

Suplemento estadístico

PETROTECNIA

4 | 18

Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 | AÑO LIX | 4 | 2018

Electricidad y energía



Média sponsor del

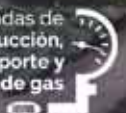


5º CONGRESO
NUEVA ORGANIZACIÓN Y EL CAMBIO DE
REFINACIÓN
Desarrollo e innovación tecnológica para
una industria del petróleo más sustentable



10º CONGRESO DE
**EXPLORACIÓN Y
DESARROLLO DE
HIDROCARBUROS**
Energía y Tecnología

Jornadas de
Producción,
Transporte y
Tratamiento de gas



SU SOCIO ESTRATÉGICO EN PROYECTOS DE ENERGÍA

Trabajamos junto a Techint Ingeniería & Construcción y Tecpetrol en el Proyecto: Batería 1 y 2 - Fortín de Piedra

Oficina Principal:
Parque Industrial Neuquén Mza "R" Lote M1, Neuquén (Q8300AYU)
Tel: +54 9 299 4490999 - email: info@sima.com.ar

www.sima.com.ar



Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECNIA

Año LIV N° 4 - 2018

I Contenido

Upstream (Información a mayo 2018)

• 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 mayo 2018)

• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Abril 2018	13
• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Mayo 2018	13
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Abril 2018	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Abril 2018 vs. Abril 2017	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Mayo 2018	15
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Mayo 2018 vs. Mayo 2017	15
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Abril 2018	16
• Ventas totales de los principales subproductos. Abril 2018 vs. Abril 2017	16
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Mayo 2018	17
• Ventas totales de los principales subproductos. Mayo 2018 vs. Mayo 2017	17

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

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



IAPG
INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

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

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

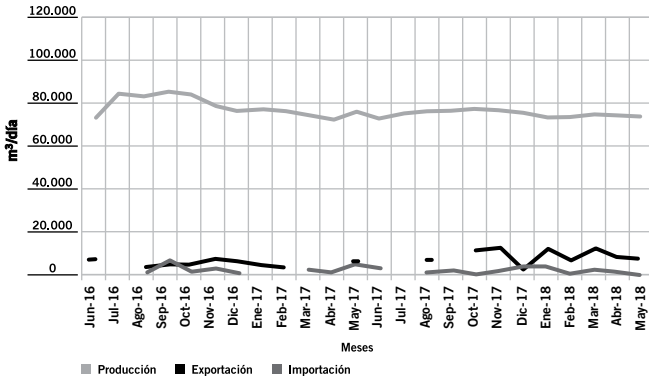
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

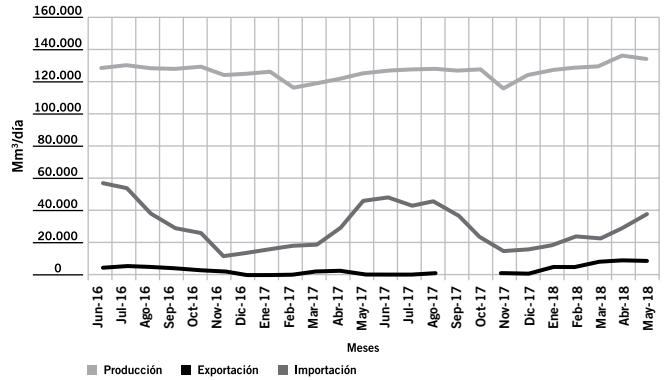


Los números del petróleo y el gas

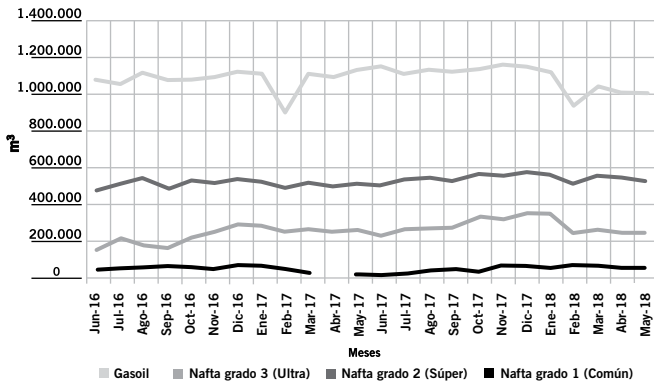
Producción de petróleo vs. importación y exportación



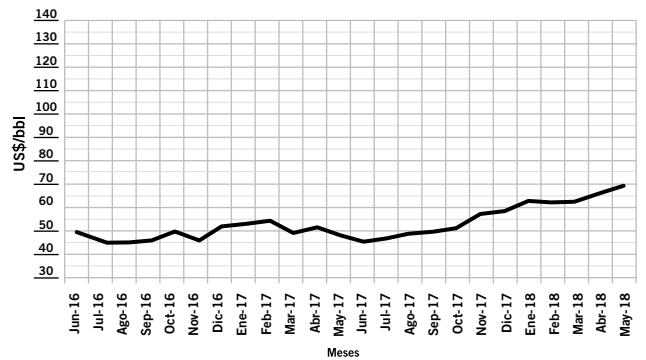
Producción de gas natural vs. importación y exportación



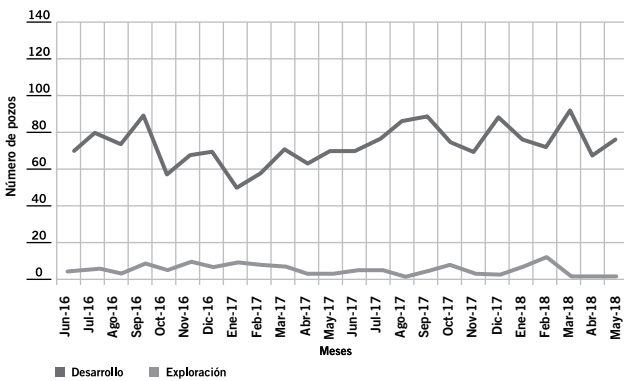
Ventas de los principales productos



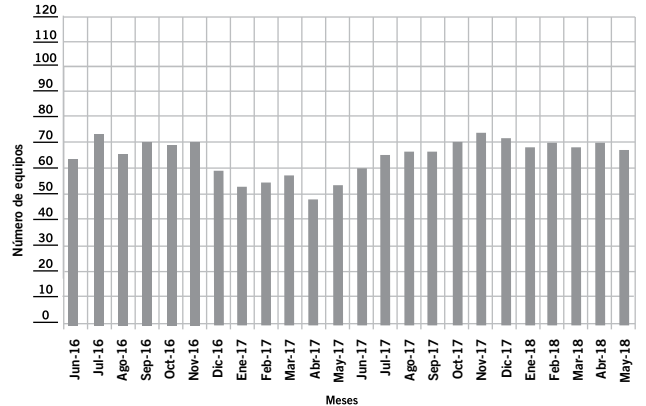
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador	Petróleo				Gas natural			
	04/2018		05/2018		04/2018		05/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	35.157	45,45	35.092	45,50	42.240	32,65	38.858	30,53
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC	16.331	21,11	16.229	21,04	14.269	11,03	14.231	11,18
PLUSPETROL S.A.	4.379	5,66	4.273	5,54	2.922	2,26	2.926	2,30
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	3.535	4,57	3.469	4,50	1.749	1,35	1.691	1,33
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	2.186	2,83	2.155	2,79	1.808	1,40	1.798	1,41
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.952	2,52	1.908	2,47	140	0,11	127	0,10
TECPETROL S.A.	1.836	2,37	1.934	2,51	7.920	6,12	9.328	7,33
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.462	1,89	1.491	1,93	889	0,69	906	0,71
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.352	1,75	1.343	1,74	33.049	25,55	32.808	25,78
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.045	1,35	1.150	1,49	2.752	2,13	3.036	2,39
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.035	1,34	1.034	1,34	4.680	3,62	4.595	3,61
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	1.004	1,30	979	1,27	291	0,23	299	0,24
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	612	0,79	649	0,84	62	0,05	66	0,05
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	559	0,72	570	0,74	4.250	3,29	4.461	3,51
ROCH S.A.	537	0,69	552	0,72	1.287	1,00	1.314	1,03
PETROLERA EL TREBOL	525	0,68	493	0,64	37	0,03	37	0,03
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	452	0,58	447	0,58	334	0,26	394	0,31
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	293	0,38	290	0,38	1.686	1,30	1.728	1,36
CAPEX S.A.	293	0,38	297	0,39	1.578	1,22	1.575	1,24
CHAÑARES ENERGIA S.A.	272	0,35	260	0,34	10	0,01	11	0,01
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	267	0,34	274	0,36	12	0,01	12	0,01
GEOARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	257	0,33	254	0,33	146	0,11	146	0,11
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	203	0,26	198	0,26	70	0,05	75	0,06
MEDANITO S.A.	195	0,25	190	0,25	182	0,14	178	0,14
OILSTONE ENERGÍA S.A.	195	0,25	193	0,25	487	0,38	474	0,37
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	134	0,17	124	0,16	15	0,01	14	0,01
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	125	0,16	113	0,15	123	0,09	0	0,00
EDHIPSA	117	0,15	107	0,14	5	0,00	4	0,00
PLUSPETROL ENERGY S.A.	113	0,15	113	0,15	1.393	1,08	1.371	1,08
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	110	0,14	103	0,13	50	0,04	46	0,04
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)	106	0,14	97	0,13	74	0,06	71	0,06
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	102	0,13	95	0,12	12	0,01	15	0,01
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	96	0,12	103	0,13	10	0,01	9	0,01
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.	87	0,11	89	0,12	50	0,04	51	0,04
COLHUE HUAPI S.A.	72	0,09	72	0,09	8	0,01	7	0,01
APCO OIL AND GAS INTERNATIONAL INC (SUC. ARG.)	58	0,08	88	0,11	10	0,01	21	0,02
CAPETROL S.A.	44	0,06	38	0,05	0	0,00	0	0,00
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	44	0,06	55	0,07	7	0,01	11	0,01
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	34	0,04	34	0,04	34	0,03	34	0,03
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.	33	0,04	35	0,04	11	0,01	10	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	29	0,04	31	0,04	3	0,00	3	0,00
PAMPA ENERGIA S.A.	25	0,03	24	0,03	4.690	3,63	4.503	3,54
QUINTANA E&P ARGENTINA	24	0,03	24	0,03	1	0,00	1	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	23	0,03	10	0,01	0	0,00	0	0,00
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.	20	0,03	23	0,03	0	0,00	0	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	7	0,01	3	0,00	2	0,00	2	0,00
UNITEC ENERGY S.A	4	0,01	4	0,01	4	0,00	4	0,00
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	3	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	1	0,00	5	0,01	0	0,00	0	0,00
PETROFARO S.A.	0	0,00	2	0,00	18	0,01	19	0,02
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	0	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN 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
MADALENA AUSTRAL S.A.	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	77.348	100,00	77.123	100,00	129.370	100,00	127.272	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)	
	04/2018	05/2018	04/2018	05/2018
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.				
SUR RIO DESEADO ESTE		3		0
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS II ESTE	26	25	4	3
LOS TOLDOS III	0	0	0	0
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0
MEDANITO SUR	70	78	7	6
APCO OIL AND GAS INTERNATIONAL INC (SUC. ARG.)				
COIRON AMARGO NORTE	58	88	10	21
CAPETROL S.A.				
JOSE SEGUNDO	44	38	0	0
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	131	126	1.339	1.318
LA YESERA	96	94	38	37
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	66	77	200	220
CHAÑARES ENERGIA S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	213	209	8	8
PUESTO POZO CERCADO	59	51	2	3
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	1.004	979	291	299
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	72	72	8	7
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	21	19
ANGOSTURA [ANG]	2	2	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	6	4	25	17
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	22	15	109	97
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	90	97	723	707
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO	81	95	2.340	2.639
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ II]	23	15	2	2
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
ESTANCIA AGUA FRESCA	131	129	31	28
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
ESTANCIA LIBRUN	0	0	0	0
GLENCROSS	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	17	22	73	79
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	0	0	0
LA MENOR	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	11	9	122	107
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	3	3	15	6
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	18	18	2	2
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	3	3	3	2
PUESTO OLIVERIO	2	2	1	1
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	29	35	132	132
SANTA CRUZ I - FRACCION A	9	10	231	232
SANTA CRUZ I - FRACCION B	24	23	3	2
SANTA CRUZ I - FRACCION C	78	77	194	188
SANTA CRUZ I - FRACCION D	1	2	20	13
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	51	39
SANTA CRUZ II - FRACCION B	10	9	152	148
TAPI AIKE	0	0	0	0
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.852	1.803	140	127
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	89	94	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	8	8	0	0
SOLANO	3	4	0	0
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.				
PAMPA VERDUN		0		0
SIERRA DEL CARRIL		0		0
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA				
KM. 8	1	5	0	0
EDHIPSA				
CATRIEL OESTE	113	104	5	4
CATRIEL VIEJO	4	4	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	494	586	2.740	3.024
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	551	564	12	12
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.				
EL SAUCE	20	23	0	0
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	330	259	123	113
LOS TOLDOS I SUR	121	188	190	260

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	04/2018	05/2018	04/2018	05/2018
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	21	22
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA DEL CHAÑAR	0	0	0	0
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
AGUADA BAGUALES	178	173	0	35
CN-V	0	0	0	0
EL PORVENIR	78	80	0	0
PUESTO TOUQUET	1	1	146	111
GRECOIL Y CIA. SRL				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	3	1	1	1
LA BREA	1	2	0	0
LA PALOMA	0	0	0	0
VEGA GRANDE	3	0	0	0
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
CHIRETE	0	0	0	0
MORILLO	0	0	0	0
PALMAR LARGO	110	103	50	46
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	29	31	3	3
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	0	1	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
BELLA VISTA OESTE	125	113	123	0
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.				
CAIMANCITO	33	35	11	10
MADALENA AUSTRAL S.A.				
CURAMHUELE	0	0	0	0
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	19	17	1	1
EL VINALAR	0	0	0	0
SURUBI	83	78	11	14
VALLE MORADO	0	0	0	0
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUCURSAL ARGENTINA)				
PUESTO MORALES ESTE	4	3	5	5
RINCONADA PUESTO MORALES RN	103	93	69	66
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	145	146	123	119
CUTRAL CO NORTE	1	1	47	48
DOS PICOS	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE I	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	0
LINDERO DE PIEDRA	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	50	44	12	12
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
AGUILA MORA	0	0	0	0
COIRON AMARGO SUR OESTE	130	137	15	15
CRUZ DE LORENA	329	386	31	37
SIERRAS BLANCAS	154	126	15	14
OIL M&S				
NIQUIVIL	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	0	0	0	0
PUESTO ZUNIGA	0	0	0	0
RIO DIAMANTE	0	0	0	0
SIERRA ESPAÑA	0	0	0	0
OILSTONE ENERGIA S.A.				
BAJO BAGUALES	2	2	8	8
CERRO BANDERA	174	174	127	128
COLLON CURA	2	2	2	2
CUTRAL - CO SUR	1	1	50	49
LOMA NEGRA - ZONA NI	10	11	156	148
NEUQUEN DEL MEDIO	4	3	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	4	3
PUESTO CORTADERA	1	1	140	136
PAMPA ENERGIA S.A.				
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
E-3 (ENARSA-3)	0	0	0	0
EL MANGRULLO	17	18	2.743	2.593
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	170	115
RINCON DE ARANDA	0	0	0	0
SIERRA CHATA	8	6	1.777	1.795



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	04/2018	05/2018	04/2018	05/2018
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC				
ACAMBUCO	237	241	2.491	2.491
AGUADA CÁNEPA	0	0	0	0
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	16	322
ANTICLINAL FUNES	34	37	20	22
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.436	13.333	7.859	7.475
BANDURRIA CENTRO	285	319	57	61
CERRO DRAGON	834	829	442	463
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	436	455	191	263
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	74	70	6	5
COIRON AMARGO SUR ESTE	115	90	4	4
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	268	267	30	30
LINDERO ATRAVESADO	203	170	3.140	3.083
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	410	416	13	13
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETROFARO S.A.				
FARO VIRGENES	0	2	18	19
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	190	185	68	73
LOMA MONTOSA OESTE	13	13	2	2
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO	34	34	34	34
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	3	3	0	0
GENERAL ROCA (PERMISO)	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
PETROLERA EL TREBOL				
ATAMISQUI	53	51	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	14	14	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	15	11	0	0
PUESTO ROJAS	280	261	33	33
REFUGIO TUPUNGATO	163	156	4	4
RIO ATUEL	0	0	0	0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	565	571	128	123
BAJADA DEL PALO	290	297	725	691
CHARCO DEL PALENQUE	81	69	22	20
ENTRE LOMAS	787	763	718	751
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	462	453	150	150
JARILLA QUEMADA	1	2	65	63
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	21	21	260	257
LOS CHORRILLOS	32	34	8	8
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	112	111	109	108
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	84	84	1.303	1.349
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	44	40	7	7
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	16	6	0	0
DON ERNESTO	7	4	0	0
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	391	402	185	189
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	1	1
EL SOSNEADO	261	269	24	24
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	128	102	37	36
MEDANITO	681	717	642	657
PLUSPETROL ENERGY S.A.				
RAMOS	113	113	1.393	1.371
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	307	290	2.703	2.732
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.294	1.197	14	12
GOBERNADOR AYALA	531	526	17	17
GOBERNADOR AYALA III	223	228	12	9
JAGUEL CASA DE PIEDRA	1.992	2.001	168	150

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	04/2018	05/2018	04/2018	05/2018
LA CALERA	0	0	0	0
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	31	31	7	6
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUELEN	0	0	0	0
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	195	198	6	6
PUESTO GUARDIAN	71	76	6	6
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	24	24	1	1
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	288	304	14	13
CAJON DE LOS CABALLOS	44	45	3	2
CAMPO BREMEN	5	6	110	139
CHORRILLOS	95	95	396	394
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	63	69	656	648
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	23	24	4	4
OCEANO	5	4	82	91
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RÍO CULLEN	5	5	23	23
SUR RÍO DESEADO ESTE	7		0	
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	134	124	15	14
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BLOQUE 127	41	42	0	0
CACHEUTA	16	17	0	0
CAÑADON LEON	237	231	6	3
CAÑADON MINERALES	268	258	0	0
CAÑADON SECO	237	233	355	326
CERRO OVERO	21	21	0	0
CERRO WENCESLAO	97	95	16	13
EL CORDON	12	11	25	24
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	844	834	589	554
LAS HERAS	144	144	5	3
MESETA ESPINOSA	202	202	148	178
MESETA ESPINOSA NORTE	229	227	238	230
MESETA SIRVEN	39	40	0	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	601	578	224	232
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	243	242	12	11
SUR PIEDRA CLAVADA	240	230	110	94
TRES PICOS	64	64	21	21
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	175	216	1.492	1.766
AGUA SALADA	238	236	762	797
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.169	1.243	182	171
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	7	7	128	115
FORTIN DE PIEDRA	78	64	4.651	5.790
LA TAPERA	2	2	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	97	94	132	133
PUESTO QUIROGA	30	32	3	3
PUNTA SENILLOSA	35	32	411	398
SAN ANTONIO SUR	6	7	159	157
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA PICHANA ESTE	92	85	7.018	7.209
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.063	1.066	21.921	21.560
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	56	59	155	171
SAN ROQUE	141	132	3.957	3.869
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
UNITEC ENERGY S.A				
MATA AMARILLA	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
SARMIENTO	4	4	4	4
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL	44	45	7	7
BANDURRIA NORTE	0	9	0	4



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	04/2018	05/2018	04/2018	05/2018
YPF S.A.				
AGUADA DE LA ARENA	4	4	649	762
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	20	21	34	26
BAJO DEL PICHE	57	52	14	13
BAJO DEL TORO	7	8	1	1
BANDURRIA SUR	400	369	80	69
BARRANCA DE LOS LOROS	2	3	0	0
BARRANCAS	1.320	1.266	25	24
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	33	32
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	687	691	31	30
CAÑADON AMARILLO	367	366	207	195
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.575	2.536	155	149
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.527	1.510	406	412
CAÑADON VASCO	47	49	18	17
CAÑADON YATEL	668	660	605	550
CCA-1 (CUENCA CANADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCY-6 PAMPA DEL SEBO	0	0	0	0
CCYB-11 NACUÑAN	0	0	0	0
CCYB-12 SAN RAFAEL	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	17	21	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	724	707	919	926
CERRO HAMACA	157	153	19	20
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	137	134	44	44
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	1.784	1.755	130	132
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	38	42	1	2
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	166	147	1.463	1.548
CHI. DE LA SALINA SUR	95	96	713	730
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	2.399	2.351	404	362
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	1.024	968	117	104
EL MANZANO ESTE	31	15	14	7
EL MANZANO OESTE (RESTO)	5	7	0	0
EL MEDANITO	214	202	87	85
EL OREJANO	2	2	5.004	4.753
EL PORTON	63	75	1.401	1.155
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.481	1.494	151	150
FILO MORADO	8	8	185	174
LA AMARGA CHICA	1.001	1.205	120	160
LA RIBERA BLOQUE I	32	49	299	381
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	51	38	4	4
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	705	705	48	39
LLANCANELO	184	196	3	3
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	2	1	0	0
LOMA CAMPANA	4.844	4.880	2.323	2.263
LOMA DE LA MINA	51	50	4	4
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.223	1.286	14.628	11.828
LOS CALDENES	134	110	68	35
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	22	20	9	8
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.054	2.016	710	681
MALARGUE	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)	
	04/2018	05/2018	04/2018	05/2018
MANANTIALES BEHR	3.194	3.224	582	589
MATA MORA	0	0	0	0
MESA VERDE	218	189	1	1
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	201	188	395	487
PASO DE LAS BARDAS NORTE	3	2	581	584
PAYUN OESTE	1	0	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	731	733	160	163
PUESTO HERNANDEZ	1.109	1.122	152	150
PUESTO MOLINA NORTE	3	2	16	16
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	138	135	17	17
RINCON DEL MANGRULLO	61	53	4.756	4.500
RIO BARRANCAS	0	0	0	0
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO MAYO [CGSJ III]	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	242	225	3.886	3.880
RIO SENGUER	0	0	0	0
RIO TUNUYAN	22	21	0	0
SALINAS DEL 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	162	155	69	89
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	924	916	141	146
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	443	456	215	211
VIZCACHERAS	958	960	41	41
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	418	446	100	104
ZAMPAL	0	0	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.				
AL NORTE DE LA DORSAL	106	112	533	493
AL SUR DE LA DORSAL	80	80	332	322
ANTICLINAL CAMPAMENTO	27	28	256	247
CORTADERA	0	0	0	0
DADIN	24	23	55	49
DOS HERMANAS	7	6	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	791	785	3.505	3.485
HUACALERA	0	0	0	0
JAGÜEL DE BARA [L. PELEGRINI ESTE]	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MILICOS (LAGO P.ESTE)	0	0	0	0
OJO DE AGUA	0	0	0	0
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.				
EL SANTIAGUEÑO	87	89	50	51
Totales	77.348	77.123	129.370	127.272



Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	04/2018		05/2018		04/2018		05/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	37.126	48,00	36.880	47,82	13.941	10,78	13.342	10,48
NEUQUINA	32.494	42,01	32.452	42,08	77.774	60,12	75.834	59,58
CUYANA	3.988	5,16	3.887	5,04	141	0,11	131	0,10
AUSTRAL	2.893	3,74	3.018	3,91	31.900	24,66	32.104	25,22
NOROESTE	848	1,10	886	1,15	5.615	4,34	5.861	4,60
COLORADO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MALVINAS MARINA 1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
BOLSONES INTERMONTANOS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CAÑADON ASFALTO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	77.348	100,00	77.123	100,00	129.370	100,00	127.272	100,00



Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	04/2018		05/2018		04/2018		05/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	23.486	30,36	23.465	30,43	9.361	7,24	8.909	7,00
NEUQUÉN	16.808	21,73	17.026	22,08	66.256	51,21	64.298	50,52
SANTA CRUZ	14.506	18,75	14.352	18,61	10.582	8,18	10.797	8,48
MENDOZA	11.894	15,38	11.701	15,17	4.811	3,72	4.806	3,78
RIO NEGRO	4.991	6,45	4.888	6,34	5.951	4,60	5.954	4,68
LA PAMPA	2.788	3,60	2.724	3,53	897	0,69	908	0,71
TIERRA DEL FUEGO	1.413	1,83	1.425	1,85	11.832	9,15	11.646	9,15
ESTADO NACIONAL	613	0,79	656	0,85	14.064	10,87	14.093	11,07
SALTA	602	0,78	653	0,85	5.541	4,28	5.790	4,55
FORMOSA	212	0,27	198	0,26	63	0,05	61	0,05
JUJUY	33	0,04	35	0,04	11	0,01	10	0,01
SAN JUAN	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
LA RIOJA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	77.348	100,00	77.123	100,00	129.370	100,00	127.272	100,00

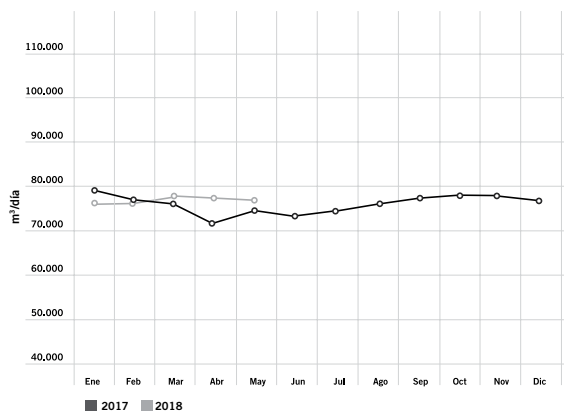
Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción de petróleo no incluye gasolina.

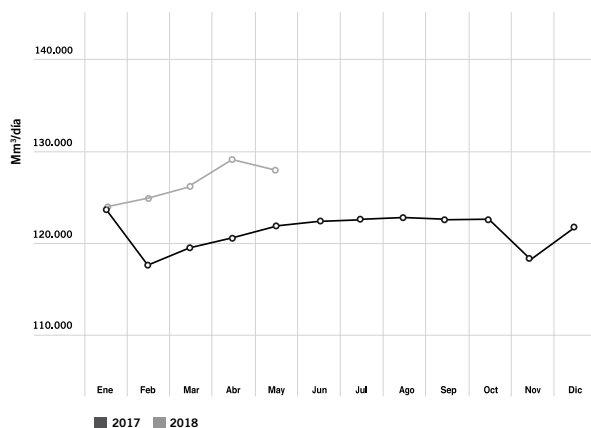


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2017		2018		2017		2018	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
Enero	2.450.623	79.052	2.369.468	76.434	3.815.914	123.094	3.847.202	124.103
Febrero	2.159.724	77.133	2.148.786	76.742	3.273.443	116.909	3.497.415	124.908
Marzo	2.391.689	77.151	2.401.325	77.462	3.788.774	122.219	3.905.587	125.987
Abril	2.164.128	72.138	2.320.448	77.348	3.698.573	123.286	3.881.097	129.370
Mayo	2.314.777	74.670	2.390.808	77.123	3.785.363	122.108	3.945.427	127.272
Junio	2.200.711	73.357			3.668.719	122.291		
Julio	2.332.559	75.244			3.825.150	123.392		
Agosto	2.358.792	76.090			3.838.436	123.821		
Septiembre	2.307.221	76.907			3.702.499	123.417		
Octubre	2.408.060	77.679			3.847.112	124.100		
Noviembre	2.327.499	77.583			3.556.325	118.544		
Diciembre	2.395.718	77.281			3.794.661	122.408		
Totales	27.811.502	76.196	11.630.836	77.025	44.594.969	122.178	19.076.727	126.336

Petróleo



Gas

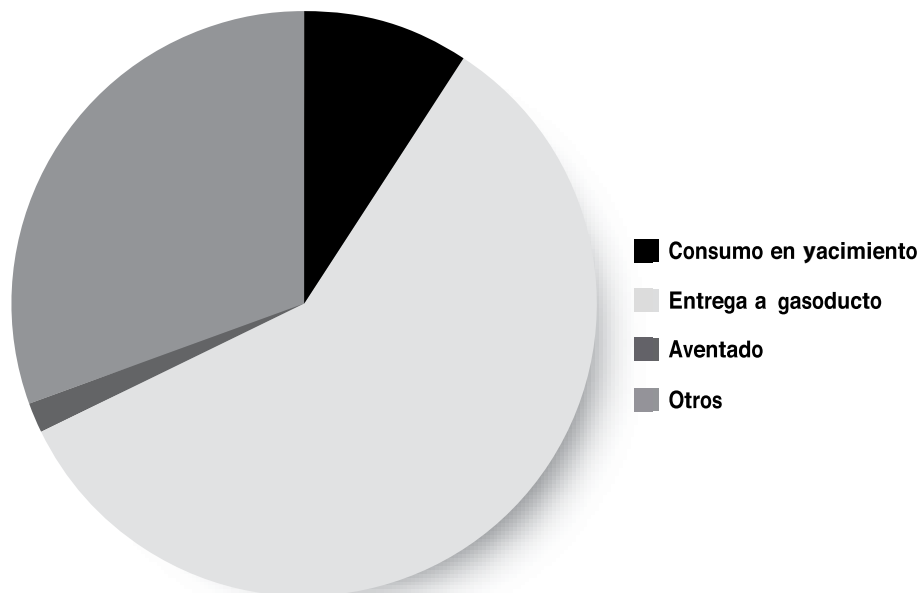




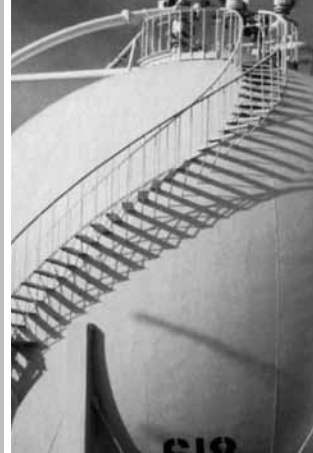
Balance de gas natural

Conceptos	04/2018			05/2018		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	3.881.097	129.370	91,58	3.945.427	127.272	90,24
Recibido de Terceros	356.671	11.889	8,42	426.855	13.770	9,76
Consumo en Yacimiento	446.897	14.897	10,55	451.877	14.577	10,34
Entregado a TGN	904.972	30.166	21,35	972.016	31.355	22,23
Entregado a TGS	1.863.515	62.117	43,97	1.829.445	59.014	41,84
Entregado a Licenciarios de Distribución	140.371	4.679	3,31	142.029	4.582	3,25
Entregado a Industrias	172.287	5.743	4,07	164.793	5.316	3,77
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	110.876	3.696	2,62	111.366	3.592	2,55
Entregado a Otros Productores	390.677	13.023	9,22	477.762	15.412	10,93
Inyectado a Formación	5.067	169	0,12	9.311	300	0,21
Retenido en Plantas Propias	53.230	1.774	1,26	55.827	1.801	1,28
Retenido en Plantas de Terceros	73.347	2.445	1,73	74.645	2.408	1,71
Aventado	76.527	2.551	1,81	83.213	2.684	1,90
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Mayo



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



Abril 2018

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.802,2	1.187,4		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	501,9	907,1		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	40.415,2	24.017,6		45.781,8
MEDANITO S.A.			4.973,0	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	927,7	1.044,1		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.720,1	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.221,6	991,4		0,0
REFINOR S.A.	13.423,0	8.170,0		
ROCH S.A.	53,8	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	26.770,9	20.392,8		38.129,8
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	784,8	642,3		0,0
Totales	87.621,2	57.352,8	4.973,0	83.911,6



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

Mayo 2018

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.750,9	1.160,2		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	433,1	833,7		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	41.781,3	24.940,8		47.331,3
MEDANITO S.A.			4.900,0	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	984,5	1.031,6		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.898,3	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.520,2	1.136,2		0,0
REFINOR S.A.	12.293,0	7.374,0		
ROCH S.A.	114,3	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	9.399,2	7.387,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	29.139,7	21.319,7		40.089,9
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	725,0	599,0		0,0
Totales	100.039,5	65.782,3	4.900,0	87.421,2



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Abril 2018

	Unidades	Refinería										Totales		
		CAMPANA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO		REFIPAMPA COLONIA	RICARDO ELICABE
Total Petróleo Nacional	m3	385.922	23.644	0	0	356.721	752.532	496.217	1.756	108.951	7.243	5.844	117.174	2.256.003
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	39.252	0	0	0	0	0	0	0	39.252
Total Otras Cargas	ton	4.317	8.228	26.275	2.995	15.797	61.287	26.278	3	32.480	0	0	4.147	181.807
Gas Refinería	Mm3	15.027	2.098	3.352	0	31.176	22.227	21.515	9	1.945	0	0	10.000	107.350
Propano y otros C3	ton	6.927	337	0	0	5.314	15.611	11.916	0	0	0	0	969	41.074
Butano y otros C4	ton	7.409	527	2.173	0	3.082	22.539	5.011	0	0	0	0	4.126	44.867
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	105.286	14.637	0	0	98.376	183.573	86.328	0	13.491	0	83	23.993	525.767
Nafta Ultra	m3	13.650	1.172	0	0	52.523	76.668	60.244	0	11.696	0	0	7.079	223.032
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	3.219	1.635	12.436	0	0	101.021	21.658	0	0	0	778	2.881	143.629
Total Solventes	m3	3.126	0	15.389	0	453	6.534	0	0	792	0	0	0	26.294
Aguarras	m3	1.246	0	0	0	0	1.434	0	0	0	0	0	0	2.680
Kerosene	m3	0	0	0	0	80	653	120	0	38	172	0	0	1.063
JP	m3	36.837	0	0	0	30.826	66.703	19.278	0	4.359	0	0	0	158.003
Gasoil	m3	160.511	7.250	0	0	128.608	297.634	311.865	967	34.468	3.714	2.892	46.641	994.549
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	15.477	2.276	0	0	73.522	35.458	0	478	0	0	2.142	14.991	144.344
Lubricantes	m3	4.576	0	0	1.651	4.539	10.156	0	0	0	0	0	1.108	22.030
Grasas	ton	33	0	0	93	114	199	0	0	0	0	0	0	439
Asfalto	ton	5.054	0	0	3.026	12.536	25.105	0	0	0	0	0	10.522	56.243
Coque	ton	36.906	0	0	0	14.297	38.183	35.946	0	0	0	0	1.561	126.893
Total Otros Productos	ton	19.431	5.619	301	90	7.700	56.478	32.761	95	76.875	2.153	0	10.858	212.361



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Abril 2018 vs. Abril 2017

Subproductos

2018

2017

Variación

2018

2017

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.256.003	2.332.332	-76.329	-3,27	8.925.698	9.392.765	-467.067	-4,97
Total Petróleo Importado	m3	39.252	66.847	-27.595	-41,28	426.952	183.550	243.402	132,61
Total Otras Cargas	ton	181.807	219.012	-37.205	-16,99	966.145	909.496	56.649	6,23
Gas Refinería	Mm3	107.350	107.548	-199	-0,18	461.404	429.265	32.139	7,49
Propano y otros C3	ton	41.074	40.779	295	0,72	162.101	145.288	16.813	11,57
Butano y otros C4	ton	44.867	44.780	87	0,19	200.188	179.828	20.359	11,32
Nafta Común	m3	0	11	-11	-100,00	2.675	6.837	-4.162	-60,87
Nafta Super	m3	525.767	519.747	6.020	1,16	2.138.799	1.928.069	210.730	10,93
Nafta Ultra	m3	223.032	219.835	3.196	1,45	886.426	888.158	-1.732	-0,20
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	143.629	189.454	-45.825	-24,19	687.120	800.334	-113.215	-14,15
Total Solventes	m3	26.294	31.890	-5.596	-17,55	84.216	111.161	-26.945	-24,24
Aguarras	m3	2.680	3.766	-1.086	-28,84	12.917	12.959	-42	-0,32
Kerosene	m3	1.063	990	73	7,36	3.670	3.758	-87	-2,33
JP	m3	158.003	143.823	14.180	9,86	641.310	608.889	32.421	5,32
Gasoil	m3	994.549	929.312	65.237	7,02	4.069.316	3.757.478	311.838	8,30
Diesel	m3	0	1.781	-1.781	-100,00	1.573	5.289	-3.716	-70,25
Fuel	ton	144.344	326.956	-182.612	-55,85	629.217	1.159.689	-530.471	-45,74
Lubricantes	m3	22.030	20.501	1.530	7,46	79.677	80.124	-448	-0,56
Grasas	ton	439	608	-169	-27,80	1.375	2.307	-932	-40,40
Asfalto	ton	56.243	58.759	-2.516	-4,28	217.795	214.209	3.586	1,67
Coque	ton	126.893	107.724	19.169	17,79	518.474	462.404	56.071	12,13
Total Otros Productos	ton	212.361	186.871	25.490	13,64	936.727	880.064	56.663	6,44

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Mayo 2018

	Unidades	Refinería											Totales	
		CAMPANA	CAMPO DURAN	COMPLEJO SAN LORENZO	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO (POLIPET.)	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	REFIPAMPA COLONIA		RICARDO ELICABE
Total Petróleo Nacional	m3	372.030	37.166	0	0	355.876	750.479	518.615	2.197	117.429	7.941	4.172	31.348	2.197.253
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	55.676	0	0	0	0	0	0	0	55.676
Total Otras Cargas	ton	1.872	10.970	33.852	2.495	31.733	34.511	30.076	53	29.474	0	0	310	175.347
Gas Refinería	Mm3	15.331	2.431	3.736	0	31.664	26.246	23.814	10	3.528	0	0	2.796	109.556
Propano y otros C3	ton	6.796	346	0	0	1.580	17.192	11.444	0	0	0	0	376	37.733
Butano y otros C4	ton	7.835	702	2.245	0	3.799	23.551	3.819	0	0	0	0	1.135	43.086
Nafta Común	m3	2.370	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2.378
Nafta Super	m3	87.994	16.272	0	0	101.902	179.701	99.455	0	13.382	0	12	4.962	503.680
Nafta Ultra	m3	18.001	1.517	0	0	58.885	57.806	67.393	0	11.187	0	0	1.833	216.622
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	0	11.634	17.182	0	611	81.921	11.418	0	0	0	458	0	123.224
Total Solventes	m3	2.680	0	7.240	0	1.067	4.649	0	0	0	1.111	0	0	16.746
Aguarras	m3	1.334	0	0	0	1.303	1.719	0	0	0	0	0	0	4.356
Kerosene	m3	0	0	0	0	52	689	262	0	50	140	0	0	1.193
JP	m3	33.919	0	0	0	33.931	48.808	16.680	0	5.612	0	0	0	138.950
Gasoil	m3	156.561	11.998	0	0	120.555	288.085	327.176	1.067	36.952	4.024	2.086	10.133	958.637
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	27.389	3.840	0	0	84.023	45.492	0	792	0	236	1.593	5.148	168.513
Lubricantes	m3	4.007	0	0	1.446	4.609	9.822	0	0	0	0	0	0	19.884
Grasas	ton	50	0	0	97	146	314	0	0	0	0	0	0	607
Asfalto	ton	1.904	0	0	2.495	6.332	11.392	0	0	0	0	0	1.399	23.522
Coque	ton	36.533	0	0	0	11.695	38.882	39.570	0	0	0	0	442	127.122
Total Otros Productos	ton	15.708	4.805	10.412	104	22.235	65.628	30.904	156	78.290	2.028	0	5.167	235.437

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

Mayo 2018 vs. Mayo 2017

2018

2017

Variación

2018

2017

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.197.253	2.309.464	-112.211	-4,86	11.122.951	11.702.229	-579.278	-4,95
Total Petróleo Importado	m3	55.676	105.958	-50.282	-47,45	482.628	289.509	193.119	66,71
Total Otras Cargas	ton	175.347	205.188	-29.842	-14,54	1.141.492	1.114.685	26.807	2,40
Gas Refinería	Mm3	109.556	102.167	7.389	7,23	570.960	531.432	39.528	7,44
Propano y otros C3	ton	37.733	42.887	-5.154	-12,02	199.834	188.175	11.659	6,20
Butano y otros C4	ton	43.086	49.210	-6.125	-12,45	243.273	229.039	14.234	6,21
Nafta Común	m3	2.378	32	2.346	7,331,25	5.053	6.869	-1.816	-26,44
Nafta Super	m3	503.680	525.842	-22.163	-4,21	2.642.478	2.453.911	188.568	7,68
Nafta Ultra	m3	216.622	223.593	-6.971	-3,12	1.103.049	1.111.752	-8.703	-0,78
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	123.224	205.192	-81.967	-39,95	810.344	1.005.526	-195.182	-19,41
Total Solventes	m3	16.746	21.391	-4.645	-21,71	100.962	132.552	-31.590	-23,83
Aguarras	m3	4.356	4.291	65	1,51	17.273	17.250	23	0,13
Kerosene	m3	1.193	1.340	-148	-11,02	4.863	5.098	-235	-4,61
JP	m3	138.950	124.848	14.102	11,30	780.260	733.737	46.523	6,34
Gasoil	m3	958.637	1.009.064	-50.427	-5,00	5.027.953	4.766.542	261.411	5,48
Diesel	m3	0	1.274	-1.274	-100,00	1.573	6.563	-4.990	-76,03
Fuel	ton	168.513	212.689	-44.176	-20,77	797.730	1.372.377	-574.647	-41,87
Lubricantes	m3	19.884	22.769	-2.885	-12,67	99.561	102.893	-3.333	-3,24
Grasas	ton	607	624	-17	-2,72	1.982	2.931	-949	-32,38
Asfalto	ton	23.522	51.985	-28.464	-54,75	241.317	266.195	-24.877	-9,35
Coque	ton	127.122	128.166	-1.044	-0,81	645.597	590.570	55.027	9,32
Total Otros Productos	ton	235.437	229.393	6.044	2,63	1.172.164	1.109.456	62.708	5,65

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Abril 2018

	UNIDADES	DAPSA	NEW AMERICAN OIL	PAMPA ENERGIA S.A.	PAN AMERICAN ENERGY (SUC. ARG.) LLC	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	REFIPAMPA S.A.	SHELL CAPSA	YPF S.A.	TOTALES
Propano y otros C3	ton	0	0	701	2.346	0	0	9.271	0	3.042	12.546	27.906
Butano y otros C4	ton	0	0	4.608	5.525	0	0	3.535	0	2.485	17.833	33.986
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491	491
Nafta Común	m3	0	0	0	1.067	0	0	0	0	0	0	1.067
Nafta Super	m3	0	0	28.353	90.826	571	0	15.478	980	101.654	285.020	522.881
Nafta Ultra	m3	0	0	7.148	25.131	55	0	1.295	0	55.209	146.625	235.463
Solventes	m3	0	725	2.494	1.745	0	0	0	73	897	3.045	8.979
Aguarras	m3	0	0	0	780	0	0	0	0	721	1.302	2.803
Kerosene	m3	32	186	0	158	0	0	0	0	80	811	1.267
JP	m3	0	0	0	38.863	0	0	0	0	32.456	83.507	154.826
Gasoil	m3	181	3.907	59.836	176.767	586	970	16.494	3.090	168.423	643.471	1.073.724
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	0	189	745	14.788	0	384	370	0	33.991	2.166	52.633
Gasoil Bunker	m3	0	0	16	12.950	0	0	0	0	236	20.795	33.997
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	8.239	4.827	0	0	0	0	10.886	19.286	43.238
Lubricantes	m3	88	0	1.132	2.382	0	0	0	0	3.946	10.156	17.704
Grasas	ton	26	0	20	69	0	0	0	0	183	199	498
Asfalto	ton	25	0	8.355	5.170	0	0	0	0	21.087	29.106	63.743
Coque	ton	0	0	0	28.153	0	0	0	0	10.135	63.485	101.773

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Abril 2018 vs. Abril 2017

Subproductos	Unidades	2018	2017	Variación		2018	2017	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	27.906	28.845	-939	-3,25	103.121	100.113	3.009	3,01
Butano y otros C4	ton	33.986	30.453	3.533	11,60	130.283	125.498	4.785	3,81
Aeronaftas	m3	491	715	-224	-31,33	3.441	4.691	-1.250	-26,65
Nafta Común	m3	1.067	0	1.067	0,00	4.750	7.324	-2.574	-35,14
Nafta Super	m3	522.881	497.054	25.827	5,20	2.164.461	2.081.110	83.351	4,01
Nafta Ultra	m3	235.463	220.487	14.975	6,79	1.009.669	917.884	91.785	10,00
Solventes	m3	8.979	14.059	-5.080	-36,13	32.471	51.802	-19.332	-37,32
Aguarras	m3	2.803	2.873	-70	-2,44	12.076	11.690	386	3,30
Kerosene	m3	1.267	1.418	-152	-10,68	4.485	5.309	-825	-15,53
JP	m3	154.826	139.266	15.560	11,17	655.293	610.108	45.185	7,41
Gasoil	m3	1.073.724	1.013.620	60.105	5,93	4.190.884	4.034.813	156.071	3,87
Diesel	m3	0	1.772	-1.772	-100,00	1.603	5.446	-3.843	-70,56
Fuel	ton	52.633	223.245	-170.612	-76,42	119.702	732.789	-613.087	-83,66
Gasoil Bunker	m3	33.997	30.704	3.293	10,73	161.058	139.376	21.682	15,56
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	43.238	54.940	-11.703	-21,30	241.941	208.559	33.382	16,01
Lubricantes	m3	17.704	17.546	157	0,90	65.481	64.653	828	1,28
Grasas	ton	498	593	-96	-16,11	1.782	2.231	-449	-20,13
Asfalto	ton	63.743	47.448	16.294	34,34	245.794	201.091	44.703	22,23
Coque	ton	101.773	83.896	17.877	21,31	435.980	411.778	24.202	5,88

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Mayo 2018

	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PAMPA ENERÍA S.A.	PETROBRAS ARG. 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	0	0	82	3.601	0	0	11.468	0	3.325	16.408	34.883
Butano y otros C4	ton	0	0	0	1.624	5.062	0	0	3.715	0	2.850	18.969	32.220
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542	542
Nafta Común	m3	0	0	0	0	1.052	0	0	0	0	0	0	1.052
Nafta Super	m3	8	0	0	7.309	101.319	397	0	15.986	189	102.493	285.908	513.608
Nafta Ultra	m3	0	0	0	1.926	26.567	42	0	1.329	0	58.372	142.671	230.908
Solventes	m3	0	737	0	3.261	1.782	0	0	0	37	1.453	2.407	9.676
Aguarras	m3	0	0	0	0	742	0	0	0	0	946	1.554	3.242
Kerosene	m3	0	140	0	0	340	0	0	0	0	46	1.001	1.527
JP	m3	0	0	0	0	38.232	0	0	0	0	33.018	86.993	158.243
Gasoil	m3	123	3.646	0	13.403	171.382	453	719	16.757	1.755	169.435	658.434	1.036.107
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	0	268	0	233	14.336	0	728	846	0	48.335	2.141	66.887
Gasoil Bunker	m3	0	0	0	0	10.619	0	0	0	0	558	20.467	31.644
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	0	3.080	3.850	0	0	0	210	4.527	21.258	32.925
Lubricantes	m3	89	0	0	193	2.474	0	0	0	0	4.423	9.822	17.002
Grasas	ton	15	0	0	5	51	0	0	0	0	131	314	516
Asfalto	ton	23	0	0	2.041	5.694	0	0	0	0	20.342	19.344	47.444
Coque	ton	0	0	0	0	30.604	0	0	0	0	8.065	55.941	94.610

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Mayo 2018 vs. Mayo 2017

Subproductos	Unidades	2018	2017	Variación		2018	2017	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	34.883	33.915	968	2,85	138.005	134.028	3.977	2,97
Butano y otros C4	ton	32.220	38.511	-6.291	-16,34	162.503	164.009	-1.506	-0,92
Aeronaftas	m3	542	481	61	12,68	3.983	5.172	-1.189	-22,99
Nafta Común	m3	1.052	511	541	105,87	5.802	7.835	-2.033	-25,95
Nafta Super	m3	513.608	511.285	2.324	0,45	2.678.070	2.592.395	85.675	3,30
Nafta Ultra	m3	230.908	225.238	5.670	2,52	1.240.577	1.143.122	97.455	8,53
Solventes	m3	9.676	9.030	647	7,16	42.147	60.832	-18.685	-30,72
Aguarras	m3	3.242	3.346	-104	-3,11	15.318	15.036	282	1,88
Kerosene	m3	1.527	1.853	-326	-17,57	6.012	7.162	-1.150	-16,06
JP	m3	158.243	144.924	13.319	9,19	813.536	755.032	58.504	7,75
Gasoil	m3	1.036.107	1.143.811	-107.705	-9,42	5.226.991	5.178.624	48.367	0,93
Diesel	m3	0	1.220	-1.220	-100,00	1.603	6.666	-5.063	-75,95
Fuel	ton	66.887	79.924	-13.037	-16,31	186.589	812.713	-626.124	-77,04
Gasoil Bunker	m3	31.644	31.893	-249	-0,78	192.702	171.269	21.433	12,51
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	32.925	60.456	-27.531	-45,54	274.866	269.014	5.851	2,18
Lubricantes	m3	17.002	17.273	-272	-1,57	82.483	81.927	556	0,68
Grasas	ton	516	633	-117	-18,49	2.298	2.864	-566	-19,76
Asfalto	ton	47.444	60.560	-13.116	-21,66	293.238	261.651	31.587	12,07
Coque	ton	94.610	149.129	-54.519	-36,56	530.590	560.907	-30.317	-5,40

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



Tablas de conversiones

Tabla de conversión del sistema Métrico al Inglés

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

Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico

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

Tablas de conversión de fluidos

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



Tablas de conversiones Continuación

Tabla de conversión del sistema métrico al inglés

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
Kcal/Kg	Kilocalorías por kilogramo	1,79943	U. térmicas inglesas por libra
Kcal/m²	Kilocalorías por metro cuadrado	0,368553	U. térmicas inglesas por pie cuadrado
Kcal/m³	Kilocalorías por metro cúbico	0,112335	U. térmicas inglesas por pie cúbico
l/m	Litros por metro	0,0805214	Galones americanos por pie cúbico
l/m³	Litros por metro cúbico	0,042	Galones americanos por metro cúbico
m³/m³	Metros cúbicos por metro cúbico	5,61448	Pies cúbicos por barril

Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico

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

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

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0		0.159	0.318	0.477	0.636	0.795	0.954	1.113	1.272	1.431
10	1.590	1.749	1.908	2.067	2.226	2.385	2.544	2.703	2.862	3.021
20	3.180	3.339	3.496	3.657	3.815	3.975	4.134	4.293	4.452	4.611
30	4.770	4.929	5.088	5.247	5.406	5.565	5.724	5.883	6.042	6.201
40	6.360	6.519	6.678	6.837	6.996	7.155	7.314	7.473	7.632	7.791
50	7.950	8.109	8.268	8.427	8.586	8.745	8.904	9.063	9.222	9.381
60	9.540	9.699	9.853	10.017	10.176	10.335	10.494	10.653	10.817	10.971
70	11.130	11.289	11.448	11.607	11.766	11.925	12.084	12.243	12.402	12.561
80	12.720	12.879	13.038	13.197	13.356	13.515	13.674	13.833	13.992	14.151
90	14.310	14.469	14.628	14.787	14.946	15.105	15.264	15.423	15.582	15.741
100	15.900	16.059	16.218	16.377	16.536	16.695	16.854	17.013	17.172	17.331
110	17.490	17.649	17.808	17.967	18.126	18.285	18.444	18.603	18.762	18.921
120	19.080	19.239	19.396	19.557	19.716	19.875	20.034	20.193	20.352	20.511
130	20.670	20.829	20.988	21.147	21.306	21.465	21.624	21.783	21.942	22.101
140	22.260	22.419	22.578	22.737	22.896	23.055	23.214	23.373	23.532	23.691
150	23.850	24.009	24.168	24.327	24.486	24.645	24.804	24.963	25.122	25.281
160	25.440	25.599	25.758	25.917	26.076	26.235	26.394	26.553	26.712	26.871
170	27.030	27.189	27.348	27.507	27.666	27.825	27.984	28.143	28.302	28.461
180	28.620	28.779	28.938	29.097	29.256	29.415	29.574	29.733	29.892	30.051
190	30.210	30.369	30.528	30.687	30.846	31.005	31.164	31.323	31.482	31.641

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

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

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

SIPG

SISTEMA DE INFORMACION DE PETROLEO Y GAS

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

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

Para más información consulte nuestra página web: www.iapg.org.ar
E-mail: sipg@iapg.org.ar



GEO-PG

Sistema Geográfico de Petróleo y Gas



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

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



Contar con los productos químicos de producción adecuados es esencial para sus operaciones

MAXIMICE LA PRODUCCIÓN Y PROTEJA LA INTEGRIDAD DE SUS ACTIVOS CON EL MEJOR SERVICIO DE CAMPO Y LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE MULTI-CHEM DESARROLLADOS A LA MEDIDA DE SU DESAFÍO

Asegure una producción óptima desde el yacimiento hasta el punto de venta con nuestros productos químicos diseñados a medida y nuestra vasta experiencia en aplicaciones de mitigación de parafinas, asfaltenos, hidratos e incrustaciones.

Extienda la vida útil de sus activos con nuestras soluciones químicas de tratamiento de corrosión, H₂S y bacterias.

Logre una separación de fases más rápida y completa en los sistemas de producción con nuestros agentes desemulsionantes, clarificadores de agua y antiespumantes.

© 2018 Halliburton. Todos los derechos reservados.



Desde 1978 en EPTA producimos, de manera integral, válvulas e instrumentos neumáticos de control para gas, petróleo y otros fluidos, siendo referentes en el área. Nos caracterizamos por ser pioneros en la utilización de nuevas tecnologías de producción y proveer al mercado internacional.



ICR



CN2500



RG107



TN-EL-249

INDUSTRIAS EPTA

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