

PETROTECNIA

iAPG

6 | 15

Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 - AÑO LVI - DICIEMBRE 2015



Suplemento
estadístico



AOG Expo 2015

y 2º Congreso Latinoamericano y del Caribe
de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos

Media sponsor de:



3º Congreso Latinoamericano y 5º Nacional de
Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente
en la Industria del Petróleo y del Gas

22 al 25 de agosto de 2015



Producción
y Desarrollo
de Reservas
de Petróleo y Gas

OIL&GAS
PATAGONIA 2016



Centro de Almacenaje y Logística Integral de Proppants / Agentes de Sostén



**CENTRO DE
ACOPIO
Y DISTRIBUCIÓN
A GRANEL
EN AÑELO**

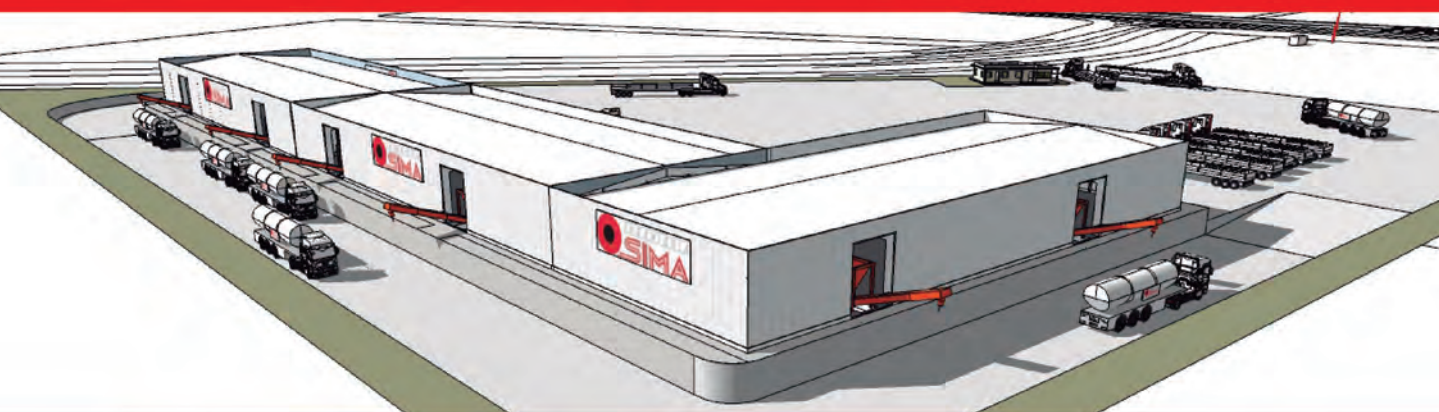
**FLOTA
DE TOLVAS
PROPIA**

**OPTIMIZACIÓN
DE COSTOS
DE ENTREGA
EN POZOS
/ LOCACIÓN**

**TRANSFERENCIA
NEUMÁTICA
DE AGENTE
DE SOSTÉN
EN CAMPO**

**SEGURIDAD
FÍSICA EN
TODO
EL PROCESO**

Ingeniería SIMA, aportando al desarrollo del Petróleo y Gas No Convencional de Vaca Muerta



OFICINA PRINCIPAL NEUQUÉN

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

OFICINA BUENOS AIRES

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

OFICINA AÑELO

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

Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECNIA

Año LIVI N° 6 - diciembre 2015

I Contenido

Upstream (Información a septiembre 2015)

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

Downstream (Información a septiembre 2015)

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

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

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



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

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

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

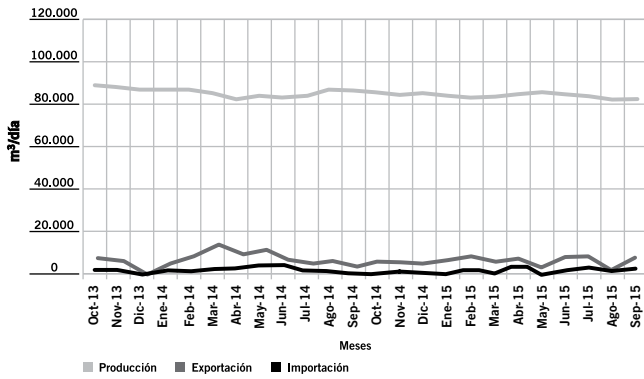
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

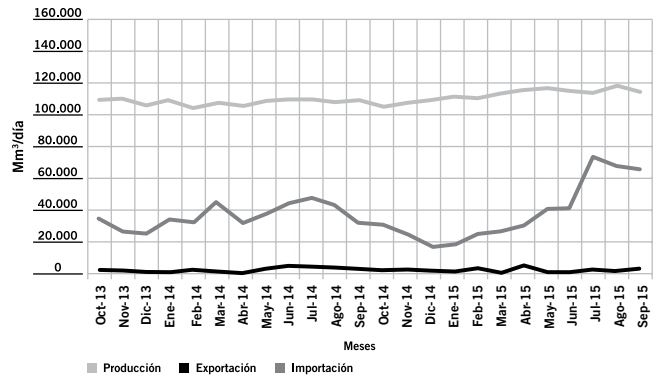


Los números del petróleo y el gas

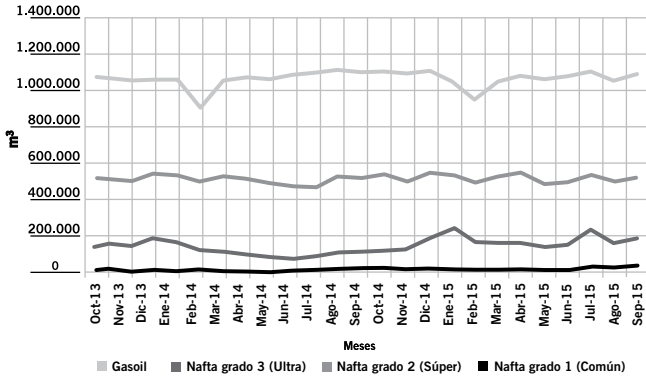
Producción de petróleo vs. importación y exportación



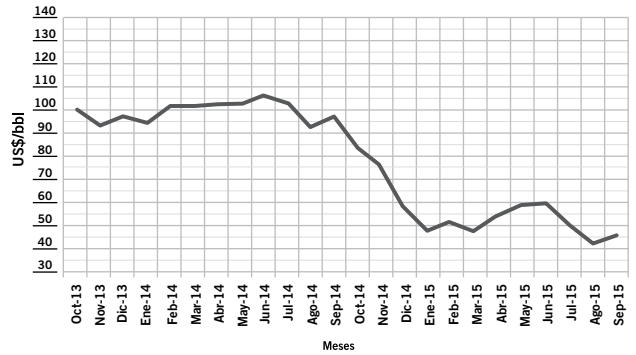
Producción de gas natural vs. importación y exportación



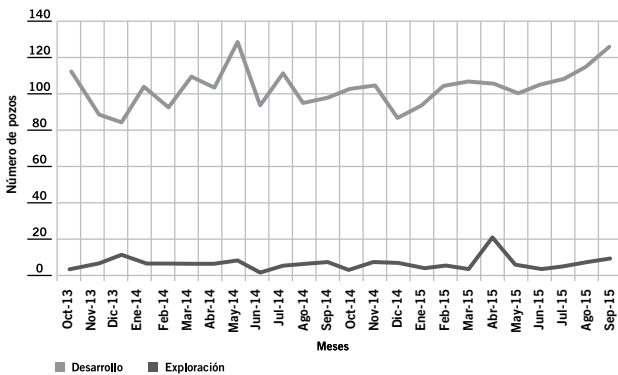
Ventas de los principales productos



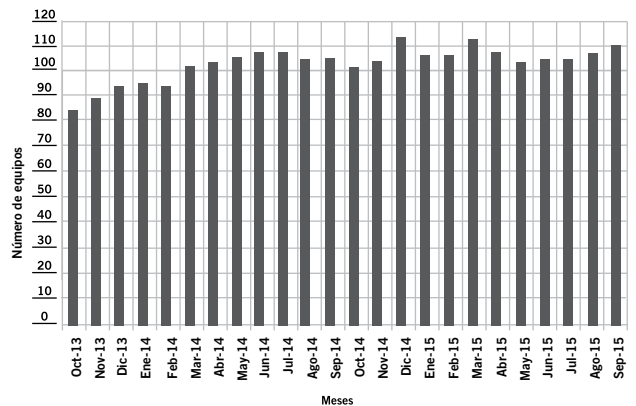
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador	Petróleo				Gas natural			
	08/2015		09/2015		08/2015		09/2015	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	35.755	42,49	36.258	43,09	35.867	29,92	35.931	30,50
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARG.) LLC	16.594	19,72	16.690	19,83	15.603	13,02	15.735	13,36
PLUSPETROL S.A.	5.613	6,67	5.612	6,67	3.160	2,64	3.251	2,76
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	4.497	5,35	4.492	5,34	2.214	1,85	2.187	1,86
TECPETROL S.A.	2.843	3,38	2.610	3,10	3.657	3,05	3.606	3,06
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	2.580	3,07	2.536	3,01	644	0,54	639	0,54
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	2.402	2,85	2.272	2,70	6.570	5,48	6.628	5,63
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.785	2,12	1.732	2,06	89	0,07	102	0,09
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.785	2,12	1.819	2,16	1.424	1,19	1.413	1,20
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.596	1,90	1.506	1,79	32.390	27,02	30.768	26,12
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.279	1,52	1.131	1,34	1.789	1,49	1.303	1,11
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.114	1,32	1.062	1,26	868	0,72	822	0,70
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	889	1,06	1.040	1,24	2.597	2,17	2.645	2,25
APACHE ENERGÍA ARGENTINA S.R.L	743	0,88	780	0,93	3.216	2,68	3.288	2,79
ROCH S.A.	480	0,57	437	0,52	1.688	1,41	1.640	1,39
PETROLERA EL TREBOL	426	0,51	430	0,51	11	0,01	11	0,01
CHAÑARES HERRADOS S.A.	424	0,50	413	0,49	16	0,01	16	0,01
MEDANITO S.A.	383	0,46	339	0,40	477	0,40	441	0,37
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	363	0,43	362	0,43	2.361	1,97	2.315	1,97
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	298	0,35	278	0,33	35	0,03	29	0,02
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	230	0,27	230	0,27	21	0,02	20	0,02
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.	226	0,27	208	0,25	21	0,02	19	0,02
OILSTONE ENERGÍA S.A.	212	0,25	272	0,32	154	0,13	155	0,13
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	191	0,23	213	0,25	21	0,02	22	0,02
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARG.	188	0,22	175	0,21	122	0,10	114	0,10
PLUSPETROL ENERGY S.A	154	0,18	149	0,18	2.107	1,76	2.015	1,71
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	146	0,17	147	0,17	76	0,06	75	0,06
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED	142	0,17	148	0,18	144	0,12	128	0,11
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.	127	0,15	122	0,15	126	0,10	132	0,11
CAPEX S.A.	117	0,14	105	0,13	1.418	1,18	1.407	1,19
COLHUE HUAPI S.A.	76	0,09	75	0,09	12	0,01	12	0,01
SAN JORGE PETROLEUM S.A	62	0,07	79	0,09	61	0,05	55	0,05
QUINTANA E&P ARGENTINA	60	0,07	45	0,05	3	0,00	2	0,00
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	50	0,06	49	0,06	57	0,05	55	0,05
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	48	0,06	48	0,06	7	0,01	7	0,01
DAPETROL S.A	44	0,05	43	0,05	0	0,00	0	0,00
PETRO AP S.A.	38	0,05	38	0,05	11	0,01	11	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	35	0,04	37	0,04	3	0,00	3	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	27	0,03	33	0,04	731	0,61	710	0,60
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	25	0,03	24	0,03	8	0,01	8	0,01
PETROMINERA CHUBUT S.E.	21	0,03	29	0,03	7	0,01	8	0,01
GRECOIL Y CIA. SRL	17	0,02	33	0,04	5	0,00	6	0,01
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	14	0,02	14	0,02	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	12	0,01	4	0,01	0	0,00	0	0,00
ENERGIAL S.A.	8	0,01	9	0,01	0	0,00	0	0,00
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	6	0,01	6	0,01	0	0,00	0	0,00
UNITEC ENERGY S.A	6	0,01	6	0,01	4	0,00	4	0,00
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	30	0,03	15	0,01
PETROLERA PAMPA S.A.	0	0,00	0	0,00	37	0,03	38	0,03
NECON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GEOARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	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
MADALENA AUSTRAL S.A.	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
Totales	84.140	100,00	84.147	100,00	119.862	100,00	117.794	100,00



Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	08/2015	09/2015	08/2015	09/2015
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
BAJADA COLORADA	0	0	0	0
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS	5	5	1	1
MEDANITO SUR	141	142	74	74
RINCONADA PUESTO MORALES LP		0		0
TOTAL	0	0	0	0
YERBA BUENA	0	0	0	0
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L				
AL NORTE DE LA DORSAL	167	168	622	613
AL SUR DE LA DORSAL	172	164	504	490
ANTICLINAL CAMPAMENTO	52	45	369	354
CORTADERA	0	0	0	0
DADIN	37	36	64	61
DOS HERMANAS	14	15	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	302	347	1.657	1.740
HUACALERA	0	0	0	0
JAGUEL DE BARA [L. PELEGRINI ESTE]	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MILICOS (LAGO P.ESTE)	0	5	0	30
OJO DE AGUA	0	0	0	0
APACHE PETROLERA ARGENTINA S.A.				
CCYB 17/A	0	0	0	0
EL SANTIAGUENO	127	122	126	132
ARPETROL ARGENTINA S.A				
FARO VIRGENES	1	1	30	15
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	117	105	1.418	1.407
LAGO PELLEGRINI	0	0	0	0
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION				
CATRIEL OESTE	126	129	13	13
EL SAUCE	43	39	0	0
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	8	9
PUESTO PRADO	21	44	0	0
CHAÑARES HERRADOS S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	339	328	12	12
PUESTO POZO CERCADO	86	85	4	4
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	1.923	1.880	524	517
LA YESERA	131	130	53	58
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	111	112	54	52
PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	414	414	12	12
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	76	75	12	12
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	1	0	0
ANGOSTURA [ANG]	6	5	31	29
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	22	21	35	36
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	12	13	228	215
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	73	82	390	378
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	37	49	5	19
EL CAMPAMENTO	0	0	0	0
EL CERRITO [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
ESTANCIA AGUA FRESCA	322	344	421	429
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
ESTANCIA LIBRUN				
GLENCROSS (CA-9, RIO TURBIO)	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	25	25	117	146
LAGUNA DE LOS CAPONES	3	2	7	6
LA MENOR				
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	29	34	365	360
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	9	8	60	58
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	51	55	10	10
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	11	12	3	4
PUESTO OLIVERIO	0	0	0	0
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	57	58	138	140
SANTA CRUZ I - FRACCION A	22	26	415	388
SANTA CRUZ I - FRACCION B	96	187	6	16
SANTA CRUZ I - FRACCION C	104	105	271	273
SANTA CRUZ I - FRACCION D	0	0	0	0
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	1	1
SANTA CRUZ II - FRACCION B	11	11	94	139

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	08/2015	09/2015	08/2015	09/2015
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.688	1.631	89	102
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	92	94	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	1	1	0	0
SOLANO	4	5	0	0
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA				
KM. 8	14	14	0	0
DAPETROL S.A				
JOSE SEGUNDO	44	43	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	593	456	1.772	1.285
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	686	675	17	18
POSEIDON	0	0	0	0
ENERGIAL S.A.				
SALINA GRANDE I	8	9	0	0
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE	25	24	8	8
LA INVERNADA	0	0	0	0
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA CÁNEPA	0	0	0	0
AGUADA DEL CHAÑAR	7	15	254	255
BAJO BAGUALES	0	0	5	5
COLLON CURA	2	2	3	3
CUTRAL - CO SUR	1	1	46	47
LOMA NEGRA - ZONA NI	11	10	132	123
NEUQUEN DEL MEDIO	3	3	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	12	12
PUESTO CORTADERA	2	2	279	265
GEOARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
CERRO DOÑA JUANA	0	0	0	0
DEL MOSQUITO	0	0	0	0
LOMA CORTADERAL	0	0	0	0
GRAN TIERRA ENERGY ARGENTINA S.R.L.				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	33	32	2	2
EL VINALAR	22	20	1	1
IPAGUAZU	0	0	0	0
ÑACATIMBAY	0	0	0	0
SURUBI	171	156	18	16
VALLE MORADO	0	0	0	0
GRECOIL Y CIA. SRL				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	5	8	1	2
LA BREA	9	11	3	4
LA PALOMA	0	0	0	0
MINA CERRO DEL ALQUITRAN	0	0	0	0
VEGA GRANDE	4	14	0	1
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
MORILLO	0	0	0	0
PALMAR LARGO	188	175	122	114
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	35	37	3	3
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	3	3	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
CALETA CORDOVA	4	4	0	0
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.				
PIZARRO	0	0	0	0
MADALENA AUSTRAL S.A.				
CURAMHUELE	0	0	0	0
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	314	275	286	269
CATRIEL VIEJO	4	4	0	0
CUTRAL - CO	1	1	62	61
DOS PICOS	0	0	42	38
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	76	61
LINDERO DE PIEDRA	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	64	59	12	11
PUESTO ROA	0	0	0	0



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	08/2015	09/2015	08/2015	09/2015
TRES NIDOS	0	0	0	0
NECON S.A.				
AGUA BLANCA (CNO-1)	0	0	0	0
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
AGUILA MORA	27	29	13	10
CRUZ DE LORENA	28	11	3	1
SIERRAS BLANCAS	243	238	20	18
OIL M&S				
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
GUANACO MUERTO	0	0	0	0
MATA AMARILLA	0	0	0	0
NIQUIVIL	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
PUESTO ZUÑIGA	0	0	0	0
RIO DIAMANTE	0	0	0	0
SIERRA ESPAÑA	0	0	0	0
OILSTONE ENERGÍA S.A.				
CERRO BANDERA	212	272	154	155
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC				
ACAMBUCO	360	356	3.586	3.560
ANTICLINAL FUNES	23	23	9	8
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.826	13.871	8.433	8.710
BANDURRIA CENTRO	4	20	1	4
CERRO DRAGON	790	818	341	362
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	420	423	327	275
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	86	104	12	13
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	456	438	69	79
LINDERO ATRAVESADO	111	111	2.812	2.709
MACUETA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	518	527	13	15
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETRO AP S.A.				
CAIMANCITO	38	38	11	11
LIBERTADOR GRAL SAN MARTIN	0	0	0	0
SAN SALVADOR	0	0	0	0
SANTA CLARA	0	0	0	0
SELVA MARIA	0	0	0	0
YACIMIENTO NORTE 3 FRACCION A	0	0	0	0
PETROBRAS ARGENTINA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE	1.417	1.376	446	476
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	9	9	683	673
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
CHIRETE	0	0	0	0
E-3 (ENARSA-3)	0	0	0	0
EL MANGRULLO	26	24	2.022	2.014
JAGÜEL DE LOS MACHOS	799	711	227	176
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	0	0
RINCON DE ARANDA	6	6	0	1
RIO NEUQUEN	136	136	1.487	1.602
SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	10	9	1.705	1.688
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	213	211	17	16
LOMA MONTOSA OESTE	17	19	4	4
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO (CHUBUT)	50	49	57	55
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	6	6	0	0
GENERAL ROCA (PERMISO)	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
PETROLERA EL TREBOL				
ATAMISQUI	57	58	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	19	12	0	0
PUESTO ROJAS	184	183	7	7
REFUGIO TUPUNGATO	166	178	4	4
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
AGUA AMARGA	120	128	67	61
AGUA AMARGA (PERMISO)	4	2	145	128
BAJADA DEL PALO	677	704	437	458
ENTRE LOMAS	983	985	776	766
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	9	9	75	74

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	08/2015	09/2015	08/2015	09/2015
LOS CHORRILLOS	72	73	14	14
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	134	134	126	127
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	110	113	2.142	2.099
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	37	33	3	2
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
PETROLERA PAMPA S.A.				
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
SENILLOSA	0	0	37	38
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.				
DON ALBERTO	8	4	0	0
DON ERNESTO	4	1	0	0
PETROLIFERA P. (AMERICAS) LIMITED				
PUESTO MORALES ESTE	6	6	7	7
RINCONADA - PUESTO MORALES	137		137	
RINCONADA PUESTO MORALES RN		143		121
VACA MAHUIDA	0	0	0	0
PETROMINERA CHUBUT S.E.				
MATA MAGALLANES OESTE	21	29	7	8
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.				
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	1	1	1	1
EL SOSNEADO	275	314	26	30
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
LA TERRAZA	0	0	0	0
MEDANITO	839	747	841	791
SAN CRISTOBAL	0	0	0	0
PLUSPETROL ENERGY S.A.				
RAMOS	154	149	2.107	2.015
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA BAGUALES	354	362	40	39
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	407	419	2.707	2.804
CNQ-14/A	0	0	0	0
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.250	1.227	9	8
CN VI-A/B	0	0	0	0
EL PORVENIR	199	190	0	0
EL RENEGADO	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA	396	423	12	11
GOBERNADOR AYALA III	315	298	21	19
JAGUEL CASA DE PIEDRA	2.638	2.633	193	196
LA CALERA	5	5	0	0
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA GUADALOSA	3	4	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	43	47	14	18
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUESTO TOUQUET	4	3	163	157
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
PUESTO GUARDIAN	48	48	7	7
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	60	45	3	2
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	1	1	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS	73	78	7	8
CAMPO BREMEN	7	9	140	148
CHORRILLOS	128	128	389	378
COIRON AMARGO	150	107	53	39
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	81	80	962	935
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	18	15	4	4
OCEANO	8	6	106	102
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	8	8	28	28
SUR RIO DESEADO ESTE	5	5	0	0
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	62	79	61	55
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BELLA VISTA OESTE	160	164	0	0
BLOQUE 127	44	38	0	0
CACHEUTA	21	30	0	0
CAÑADON LEON	261	258	0	0
CAÑADON MINERALES	290	293	2	1
CAÑADON SECO	372	358	336	342
CERRO OVERO	18	17	0	0
CERRO WENCESLAO	105	110	11	11
EL CORDON	9	10	0	0



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	08/2015	09/2015	08/2015	09/2015
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	1.237	1.217	959	978
LAS HERAS	203	207	85	80
MESETA ESPINOSA	228	255	138	120
MESETA ESPINOSA NORTE	349	330	360	337
MESETA SIRVEN	33	32	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	472	483	113	108
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	260	261	12	13
SUR PIEDRA CLAVADA	316	305	162	167
TRES PICOS	118	125	34	29
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	254	265	1.795	1.853
AGUA SALADA	191	207	691	734
ATUEL NORTE	3	3	0	0
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	2.144	1.881	257	202
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	18	17	247	231
FORTIN DE PIEDRA	2	1	54	44
LA TAPERA	17	19	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	163	151	330	321
PUESTO QUIROGA	36	53	3	6
RIO ATUEL	2	0	0	0
RIO COLORADO	0	0	0	0
SAN ANTONIO SUR	13	12	280	215
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA	86	79	8.264	8.010
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.232	1.191	18.824	18.056
LA ESCALONADA	11	0	7	0
LEO	0	0	0	0
OCTAN - PEGASO [CAM-1]	0	0	0	0
PAMPA DE LAS YEGUAS II	0	0	0	0
RINCON LA CENIZA	0	0	0	0
SAN ROQUE	267	235	5.294	4.702
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
UNITEC ENERGY S.A				
LAGO CARDIEL	0	0	0	0
LAGUNA GRANDE	0	0	0	0
SARMIENTO	6	6	4	4
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL	0	0	0	0
BANDURRIA NORTE	0	0	0	0
CN-V	0	0	0	0
RANQUIL NORTE	0	0	0	0
YPF S.A.				
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	14	15	0	0
BAJADA DE AÑELO	14	13	17	19
BAJO DEL PICHE	54	56	22	20
BAJO DEL TORO	30	27	3	3
BANDURRIA SUR	21	21	4	5
BARRANCA DE LOS LOROS	8	8	0	0
BARRANCAS	1.240	1.283	27	29
BARRANCA YANKOWSKY	0	0	0	0
BOLSON DEL OESTE	0	0	0	0
BUEN PASTO	0	0	0	0
BUTA RANQUIL BLOQUE I	0	0	0	0
BUTA RANQUIL BLOQUE II	0	0	0	0
CAA-46	0	0	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS (S.ORIENTAL)	0	0	0	0
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	540	618	18	16
CAÑADON AMARILLO	529	509	302	302
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.993	3.029	184	188
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.946	1.853	405	423
CAÑADON VASCO	85	83	43	44
CAÑADON YATEL	836	875	969	1.018
CCA-1 (CUENCA CANADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCY-6 PAMPA DEL SEBO	0	0	0	0
CCYB-11 ÑACUÑAN	0	0	0	0
CCYB-12 SAN RAFAEL	0	0	0	0
CCYB-17/B	31	30	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	5	10	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	2	2	0	0
CERRO FORTUNOSO	571	618	1.018	1.008
CERRO HAMACA	167	207	12	13
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	08/2015	09/2015	08/2015	09/2015
CERRO MOLLAR NORTE	20	18	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	160	168	103	115
CGSJ-V/A (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	752	772	22	22
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	452	459	2.259	2.307
CHI. DE LA SALINA SUR	183	186	1.188	1.235
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	3.098	3.089	460	482
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	1.158	1.196	108	106
EL MANZANO ESTE	38	35	0	0
EL MANZANO OESTE (RESTO)	11	11	1	1
EL MEDANITO	354	348	132	130
EL OREJANO	11	10	845	816
EL PORTON	197	190	2.902	2.873
ESCALANTE-EL TREBOL	1.660	1.713	177	164
FILO MORADO	8	9	346	318
LA AMARGA CHICA	11	7	0	0
LA RIBERA BLOQUE I	10	5	51	49
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	27	32	2	3
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	891	892	43	44
LLANCANELO	144	145	0	0
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	4	3	0	0
LOMA CAMPANA	3.401	3.588	2.820	2.787
LOMA DE LA MINA	81	82	26	24
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA DEL MOLLE	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.612	1.592	15.401	15.112
LOS CALDENES	43	45	15	14
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	35	34	13	12
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.417	2.446	1.079	1.090
LOS TORDILLOS OESTE	0	0	0	0
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.253	3.261	513	504
MATA MORA	0	0	0	0
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	394	388	331	361
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	0	0
PAMPA SALAMANCA NORTE	0	0	0	0
PASO DE LAS BARDAS NORTE	2	4	854	995
PAYUN OESTE	2	3	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	793	821	157	172
PUESTO HERNANDEZ	1.488	1.472	162	168
PUESTO MOLINA NORTE	6	4	10	11
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	105	56	15	14
RINCON DEL MANGRULLO	42	44	2.265	2.366
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	37	38	1	1
SALINAS DE HUITRIN	0	0	0	0
SAN BERNARDO	0	0	0	0
SANTO DOMINGO BLOQUE I	0	0	0	0
SANTO DOMINGO BLOQUE II	0	0	0	0
SEÑAL CERRO BAYO	284	282	88	94
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDAS	1.126	1.134	127	122
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	536	582	188	192
VIZCACHERAS	1.298	1.299	43	45
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	524	534	94	95
ZAMPAL	4	5	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
Totales	84.140	84.147	119.862	117.794



Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	08/2015		09/2015		08/2015		09/2015	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	41.330	49,12	41.247	49,02	15.889	13,26	16.148	13,71
NEUQUINA	33.769	40,13	33.863	40,24	68.716	57,33	67.820	57,57
CUYANA	4.435	5,27	4.495	5,34	146	0,12	152	0,13
AUSTRAL	3.324	3,95	3.291	3,91	27.182	22,68	25.881	21,97
NOROESTE	1.282	1,52	1.251	1,49	7.929	6,61	7.793	6,62
Totales	84.140	100,00	84.147	100,00	119.862	100,00	117.794	100,00



Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	08/2015		09/2015		08/2015		09/2015	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	24.968	29,67	24.819	29,49	9.950	8,30	10.113	8,58
SANTA CRUZ	17.706	21,04	17.799	21,15	10.091	8,42	9.793	8,31
NEUQUÉN	16.668	19,81	16.765	19,92	56.467	47,11	55.161	46,83
MENDOZA	12.435	14,78	12.649	15,03	6.870	5,73	7.241	6,15
RIO NEGRO	5.580	6,63	5.704	6,78	4.200	3,50	4.317	3,66
LA PAMPA	3.521	4,18	3.240	3,85	1.325	1,11	1.253	1,06
TIERRA DEL FUEGO	1.183	1,41	1.142	1,36	8.377	6,99	7.704	6,54
SALTA	852	1,01	850	1,01	7.776	6,49	7.651	6,50
ESTADO NACIONAL	796	0,95	778	0,92	14.653	12,22	14.420	12,24
FORMOSA	392	0,47	363	0,43	142	0,12	132	0,11
JUJUY	38	0,05	38	0,05	11	0,01	11	0,01
Totales	84.140	100,00	84.147	100,00	119.862	100,00	117.794	100,00

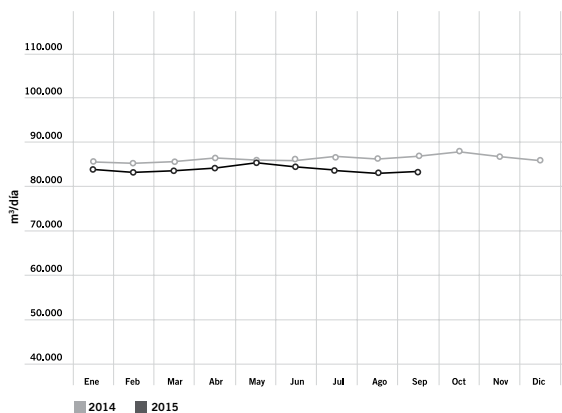
Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción de petróleo no incluye gasolina

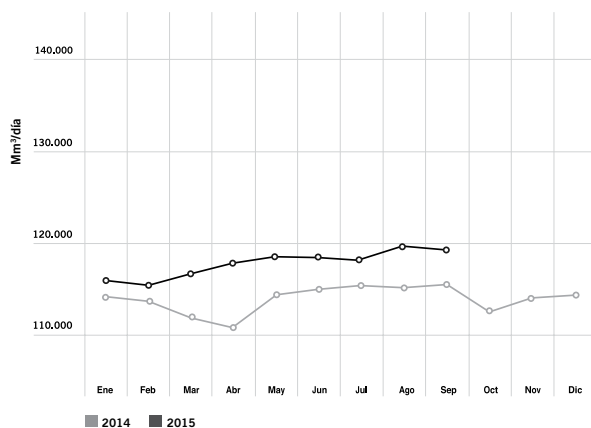


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2014		2015		2014		2015	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
Enero	2.657.175	85.715	2.628.474	84.789	3.540.192	114.200	3.595.368	115.980
Febrero	2.399.121	85.683	2.354.064	84.074	3.191.658	113.988	3.229.446	115.337
Marzo	2.635.311	85.010	2.619.507	84.500	3.477.937	112.192	3.611.345	116.495
Abril	2.454.777	81.826	2.544.015	84.800	3.256.036	108.535	3.515.792	117.193
Mayo	2.604.545	84.018	2.643.086	85.261	3.543.980	114.322	3.669.616	118.375
Junio	2.528.542	84.285	2.545.173	84.839	3.434.505	114.484	3.539.916	117.997
Julio	2.587.184	83.458	2.622.885	84.609	3.574.375	115.302	3.637.085	117.325
Agosto	2.606.602	84.084	2.608.332	84.140	3.558.877	114.802	3.715.733	119.862
Septiembre	2.573.701	85.790	2.524.425	84.147	3.455.632	115.188	3.533.826	117.794
Octubre	2.654.697	85.635			3.482.319	112.333		
Noviembre	2.545.307	84.844			3.419.439	113.981		
Diciembre	2.633.665	84.957			3.548.861	114.479		
Totales	30.880.627	84.604	23.089.960	84.579	41.483.811	113.654	32.048.127	117.392

Petróleo



Gas

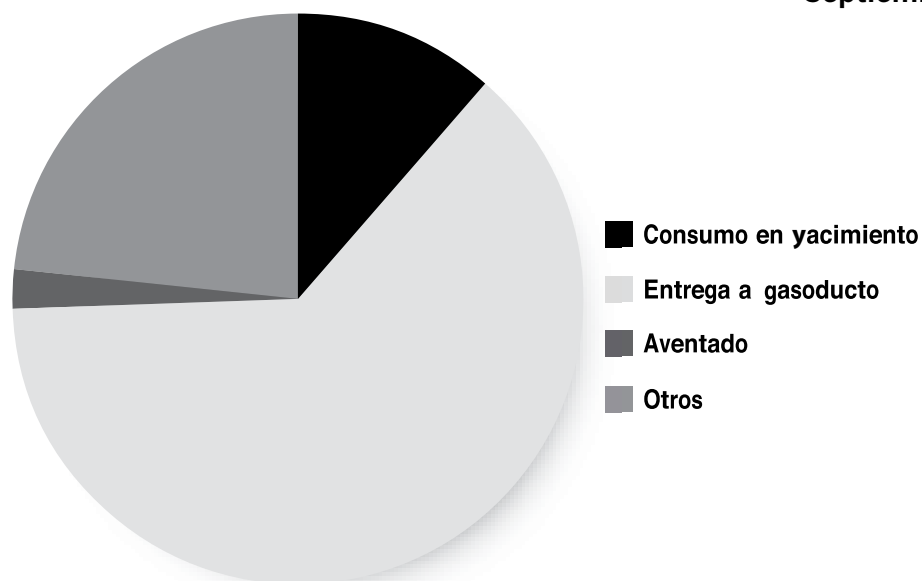




Balance de gas natural

Conceptos	08/2015			09/2015		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	3.715.733	119.862	95,18	3.533.826	117.794	94,59
Recibido de Terceros	188.237	6.072	4,82	202.005	6.733	5,41
Consumo en Yacimiento	455.107	14.681	11,66	450.063	15.002	12,05
Entregado a TGN	892.832	28.801	22,87	828.477	27.616	22,18
Entregado a TGS	1.741.167	56.167	44,60	1.659.266	55.309	44,41
Entregado a Licenciarios de Distribución	247.332	7.978	6,34	243.445	8.115	6,52
Entregado a Industrias	85.055	2.744	2,18	69.886	2.330	1,87
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	68.753	2.218	1,76	76.954	2.565	2,06
Entregado a Otros Productores	178.612	5.762	4,58	180.820	6.027	4,84
Inyectado a Formación	3.281	106	0,08	3.472	116	0,09
Retenido en Plantas Propias	59.593	1.922	1,53	58.060	1.935	1,55
Retenido en Plantas de Terceros	81.290	2.622	2,08	77.799	2.593	2,08
Aventado	90.948	2.934	2,33	87.588	2.920	2,34
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Septiembre 2015



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



Agosto 2015

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	1.808,7	1.560,2		0,0
CAPEX S.A.	1.634,2	1.169,7		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	30.852,4	17.658,2		56.298,6
MEDANITO S.A.			4.790,9	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.485,4	1.445,2		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.967,6	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.100,2	771,6		0,0
REFINOR S.A.	8.049,0	4.822,0		
ROCH S.A.	641,9	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	16.861,3	14.010,7		17.213,2
Totales	64.400,7	41.437,7	4.790,9	73.511,8



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

Septiembre 2015

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
APACHE ENERGIA ARGENTINA S.R.L	1.729,8	1.489,2		0,0
CAPEX S.A.	1.585,8	1.169,6		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	30.000,0	15.000,0		50.000,0
MEDANITO S.A.			5.384,4	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.456,6	1.416,5		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	2.028,8	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.572,0	1.109,9		0,0
REFINOR S.A.	16.538,0	9.835,0		
ROCH S.A.	374,9	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	21.083,9	16.612,8		24.411,5
Totales	76.369,8	46.633,1	5.384,4	74.411,5

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Agosto 2015

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.)	P. ARGENTINA NEUQUEN	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	RICARDO ELICABE		SAN LORENZO OIL
Total Petróleo Nacional	m3	385.955	0	36.086	0	3.344	381.217	0	791.048	543.842	2.436	1.714	2.495	127.315	10.791	125.711	69.480	2.481.435
Total Petróleo Importado	m3	23.548	0	23.563	0	0	19.376	0	29.624	0	0	0	0	0	0	18.801	25.880	140.792
Total Otras Cargas	ton	11.629	0	3.753	35.559	1.487	10.773	1.839	71.197	33.524	293	566	501	24.242	271	11.838	28.498	235.969
Gas Refinería	Mm3	20.640	0	3.142	4.938	0	26.203	0	23.041	23.253	25	0	0	3.579	0	6.992	0	111.814
Propano y otros C3	ton	5.403	0	599	0	0	4.898	0	16.212	13.063	0	0	0	0	0	1.243	0	41.418
Butano y otros C4	ton	15.499	0	1.116	2.782	0	3.177	0	25.107	3.323	0	0	0	0	0	4.480	0	55.484
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582
Nafta Super	m3	72.149	0	17.307	0	0	76.142	403	161.260	100.545	0	149	0	15.031	0	23.368	20.161	486.516
Nafta Ultra	m3	28.988	0	781	0	0	39.830	14	73.686	52.553	0	0	0	8.659	0	5.952	3.386	213.849
Nafta Virgen Cons. Petroq.	m3	0	0	13.602	7.413	487	7.837	0	137.582	15.113	0	816	0	0	0	0	28.144	210.995
Total Solventes	m3	1.977	237	0	9.627	0	2.725	712	6.539	0	0	0	0	0	1.139	0	0	22.955
Aguarras	m3	1.548	0	0	0	0	1.591	0	1.229	0	0	148	0	0	0	0	0	4.516
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	72	0	807	506	40	0	0	60	144	0	0	1.629
JP	m3	28.038	0	0	0	0	25.335	0	67.371	25.496	0	0	0	4.445	0	0	0	150.685
Gasoil	m3	152.438	0	21.465	0	1.682	125.744	397	206.367	362.191	710	663	0	42.802	3.089	60.337	48.559	1.026.444
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	352	0	0	430	138	0	0	847	0	0	1.767
Fuel	ton	54.485	0	3.392	0	1.139	92.536	0	179.474	0	1.244	319	0	0	2.436	23.916	15.729	374.672
Lubricantes	m3	2.836	0	0	0	1.208	4.521	0	10.012	0	0	0	0	0	0	1.514	0	20.091
Grasas	ton	37	0	0	0	346	143	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	708
Asfalto	ton	0	0	0	0	1.280	12.382	0	16.844	0	0	0	0	0	0	5.681	3.859	40.046
Coque	ton	31.501	0	0	0	0	12.779	0	26.820	38.885	0	0	0	0	0	1.656	0	111.641
Total Otros Productos	ton	29.192	0	4.388	16.378	332	8.760	390	51.180	29.015	92	0	2.657	76.325	2.172	27.416	9.734	258.031

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos

Agosto 2015 vs. Agosto 2014

2015

2014

Variación

2015

2014

Variación

Productos	Unidades	2015				2014				Agosto 2015 vs. Agosto 2014			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.481.435	2.497.302	-15.867	-0,64	20.332.670	19.707.379	625.292	3,17				
Total Petróleo Importado	m3	140.792	70.230	70.562	100,47	509.596	486.897	22.699	4,66				
Total Otras Cargas	ton	235.969	230.877	5.092	2,21	1.981.482	1.990.774	-9.292	-0,47				
Gas Refinería	Mm3	111.814	102.668	9.146	8,91	898.225	801.415	96.811	12,08				
Propano y otros C3	ton	41.418	41.431	-13	-0,03	311.558	299.487	12.071	4,03				
Butano y otros C4	ton	55.484	50.214	5.270	10,49	409.647	369.611	40.036	10,83				
Nafta Común	m3	582	4.490	-3.908	-87,04	18.951	19.356	-405	-2,09				
Nafta Super	m3	486.516	446.955	39.561	8,85	3.782.993	3.817.364	-34.371	-0,90				
Nafta Ultra	m3	213.849	140.880	72.969	51,79	1.509.011	965.994	543.017	56,21				
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	210.995	247.202	-36.207	-14,65	1.781.981	1.895.521	-113.540	-5,99				
Total Solventes	m3	22.955	35.227	-12.272	-34,84	207.199	250.635	-43.436	-17,33				
Aguarras	m3	4.516	2.105	2.411	114,56	26.346	21.378	4.967	23,23				
Kerosene	m3	1.629	2.288	-658	-28,77	12.218	11.959	259	2,17				
JP	m3	150.685	142.647	8.038	5,63	1.079.793	1.057.573	22.220	2,10				
Gasoil	m3	1.026.444	1.016.613	9.832	0,97	8.033.127	7.607.677	425.450	5,59				
Diesel	m3	1.767	544	1.223	224,73	15.212	8.375	6.837	81,64				
Fuel	ton	374.672	327.151	47.521	14,53	3.170.600	3.114.371	56.229	1,81				
Lubricantes	m3	20.091	21.894	-1.803	-8,23	156.786	162.522	-5.736	-3,53				
Grasas	ton	708	592	116	19,59	6.363	5.718	645	11,29				
Asfalto	ton	40.046	36.984	3.062	8,28	345.062	335.051	10.010	2,99				
Coque	ton	111.641	109.670	1.972	1,80	895.930	838.818	57.112	6,81				
Total Otros Productos	ton	258.031	274.340	-16.309	-5,94	2.010.898	2.093.660	-82.762	-3,95				

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Septiembre 2015

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.)	P. ARGENTINA NEUQUEN	P. RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	RICARDO ELICABE	SAN LORENZO OIL		
Total Petróleo Nacional	m3	385.395	0	43.216	0	2.434	362.986	0	633.872	527.389	2.413	1.247	3.015	123.040	10.568	110.256	93.707	2.299.538
Total Petróleo Importado	m3	18.793	0	0	0	0	31.643	0	39.882	0	0	0	0	0	0	28.492	26.445	145.255
Total Otras Cargas	ton	4.221	0	5.932	38.635	2.182	25.920	874	61.397	25.661	127	881	311	23.920	0	9.122	37.747	236.931
Gas Refinería	Mm3	18.332	0	3.307	5.665	0	24.519	0	12.671	24.473	21	0	0	3.392	0	8.491	0	100.872
Propano y otros C3	ton	5.770	0	530	0	0	4.658	0	10.389	13.350	0	0	0	0	0	965	0	35.662
Butano y otros C4	ton	9.206	0	1.028	2.652	0	3.873	0	16.617	5.094	0	0	0	0	0	3.849	0	42.319
Nafta Común	m3	0	0	257	0	0	1.883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.140
Nafta Super	m3	76.482	0	15.891	0	29	79.990	324	159.108	109.632	0	0	0	16.246	0	28.272	18.978	504.952
Nafta Ultra	m3	15.881	0	788	0	0	46.281	9	46.555	51.429	0	0	0	6.201	0	6.214	3.374	176.732
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	0	0	9.185	11.478	410	0	0	120.649	7.771	0	789	0	0	0	0	40.641	190.924
Total Solventes	m3	2.648	511	0	12.480	0	3.011	561	7.073	0	0	0	0	0	1.105	0	0	27.389
Aguarras	m3	1.505	0	0	0	0	1.704	0	1.488	0	0	132	0	0	0	0	0	4.829
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	148	0	814	319	0	0	0	60	183	0	0	1.524
JP	m3	30.714	0	0	0	0	27.330	0	33.143	23.358	0	0	0	4.655	0	0	0	119.200
Gasoil	m3	148.685	0	14.948	0	1.150	136.124	0	192.668	329.862	1.020	488	0	44.283	3.004	56.304	59.607	988.143
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0	306	0	0	701	0	0	1.176
Fuel	ton	47.633	0	3.200	0	860	78.909	0	168.671	0	1.203	270	0	2.338	24.812	25.988	0	353.885
Lubricantes	m3	3.857	0	0	0	1.443	4.566	0	10.455	0	0	0	0	0	0	1.420	0	21.741
Grasas	ton	43	0	0	0	401	125	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	805
Asfalto	ton	10.903	0	0	0	1.829	12.946	0	19.313	0	0	0	0	0	0	4.265	5.137	54.394
Coque	ton	29.428	0	0	0	0	16.925	0	8.628	40.693	0	0	0	0	0	1.660	0	97.334
Total Otros Productos	ton	25.783	0	3.748	13.288	279	17.602	77	34.721	32.592	92	0	2.913	72.937	2.293	21.269	11.320	238.914

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

Septiembre 2015 vs. Septiembre 2014

2015

2014

Variación

2015

2014

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.299.538	2.516.661	-217.123	-8,63	22.632.209	22.224.040	408.169	1,84
Total Petróleo Importado	m3	145.255	21.551	123.704	574,00	654.851	508.448	146.403	28,79
Total Otras Cargas	ton	236.931	207.979	28.952	13,92	2.218.413	2.198.753	19.660	0,89
Gas Refinería	Mm3	100.872	106.090	-5.219	-4,92	999.097	907.505	91.592	10,09
Propano y otros C3	ton	35.662	38.939	-3.277	-8,42	347.220	338.426	8.794	2,60
Butano y otros C4	ton	42.319	49.030	-6.711	-13,69	451.966	418.641	33.325	7,96
Nafta Común	m3	2.140	2.357	-217	-9,21	21.091	21.713	-622	-2,86
Nafta Super	m3	504.952	482.678	22.274	4,61	4.287.945	4.300.043	-12.097	-0,28
Nafta Ultra	m3	176.732	126.200	50.532	40,04	1.685.743	1.092.194	593.549	54,34
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	190.924	187.831	3.093	1,65	1.972.906	2.083.352	-110.446	-5,30
Total Solventes	m3	27.389	47.624	-20.236	-42,49	234.588	298.259	-63.671	-21,35
Aguarras	m3	4.829	3.499	1.330	38,02	31.175	24.877	6.298	25,31
Kerosene	m3	1.524	1.420	104	7,32	13.742	13.379	363	2,71
JP	m3	119.200	127.816	-8.616	-6,74	1.198.993	1.185.389	13.604	1,15
Gasoil	m3	988.143	983.659	4.484	0,46	9.021.270	8.591.336	429.934	5,00
Diesel	m3	1.176	370	806	217,86	16.388	8.745	7.643	87,40
Fuel	ton	353.885	348.587	5.298	1,52	3.524.485	3.462.958	61.527	1,78
Lubricantes	m3	21.741	25.424	-3.683	-14,49	178.527	187.946	-9.419	-5,01
Grasas	ton	805	877	-72	-8,21	7.168	6.595	573	8,70
Asfalto	ton	54.394	61.317	-6.923	-11,29	399.455	396.368	3.087	0,78
Coque	ton	97.334	112.077	-14.743	-13,15	993.264	950.895	42.369	4,46
Total Otros Productos	ton	238.914	222.110	16.804	7,57	2.249.812	2.315.770	-65.958	-2,85

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Agosto 2015

PRODUCTOS	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA ARGENTINA S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA S.A.	YPF S.A.	TOTALES
Propano y otros C3	ton	0	4.324	0	0	0	983	0	0	0	14.885	4.311	9.776	34.279
Butano y otros C4	ton	0	6.540	0	0	0	3.127	0	0	0	3.828	2.516	25.573	41.584
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559	559
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	1.661	0	1.930
Nafta Super	m3	79	76.687	380	0	19.709	28.802	96	1.478	0	14.943	80.739	276.494	499.407
Nafta Ultra	m3	13	19.706	14	0	3.389	7.169	0	197	0	779	40.089	117.612	188.968
Solventes	m3	0	1.886	0	688	0	4.112	0	0	0	0	895	5.197	12.778
Aguarras	m3	0	1.453	0	0	0	0	0	0	0	0	1.320	1.128	3.901
Kerosene	m3	0	385	0	144	0	0	0	0	38	0	72	1.374	2.013
JP	m3	0	31.667	0	0	0	0	0	0	0	0	25.290	84.341	141.298
Gasoil	m3	289	147.090	430	3.082	49.039	60.540	460	2.586	706	17.601	140.343	607.634	1.029.801
Diesel	m3	0	0	271	841	0	0	138	0	426	0	0	0	1.675
Fuel	ton	0	53.729	9	2.734	20.022	19.864	266	0	1.249	2.574	90.100	108.539	299.087
Gasoil Bunker	m3	0	11.528	0	0	0	0	0	0	0	0	251	19.891	31.670
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	11.300	0	0	283	2.907	0	0	0	0	2.893	46.663	64.046
Lubricantes	m3	132	3.440	0	0	0	1.209	0	0	0	0	4.583	10.012	19.376
Grasas	ton	20	69	0	0	0	29	0	0	0	0	113	182	412
Asfalto	ton	0	4.822	0	0	3.927	3.702	0	0	0	0	10.973	13.490	36.914
Coque	ton	0	4.487	0	0	0	0	0	0	0	0	5.280	74.891	84.658

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Agosto 2015 vs. Agosto 2014

Subproductos	Unidades	2015	2014	Variación		2015	2014	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	34.279	40.305	-6.026	-14,95	286.389	304.796	-18.408	-6,04
Butano y otros C4	ton	41.584	51.836	-10.252	-19,78	295.844	343.682	-47.838	-13,92
Aeronaftas	m3	559	662	-103	-15,56	7.460	7.409	51	0,69
Nafta Común	m3	1.930	2.273	-343	-15,09	17.595	16.878	717	4,25
Nafta Super	m3	499.407	508.040	-8.633	-1,70	4.050.007	4.079.085	-29.077	-0,71
Nafta Ultra	m3	188.968	149.985	38.983	25,99	1.521.400	1.231.261	290.139	23,56
Solventes	m3	12.778	12.859	-81	-0,63	113.771	105.356	8.415	7,99
Aguarras	m3	3.901	2.507	1.394	55,60	28.932	20.737	8.195	39,52
Kerosene	m3	2.013	2.062	-49	-2,38	15.657	17.278	-1.621	-9,38
JP	m3	141.298	134.330	6.968	5,19	1.086.052	1.085.707	345	0,03
Gasoil	m3	1.029.801	1.118.634	-88.833	-7,94	8.778.539	8.566.699	211.840	2,47
Diesel	m3	1.675	451	1.225	271,61	14.431	8.506	5.926	69,67
Fuel	ton	299.087	147.461	151.626	102,82	2.370.090	1.655.752	714.338	43,14
Gasoil Bunker	m3	31.670	41.272	-9.602	-23,27	303.520	331.947	-28.427	-8,56
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	64.046	84.229	-20.183	-23,96	612.255	1.079.404	-467.149	-43,28
Lubricantes	m3	19.376	18.945	431	2,27	150.665	154.399	-3.734	-2,42
Grasas	ton	412	439	-26	-5,95	3.943	3.819	124	3,23
Asfalto	ton	36.914	41.771	-4.856	-11,63	348.414	348.963	-549	-0,16
Coque	ton	84.658	79.354	5.304	6,68	682.154	640.206	41.948	6,55

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Septiembre 2015

PRODUCTOS	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA ARGENTINA S.A.	PPETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA S.A.	YPF S.A.	TOTALES
Propano y otros C3	ton	0	4.901	0	0	0	692	0	0	0	14.698	4.269	8.497	33.057
Butano y otros C4	ton	0	6.031	0	0	0	1.924	0	0	0	2.528	2.656	21.476	34.615
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789	789
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	1.876	0	2.162
Nafta Super	m3	108	78.636	436	0	18.921	29.220	58	1.525	0	15.233	84.558	275.064	503.760
Nafta Ultra	m3	14	20.031	9	0	3.369	7.605	0	192	0	791	44.115	116.629	192.755
Solventes	m3	0	1.951	0	372	0	2.465	0	0	0	0	1.366	5.842	11.996
Aguarras	m3	0	1.446	0	0	0	0	0	0	0	0	1.259	1.389	4.094
Kerosene	m3	0	317	0	182	0	0	0	0	0	0	148	1.192	1.839
JP	m3	0	31.160	0	0	0	0	0	0	0	0	25.982	82.878	140.020
Gasoil	m3	291	163.730	453	2.982	52.545	64.051	937	2.510	1.019	19.692	157.081	639.874	1.105.166
Diesel	m3	0	0	187	695	0	0	206	0	0	0	0	0	1.088
Fuel	ton	0	43.058	25	2.232	18.153	8.185	345	0	1.203	1.440	57.940	93.405	225.986
Gasoil Bunker	m3	0	12.241	0	0	0	0	0	0	0	0	243	18.830	31.314
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	106	0	0	244	11.834	0	0	0	0	10.450	46.212	68.846
Lubricantes	m3	141	3.672	0	0	0	1.468	0	0	0	0	4.567	10.455	20.303
Grasas	ton	17	74	0	0	0	38	0	0	0	0	135	236	500
Asfalto	ton	0	5.219	0	0	5.508	5.123	0	0	0	0	13.556	17.971	47.377
Coque	ton	0	5.365	0	0	0	0	0	0	0	0	10.159	49.749	65.273

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Septiembre 2015 vs. Septiembre 2014

Subproductos	Unidades	2015			2014			Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	33.057	38.128	-5.071	-13,30	319.446	342.924	-23.478	-6,85
Butano y otros C4	ton	34.615	37.844	-3.230	-8,53	330.458	381.526	-51.068	-13,39
Aeronaftas	m3	789	756	33	4,37	8.249	8.165	84	1,03
Nafta Común	m3	2.162	2.569	-407	-15,84	19.757	19.447	310	1,60
Nafta Super	m3	503.760	507.147	-3.388	-0,67	4.553.767	4.586.232	-32.465	-0,71
Nafta Ultra	m3	192.755	145.747	47.008	32,25	1.714.155	1.377.008	337.147	24,48
Solventes	m3	11.996	15.502	-3.506	-22,61	125.768	120.858	4.910	4,06
Aguarras	m3	4.094	3.381	713	21,08	33.026	24.118	8.908	36,93
Kerosene	m3	1.839	1.653	186	11,23	17.496	18.931	-1.436	-7,58
JP	m3	140.020	129.870	10.150	7,82	1.226.072	1.215.577	10.495	0,86
Gasoil	m3	1.105.166	1.070.044	35.122	3,28	9.883.704	9.636.743	246.961	2,56
Diesel	m3	1.088	436	652	149,46	15.519	8.942	6.578	73,56
Fuel	ton	225.986	166.913	59.073	35,39	2.596.076	1.822.665	773.411	42,43
Gasoil Bunker	m3	31.314	42.284	-10.970	-25,94	334.834	374.231	-39.397	-10,53
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	68.846	110.802	-41.956	-37,87	681.101	1.190.206	-509.105	-42,77
Lubricantes	m3	20.303	23.421	-3.118	-13,31	170.968	177.819	-6.852	-3,85
Grasas	ton	500	476	25	5,17	4.443	4.295	148	3,45
Asfalto	ton	47.377	48.449	-1.072	-2,21	395.791	397.412	-1.621	-0,41
Coque	ton	65.273	87.931	-22.658	-25,77	747.427	728.137	19.290	2,65



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
l/m³	Litros por metro cúbico	0,042	Galones americanos por metro cúbico
m³/m³	Metros cúbicos por metro cúbico	5,61448	Pies cúbicos por barril

Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
Btu/lb	U. británicas por libra	0,55573	Kilocalorías por kilogramo
Btu/pie²	U. térmicas británicas por pie cuadrado	2,71331	Kilocalorías por metro cuadrado
Btu/pie³	U. térmicas británicas por pie cúbico	8,90195	Kilocalorías por metro cúbico
gal/pie	Galones americanos por pie	12,4191	Litros por metro
gal/bbl	Galones americanos por barril	23,8095	Litros por metro cúbico
pie³/bbl	Pies cúbicos por barril	0,178111	Metros cúbicos por metro cúbico

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

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



VARSTAT

Sociedad Anónima

Varstat S.A. Argentina.

Investigación y Desarrollo

Varstat S.A. Venezuela.

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



UNIDADES DE EXTRACCION DE CRUDO

Varstat SA fabrica unidades de bombeo de crudo hidráulicas, con los siguientes valores referenciales:

Carreras hasta 192"
GPM: 8 / min
Fmax estática 36500 lbs
Fmax dinámica: 29200 lbs
Potencias hasta 90 kW
Equipos para pozo vertical o inclinado

Ventajas del bombeo hidráulico sobre el mecánico:

Debido a la necesidad de mayor eficiencia, así como una reducción en el consumo eléctrico, facilidad de cambio de parámetros de bombeo, los equipos hidráulicos, presentan notables ventajas frente a los equipos tradicionales.

Distribuidor Exclusivo
- Oil & Gas -

HYDAC

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

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

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

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

EPTA[®]



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



INDUSTRIAS EPTA SRL

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