

# Suplemento Estadístico

## de los Hidrocarburos en la Argentina

**PETROTECNIA**

Año LIV N° 6 - Diciembre 2014

## I Contenido

### **Upstream (Información a septiembre 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 septiembre 2014)**

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

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

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



INSTITUTO ARGENTINO  
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

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

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

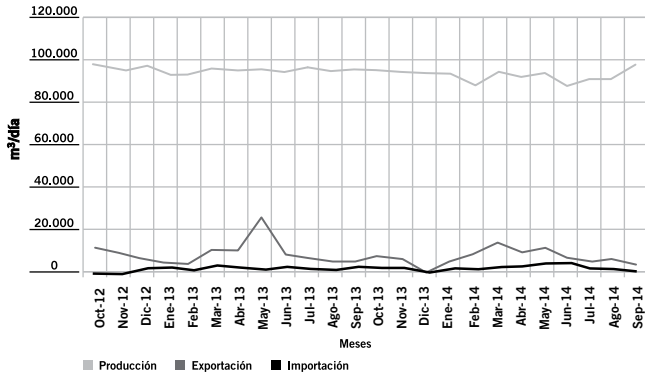
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

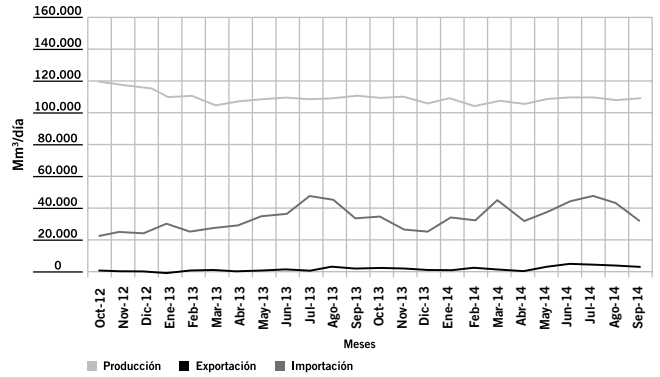


# Los números del petróleo y el gas

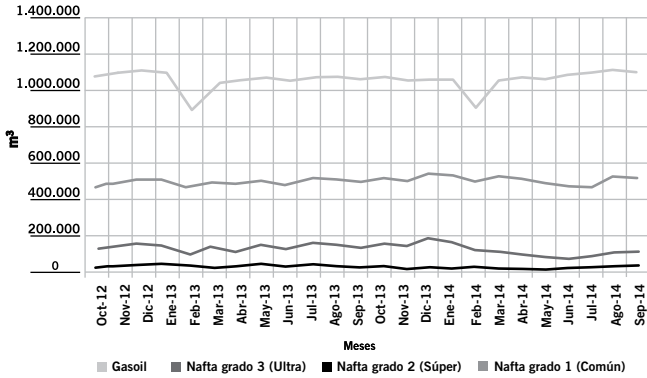
## Producción de petróleo vs. importación y exportación



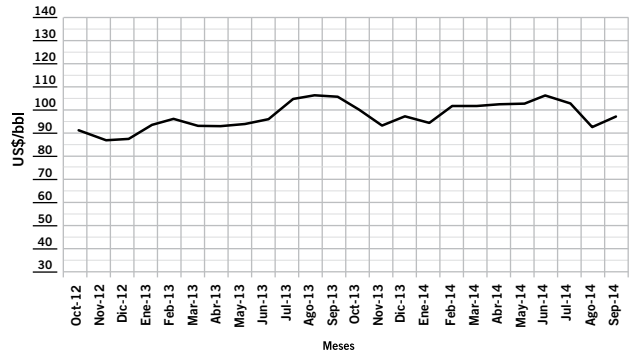
## Producción de gas natural vs. importación y exportación



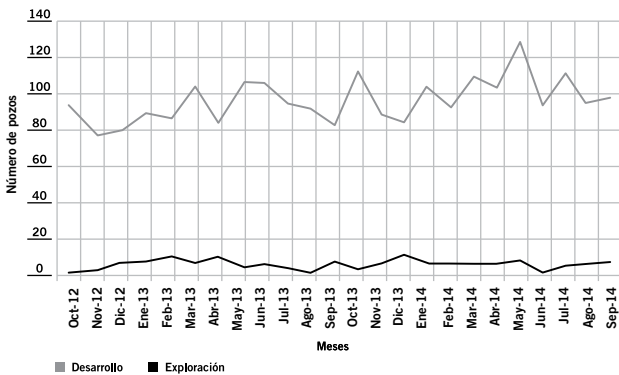
## Ventas de los principales productos



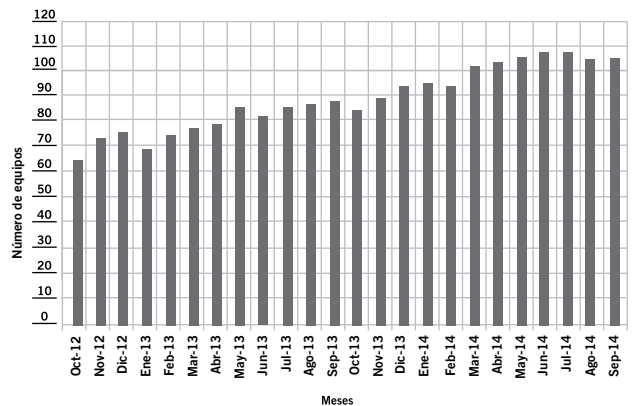
## Precio del petróleo de referencia WTI



## Pozos perforados



## Cantidad de equipos en perforación



# Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador	Petróleo				Gas natural			
	08/2014		09/2014		08/2014		09/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	35.337	42,03	35.773	41,70	33.584	29,25	33.640	29,20
PAN AMERICAN ENERGY (SUC. ARGENTINA) LLC	15.896	18,90	15.891	18,52	13.337	11,62	13.378	11,61
PLUSPETROL S.A.	5.765	6,86	5.919	6,90	2.937	2,56	2.912	2,53
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	4.199	4,99	4.902	5,71	1.600	1,39	1.881	1,63
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	3.444	4,10	3.633	4,24	9.126	7,95	9.081	7,88
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	3.063	3,64	3.025	3,53	610	0,53	605	0,53
TECPETROL S.A.	3.028	3,60	3.047	3,55	3.197	2,78	3.308	2,87
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	2.049	2,44	2.097	2,44	1.350	1,18	1.383	1,20
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.708	2,03	1.698	1,98	32.277	28,12	32.145	27,91
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.706	2,03	1.792	2,09	104	0,09	101	0,09
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.511	1,80	1.566	1,83	2.264	1,97	2.324	2,02
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.004	1,19	1.071	1,25	848	0,74	857	0,74
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	905	1,08	900	1,05	3.758	3,27	3.698	3,21
ROCH S.A.	481	0,57	485	0,57	1.497	1,30	1.546	1,34
CHAÑARES HERRADOS S.A.	455	0,54	457	0,53	17	0,01	17	0,01
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	398	0,47	395	0,46	3.001	2,61	3.024	2,63
MEDANITO S.A.	333	0,40	306	0,36	419	0,37	447	0,39
PETROLERA EL TREBOL	302	0,36	303	0,35	8	0,01	8	0,01
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	266	0,32	282	0,33	16	0,01	27	0,02
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	234	0,28	236	0,28	21	0,02	20	0,02
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	217	0,26	218	0,25	22	0,02	20	0,02
PLUSPETROL ENERGY S.A	184	0,22	181	0,21	2.506	2,18	2.466	2,14
OILSTONE ENERGÍA S.A.	184	0,22	188	0,22	151	0,13	131	0,11
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	166	0,20	158	0,18	84	0,07	84	0,07
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUC. ARGENTINA	165	0,20	173	0,20	58	0,05	64	0,06
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	152	0,18	149	0,17	155	0,14	158	0,14
SAN JORGE PETROLEUM S.A	119	0,14	112	0,13	104	0,09	71	0,06
CAPEX S.A.	101	0,12	100	0,12	1.422	1,24	1.398	1,21
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	87	0,10	117	0,14	11	0,01	16	0,01
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	77	0,09	77	0,09	21	0,02	22	0,02
COLHUE HUAPI S.A.	76	0,09	77	0,09	15	0,01	15	0,01
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.	74	0,09	72	0,08	47	0,04	33	0,03
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	70	0,08	66	0,08	110	0,10	110	0,10
DAPETROL S.A	47	0,06	47	0,05	0	0,00	0	0,00
PETROLERA SAN JOSE S.R.L.	46	0,06	44	0,05	7	0,01	7	0,01
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	42	0,05	42	0,05	12	0,01	12	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	33	0,04	34	0,04	3	0,00	3	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	32	0,04	29	0,03	7	0,01	6	0,01
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	21	0,03	22	0,03	0	0,00	0	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	17	0,02	19	0,02	1	0,00	1	0,00
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	14	0,02	18	0,02	0	0,00	0	0,00
ENERGIAL S.A.	14	0,02	12	0,01	0	0,00	0	0,00
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	11	0,01	11	0,01	2	0,00	2	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	11	0,01	12	0,01	0	0,00	43	0,04
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	10	0,01	9	0,01	51	0,04	81	0,07
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	8	0,01	8	0,01	0	0,00	0	0,00
UNITEC ENERGY S.A	7	0,01	8	0,01	4	0,00	4	0,00
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	5	0,01	5	0,01	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	5	0,01	4	0,01	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PAMPA S.A.	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ARPETROL ARGENTINA S.A	2	0,00	2	0,00	39	0,03	39	0,03
EPSUR S.A	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NECON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OIL M&S	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Totales</b>	<b>84.084</b>	<b>100,00</b>	<b>85.790</b>	<b>100,00</b>	<b>114.802</b>	<b>100,00</b>	<b>115.188</b>	<b>100,00</b>



# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	08/2014	09/2014	08/2014	09/2014
<b>AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A</b>				
BAJADA COLORADA	0	0	0	0
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS	4	4	0	0
MEDANITO SUR	162	154	84	84
TOTORAL	0	0	0	0
YERBA BUENA	0	0	0	0
<b>APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L</b>				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
AL NORTE DE LA DORSAL	243	244	787	786
AL SUR DE LA DORSAL	204	192	443	414
ANTICLINAL CAMPAMENTO	28	25	408	414
BAJO BAGUALES	1	1	10	11
COLLON CURA	3	3	3	3
CORTADERA	0	0	0	0
CUTRAL - CO SUR	4	5	57	58
DADIN	45	46	73	70
DOS HERMANAS	13	13	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	327	335	1.799	1.766
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	6	0	0
LOMA NEGRA - ZONA NI	20	22	177	177
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
<b>APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.</b>				
CCYB 17/A	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
EL SANTIAGUENO	74	72	47	33
<b>ARPETROL ARGENTINA S.A</b>				
BLANCO DE LOS OLIVOS ORIENTAL	0	0	0	0
CATRIEL VIEJO SUR	0	0	0	0
FARO VIRGENES	2	2	39	39
<b>CAPEX S.A.</b>				
AGUA DEL CAJON	101	100	1.422	1.398
CERRO CHATO	0	0	0	0
LAGO PELLEGRINI	0	0	0	0
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
VILLA REGINA	0	0	0	0
<b>CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION</b>				
CATRIEL OESTE	140	141	12	12
EL SAUCE	50	49	0	0
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	9	7
PUESTO PRADO	27	27	0	0
<b>CHAÑARES HERRADOS S.A.</b>				
CHAÑARES HERRADOS	362	364	13	13
PUESTO POZO CERCADO	93	92	4	4
<b>CHEVRON ARGENTINA S.R.L.</b>				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAIKO)	2.287	2.300	486	482
LA YESERA	132	127	52	51
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	131	115	60	60
PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	513	482	12	12
<b>COLHUE HUAPI S.A.</b>				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	76	77	15	15
<b>COMPANÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.</b>				
ANGOSTURA [ANG]	7	8	38	69
LAGUNA DE LOS CAPONES	3	1	12	12
<b>COMPANIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.</b>				
DIADEMA	1.599	1.672	104	101
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	100	114	0	0
MINA RESERVA	1	0	0	0
SINDICATO	2	2	0	0
SOLANO	3	4	0	0
<b>CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA</b>				
KM. 8	14	18	0	0
<b>DAPETROL S.A</b>				
JOSE SEGUNDO	47	47	0	0
<b>ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	744	789	2.243	2.305
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	767	777	20	20

Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	08/2014	09/2014	08/2014	09/2014
POSEIDON	0	0	0	0
<b>ENERGIAL S.A.</b>				
SALINA GRANDE I	14	12		
<b>EPSUR S.A.</b>				
JOLLIN	0		0	
MATA MAGALLANES OESTE	1	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0		0	
PASO FUHR	0		0	
RIO GUENGUEL	0		0	
SUR RIO DESEADO	0		0	
TONONO	0		0	
<b>EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.</b>				
BAJO DEL CHOIQUE	77	74	21	21
LA INVERNADA		3		1
<b>GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.</b>				
AGUADA DEL CHAÑAR	11	12	0	43
<b>GEOARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)</b>				
CERRO DOÑA JUANA	0	0	0	0
DEL MOSQUITO	11	11	2	2
LOMA CORTADERAL	0	1	0	0
<b>GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.</b>				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	38	35	2	2
EL VINALAR	38	27	1	1
IPAGUAZU	0	0	0	0
NACATIMBAY	0	0	0	0
SURUBI	190	221	12	24
VALLE MORADO	0	0	0	0
<b>GRECOIL Y CIA. SRL</b>				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	8	7	2	2
LA BREA	11	10	4	4
LA PALOMA	0	0	0	0
MINA CERRO DEL ALQUITRAN	0	0	0	0
VEGA GRANDE	13	12	1	1
<b>HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA</b>				
PALMAR LARGO	165	173	58	64
<b>INGENIERIA ALPA S.A.</b>				
EL VALLE	33	34	3	3
<b>INGENIERIA SIMA S.A.</b>				
LA PENDIENTE	5	4	0	0
LA PENDIENTE (PERMISO)	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
<b>INTERENERGY ARGENTINA S.A.</b>				
CALETA CORDOVA	5	5	0	0
<b>JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.</b>				
CAIMANCITO	42	42	12	12
PIZARRO	0	0	0	0
<b>MEDANITO S.A.</b>				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	241	220	268	282
CATRIEL VIEJO	5	5	0	0
CUTRAL - CO	3	3	71	70
DOS PICOS	0	0	47	74
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	13	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	85	78	20	21
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
<b>NECON S.A.</b>				
AGUA BLANCA (CNO-1)	0	0	0	0
<b>O &amp; G DEVELOPMENTS LTD S.A.</b>				
AGUILA MORA	33	42	7	11
CRUZ DE LORENA	44	45	4	2
SIERRAS BLANCAS	11	30	1	3
<b>OIL M&amp;S</b>				
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
GUANACO MUERTO	0	0	0	0
JACHAL	0	0	0	0
MATA AMARILLA	0	0	0	0
NIQUIVIL	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
PUESTO ZUÑIGA	0	0	0	0
RIO DIAMANTE	0	0	0	0



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	08/2014	09/2014	08/2014	09/2014
SIERRA ESPAÑA	0	0	0	0
<b>OILSTONE ENERGÍA S.A.</b>				
CERRO BANDERA	184	188	151	131
<b>PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC</b>				
ACAMBUCO	353	351	3.435	3.448
ANTICLINAL FUNES	22	23	13	11
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.032	13.076	8.154	8.167
CERRO DRAGON	830	822	75	71
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	476	462	208	215
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	105	103	28	28
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	462	428	51	51
LINDERO ATRAVESADO	102	101	1.363	1.377
MACUETA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	514	525	10	10
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
<b>PETROBRAS ARGENTINA S.A.</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE	1.488	1.492	445	453
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	2	4	736	722
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	21	22	44	42
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	16	10	242	190
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	50	93	446	462
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
CHIRETE	0	0	0	0
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	22	40	1	1
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	24	23	1.927	1.927
ESTANCIA AGUA FRESCA	380	532	352	339
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS (CA-9, RIO TURBIO)	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS	932	906	270	271
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	7	9	61	52
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	43	39	599	599
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	8	9	63	73
LOS VERTICES	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	72	70	12	11
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	10	8	4	4
PARVA NEGRA ESTE	0	0	0	0
PUESTO OLIVERIO	2	2	8	7
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	62	67	173	208
RINCON DE ARANDA	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	89	94	832	832
SANTA CRUZ I - FRACCION A	30	26	623	582
SANTA CRUZ I - FRACCION B	32	30	5	7
SANTA CRUZ I - FRACCION C	128	130	332	322
SANTA CRUZ I - FRACCION D	0	0	0	0
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	1	1
SANTA CRUZ II - FRACCION B	16	17	189	205
SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	10	10	1.761	1.773
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
<b>PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.</b>				
CENTRO ESTE	211	214	18	17
LOMA MONTOSA OESTE	23	22	3	3
<b>PETROLERA CERRO NEGRO S.A.</b>				
CERRO NEGRO (CHUBUT)	70	66	110	110
<b>PETROLERA DEL COMAHUE S.A.</b>				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	8	8	0	0
GENERAL ROCA (PERMISO)	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
<b>PETROLERA EL TREBOL</b>				
ATAMISQUI	64	62	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	20	20	0	0
PUESTO ROJAS	44	43	2	2
REFUGIO TUPUNGATO	175	176	6	6
<b>PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.</b>				
AGUA AMARGA	144	167	118	146
AGUA AMARGA (PERMISO)	21	23	191	179

Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	08/2014	09/2014	08/2014	09/2014
BAJADA DEL PALO	726	744	301	316
ENTRE LOMAS	1.157	1.164	739	743
<b>PETROLERA LF COMPANY S.R.L</b>				
LAGO FUEGO	10	10	80	79
LOS CHORRILLOS	80	78	19	17
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	146	146	148	135
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	119	120	2.748	2.787
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	43	41	6	5
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
<b>PETROLERA PAMPA S.A.</b>				
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
SENILLOSA	3	0	0	0
<b>PETROLERA PATAGONIA S.R.L.</b>				
DON ALBERTO	13	13	0	0
DON ERNESTO	9	9	0	0
<b>PETROLERA SAN JOSE S.R.L.</b>				
PUESTO GUARDIAN	46	44	7	7
<b>PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED</b>				
PUESTO MORALES ESTE	5	7	1	1
RINCONADA - PUESTO MORALES	147	142	154	157
VACA MAHUIDA	0	0	0	0
<b>PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.</b>				
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	121	130	12	13
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
LA TERRAZA	0	0	0	0
MEDANITO	883	941	836	844
SAN CRISTOBAL	0	0	0	0
<b>PLUSPETROL ENERGY S.A</b>				
RAMOS	184	181	2.506	2.466
<b>PLUSPETROL S.A.</b>				
AGUADA BAGUALES	363	353	35	36
CENTENARIO	474	475	2.528	2.504
CINCO SALTOS	0	0	0	0
CNQ-14/A	0	0	0	0
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.317	1.380	2	2
CN VI-A/B	0	0	0	0
EL PORVENIR	246	242	0	0
EL RENEGADO	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA	341	358	7	7
GOBERNADOR AYALA III	340	349	30	26
JAGUEL CASA DE PIEDRA	2.627	2.678	200	204
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA GUADALOSA	7	8	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	49	76	15	14
PUESTO TOUQUET	1	1	119	118
<b>QUINTANA E&amp;P ARGENTINA</b>				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	17	19	1	1
<b>ROCH S.A.</b>				
ANGOSTURA (CA-14)	3	3	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS	77	75	9	7
CAMPO BREMEN	9	10	159	173
CHORRILLOS	111	144	354	408
COIRON AMARGO	164	139	49	41
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	70	66	784	769
LA TEHUELICHE	0	0	0	0
MOY AIKE	23	26	4	4
OCEANO	8	9	109	116
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	9	8	29	28
SUR RIO DESEADO ESTE	6	7	0	0
<b>SAN JORGE PETROLEUM S.A</b>				
CONFLUENCIA SUR	119	112	104	71
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
<b>SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC</b>				
BELLA VISTA OESTE	171	169	0	0
BLOQUE 127	40	42	0	0
CACHEUTA	20	18	0	0
CAÑADON LEON	265	301	0	0
CAÑADON MINERALES	258	310	2	2
CAÑADON SECO	324	408	294	347
CERRO OVERO	17	19	0	0
CERRO WENCESLAO	93	92	10	10



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	08/2014	09/2014	08/2014	09/2014
EL CORDON	7	10	0	0
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	1.367	1.471	659	693
LAS HERAS	172	239	41	58
MESETA ESPINOSA	184	219	97	132
MESETA ESPINOSA NORTE	371	443	240	312
MESETA SIRVEN	25	25	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	291	434	95	128
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	285	282	12	14
SUR PIEDRA CLAVADA	207	313	128	170
TRES PICOS	103	107	20	15
<b>TECPETROL S.A.</b>				
AGUARAGÜE	121	119	1.363	1.388
AGUA SALADA	257	224	790	780
ATUEL NORTE	4	4	0	0
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	2.393	2.424	256	273
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	7	10	202	251
FORTIN DE PIEDRA	0	0	0	0
LA TAPERA	12	13	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	187	205	242	277
PUESTO QUIROGA	37	38	3	3
RIO ATUEL	0	0	0	0
RIO COLORADO	0	0	0	0
SAN ANTONIO SUR	11	10	340	335
<b>TOTAL AUSTRAL S.A.</b>				
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA	126	113	8.137	8.105
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.294	1.255	17.836	17.790
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	0	0	0	1
SAN ROQUE	289	330	6.304	6.249
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
<b>UNITEC ENERGY S.A</b>				
LAGO CARDIEL	0	0	0	0
LAGUNA GRANDE	0	0	0	0
SARMIENTO	7	8	4	4
<b>WINTERSHALL ENERGIA S.A.</b>				
AGUADA FEDERAL	0	0	0	0
<b>YPF S.A.</b>				
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	16	15	1	0
BAJADA DE AÑELO	6	2	6	0
BAJO DEL PICHE	58	58	24	24
BAJO DEL TORO	2	2	0	1
BANDURRIA	29	29	5	5
BARRANCA DE LOS LOROS	17	16	0	0
BARRANCAS	1.325	1.291	29	35
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	986	940	37	36
CAÑADON AMARILLO	432	376	244	256
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.889	3.006	175	181
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.773	1.816	374	354
CAÑADON VASCO	92	90	35	60
CAÑADON YATEL	782	822	813	825
CCA-1 (CUENCA CANADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	11	10	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	409	416	486	586
CERRO HAMACA	125	131	15	14
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	13	22	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	155	158	89	88
CGSJ-V/A (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	429	492	2	18



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	08/2014	09/2014	08/2014	09/2014
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	590	550	2.578	2.555
CHI. DE LA SALINA SUR	198	195	1.234	1.237
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	3.112	3.283	440	476
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	1.033	1.066	90	91
EL MANZANO ESTE	2	2	0	0
EL MANZANO OESTE (RESTO)	0	19	0	0
EL MEDANITO	448	450	176	177
EL OREJANO	0	0	246	251
EL PORTON	277	280	2.554	2.458
ESCALANTE-EL TREBOL	1.587	1.578	210	121
FILO MORADO	50	31	314	304
LA AMARGA CHICA	16	15	2	1
LA RIBERA BLOQUE I	0	0	0	0
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	34	29	3	2
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	902	912	37	38
LLANCANELO	89	135	0	0
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	4	4	0	0
LOMA CAMPANA	3.111	3.286	2.088	2.323
LOMA DE LA MINA	98	95	30	30
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA DEL MOLLE	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	2.033	1.983	16.401	16.086
LOS CALDENES	24	24	4	6
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	25	26	5	5
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.311	2.347	1.023	1.009
LOS TORDILLOS OESTE	0	0	0	0
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.229	3.157	476	468
MATA MORA	0	0	0	0
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	328	302	199	234
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	0	0
PAMPA SALAMANCA NORTE	0	0	0	0
PASO DE LAS BARDAS NORTE	4	6	953	1.019
PAYUN OESTE	2	1	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	870	881	220	210
PORTEZUELO MINAS	0	0	0	0
PUESTO CORTADERA	5	5	274	260
PUESTO HERNANDEZ	1.572	1.581	169	171
PUESTO MOLINA NORTE	6	8	6	7
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	45	55	2	2
RINCON DEL MANGRULLO	28	29	965	1.091
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	36	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	301	300	86	86
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	1.118	1.101	129	131
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	322	382	188	186
VIZCACHERAS	1.392	1.391	49	43
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	583	530	98	80
ZAMPAL	4	4	0	0
<b>Totales</b>	<b>84.084</b>	<b>85.790</b>	<b>114.802</b>	<b>115.188</b>



## Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	08/2014		09/2014		08/2014		09/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	40.328	47,96	41.337	48,18	14.393	12,54	14.650	12,72
NEUQUINA	34.315	40,81	34.790	40,55	64.793	56,44	64.865	56,31
CUYANA	4.669	5,55	4.640	5,41	152	0,13	153	0,13
AUSTRAL	3.584	4,26	3.821	4,45	27.728	24,15	27.773	24,11
NOROESTE	1.189	1,41	1.202	1,40	7.738	6,74	7.747	6,73
<b>Totales</b>	<b>84.084</b>	<b>100,00</b>	<b>85.790</b>	<b>100,00</b>	<b>114.802</b>	<b>100,00</b>	<b>115.188</b>	<b>100,00</b>



## Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	08/2014		09/2014		08/2014		09/2014	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	24.807	29,50	24.849	28,96	9.639	8,40	9.573	8,31
NEUQUÉN	17.442	20,74	17.726	20,66	52.688	45,89	52.670	45,73
SANTA CRUZ	17.052	20,28	18.269	21,30	10.019	8,73	10.342	8,98
MENDOZA	11.612	13,81	11.743	13,69	6.358	5,54	6.453	5,60
RIO NEGRO	6.135	7,30	6.023	7,02	4.538	3,95	4.536	3,94
LA PAMPA	3.795	4,51	3.939	4,59	1.360	1,18	1.360	1,18
TIERRA DEL FUEGO	1.313	1,56	1.260	1,47	9.285	8,09	9.073	7,88
SALTA	754	0,90	732	0,85	7.652	6,67	7.645	6,64
ESTADO NACIONAL	739	0,88	779	0,91	13.178	11,48	13.435	11,66
FORMOSA	393	0,47	428	0,50	73	0,06	90	0,08
JUJUY	42	0,05	42	0,05	12	0,01	12	0,01
<b>Totales</b>	<b>84.084</b>	<b>100,00</b>	<b>85.790</b>	<b>100,00</b>	<b>114.802</b>	<b>100,00</b>	<b>115.188</b>	<b>100,00</b>

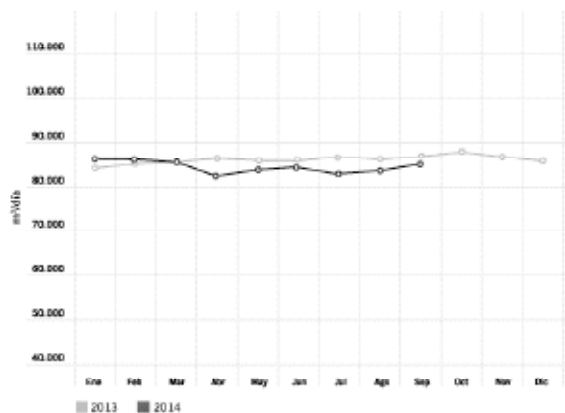
# Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción de petróleo no incluye gasolina

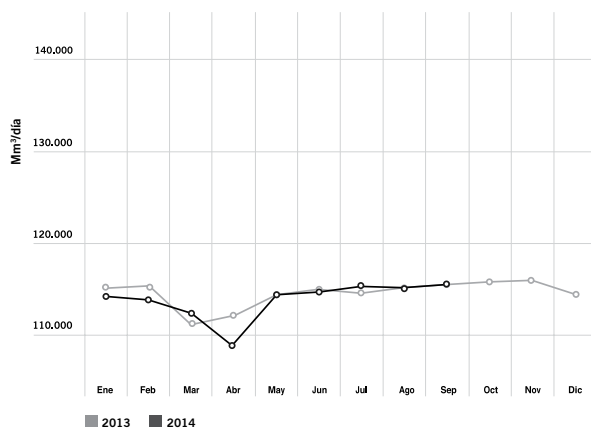


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2013		2014		2013		2014	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día
Enero	2.629.997	84.839	2.656.186	85.683	3.553.906	114.642	3.540.124	114.198
Febrero	2.376.216	84.865	2.398.997	85.678	3.227.515	115.268	3.191.658	113.988
Marzo	2.640.537	85.179	2.635.311	85.010	3.459.738	111.604	3.477.937	112.192
Abril	2.535.993	84.533	2.454.712	81.824	3.375.429	112.514	3.256.036	108.535
Mayo	2.667.870	86.060	2.604.420	84.014	3.547.855	114.447	3.543.854	114.318
Junio	2.570.873	85.696	2.528.581	84.286	3.451.273	115.042	3.434.505	114.484
Julio	2.685.008	86.613	2.587.184	83.458	3.548.431	114.466	3.574.375	115.302
Agosto	2.673.093	86.229	2.606.602	84.084	3.573.394	115.271	3.558.877	114.802
Septiembre	2.602.485	86.750	2.573.701	85.790	3.461.419	115.381	3.455.632	115.188
Octubre	2.695.166	86.941			3.551.819	114.575		
Noviembre	2.591.383	86.379			3.440.691	114.690		
Diciembre	2.664.136	85.940			3.516.846	113.447		
<b>Totales</b>	<b>31.332.757</b>	<b>85.843</b>	<b>23.045.694</b>	<b>84.416</b>	<b>41.708.315</b>	<b>114.269</b>	<b>31.032.998</b>	<b>113.674</b>

## Petróleo



## Gas

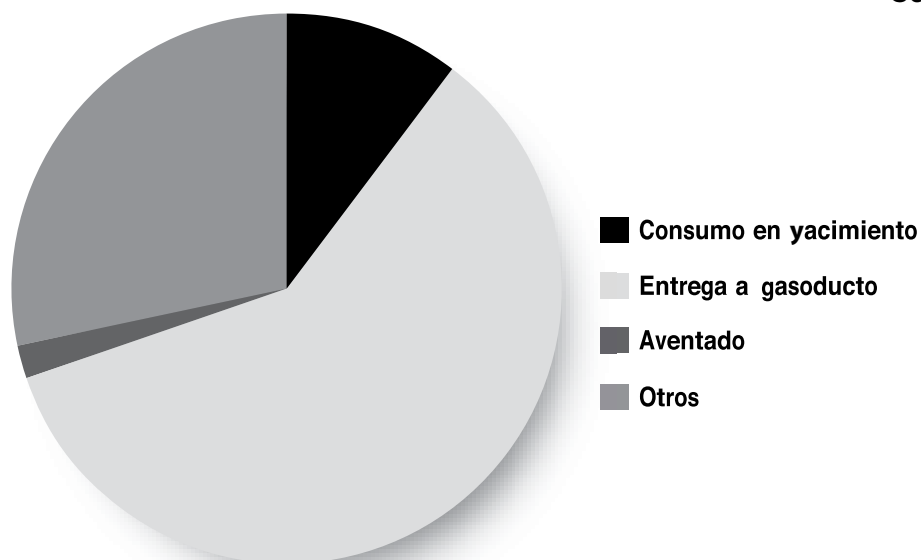




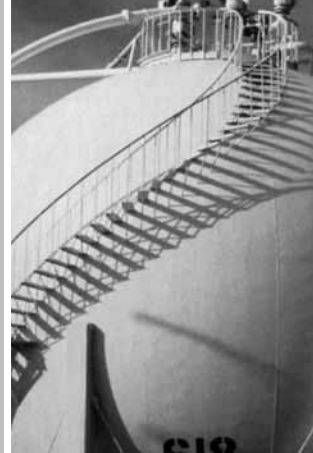
# Balance de gas natural

Conceptos	08/2014			09/2014		
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%
Producción	3.558.877	114.802	96,94	3.455.632	115.188	92,17
Recibido de Terceros	112.214	3.620	3,06	293.668	9.789	7,83
Consumo en Yacimiento	429.544	13.856	11,70	419.967	13.999	11,20
Entregado a TGN	799.640	25.795	21,78	872.687	29.090	23,28
Entregado a TGS	1.723.906	55.610	46,96	1.536.724	51.224	40,99
Entregado a Licenciarios de Distribución	247.966	7.999	6,75	237.402	7.913	6,33
Entregado a Industrias	95.268	3.073	2,60	124.128	4.138	3,31
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	66.993	2.161	1,82	75.596	2.520	2,02
Entregado a Otros Productores	101.261	3.266	2,76	273.144	9.105	7,29
Inyectado a Formación	5.903	190	0,16	1.565	52	0,04
Retenido en Plantas Propias	59.023	1.904	1,61	59.306	1.977	1,58
Retenido en Plantas de Terceros	63.732	2.056	1,74	71.907	2.397	1,92
Aventado	77.856	2.511	2,12	76.872	2.562	2,05
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Septiembre



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



Agosto 2014

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	2.129,7	1.734,1		0,0
CAPEX S.A.	1.817,4	1.257,1		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	20.291,6	13.006,0		46.172,2
MEDANITO S.A.			5.730,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.660,6	155,2		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.592,2	1.549,8		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	2.479,4	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.805,8	1.258,6		0,0
REFINOR S.A.	15.062,0	8.833,0		
ROCH S.A.	234,9	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	25.548,9	18.956,4		29.081,1
YPF S.A.	5.941,2	3.806,5		0,0
<b>Totales</b>	<b>78.563,8</b>	<b>50.556,8</b>	<b>5.730,0</b>	<b>75.253,3</b>



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

Septiembre 2014

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	1.997,3	1.664,3		0,0
CAPEX S.A.	1.781,9	1.238,2		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	20.000,0	13.000,0		45.000,0
MEDANITO S.A.			4.719,0	
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.723,2	38,0		0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.628,4	1.541,9		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	2.305,9	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.726,1	1.180,9		0,0
REFINOR S.A.	14.454,0	8.551,0		
ROCH S.A.	244,5	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	29.553,1	21.817,6		23.202,9
YPF S.A.	5.694,5	3.864,1		0,0
<b>Totales</b>	<b>81.108,8</b>	<b>52.896,1</b>	<b>4.719,0</b>	<b>68.202,9</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

## Subproductos

Agosto 2014

Productos	Unidades	Refinería														Totales	
		CAMPANA	CAMPANA CARBOCLOR	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	RICARDO ELICABE		SAN LORENZO OIL
Total Petróleo Nacional	m3	415.024	0	22.281	0	2.161	378.693	0	793.003	527.179	3.818	1.458	127.808	8.828	103.109	113.940	<b>2.497.302</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	0	44.308	0	0	0	0	22.223	0	0	0	0	0	0	3.698	<b>70.230</b>
Total Otras Cargas	ton	3.457	0	4.412	40.032	2.149	24.234	1.701	62.830	30.065	0	419	19.641	0	13.791	28.147	<b>230.877</b>
Gas Refinería	Mm3	17.266	0	2.047	6.654	0	26.730	12	16.272	25.852	12	0	3.879	0	3.944	0	<b>102.668</b>
Propano	ton	6.752	0	532	0	0	5.366	0	16.147	11.499	0	0	0	0	1.135	0	<b>41.431</b>
Butano	ton	9.495	0	1.127	4.293	0	4.246	0	23.584	5.284	0	0	0	0	2.186	0	<b>50.214</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	4.490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>4.490</b>
Nafta Super	m3	69.345	0	12.048	0	186	82.609	486	145.148	85.985	0	0	15.926	0	15.051	20.171	<b>446.955</b>
Nafta Ultra	m3	16.365	0	584	0	0	32.975	12	50.908	27.117	0	0	5.118	0	4.982	2.820	<b>140.880</b>
Nafta Virgen Cons. Petroq.	m3	1.520	0	28.547	6.330	323	0	0	140.839	16.910	0	0	0	0	6.374	46.359	<b>247.202</b>
Total Solventes	m3	2.668	575	0	11.338	0	4.363	781	14.553	0	0	0	949	0	0	0	<b>35.227</b>
Aguarras	m3	269	0	0	0	0	810	0	1.026	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.105</b>
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	10	0	1.518	530	45	0	8	177	0	0	<b>2.288</b>
JP	m3	33.853	0	0	0	0	21.766	0	69.079	13.799	0	0	4.150	0	0	0	<b>142.647</b>
Gasoil	m3	154.088	0	24.626	0	1.483	117.257	128	256.392	319.251	1.173	0	44.796	2.614	47.197	47.607	<b>1.016.613</b>
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	417	0	0	40	0	0	87	0	0	<b>544</b>
Fuel	ton	53.247	0	2.593	0	606	96.236	0	118.796	0	2.104	0	0	1.993	20.405	31.170	<b>327.151</b>
Lubricantes	m3	4.438	0	0	0	1.390	4.543	0	10.272	0	0	0	0	0	1.251	0	<b>21.894</b>
Grasas	ton	21	0	0	0	315	51	0	205	0	0	0	0	0	0	0	<b>592</b>
Asfalto	ton	150	0	0	0	1.899	12.469	0	16.546	0	0	0	0	0	5.636	284	<b>36.984</b>
Coque	ton	31.968	0	0	0	0	11.150	0	28.824	36.385	0	0	0	0	1.342	0	<b>109.670</b>
Total Otros Productos	ton	30.399	0	2.143	18.069	141	8.380	312	44.273	60.221	187	1.679	76.666	2.170	20.543	9.157	<b>274.340</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

## Subproductos

Agosto 2014 vs. Agosto 2013

2014

2013

Variación

2014

2013

Variación

Productos	Unidades	2014				2013			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.497.302	2.621.182	-123.880	-4,73	19.707.379	19.780.933	-73.555	-0,37
Total Petróleo Importado	m3	70.230	40.774	29.456	<b>72,24</b>	486.897	242.937	243.960	<b>100,42</b>
Total Otras Cargas	ton	230.877	273.040	-42.163	<b>-15,44</b>	1.990.774	1.868.585	122.189	<b>6,54</b>
Gas Refinería	Mm3	102.668	111.570	-8.902	<b>-7,98</b>	801.415	832.307	-30.893	<b>-3,71</b>
Propano	ton	41.431	43.769	-2.338	<b>-5,34</b>	299.487	303.299	-3.812	<b>-1,26</b>
Butano	ton	50.214	43.512	6.702	<b>15,40</b>	369.611	348.017	21.594	<b>6,20</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	<b>0,00</b>	0	0	0	<b>0,00</b>
Nafta Común	m3	4.490	12.234	-7.744	<b>-63,30</b>	19.356	92.731	-73.375	<b>-79,13</b>
Nafta Super	m3	446.955	508.088	-61.133	<b>-12,03</b>	3.817.364	3.800.791	16.573	<b>0,44</b>
Nafta Ultra	m3	140.880	167.195	-26.315	<b>-15,74</b>	965.994	1.097.944	-131.950	<b>-12,02</b>
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	247.202	180.630	66.571	<b>36,86</b>	1.895.521	1.632.691	262.830	<b>16,10</b>
Total Solventes	m3	35.227	58.412	-23.185	<b>-39,69</b>	250.223	357.085	-106.862	<b>-29,93</b>
Aguarras	m3	2.105	4.086	-1.981	<b>-48,48</b>	21.378	25.454	-4.075	<b>-16,01</b>
Kerosene	m3	2.288	2.621	-333	<b>-12,72</b>	11.959	18.880	-6.920	<b>-36,65</b>
JP	m3	142.647	153.574	-10.927	<b>-7,11</b>	1.057.573	1.092.015	-34.442	<b>-3,15</b>
Gasoil	m3	1.016.613	1.024.013	-7.400	<b>-0,72</b>	7.607.677	7.722.085	-114.407	<b>-1,48</b>
Diesel	m3	544	2.279	-1.734	<b>-76,12</b>	8.375	20.296	-11.921	<b>-58,74</b>
Fuel	ton	327.151	383.909	-56.759	<b>-14,78</b>	3.114.371	2.708.447	405.924	<b>14,99</b>
Lubricantes	m3	21.894	21.402	492	<b>2,30</b>	162.522	164.919	-2.397	<b>-1,45</b>
Grasas	ton	592	740	-148	<b>-19,97</b>	5.718	5.618	100	<b>1,77</b>
Asfalto	ton	36.984	61.735	-24.751	<b>-40,09</b>	335.051	395.314	-60.263	<b>-15,24</b>
Coque	ton	109.670	115.676	-6.006	<b>-5,19</b>	838.818	896.775	-57.957	<b>-6,46</b>
Total Otros Productos	ton	274.340	235.894	38.446	<b>16,30</b>	2.093.660	1.901.818	191.842	<b>10,09</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



## Subproductos

Septiembre 2014

Productos	Unidades	Refinería													Totales			
		CAMPANA CARBOCLOR	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	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO		RICARDO ELICABE	SAN LORENZO OIL	
Total Petróleo Nacional	m3	426.605	0	43.268	0	3.201	386.360	0	792.976	532.449	4.479	1.448	2.142	118.625	7.075	61.669	136.365	<b>2.516.661</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	0	20.720	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	828	<b>21.551</b>
Total Otras Cargas	ton	2.741	0	6.712	38.762	2.223	10.325	1.559	61.581	32.865	0	718	297	18.784	0	10.690	20.722	<b>207.979</b>
Gas Refinería	Mm3	17.307	0	946	6.522	0	31.192	1	16.279	26.557	21	0	0	3.879	0	3.386	0	<b>106.090</b>
Propano	ton	6.112	0	516	0	0	4.149	0	15.117	12.913	0	14	0	0	0	118	0	<b>38.939</b>
Butano	ton	9.287	0	1.097	4.302	0	4.498	0	24.559	4.136	0	14	0	0	0	1.137	0	<b>49.030</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	2.357	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.357</b>
Nafta Super	m3	84.675	0	12.270	0	179	78.103	444	144.264	104.507	0	0	14.532	0	25.238	18.467	0	<b>482.678</b>
Nafta Ultra	m3	8.070	0	626	0	0	30.683	9	49.202	25.370	0	0	4.635	0	4.852	2.753	0	<b>126.200</b>
Nafta Virgen Con. Petroq.	m3	537	0	27.455	7.118	533	0	0	89.506	14.434	0	1.112	0	0	0	47.136	0	<b>187.831</b>
Total Solventes	m3	2.182	738	0	8.111	0	2.589	581	32.732	0	0	0	0	691	0	0	0	<b>47.624</b>
Aguarras	m3	1.045	115	0	0	0	1.281	0	1.058	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>3.499</b>
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	0	0	954	221	102	0	0	20	123	0	0	<b>1.420</b>
JP	m3	29.215	0	0	0	0	19.851	0	60.076	15.317	0	0	0	3.357	0	0	0	<b>127.816</b>
Gasoil	m3	145.396	0	24.317	0	1.861	133.295	283	223.613	330.280	1.350	163	0	43.521	2.025	18.821	58.734	<b>983.659</b>
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	307	0	0	0	0	0	0	63	0	0	<b>370</b>
Fuel	ton	65.056	0	3.025	0	777	75.325	0	160.713	0	2.330	45	0	1.933	11.545	27.837	0	<b>348.587</b>
Lubricantes	m3	4.026	0	0	0	1.616	5.563	0	12.518	0	0	0	0	0	1.701	0	0	<b>25.424</b>
Grasas	ton	20	0	0	0	478	137	0	242	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>877</b>
Asfalto	ton	10.092	0	0	0	2.055	12.288	0	23.380	0	0	0	0	0	4.515	8.987	0	<b>61.317</b>
Coque	ton	29.646	0	0	0	0	16.550	0	28.437	37.268	0	0	0	0	0	176	0	<b>112.077</b>
Total Otros Productos	ton	28.356	0	4.596	19.237	328	13.512	327	31.449	40.594	187	593	2.146	70.406	1.525	4.372	4.483	<b>222.110</b>

# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



## Subproductos

Septiembre 2014 vs. Septiembre 2013

2014

2013

Variación

2014

2013

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.516.661	2.619.135	-102.474	<b>-3,91</b>	22.224.040	22.400.068	-176.028	<b>-0,79</b>
Total Petróleo Importado	m3	21.551	56.562	-35.011	<b>-61,90</b>	508.448	299.500	208.948	<b>69,77</b>
Total Otras Cargas	ton	207.979	240.252	-32.273	<b>-13,43</b>	2.198.753	2.108.838	89.915	<b>4,26</b>
Gas Refinería	Mm3	106.090	105.190	900	<b>0,86</b>	907.505	937.498	-29.993	<b>-3,20</b>
Propano	ton	38.939	36.036	2.903	<b>8,06</b>	338.426	339.335	-909	<b>-0,27</b>
Butano	ton	49.030	43.935	5.095	<b>11,60</b>	418.641	391.952	26.689	<b>6,81</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	<b>0,00</b>	0	0	0	<b>0,00</b>
Nafta Común	m3	2.357	9.640	-7.283	<b>-75,55</b>	21.713	102.371	-80.658	<b>-78,79</b>
Nafta Super	m3	482.678	475.799	6.879	<b>1,45</b>	4.300.043	4.276.591	23.452	<b>0,55</b>
Nafta Ultra	m3	126.200	168.134	-41.934	<b>-24,94</b>	1.092.194	1.266.078	-173.884	<b>-13,73</b>
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	187.831	242.560	-54.730	<b>-22,56</b>	2.083.352	1.875.252	208.100	<b>11,10</b>
Total Solventes	m3	47.624	25.742	21.882	<b>85,01</b>	297.847	382.827	-84.980	<b>-22,20</b>
Aguarras	m3	3.499	3.088	411	<b>13,32</b>	24.877	28.541	-3.664	<b>-12,84</b>
Kerosene	m3	1.420	1.619	-199	<b>-12,31</b>	13.379	20.499	-7.120	<b>-34,73</b>
JP	m3	127.816	140.445	-12.629	<b>-8,99</b>	1.185.389	1.232.460	-47.071	<b>-3,82</b>
Gasoil	m3	983.659	989.955	-6.296	<b>-0,64</b>	8.591.336	8.712.039	-120.703	<b>-1,39</b>
Diesel	m3	370	2.048	-1.678	<b>-81,94</b>	8.745	22.345	-13.600	<b>-60,86</b>
Fuel	ton	348.587	427.097	-78.511	<b>-18,38</b>	3.462.958	3.135.545	327.413	<b>10,44</b>
Lubricantes	m3	25.424	21.735	3.689	<b>16,97</b>	187.946	186.654	1.292	<b>0,69</b>
Grasas	ton	877	683	194	<b>28,40</b>	6.595	6.301	294	<b>4,66</b>
Asfalto	ton	61.317	48.477	12.839	<b>26,49</b>	396.368	443.791	-47.423	<b>-10,69</b>
Coque	ton	112.077	108.483	3.594	<b>3,31</b>	950.895	1.005.258	-54.363	<b>-5,41</b>
Total Otros Productos	ton	222.110	234.203	-12.093	<b>-5,16</b>	2.315.770	2.136.021	179.750	<b>8,42</b>

# Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Agosto 2014

	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN S.A.	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA ARGENTINA S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINADORA NEUQUINA S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES
Propano	ton	0	5.437	0	0	0	937	0	0	0	0	13.226	4.377	16.328	40.305
Butano	ton	0	6.288	0	0	0	2.195	0	0	0	0	5.263	4.773	33.316	51.836
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	662	662
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2.264	0	2.273
Nafta Super	m3	85	73.335	479	0	18.963	27.473	0	2.379	0	37	12.677	81.125	291.487	508.040
Nafta Ultra	m3	12	15.329	12	0	2.814	6.220	0	262	0	0	682	33.002	91.651	149.985
Solventes	m3	0	2.044	0	878	0	3.946	0	0	0	0	0	1.278	4.713	12.859
Aguarras	m3	0	538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	943	1.026	2.507
Kerosene	m3	0	258	0	176	0	0	0	0	38	0	0	10	1.580	2.062
JP	m3	0	29.214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.585	79.531	134.330
Gasoil	m3	238	150.452	128	2.659	54.905	57.502	57	3.015	1.276	80	18.972	143.104	642.457	1.074.844
Diesel	m3	0	0	350	65	0	0	0	0	36	0	0	0	0	451
Fuel	ton	0	28.175	51	1.617	3.192	2.475	0	0	2.110	26	2.688	34.346	72.782	147.461
Gasoil Bunker	m3	0	16.835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997	23.440	41.272
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	20.514	0	0	2.338	13.208	0	0	0	0	0	24.162	24.008	84.229
Lubricantes	m3	121	2.962	0	0	0	1.326	0	0	0	0	0	4.263	10.272	18.945
Grasas	ton	11	57	0	0	0	41	0	0	0	0	0	125	205	439
Asfalto	ton	25	4.590	0	0	1.196	6.622	0	0	0	0	0	10.365	18.973	41.771
Coque	ton	0	3.975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.949	68.430	79.354

# Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Agosto 2014 vs. Agosto 2013

Subproductos	Unidades	2014	2013	Variación		2014	2013	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano	ton	40.305	44.195	-3.890	-8,80	304.796	322.291	-17.494	-5,43
Butano	ton	51.836	53.760	-1.924	-3,58	343.682	334.829	8.853	2,64
Aeronaftas	m3	662	735	-73	-9,93	7.409	6.867	542	7,89
Nafta Común	m3	2.273	11.389	-9.116	-80,04	16.878	93.066	-76.188	-81,86
Nafta Super	m3	508.040	514.225	-6.185	-1,20	4.082.978	3.975.147	107.831	2,71
Nafta Ultra	m3	149.985	159.671	-9.686	-6,07	1.231.261	1.265.141	-33.880	-2,68
Solventes	m3	12.859	14.984	-2.125	-14,18	105.356	115.874	-10.518	-9,08
Aguarras	m3	2.507	3.425	-918	-26,80	20.737	25.204	-4.467	-17,72
Kerosene	m3	2.062	3.013	-952	-31,58	17.278	22.310	-5.031	-22,55
JP	m3	134.330	137.069	-2.739	-2,00	1.085.707	1.087.627	-1.920	-0,18
Gasoil	m3	1.074.844	1.137.844	-63.001	-5,54	8.432.371	8.764.461	-332.090	-3,79
Diesel	m3	451	2.151	-1.700	-79,04	8.506	17.452	-8.946	-51,26
Fuel	ton	147.461	175.795	-28.334	-16,12	1.656.052	1.192.257	463.794	38,90
Gasoil Bunker	m3	41.272	41.969	-697	-1,66	327.298	347.231	-19.933	-5,74
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	84.229	143.713	-59.483	-41,39	1.079.103	1.099.738	-20.635	-1,88
Lubricantes	m3	18.945	21.116	-2.171	-10,28	154.399	158.635	-4.236	-2,67
Grasas	ton	439	480	-41	-8,54	3.819	3.832	-13	-0,33
Asfalto	ton	41.771	53.217	-11.446	-21,51	348.963	368.170	-19.206	-5,22
Coque	ton	79.354	84.439	-5.085	-6,02	640.206	717.855	-77.648	-10,82



# Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Septiembre 2014

UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN S.A.	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA ARGENTINA S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINADORA NEUQUINA S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES	
Propano	ton	0	5.243	0	0	0	121	12	0	0	12	16.833	3.680	12.228	<b>38.128</b>
Butano	ton	0	7.928	0	0	0	991	12	0	0	12	5.014	3.138	20.750	<b>37.844</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	756	<b>756</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.569	0	<b>2.569</b>
Nafta Super	m3	86	74.354	447	0	18.303	27.678	0	2.512	0	0	12.670	81.411	289.687	<b>507.147</b>
Nafta Ultra	m3	8	15.257	9	0	2.758	6.022	0	260	0	0	646	32.744	88.043	<b>145.747</b>
Solventes	m3	0	2.594	0	897	0	4.436	0	0	0	0	0	1.577	5.998	<b>15.502</b>
Aguarras	m3	0	1.249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.074	1.058	<b>3.381</b>
Kerosene	m3	0	240	0	122	0	0	0	0	97	0	0	0	1.194	<b>1.653</b>
JP	m3	0	27.418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.716	77.736	<b>129.870</b>
Gasoil	m3	261	145.620	283	2.021	51.931	57.272	23	4.080	1.343	0	18.412	139.003	649.795	<b>1.070.044</b>
Diesel	m3	0	0	332	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>436</b>
Fuel	ton	64	37.776	0	1.796	3.434	2.357	0	0	2.208	40	3.633	39.710	75.894	<b>166.913</b>
Gasoil Bunker	m3	0	19.014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	667	22.603	<b>42.284</b>
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Fuel Bunker	ton	0	25.443	0	0	1.599	7.939	0	0	0	0	0	25.694	50.127	<b>110.802</b>
Lubricantes	m3	137	3.476	0	0	0	1.402	0	0	0	0	0	5.887	12.518	<b>23.421</b>
Grasas	ton	13	47	0	0	0	37	0	0	0	0	0	137	242	<b>476</b>
Asfalto	ton	0	5.036	0	0	6.576	4.074	0	0	0	0	0	14.610	18.153	<b>48.449</b>
Coque	ton	0	5.431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.436	73.064	<b>87.931</b>

# Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Septiembre 2014 vs. Septiembre 2013

## Subproductos

2014 2013 Variación

2014 2013 Variación

Subproductos	Unidades	2014 2013 Variación				2014 2013 Variación			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano	ton	38.128	44.966	-6.838	<b>-15,21</b>	342.924	367.256	-24.332	<b>-6,63</b>
Butano	ton	37.844	37.343	501	<b>1,34</b>	381.526	372.172	9.354	<b>2,51</b>
Aeronaftas	m3	756	601	155	<b>25,79</b>	8.165	7.468	697	<b>9,33</b>
Nafta Común	m3	2.569	9.947	-7.378	<b>-74,17</b>	19.447	103.013	-83.567	<b>-81,12</b>
Nafta Super	m3	507.147	486.552	20.595	<b>4,23</b>	4.590.125	4.461.699	128.426	<b>2,88</b>
Nafta Ultra	m3	145.747	153.750	-8.003	<b>-5,21</b>	1.377.008	1.418.891	-41.883	<b>-2,95</b>
Solventes	m3	15.502	13.308	2.194	<b>16,48</b>	120.858	129.182	-8.324	<b>-6,44</b>
Aguarras	m3	3.381	2.743	638	<b>23,26</b>	24.118	27.947	-3.829	<b>-13,70</b>
Kerosene	m3	1.653	1.847	-194	<b>-10,51</b>	18.931	24.157	-5.225	<b>-21,63</b>
JP	m3	129.870	133.475	-3.605	<b>-2,70</b>	1.215.577	1.221.101	-5.525	<b>-0,45</b>
Gasoil	m3	1.070.044	1.059.549	10.495	<b>0,99</b>	9.502.415	9.824.010	-321.595	<b>-3,27</b>
Diesel	m3	436	1.809	-1.373	<b>-75,89</b>	8.942	19.261	-10.319	<b>-53,58</b>
Fuel	ton	166.913	208.865	-41.952	<b>-20,09</b>	1.822.965	1.401.123	421.842	<b>30,11</b>
Gasoil Bunker	m3	42.284	39.076	3.208	<b>8,21</b>	369.582	386.307	-16.724	<b>-4,33</b>
Diesel Bunker	m3	0	0	0	<b>0,00</b>	0	0	0	<b>0,00</b>
Fuel Bunker	ton	110.802	147.343	-36.541	<b>-24,80</b>	1.189.905	1.247.081	-57.175	<b>-4,58</b>
Lubricantes	m3	23.421	21.175	2.246	<b>10,61</b>	177.819	179.810	-1.990	<b>-1,11</b>
Grasas	ton	476	446	29	<b>6,60</b>	4.295	4.278	17	<b>0,39</b>
Asfalto	ton	48.449	52.023	-3.574	<b>-6,87</b>	397.412	420.193	-22.780	<b>-5,42</b>
Coque	ton	87.931	78.313	9.618	<b>12,28</b>	728.137	796.168	-68.030	<b>-8,54</b>



# Tablas de conversiones

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

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

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

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

**Tablas de conversión de fluidos**

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



# Tablas de conversiones Continuación

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

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

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

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

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

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

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

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>		42	84	126	168	210	252	294	336	378
<b>10</b>	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798
<b>20</b>	840	882	924	966	1.008	1.050	1.092	1.134	1.175	1.216
<b>30</b>	1.260	1.302	1.344	1.386	1.428	1.470	1.512	1.554	1.596	1.638
<b>40</b>	1.680	1.722	1.764	1.806	1.848	1.890	1.932	1.974	2.016	2.058
<b>50</b>	2.100	2.142	2.184	2.226	2.268	2.310	2.352	2.436	2.394	2.478
<b>60</b>	2.520	2.562	2.604	2.646	2.688	2.730	2.772	2.814	2.856	2.898
<b>70</b>	2.940	2.982	3.024	3.066	3.108	3.150	3.192	3.234	3.276	3.318
<b>80</b>	3.360	3.402	3.444	3.486	3.528	3.570	3.612	3.654	3.696	3.738
<b>90</b>	3.780	3.822	3.864	3.906	3.948	3.990	4.032	4.074	4.116	4.158
<b>100</b>	4.200	4.242	4.284	4.326	4.368	4.410	4.452	4.494	4.536	4.578
<b>110</b>	4.620	4.662	4.704	4.746	4.788	4.830	4.872	4.914	4.956	4.998
<b>120</b>	5.040	5.082	5.124	5.166	5.208	5.250	5.292	5.334	5.376	5.418
<b>130</b>	5.460	5.502	5.544	5.586	5.628	5.670	5.712	5.754	5.796	5.838
<b>140</b>	5.880	5.922	5.964	6.006	6.048	6.090	6.132	6.174	6.216	6.258
<b>150</b>	6.300	6.342	6.384	6.426	6.468	6.510	6.552	6.594	6.636	6.678
<b>160</b>	6.720	6.762	6.804	6.846	6.888	6.930	6.972	7.014	7.056	7.098
<b>170</b>	7.140	7.182	7.224	7.266	7.308	7.350	7.392	7.434	7.476	7.518
<b>180</b>	7.560	7.602	7.644	7.686	7.728	7.770	7.812	7.854	7.896	7.938
<b>190</b>	7.980	8.022	8.064	8.106	8.148	8.190	8.232	8.274	8.316	8.358

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

# SIPG

SISTEMA DE INFORMACION DE PETROLEO Y GAS

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

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

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



# GEO-PG

Sistema Geográfico de Petróleo y Gas



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

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