

Suplemento estadístico

PETROTECNIA

3 | 18

Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 | AÑO LIX | 3 | 2018

Infraestructura del gas

100
AÑOS
DE PETRÓLEO
CUENCA
NEUQUINA



Media sponsor de:



5º CONGRESO
LATINOAMERICANO DEL SECTOR DE
REFINACIÓN

Conferencia y exposición: conductores petroleros en Argentina con representantes sudamericanos



10º CONGRESO DE
EXPLORACIÓN Y
DESARROLLO DE
HIDROCARBUROS

SENER y asociada, Buenos Aires

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° 3 - 2018

I Contenido

Upstream (Información a marzo 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 marzo 2018)

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

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

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



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

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

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

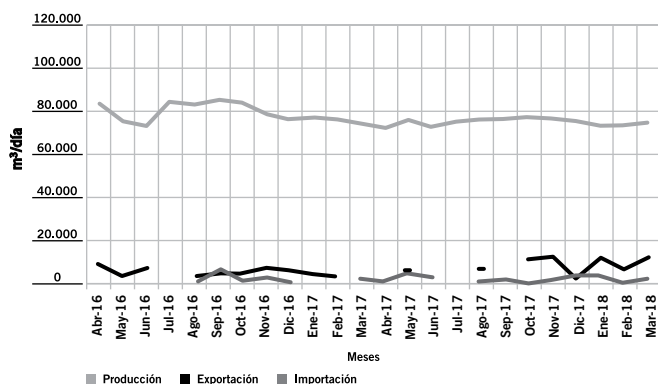
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

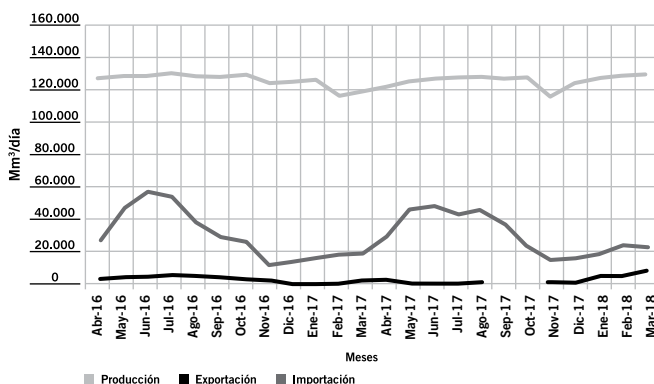


Los números del petróleo y el gas

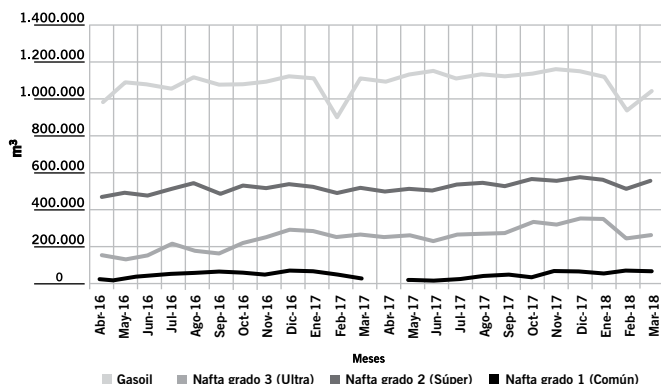
Producción de petróleo vs. importación y exportación



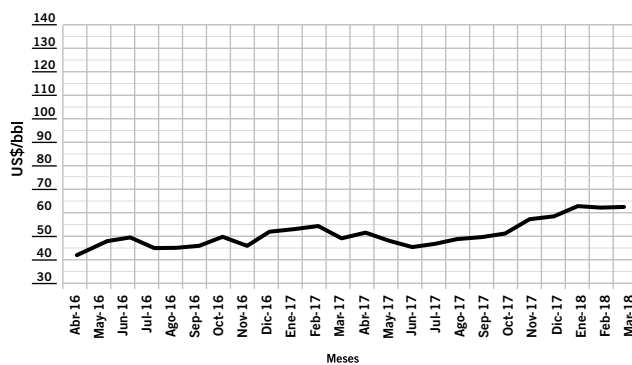
Producción de gas natural vs. importación y exportación



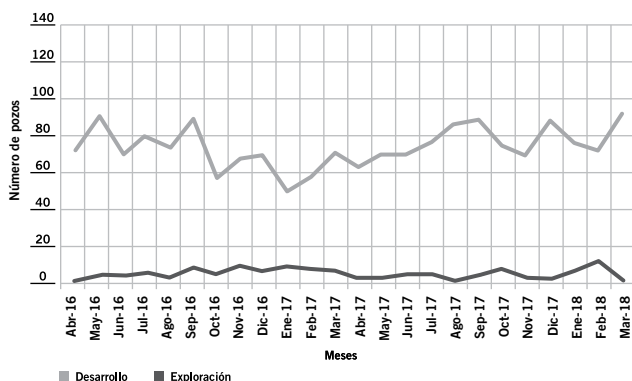
Ventas de los principales productos



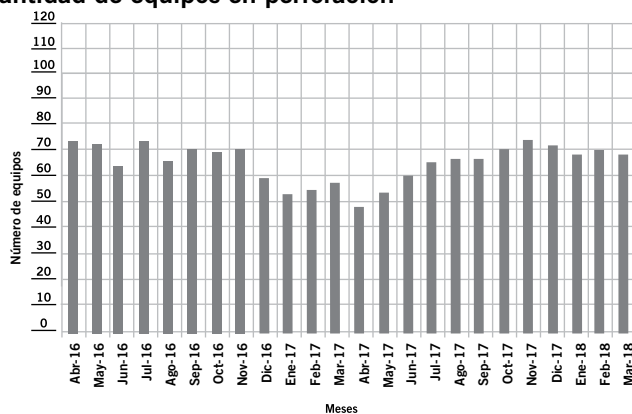
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador	Petróleo				Gas natural			
	02/2018		03/2018		02/2018		03/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	35.031	45,65	35.457	45,77	41.900	33,54	41.701	33,10
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC	16.002	20,85	16.222	20,94	14.049	11,25	14.139	11,22
PLUSPETROL S.A.	4.486	5,85	4.337	5,60	3.093	2,48	3.011	2,39
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	3.708	4,83	3.615	4,67	1.880	1,50	1.828	1,45
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.888	2,46	1.896	2,45	120	0,10	109	0,09
TECPETROL S.A.	1.884	2,46	1.938	2,50	6.165	4,94	7.505	5,96
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.	1.485	1,93	1.433	1,85	961	0,77	946	0,75
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.312	1,71	1.238	1,60	32.153	25,74	31.519	25,02
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.194	1,56	1.191	1,54	1.496	1,20	1.500	1,19
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.082	1,41	1.116	1,44	2.510	2,01	2.881	2,29
PAMPA ENERGIA S.A.	1.060	1,38	1.061	1,37	4.979	3,99	4.795	3,81
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.017	1,33	1.016	1,31	4.192	3,36	4.308	3,42
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	986	1,29	1.017	1,31	356	0,29	305	0,24
PETROLERA EL TREBOL	576	0,75	497	0,64	38	0,03	37	0,03
ROCH S.A.	546	0,71	544	0,70	1.312	1,05	1.258	1,00
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	538	0,70	538	0,69	3.593	2,88	3.896	3,09
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.	518	0,67	647	0,84	53	0,04	66	0,05
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	314	0,41	325	0,42	194	0,16	181	0,14
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	292	0,38	295	0,38	12	0,01	12	0,01
CAPEX S.A.	289	0,38	302	0,39	1.593	1,28	1.587	1,26
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	282	0,37	272	0,35	1.666	1,33	1.674	1,33
CHAÑARES ENERGIA S.A.	254	0,33	251	0,32	10	0,01	10	0,01
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	212	0,28	210	0,27	22	0,02	36	0,03
MEDANITO S.A.	201	0,26	197	0,25	172	0,14	182	0,14
OILSTONE ENERGÍA S.A.	190	0,25	192	0,25	503	0,40	495	0,39
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	136	0,18	133	0,17	17	0,01	16	0,01
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	123	0,16	124	0,16	126	0,10	120	0,10
PLUSPETROL ENERGY S.A.	118	0,15	110	0,14	1.442	1,15	1.426	1,13
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	112	0,15	104	0,13	53	0,04	48	0,04
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)	111	0,14	108	0,14	73	0,06	70	0,06
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	106	0,14	101	0,13	12	0,01	11	0,01
EDHIPSA	106	0,14	109	0,14	5	0,00	5	0,00
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	100	0,13	96	0,12	12	0,01	12	0,01
APCO OIL AND GAS INTERNATIONAL INC (SUC. ARG.)	79	0,10	79	0,10	17	0,01	18	0,01
COLHUE HUAPI S.A.	73	0,09	73	0,09	8	0,01	8	0,01
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.	72	0,09	83	0,11	47	0,04	49	0,04
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	69	0,09	56	0,07	16	0,01	11	0,01
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	36	0,05	34	0,04	35	0,03	34	0,03
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.	35	0,05	34	0,04	11	0,01	11	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	35	0,05	37	0,05	3	0,00	3	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	29	0,04	26	0,03	2	0,00	1	0,00
CAPETROL S.A.	27	0,03	31	0,04	0	0,00	0	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	14	0,02	10	0,01	4	0,00	2	0,00
ENERGIA COMPAÑÍA PETROLERA S.A.	5	0,01	14	0,02	0	0,00	0	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
PETROFARO S.A.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	11	0,01
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	1	0,00	266	0,34	0	0,00	145	0,12
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	0	0,00	21	0,03	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
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	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
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	76.742	100,00	77.462	100,00	124.908	100,00	125.987	100,00



Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	02/2018	03/2018	02/2018	03/2018
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS II ESTE	27	27	4	4
LOS TOLDOS III	0	0	0	0
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0
MEDANITO SUR	79	74	8	7
APCO OIL AND GAS INTERNATIONAL INC (SUC. ARG.)				
COIRON AMARGO NORTE	79	79	17	18
CAPETROL S.A.				
JOSE SEGUNDO	27	31	0	0
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	126	134	1.352	1.344
LA YESERA	96	102	37	39
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	67	67	203	204
CHAÑARES ENERGIA S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	199	191	8	8
PUESTO POZO CERCADO	55	60	2	2
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	986	1.017	356	305
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	73	73	8	8
COMPANÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	7	20
ANGOSTURA [ANG]	2		0	
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	6	7	32	27
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	16	17	147	114
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	132	83	1.690	464
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO		76		2.203
CAÑADON DEUS [SANTA CRUZ I]	0		0	
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	11	18	2	2
EL CAMPAMENTO	0		0	
EL CERRITO [SANTA CRUZ I]	1		156	
EL CERRITO OESTE	6		3	
ESTANCIA AGUA FRESCA	139	124	441	32
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]	28	21	98	89
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	0	0	0
LA MENOR	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	10	10	160	137
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	3	3	23	20
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	18	18	1	2
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	3	4	3	3
PUESTO OLIVERIO	3	3	1	1
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	30	29	145	134
SANTA CRUZ I - FRACCION A	14	11	240	216
SANTA CRUZ I - FRACCION B	22	22	2	3
SANTA CRUZ I - FRACCION C	83	80	205	199
SANTA CRUZ I - FRACCION D	1	1	6	6
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	56	53
SANTA CRUZ II - FRACCION B	11	12	174	172
TAPI AIKE	0	0	0	
COMPANÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.765	1.786	120	109
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	108	96	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	11	10	0	0
SOLANO	3	4	0	0
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA				
KM. 8	0	0	0	0
EDHIPSA				
CATRIEL OESTE	102	104	5	5
CATRIEL VIEJO	5	4	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	497	536	2.498	2.868
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	585	580	13	13
POSEIDON		0		0
ENERGIA COMPANÍA PETROLERA S.A.				
EL SAUCE	5	14	0	0
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	312	323	102	111
LOS TOLDOS I SUR	2	2	67	48
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	25	22

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	02/2018	03/2018	02/2018	03/2018
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA DEL CHANAR	0	0	0	0
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
AGUADA BAGUALES		184		35
CN-V	1	0	0	0
EL PORVENIR		81		0
PUESTO TOUQUET		1		110
GRECOIL Y CIA. SRL				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	3	3	2	1
LA BREA	4	3	1	1
LA PALOMA		1		0
VEGA GRANDE	7	3	0	0
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
CHIRETE	0	0	0	0
MORILLO	0	0	0	0
PALMAR LARGO	112	104	53	48
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	35	37	3	3
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
BELLA VISTA OESTE	123	124	126	120
JHP INTERNATIONAL PETROLEUM LTD.				
PIZARRO	0		0	
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.				
CAIMANCITO	35	34	11	11
MADALENA AUSTRAL S.A.				
CURAMHUELE	0	0	0	0
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
EL CHIVIL	13	14	1	1
EL VINALAR	0	0	0	0
SURUBI	87	82	12	11
VALLE MORADO	0	0	0	0
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUCURSAL ARGENTINA)				
PUESTO MORALES ESTE	4	4	5	5
RINCONADA PUESTO MORALES RN	107	105	68	65
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	153	148	111	123
CUTRAL CO NORTE	1	1	48	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	46	48	13	12
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
O & G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
COIRON AMARGO SUR OESTE		82		9
CRUZ DE LORENA	275	368	30	34
SIERRAS BLANCAS	243	197	24	23
OIL M&S				
GRAN BAJO ORIENTAL	0		0	
NIQUIVIL	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA ESTE	0	0	0	0
PAMPA MARIA SANTISIMA OESTE	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	2	2	8	8
CERRO BANDERA	169	173	128	127
COLLON CURA	2	2	2	1
CUTRAL - CO SUR	1	1	51	49
LOMA NEGRA - ZONA NI	10	10	162	162
NEUQUEN DEL MEDIO	5	4	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	5	4
PUESTO CORTADERA	1	1	147	143
PAMPA ENERGIA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	563	567	135	134
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
E-3 (ENARSA-3)	0	0	0	0
EL MANGRULLO	7	16	2.617	2.694
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	477	468	156	157
LOS VERTICES	0	0	0	0



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	02/2018	03/2018	02/2018	03/2018
PARVA NEGRA ESTE	0	0	286	185
RINCON DE ARANDA	0	0	0	0
SIERRA CHATA	12	11	1.786	1.626
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC				
ACAMBUCO	247	237	2.610	2.502
AGUADA CÁNEPA	0	0	0	0
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	0	0
ANTICLINAL FUNES	37	33	25	23
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.295	13.417	7.644	7.848
BANDURRIA CENTRO	239	212	51	54
CERRO DRAGON	860	827	412	418
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	452	455	225	198
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	74	75	5	5
COIRON AMARGO SUR ESTE	15	80	0	3
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	269	275	29	30
LINDERO ATRAVESADO	108	213	3.036	3.048
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	407	398	12	13
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETROFARO S.A.				
FARO VIRGENES	1	0	0	11
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	199	196	20	33
LOMA MONTOSA OESTE	13	14	2	2
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO	36	34	35	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	52	52	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	16	16	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	15	15	0	0
PUESTO ROJAS	330	248	34	33
REFUGIO TUPUNGATO	162	166	4	4
RIO ATUEL	0	0	0	0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
BAJADA DEL PALO	307	300	723	730
CHARCO DEL PALENQUE	81	77	27	23
ENTRE LOMAS	805	812	678	680
JARILLA QUEMADA	2	1	68	67
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	19	20	259	262
LOS CHORRILLOS	37	36	9	10
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	119	118	108	113
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	65	60	1.285	1.285
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	42	38	5	5
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		14	0	0
DON ERNESTO		6		0
PETROQUIMICA COM. RIVADAVIA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	314	318	186	181
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	285	277	28	26
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	148	143	39	38
MEDANITO	737	695	707	700
PLUSPETROL ENERGY S.A.				
RAMOS	118	110	1.442	1.426
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA BAGUALES	193		35	
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	265	296	2.606	2.690
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.205	1.193	11	13
EL PORVENIR	77		0	

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	02/2018	03/2018	02/2018	03/2018
GOBERNADOR AYALA	526	520	16	17
GOBERNADOR AYALA III	212	215	15	16
JAGUEL CASA DE PIEDRA	1.929	2.052	180	176
LA CALERA	47	33	110	93
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	32	29	6	6
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUELEN		0		0
PUESTO TOUQUET	1		113	
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	225	230	7	6
PUESTO GUARDIAN	67	65	6	5
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	29	26	2	1
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	287	288	16	17
CAJON DE LOS CABALLOS	54	52	3	3
CAMPO BREMEN	5	5	110	112
CHORRILLOS	96	97	383	374
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	63	60	685	635
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	24	25	1	4
OCEANO	7	6	90	90
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	6	6	24	24
SUR RIO DESEADO ESTE	5	5	0	0
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	136	133	17	16
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BLOQUE 127	37	37	0	0
CACHEUTA	18	17	0	0
CANADON LEON	250	243	13	11
CANADON MINERALES	276	267	0	0
CANADON SECO	251	243	398	385
CERRO OVERO	19	19	0	0
CERRO WENCESLAO	100	100	15	16
EL CORDON	12	12	26	25
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	910	873	693	633
LAS HERAS	157	141	8	7
MESETA ESPINOSA	197	190	120	138
MESETA ESPINOSA NORTE	219	227	274	258
MESETA SIRVEN	40	41	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	674	641	191	212
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	248	247	12	12
SUR PIEDRA CLAVADA	233	248	109	109
TRES PICOS	68	69	21	20
TECPETROL S.A.				
AGUARAGUE	185	190	1.632	1.617
AGUA SALADA	222	241	678	712
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.208	1.238	198	185
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	8	9	165	159
FORTIN DE PIEDRA	96	99	2.790	4.124
LA TAPERA	2	1	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	92	92	134	128
PUESTO QUIROGA	23	26	3	3
PUNTA SENILLOSA	41	36	404	414
SAN ANTONIO SUR	7	6	162	162
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA PICHANA ESTE	116	102	7.029	7.447
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	977	977	20.910	20.802
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	77	46	274	137
SAN ROQUE	142	113	3.940	3.133
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
UNITEC ENERGY S.A.				
MATA AMARILLA	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	02/2018	03/2018	02/2018	03/2018
SARMIENTO	4	4	4	4
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL	56	52	9	8
BANDURRIA NORTE	14	5	7	3
YPF S.A.				
AGUADA DE LA ARENA	5	5	491	550
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	23	23	19	49
BAJO DEL PICHE	51	47	18	16
BAJO DEL TORO	7	7	1	1
BANDURRIA SUR	291	385	55	73
BARRANCA DE LOS LOROS	4	1	0	0
BARRANCAS	1.315	1.304	28	26
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	22	30
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	700	697	31	31
CAÑADON AMARILLO	405	401	216	215
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.617	2.622	156	159
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.546	1.564	426	416
CAÑADON VASCO	56	52	20	19
CAÑADON YATEL	726	703	657	640
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]	11	11	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	734	731	911	920
CERRO HAMACA	163	164	17	21
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	135	145	38	38
CGSJ-WA (CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE V A)	0	0	0	0
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR	1.773	1.778	87	102
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	38	29	1	1
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	164	159	1.644	1.681
CHI. DE LA SALINA SUR	105	108	756	699
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	2.357	2.386	404	429
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	1.039	1.033	93	93
EL MANZANO ESTE	46	44	29	20
EL MANZANO OESTE (RESTO)	6	7	0	0
EL MEDANITO	215	203	86	88
EL OREJANO	5	6	4.919	4.662
EL PORTON	58	67	1.134	1.410
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.499	1.546	151	162
FILO MORADO	7	8	152	189
LA AMARGA CHICA	709	901	85	108
LA RIBERA BLOQUE I	12	17	168	184
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	76	73	5	6
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	670	692	48	45
LLANCANELO	187	203	3	3
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	1	3	0	0
LOMA CAMPANA	4.961	4.885	2.253	2.288
LOMA DE LA MINA	50	50	6	5
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.188	1.212	14.846	14.693
LOS CALDENES	82	121	22	41

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	02/2018	03/2018	02/2018	03/2018
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	23	23	10	9
LOS PERALES-LAS MESETAS	2.074	2.092	747	743
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.177	3.219	604	613
MATA MORA	0	0	0	0
MESA VERDE	235	259	1	1
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	192	192	410	410
PASO DE LAS BARDAS NORTE	2	2	589	533
PAYUN OESTE	1	1	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	737	743	186	182
PUESTO HERNANDEZ	1.131	1.124	146	150
PUESTO MOLINA NORTE	2	2	12	15
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	128	126	19	17
RINCON DEL MANGRULLO	53	65	5.102	4.782
RIO BARRANCAS	0	0	0	0
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO MAYO (CGSJ III)	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	192	220	3.493	3.573
RIO SENGUER	0	0	0	0
RIO TUNUYAN	16	19	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	163	160	77	77
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDAS	967	926	134	134
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	461	443	221	194
VIZCACHERAS	954	964	40	40
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	489	484	112	114
ZAMPAL	0	0	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.				
AL NORTE DE LA DORSAL	108	110	553	537
AL SUR DE LA DORSAL	77	84	332	331
ANTICLINAL CAMPAMENTO	24	24	265	251
CORTADERA	0	0	0	0
DADIN	27	26	58	53
DOS HERMANAS	7	6	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	774	767	2.984	3.136
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.				
EL SANTIAGUENO	72	83	47	49
Totales	76.742	77.462	124.908	125.987



Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	02/2018		03/2018		02/2018		03/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	37.339	48,65	37.499	48,41	14.034	11,24	14.112	11,20
NEUQUINA	31.818	41,46	32.330	41,74	74.828	59,91	75.446	59,88
CUYANA	3.935	5,13	3.980	5,14	142	0,11	139	0,11
AUSTRAL	2.780	3,62	2.810	3,63	29.976	24,00	30.506	24,21
NOROESTE	871	1,14	842	1,09	5.927	4,75	5.783	4,59
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
NORESTE	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	76.742	100,00	77.462	100,00	124.908	100,00	125.987	100,00



Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	02/2018		03/2018		02/2018		03/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	23.329	30,40	23.595	30,46	9.210	7,37	9.373	7,44
NEUQUÉN	16.139	21,03	16.701	21,56	63.828	51,10	64.216	50,97
SANTA CRUZ	14.836	19,33	14.761	19,06	9.978	7,99	10.357	8,22
MENDOZA	11.936	15,55	11.979	15,46	4.948	3,96	4.959	3,94
RIO NEGRO	4.982	6,49	4.993	6,45	5.228	4,19	5.455	4,33
LA PAMPA	2.695	3,51	2.637	3,40	966	0,77	955	0,76
TIERRA DEL FUEGO	1.324	1,72	1.313	1,70	11.317	9,06	10.754	8,54
ESTADO NACIONAL	630	0,82	639	0,83	13.504	10,81	14.135	11,22
SALTA	624	0,81	608	0,79	5.851	4,68	5.712	4,53
FORMOSA	212	0,28	200	0,26	66	0,05	60	0,05
JUJUY	35	0,05	34	0,04	11	0,01	11	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	76.742	100,00	77.462	100,00	124.908	100,00	125.987	100,00

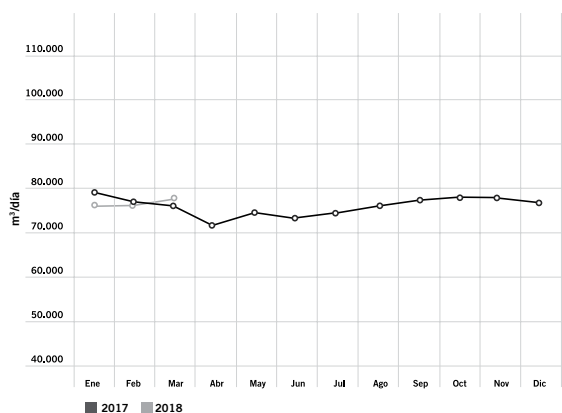
Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción de petróleo no incluye gasolina.

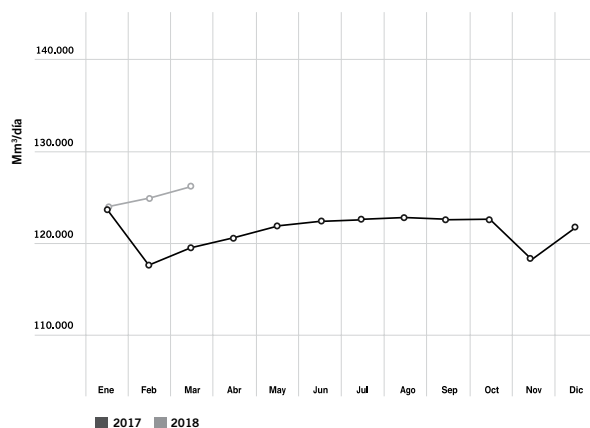


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2017		2018		2017		2018	
	m³	m³/día	m³	m³/día	Mm³	Mm³/día	Mm³	Mm³/día
Enero	2.450.623	79.052	2.369.468	76.434	3.815.914	123.094	3.847.202	124.103
Febrero	2.159.724	77.133	2.148.786	76.742	3.273.443	116.909	3.497.415	124.908
Marzo	2.391.689	77.151	2.401.325	77.462	3.788.774	122.219	3.905.587	125.987
Abril	2.164.128	72.138			3.698.573	123.286		
Mayo	2.314.777	74.670			3.785.363	122.108		
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	6.919.579	76.884	44.594.969	122.178	11.250.204	125.002

Petróleo



Gas

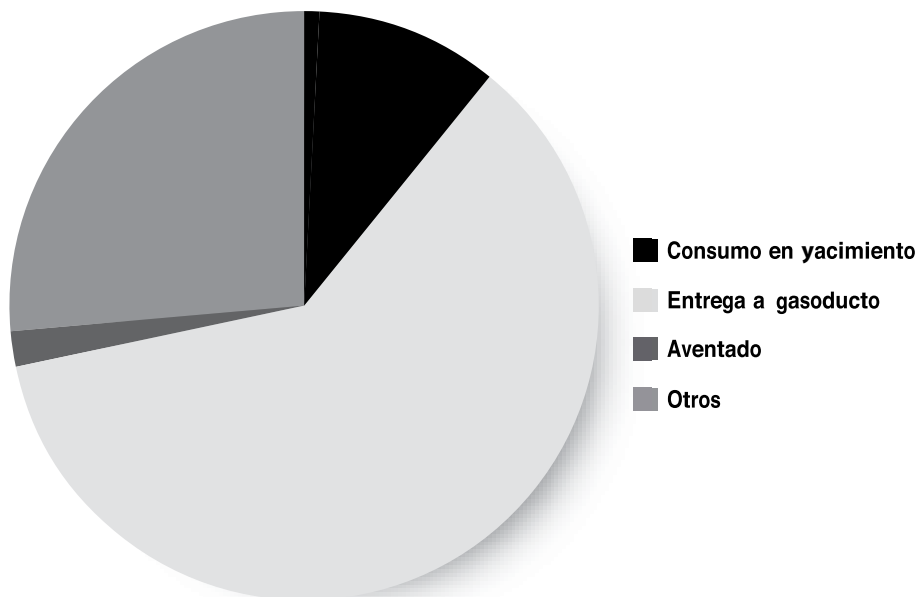




Balance de gas natural

Conceptos	02/2018			03/2018		
	Mm³	Mm³/día	%	Mm³	Mm³/día	%
Producción	3.497.415	124.908	90,30	3.905.587	125.987	91,22
Recibido de Terceros	375.712	13.418	9,70	375.816	12.123	8,78
Consumo en Yacimiento	405.223	14.472	10,46	451.470	14.564	10,54
Entregado a TGN	816.927	29.176	21,08	881.827	28.446	20,60
Entregado a TGS	1.566.797	55.957	40,44	1.881.702	60.700	43,95
Entregado a Licenciarios de Distribución	107.749	3.848	2,78	151.728	4.894	3,54
Entregado a Industrias	212.082	7.574	5,47	163.882	5.287	3,83
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	94.981	3.392	2,45	106.868	3.447	2,50
Entregado a Otros Productores	390.170	13.935	10,07	350.608	11.310	8,19
Injectado a Formación	25.908	925	0,67	6.372	206	0,15
Retenido en Plantas Propias	52.273	1.867	1,35	55.468	1.789	1,30
Retenido en Plantas de Terceros	125.181	4.471	3,23	146.090	4.713	3,41
Aventado	77.486	2.767	2,00	85.388	2.754	1,99
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Marzo



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



Febrero 2018

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.573,6	1.036,5		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	458,6	633,4		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	35.087,7	21.453,8		42.696,0
MEDANITO S.A.			5.200,0	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	796,6	1.013,4		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	548,1	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.364,1	998,9		0,0
REFINOR S.A.	11.678,0	6.533,0		
ROCH S.A.	128,9	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	20.502,2	15.298,2		31.588,1
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.114,1	998,2		0,0
Totales	73.251,8	47.965,3	5.200,0	74.284,0



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

Marzo 2018

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.861,8	1.222,3		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	531,1	956,6		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	37.874,5	23.777,6		45.561,4
MEDANITO S.A.			4.973,0	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	945,4	1.088,4		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.147,8	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.549,3	1.163,9		0,0
REFINOR S.A.	16.141,0	8.517,0		
ROCH S.A.	129,9	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	26.728,2	18.752,5		39.014,7
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.033,4	883,4		0,0
Totales	87.942,3	56.361,8	4.973,0	84.576,1



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Febrero 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.)	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	REFIPAMPA COLONIA	RICARDO ELICABE	SAN LORENZO OIL	
Total Petróleo Nacional	m3	291.997	25.024	0	0	328.133	766.887	462.158	1.163	0	98.570	8.298	2.527	99.760	6.027	2.090.545
Total Petróleo Importado	m3	32.254	0	0	0	48.341	166	0	0	0	0	0	0	9.802	60.853	151.416
Total Otras Cargas	ton	2.333	12.153	24.750	3.041	26.569	44.575	21.155	150	133	26.074	52	0	4.123	47.142	212.249
Gas Refinería	Mm3	13.669	2.174	3.952	0	27.096	30.538	21.725	14	0	3.152	0	0	9.485	0	111.805
Propano y otros C3	ton	6.027	282	0	0	3.066	17.595	11.024	0	0	0	0	0	919	0	38.913
Butano y otros C4	ton	8.217	573	1.512	0	4.360	27.357	5.287	0	0	0	0	0	4.206	0	51.512
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	75.642	14.863	0	0	91.355	185.698	90.316	0	0	15.987	0	0	26.918	16.402	517.181
Nafta Ultra	m3	24.601	1.134	0	0	54.200	60.337	48.996	0	0	7.575	0	0	6.496	3.308	206.647
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	933	10.566	3.105	0	4.470	139.004	9.697	0	0	0	0	377	1.125	16.537	185.814
Total Solventes	m3	3.655	0	8.679	0	1.872	4.362	0	0	0	0	736	0	23	0	19.326
Aguarras	m3	860	0	0	0	663	1.858	0	0	0	0	0	0	0	0	3.381
Kerosene	m3	0	0	0	0	39	388	109	0	0	12	309	0	0	0	857
JP	m3	35.363	0	0	0	28.493	69.121	17.223	0	0	5.135	0	0	0	0	155.335
Gasoil	m3	142.647	7.484	0	0	113.846	270.038	274.233	576	0	25.537	3.977	1.194	42.639	53.633	935.804
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	234	0	0	0	0	0	0	234
Fuel	ton	10.431	2.332	0	0	83.594	14.974	0	284	0	0	145	863	13.315	20.195	146.133
Lubricantes	m3	4.320	0	0	1.377	4.108	7.392	0	0	0	0	0	0	835	0	18.032
Grasas	ton	41	0	0	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	222
Asfalto	ton	738	0	0	3.052	12.077	25.835	0	0	0	0	0	0	9.359	110	51.170
Coque	ton	33.716	0	0	0	14.683	41.558	33.359	0	0	0	0	0	1.495	0	124.811
Total Otros Productos	ton	18.017	4.307	11.207	24	5.754	47.269	41.460	95	133	66.269	2.486	0	8.107	9.342	214.470



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos

20182017Variación

Febrero 2018 vs. Febrero 2017

20182017Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.090.545	2.207.478	-116.933	-5,30	4.389.139	4.662.392	-273.253	-5,86
Total Petróleo Importado	m3	151.416	13.269	138.147	1.041,14	288.259	109.496	178.763	163,26
Total Otras Cargas	ton	212.249	199.198	13.051	6,55	475.029	432.322	42.707	9,88
Gas Refinería	Mm3	111.805	102.727	9.078	8,84	234.253	216.833	17.420	8,03
Propano y otros C3	ton	38.913	30.417	8.496	27,93	79.394	69.730	9.664	13,86
Butano y otros C4	ton	51.512	43.645	7.867	18,02	104.463	92.255	12.209	13,23
Nafta Común	m3	0	2.594	-2.594	-100,00	0	6.826	-6.826	-100,00
Nafta Super	m3	517.181	407.419	109.762	26,94	1.094.152	924.549	169.603	18,34
Nafta Ultra	m3	206.647	209.567	-2.920	-1,39	422.418	456.511	-34.093	-7,47
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	185.814	175.186	10.629	6,07	371.801	388.965	-17.165	-4,41
Total Solventes	m3	19.326	26.836	-7.510	-27,98	39.552	51.365	-11.813	-23,00
Aguarras	m3	3.381	2.476	905	36,55	7.763	6.047	1.716	28,38
Kerosene	m3	857	704	152	21,62	1.717	1.577	140	8,85
JP	m3	155.335	144.082	11.253	7,81	318.568	302.038	16.530	5,47
Gasoil	m3	935.804	863.523	72.281	8,37	1.969.615	1.885.322	84.293	4,47
Diesel	m3	234	658	-424	-64,42	729	1.885	-1.156	-61,32
Fuel	ton	146.133	251.516	-105.383	-41,90	332.401	545.353	-212.952	-39,05
Lubricantes	m3	18.032	15.951	2.081	13,05	36.986	38.051	-1.065	-2,80
Grasas	ton	222	529	-307	-58,03	540	1.071	-531	-49,58
Asfalto	ton	51.170	46.876	4.294	9,16	93.367	95.933	-2.566	-2,67
Coque	ton	124.811	110.984	13.827	12,46	258.102	245.052	13.051	5,33
Total Otros Productos	ton	214.470	255.681	-41.211	-16,12	465.899	475.684	-9.786	-2,06

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Marzo 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.)	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	PLAZA HUINCUL NAO	REFIPAMPA COLONIA	RICARDO ELICABE		SAN LORENZO OIL		
Total Petróleo Nacional	m3	333.978	30.902	0	0	367.483	841.937	463.826	2.021	0	109.924	8.806	7.780	113.900	0	0	2.280.556	
Total Petróleo Importado	m3	42.676	0	0	0	49.003	0	0	0	0	0	0	0	7.762	0	0	99.441	
Total Otras Cargas	ton	120.700	11.265	16.044	3.577	24.859	58.499	33.278	40	61	32.931	0	0	6.328	1.728	0	309.310	
Gas Refinería	Mm3	14.513	2.025	1.998	0	32.449	34.558	20.462	11	0	4.083	0	0	9.703	0	0	119.802	
Propano y otros C3	ton	6.736	259	0	0	4.750	16.764	12.162	0	0	0	0	0	961	0	0	41.632	
Butano y otros C4	ton	8.808	537	492	0	4.632	26.738	5.220	0	0	0	0	0	4.430	0	0	50.857	
Nafta Común	m3	2.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.675	
Nafta Super	m3	95.374	16.313	0	0	105.520	183.513	75.912	0	0	11.496	0	5	29.247	1.500	0	518.880	
Nafta Ultra	m3	26.323	1.514	0	0	59.190	84.010	51.210	0	0	10.862	0	0	7.454	414	0	240.977	
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	663	8.925	4.135	0	0	129.469	26.194	0	0	0	0	1.036	1.269	0	0	171.690	
Total Solventes	m3	3.598	0	7.251	0	192	6.437	0	0	0	0	892	0	0	0	0	18.371	
Aguarras	m3	1.119	0	0	0	0	1.355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.474	
Kerosene	m3	0	0	0	0	82	490	152	0	0	43	124	0	0	0	0	891	
JP	m3	33.557	0	0	0	35.518	73.043	17.971	0	0	4.650	0	0	0	0	0	164.739	
Gasoil	m3	250.267	9.478	0	0	138.271	314.458	291.558	911	0	39.183	3.354	3.877	53.524	271	0	1.105.152	
Diesel	m3	0	0	0	0	3	0	0	101	0	0	740	0	0	0	0	844	
Fuel	ton	15.573	3.370	0	0	79.447	35.520	0	740	0	0	0	2.853	14.480	490	0	152.473	
Lubricantes	m3	4.262	0	0	1.746	4.057	9.126	0	0	0	0	0	0	1.470	0	0	20.661	
Grasas	ton	46	0	0	82	48	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396	
Asfalto	ton	8.222	0	0	3.599	14.694	31.621	0	0	0	0	0	0	10.049	0	0	68.185	
Coque	ton	35.739	0	0	0	15.401	46.527	34.176	0	0	0	0	0	1.636	0	0	133.479	
Total Otros Productos	ton	44.481	5.325	4.723	28	4.589	65.817	43.663	95	61	78.085	2.988	0	8.613	0	0	258.468	

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

2018

2017

Variación

Marzo 2018 vs. Marzo 2017

2018

2017

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.280.556	2.398.041	-117.486	-4,90	6.669.695	7.060.433	-390.738	-5,53
Total Petróleo Importado	m3	99.441	7.207	92.234	1.279,76	387.700	116.703	270.997	232,21
Total Otras Cargas	ton	309.310	258.163	51.147	19,81	784.338	690.485	93.854	13,59
Gas Refinería	Mm3	119.802	104.883	14.918	14,22	354.055	321.716	32.338	10,05
Propano y otros C3	ton	41.632	34.779	6.854	19,71	121.027	104.509	16.518	15,81
Butano y otros C4	ton	50.857	42.794	8.064	18,84	155.321	135.048	20.272	15,01
Nafta Común	m3	2.675	0	2.675	0,00	2.675	6.826	-4.151	-60,81
Nafta Super	m3	518.880	483.773	35.107	7,26	1.613.032	1.408.322	204.710	14,54
Nafta Ultra	m3	240.977	211.812	29.165	13,77	663.395	668.323	-4.928	-0,74
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	171.690	221.915	-50.225	-22,63	543.491	610.881	-67.390	-11,03
Total Solventes	m3	18.371	27.906	-9.536	-34,17	57.922	79.271	-21.349	-26,93
Aguarras	m3	2.474	3.146	-672	-21,36	10.237	9.193	1.044	11,36
Kerosene	m3	891	1.191	-300	-25,18	2.607	2.768	-160	-5,79
JP	m3	164.739	163.028	1.711	1,05	483.307	465.066	18.241	3,92
Gasoil	m3	1.105.152	942.844	162.308	17,21	3.074.767	2.828.166	246.601	8,72
Diesel	m3	844	1.624	-780	-48,00	1.573	3.509	-1.935	-55,16
Fuel	ton	152.473	287.380	-134.907	-46,94	484.874	832.733	-347.859	-41,77
Lubricantes	m3	20.661	21.573	-912	-4,23	57.646	59.624	-1.978	-3,32
Grasas	ton	396	628	-232	-36,94	936	1.699	-763	-44,91
Asfalto	ton	68.185	59.518	8.668	14,56	161.552	155.450	6.102	3,93
Coque	ton	133.479	109.628	23.851	21,76	391.581	354.679	36.902	10,40
Total Otros Productos	ton	258.468	217.508	40.960	18,83	724.366	693.193	31.174	4,50



Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Febrero 2018

	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PAMPA ENERGIA S.A.	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	4.087	0	0	704	0	0	5.655	0	2.534	10.217	23.197
Butano y otros C4	ton	0	8.641	0	0	4.145	0	0	3.655	0	1.930	13.856	32.228
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.009	1.009
Nafta Común	m3	0	1.314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.314
Nafta Super	m3	44	83.248	0	16.407	28.111	654	0	14.359	276	94.574	279.887	517.559
Nafta Ultra	m3	8	23.977	0	3.292	8.061	42	0	1.087	0	55.604	152.088	244.158
Solventes	m3	0	554	902	0	2.198	0	0	0	73	1.008	1.791	6.525
Aguarras	m3	0	467	0	0	0	0	0	0	0	694	1.628	2.789
Kerosene	m3	42	155	308	0	0	0	0	0	0	39	509	1.053
JP	m3	0	35.101	0	0	0	0	0	0	0	35.173	85.487	155.761
Gasoi	m3	358	141.824	4.159	38.667	52.469	884	580	11.927	1.414	140.925	540.578	933.786
Diesel	m3	0	0	43	0	0	0	234	0	0	0	0	277
Fuel	ton	0	49	260	1.335	1.039	0	323	241	1.960	22.713	1.397	29.317
Gasoi Bunker	m3	0	10.334	0	0	10	36	0	0	0	1.751	24.315	36.446
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	3.116	0	990	11.226	0	0	0	0	29.657	13.868	58.857
Lubricantes	m3	61	2.510	0	0	1.059	0	0	0	0	3.861	7.393	14.884
Grasas	ton	8	55	0	0	28	0	0	0	0	117	181	388
Asfalto	ton	24	3.552	0	702	9.536	0	0	0	0	20.708	24.562	59.084
Coque	ton	0	25.169	0	0	0	0	0	0	0	10.156	65.210	100.535

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Febrero 2018 vs. Febrero 2017

Subproductos

2018

2017

Variación

2018

2017

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	23.197	21.677	1.520	7,01	46.952	43.905	3.046	6,94
Butano y otros C4	ton	32.228	25.944	6.283	24,22	61.067	61.107	-40	-0,07
Aeronaftas	m3	1.009	1.206	-197	-16,33	2.098	2.771	-673	-24,29
Nafta Común	m3	1.314	2.376	-1.062	-44,70	2.372	5.970	-3.598	-60,27
Nafta Super	m3	517.559	493.497	24.062	4,88	1.081.816	1.046.378	35.439	3,39
Nafta Ultra	m3	244.158	217.953	26.205	12,02	518.343	464.056	54.287	11,70
Solventes	m3	6.525	11.692	-5.167	-44,19	14.920	25.139	-10.219	-40,65
Aguarras	m3	2.789	2.249	540	24,01	6.387	5.364	1.023	19,07
Kerosene	m3	1.053	946	108	11,37	2.144	2.170	-26	-1,20
JP	m3	155.761	146.092	9.669	6,62	331.570	311.417	20.153	6,47
Gasoi	m3	933.786	908.309	25.477	2,80	1.985.700	1.922.885	62.815	3,27
Diesel	m3	277	896	-619	-69,05	769	2.043	-1.274	-62,35
Fuel	ton	29.317	131.047	-101.730	-77,63	37.032	323.720	-286.688	-88,56
Gasoi Bunker	m3	36.446	35.818	627	1,75	80.077	71.760	8.317	11,59
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	58.857	47.740	11.117	23,29	138.787	102.506	36.281	35,39
Lubricantes	m3	14.884	13.555	1.329	9,80	30.366	28.953	1.413	4,88
Grasas	ton	388	466	-78	-16,65	807	966	-159	-16,45
Asfalto	ton	59.084	46.442	12.642	27,22	114.964	93.314	21.650	23,20
Coque	ton	100.535	102.738	-2.203	-2,14	212.302	219.480	-7.178	-3,27

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Marzo 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	4.365	0	0	766	0	0	6.693	0	4.566	11.873	28.263
Butano y otros C4	ton	0	7.286	0	0	4.740	0	0	3.635	0	2.273	17.296	35.230
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	852	852
Nafta Común	m3	0	1.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.311
Nafta Super	m3	8	97.628	0	1.500	31.621	678	0	16.652	83	111.244	300.350	559.764
Nafta Ultra	m3	0	26.190	0	414	8.148	56	0	1.424	0	62.656	156.976	255.863
Solventes	m3	0	693	962	0	2.620	0	0	0	37	967	3.293	8.572
Aguarras	m3	0	712	0	0	0	0	0	0	0	983	1.191	2.886
Kerosene	m3	23	174	110	0	0	0	0	0	0	82	685	1.074
JP	m3	0	38.766	0	0	0	0	0	0	0	37.311	92.820	168.897
Gasoil	m3	148	187.878	2.873	7.011	64.570	553	908	13.290	3.230	188.909	662.091	1.131.460
Diesel	m3	0	0	740	0	0	0	94	0	0	0	0	834
Fuel	ton	0	551	501	326	9.304	0	282	293	0	16.876	1.904	30.037
Gasoil Bunker	m3	0	18.003	0	0	20	0	0	0	0	881	28.080	46.984
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	5.213	0	621	10.965	0	0	0	0	28.071	15.047	59.916
Lubricantes	m3	109	3.020	0	0	1.012	0	0	0	0	4.144	9.126	17.411
Grasas	ton	17	59	0	0	24	0	0	0	0	158	220	477
Asfalto	ton	26	4.307	0	49	10.072	0	0	0	0	19.211	33.423	67.088
Coque	ton	0	39.614	0	0	0	0	0	0	0	11.389	70.902	121.905

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Subproductos		Marzo 2018 vs. Marzo 2017							
		2018	2017	Variación		2018	2017	Variación	
	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	28.263	27.362	901	3,29	75.215	71.267	3.947	5,54
Butano y otros C4	ton	35.230	33.938	1.292	3,81	96.297	95.045	1.252	1,32
Aeronaftas	m3	852	1.205	-353	-29,29	2.950	3.976	-1.026	-25,80
Nafta Común	m3	1.311	1.354	-43	-3,18	3.683	7.324	-3.641	-49,71
Nafta Super	m3	559.764	537.678	22.085	4,11	1.641.580	1.584.056	57.524	3,63
Nafta Ultra	m3	255.863	233.340	22.523	9,65	774.206	697.396	76.810	11,01
Solventes	m3	8.572	12.605	-4.033	-32,00	23.492	37.744	-14.252	-37,76
Aguarras	m3	2.886	3.453	-567	-16,42	9.273	8.817	456	5,17
Kerosene	m3	1.074	1.721	-647	-37,60	3.218	3.891	-673	-17,30
JP	m3	168.897	159.425	9.472	5,94	500.467	470.842	29.625	6,29
Gasoil	m3	1.131.460	1.098.308	33.152	3,02	3.117.160	3.021.193	95.967	3,18
Diesel	m3	834	1.631	-797	-48,86	1.603	3.674	-2.071	-56,36
Fuel	ton	30.037	185.824	-155.787	-83,84	67.069	509.544	-442.475	-86,84
Gasoil Bunker	m3	46.984	36.912	10.071	27,28	127.061	108.672	18.388	16,92
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	59.916	51.112	8.804	17,23	198.703	153.618	45.085	29,35
Lubricantes	m3	17.411	18.154	-743	-4,09	47.777	47.107	670	1,42
Grasas	ton	477	672	-195	-28,96	1.284	1.638	-353	-21,58
Asfalto	ton	67.088	60.329	6.759	11,20	182.052	153.643	28.409	18,49
Coque	ton	121.905	108.402	13.503	12,46	334.207	327.882	6.325	1,93

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	Kilogrametros
sh ton.millas	tonelada corta-fuerza millas	1,45997	Toneladas-fuerza kilogrametros
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	l/min	Galones americanos /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	3389	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	4956
	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				Tabla de conversión del Sitemas Inglés al Métrico			
Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener	Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
Kcal/Kg	Kilocalorías por kilogramo	1,79943	U. térmicas inglesas por libra	Btu/lb	U. británicas por libra	0,55573	Kilocalorías por kilogramo
Kcal/m²	Kilocalorías por metro cuadrado	0,368553	U. térmicas inglesas por pie cuadrado	Btu/pie²	U. térmicas británicas por pie cuadrado	2,71331	Kilocalorías por metro cuadrado
Kcal/m³	Kilocalorías por metro cúbico	0,112335	U. térmicas inglesas por pie cúbico	Btu/pie³	U. térmicas británicas por pie cúbico	8,90195	Kilocalorías por metro cúbico
l/m	Litros por metro	0,0805214	Galones americanos por pie cúbico	gal/pie	Galones americanos por pie	12,4191	Litros por metro
l/m³	Litros por metro cúbico	0,042	Galones americanos por metro cúbico	gal/bbl	Galones americanos por barril	23,8095	Litros por metro cúbico
m³/m³	Metros cúbicos por metro cúbico	5,61448	Pies cúbicos por barril	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	7.721
50	7.960	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	20.870	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	29.087	29.256	29.415	29.574	29.733	29.982	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	2.258	2.310	2.352	2.436	2.394	2.478
60	2.520	2.562	2.604	2.646	2.658	2.730	2.772	2.814	2.856	2.896
70	2.940	2.982	3.024	3.069	3.108	3.150	3.192	3.234	3.276	3.318
80	3.360	3.402	3.444	3.466	3.528	3.570	3.612	3.654	3.696	3.738
90	3.780	3.822	3.664	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	4.768	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	6.458	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	7.478	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

iapg



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.

www.iapg.org.ar
E-mail: geopg@iapg.org.ar



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, H_2S 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