-299	-20,54
Nafta Común	m3	2.230	12.025	-9.795	-81,46	2.230	12.025	-9.795	-81,46
Nafta Super	m3	570.028	530.257	39.771	7,50	570.028	530.257	39.771	7,50
Nafta Ultra	m3	186.298	170.471	15.827	9,28	186.298	170.471	15.827	9,28
Solventes	m3	13.639	14.001	-362	-2,59	13.639	14.001	-362	-2,59
Aguarras	m3	2.834	3.109	-275	-8,85	2.834	3.109	-275	-8,85
Kerosene	m3	1.319	1.616	-296	-18,34	1.319	1.616	-296	-18,34
JP	m3	148.527	147.831	696	0,47	148.527	147.831	696	0,47
Gasoil	m3	1.054.424	1.071.537	-17.113	-1,60	1.054.424	1.071.537	-17.113	-1,60
Diesel	m3	2.392	2.725	-333	-12,23	2.392	2.725	-333	-12,23
Fuel	ton	250.499	99.476	151.023	151,82	250.499	99.476	151.023	151,82
Gasoil Bunker	m3	44.279	45.825	-1.546	-3,37	44.279	45.825	-1.546	-3,37
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	137.242	123.355	13.886	11,26	137.242	123.355	13.886	11,26
Lubricantes	m3	20.292	19.428	864	4,44	20.292	19.428	864	4,44
Grasas	ton	454	434	20	4,64	454	434	20	4,64
Asfalto	ton	39.757	41.523	-1.766	-4,25	39.757	41.523	-1.766	-4,25
Coque	ton	84.756	103.185	-18.429	-17,86	84.756	103.185	-18.429	-17,86

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



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 Sistemas 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.