

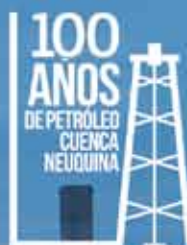
Suplemento estadístico

PETROTECNIA

Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 - AÑO LIX - 5 | 2018

5 | 18

La Refinación



Medio sponsor de



10 CONGRESO DE
EXPLORACIÓN Y
DESARROLLO DE
HIDROCARBUROS

Mar del Plata, 2018



PRODUCCIÓN Y
DESARROLLO
DE RESERVAS

Mar del Plata, 2018

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° 5 - 2018

I Contenido

Upstream (Información a julio 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 julio 2018)

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

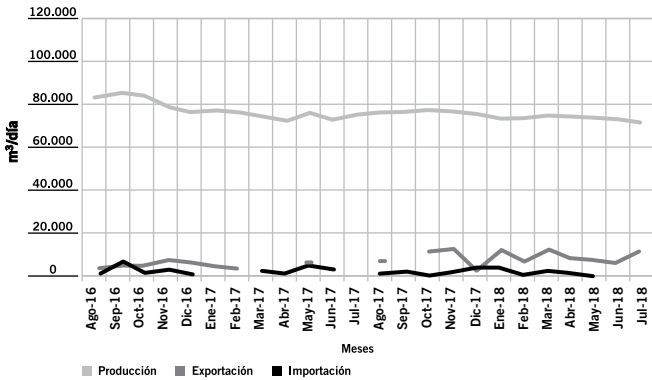
Los datos son provisionales y están sujetos a modificación.

Permitida la reproducción citando la fuente.

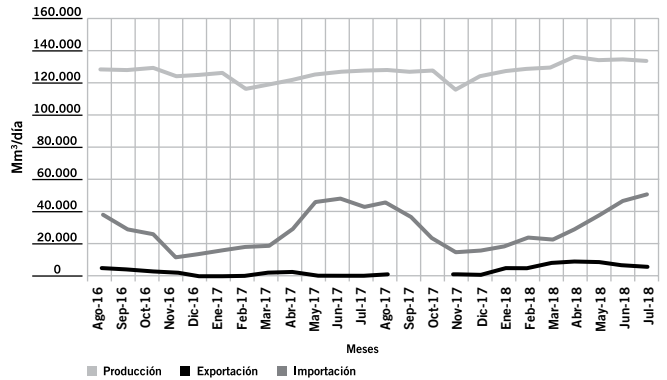


Los números del petróleo y el gas

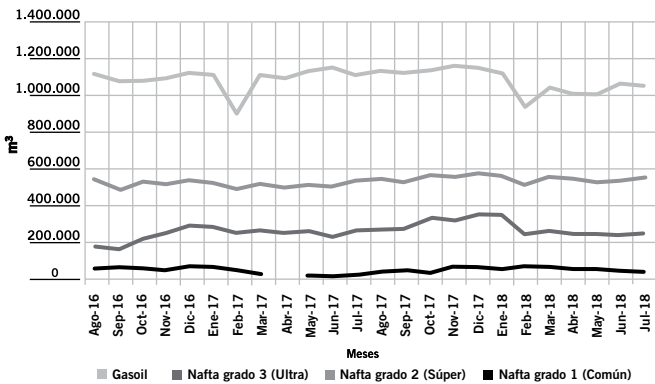
Producción de petróleo vs. importación y exportación



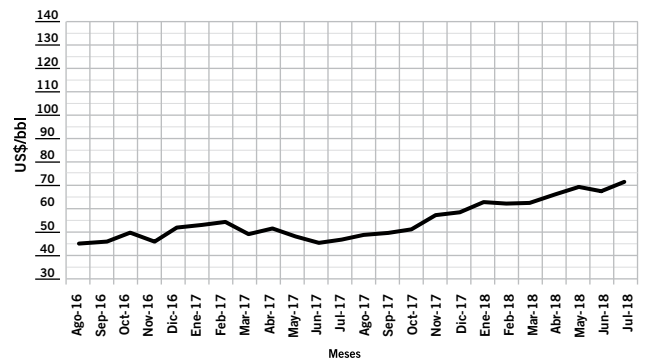
Producción de gas natural vs. importación y exportación



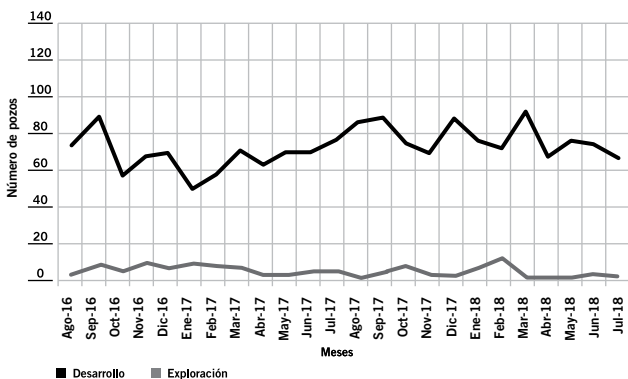
Ventas de los principales productos



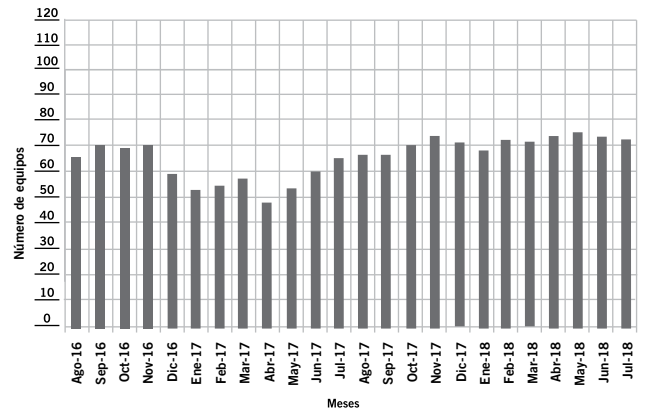
Precio del petróleo de referencia WTI



Pozos perforados



Cantidad de equipos en perforación



Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador	Petróleo				Gas natural			
	06/2018		07/2018		06/2018		07/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	34.961	45,37	34.751	45,26	41.331	31,24	40.114	30,36
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC	15.938	20,68	16.015	20,86	14.659	11,08	15.255	11,55
PLUSPETROL S.A.	4.351	5,65	4.209	5,48	3.040	2,30	2.974	2,25
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	3.407	4,42	3.367	4,38	1.631	1,23	1.611	1,22
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	2.189	2,84	0	0,00	1.747	1,32	0	0,00
TECPETROL S.A.	1.989	2,58	2.122	2,76	10.451	7,90	10.713	8,11
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.895	2,46	1.910	2,49	131	0,10	138	0,10
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	1.462	1,90	1.492	1,94	903	0,68	876	0,66
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	1.438	1,87	1.480	1,93	3.538	2,67	3.971	3,01
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.348	1,75	1.323	1,72	33.262	25,14	33.576	25,41
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	1.046	1,36	966	1,26	4.632	3,50	4.496	3,40
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	971	1,26	961	1,25	291	0,22	294	0,22
O&G DEVELOPMENTS LTD S.A.	671	0,87	539	0,70	86	0,06	86	0,06
ROCH S.A.	550	0,71	613	0,80	1.270	0,96	1.252	0,95
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	531	0,69	518	0,68	4.423	3,34	4.292	3,25
PETROLERA EL TREBOL S.A.	457	0,59	468	0,61	37	0,03	37	0,03
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	410	0,53	352	0,46	359	0,27	314	0,24
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	376	0,49	375	0,49	15	0,01	24	0,02
CAPEX S.A.	304	0,40	305	0,40	1.557	1,18	1.662	1,26
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	296	0,38	306	0,40	1.755	1,33	1.661	1,26
CHAÑARES ENERGIA S.A.	259	0,34	259	0,34	11	0,01	10	0,01
GEOARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	251	0,33	235	0,31	143	0,11	142	0,11
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	205	0,27	213	0,28	64	0,05	60	0,05
MEDANITO S.A.	188	0,24	185	0,24	150	0,11	140	0,11
OILSTONE ENERGÍA S.A.	165	0,21	189	0,25	449	0,34	427	0,32
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	122	0,16	143	0,19	13	0,01	19	0,01
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	118	0,15	177	0,23	43	0,03	76	0,06
PLUSPETROL ENERGY S.A.	111	0,14	117	0,15	1.392	1,05	1.399	1,06
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	109	0,14	122	0,16	0	0,00	0	0,00
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARG.	103	0,13	102	0,13	47	0,04	48	0,04
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A	95	0,12	23	0,03	9	0,01	3	0,00
EDHIPSA	94	0,12	94	0,12	6	0,00	4	0,00
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)	92	0,12	88	0,12	67	0,05	63	0,05
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	91	0,12	87	0,11	11	0,01	11	0,01
YSUR PETROLERA ARGENTINA S.A.	83	0,11	79	0,10	51	0,04	50	0,04
APCO OIL AND GAS INTERNATIONAL INC (SUC. ARG.)	79	0,10	73	0,10	21	0,02	22	0,02
COLHUE HUAPI S.A.	70	0,09	75	0,10	7	0,01	7	0,01
INGENIERIA ALPA S.A.	39	0,05	30	0,04	4	0,00	3	0,00
CAPETROL S.A.	38	0,05	35	0,05	0	0,00	0	0,00
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.	36	0,05	33	0,04	11	0,01	10	0,01
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	31	0,04	16	0,02	30	0,02	25	0,02
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.	26	0,03	27	0,04	0	0,00	0	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	23	0,03	24	0,03	1	0,00	1	0,00
PAMPA ENERGIA S.A.	16	0,02	19	0,02	4.557	3,44	4.531	3,43
GRECOIL Y CIA. SRL	9	0,01	8	0,01	3	0,00	2	0,00
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	6	0,01	7	0,01	0	0,00	0	0,00
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	3	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	3	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
UNITEC ENERGY S.A.	2	0,00	2	0,00	3	0,00	3	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	2	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROFARO S.A.	1	0,00	1	0,00	19	0,01	9	0,01
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.	1	0,00	3	0,00	67	0,05	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SA	0	0,00	2.228	2,90	0	0,00	1.722	1,30
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
OIL M&S S.A.	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	77.061	100,00	76.776	100,00	132.295	100,00	132.135	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)	
	06/2018	07/2018	06/2018	07/2018
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.				
SUR RIO DESEADO ESTE	3	3	0	0
AMERICAS PETROGAS ARGENTINA S.A				
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOS TOLDOS II ESTE	24	23	3	3
LOS TOLDOS III	0	0	0	0
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0
MEDANITO SUR	72		6	
APCO OIL AND GAS INTERNATIONAL INC (SUC. ARG.)				
COIRON AMARGO NORTE	79	73	21	22
CAPETROL S.A.				
JOSE SEGUNDO	38	35		0
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	124	125	1.294	1.447
LA YESERA	98	101	37	40
LOMA DE KAUFFMAN	0	0	0	0
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	83	79	226	175
CHAÑARES ENERGIA S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	214	215	8	8
PUESTO POZO CERCADO	45	44	2	2
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAIICO)	971	961	291	294
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	70	75	7	7
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	20	21
ANGOSTURA [ANG]	2	2	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	4	4	18	20
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	14	11	86	86
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	93	84	632	550
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO	102	107	2.722	2.775
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	11	1	2	0
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
ESTANCIA AGUA FRESCA	124	124	27	26
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]	14	13	79	45
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	0	0	0
LA MENOR	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	6	4	85	90
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	2	0	5	1
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	15	14	1	1
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	3	3	2	1
PUESTO OLIVERIO	0	0	0	0
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	35	34	127	121
SANTA CRUZ I - FRACCION A	9	8	226	193
SANTA CRUZ I - FRACCION B	20	31	2	3
SANTA CRUZ I - FRACCION C	71	74	180	175
SANTA CRUZ I - FRACCION D	1	0	6	6
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	46	45
SANTA CRUZ II - FRACCION B	5	4	157	132
TAPI AIKE	0	0	0	0
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.799	1.813	131	138
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	85	87	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	7	7	0	0
SOLANO	4	3	0	0
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.				
PAMPA VERDUN	0	1	67	0
SIERRA DEL CARRIL	1	1		
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA				
KM. 8	6	7	0	0
EDHIPSA				
CATRIEL OESTE	90	90	6	4
CATRIEL VIEJO	3	4		
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
E-2 (ENARSA-2)	0	0	0	0
MAGALLANES	878	941	3.527	3.959
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	560	539	11	12
POSEIDON				0
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.				
EL SAUCE	26	27	0	0
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	235	198	109	62

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2018	07/2018	06/2018	07/2018
LOS TOLDOS I SUR	175	154	239	232
PAMPA DE LAS YEGUAS I	0	0	11	20
GAS Y PETROLEO DEL NEUQUEN S.A.				
AGUADA DEL CHAÑAR	0	0	0	0
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
AGUADA BAGUALES	168	159	32	30
CN-V	0	0	0	0
EL PORVENIR	83	75	0	0
PUESTO TOUQUET	1	1	111	112
GRECOIL Y CIA. SRL				
LA BREA	9	8	3	2
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
CHIRETE	0	0	0	0
MORILLO	0	0	0	0
PALMAR LARGO	103	102	47	48
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	39	30	4	3
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	1	1	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
BELLA VISTA OESTE	109	122	0	0
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.				
CAIMANCITO	36	33	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	17	17	1	1
EL VINALAR	0	0	0	0
SURUBI	74	71	10	10
VALLE MORADO	0	0	0	0
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)				
PUESTO MORALES ESTE	4	4	5	5
RINCONADA PUESTO MORALES RN	88	85	62	59
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	145	146	94	85
CUTRAL CO NORTE	1	1	46	46
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	43	39	10	10
PUESTO ROA	0	0	0	0
TRES NIDOS	0	0	0	0
O&G DEVELOPMENTS LTD S.A.				
BAJADA DE ANELO	56	87	27	45
COIRON AMARGO SUR OESTE	117	98	13	11
CRUZ DE LORENA	340	292	30	24
SIERRAS BLANCAS	158	62	15	6
OIL M&S S.A.				
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 ENERGIA S.A.				
BAJO BAGUALES	2	2	8	7
CERRO BANDERA	147	169	122	118
COLLON CURA	1	1	2	1
CUTRAL - CO SUR	1	1	47	44
LOMA NEGRA - ZONA NI	10	11	136	132
NEUQUEN DEL MEDIO	3	3	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	1	1
PUESTO CORTADERA	1	1	135	124
PAMPA ENERGIA S.A.				
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
E-3 (ENARSA-3)	0	0	0	0
EL MANGRULLO	10	12	2.715	2.751
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	92	40
RINCON DE ARANDA	0	0	0	0
SIERRA CHATA	7	6	1.749	1.740
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PAN AMERICAN ENERGY (SUCURSAL ARGENTINA) LLC				



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2018	07/2018	06/2018	07/2018
ACAMBUCO	233	223	2.477	2.462
AGUADA CÁNEPA	0	0	0	0
AGUADA DE CASTRO	0	0	0	0
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	793	1.347
ANTICLINAL FUNES	35	35	21	24
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.160	13.176	7.484	7.667
BANDURRIA CENTRO	323	357	63	69
CERRO DRAGON	790	806	432	441
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	432	453	312	308
CGSJ-1	0	0	0	0
CHULENGO	69	70	5	5
COIRON AMARGO SUR ESTE	72	70	3	3
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	268	272	31	32
LINDERO ATRAVESADO	134	127	3.024	2.886
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	422	426	13	12
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETROFARO S.A.				
FARO VIRGENES	1	1	19	9
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
CENTRO ESTE	192	200	62	58
LOMA MONTOSA OESTE	13	13	2	2
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.				
CERRO NEGRO	31	16	30	25
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 S.A.				
ATAMISQUI	45	51	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	13	12	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	12	14	0	0
PUESTO ROJAS	233	241	33	33
REFUGIO TUPUNGATO	154	151	4	4
RIO ATUEL	0	0	0	0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	578		112	
BAJADA DEL PALO	297		685	
CHARCO DEL PALENQUE	63		17	
ENTRE LOMAS	792		727	
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	457		145	
JARILLA QUEMADA	2		62	
PETROLERA LF COMPANY S.R.L				
LAGO FUEGO	19	19	261	285
LOS CHORRILLOS	33	35	8	5
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	105	112	106	100
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	98	101	1.373	1.261
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	41	39	7	8
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	1	2		0
DON ERNESTO	1	1		0
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	410	440	194	197
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	230	249	23	24
GOBERNADOR AYALA V	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	125	123	37	37
MEDANITO	697	679	648	616
PLUSPETROL ENERGY S.A.				
RAMOS	111	117	1.392	1.399
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	294	265	2.841	2.773
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.185	1.231	13	12
GOBERNADOR AYALA	524	528	17	15
GOBERNADOR AYALA III	227	206	6	7
JAGÜEL CASA DE PIEDRA	2.089	1.949	156	159
LA CALERA	0	0	0	0
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	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)	
	06/2018	07/2018	06/2018	07/2018
LOMA JARILLOSA ESTE	32	30	7	8
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUELEN	0	0	0	0
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	304	302	8	18
PUESTO GUARDIAN	72	73	7	6
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	23	24	1	1
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	320	383	14	21
CAJON DE LOS CABALLOS	43	52	3	3
CAMPO BREMEN	5	4	128	115
CHORRILLOS	89	88	378	368
LA CARMEN	0	0	0	0
LAS VIOLETAS	65	60	630	631
LA TEHUELCHÉ	0	0	0	0
MOY AIKE	19	15	4	4
OCEANO	3	5	90	86
PALERMO AIKE	0	0	0	0
RIO CULLEN	5	6	23	23
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	122	143	13	19
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BLOQUE 127	42	46	0	0
CACHEUTA	14	14	0	0
CAÑADON LEON	230	236	0	1
CAÑADON MINERALES	248	240	0	0
CAÑADON SECO	249	226	296	303
CERRO OVERO	22	18	0	0
CERRO WENCESLAO	93	91	13	15
EL CORDON	10	10	25	23
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	816	836	559	530
LAS HERAS	143	125	4	5
MESETA ESPINOSA	177	176	166	193
MESETA ESPINOSA NORTE	234	225	232	211
MESETA SIRVEN	38	38	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	564	546	216	221
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	234	246	12	11
SUR PIEDRA CLAVADA	230	235	88	78
TRES PICOS	64	60	19	20
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	215	225	1.772	1.774
AGUA SALADA	198	215	815	925
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.254	1.241	203	187
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	3	2	103	108
FORTIN DE PIEDRA	167	283	6.884	7.076
LA TAPERA	3	2	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	4
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	81	85	118	117
PUESTO QUIROGA	32	26	3	2
PUNTA SENILLOSA	28	35	400	372
SAN ANTONIO SUR	7	7	153	148
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA PICHANA ESTE	76	61	7.378	7.707
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	1.095	1.080	21.926	22.004
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	55	42	168	134
SAN ROQUE	121	140	3.789	3.731
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
UNITEC ENERGY S.A.				
MATA AMARILLA	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
SARMIENTO	2	2	3	3
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SA				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN		575		107
BAJADA DEL PALO		300		699
CHARCO DEL PALENQUE		65		19
ENTRE LOMAS		799		693
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN		487		148



Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2018	07/2018	06/2018	07/2018
JARILLA QUEMADA		1		56
WINTERSHALL ENERGIA S.A.				
AGUADA FEDERAL	44	36	7	6
BANDURRIA NORTE	74	141	36	70
YPF S.A.				
AGUADA DE LA ARENA	2	3	725	603
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	22	18	10	46
BAJO DEL PICHE	45	46	13	12
BAJO DEL TORO	8	3	1	0
BANDURRIA SUR	374	315	66	60
BARRANCA DE LOS LOROS	3	3	0	0
BARRANCAS	1.302	1.272	26	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	13	30
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	684	664	29	24
CAÑADON AMARILLO	348	380	180	183
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.526	2.446	144	142
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.511	1.431	430	401
CAÑADON VASCO	51	46	15	16
CAÑADON YATEL	728	684	543	531
CCA-1 (CUENCA CAÑADON 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]	16	19	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO AVISPA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	695	704	926	942
CERRO HAMACA	150	130	19	19
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO PARTIDO	0	0	0	0
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	132	125	47	41
CGSJ-W/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	1.747	1.690	143	137
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	39	41	2	2
CHAPUA ESTE (RIO BARRANCAS)	0	0	0	0
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	138	127	1.555	1.413
CHI. DE LA SALINA SUR	88	87	670	721
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	2.354	2.265	365	357
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 GUADAL-LOMAS DEL CUY	933	944	98	86
EL MANZANO ESTE	15	17	7	17
EL MANZANO OESTE (RESTO)	5	8	0	1
EL MEDANITO	179	173	80	79
EL OREJANO	4	2	4.961	5.050
EL PORTON	69	58	1.273	1.308
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.451	1.506	138	138
FILO MORADO	10	10	178	176
LA AMARGA CHICA	1.301	1.346	185	155
LA RIBERA BLOQUE I	38	14	386	106
LA RIBERA BLOQUE II	0	1	9	6
LAS MANADAS	22	24	3	3
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	682	680	40	42
LLANCANELO	171	180	2	2
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOBO	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	2	1	0	0
LOMA CAMPANA	4.858	5.086	2.173	2.175
LOMA DE LA MINA	49	51	4	4
LOMA DEL MOJON	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.330	1.321	14.347	13.784
LOS CALDENES	89	104	21	25
LOS CANDELEROS	0	0	0	0
LOS MONOS	23	23	8	9

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	06/2018	07/2018	06/2018	07/2018
LOS PERALES-LAS MESETAS	1.974	1.905	642	670
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.263	3.355	597	639
MATA MORA	0	0	0	0
MESA VERDE	138	105	1	1
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	190	186	486	482
PASO DE LAS BARDAS NORTE	2	1	605	633
PAYUN OESTE	0	0	0	0
PICO TRUNCADO-EL CORDON	728	722	158	146
PUESTO HERNANDEZ	1.107	1.092	143	145
PUESTO MOLINA NORTE	1	1	16	18
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	133	123	17	17
RINCON DEL MANGRULLO	60	58	4.227	3.990
RIO BARRANCAS	0	0	0	0
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO MAYO (CGSJ III)	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	251	245	4.005	3.911
RIO SENGUER	0	0	0	0
RIO TUNUYAN	21	22	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	169	160	90	89
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	922	931	152	159
SIERRA CUADRADA	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	469	469	203	197
VIZCACHERAS	924	899	41	41
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	416	428	112	106
ZAMPAL	0	0	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.				
AL NORTE DE LA DORSAL	112	104	513	461
AL SUR DE LA DORSAL	87	86	312	293
ANTICLINAL CAMPAMENTO	25	20	244	235
CORTADERA	0	0	0	0
DADIN	26	25	109	88
DOS HERMANAS	6	7	0	0
ESTACION FERNANDEZ ORO	789	725	3.455	3.418
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	83	79	51	50
Totales	77.061	76.776	132.295	132.135



Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	06/2018		07/2018		06/2018		07/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
GOLFO SAN JORGE	36.543	47,42	36.358	47,36	13.347	10,09	13.436	10,17
NEUQUINA	32.556	42,25	32.428	42,24	80.026	60,49	79.533	60,19
CUYANA	3.788	4,92	3.717	4,84	134	0,10	135	0,10
AUSTRAL	3.308	4,29	3.405	4,44	32.919	24,88	33.174	25,11
NOROESTE	867	1,12	868	1,13	5.869	4,44	5.857	4,43
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	77.061	100,00	76.776	100,00	132.295	100,00	132.135	100,00



Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	06/2018		07/2018		06/2018		07/2018	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	23.230	30,14	23.360	30,43	8.993	6,80	9.197	6,96
NEUQUÉN	17.104	22,20	17.145	22,33	68.594	51,85	68.122	51,55
SANTA CRUZ	14.521	18,84	14.278	18,60	11.138	8,42	11.333	8,58
MENDOZA	11.601	15,05	11.394	14,84	4.776	3,61	4.787	3,62
RIO NEGRO	4.923	6,39	4.927	6,42	5.886	4,45	5.890	4,46
LA PAMPA	2.715	3,52	2.679	3,49	903	0,68	870	0,66
TIERRA DEL FUEGO	1.448	1,88	1.479	1,93	11.916	9,01	12.011	9,09
ESTADO NACIONAL	652	0,85	645	0,84	14.218	10,75	14.069	10,65
SALTA	637	0,83	645	0,84	5.801	4,38	5.789	4,38
FORMOSA	194	0,25	190	0,25	57	0,04	58	0,04
JUJUY	36	0,05	33	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	77.061	100,00	76.776	100,00	132.295	100,00	132.135	100,00

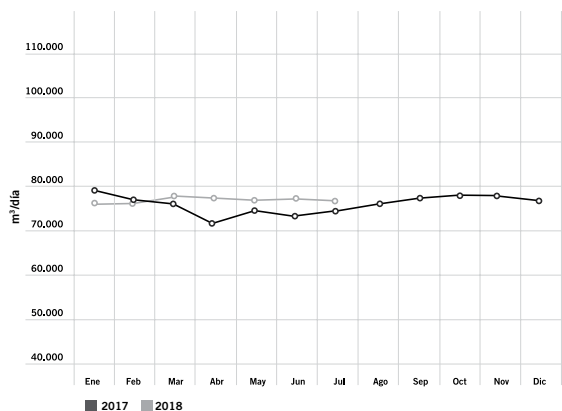
Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción de petróleo no incluye gasolina.

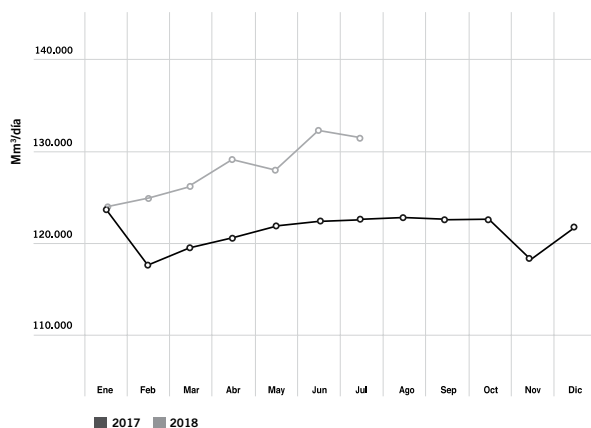


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2017		2018		2017		2018	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
Enero	2.450.623	79.052	2.369.468	76.434	3.815.914	123.094	3.847.202	124.103
Febrero	2.159.724	77.133	2.148.786	76.742	3.273.443	116.909	3.497.415	124.908
Marzo	2.391.689	77.151	2.401.325	77.462	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	2.311.832	77.061	3.668.719	122.291	3.968.838	132.295
Julio	2.332.559	75.244	2.380.069	76.776	3.825.150	123.392	4.096.173	132.135
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	16.322.737	76.994	44.594.969	122.178	27.141.738	128.027

Petróleo



Gas

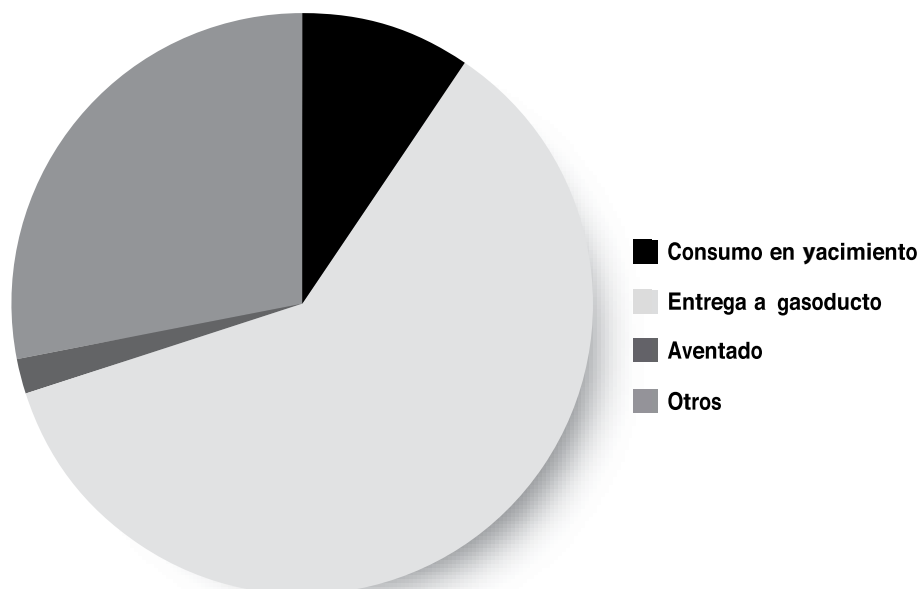




Balance de gas natural

Conceptos	06/2018			07/2018		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	3.968.838	132.295	92,30	4.096.173	132.135	92,74
Recibido de Terceros	330.864	11.029	7,70	320.794	10.348	7,26
Consumo en Yacimiento	439.521	14.651	10,22	457.286	14.751	10,35
Entregado a TGN	894.100	29.803	20,79	908.632	29.311	20,57
Entregado a TGS	1.959.422	65.314	45,57	1.959.599	63.213	44,37
Entregado a Licenciarios de Distribución	148.725	4.958	3,46	155.404	5.013	3,52
Entregado a Industrias	156.707	5.224	3,64	218.778	7.057	4,95
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	113.500	3.783	2,64	81.372	2.625	1,84
Entregado a Otros Productores	389.059	12.969	9,05	461.421	14.885	10,45
Inyectado a Formación	3.978	133	0,09	3.097	100	0,07
Retenido en Plantas Propias	47.316	1.577	1,10	48.915	1.578	1,11
Retenido en Plantas de Terceros	64.414	2.147	1,50	34.296	1.106	0,78
Aventado	82.959	2.765	1,93	88.168	2.844	2,00
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Julio



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



Junio 2018

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.700,6	1.121,6		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	595,1	1.055,2		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	33.321,0	20.180,6		43.286,6
MEDANITO S.A.			4.967,8	
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	950,5	982,8		0,0
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.847,0	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.470,9	1.051,6		0,0
REFINOR S.A.	11.871,0	7.042,0		
ROCH S.A.	129,6	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	29.887,1	21.806,1		35.105,3
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	775,2	4.889,8		0,0
Totales	82.548,0	58.129,7	4.967,8	78.391,9



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

Julio 2018

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.685,7	1.125,7		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	623,2	1.048,0		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	18.251,8	10.849,1		14.400,2
MEDANITO S.A.			5.033,3	
PETROLERA LF COMPANY S.R.L	1.954,4	0,0		0,0
PLUSPETROL S.A.	1.564,5	1.085,2		0,0
REFINOR S.A.	12.028,0	6.936,0		
ROCH S.A.	32,7	0,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	20.100,1	13.962,5		14.798,4
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SA	968,6	1.000,1		0,0
YSUR ENERGÍA ARGENTINA S.R.L.	931,0	655,4		0,0
Totales	58.140,0	36.662,1	5.033,3	29.198,6



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Junio 2018

	Unidades	Refinería												Totales	
		CAMPANA DURAN LORENZO	CAMPO SAN DAPSA	COMPLEJO SUD SHELL	DOCK SUD	DOCK	LA PLATA CUYO (POLIPET.)	LUJAN DE DE CUYO	LUJAN RAMALLO NAO	PLANTA HUINCUL	PLAZA HUINCUL	PLAZA COLONIA	REFIPAMPA ELICABE		RICARDO
Total Petróleo Nacional	m3	353.574	0	0	0	355.879	658.873	458.746	2.011	0	117.091	8.887	5.373	43.891	2.004.325
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	23.294	0	0	0	0	0	0	0	0	23.294
Otras Cargas	ton	6.438	9.243	28.871	3.299	25.831	51.904	39.597	0	587	27.777	0	0	14.186	207.733
Gas Refinería	Mm3	14.475	839	4.098	0	29.400	25.392	22.407	10	0	1.627	0	0	4.569	102.817
Propano y otros C3	ton	7.137	191	0	0	4.104	15.683	11.653	0	0	0	0	0	565	39.333
Butano y otros C4	ton	7.406	389	1.948	0	5.425	20.192	3.425	0	0	0	0	0	1.637	40.422
Nafta Común	m3	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Nafta Super	m3	97.235	16.239	0	0	98.367	169.093	102.151	0	0	3.695	0	43	28.045	514.867
Nafta Ultra	m3	16.791	1.218	0	0	57.902	51.016	54.682	0	0	10.026	0	0	6.054	197.689
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	0	0	10.075	0	1.704	106.039	5.920	0	0	0	0	668	0	124.406
Total Solventes	m3	1.733	0	7.182	0	1.506	3.122	0	0	0	0	1.024	0	0	14.567
Aguarras	m3	1.225	0	0	0	352	911	0	0	0	0	0	0	0	2.488
Kerosene	m3	0	0	0	0	58	863	483	0	0	49	146	0	0	1.599
JP	m3	34.802	0	0	0	29.204	36.082	24.568	0	0	3.853	0	0	0	128.509
Gasoil	m3	137.462	1.298	0	0	124.120	222.060	293.812	1.050	0	37.679	4.019	2.660	21.813	845.973
Fuel	ton	24.800	0	0	0	72.107	46.768	0	554	0	0	635	1.992	6.026	152.881
Lubricantes	m3	4.215	0	0	1.619	4.243	8.775	0	0	0	0	0	0	0	18.852
Grasas	ton	22	0	0	83	295	202	0	0	0	0	0	0	0	602
Asfalto	ton	7.792	0	0	3.299	10.651	12.575	0	0	0	0	0	0	2.801	37.118
Coque	ton	33.203	0	0	0	15.680	40.018	37.185	0	0	0	0	0	0	126.086
Total Otros Productos	ton	13.199	736	12.225	141	3.143	66.251	31.296	156	587	83.504	2.329	0	3.623	217.189
Total Otras Cargas	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos

Junio 2018 vs. Junio 2017

Unidades	2018			2017			Variación		
	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)	
Total Petróleo Nacional	m3	2.004.325	2.348.443	-344.118	-14,65	13.127.276	14.050.672	-923.396	-6,57
Total Petróleo Importado	m3	0	23.294	-23.294	-80,81	505.922	410.897	95.025	23,13
Otras Cargas	ton	207.733	220.202	-12.470	-5,66	1.349.225	1.334.887	14.338	1,07
Gas Refinería	Mm3	102.817	115.491	-12.674	-10,97	673.777	646.923	26.854	4,15
Propano y otros C3	ton	39.333	40.417	-1.084	-2,68	239.167	228.592	10.575	4,63
Butano y otros C4	ton	40.422	49.259	-8.837	-17,94	283.695	278.298	5.397	1,94
Nafta Común	m3	8	0	8	0,00	5.061	6.869	-1.808	-26,32
Nafta Super	m3	514.867	508.496	6.372	1,25	3.157.346	2.962.406	194.939	6,58
Nafta Ultra	m3	197.689	243.548	-45.859	-18,83	1.300.738	1.355.300	-54.562	-4,03
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	124.406	217.451	-93.045	-42,79	934.750	1.222.977	-288.227	-23,57
Total Solventes	m3	14.567	17.060	-2.494	-14,62	115.529	149.613	-34.084	-22,78
Aguarras	m3	2.488	3.784	-1.296	-34,25	19.761	21.034	-1.273	-6,05
Kerosene	m3	1.599	1.877	-278	-14,81	6.462	6.975	-513	-7,36
JP	m3	128.509	144.705	-16.196	-11,19	908.769	878.442	30.327	3,45
Gasoil	m3	845.973	983.289	-137.317	-13,97	5.873.926	5.749.832	124.094	2,16
Diesel	m3	0	1.146	-1.146	-100,00	1.573	7.709	-6.136	-79,59
Fuel	ton	152.881	305.579	-152.698	-49,97	950.611	1.677.957	-727.345	-43,35
Lubricantes	m3	18.852	20.248	-1.396	-6,89	118.413	123.141	-4.728	-3,84
Grasas	ton	602	631	-29	-4,60	2.584	3.562	-978	-27,46
Asfalto	ton	37.118	52.825	-15.707	-29,73	278.436	319.020	-40.584	-12,72
Coque	ton	126.086	123.976	2.110	1,70	771.683	714.546	57.137	8,00
Total Otros Productos	ton	217.189	234.629	-17.440	-7,43	1.389.353	1.344.085	45.268	3,37
Total Otras Cargas	ton	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería



Subproductos

Julio 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		REFPAMPA COLONIA	RICARDO ELICABE
Total Petróleo Nacional	m3	386.936	15.352	0	0	402.374	568.167	486.505	2.442	117.782	9.586	6.205	0	1.995.349
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	5.240	20.980	0	0	0	0	0	0	26.220
Otras Cargas	ton	4.489	11.950	28.634	2.098	13.653	111.810	25.872	27	29.508	0	0	24.338	252.380
Gas Refinería	Mm3	15.781	337	3.835	0	31.256	28.525	22.355	12	2.147	0	0	28	104.276
Propano y otros C3	ton	7.673	40	0	0	5.680	16.069	11.362	0	0	0	0	0	40.824
Butano y otros C4	ton	9.164	118	1.669	0	4.847	21.982	3.972	0	0	0	0	0	41.752
Nafta Común	m3	10.710	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	10.718
Nafta Super	m3	101.491	14.413	0	0	101.051	191.034	115.592	0	11.479	0	83	22.616	557.759
Nafta Ultra	m3	20.200	1.106	0	0	58.036	85.528	50.479	0	9.325	0	0	5.544	230.218
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	2.760	5.850	12.113	0	3.435	112.352	7.193	0	0	0	786	0	144.489
Total Solventes	m3	3.908	0	9.268	0	949	5.321	0	0	0	750	0	0	20.195
Aguarras	m3	1.115	0	0	0	302	1.511	0	0	0	0	0	0	2.928
Kerosene	m3	0	0	0	0	51	771	522	0	24	74	0	0	1.442
JP	m3	38.230	0	0	0	32.118	52.075	24.104	0	5.675	0	0	0	152.202
Gasoil	m3	155.998	3.364	0	0	127.914	264.875	298.863	1.299	36.073	4.664	3.095	4.885	901.029
Fuel	ton	26.689	859	0	0	63.627	21.944	0	661	0	668	2.284	6.258	122.990
Lubricantes	m3	3.576	0	0	1.332	4.591	7.663	0	0	0	0	0	0	17.162
Grasas	ton	20	0	0	143	225	190	0	0	0	0	0	0	578
Asfalto	ton	4.192	0	0	2.098	11.464	630	0	0	0	0	0	6	18.390
Coque	ton	37.938	0	0	0	15.922	41.859	37.874	0	0	0	0	0	133.593
Total Otros Productos	ton	7.813	6.825	9.205	178	4.575	36.196	23.128	224	82.234	2.685	0	347	173.410
Total Otras Cargas	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Petróleo elaborado y subproductos obtenidos



Subproductos

Julio 2018 vs. Julio 2017

2018

2017

Variación

2018

2017

Variación

	Unidades	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Total Petróleo Nacional	m3	1.995.349	2.330.212	-334.864	-14,37	15.122.625	16.380.884	-1.258.259	-7,68
Total Petróleo Importado	m3	26.220	128.659	-102.439	-79,62	532.142	539.556	-7.414	-1,37
Otras Cargas	ton	252.380	204.316	48.064	23,52	1.601.605	1.539.203	62.402	4,05
Gas Refinería	Mm3	104.276	111.050	-6.774	-6,10	778.053	757.973	20.080	2,65
Propano y otros C3	ton	40.824	38.424	2.401	6,25	279.991	267.016	12.976	4,86
Butano y otros C4	ton	41.752	49.546	-7.795	-15,73	325.446	327.844	-2.398	-0,73
Nafta Común	m3	10.718	22	10.696	48,618,18	15.779	6.891	8.888	128,98
Nafta Super	m3	557.759	511.609	46.150	9,02	3.715.105	3.474.015	241.090	6,94
Nafta Ultra	m3	230.218	210.145	20.073	9,55	1.530.955	1.565.444	-34.489	-2,20
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	144.489	209.218	-64.729	-30,94	1.079.239	1.432.195	-352.956	-24,64
Total Solventes	m3	20.195	21.117	-921	-4,36	135.724	170.729	-35.005	-20,50
Aguarras	m3	2.928	4.201	-1.273	-30,30	22.689	25.235	-2.546	-10,09
Kerosene	m3	1.442	1.481	-39	-2,63	7.904	8.456	-552	-6,53
JP	m3	152.202	138.876	13.326	9,60	1.060.971	1.017.318	43.653	4,29
Gasoil	m3	901.029	956.734	-55.705	-5,82	6.774.955	6.706.566	68.389	1,02
Diesel	m3	0	1.292	-1.292	-100,00	1.573	9.002	-7.429	-82,52
Fuel	ton	122.990	297.182	-174.192	-58,61	1.073.601	1.975.138	-901.537	-45,64
Lubricantes	m3	17.162	22.278	-5.116	-22,96	135.575	145.419	-9.844	-6,77
Grasas	ton	578	708	-130	-18,36	3.162	4.270	-1.108	-25,95
Asfalto	ton	18.390	52.777	-34.387	-65,16	296.825	371.797	-74.972	-20,16
Coque	ton	133.593	120.075	13.518	11,26	905.276	834.621	70.654	8,47
Total Otros Productos	ton	173.410	246.548	-73.138	-29,66	1.562.763	1.590.633	-27.870	-1,75
Total Otras Cargas	ton	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Junio 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	Trafigura Arg. S.A.	YPF S.A.	TOTALES
Propano y otros C3	ton	0	0	0	5.333	0	0	10.875	0	5.839	557	16.958	39.562
Butano y otros C4	ton	0	0	0	6.434	0	0	3.152	0	4.374	1.760	21.333	37.053
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	722	722
Nafta Común	m3	0	0	0	1.012	0	0	0	0	0	0	0	1.012
Nafta Super	m3	8.727	0	0	93.474	225	0	15.667	382	104.600	24.827	275.877	523.780
Nafta Ultra	m3	1.325	0	0	24.037	41	0	1.346	0	57.786	6.054	135.025	225.614
Solventes	m3	0	894	2.897	1.710	0	0	0	37	854	0	2.043	8.434
Aguarras	m3	0	0	0	1.669	0	0	0	0	728	0	877	3.274
Kerosene	m3	52	146	0	403	0	0	0	0	64	0	1.396	2.061
JP	m3	0	0	0	35.822	0	0	0	0	31.147	0	82.949	149.918
Gasoil	m3	20.173	3.977	0	164.970	226	1.152	16.670	3.872	158.854	62.757	653.701	1.086.352
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	0	809	0	21.649	0	706	1.011	0	66.369	546	2.508	93.598
Gasoil Bunker	m3	0	0	0	10.663	0	0	0	0	617	0	18.502	29.782
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	0	6.239	0	0	0	187	10.581	5.904	19.450	42.361
Lubricantes	m3	89	0	0	2.433	0	0	0	0	4.305	0	8.775	15.602
Grasas	ton	32	0	0	38	0	0	0	0	131	0	202	403
Asfalto	ton	0	0	0	5.756	0	0	0	0	22.273	4.516	21.347	53.892
Coque	ton	0	0	0	26.512	0	0	0	0	9.690	0	81.231	117.433

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Junio 2018 vs. Junio 2017

Subproductos	Unidades	2018	2017	Variación		2018	2017	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	39.562	36.356	3.206	8,82	177.567	170.384	7.183	4,22
Butano y otros C4	ton	37.053	72.889	-35.836	-49,17	199.555	236.898	-37.342	-15,76
Aeronaftas	m3	722	650	72	11,08	4.705	5.822	-1.117	-19,19
Nafta Común	m3	1.012	733	279	38,06	6.814	8.568	-1.754	-20,47
Nafta Super	m3	523.780	502.650	21.130	4,20	3.201.849	3.095.044	106.805	3,45
Nafta Ultra	m3	225.614	223.407	2.207	0,99	1.466.191	1.366.529	99.662	7,29
Solventes	m3	8.434	8.450	-15	-0,18	50.582	69.282	-18.700	-26,99
Aguarras	m3	3.274	2.586	688	26,60	18.592	17.622	970	5,50
Kerosene	m3	2.061	2.346	-285	-12,15	8.073	9.508	-1.435	-15,09
JP	m3	149.918	139.271	10.647	7,64	963.454	894.303	69.151	7,73
Gasoil	m3	1.086.352	1.127.118	-40.766	-3,62	6.313.343	6.305.742	7.601	0,12
Diesel	m3	0	1.046	-1.046	-100,00	1.603	7.712	-6.108	-79,21
Fuel	ton	93.598	258.679	-165.081	-63,82	280.187	1.071.392	-791.205	-73,85
Gasoil Bunker	m3	29.782	29.166	616	2,11	222.484	200.434	22.049	11,00
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	42.361	43.647	-1.287	-2,95	317.226	312.662	4.565	1,46
Lubricantes	m3	15.602	18.110	-2.508	-13,85	98.084	100.037	-1.953	-1,95
Grasas	ton	403	635	-232	-36,49	2.701	3.499	-798	-22,80
Asfalto	ton	53.892	58.288	-4.396	-7,54	347.130	319.939	27.191	8,50
Coque	ton	117.433	101.674	15.759	15,50	648.023	662.581	-14.558	-2,20

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Julio 2018

	UNIDADES	DAPSA	ESSO SAPA	NEW AMERICAN OIL	OIL COMBUSTIBLES S.A.	PAMPA ENERGÍA 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	5.636	0	0	9.226	0	5.985	0	16.768	37.615
Butano y otros C4	ton	0	0	0	8.343	0	0	2.976	0	4.837	0	20.746	36.902
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491	491
Nafta Común	m3	0	0	0	815	0	0	0	0	0	0	0	815
Nafta Super	m3	14.337	0	0	97.199	205	0	14.827	529	105.958	22.616	294.943	550.614
Nafta Ultra	m3	2.342	0	0	23.225	43	0	1.068	0	56.028	5.635	141.177	229.518
Solventes	m3	0	681	3.017	3.437	0	0	0	0	1.314	0	3.033	11.482
Aguarras	m3	0	0	0	1.366	0	0	0	0	536	0	1.249	3.151
Kerosene	m3	16	74	0	358	0	0	0	0	51	0	1.317	1.816
JP	m3	0	0	0	39.110	0	0	0	0	34.065	0	93.586	166.761
Gasoil	m3	33.466	4.553	0	150.634	115	1.539	14.327	4.502	149.168	56.309	673.828	1.088.441
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	0	544	0	14.150	0	790	545	0	34.939	141	2.557	53.666
Gasoil Bunker	m3	0	0	0	13.453	0	0	0	0	1.160	1.133	21.874	37.620
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	0	7.567	0	0	0	0	7.735	6.258	23.448	45.008
Lubricantes	m3	76	0	0	3.144	0	0	0	0	3.868	0	7.662	14.750
Grasas	ton	13	0	0	58	0	0	0	0	120	0	190	381
Asfalto	ton	52	0	0	5.592	0	0	0	0	15.644	450	12.638	34.376
Coque	ton	0	0	0	5.812	0	0	0	0	10.652	0	67.273	83.737

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Julio 2018 vs. Julio 2017

Subproductos	Unidades	2018	2017	Variación		2018	2017	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	37.615	34.276	3.339	9,74	215.182	204.660	10.522	5,14
Butano y otros C4	ton	36.902	35.975	927	2,58	236.458	272.873	-36.415	-13,35
Aeronaftas	m3	491	600	-109	-18,17	5.196	6.422	-1.226	-19,09
Nafta Común	m3	815	866	-51	-5,89	7.629	9.434	-1.805	-19,13
Nafta Super	m3	550.614	525.841	24.773	4,71	3.752.463	3.620.886	131.578	3,63
Nafta Ultra	m3	229.518	245.721	-16.203	-6,59	1.695.709	1.612.250	83.459	5,18
Solventes	m3	11.482	8.084	3.398	42,03	62.063	77.366	-15.302	-19,78
Aguarras	m3	3.151	2.740	411	15,00	21.743	20.362	1.381	6,78
Kerosene	m3	1.816	1.979	-163	-8,24	9.889	11.487	-1.598	-13,91
JP	m3	166.761	159.555	7.206	4,52	1.130.215	1.053.858	76.357	7,25
Gasoil	m3	1.088.441	1.110.345	-21.904	-1,97	7.401.785	7.416.087	-14.302	-0,19
Diesel	m3	0	1.466	-1.466	-100,00	1.603	9.178	-7.574	-82,53
Fuel	ton	53.666	195.252	-141.585	-72,51	333.854	1.266.643	-932.790	-73,64
Gasoil Bunker	m3	37.620	26.717	10.903	40,81	260.103	227.151	32.952	14,51
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	45.008	68.532	-23.524	-34,33	362.234	381.193	-18.959	-4,97
Lubricantes	m3	14.750	17.433	-2.682	-15,39	112.835	117.470	-4.635	-3,95
Grasas	ton	381	521	-140	-26,79	3.083	4.020	-937	-23,32
Asfalto	ton	34.376	56.424	-22.048	-39,08	381.506	376.363	5.143	1,37
Coque	ton	83.737	117.443	-33.706	-28,70	731.760	780.024	-48.264	-6,19

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	
	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 Sistemas 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.



El servicio que desea, las aplicaciones químicas que necesita

MÁS OPCIONES QUE NUNCA PARA MAXIMIZAR SUS ACTIVOS

Si se trata de exploración y producción, transporte y almacenamiento o procesamiento y comercialización, cuando Multi-Chem se convierte en su proveedor de soluciones químicas especializadas puede estar seguro de que obtendrá un servicio excepcional y conocimientos incomparables de las aplicaciones. Además del servicio reconocido que nos caracteriza, nuestra reciente incorporación de Athlon nos proporciona más personal y más capacidades que podemos poner a su disposición, incluido el tratamiento de aguas y procesos de las operaciones, lo que maximiza la producción y reduce los costos sin afectar la fiabilidad. Comuníquese con nosotros hoy mismo para obtener más información.

halliburton.com/multichem





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