

Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECNIA

Año LIVII N° 5 - octubre 2016

I Contenido

Upstream (Información a julio 2016)

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

Downstream (Información a julio 2016)

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

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

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



**INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS**

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

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

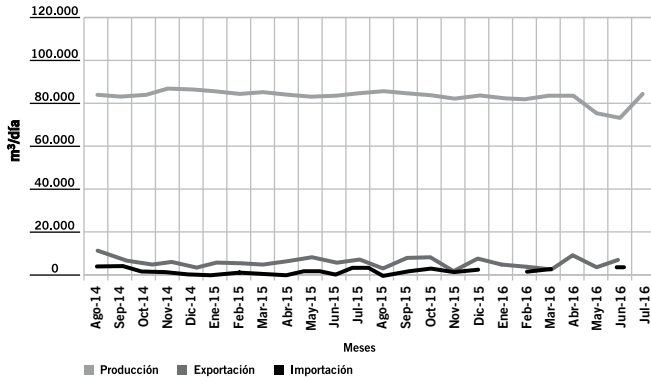
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

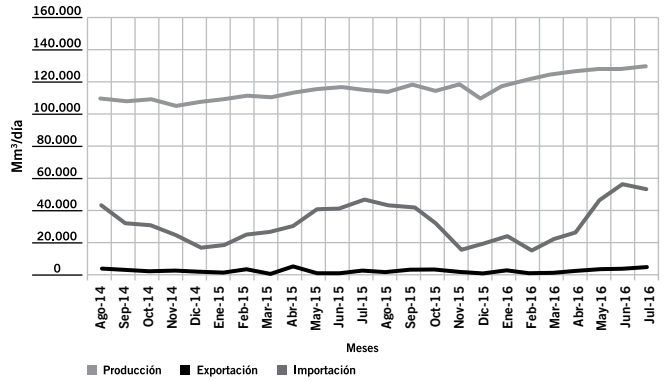


Los números del petróleo y el gas

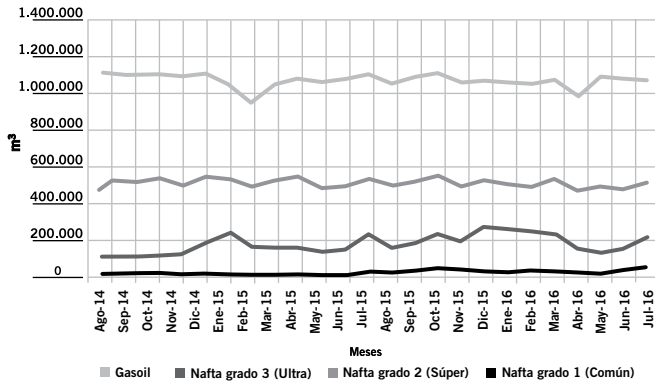
Producción de petróleo vs. importación y exportación



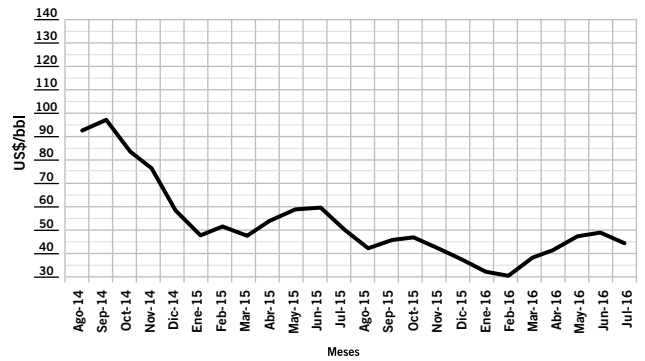
Producción de gas natural vs. importación y exportación



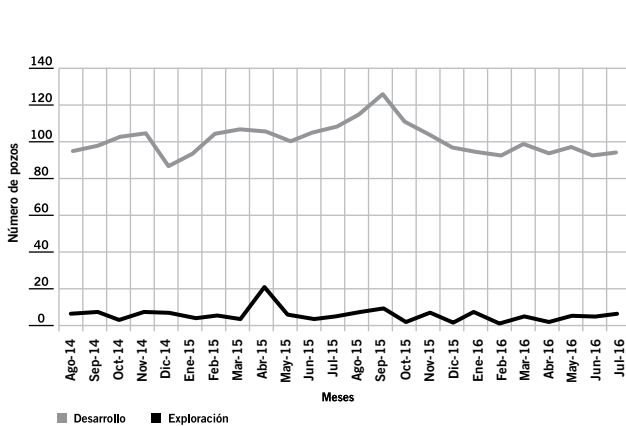
Ventas de los principales productos



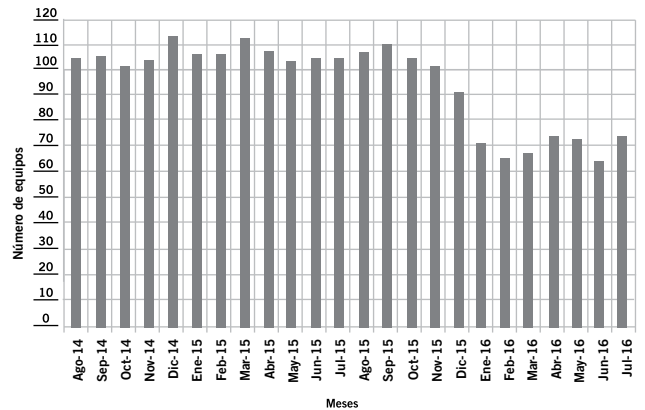
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



Producción por operador

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador	Petróleo				Gas natural			
	06/2016		07/2016		06/2016		07/2016	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	35.856	45,06	36.946	45,42	37.513	30,24	38.581	30,71
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARG.) LLC	15.396	19,35	15.294	18,80	16.130	13,00	16.089	12,81
PLUSPETROL S.A.	4.860	6,11	5.243	6,45	3.134	2,53	3.183	2,53
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	4.277	5,37	4.234	5,20	2.184	1,76	2.280	1,81
TECPETROL S.A.	2.450	3,08	2.463	3,03	3.650	2,94	3.528	2,81
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.914	2,40	1.849	2,27	91	0,07	97	0,08
PETROBRAS ARGENTINA S.A.	1.909	2,40	1.951	2,40	7.566	6,10	7.492	5,96
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	1.639	2,06	1.640	2,02	585	0,47	623	0,50
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.570	1,97	1.641	2,02	1.381	1,11	1.376	1,10
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.498	1,88	1.497	1,84	34.581	27,88	34.650	27,58
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.226	1,54	1.442	1,77	1.862	1,50	2.468	1,96
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.087	1,37	1.133	1,39	761	0,61	809	0,64
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	930	1,17	945	1,16	3.616	2,91	3.543	2,82
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	839	1,05	788	0,97	2.721	2,19	2.636	2,10
PETROLERA EL TREBOL	593	0,75	624	0,77	11	0,01	13	0,01
ROCH S.A.	423	0,53	425	0,52	1.521	1,23	1.533	1,22
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	351	0,44	340	0,42	1.974	1,59	1.960	1,56
CHAÑARES ENERGIA S.A.	329	0,41	376	0,46	14	0,01	15	0,01
MEDANITO S.A.	275	0,35	279	0,34	309	0,25	302	0,24
OILSTONE ENERGÍA S.A.	242	0,30	259	0,32	541	0,44	534	0,42
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	231	0,29	242	0,30	18	0,01	21	0,02
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION	164	0,21	165	0,20	21	0,02	23	0,02
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARG.	162	0,20	143	0,18	80	0,06	69	0,05
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	145	0,18	137	0,17	14	0,01	14	0,01
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.	137	0,17	132	0,16	78	0,06	75	0,06
PLUSPETROL ENERGY S.A.	135	0,17	132	0,16	1.762	1,42	1.761	1,40
CAPEX S.A.	128	0,16	125	0,15	1.420	1,14	1.440	1,15
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	126	0,16	129	0,16	22	0,02	23	0,02
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	106	0,13	102	0,13	28	0,02	29	0,02
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)	102	0,13	106	0,13	93	0,08	99	0,08
COLHUE HUAPI S.A.	90	0,11	87	0,11	11	0,01	11	0,01
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	59	0,07	122	0,15	5	0,00	12	0,01
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	44	0,06	69	0,08	4	0,00	8	0,01
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	43	0,05	43	0,05	42	0,03	41	0,03
QUINTANA E&P ARGENTINA	43	0,05	44	0,05	2	0,00	2	0,00
PETRO AP S.A.	39	0,05	33	0,04	10	0,01	10	0,01
DAPETROL S.A	35	0,04	32	0,04	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	32	0,04	32	0,04	3	0,00	3	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	24	0,03	24	0,03	6	0,00	6	0,00
PETROMINERA CHUBUT S.E.	16	0,02	21	0,03	5	0,00	7	0,01
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	16	0,02	17	0,02	2	0,00	2	0,00
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	10	0,01	11	0,01	0	0,00	0	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	8	0,01	7	0,01	190	0,15	156	0,12
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	5	0,01	5	0,01	0	0,00	0	0,00
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	4	0,01	4	0,00	0	0,00	0	0,00
UNITEC ENERGY S.A	4	0,00	5	0,01	4	0,00	4	0,00
MADALENA AUSTRAL S.A.	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ARPETROL ARGENTINA S.A	1	0,00	1	0,00	84	0,07	99	0,08
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ENERGIAL S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ENERGICON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OIL M&S	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PAMPA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	79.577	100,00	81.343	100,00	124.051	100,00	125.626	100,00



Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2016	07/2016	06/2016	07/2016
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS	0	0	0	0
MEDANITO SUR	126	129	22	23
ARPETROL ARGENTINA S.A				
FARO VIRGENES	1	1	84	99
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	128	125	1.420	1.440
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
CENTRAL INTERNATIONAL CORPORATION				
CATRIEL OESTE	115	114	12	12
EL SAUCE	32	34	0	0
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	10	10
PUESTO PRADO	17	18	0	0
CHAÑARES ENERGIA S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	266	300	11	13
PUESTO POZO CERCADO	63	76	3	3
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAIKO)	1.300	1.242	410	404
LA YESERA	7	5	5	4
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	93	95	164	207
PUESTO FLORES-E.VIEJA- P.PRADO (RNN)	239	298	7	7
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	90	87	11	11
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
ANGOSTURA [ANG]	5	5	25	24
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	9	8	33	38
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	11	8	169	162
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	157	161	389	372
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	119	76	60	30
EL CAMPAMENTO	0	0	0	0
EL CERRITO [SANTA CRUZ I]	2	3	79	86
EL CERRITO OESTE	4	8	81	83
ESTANCIA AGUA FRESCA	207	206	283	260
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
ESTANCIA LIBRUN	0	0	0	0
GLENCROSS (CA-9, RIO TURBIO)	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	16	14	80	62
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	1	0	0
LA MENOR	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	30	31	407	419
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	3	4	32	42
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	30	31	3	3
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	7	7	6	4
PUESTO OLIVERIO	12	5	5	3
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	46	49	162	165
SANTA CRUZ I - FRACCION A	19	21	468	425
SANTA CRUZ I - FRACCION B	29	25	3	2
SANTA CRUZ I - FRACCION C	113	111	242	250
SANTA CRUZ I - FRACCION D	5	5	3	2
SANTA CRUZ II - FRACCION A	5	3	32	35
SANTA CRUZ II - FRACCION B	7	8	158	169
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.796	1.740	91	97
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	108	99	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	7	7	0	0
SOLANO	3	3	0	0
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA				
KM. 8	10	11	0	0
DAPETROL S.A				
JOSE SEGUNDO	35	32	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	523	742	1.846	2.452
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	702	700	16	16
POSEIDON	0	0	0	0
ENERGIAL S.A.				
SALINA GRANDE I	0	0	0	0
ENERGICON S.A.				
TOTAL	0	0	0	0

Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2016	07/2016	06/2016	07/2016
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE	0	0	0	0
LA INVERNADA	0	0	0	0
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA DEL CHAÑAR	8	7	190	156
GRECOIL Y CIA. SRL				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	5	5	2	2
LA BREA	8	9	3	3
VEGA GRANDE	10	10	0	1
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
MORILLO	0	0	0	0
PALMAR LARGO	162	143	80	69
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	32	32	3	3
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	0	2	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	3	0	0	0
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	23	26	1	1
EL VINALAR	11	8	1	1
IPAGUAZU	0	0	0	0
ÑACATIMBAY	0	0	0	0
SURUBI	110	103	12	11
VALLE MORADO	0	0	0	0
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUCURSAL ARGENTINA)				
PUESTO MORALES ESTE	5	6	6	7
RINCONADA PUESTO MORALES RN	97	101	87	92
VACA MAHUIDA	0	0	0	0
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	232	236	200	202
CATRIEL VIEJO	0	0	0	0
CUTRAL CO NORTE	1	1	54	56
DOS PICOS				
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	30	26
LINDERO DE PIEDRA	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	42	42	17	15
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
AGUILA MORA	0	0	0	0
CRUZ DE LORENA	46	76	4	7
SIERRAS BLANCAS	12	46	1	5
OIL M&S				
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
GUANACO MUERTO	0	0	0	0
MATA AMARILLA	0	0	0	0
NIQUIVIL	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
PUESTO ZUÑIGA	0	0	0	0
RIO DIAMANTE	0	0	0	0
SIERRA ESPAÑA	0	0	0	0
OILSTONE ENERGÍA S.A.				
BAJO BAGUALES	1	3	8	9
CERRO BANDERA	217	234	140	137
COLLON CURA	2	1	2	2
CUTRAL - CO SUR	1	1	46	46
LOMA NEGRA - ZONA NI	18	13	109	114
NEUQUEN DEL MEDIO	1	4	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	26	19
PUESTO CORTADERA	2	2	211	206
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC				
ACAMBUCO	332	328	3.351	3.329
ANTICLINAL FUNES	24	24	11	11



Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2016	07/2016	06/2016	07/2016
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	12.876	12.786	8.167	8.293
BANDURRIA CENTRO	13	12	3	2
CERRO DRAGON	842	829	428	426
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	408	394	235	236
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	94	85	7	7
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	272	305	56	42
LINDERO ATRAVESADO	104	108	3.862	3.732
MACUETA OESTE	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	431	423	11	10
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETRO AP S.A.				
CAIMANCITO	33	33	10	10
LIBERTADOR GRAL SAN MARTIN	0	0	0	0
SAN SALVADOR	0	0	0	0
SANTA CLARA	0	0	0	0
SELVA MARIA	6	0	0	0
YACIMIENTO NORTE 3 FRACCION A	0	0	0	0
PETROBRAS ARGENTINA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE	1.125	1.219	386	379
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	1	2	614	615
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
CHIRETE	0	0	0	0
E-3 (ENARSA-3)	0	0	0	0
EL MANGRULLO	18	19	2.039	2.019
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	522	516	129	140
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	0	0
RINCON DE ARANDA	3	5	0	1
RIO NEUQUEN	232	182	2.566	2.541
SIERRA CHATA	8	9	1.831	1.797
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	212	220	13	15
LOMA MONTOSA OESTE	19	22	5	6
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO	43	43	42	41
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	5	5	0	0
GENERAL ROCA (PERMISO)	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
PETROLERA EL TREBOL				
ATAMISQUI	56	59	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	15	16	0	0
PUESTO ROJAS	368	381	7	9
REFUGIO TUPUNGATO	155	168	4	4
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
BAJADA DEL PALO	541	572	505	512
CHARCO DEL PALENQUE	121	122	46	42
ENTRE LOMAS	907	946	739	739
JARILLA QUEMADA	2	2	91	83
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	9	9	73	72
LOS CHORRILLOS	61	63	14	12
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	142	138	123	122
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	101	93	1.762	1.752
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	38	36	3	3
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
PETROLERA PAMPA S.A.				
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
SENILLOSA	0	0	0	0
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.				
DON ALBERTO	0	0	0	0
DON ERNESTO	0	0	0	0
PETROMINERA CHUBUT S.E.				
MATA MAGALLANES OESTE	16	21	5	7
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.				
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	201	192	24	23
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	144	157	44	48
MEDANITO	742	784	693	737
SAN CRISTOBAL	0	0	0	0
PLUSPETROL ENERGY S.A.				
RAMOS	135	132	1.762	1.761

Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2016	07/2016	06/2016	07/2016
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA BAGUALES	275	279	40	40
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	345	384	2.717	2.750
CNQ 7/A (PUERTO PINTO)	1.063	1.153	9	11
CN VI-A/B	0	0	0	0
EL PORVENIR	142	158	0	0
EL RENEGADO	0	0	0	0
GOBERNADOR AYALA	466	509	16	15
GOBERNADOR AYALA III	253	282	12	12
JAGUEL CASA DE PIEDRA	2.259	2.420	180	198
LA CALERA	5	5	0	0
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA GUADALOSA	5	4	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	43	46	14	16
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUERTO TOUQUET	4	4	145	141
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
PUERTO GUARDIAN	44	69	4	8
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	43	44	2	2
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	2	2	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS	70	61	4	3
CAMPO BREMEN	6	6	125	135
CHORRILLOS	120	114	393	383
COIRON AMARGO	118	133	36	37
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	70	73	835	841
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	16	16	4	5
OCEANO	9	8	99	105
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	7	7	24	25
SUR RIO DESEADO ESTE	5	5	0	0
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	106	102	28	29
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BELLA VISTA OESTE	139	140	0	0
BLOQUE 127	33	43	0	0
CACHEUTA	22	23	0	0
CAÑADON LEON	265	262	10	6
CAÑADON MINERALES	297	300	0	0
CAÑADON SECO	300	299	344	367
CERRO OVERO	12	11	0	0
CERRO WENCESLAO	94	102	9	13
EL CORDON	14	14	0	0
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	1.272	1.214	895	889
LAS HERAS	181	176	66	73
MESETA ESPINOSA	223	241	158	194
MESETA ESPINOSA NORTE	313	308	444	431
MESETA SIRVEN	41	35	0	0
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	450	426	93	101
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	254	264	5	5
SUR PIEDRA CLAVADA	275	278	131	176
TRES PICOS	93	97	32	25
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	274	269	1.944	1.944
AGUA SALADA	192	264	690	680
ATUEL NORTE	3	3	0	0
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.798	1.740	289	250
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	12	11	170	152
FORTIN DE PIEDRA	0	0	26	15
LA TAPERA	10	8	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	1	0	20	5
LOS BASTOS	119	124	259	238
PUERTO QUIROGA	29	21	4	3
RIO ATUEL	0	11	0	1
RIO COLORADO	0	0	0	0
SAN ANTONIO SUR	11	11	248	239
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA	67	64	8.593	8.603
CARINA NORTE	0	0	0	0



Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2016	07/2016	06/2016	07/2016
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.188	1.185	21.668	21.619
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	12	8	77
SAN ROQUE	243	237	4.311	4.351
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	4	5	4	4
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL	16	17	2	2
BANDURRIA NORTE	0	0	0	0
CN-V	0	0	0	0
RANQUIL NORTE	0	0	0	0
YPF S.A.				
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	15	19	0	0
BAJADA DE AÑELO	24	29	22	25
BAJO DEL PICHE	50	56	16	15
BAJO DEL TORO	18	17	2	2
BANDURRIA SUR	55	70	20	27
BARRANCA DE LOS LOROS	6	6	0	0
BARRANCAS	1.293	1.363	28	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	761	789	31	32
CAÑADON AMARILLO	524	523	373	369
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.741	2.852	162	172
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.883	1.871	376	401
CAÑADON VASCO	88	77	37	36
CAÑADON YATEL	800	828	906	923
CCA-1 (CUENCA CANADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCY-6 PAMPA DEL SEBO	0	0	0	0
CCYB-11 ÑACUÑAN	0	0	0	0
CCYB-12 SAN RAFAEL	0	0	0	0
CCYB-17/B	22	23	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	3	0	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	618	607	854	795
CERRO HAMACA	195	206	16	17
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	0	0	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	172	179	186	237
CGSJ-V/A (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	1.128	1.241	32	31
CHACHAHUEN SUR (CHCS)	0	9	0	1
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	401	363	2.243	2.204
CHI. DE LA SALINA SUR	147	139	1.070	1.027
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	2.623	2.759	469	441
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	1.113	1.142	125	118
EL MANZANO ESTE	42	38	3	3
EL MANZANO OESTE (RESTO)	7	7	1	1
EL MEDANITO	305	317	110	107
EL OREJANO	5	7	958	1.320
EL PORTON	181	153	2.422	2.333
ESCALANTE-EL TREBOL	1.632	1.649	190	196
FILO MORADO	12	10	351	337
LA AMARGA CHICA	323	331	34	36
LA RIBERA BLOQUE I	0	0	2	0

Continuación

Producción por operador y área

La producción total de petróleo no incluye gasolina



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2016	07/2016	06/2016	07/2016
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	16	17	3	3
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	853	878	39	46
LLANCANELO	194	219	3	3
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	2	2	0	0
LOMA CAMPANA	4.313	4.399	2.585	2.577
LOMA DE LA MINA	75	73	9	7
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA DEL MOLLE	0	1	0	33
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.581	1.629	15.755	16.082
LOS CALDENES	87	87	16	16
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	27	33	9	10
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.103	2.300	812	902
LOS TORDILLOS OESTE	0	0	0	0
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.271	3.249	546	556
MATA MORA	0	0	0	0
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	303	306	370	351
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	27	59
PAMPA SALAMANCA NORTE	0	0	0	0
PASO DE LAS BARDAS NORTE	3	2	1.023	1.032
PAYUN OESTE	8	13	2	2
PICO TRUNCADO-EL CORDON	790	798	198	193
PUESTO HERNANDEZ	1.280	1.354	153	162
PUESTO MOLINA NORTE	4	4	15	15
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	113	134	26	27
RINCON DEL MANGRULLO	94	99	4.299	4.676
RIO BARRANCAS	0	0	0	0
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO MAYO (CGSJ III)	0	0	0	0
RIO SENGUER	0	0	0	0
RIO TUNUYAN	30	32	1	1
SALINAS DE HUITRIN	0	0	0	0
SAN BERNARDO	0	0	0	0
SANTO DOMINGO BLOQUE I	0	0	0	0
SANTO DOMINGO BLOQUE II	0	0	0	0
SEÑAL CERRO BAYO	241	211	97	93
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDAS	1.043	1.108	105	105
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	475	485	210	225
VIZCACHERAS	1.173	1.164	47	43
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	591	669	121	127
ZAMPAL	0	0	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.				
AL NORTE DE LA DORSAL	147	144	517	530
AL SUR DE LA DORSAL	130	137	401	404
ANTICLINAL CAMPAMENTO	30	30	323	322
CORTADERA	0	0	0	0
DADIN	43	44	66	64
DOS HERMANAS	9	8	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	572	582	2.309	2.224
HUACALERA	0	0	0	0
JAGUEL DE BARA (L. PELEGRINI ESTE)	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MILICOS (LAGO P.ESTE)	0	0	0	0
OJO DE AGUA	0	0	0	0
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.				
CCYB 17/A	0	0	0	0
EL SANTIAGUEÑO	137	132	78	75
Totales	79.577	81.343	124.051	125.626



Producción por cuenca

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	06/2016		07/2016		06/2016		07/2016	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	39.192	49,25	39.308	48,32	15.356	12,38	15.697	12,50
NEUQUINA	31.927	40,12	33.287	40,92	71.394	57,55	72.175	57,45
CUYANA	4.189	5,26	4.351	5,35	137	0,11	143	0,11
AUSTRAL	3.127	3,93	3.277	4,03	29.749	23,98	30.235	24,07
NOROESTE	1.142	1,44	1.120	1,38	7.415	5,98	7.375	5,87
Totales	79.577	100,00	81.343	100,00	124.051	100,00	125.626	100,00



Producción por provincia

La producción total de petróleo no incluye gasolina

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	06/2016		07/2016		06/2016		07/2016	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	23.975	30,13	23.772	29,22	9.676	7,80	9.789	7,79
SANTA CRUZ	16.537	20,78	16.907	20,79	10.238	8,25	10.702	8,52
NEUQUÉN	15.969	20,07	16.473	20,25	59.439	47,92	60.332	48,02
MENDOZA	12.105	15,21	12.594	15,48	6.425	5,18	6.344	5,05
RIO NEGRO	5.104	6,41	5.421	6,66	4.616	3,72	4.534	3,61
LA PAMPA	2.938	3,69	3.150	3,87	1.050	0,85	1.109	0,88
TIERRA DEL FUEGO	1.155	1,45	1.197	1,47	10.835	8,73	11.392	9,07
SALTA	809	1,02	816	1,00	7.311	5,89	7.283	5,80
ESTADO NACIONAL	652	0,82	708	0,87	14.356	11,57	14.050	11,18
FORMOSA	301	0,38	271	0,33	93	0,08	81	0,06
JUJUY	33	0,04	33	0,04	10	0,01	10	0,01
Totales	79.577	100,00	81.343	100,00	124.051	100,00	125.626	100,00

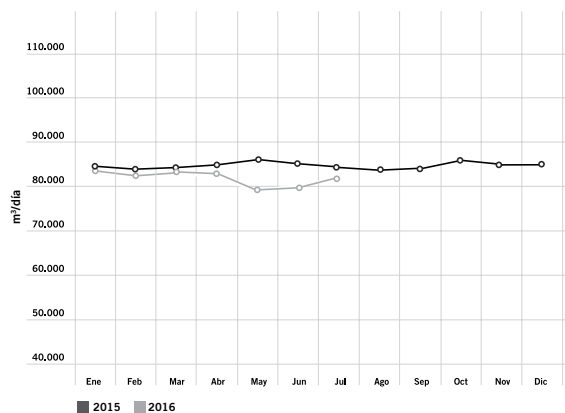
Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción total de petróleo no incluye gasolina

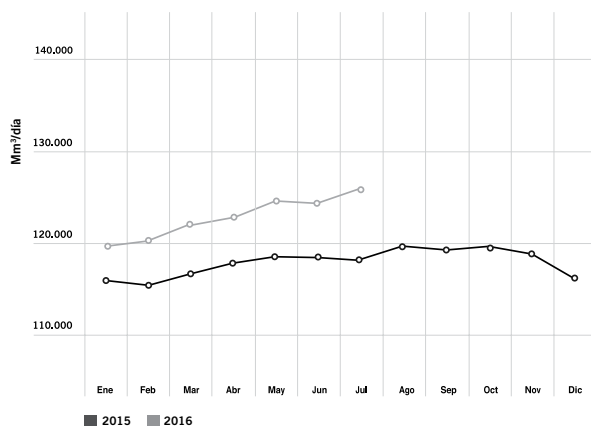


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2015		2016		2015		2016	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
Enero	2.628.178	84.780	2.587.203	83.458	3.595.407	115.981	3.711.352	119.721
Febrero	2.354.057	84.073	2.387.942	82.343	3.229.374	115.335	3.483.380	120.117
Marzo	2.619.507	84.500	2.570.986	82.935	3.612.211	116.523	3.782.023	122.001
Abril	2.544.014	84.800	2.484.601	82.820	3.515.792	117.193	3.687.574	122.919
Mayo	2.643.086	85.261	2.460.038	79.356	3.669.755	118.379	3.852.518	124.275
Junio	2.545.173	84.839	2.387.317	79.577	3.540.100	118.003	3.721.520	124.051
Julio	2.622.910	84.610	2.521.648	81.343	3.637.085	117.325	3.894.396	125.626
Agosto	2.608.337	84.140			3.715.733	119.862		
Septiembre	2.524.425	84.147			3.533.826	117.794		
Octubre	2.634.927	84.998			3.705.156	119.521		
Noviembre	2.534.432	84.481			3.555.436	118.515		
Diciembre	2.619.699	84.506			3.585.930	115.675		
Totales	30.878.747	84.599	17.399.734	81.689	42.895.804	117.523	26.132.763	122.689

Petróleo



Gas

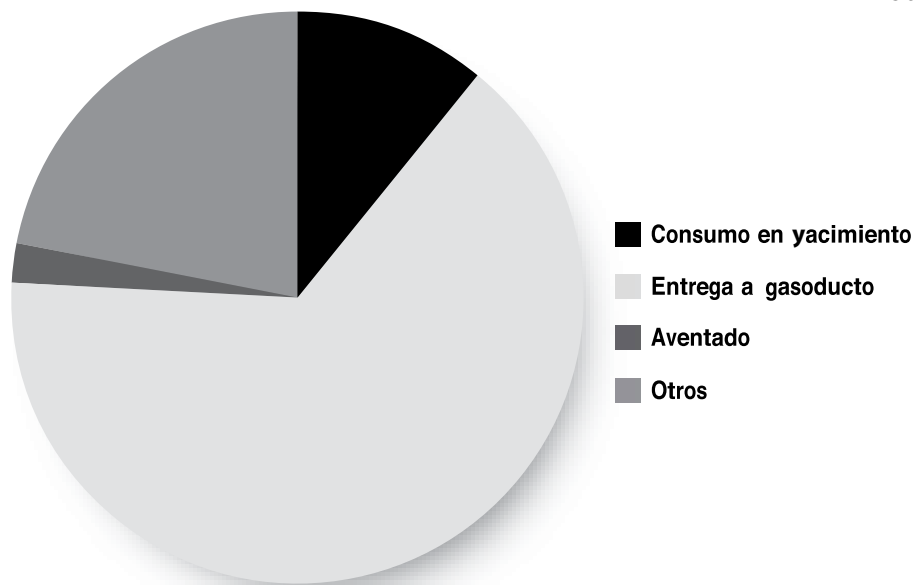




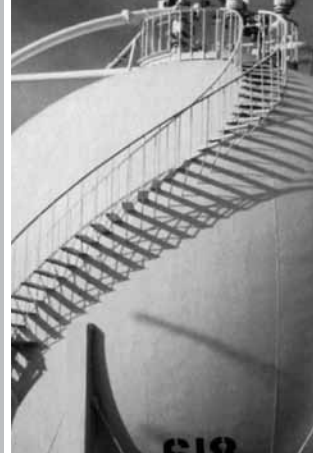
Balance de gas natural

Conceptos	06/2016			07/2016		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	3.721.520	124.051	94,41	3.894.396	125.626	95,26
Recibido de Terceros	220.340	7.345	5,59	193.608	6.245	4,74
Consumo en Yacimiento	447.657	14.922	11,36	474.623	15.310	11,61
Entregado a TGN	815.598	27.187	20,69	815.864	26.318	19,96
Entregado a TGS	1.871.844	62.395	47,49	1.961.032	63.259	47,97
Entregado a Licenciarios de Distribución	227.426	7.581	5,77	221.649	7.150	5,42
Entregado a Industrias	97.706	3.257	2,48	134.834	4.349	3,30
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	102.992	3.433	2,61	76.508	2.468	1,87
Entregado a Otros Productores	166.954	5.565	4,24	169.356	5.463	4,14
Inyectado a Formación	2.454	82	0,06	3.192	103	0,08
Retenido en Plantas Propias	62.212	2.074	1,58	61.136	1.972	1,50
Retenido en Plantas de Terceros	63.865	2.129	1,62	76.019	2.452	1,86
Aventado	83.152	2.772	2,11	93.792	3.026	2,29
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Julio 2016



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



Junio 2016

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.716,5	1.143,8		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	495,0	62,2		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	23.913,3	15.035,2		43.155,9
MEDANITO S.A.			5.433,2	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.176,4	1.183,3		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.792,5	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.446,8	1.003,2		0,0
REFINOR S.A.	10.372,0	6.562,0		
ROCH S.A.	358,2	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	11.126,3	5.067,6		11.403,4
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.478,2	1.246,5		0,0
Totales	53.875,2	31.303,8	5.433,2	54.559,3



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

Julio 2016

Empresa	Propano (ton)	Butano (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.787,5	1.177,5		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	826,2	0,0		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	26.715,8	16.123,0		54.842,7
MEDANITO S.A.			5.771,8	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.300,7	1.270,6		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.963,0	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.818,6	1.282,2		0,0
REFINOR S.A.	7.094,0	4.381,0		
ROCH S.A.	298,1	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	22.369,7	16.149,2		21.644,6
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.510,7	1.211,4		0,0
Totales	65.684,1	41.594,8	5.771,8	76.487,3

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Junio 2016

Productos	Unidades				Refinería										Totales	
	CAMPANA CARBOCLOR	CAMPANA 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	375.807	0	44.793	0	1.287	383.452	0	767.112	525.956	1.682	112.127	7.820	105.708	89.294	2.415.873
Total Petróleo Importado	m3	30.116	0	0	0	0	26.894	0	0	0	0	0	0	18.556	14.443	90.010
Total Otras Cargas	ton	9.504	0	4.150	32.445	1.578	26.549	39	69.601	34.943	239	0	21.501	133	28.867	256.374
Gas Refinería	Mm3	19.439	0	2.892	4.837	0	24.415	0	24.305	25.323	22	0	3.528	0	8.208	112.969
Propano y otros C3	ton	4.659	0	530	0	0	4.662	0	7.643	12.500	0	0	0	0	964	30.958
Butano y otros C4	ton	9.306	0	1.028	2.188	0	3.400	0	23.607	4.035	0	0	0	0	4.353	47.918
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	75.640	0	13.214	0	0	95.679	0	161.628	109.116	0	0	12.038	0	22.979	506.200
Nafta Ultra	m3	19.752	0	999	0	210	45.405	0	51.970	34.658	0	0	9.323	0	6.367	171.892
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	0	0	6.236	8.132	167	0	0	125.479	14.503	0	0	0	0	35.831	190.348
Total Solventes	m3	3.683	42	0	8.047	0	1.663	42	9.053	0	0	0	593	0	0	23.123
Aguarras	m3	728	0	0	0	0	836	0	886	0	0	0	0	0	0	2.450
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	44	0	1.019	751	0	0	58	257	0	2.129
JP	m3	32.822	0	0	0	0	21.996	0	19.146	19.742	0	0	4.570	0	0	98.276
Gasoil	m3	148.375	0	14.501	0	576	151.326	12	231.796	343.046	1.358	0	34.855	2.139	80.242	1.059.520
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770	0	0	770
Fuel	ton	67.245	0	4.053	0	508	95.997	0	193.854	0	629	0	3.366	25.173	25.240	416.064
Lubricantes	m3	2.301	0	0	0	1.292	4.217	0	8.935	0	0	0	0	1.318	0	18.063
Grasas	ton	22	0	0	0	352	110	0	192	0	0	0	0	0	0	676
Asfalto	ton	0	0	0	0	1.223	12.648	0	6.593	0	0	0	0	2.521	3.478	26.463
Coque	ton	29.030	0	0	0	0	11.789	0	21.199	40.429	0	0	0	1.325	0	103.772
Total Otros Productos	ton	24.485	0	7.078	14.826	283	1.993	0	56.139	31.236	147	720	71.495	757	10.129	226.539

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos

Junio 2016 vs. Junio 2015

Unidades	2016				2015				Variación				
	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	2016	2015	Absol.	Rel.(%)	
Total Petróleo Nacional	m3	2.415.873	2.491.261	-75.388	-3,03	14.560.721	15.263.814	-703.093	-4,61				
Total Petróleo Importado	m3	90.010	17.611	72.398	411,09	294.672	184.509	110.163	59,71				
Total Otras Cargas	ton	256.374	283.326	-26.953	-9,51	1.413.028	1.481.468	-68.440	-4,62				
Gas Refinería	Mm3	112.969	100.974	11.995	11,88	661.506	677.670	-16.165	-2,39				
Propano y otros C3	ton	30.958	34.355	-3.398	-9,89	227.570	231.136	-3.566	-1,54				
Butano y otros C4	ton	47.918	44.860	3.057	6,81	302.888	303.592	-704	-0,23				
Nafta Común	m3	0	1.930	-1.930	-100,00	10.517	15.998	-5.481	-34,26				
Nafta Super	m3	506.200	477.085	29.115	6,10	3.028.543	2.940.818	87.725	2,98				
Nafta Ultra	m3	171.892	168.468	3.423	2,03	1.131.970	1.152.097	-20.127	-1,75				
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	190.348	248.423	-58.075	-23,38	1.213.252	1.312.677	-99.425	-7,57				
Total Solventes	m3	23.123	26.988	-3.865	-14,32	142.634	158.963	-16.329	-10,27				
Aguarras	m3	2.450	3.563	-1.113	-31,24	19.782	19.831	-49	-0,25				
Kerosene	m3	2.129	2.350	-222	-9,44	8.945	8.292	653	7,88				
JP	m3	98.276	113.369	-15.093	-13,31	762.075	794.887	-32.812	-4,13				
Gasoil	m3	1.059.520	977.605	81.915	8,38	5.887.003	6.072.892	-185.889	-3,06				
Diesel	m3	770	1.538	-769	-49,96	6.199	11.105	-4.906	-44,18				
Fuel	ton	416.064	421.742	-5.678	-1,35	2.193.201	2.369.809	-176.608	-7,45				
Lubricantes	m3	18.063	21.451	-3.388	-15,79	111.964	116.298	-4.334	-3,73				
Grasas	ton	676	782	-106	-13,55	4.203	4.836	-633	-13,09				
Asfalto	ton	26.463	46.030	-19.567	-42,51	166.605	256.413	-89.809	-35,02				
Coque	ton	103.772	99.934	3.838	3,84	675.272	672.551	2.721	0,40				
Total Otros Productos	ton	226.539	239.385	-12.846	-5,37	1.339.485	1.470.608	-131.123	-8,92				

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Julio 2016

Productos	Unidades	Refinería											Totales			
		CAMPANA	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	428.423	30.422	0	1.264	387.164	161	800.743	499.858	2.244	491	125.945	10.635	120.517	91.557	2.499.425
Total Petróleo Importado	m3	10.112	0	0	0	9.135	0	0	0	0	0	0	0	10.029	20.827	50.104
Total Otras Cargas	ton	20.083	5.238	33.741	1.916	17.446	13	66.194	19.662	287	91	23.025	1.191	23.123	22.528	234.538
Gas Refinería	Mm3	20.296	1.590	4.685	0	22.780	0	22.976	22.177	22	0	3.718	0	9.321	0	107.564
Propano y otros C3	ton	5.445	392	0	0	4.795	0	11.173	11.294	0	0	0	0	1.388	0	34.488
Butano y otros C4	ton	9.473	735	2.657	0	4.138	0	26.578	4.413	0	0	0	0	4.719	0	52.713
Nafta Común	m3	0	0	0	0	876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	876
Nafta Super	m3	80.067	14.375	0	0	86.999	0	159.263	98.879	0	0	16.132	0	24.641	15.857	496.213
Nafta Ultra	m3	18.610	715	0	210	42.685	0	66.923	51.676	0	0	10.545	0	5.775	2.990	200.129
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	2.701	10.390	10.207	165	0	0	126.124	8.427	0	0	0	0	2.270	35.900	196.184
Total Solventes	m3	4.174	0	8.577	0	2.422	162	19.355	0	0	0	0	904	0	0	35.593
Aguarras	m3	912	0	0	0	672	0	891	0	0	0	0	0	0	0	2.475
Kerosene	m3	0	0	0	0	63	0	957	738	0	0	41	119	0	0	1.918
JP	m3	36.062	0	0	0	31.794	0	24.143	4.445	0	0	3.648	0	0	0	100.092
Gasoil	m3	163.579	10.034	0	621	121.270	18	243.020	297.271	1.342	0	41.319	3.506	74.143	58.224	1.014.347
Diesel	m3	0	0	0	0	0	5	0	0	257	0	0	832	0	0	1.094
Fuel	ton	81.163	2.526	0	444	96.120	0	183.980	0	967	0	4.459	26.194	26.921	26.921	422.774
Lubricantes	m3	2.813	0	0	1.352	3.260	0	7.879	0	0	0	0	0	1.191	0	16.495
Grasas	ton	28	0	0	336	137	0	164	0	0	0	0	0	0	0	665
Asfalto	ton	318	0	0	1.495	12.321	0	14.226	0	0	0	0	0	3.466	3.953	35.779
Coque	ton	32.856	0	0	0	14.273	0	22.270	39.650	0	0	0	0	1.817	0	110.866
Total Otros Productos	ton	23.551	40	14.213	349	5.770	0	49.650	54.757	147	514	79.109	1.250	16.898	835	247.084

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

Julio 2016 vs. Julio 2015

2016

2015

Variación

2016

2015

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.499.425	2.587.304	-87.880	-3,40	17.060.146	17.851.118	-790.972	-4,43
Total Petróleo Importado	m3	50.104	184.295	-134.191	-72,81	344.776	368.804	-24.028	-6,52
Total Otras Cargas	ton	234.538	264.317	-29.779	-11,27	1.647.565	1.745.785	-98.219	-5,63
Gas Refinería	Mm3	107.564	108.741	-1.177	-1,08	769.070	786.412	-17.342	-2,21
Propano y otros C3	ton	34.488	39.003	-4.516	-11,58	262.057	270.139	-8.082	-2,99
Butano y otros C4	ton	52.713	50.571	2.142	4,24	355.601	354.163	1.438	0,41
Nafta Común	m3	876	2.371	-1.495	-63,05	11.393	18.369	-6.976	-37,98
Nafta Super	m3	496.213	505.599	-9.386	-1,86	3.524.756	3.446.416	78.340	2,27
Nafta Ultra	m3	200.129	206.900	-6.771	-3,27	1.332.099	1.358.997	-26.898	-1,98
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	196.184	258.310	-62.126	-24,05	1.409.436	1.570.987	-161.551	-10,28
Total Solventes	m3	35.593	26.558	9.035	34,02	178.227	185.521	-7.294	-3,93
Aguarras	m3	2.475	1.998	477	23,87	22.257	21.829	428	1,96
Kerosene	m3	1.918	2.297	-379	-16,51	10.863	10.589	274	2,59
JP	m3	100.092	134.115	-34.023	-25,37	862.167	929.002	-66.835	-7,19
Gasoil	m3	1.014.347	1.082.487	-68.139	-6,29	6.901.350	7.155.379	-254.028	-3,55
Diesel	m3	1.094	2.340	-1.246	-53,25	7.293	13.445	-6.152	-45,76
Fuel	ton	422.774	426.218	-3.444	-0,81	2.615.974	2.796.027	-180.052	-6,44
Lubricantes	m3	16.495	20.398	-3.903	-19,13	128.459	136.695	-8.236	-6,03
Grasas	ton	665	819	-154	-18,80	4.868	5.655	-787	-13,92
Asfalto	ton	35.779	48.602	-12.823	-26,38	202.383	305.015	-102.632	-33,65
Coque	ton	110.866	111.738	-872	-0,78	786.138	784.288	1.849	0,24
Total Otros Productos	ton	247.084	282.233	-35.149	-12,45	1.586.569	1.752.841	-166.272	-9,49

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Junio 2016

PRODUCTOS	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA ARGENTINA S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES
Propano y otros C3	ton	0	3.918	0	0	1.172	0	0	0	13.784	4.463	23.625	46.962
Butano y otros C4	ton	0	5.886	0	0	4.619	0	0	0	3.904	3.833	26.371	44.613
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	577	577
Nafta Común	m3	0	924	0	0	0	0	0	0	0	1.354	0	2.278
Nafta Super	m3	76	85.959	0	15.912	29.758	0	1.666	679	13.825	88.422	252.270	488.566
Nafta Ultra	m3	225	20.836	0	3.210	7.557	0	211	0	872	40.363	106.977	180.251
Solventes	m3	0	2.637	477	0	3.032	0	0	0	0	1.100	3.434	10.680
Aguarras	m3	0	891	0	0	0	0	0	0	0	648	867	2.406
Kerosene	m3	51	695	274	0	0	0	0	0	0	44	1.829	2.893
JP	m3	0	31.935	0	0	0	0	0	0	0	23.051	71.118	126.104
Gasoil	m3	828	179.145	2.664	55.466	88.186	776	5.688	1.358	14.225	203.388	670.390	1.222.113
Diesel	m3	0	0	508	0	0	0	0	0	0	0	0	508
Fuel	ton	0	55.361	3.340	23.332	11.252	0	0	630	3.696	72.354	148.924	318.889
Gasoil Bunker	m3	0	13.936	0	0	0	0	0	0	0	276	17.839	32.051
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	7.789	0	250	10.714	0	0	0	0	4.093	37.336	60.181
Lubricantes	m3	103	3.159	0	0	1.218	0	0	0	0	4.481	8.935	17.896
Grasas	ton	13	59	0	0	22	0	0	0	0	136	192	422
Asfalto	ton	25	4.215	0	3.247	2.936	0	0	0	0	12.724	10.129	33.275
Coque	ton	0	5.513	0	0	0	0	0	0	0	8.985	76.030	90.528

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Junio 2016 vs. Junio 2015

Subproductos	Unidades	2016	2015	Variación		2016	2015	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	46.962	40.699	6.263	15,39	189.820	206.582	-16.762	-8,11
Butano y otros C4	ton	44.613	38.699	5.915	15,28	205.328	202.117	3.212	1,59
Aeronaftas	m3	577	547	30	5,48	5.926	6.261	-335	-5,35
Nafta Común	m3	2.278	1.948	330	16,94	11.311	13.633	-2.322	-17,03
Nafta Super	m3	488.566	488.882	-315	-0,06	3.051.997	3.030.477	21.520	0,71
Nafta Ultra	m3	180.251	181.166	-914	-0,50	1.166.852	1.130.102	36.750	3,25
Solventes	m3	10.680	17.874	-7.193	-40,25	77.932	85.833	-7.901	-9,21
Aguarras	m3	2.406	4.239	-1.833	-43,24	19.897	21.444	-1.547	-7,21
Kerosene	m3	2.893	2.811	82	2,92	11.452	11.347	105	0,93
JP	m3	126.104	126.558	-454	-0,36	819.420	803.134	16.286	2,03
Gasoil	m3	1.222.113	1.130.374	91.739	8,12	6.621.492	6.545.231	76.261	1,17
Diesel	m3	508	1.335	-827	-61,96	5.899	10.447	-4.547	-43,53
Fuel	ton	318.889	300.896	17.993	5,98	1.571.046	1.727.533	-156.487	-9,06
Gasoil Bunker	m3	32.051	31.713	338	1,07	213.221	239.668	-26.446	-11,03
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	60.181	59.982	199	0,33	417.815	504.084	-86.268	-17,11
Lubricantes	m3	17.896	20.833	-2.937	-14,10	106.519	112.564	-6.045	-5,37
Grasas	ton	422	544	-121	-22,34	2.707	3.059	-352	-11,51
Asfalto	ton	33.275	44.946	-11.670	-25,97	171.002	267.089	-96.087	-35,98
Coque	ton	90.528	77.715	12.813	16,49	436.442	520.787	-84.345	-16,20

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Julio 2016

PRODUCTOS	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PETROBRAS ARGENTINA S.A.	PETROLERA ARGENTINA S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES
Propano y otros C3	ton	0	4.495	0	0	970	0	0	0	9.229	4.746	18.267	37.708
Butano y otros C4	ton	0	6.201	0	0	4.009	0	0	0	2.337	3.563	31.945	48.055
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515	515
Nafta Común	m3	0	1.012	0	0	0	0	0	0	0	1.737	0	2.749
Nafta Super	m3	64	84.764	0	15.851	28.406	0	1.633	297	15.363	91.331	268.578	506.287
Nafta Ultra	m3	220	20.200	0	2.994	6.877	0	127	0	797	42.052	127.022	200.288
Solventes	m3	0	2.196	580	0	2.646	0	0	0	0	843	5.738	12.002
Aguarras	m3	0	1.359	0	0	0	0	0	0	0	596	730	2.685
Kerosene	m3	85	575	114	0	0	0	0	0	0	63	1.737	2.574
JP	m3	0	31.511	0	0	0	0	0	0	0	27.609	86.053	145.173
Gasoil	m3	555	166.782	2.651	51.279	75.629	1.097	4.175	1.342	15.223	168.458	623.388	1.110.579
Diesel	m3	0	0	1.012	0	0	0	0	257	0	0	0	1.269
Fuel	ton	0	91.997	4.728	34.397	11.949	570	0	967	3.795	95.114	144.810	388.327
Gasoil Bunker	m3	0	15.135	0	0	0	0	0	0	0	283	14.829	30.247
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	3.777	0	0	9.842	0	0	0	0	743	35.365	49.727
Lubricantes	m3	119	2.825	0	0	1.067	0	0	0	0	3.874	7.879	15.764
Grasas	ton	25	42	0	0	19	0	0	0	0	135	164	386
Asfalto	ton	0	2.825	0	2.926	4.110	0	0	0	0	13.074	10.317	33.252
Coque	ton	0	3.253	0	0	0	0	0	0	0	6.227	68.152	77.632

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Julio 2016 vs. Julio 2015

Subproductos	Unidades	2016	2015	Variación		2016	2015	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	37.708	45.528	-7.820	-17,18	227.528	252.110	-24.582	-9,75
Butano y otros C4	ton	48.055	52.143	-4.089	-7,84	253.383	254.260	-877	-0,34
Aeronaftas	m3	515	640	-125	-19,53	6.441	6.901	-460	-6,67
Nafta Común	m3	2.749	2.032	717	35,29	14.060	15.665	-1.605	-10,25
Nafta Super	m3	506.287	520.172	-13.885	-2,67	3.558.284	3.550.649	7.635	0,22
Nafta Ultra	m3	200.288	202.347	-2.059	-1,02	1.367.140	1.332.449	34.692	2,60
Solventes	m3	12.002	15.160	-3.158	-20,83	89.934	100.993	-11.059	-10,95
Aguarras	m3	2.685	3.587	-902	-25,15	22.582	25.031	-2.449	-9,78
Kerosene	m3	2.574	2.298	277	12,05	14.027	13.645	382	2,80
JP	m3	145.173	141.620	3.553	2,51	964.593	944.754	19.839	2,10
Gasoil	m3	1.110.579	1.193.851	-83.272	-6,98	7.732.071	7.739.081	-7.011	-0,09
Diesel	m3	1.269	2.309	-1.040	-45,05	7.168	12.756	-5.588	-43,81
Fuel	ton	388.327	343.470	44.857	13,06	1.959.372	2.071.003	-111.630	-5,39
Gasoil Bunker	m3	30.247	32.183	-1.936	-6,02	243.468	271.850	-28.382	-10,44
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	49.727	44.125	5.603	12,70	467.543	548.208	-80.666	-14,71
Lubricantes	m3	15.764	18.675	-2.911	-15,59	122.283	131.239	-8.956	-6,82
Grasas	ton	386	471	-85	-18,12	3.092	3.530	-437	-12,39
Asfalto	ton	33.252	44.412	-11.160	-25,13	204.254	311.500	-107.246	-34,43
Coque	ton	77.632	76.709	923	1,20	514.074	597.496	-83.422	-13,96



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	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.