

Suplemento estadístico

PETROTECNIA

1 | 20


Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 - AÑO LXI - 1 | 2020

7º Congreso de Producción y Desarrollo de Reservas



Media sponsor de:



Congreso de Integridad y Corrosión en la Industria del Petróleo y del Gas 



 4º Congreso Latinoamericano de Perforación y Terminación



WWW.SIMA.COM.AR

An aerial photograph of a large-scale industrial construction project in a desert environment. The site is characterized by extensive earthmoving, with large mounds of reddish-brown soil and deep, narrow trenches. In the background, an established industrial facility with white storage tanks and various structures is visible. A long, straight dirt road or access path runs through the center of the site. Several pieces of heavy machinery, including a yellow wheel loader in the foreground and a yellow excavator to the left, are positioned at various points. A line of white cars is parked along the road. The sky is clear and blue, with distant mountains on the horizon.

INGENIERÍA SIMA
SU SOCIO ESTRATÉGICO EN
PROYECTOS DE ENERGÍA

OFICINA PRINCIPAL:
PARQUE INDUSTRIAL NEUQUÉN MZA "R" LOTE M1, NEUQUÉN
TEL: +54 9 299 4490999 - EMAIL: INFO@SIMA.COM.AR

Suplemento Estadístico

de los Hidrocarburos en la Argentina

PETROTECNIA

Año LXI N° 1 - 2020

I Contenido

Información consolidada Total (2019)

• Producción de petróleo y gas natural	2
• Pozos perforados	3
• Elaboración por empresa	4
• Ventas al mercado por empresa	5

Upstream (Información a enero 2020)

• Producción por operador	6-7
• Producción por operador y área	8-18
• Los números del petróleo y del gas	19
• Producción por cuenca / Producción por provincia	20-21
• Producción de petróleo y gas convencional + no convencional por mes	22
• Producción de petróleo y gas natural mensual	22
• Balance de gas natural	23

Downstream (Información a enero 2020)

• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Oct. y Nov. 2019	24
• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural. Dic. y Enero 2020	25
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Octubre 2019	26
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Octubre 2019 vs. Octubre 2018	26
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Noviembre 2019	27
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Noviembre 2019 vs. Noviembre 2018	27
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Diciembre 2019	28
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Diciembre 2019 vs. Diciembre 2018	28
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Enero 2020	29
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Enero 2020 vs. Enero 2019	29
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Octubre 2019	30
• Ventas totales de los principales subproductos. Octubre 2019 vs. Octubre 2018	30
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Noviembre 2019	31
• Ventas totales de los principales subproductos. Noviembre 2019 vs. Noviembre 2018	31
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Diciembre 2019	32
• Ventas totales de los principales subproductos. Diciembre 2019 vs. Diciembre 2018	32
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Enero 2020	33
• Ventas totales de los principales subproductos. Enero 2020 vs. Enero 2019	33

Tabla de conversiones

34-35



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.



Producción de petróleo (no incluye gasolina) y gas natural. Año 2019

Operador	Petroleo m ³	Gas Natural Mm ³
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	690,7	5,6
APCO OIL AND GAS INTERNATIONAL INC (SUCURSAL ARGENTINA)	11.790,0	3.672,7
CAPETROL ARGENTINA S.A.	366,0	119,0
CAPETROL S.A.	11.907,1	0,0
CAPEX S.A.	390.442,9	705.510,8
CHAÑARES ENERGIA S.A.	67.479,8	2.432,9
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	316.117,8	86.040,3
COLHUE HUAPI S.A.	24.393,5	1.957,4
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	205.157,5	2.002.981,5
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	736.729,0	48.894,5
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.	81,1	11,0
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	1.178,3	2,2
CROWN POINT ENERGIA S.A.	0,0	0,0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	334.865,3	1.468.486,2
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.	9.350,0	1.589,5
ENERGICON S.A.	0,0	0,0
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	89.767,2	378.485,0
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	93.045,4	50.201,0
GRECOIL Y CIA. SRL	2.090,7	298,8
HATRICK ENERGY SAS	6.397,1	0,0
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	19.468,1	51,1
INGENIERIA ALPA S.A.	12.517,4	1.151,9
INGENIERIA SIMA S.A.	506,1	0,0
INTEGRACION ENERGETICA ARGENTINA S.A.	0,0	0,0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	34.155,0	19,6
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.	11.386,2	3.419,4
KILWER S.A.	26.704,4	2.064,4
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	59.015,1	21.139,5
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUCURSAL ARGENTINA)	27.695,0	25.171,0
MEDANITO S.A.	62.256,7	45.839,8
O&G DEVELOPMENTS LTD S.A.	29.754,9	6.995,0
OIL M&S S.A.	0,0	0,0
OILSTONE ENERGÍA S.A.	99.691,7	243.547,5
PAMPA ENERGIA S.A.	9.217,9	2.111.777,3
PAMPETROL SAPEM	33.430,3	2.835,0
PAN AMERICAN ENERGY SL	6.113.578,9	5.223.408,9
PETROFARO S.A.	2.476,0	11.414,4
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	183.585,8	59.993,5
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	48.309,0	2.620,9
PETROLERA CERRO NEGRO S.A.	256,0	164,9
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	206,2	0,0
PETROLERA EL TREBOL S.A.	145.472,9	18.474,0
PETROLERA PAMPA S.A.	0,0	0,0
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	651,6	0,0
PETROMINERA CHUBUT S.E.	0,0	0,0
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	595.922,1	313.225,7
PLUSPETROL ENERGY S.A.	36.803,6	444.244,5
PLUSPETROL S.A.	1.553.905,8	1.112.205,8
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	133.397,4	10.940,6
QUINTANA E&P ARGENTINA	7.895,1	458,3
ROCH S.A.	297.585,3	414.798,8
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	45.189,7	4.899,1
SELVA MARIA OIL S.A.	1.783,6	1.242,3
SHELL ARGENTINA S.A.	270.894,3	44.868,3
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	1.122.304,5	515.265,6
TECPETROL S.A.	842.815,0	6.027.843,9
TOTAL AUSTRAL S.A.	556.848,0	12.150.379,3
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	1.018.379,9	717.605,0
WINTERSHALL DEA ARGENTINA S.A.	52.511,7	14.588,0
YPF S.A.	13.729.576,7	15.044.107,2
TOTAL	29.487.996,9	49.347.448,7

Pozos perforados. Año 2019



	Petróleo Exploración	Petróleo Avanzada	Petróleo Explotación	Gas Exploración	Gas Avanzada	Gas Explotación	Improductivos Exploración	Improductivos Avanzada	Improductivos Explotación	Servicio	Total pozos terminados
CAPEX S.A.		3	17		2	11		0	0		33
CHAÑARES ENERGIA S.A.	0			0			0				0
COLHUE HUAPI S.A.			0			0			0	0	0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	0		5	2		30	0		1		38
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.			30			0			0		30
GEPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	1		1	0		0	0		0		2
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAMPA ENERGIA S.A.	1		0	0		6	0		0		7
PAMPETROL SAPEM			0			0			0		0
PAN AMERICAN ENERGY SL	5	1	179	0	1	40	0	0	0	31	257
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.			2			0			0		2
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	0		24	0		3	1		0		28
PLUSPETROL S.A.	1	1	63	0	0	4	0	0	0	23	92
PRESIDENT PETROLEUM S.A.			1			0			0		1
ROCH S.A.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC			2			0			0	1	3
TECPETROL S.A.	0	0	12	2	3	11	0	0	0	1	29
TOTAL AUSTRAL S.A.			0			15			0	6	21
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU			9			0			0		9
YPF S.A.	20	34	203	0	5	59	0	2	0	29	352
TOTAL	28	40	548	4	11	179	1	2	1	91	905



Elaboración por empresa, Año 2019

Productos

Datos	DAPSA	NEW AMERICAN OIL	PAMPA ENERGIA S.A.	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEGAB S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	REFIPAMPA S.A.	SHELL CAPSA	TRAFIGURA ARGENTINA S.A.	YPF S.A.	TOTAL
Total Petróleo Nacional (m³)		117.027,20		4.483.302,00		29.304,00	334.787,10	132.586,40	4.907.724,00	1.569.685,20	16.052.018,40	27.626.434,20
Aditivos para Lub (m³)	3.296,00			1.398,00								4.694,00
Bases Lubricantes (m³)	18.116,00			22.408,00					5.264,00			45.788,00
Biodiesel (m³)		2.395,60		180.283,00			15.321,00	3.901,10	175.897,00	80.166,20	750.492,60	1.208.456,60
Bioetanol (m³)				166.725,00			21.844,00	3.453,20	225.249,00	51.421,60	626.914,80	1.095.607,70
Destilado Vacío(Prod) (m³)				15.358,00						10.712,80		26.070,80
MTBE (m³)											94	94
Otros Mej. Octano (m³)				46.886,00				295,4			439.983,90	487.165,30
Cortes Kerosene (m³)	235										230.918,00	231.153,00
Cortes Solventes (m³)				23.029,00		39			2.820,00			25.888,00
Cortes Fueloil (ton)				8.221,00		188					88.033,00	96.442,00
Otras Cargas (ton)	20.414,00	16,7	127.642,60	127.490,00	1.669,60	777	52.885,00	7.692,20	205.579,00	81.105,10	1.653.188,10	2.278.459,30
Total Otras Cargas (ton)	40.478,00	2.123,30	127.642,60	521.015,00	1.669,60	990	83.627,40	14.137,60	546.175,00	202.733,10	3.418.971,20	4.959.562,90
Gas Refinería (Mm³)			17.869,10	178.797,00		146	25.895,60		126.708,00	120.828,10	659.888,10	1.130.132,00
Propano y otros C3 (ton)				79.613,00			2.816,00		50.981,00	12.998,00	307.760,00	454.168,00
Butano y otros C4 (ton)			10.575,30	97.482,00			7.515,00		65.199,00	50.274,90	326.688,00	557.734,20
Nafta Super (m³)				1.153.654,00			157.976,00	13.298,00	1.214.308,00	412.527,60	3.719.741,50	6.671.505,10
Nafta Ultra (m³)				155.807,00			11.263,00	710,5	552.409,00	56.832,00	1.309.015,30	2.086.036,70
Nafta Virgen Consumo Petroq. (m³)	30		56.462,90	30.295,00			52.933,40	27.217,00	73.214,00	15.456,10	1.802.216,00	2.057.824,30
Total Solventes (m³)		11.835,10	46.009,10	33.272,00					22.691,00		64.678,00	178.485,20
Aguarras (m³)				14.087,00					6.967,00		21.371,00	42.425,00
Kerosene (m³)		561,1							183		8.874,20	9.618,30
JP (m³)				350.923,00					391.322,00		1.090.568,40	1.832.813,40
Gasoil (m³)	532	56.935,20		1.861.523,00		16.817,00	106.535,10	60.548,90	1.491.346,00	620.356,10	7.385.458,40	11.600.051,60
Diesel (m³)						42						42
Fuel (ton)	177	6.343,50		528.144,00		8.846,00	32.204,10	42.660,00	1.149.293,00	296.775,70	469.079,00	2.533.522,40
Lubricantes (m3)	16.142,00			24.186,00					54.622,00		99.288,00	194.238,00
Grasas (ton)	2.724,00								1.740,00		2.267,00	6.731,00
Asfalto (ton)	19.530,00			58.511,00					98.593,00	92.107,70	119.102,00	387.843,70
Coque (ton)				408.870,00					157.429,00		895.849,00	1.462.148,00
Bases Lubricantes(Subprod) (m³)				64					352		104.939,00	105.355,00
Destilado de Vacío(Subprod) (m³)				45.338,00						9.662,70		55.000,70
Total Otros Productos (ton)	3.305,00	30.489,40	28.459,20	183.305,00	1.669,60	1.515,00	29.387,50		78.778,00	118.291,00	2.101.851,10	2.577.050,80

Ventas al mercado por empresa

Año 2019



Productos

Datos	DAPSA	ENARGAS	NEW AMERICAN OIL	PAMPA ENERGIA S.A.	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEGAB S.A.	POLIPETROL S.A.	REFINOR S.A.	REFIPAMPA S.A.	SHELL CAPSA	TRAFIGURA ARGENTINA S.A.	YPF S.A.	TOTAL
Propano y otros C3 (ton)					45.384,00			38.052,30		20.440,00	11.689,60	142.087,00	257.652,90
Butano y otros C4 (ton)					67.101,00			8.647,90		32.782,00	50.180,00	224.347,00	383.058,00
Aeronaftas (m³)												9.419,00	9.419,00
Nafta Super (m³)	96.338,00				1.138.324,00			162.913,70	27.309,50	1.298.392,00	395.688,20	3.721.415,00	6.840.380,40
Nafta Ultra (m³)	10.153,00				232.940,00			11.137,40	1.244,50	577.208,00	56.836,30	1.399.630,00	2.289.149,20
Total Solventes (m³)			4.232,20	13.814,10	22.146,00	0		0	368	6.982,00		31.168,00	78.710,30
Aguarrás (m³)					15.147,00					7.902,00		16.261,00	39.310,00
Kerosene (m³)	118		561,3		2.508,00					183		8.873,00	12.243,30
JP (m³)					269.532,00					517.413,00		1.231.329,00	2.018.274,00
Gasoil (m³)	267.681,00		55.984,90		2.102.056,00		16.764,00	156.431,10	78.480,20	1.947.117,00	863.115,00	7.284.131,00	12.771.760,20
Fuel (ton)	142		5.252,90		67.071,00		7.144,00	7.266,00		31.707,00	14.996,10	21.769,00	155.348,00
Lubricantes (m³)	1.138,00				14.215,00					51.123,00		98.375,30	164.851,30
Grasas (ton)	196				59					1.464,00		2.267,20	3.986,20
Asfalto (ton)	184				55.558,00					162.417,00	91.670,90	144.309,00	454.138,90
Coque (ton)					383.685,00					104.444,00		567.650,00	1.055.779,00
GNC (Mm³)		2.452.514,00											2.452.514,00
Total Otros Productos (ton)	144		37.814,40		1.185,00	2.124,30	3.717,00	158		3.886,00	29.290,10	719,1	79.037,90

Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador	Petróleo				Gas natural			
	10/2019		11/2019		10/2019		11/2019	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	37.704	46,13	37.791	46,25	42.264	30,21	39.855	31,39
PAN AMERICAN ENERGY SL	17.111	20,94	16.991	20,79	14.072	10,06	13.370	10,53
PLUSPETROL S.A.	4.480	5,48	4.593	5,62	3.561	2,55	3.895	3,07
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	2.990	3,66	3.032	3,71	1.327	0,95	1.275	1,00
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	2.975	3,64	2.927	3,58	2.103	1,50	1.971	1,55
TECPETROL S.A.	2.357	2,88	2.298	2,81	17.592	12,57	11.463	9,03
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.988	2,43	2.018	2,47	147	0,11	132	0,10
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	1.640	2,01	1.568	1,92	927	0,66	863	0,68
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.617	1,98	1.539	1,88	34.268	24,49	31.012	24,42
CAPEX S.A.	1.106	1,35	1.095	1,34	1.857	1,33	1.853	1,46
SHELL ARGENTINA S.A.	1.069	1,31	1.038	1,27	133	0,09	197	0,15
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	903	1,10	921	1,13	4.026	2,88	4.022	3,17
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	870	1,06	887	1,09	225	0,16	230	0,18
ROCH S.A.	613	0,75	615	0,75	1.071	0,77	1.057	0,83
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	527	0,64	504	0,62	6.037	4,31	5.731	4,51
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	526	0,64	553	0,68	153	0,11	161	0,13
PETROLERA EL TREBOL S.A.	386	0,47	389	0,48	51	0,04	51	0,04
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	382	0,47	357	0,44	22	0,02	50	0,04
WINTERSHALL DEA ARGENTINA S.A.	324	0,40	290	0,35	53	0,04	49	0,04
OILSTONE ENERGÍA S.A.	311	0,38	312	0,38	933	0,67	915	0,72
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	245	0,30	241	0,30	142	0,10	122	0,10
CHAÑARES ENERGIA S.A.	166	0,20	169	0,21	6	0,00	6	0,00
MEDANITO S.A.	163	0,20	156	0,19	138	0,10	101	0,08
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	161	0,20	156	0,19	58	0,04	59	0,05
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	129	0,16	127	0,15	7	0,01	7	0,01
KILWER S.A.	123	0,15	107	0,13	9	0,01	9	0,01
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	120	0,15	105	0,13	14	0,01	7	0,01
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	111	0,14	205	0,25	1.111	0,79	1.057	0,83
PLUSPETROL ENERGY S.A.	110	0,13	101	0,12	1.256	0,90	1.224	0,96
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	87	0,11	89	0,11	0	0,00	0	0,00
PAMPETROL SAPEM	87	0,11	79	0,10	8	0,01	8	0,01
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)	75	0,09	70	0,09	65	0,05	64	0,05
COLHUE HUAPI S.A.	66	0,08	64	0,08	5	0,00	5	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	36	0,04	33	0,04	3	0,00	3	0,00
CAPETROL S.A.	35	0,04	37	0,04	0	0,00	0	0,00
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.	34	0,04	35	0,04	9	0,01	9	0,01
ENERGIA COMPAÑÍA PETROLERA S.A.	24	0,03	24	0,03	4	0,00	4	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	20	0,02	21	0,03	1	0,00	1	0,00
PAMPA ENERGIA S.A.	20	0,02	19	0,02	6.193	4,43	6.097	4,80
HATTRICK ENERGY SAS	19	0,02	18	0,02	0	0,00	0	0,00
SELVA MARIA OIL S.A.	8	0,01	8	0,01	2	0,00	2	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	6	0,01	7	0,01	0	0,00	0	0,00
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	2	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROFARO S.A.	1	0,00	0	0,00	45	0,03	44	0,03
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	0	0,00	119	0,15	0	0,00	0	0,00
CAPETROL ARGENTINA S.A.	0	0,00	6	0,01	0	0,00	0	0,00
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA 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
ENERGICON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	81.729	100,00	81.718	100,00	139.898	100,00	126.983	100,00



Operador	Petróleo				Gas natural			
	12/2019		01/2020		12/2019		01/2020	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
YPF S.A.	37.639	45,79	37.443	45,89	38.975	30,72	38.962	29,92
PAN AMERICAN ENERGY SL	17.005	20,69	16.964	20,79	12.569	9,91	13.242	10,17
PLUSPETROL S.A.	4.644	5,65	4.532	5,56	4.444	3,50	4.564	3,50
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	2.999	3,65	2.918	3,58	1.242	0,98	1.233	0,95
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	2.784	3,39	2.625	3,22	1.969	1,55	1.817	1,40
TECPETROL S.A.	2.315	2,82	2.264	2,77	12.630	9,96	15.118	11,61
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	2.048	2,49	1.990	2,44	141	0,11	145	0,11
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	1.608	1,96	1.596	1,96	858	0,68	923	0,71
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.544	1,88	1.424	1,75	30.619	24,14	30.659	23,54
SHELL ARGENTINA S.A.	1.202	1,46	1.322	1,62	262	0,21	267	0,20
CAPEX S.A.	1.149	1,40	1.118	1,37	1.904	1,50	1.890	1,45
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	884	1,08	943	1,16	3.966	3,13	3.954	3,04
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	851	1,04	843	1,03	232	0,18	224	0,17
ROCH S.A.	695	0,85	670	0,82	1.026	0,81	1.006	0,77
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	559	0,68	543	0,67	160	0,13	150	0,12
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	526	0,64	731	0,90	1.195	0,94	1.460	1,12
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	525	0,64	505	0,62	5.774	4,55	5.702	4,38
PETROLERA EL TREBOL S.A.	367	0,45	370	0,45	51	0,04	51	0,04
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	354	0,43	343	0,42	73	0,06	75	0,06
OILSTONE ENERGÍA S.A.	302	0,37	296	0,36	933	0,74	923	0,71
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	269	0,33	261	0,32	144	0,11	176	0,14
WINTERSHALL DEA ARGENTINA S.A.	253	0,31	227	0,28	34	0,03	26	0,02
CHAÑARES ENERGIA S.A.	193	0,23	174	0,21	6	0,00	6	0,00
MEDANITO S.A.	163	0,20	158	0,19	116	0,09	138	0,11
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	157	0,19	218	0,27	58	0,05	128	0,10
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	135	0,16	131	0,16	6	0,00	6	0,00
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	125	0,15	131	0,16	10	0,01	13	0,01
PAMPA ENERGIA S.A.	120	0,15	124	0,15	6.105	4,81	6.054	4,65
KILWER S.A.	96	0,12	88	0,11	8	0,01	7	0,01
PLUSPETROL ENERGY S.A.	94	0,11	103	0,13	1.215	0,96	1.230	0,94
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	92	0,11	92	0,11	1	0,00	1	0,00
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	86	0,10	87	0,11	0	0,00	0	0,00
PAMPETROL SAPEM	77	0,09	75	0,09	8	0,01	8	0,01
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)	67	0,08	0	0,00	60	0,05	0	0,00
COLHUE HUAPI S.A.	66	0,08	69	0,08	5	0,00	5	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	37	0,04	38	0,05	3	0,00	4	0,00
CAPETROL S.A.	35	0,04	34	0,04	0	0,00	0	0,00
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.	34	0,04	34	0,04	10	0,01	9	0,01
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.	23	0,03	27	0,03	4	0,00	5	0,00
HATRICK ENERGY SAS	21	0,03	23	0,03	0	0,00	0	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	21	0,03	21	0,03	1	0,00	1	0,00
SELVA MARIA OIL S.A.	9	0,01	8	0,01	2	0,00	3	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	9	0,01	8	0,01	0	0,00	0	0,00
CAPETROL ARGENTINA S.A.	6	0,01	6	0,01	4	0,00	4	0,00
PETROFARO S.A.	4	0,00	1	0,00	42	0,03	42	0,03
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	1	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00
INGENIERIA SIMA S.A.	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA DEL COMAHUE 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
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROMINERA CHUBUT S.E.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CROWN POINT ENERGIA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ENERGICON S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totales	82.193	100,00	81.585	100,00	126.864	100,00	130.230	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)	
	10/2019	11/2019	10/2019	11/2019
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.				
SUR RIO DESEADO ESTE	2	2	0	0
CAPETROL ARGENTINA S.A.				
SARMIENTO		6		
CAPETROL S.A.				
JOSE SEGUNDO	35	37	0	
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	109	106	1.235	1.233
LA YESERA	90	89	63	62
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	166	179	545	544
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	741	722	14	14
CHAÑARES ENERGIA S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	166	169	6	6
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	870	887	225	230
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	66	64	5	5
COMPañÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	10	10
ANGOSTURA [ANG]	5		41	
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	3	3	17	16
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	3	10	65	53
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	37	46	239	173
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO	155	146	4.829	4.666
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	16	18	1	1
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
ESTANCIA AGUA FRESCA	121	108	25	24
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	9	8	52	49
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	6	7	105	111
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	25	32	2	2
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	28	13	4	2
PASO FUHR	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
PUESTO OLIVERIO	0	0	0	0
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	22	22	85	87
SANTA CRUZ I - FRACCION A	8	7	219	207
SANTA CRUZ I - FRACCION B	15	15	3	3
SANTA CRUZ I - FRACCION C	52	55	127	127
SANTA CRUZ I - FRACCION D	5	4	9	9
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	57	51
SANTA CRUZ II - FRACCION B	16	12	146	142
TAPI AIKE	0	0	0	0
COMPañÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.841	1.857	147	132
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	137	151	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	9	7	0	0
SOLANO	2	3	0	0
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.				
PAMPA VERDUN	0	0	0	0
SIERRA DEL CARRIL	0	0	0	0
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
EL TURBIO ESTE	0	0	0	0
MAGALLANES	903	921	4.026	4.022
OCTAN - PEGASO [CAM-1]	0	0	0	0
POSEIDON	0	0	0	0
ENERGIA COMPañÍA PETROLERA S.A.				
EL SAUCE	24	24	4	4
ENERGICON S.A.				
TOTORAL	0	0	0	0
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	20	129	24	61
LOS TOLDOS II OESTE	5	61	5	23
LOS TOLDOS I SUR	81	12	184	61
PAMPA DE LAS YEGUAS I	4	4	899	912
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
AGUADA BAGUALES	174	177	21	19
EL PORVENIR	71	64	18	4
PUESTO TOUQUET	0	0	103	99
GRECOIL Y CIA. SRL				
LA BREA	6	7	0	0
HATRICK ENERGY SAS				



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	10/2019	11/2019	10/2019	11/2019
LINDERO DE PIEDRA	19	18	0	0
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
CHIRETE	0	119	0	0
MORILLO	0	0	0	0
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	36	33	3	3
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	1	1	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
BELLA VISTA OESTE	87	89	0	0
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.				
CAIMANCITO	34	35	9	9
KILWER S.A.				
MATA MORA	123	107	9	9
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
CURAMHUELE	0	0	0	0
EL CHIVIL	14	14	1	1
PALMAR LARGO	85	85	46	49
SURUBI	61	56	11	10
VALLE MORADO	0	0	0	0
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUC. ARG.)				
PUESTO MORALES ESTE	3	3	3	3
RINCONADA PUESTO MORALES RN	71	66	62	61
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	131	125	89	52
CUTRAL CO NORTE	1	1	41	40
DOS PICOS	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	31	30	8	9
PUESTO ROA	0	0	0	0
OILSTONE ENERGIA S.A.				
AL SUR DE LA DORSAL	79	77	272	255
ANTICLINAL CAMPAMENTO	15	15	205	204
BAJO BAGUALES	2	2	6	6
CERRO BANDERA	194	199	180	176
COLLON CURA	1	2	0	0
CUTRAL - CO SUR	0	0	35	39
DOS HERMANAS	4	4	0	0
LOMA NEGRA - ZONA NI	11	9	132	124
NEUQUEN DEL MEDIO	4	4	0	0
OJO DE AGUA	0	0	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	4	5
PUESTO CORTADERA	1	1	99	106
PAMPA ENERGIA S.A.				
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
EL MANGRULLO	9	9	4.216	4.226
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	29	26
RINCON DE ARANDA	8	6	1	0
SIERRA CHATA	3	3	1.947	1.845
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PAMPETROL SAPEM				
MEDANITO SUR	72	64	7	7
RINCONADA PUESTO MORALES LP	5	4	1	1
SALINA GRANDE I	10	11	0	0
PAN AMERICAN ENERGY SL				
ACAMBUCO	208	202	2.220	2.205
AGUADA CANEPA	85	78	7	4
AGUADA DE CASTRO	0	0	335	302
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	1.248	986
ANTICLINAL FUNES	84	86	14	13
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.239	13.162	7.151	6.963
BANDURRIA CENTRO	489	440	101	100
CERRO DRAGON	800	795	488	467
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	635	636	199	198
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	77	79	9	10
COIRON AMARGO SUR ESTE	126	139	7	8
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	247	269	62	60
LINDERO ATRAVESADO	702	681	2.218	2.042
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	419	423	12	13
SAN PEDRITO SUR	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)	
	10/2019	11/2019	10/2019	11/2019
PETROFARO S.A.				
FARO VIRGENES	1	0	45	44
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
BAJO DEL PICHE	40	53	14	17
BARRANCA DE LOS LOROS	5	5	0	0
CENTRO ESTE	176	180	17	16
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
EL MEDANITO	202	215	65	69
EL SANTIAGUENO	90	88	56	57
LOMA MONTOSA OESTE	13	13	2	2
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.				
ATUEL NORTE EXPLOTACION	4	6	1	1
CATRIEL OESTE	88	83	5	4
CATRIEL VIEJO	2	2	0	0
LOMA GUADALOSA	1	3	0	0
PUESTO POZO CERCADO ORIENTAL	34	33	1	1
TRES NIDOS	0	0	0	0
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
BLANCO DE LOS OLIVOS	0	0	0	0
DON JOSE	0	0	0	0
FLOR DE ROCA	0	0	0	0
GENERAL ROCA	0	0	0	0
PUESTO SURVELIN	0	0	0	0
PETROLERA EL TREBOL S.A.				
ATAMISQUI	50	43	0	0
CERRO DOÑA JUANA	0	0	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	12	13	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	12	12	0	0
LOMA CORTADERAL	0	0	0	0
PUESTO ROJAS	166	179	47	47
REFUGIO TUPUNGATO	146	141	4	4
RIO ATUEL	0	0	0	0
PETROLERA PAMPA S.A.				
SENILLOSA	0	0	0	0
PETROLERA PATAGONIA S.R.L.				
DON ALBERTO	0		0	
DON ERNESTO	0		0	
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	436	401	178	160
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	321	303	29	28
GOBERNADOR AYALA V	1	0	82	69
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	139	144	123	124
MEDANITO	741	719	515	482
PLUSPETROL ENERGY S.A.				
RAMOS	110	101	1.256	1.224
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	207	203	2.094	2.037
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.219	1.257	11	10
GOBERNADOR AYALA	652	665	10	13
GOBERNADOR AYALA III	201	184	7	6
JAGUEL CASA DE PIEDRA	1.803	1.834	138	133
LA CALERA	372	426	1.298	1.693
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	27	24	3	3
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUELEN	0	0	0	0
SIERRA DEL NEVADO	0	0	0	0
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
ANGOSTURA [ANG]		2		17
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	0	3
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	302	282	14	23
PUESTO GUARDIAN	60	54	6	6
PUESTO PRADO	20	19	1	1
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	20	21	1	1
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	386	391	24	24
CAJON DE LOS CABALLOS	42	48	3	3
CAMPO BREMEN	5	5	97	101
CERRO NEGRO	39	35	26	26
CHORRILLOS	85	79	303	299
LAS VIOLETAS	34	27	525	514
MOY AIKE	17	20	4	4
OCEANO	2	3	80	78



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	10/2019	11/2019	10/2019	11/2019
PALERMO AIKE	0	5	0	1
RIO CULLEN	2	2	8	7
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	120	105	14	7
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SELVA MARIA OIL S.A.				
MATA MAGALLANES OESTE	8	8	2	2
SHELL ARGENTINA S.A.				
BAJADA DE AÑELO	62	112	36	107
COIRON AMARGO SUR OESTE	222	224	23	25
CRUZ DE LORENA	195	176	21	19
SIERRAS BLANCAS	591	526	52	46
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BLOQUE 127	34	37	0	0
CACHEUTA	19	19	0	0
CAÑADON LEON	198	200	0	0
CAÑADON MINERALES	234	236	0	0
CAÑADON SECO	221	212	211	220
CERRO OVERO	10	10	0	0
CERRO WENCESLAO	95	102	15	16
EL CORDON	12	13	1	5
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	694	691	515	455
LAS HERAS	127	124	1	1
MESETA ESPINOSA	167	161	128	144
MESETA ESPINOSA NORTE	181	186	203	187
MESETA SIRVEN	38	37	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	434	458	141	144
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	206	223	12	13
SUR PIEDRA CLAVADA	258	263	81	69
TRES PICOS	61	61	18	18
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	153	153	1.289	1.294
AGUA SALADA	384	344	1.075	947
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.231	1.255	230	232
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	4	4	128	126
FORTIN DE PIEDRA	460	423	14.332	8.422
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
LA TAPERA	6	7	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMA RANQUELES	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	68	66	94	67
LOS TOLDOS II ESTE	0	0	0	0
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0
PUESTO QUIROGA	24	26	2	1
PUNTA SENILLOSA	20	15	294	228
SAN ANTONIO SUR	6	6	148	146
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA PICHANA ESTE	100	99	9.757	8.906
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	932	840	21.269	19.028
LA ESCALONADA	28	42	11	17
LEO	0	0	0	0
PAMPA DE LAS YEGUAS II	0	0	0	0
RINCON LA CENIZA	251	286	372	430
SAN ROQUE	306	272	2.857	2.631
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	474	485	108	98
AGUILA MORA	0	14	0	3
BAJADA DEL PALO ESTE	91	78	116	105
BAJADA DEL PALO OESTE	1.175	1.143	842	814
CHARCO DEL PALENQUE	43	40	11	10
COIRON AMARGO NORTE	47	48	14	17
ENTRE LOMAS	658	635	820	754
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	486	484	146	126
JARILLA QUEMADA	1	0	46	44
WINTERSHALL DEA ARGENTINA S.A.				
AGUADA FEDERAL	279	248	28	25
BANDURRIA NORTE	45	42	25	24
CN-V	0	0	0	0
YPF S.A.				
AGUADA DE LA ARENA	88	118	1.499	1.417
AGUADA DEL CHANAR	0	0	0	0
AL NORTE DE LA DORSAL	141	126	373	362
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	8	1	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)	
	10/2019	11/2019	10/2019	11/2019
BAJO DEL TORO	193	160	46	41
BANDURRIA SUR	413	697	66	120
BARRANCAS	1.277	1.247	31	29
BARRANCA YANKOWSKY	0	0	17	17
CAA-46	0	0	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS (S.ORIENTAL)	0	0	17	6
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	781	743	16	14
CAN 100	0	0	0	0
CAÑADON AMARILLO	257	235	124	123
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.322	2.298	114	129
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.648	1.652	335	335
CAÑADON VASCO	35	34	10	10
CAÑADON YATEL	645	665	478	456
CCA-1 (CUENCA CAÑADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCYB-11 ÑACUÑAN	0	0	0	0
CCYB-12 SAN RAFAEL	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	15	14	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	637	623	486	491
CERRO HAMACA	127	124	24	21
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MANRIQUE	0	0	0	0
CERRO MORADO ESTE	178	206	3	3
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	122	120	41	43
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	1.328	1.315	106	94
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHELFORÓ	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	88	87	953	937
CHI. DE LA SALINA SUR	83	92	598	597
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	1.962	2.026	409	484
CN III NORTE	0	0	0	0
CN VII A	0	0	0	0
CONFLUENCIA	0	0	0	0
DADIN	25	23	60	60
DON RUIZ	0	0	0	0
EL GUADAL-LOMAS DEL CUY	926	913	70	67
EL MANZANO ESTE	18	23	19	28
EL MANZANO OESTE (RESTO)	6	8	3	16
EL OREJANO	8	4	3.961	3.031
EL PORTON	43	37	1.217	1.169
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.440	1.420	85	86
ESTACION FERNANDEZ ORO	537	480	2.940	2.840
FILO MORADO	33	32	168	172
JAGUEL DE BARA [L. PELEGRINI ESTE]	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MILICOS (LAGO P.ESTE)	0	0	0	0
LA AMARGA CHICA	2.127	2.468	327	383
LAGO FUEGO	17	17	242	241
LA RIBERA BLOQUE I	111	110	869	931
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	12	1
LAS MANADAS	159	142	38	40
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	646	604	32	31
LLANCANELO	166	170	3	3
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOMA AMARILLA	0	0	0	0
LOMA CAMPANA	7.300	7.184	2.207	2.171
LOMA DE LA MINA	39	39	3	4
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.373	1.368	12.142	11.518
LOS CALDENES	112	95	43	36
LOS CHORRILLOS	34	7	8	2
LOS MONOS	17	20	7	8
LOS PERALES-LAS MESETAS	1.860	1.827	685	656
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.140	3.196	647	655
MESA VERDE	271	260	8	8
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	169	172	324	317
PASO DE LAS BARDAS NORTE	0	1	210	179
PICO TRUNCADO-EL CORDON	642	628	121	122
PUESTO HERNANDEZ	894	889	123	120
PUESTO MOLINA NORTE	2	2	5	6
PUESTO POZO CERCADO OCCIDENTAL	0	0	0	0
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	9	0
RESTINGA ALI	123	123	18	18



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	10/2019	11/2019	10/2019	11/2019
RINCON DEL MANGRULLO	42	29	4.770	4.475
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO MAYO (CGSJ III)	0		0	
RIO NEUQUEN	171	156	3.405	3.222
RIO TUNUYAN	30	27	1	1
SALINAS DEL HUITRIN	0	0	0	0
SAN BERNARDO	0	0	0	0
SARMIENTO	0		0	
SEÑAL CERRO BAYO	143	143	83	81
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	890	879	140	107
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	81	21	80	72
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	90	79	1.126	956
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	40	9	9	2
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	433	422	163	157
VIZCACHERAS	843	825	47	49
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	359	357	91	89
ZAMPAL	0	0	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
Totales	81.729	81.718	139.898	126.983

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	12/2019	01/2020	12/2019	01/2020
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.				
SUR RIO DESEADO ESTE	1	2	0	0
CAPETROL ARGENTINA S.A.				
SARMIENTO	6	6	4	4
CAPETROL S.A.				
JOSE SEGUNDO	35	34	0	
CAPEX S.A.				
AGUA DEL CAJON	100	95	1.222	1.166
LA YESERA	87	87	62	62
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	201	194	606	647
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	761	743	13	15
PARVA NEGRA OESTE	0	0	0	0
CHAÑARES ENERGIA S.A.				
CHAÑARES HERRADOS	193	174	6	6
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	851	843	232	224
COLHUE HUAPI S.A.				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	66	69	5	5
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.				
AN-AIKE (SANTA CRUZ II)	0	0	10	10
BAJADA FORTALEZA (SANTA CRUZ I)	0		0	
BARDA LAS VEGAS (SANTA CRUZ II)	3	2	18	15
CAMPO BOLEADORAS (SANTA CRUZ I)	13	12	64	71
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	49	46	219	235
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO	162	162	4.655	4.593
DOS HERMANOS (SANTA CRUZ I)	17	17	1	1
EL CERRITO OESTE	0		0	
ESTANCIA AGUA FRESCA	105	100	24	26
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0		0	
GLENCROSS	0		0	
LAGUNA DEL ORO (SANTA CRUZ I)	9	8	50	38
LAGUNA DE LOS CAPONES	0		0	
LA PAZ (SANTA CRUZ I)	7	6	102	97
LA PORFIADA (SANTA CRUZ I)	0		0	
MARIA INES (SANTA CRUZ II)	30	23	2	2
MARIA INES OESTE (SANTA CRUZ II)	14	13	4	4
PASO FUHR	0		0	
PIEDRABUENA	0		0	
PUESTO OLIVERIO	0		0	
PUESTO PETER (SANTA CRUZ I)	22	22	84	80
SANTA CRUZ I - FRACCION A	8	10	198	191
SANTA CRUZ I - FRACCION B	14	18	2	3
SANTA CRUZ I - FRACCION C	58	52	133	126
SANTA CRUZ I - FRACCION D	4	4	8	8
SANTA CRUZ II - FRACCION A	0	0	58	61
SANTA CRUZ II - FRACCION B	9	10	141	141
TAPI AIKE	0		0	
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.				
DIADEMA	1.879	1.826	141	145
GEMELOS	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)	
	12/2019	01/2020	12/2019	01/2020
KM. 20	156	153	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	12	9	0	0
SOLANO	2	2	0	0
COPESA CIA CONSTRUCTORA PETROLERA S.A.				
PAMPA VERDUN	0		0	
SIERRA DEL CARRIL	0		0	
CROWN POINT ENERGIA S.A.				
CERRO LOS LEONES	0		0	
LAGUNA DE PIEDRA	0			
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.				
EL TURBIO ESTE	0	0	0	0
MAGALLANES	884	943	3.966	3.954
OCTAN - PEGASO [CAM-1]	0	0	0	0
POSEIDON	0	0	0	0
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.				
EL SAUCE	23	27	4	5
ENERGICON S.A.				
TOTORAL	0		0	
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	366	472	152	200
LOS TOLDOS II OESTE	61	51	23	17
LOS TOLDOS I SUR	95	206	184	372
PAMPA DE LAS YEGUAS I	4	3	836	872
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)				
AGUADA BAGUALES	205	198	21	26
EL PORVENIR	63	63	20	49
PUESTO TOUQUET	0	0	103	101
GRECOIL Y CIA. SRL				
LA BREA	8	8	0	
LA PALOMA	1	1		
HATRICK ENERGY SAS				
LINDERO DE PIEDRA	21	23	0	0
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA				
CHIRETE	92	92	1	1
MORILLO	0	0	0	0
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
INGENIERIA ALPA S.A.				
EL VALLE	37	38	3	4
INGENIERIA SIMA S.A.				
LA PENDIENTE	1	1	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
INTERENERGY ARGENTINA S.A.				
BELLA VISTA OESTE	86	87	0	0
JUJUY ENERGIA Y MINERIA S.E.				
CAIMANCITO	34	34	10	9
KILWER S.A.				
MATA MORA	96	88	8	7
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
CURAMHUELE	0	0	0	0
EL CHIVIL	14	13	1	1
PALMAR LARGO	89	90	47	61
PUESTO MORALES ESTE		3		2
RINCONADA PUESTO MORALES RN		60		55
SURUBI	54	53	10	9
VALLE MORADO	0	0	0	0
MADALENA PETROLEUM (AMERICAS) LTD. (SUCURSAL ARGENTINA)				
PUESTO MORALES ESTE	3		2	
RINCONADA PUESTO MORALES RN	65		57	
MEDANITO S.A.				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	137	129	68	91
CUTRAL CO NORTE	1	1	40	39
DOS PICOS	0	0	0	0
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	25	28	8	8
PUESTO ROA	0	0	0	0
OILSTONE ENERGIA S.A.				
AL SUR DE LA DORSAL	77	77	268	261
ANTICLINAL CAMPAMENTO	14	14	204	201
BAJO BAGUALES	1	1	6	6
CERRO BANDERA	190	185	181	181
COLLON CURA	2	1	0	0
CUTRAL - CO SUR	0	0	39	38
DOS HERMANAS	4	4	0	0



Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	12/2019	01/2020	12/2019	01/2020
LOMA NEGRA - ZONA NI	9	10	124	129
NEUQUEN DEL MEDIO	4	3	0	0
OJO DE AGUA	0	0	0	0
PORTEZUELO MINAS	0	0	6	3
PUESTO CORTADERA	1	0	105	104
PAMPA ENERGIA S.A.				
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
EL MANGRULLO	7	7	4.294	4.300
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	26	25
RINCON DE ARANDA	110	114	4	5
SIERRA CHATA	3	3	1.782	1.725
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
PAMPETROL SAPEM				
MEDANITO SUR	62	61	7	7
RINCONADA PUESTO MORALES LP	4	4	2	1
SALINA GRANDE I	11	10	0	0
PAN AMERICAN ENERGY SL				
ACAMBUCO	201	197	2.182	2.163
AGUADA CÁNEPA	167	164	11	10
AGUADA DE CASTRO	0	0	281	256
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	473	905
ANTICLINAL FUNES	84	96	12	18
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	13.053	12.909	6.663	6.924
BANDURRIA CENTRO	468	412	112	108
CERRO DRAGON	779	775	466	531
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	620	653	213	241
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	78	77	9	8
COIRON AMARGO SUR ESTE	238	323	14	19
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	270	254	63	50
LINDERO ATRAVESADO	629	700	2.059	1.997
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	0	0
PIEDRA CLAVADA	419	404	10	13
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
PETROFARO S.A.				
FARO VIRGENES	4	1	42	42
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.				
BAJO DEL PICHE	56	51	15	15
BARRANCA DE LOS LOROS	6	8	0	0
CENTRO ESTE	157	177	13	15
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
EL MEDANITO	208	188	66	58
EL SANTIAGUENO	120	105	63	59
LOMA MONTOSA OESTE	13	12	2	4
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.				
ATUEL NORTE EXPLOTACION	5	5	1	1
CATRIEL OESTE	81	83	3	4
CATRIEL VIEJO	4	4	0	0
LOMA GUADALOSA	2	3	0	0
PUESTO POZO CERCADO ORIENTAL	44	37	2	1
TRES NIDOS	0	0	0	0
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.				
FLOR DE ROCA	0	0		
PETROLERA EL TREBOL S.A.				
ATAMISQUI	45	45	0	0
CERRO DOÑA JUANA	0	0	0	0
CERRO MOLLAR NORTE	11	11	0	0
CERRO MOLLAR OESTE	13	14	0	0
LOMA CORTADERAL	0	0	0	0
PUESTO ROJAS	163	158	47	47
REFUGIO TUPUNGATO	135	143	4	4
RIO ATUEL	0	0	0	0
PETROLERA PAMPA S.A.				
SENILLOSA	0	0	0	0
PETROMINERA CHUBUT S.E.				
PASO LUBECKA	0		0	
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	400	392	175	169
CGSJ-5/A COLHUE HUAPI	0	0	0	0
EL SOSNEADO	304	279	28	27
GOBERNADOR AYALA V	0	1	63	94
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	159	188	136	130
MEDANITO	743	736	456	503
PLUSPETROL ENERGY S.A.				

Continuación

Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	12/2019	01/2020	12/2019	01/2020
RAMOS	94	103	1.215	1.230
PLUSPETROL S.A.				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	193	170	2.014	2.007
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	1.216	1.174	10	10
GOBERNADOR AYALA	648	654	18	17
GOBERNADOR AYALA III	199	198	6	6
JAGUEL CASA DE PIEDRA	1.817	1.775	128	125
LA CALERA	543	548	2.263	2.396
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	28	14	4	2
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUELEN	0	0	0	0
SIERRA DEL NEVADO	0	0	0	0
PRESIDENT PETROLEUM S.A.				
ANGOSTURA [ANG]	1	1	42	44
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	0	0
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	282	273	24	23
PUESTO GUARDIAN	51	49	6	6
PUESTO PRADO	20	19	1	1
QUINTANA E&P ARGENTINA				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	21	21	1	1
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	477	458	27	25
CAJON DE LOS CABALLOS	49	45	3	3
CAMPO BREMEN	5	6	88	94
CERRO NEGRO	32	31	26	26
CHORRILLOS	78	78	288	275
LAS VIOLETAS	30	30	504	493
MOY AIKE	20	18	4	4
OCEANO	3	3	79	78
PALERMO AIKE	1	1	1	1
RIO CULLEN	1	1	6	6
SAN JORGE PETROLEUM S.A.				
CONFLUENCIA SUR	125	131	10	13
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
SELVA MARIA OIL S.A.				
MATA MAGALLANES OESTE	9	8	2	3
SHELL ARGENTINA S.A.				
BAJADA DE AÑELO	158	167	161	157
COIRON AMARGO SUR OESTE	186	168	24	21
CRUZ DE LORENA	192	181	19	18
SIERRAS BLANCAS	666	806	58	71
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC				
BLOQUE 127	37	37	0	0
CACHEUTA	16	17	0	0
CAÑADON LEON	194	187	0	0
CAÑADON MINERALES	239	239	0	0
CAÑADON SECO	219	223	216	223
CERRO OVERO	12	13	0	0
CERRO WENCESLAO	106	96	16	16
EL CORDON	11	8	8	10
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	671	663	447	443
LAS HERAS	132	124	1	1
MESETA ESPINOSA	170	162	135	125
MESETA ESPINOSA NORTE	173	169	179	175
MESETA SIRVEN	38	37	1	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	448	433	139	142
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	211	201	12	12
SUR PIEDRA CLAVADA	263	249	70	68
TRES PICOS	59	59	17	17
TECPETROL S.A.				
AGUARAGÜE	159	156	1.300	1.280
AGUA SALADA	308	277	889	818
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.241	1.245	264	275
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	3	3	118	116
FORTIN DE PIEDRA	494	476	9.474	11.897
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
LA TAPERA	3	3	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMA RANQUELES	0	0	130	186
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	64	59	63	98



Operador / Área	Petróleo (m³/día)		Gas natural (Mm³/día)	
	12/2019	01/2020	12/2019	01/2020
LOS TOLDOS II ESTE	0	0	0	0
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0
PUESTO QUIROGA	21	21	1	1
PUNTA SENILLOSA	17	19	245	298
SAN ANTONIO SUR	5	5	145	148
TOTAL AUSTRAL S.A.				
AGUADA PICHANA ESTE	109	85	8.898	8.317
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	850	828	18.677	19.418
LA ESCALONADA	44	39	20	19
LEO	0	0	0	0
PAMPA DE LAS YEGUAS II	0	0	0	0
RINCON LA CENIZA	265	246	452	418
SAN ROQUE	276	226	2.572	2.488
TAURO-SIRIUS [CAM-1]	0	0	0	0
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	456	424	99	94
AGUILA MORA	60	40	15	10
BAJADA DEL PALO ESTE	84	81	119	110
BAJADA DEL PALO OESTE	1.005	935	781	700
CHARCO DEL PALENQUE	41	38	12	11
COIRON AMARGO NORTE	51	49	18	18
ENTRE LOMAS	617	612	744	700
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	468	445	136	128
JARILLA QUEMADA	1	1	46	46
WINTERSHALL DEA ARGENTINA S.A.				
AGUADA FEDERAL	241	227	27	26
BANDURRIA NORTE	12	0	7	0
CN-V	0	0	0	0
YPF S.A.				
AGUADA DE LA ARENA	76	102	1.149	1.632
AGUADA DEL CHAÑAR	0	0	0	0
AL NORTE DE LA DORSAL	133	133	361	341
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	12	13	0	0
BAJO DEL TORO	49	122	29	29
BANDURRIA SUR	1.058	1.113	163	201
BARRANCAS	1.234	1.187	31	28
BARRANCA YANKOWSKY	0	0	15	13
CAA-46	0	0	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS (S.ORIENTAL)	0	0	21	22
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	753	753	17	18
CAN_100	0	0	0	0
CAÑADON AMARILLO	235	227	121	127
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	2.261	2.220	130	136
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.692	1.637	328	339
CAÑADON VASCO	34	36	9	10
CAÑADON YATEL	672	648	446	433
CCA-1 (CUENCA CAÑADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCYB-11 ÑACUÑAN	0	0	0	0
CCYB-12 SAN RAFAEL	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	13	12	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	650	632	478	455
CERRO HAMACA	115	122	22	21
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MANRIQUE	0	0	0	0
CERRO MORADO ESTE	236	233	4	2
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	125	120	45	44
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	1.290	1.284	89	90
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHELFORÓ	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	83	86	838	795
CHI. DE LA SALINA SUR	84	84	590	398
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	1.911	1.982	449	482
CN III NORTE	0	0	0	0
CN VII A	0	0	0	0
CONFLUENCIA	0	0	0	0
DADIN	24	25	60	61
DON RUIZ	0	0	0	0
EL GUADAL-LOMAS DEL CUY	929	883	62	65
EL MANZANO ESTE	21	18	24	21
EL MANZANO OESTE (RESTO)	7	10	13	12

Continuación

Producción por operador y área

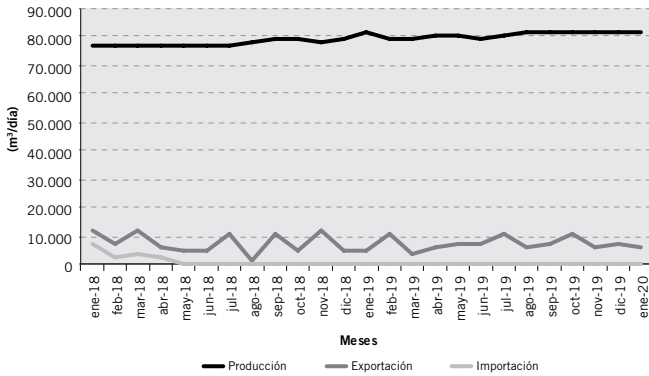
La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m ³ /día)		Gas natural (Mm ³ /día)	
	12/2019	01/2020	12/2019	01/2020
EL OREJANO	3	0	3.267	2.775
EL PORTON	33	29	1.175	997
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.404	1.363	87	77
ESTACION FERNANDEZ ORO	505	466	2.941	2.899
FILO MORADO	27	20	168	163
JAGUEL DE BARA [L. PELEGRINI ESTE]	0	0	0	0
JAGÜEL DE LOS MILICOS (LAGO P.ESTE)	0	0	0	0
LA AMARGA CHICA	2.717	2.822	406	389
LAGO FUEGO	17	17	246	240
LA RIBERA BLOQUE I	103	102	910	921
LA RIBERA BLOQUE II	0	1	1	21
LAS MANADAS	140	136	37	38
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	651	631	33	33
LLANCANELO	177	188	3	3
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOMA AMARILLA SUR	0	0	0	0
LOMA CAMPANA	6.910	6.698	2.210	2.238
LOMA DE LA MINA	38	41	4	4
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	1.290	1.235	10.868	11.313
LOS CALDENES	98	106	39	44
LOS CHORRILLOS	0	0	0	0
LOS MONOS	19	17	10	6
LOS PERALES-LAS MESETAS	1.801	1.784	625	615
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	3.290	3.353	653	630
MESA VERDE	244	269	8	9
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	161	156	313	299
PASO DE LAS BARDAS NORTE	1	0	160	430
PICO TRUNCADO-EL CORDON	622	636	118	111
PUESTO HERNANDEZ	737	810	104	115
PUESTO MOLINA NORTE	2	1	5	4
PUESTO POZO CERCADO OCCIDENTAL	0	0	0	0
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	11	9
RESTINGA ALI	119	126	18	16
RINCON DEL MANGRULLO	27	26	4.380	4.133
RIO GUENQUEL NORTE	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	141	142	3.047	3.125
RIO TUNUYAN	27	28	1	1
SALINAS DEL HUITRIN	0	0	0	0
SAN BERNARDO	0	0	0	0
SEÑAL CERRO BAYO	136	133	82	82
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	875	833	91	86
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	2	61	66	64
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	84	78	1.091	1.004
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	401	372	160	160
VIZCACHERAS	798	767	49	51
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	341	314	92	80
ZAMPAL	0	0	0	0
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
Totales	82.193	81.585	126.864	130.230

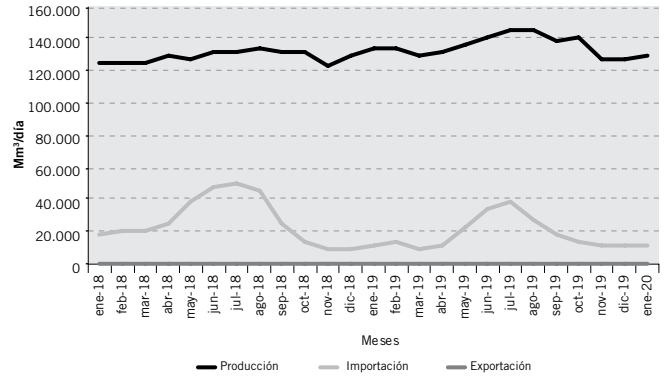
Los números del petróleo y el gas



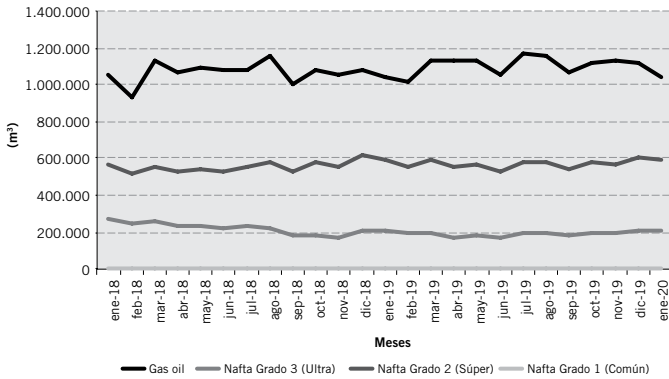
Producción de petróleo vs. importación y exportación



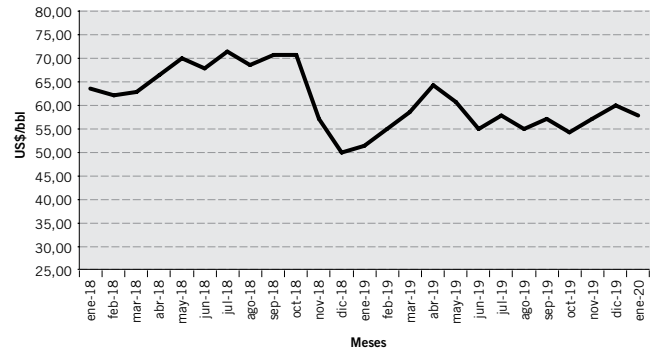
Producción de gas natural vs. importación y exportación



Ventas de los principales productos



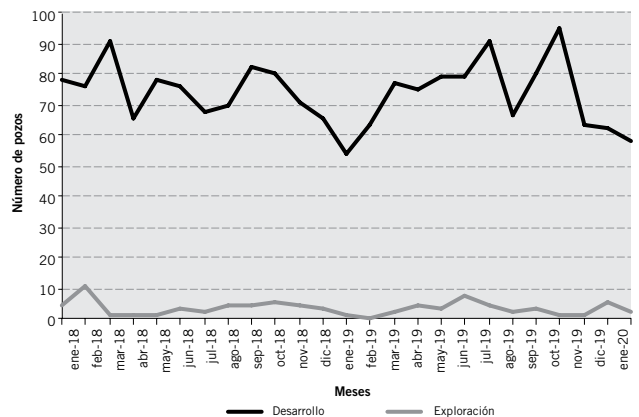
Precio del petróleo de referencia WTI



Cantidad de equipos en perforación



Pozos perforados





Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	10/2019		11/2019		10/2018		11/2019	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUINA	37.891	46,36	38.152	46,69	88.474	63,24	78.625	61,92
GOLFO SAN JORGE	36.253	44,36	36.206	44,31	12.452	8,90	12.145	9,56
CUYANA	3.702	4,53	3.605	4,41	142	0,10	142	0,11
AUSTRAL	3.151	3,86	2.929	3,58	33.842	24,19	31.126	24,51
NOROESTE	732	0,90	826	1,01	4.988	3,57	4.944	3,89
MALVINAS MARINA 1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COLORADO	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	81.729	100,00	81.718	100,00	139.898	100,00	126.983	100,00



Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	10/2019		11/2019		10/2018		11/2019	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
CHUBUT	23.744	29,05	23.711	29,02	8.564	6,12	8.370	6,59
NEUQUÉN	23.336	28,55	23.743	29,06	78.224	55,92	68.858	54,23
SANTA CRUZ	13.713	16,78	13.707	16,77	12.805	9,15	12.388	9,76
MENDOZA	10.703	13,10	10.629	13,01	3.351	2,40	3.284	2,59
RIO NEGRO	4.727	5,78	4.599	5,63	6.117	4,37	5.766	4,54
LA PAMPA	2.826	3,46	2.785	3,41	924	0,66	859	0,68
TIERRA DEL FUEGO	1.183	1,45	1.013	1,24	9.630	6,88	8.454	6,66
ESTADO NACIONAL	765	0,94	704	0,86	15.295	10,93	14.059	11,07
SALTA	538	0,66	636	0,78	4.920	3,52	4.876	3,84
FORMOSA	161	0,20	156	0,19	58	0,04	59	0,05
JUJUY	34	0,04	35	0,04	9	0,01	9	0,01
Totales	81.729	100,00	81.718	100,00	139.898	100,00	126.983	100,00

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	12/2019		01/2020		12/2019		01/2020	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUINA	38.641	47,01	38.510	47,20	79.135	62,38	81.663	62,71
GOLFO SAN JORGE	36.170	44,01	35.747	43,82	11.808	9,31	12.113	9,30
CUYANA	3.611	4,39	3.510	4,30	146	0,12	145	0,11
AUSTRAL	2.979	3,62	3.027	3,71	30.860	24,33	31.402	24,11
NOROESTE	793	0,96	791	0,97	4.915	3,87	4.908	3,77
MALVINAS MARINA 1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
COLORADO	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	82.193	100,00	81.585	100,00	126.864	100,00	130.230	100,00

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	12/2019		01/2020		12/2019		01/2020	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUÉN	24.378	29,66	24.556	30,10	69.353	54,67	72.166	55,41
CHUBUT	23.713	28,85	23.568	28,89	8.128	6,41	8.404	6,45
SANTA CRUZ	13.700	16,67	13.407	16,43	12.268	9,67	12.224	9,39
MENDOZA	10.529	12,81	10.346	12,68	3.170	2,50	2.965	2,28
RIO NEGRO	4.550	5,54	4.354	5,34	5.903	4,65	5.757	4,42
LA PAMPA	2.795	3,40	2.764	3,39	854	0,67	920	0,71
TIERRA DEL FUEGO	1.144	1,39	1.172	1,44	9.442	7,44	9.229	7,09
SALTA	602	0,73	602	0,74	4.847	3,82	4.827	3,71
ESTADO NACIONAL	593	0,72	626	0,77	12.830	10,11	13.657	10,49
FORMOSA	157	0,19	156	0,19	58	0,05	71	0,05
JUJUY	34	0,04	34	0,04	10	0,01	9	0,01
Totales	82.193	100,00	81.585	100,00	126.864	100,00	130.230	100,00



Producción de petróleo y gas convencional + no convencional por mes

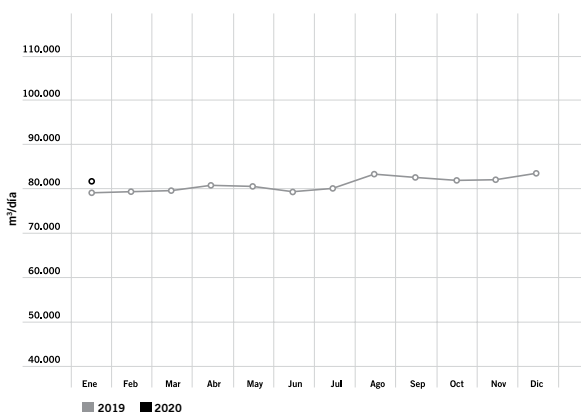
Mes	Petróleo (m ³ /día)				Gas (Mm ³ /día)			
	Convencional	No Convencional		Total	Convencional	No Convencional		Total
		Shale	Tight			Shale	Tight	
oct-19	64.263	16.097	1.369	81.729	77.507	35.310	27.081	139.898
nov-19	63.897	16.528	1.293	81.718	72.955	28.489	25.538	126.983
dic-19	63.310	17.558	1.325	82.193	72.106	29.648	25.110	126.864
ene-20	62.541	17.745	1.299	81.585	72.324	32.520	25.386	130.230

Producción de petróleo y gas natural mensual

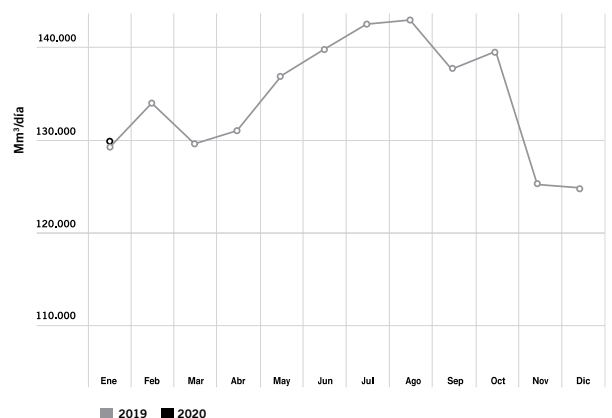
La producción de petróleo no incluye gasolina.

Mes	Petróleo				Gas natural			
	2019		2020		2019		2020	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día	Mm ³	Mm ³ /día
Enero	2.456.832	79.253	2.529.123	81.585	3.999.143	129.005	4.037.134	130.230
Febrero	2.223.848	79.423			3.769.674	134.631		
Marzo	2.468.345	79.624			4.013.235	129.459		
Abril	2.421.840	80.728			3.948.814	131.627		
Mayo	2.494.056	80.453			4.245.745	136.960		
Junio	2.375.426	79.181			4.199.830	139.994		
Julio	2.489.404	80.303			4.476.924	144.417		
Agosto	2.559.211	82.555			4.477.020	144.420		
Septiembre	2.465.908	82.197			4.137.950	137.932		
Octubre	2.533.604	81.729			4.336.848	139.898		
Noviembre	2.451.543	81.718			3.809.477	126.983		
Diciembre	2.547.996	82.193			3.932.787	126.864		
Totales	29.488.011	80.789	2.529.123	81.585	49.347.449	135.198	4.037.134	130.230

Petróleo



Gas



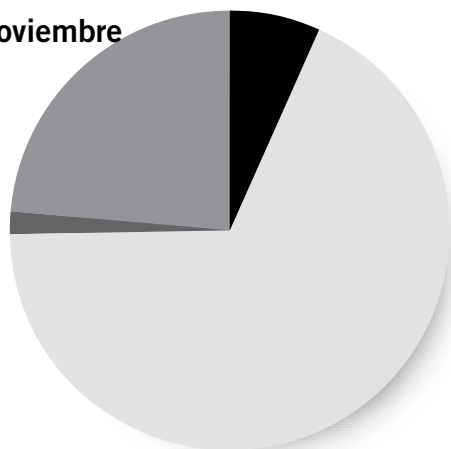
Balance de gas natural



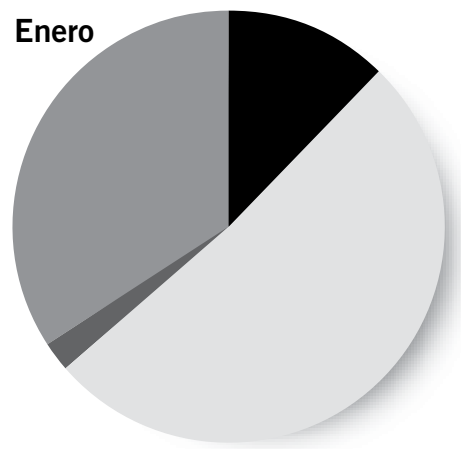
Conceptos	10/2019			11/2019		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	4.336.848	139.898	93,78	3.809.477	126.983	92,09
Recibido de Terceros	287.828	9.285	6,22	327.393	10.913	7,91
Consumo en Yacimiento	432.894	13.964	9,36	401.705	13.390	9,71
Entregado a TGN	850.854	27.447	18,40	795.786	26.526	19,24
Entregado a TGS	1.934.394	62.400	41,83	1.689.509	56.317	40,84
Entregado a Licenciarios de Distribución	114.551	3.695	2,48	100.411	3.347	2,43
Entregado a Industrias	235.555	7.599	5,09	240.849	8.028	5,82
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	98.114	3.165	2,12	83.500	2.783	2,02
Entregado a Otros Productores	730.801	23.574	15,80	579.346	19.312	14,00
Inyectado a Formación	6.713	217	0,15	18.605	620	0,45
Retenido en Plantas Propias	61.003	1.968	1,32	57.076	1.903	1,38
Retenido en Plantas de Terceros	65.264	2.105	1,41	68.519	2.284	1,66
Aventado	94.532	3.049	2,04	101.563	3.385	2,46
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Conceptos	12/2019			01/2020		
	Mm ³	Mm ³ /día	%	Mm ³	Mm ³ /día	%
Producción	3.932.787	126.864	93,30	4.037.134	130.230	92,71
Recibido de Terceros	282.241	9.105	6,70	317.278	10.235	7,29
Consumo en Yacimiento	410.104	13.229	9,73	576.082	18.583	13,23
Entregado a TGN	835.511	26.952	19,82	886.650	28.602	20,36
Entregado a TGS	1.725.149	55.650	40,93	1.518.719	48.991	34,88
Entregado a Licenciarios de Distribución	101.800	3.284	2,42	95.121	3.068	2,18
Entregado a Industrias	229.182	7.393	5,44	261.993	8.451	6,02
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	111.734	3.604	2,65	108.949	3.514	2,50
Entregado a Otros Productores	551.914	17.804	13,09	664.908	21.449	15,27
Inyectado a Formación	10.175	328	0,24	9.111	294	0,21
Retenido en Plantas Propias	60.710	1.958	1,44	59.138	1.908	1,36
Retenido en Plantas de Terceros	69.144	2.230	1,64	70.886	2.287	1,63
Aventado	109.607	3.536	2,60	102.856	3.318	2,36
Exportaciones Directas	0	0	0,00	0	0	0,00

Noviembre



Enero



- Consumo en yacimiento
- Entrega a gasoducto
- Aventado
- Otros



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

Octubre 2019

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.501,0	979,7		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	1.025,2	1.744,2		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	41.086,5	25.276,9		43.916,0
MEDANITO S.A.			4.056,3	
PLUSPETROL S.A.	821,3	833,7		0,0
REFINOR S.A.	5.951,0	3.690,0		
ROCH S.A.	43,5	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	9.371,9	8.382,7		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	34.138,7	22.919,6		24.641,3
YPF S.A.	1.968,6	598,5		0,0
Totales	95.907,7	64.425,4	4.056,3	68.557,4



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

Noviembre 2019

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.589,5	1.045,8		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	909,3	2.106,0		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	42.626,5	25.259,7		48.959,5
MEDANITO S.A.			3.365,9	
PLUSPETROL S.A.	345,1	333,2		0,0
REFINOR S.A.	2.411,0	1.495,0		
ROCH S.A.	33,7	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	8.968,7	7.225,1		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	30.606,1	20.761,3		36.268,8
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	819,4	886,9		0,0
YPF S.A.	1.277,3	675,3		0,0
Totales	89.586,6	59.788,2	3.365,9	85.228,3

Diciembre 2019

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.782,8	1.149,9		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	1.009,0	1.967,4		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	43.405,7	26.441,3		50.354,9
MEDANITO S.A.			3.739,7	
PLUSPETROL S.A.	834,0	712,4		0,0
REFINOR S.A.	3.358,0	2.237,0		
ROCH S.A.	23,6	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	8.714,4	7.305,5		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	33.134,9	23.058,4		33.328,6
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	786,0	947,9		0,0
YPF S.A.	2.071,3	616,3		0,0
Totales	95.119,7	64.436,1	3.739,7	83.683,5

Enero 2020

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.744,9	1.119,3		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	43.063,5	26.871,9		52.948,4
MEDANITO S.A.			3.608,8	
PLUSPETROL S.A.	698,0	619,8		0,0
REFINOR S.A.		63,0		
ROCH S.A.	31,5	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	9.375,2	7.607,7		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	32.977,5	24.157,4		34.896,2
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	846,6	896,1		0,0
YPF S.A.	2.021,2	526,2		0,0
Totales	90.758,5	61.861,3	3.608,8	87.844,6



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Octubre 2019

	Unidades	Refinería											Totales	
		CAMPANA	CAMPO DURAN	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
Total Petróleo Nacional	m3	410.146	32.874	0	408.283	876.036	455.012	3.145	0	111.696	10.167	12.240	151.730	2.471.329
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	1.936	110	1.232	19.820	78.381	44.704	0	122	22.441	0	888	3.005	172.639
Total Otras Cargas	ton	33.352	2.538	3.138	51.642	177.877	87.800	0	122	33.692	96	1.316	16.667	408.240
Gas Refinería	Mm3	19.095	1.898	0	14.174	30.567	21.821	15	0	3.552	0	0	11.371	102.493
Propano y otros C3	ton	8.142	256	0	4.318	17.099	14.707	0	0	0	0	0	1.348	45.870
Butano y otros C4	ton	9.696	493	0	5.552	28.929	4.836	0	0	0	0	0	4.980	54.486
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	111.489	13.145	0	114.869	204.412	95.062	0	0	14.955	0	1.583	37.925	593.440
Nafta Ultra	m3	14.374	1.361	0	51.297	59.436	34.438	0	0	8.273	0	133	5.128	174.440
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	0	7.495	12	2.941	163.960	12.612	0	0	0	0	2.702	502	190.224
Total Solventes	m3	3.161	0	0	156	5.880	0	0	0	0	1.414	0	0	10.611
Aguarras	m3	2.161	0	0	0	2.231	0	0	0	0	0	0	0	4.392
Kerosene	m3	0	0	0	43	414	115	0	0	103	61	0	0	736
JP	m3	29.943	0	0	36.025	78.895	21.418	0	0	8.089	0	0	0	174.370
Gasoil	m3	161.097	10.812	139	126.873	357.466	294.545	1.705	0	35.867	4.797	5.732	61.907	1.060.940
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	45.090	2.255	34	83.888	36.401	0	931	0	0	620	3.325	27.134	199.678
Lubricantes	m3	2.266	0	1.615	3.949	8.324	0	0	0	0	0	0	0	16.154
Grasas	ton	0	0	239	180	175	0	0	0	0	0	0	0	594
Asfalto	ton	4.824	0	991	8.459	89	0	0	0	0	0	0	7.243	21.606
Coque	ton	37.129	0	0	11.865	42.394	35.176	0	0	0	0	0	0	126.564
Total Otros Productos	ton	13.530	1.387	376	3.422	57.121	39.668	142	122	68.314	2.291	0	12.550	198.924



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos

Octubre 2019 vs. Octubre 2018

	Unidades	2019	2018	Variación		2019	2018	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.471.329	2.404.005	67.324	2,80	22.896.826	22.090.458	806.368	3,65
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0,00	0	581.760	-581.760	-100,00
Otras Cargas	ton	172.639	178.065	-5.426	-3,05	1.924.341	2.170.817	-246.475	-11,35
Total Otras Cargas	ton	408.240	402.024	6.215	1,55	4.127.815	3.872.723	255.092	6,59
Gas Refinería	Mm3	102.493	113.217	-10.724	-9,47	929.884	1.109.187	-179.303	-16,17
Propano y otros C3	ton	45.870	37.595	8.275	22,01	382.052	402.120	-20.068	-4,99
Butano y otros C4	ton	54.486	47.662	6.824	14,32	450.323	458.223	-7.900	-1,72
Aeronaftas	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	15.812	-15.812	-100,00
Nafta Super	m3	593.440	547.199	46.242	8,45	5.542.144	5.337.659	204.485	3,83
Nafta Ultra	m3	174.440	158.748	15.692	9,88	1.728.220	2.058.912	-330.692	-16,06
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	190.224	185.372	4.853	2,62	1.723.392	1.693.163	30.229	1,79
Total Solventes	m3	10.611	21.739	-11.128	-51,19	157.235	182.806	-25.571	-13,99
Aguarras	m3	4.392	4.723	-331	-7,01	35.610	34.033	1.577	4,63
Kerosene	m3	736	731	5	0,64	8.500	10.730	-2.230	-20,78
JP	m3	174.370	147.631	26.739	18,11	1.513.748	1.510.010	3.738	0,25
Gasoil	m3	1.060.940	967.254	93.686	9,69	9.517.046	9.644.657	-127.611	-1,32
Diesel	m3	0	236	-236	-100,00	42	1.979	-1.937	-97,88
Fuel	ton	199.678	178.716	20.962	11,73	2.127.186	1.561.743	565.443	36,21
Lubricantes	m3	16.154	17.457	-1.303	-7,46	161.423	191.796	-30.373	-15,84
Grasas	ton	594	547	47	8,59	5.662	5.014	648	12,92
Asfalto	ton	21.606	35.419	-13.813	-39,00	349.009	415.581	-66.572	-16,02
Coque	ton	126.564	118.815	7.749	6,52	1.202.861	1.280.150	-77.289	-6,04
Total Otros Productos	ton	198.924	254.397	-55.473	-21,81	2.167.583	2.285.043	-117.460	-5,14

Subproductos

Noviembre 2019

	Unidades	Refinería											Totales	
		CAMPANA	CAMPO DURAN	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
Total Petróleo Nacional	m3	371.336	24.108	0	379.600	848.016	423.328	3.303	0	111.091	10.658	11.755	146.886	2.330.082
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	8.654	2.478	1.015	13.569	55.495	49.197	28	36	24.043	17	732	2.247	157.511
Total Otras Cargas	ton	41.062	5.118	3.191	43.405	162.729	89.902	141	36	33.753	86	1.234	13.907	394.564
Gas Refinería	Mm3	18.064	1.429	0	11.696	33.150	15.234	17	0	2.501	0	0	11.799	93.890
Propano y otros C3	ton	7.142	160	0	5.547	16.995	591	0	0	0	0	0	1.216	31.651
Butano y otros C4	ton	9.540	562	0	5.369	27.888	4.214	0	0	0	0	0	4.486	52.059
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	89.254	12.884	0	102.998	190.314	75.764	0	0	17.807	0	1.317	38.925	529.263
Nafta Ultra	m3	13.486	868	0	46.715	72.583	29.002	0	0	5.151	0	99	4.724	172.627
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	1.187	440	13	0	145.881	14.761	0	0	0	0	2.468	308	165.058
Total Solventes	m3	1.298	0	0	1.665	6.922	0	0	0	1.137	0	0	0	11.022
Aguarras	m3	826	0	0	958	2.360	0	0	0	0	0	0	0	4.144
Kerosene	m3	0	0	0	0	277	125	0	0	73	68	0	0	543
JP	m3	23.720	0	0	31.385	68.831	15.732	0	0	8.090	0	0	0	147.758
Gasoil	m3	169.960	7.863	303	123.880	350.810	268.591	1.834	0	34.349	4.625	5.287	56.264	1.023.766
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	35.931	1.757	111	71.707	44.402	0	1.114	0	0	690	3.620	33.156	192.488
Lubricantes	m3	1.722	0	1.869	4.722	8.786	0	0	0	0	0	0	0	17.099
Grasas	ton	0	0	293	83	196	0	0	0	0	0	0	0	572
Asfalto	ton	0	0	520	8.900	874	0	0	0	0	0	0	5.698	15.992
Coque	ton	38.394	0	0	14.082	47.209	34.069	0	0	0	0	0	0	133.754
Total Otros Productos	ton	20.525	709	369	3.681	57.171	75.794	155	36	70.525	2.949	0	7.759	239.673

Subproductos

Noviembre 2019 vs. Noviembre 2018

Subproductos	Unidades	2019	2018	Variación		2019	2018	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.330.082	2.158.382	171.700	7,96	25.226.908	24.248.840	978.068	4,03
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0,00	0	581.760	-581.760	-100,00
Otras Cargas	ton	157.511	217.483	-59.972	-27,58	2.081.853	2.388.300	-306.447	-12,83
Total Otras Cargas	ton	394.564	425.947	-31.383	-7,37	4.522.380	4.298.671	223.709	5,20
Gas Refinería	Mm3	93.890	104.585	-10.696	-10,23	1.023.774	1.213.772	-189.999	-15,65
Propano y otros C3	ton	31.651	33.865	-2.214	-6,54	413.703	435.986	-22.283	-5,11
Butano y otros C4	ton	52.059	47.950	4.110	8,57	502.382	506.173	-3.790	-0,75
Aeronaftas	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	15.812	-15.812	-100,00
Nafta Super	m3	529.263	530.619	-1.356	-0,26	6.071.407	5.868.278	203.129	3,46
Nafta Ultra	m3	172.627	157.082	15.546	9,90	1.900.847	2.215.994	-315.146	-14,22
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	165.058	155.966	9.092	5,83	1.888.449	1.849.129	39.321	2,13
Total Solventes	m3	11.022	19.512	-8.490	-43,51	168.257	202.318	-34.061	-16,84
Aguarras	m3	4.144	3.619	525	14,51	39.754	37.652	2.102	5,58
Kerosene	m3	543	211	332	157,20	9.043	10.941	-1.898	-17,35
JP	m3	147.758	157.506	-9.748	-6,19	1.661.506	1.667.516	-6.010	-0,36
Gasoil	m3	1.023.766	898.341	125.425	13,96	10.540.812	10.542.998	-2.186	-0,02
Diesel	m3	0	0	0	0,00	42	1.979	-1.937	-97,88
Fuel	ton	192.488	163.837	28.651	17,49	2.319.674	1.725.580	594.094	34,43
Lubricantes	m3	17.099	14.613	2.486	17,01	178.522	206.409	-27.887	-13,51
Grasas	ton	572	590	-18	-3,05	6.234	5.604	630	11,24
Asfalto	ton	15.992	35.587	-19.595	-55,06	365.001	451.168	-86.168	-19,10
Coque	ton	133.754	112.378	21.376	19,02	1.336.615	1.392.528	-55.913	-4,02
Total Otros Productos	ton	239.673	223.207	16.466	7,38	2.407.256	2.508.250	-100.995	-4,03



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

Subproductos

Diciembre 2019

	Unidades	Refinería											Totales	
		CAMPANA	CAMPO DURAN	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
Total Petróleo Nacional	m3	408.823	28.129	0	367.427	846.615	464.537	3.112	0	110.804	11.156	8.249	150.674	2.399.526
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	5.156	1.140	366	37.577	69.915	48.208	146	34	27.391	0	698	5.976	196.607
Total Otras Cargas	ton	38.752	3.825	2.095	68.554	171.387	94.440	146	34	39.043	226	1.281	17.400	437.183
Gas Refinería	Mm3	18.930	2.383	0	14.373	33.003	21.706	15	0	3.697	0	0	12.251	106.358
Propano y otros C3	ton	7.282	263	0	4.436	17.097	10.314	0	0	0	0	0	1.073	40.465
Butano y otros C4	ton	10.795	723	0	5.529	26.033	7.304	0	0	0	0	0	4.968	55.352
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	110.561	12.199	0	114.757	198.880	104.886	0	0	18.660	0	1.077	39.078	600.098
Nafta Ultra	m3	7.569	1.096	0	49.671	77.555	39.428	0	0	4.660	0	110	5.101	185.189
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	0	0	5	4.707	141.683	16.622	0	0	0	0	1.732	4.626	169.375
Total Solventes	m3	3.403	0	0	180	5.216	0	0	0	1.429	0	0	0	10.228
Aguarras	m3	851	0	0	0	1.820	0	0	0	0	0	0	0	2.671
Kerosene	m3	0	0	0	36	274	146	0	0	65	54	0	0	575
JP	m3	31.856	0	0	35.989	73.441	21.007	0	0	9.014	0	0	0	171.307
Gasoil	m3	164.604	10.386	90	126.018	340.834	317.278	2.060	0	33.389	5.806	4.553	54.222	1.059.240
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	59.486	3.053	32	69.184	41.019	0	797	0	0	839	1.984	37.454	213.848
Lubricantes	m3	1.438	0	1.404	4.119	8.755	0	0	0	0	0	0	0	15.716
Grasas	ton	0	0	229	85	183	0	0	0	0	0	0	0	497
Asfalto	ton	5.814	0	250	3.870	8.020	0	0	0	0	0	0	4.889	22.843
Coque	ton	31.150	0	0	16.349	40.573	37.461	0	0	0	0	0	0	125.533
Total Otros Productos	ton	9.525	1.402	268	2.230	52.127	21.161	155	34	72.759	2.224	0	7.910	169.795



Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Subproductos

Diciembre 2019 vs. Diciembre 2018

	Unidades	2019				2018				Variación			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.399.526	2.365.680	33.846	1,43	27.626.434	26.614.520	1.011.914	3,80				
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0,00	0	581.760	-581.760	-100,00				
Otras Cargas	ton	196.607	214.329	-17.723	-8,27	2.278.459	2.602.629	-324.170	-12,46				
Total Otras Cargas	ton	437.183	447.686	-10.503	-2,35	4.959.563	4.746.357	213.206	4,49				
Gas Refinería	Mm3	106.358	118.469	-12.110	-10,22	1.130.132	1.332.241	-202.109	-15,17				
Propano y otros C3	ton	40.465	42.564	-2.099	-4,93	454.168	478.549	-24.381	-5,09				
Butano y otros C4	ton	55.352	54.813	539	0,98	557.734	560.985	-3.251	-0,58				
Aeronaftas	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Nafta Común	m3	0	209	-209	-100,00	0	16.021	-16.021	-100,00				
Nafta Super	m3	600.098	563.198	36.901	6,55	6.671.505	6.431.475	240.030	3,73				
Nafta Ultra	m3	185.189	192.217	-7.028	-3,66	2.086.037	2.408.211	-322.174	-13,38				
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	169.375	203.260	-33.886	-16,67	2.057.824	2.052.389	5.435	0,26				
Total Solventes	m3	10.228	16.593	-6.365	-38,36	1.178.485	2.183.910	-1.005.425	-48,47				
Aguarras	m3	2.671	3.072	-401	-13,05	42.425	40.724	1.701	4,18				
Kerosene	m3	575	636	-61	-9,59	9.618	11.577	-1.959	-16,92				
JP	m3	171.307	159.266	12.041	7,56	1.832.813	1.826.782	6.031	0,33				
Gasoil	m3	1.059.240	983.643	75.597	7,69	11.600.052	11.526.641	73.410	0,64				
Diesel	m3	0	0	0	0,00	42	1.979	-1.937	-97,88				
Fuel	ton	213.848	201.319	12.529	6,22	2.533.522	1.926.900	606.623	31,48				
Lubricantes	m3	15.716	16.252	-536	-3,30	194.238	222.661	-28.423	-12,76				
Grasas	ton	497	448	49	10,94	6.731	6.052	679	11,22				
Asfalto	ton	22.843	35.144	-12.301	-35,00	387.844	486.312	-98.468	-20,25				
Coque	ton	125.533	117.966	7.567	6,41	1.462.148	1.510.494	-48.346	-3,20				
Total Otros Productos	ton	169.795	208.389	-38.594	-18,52	2.577.051	2.716.640	-139.589	-5,14				

Subproductos

Enero 2020

	Unidades	Refinería											Totales	
		CAMPANA	CAMPO DURAN	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
Total Petróleo Nacional	m3	418.230	25.691	0	410.067	874.454	452.613	2.460	0	108.174	11.037	9.357	151.544	2.463.627
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	9.306	5.463	273	18.022	53.771	31.561	0	56	27.240	0	1.036	7.110	153.838
Total Otras Cargas	ton	37.537	7.791	2.655	40.570	151.532	68.344	0	56	38.489	258	1.478	14.979	363.689
Gas Refinería	Mm3	19.223	2.003	0	14.634	33.491	22.438	12	0	3.635	0	0	12.422	107.858
Propano y otros C3	ton	7.472	148	0	4.756	16.011	11.634	0	0	0	0	0	900	40.921
Butano y otros C4	ton	10.026	458	0	5.235	25.944	4.533	0	0	0	0	0	4.152	50.348
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	92.061	13.621	0	112.633	209.060	106.923	0	0	15.770	0	1.675	42.213	593.955
Nafta Ultra	m3	16.244	815	0	49.588	76.733	39.494	0	0	10.980	0	111	5.628	199.593
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	228	3.122	0	0	149.719	15.926	0	0	0	0	2.333	5.737	177.066
Total Solventes	m3	2.616	0	0	1.081	4.779	0	0	0	1.587	0	0	0	10.063
Aguarras	m3	1.771	0	0	545	2.275	0	0	0	0	0	0	0	4.591
Kerosene	m3	0	0	0	36	310	154	0	0	80	114	0	0	694
JP	m3	30.378	0	0	36.336	80.133	20.465	0	0	8.882	0	0	0	176.194
Gasoil	m3	152.220	9.018	0	120.503	322.287	273.779	1.415	0	28.833	5.699	4.916	50.248	968.919
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	75.117	2.575	0	79.922	43.440	0	699	0	0	1.945	1.836	39.819	245.354
Lubricantes	m3	2.558	0	1.859	4.057	5.341	0	0	0	0	0	0	0	13.815
Grasas	ton	0	0	285	147	139	0	0	0	0	0	0	0	571
Asfalto	ton	0	0	518	3.312	7.154	0	0	0	0	0	0	3.155	14.139
Coque	ton	35.584	0	0	15.521	47.047	34.193	0	0	0	0	0	0	132.345
Total Otros Productos	ton	24.564	2.333	199	15.886	67.701	30.777	120	56	73.479	1.025	0	6.130	222.270

Subproductos

Enero 2020 vs. Enero 2019

Unidades	2020	2019	Variación		2020	2019	Variación		
	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)	
Total Petróleo Nacional	m3	2.463.627	2.350.617	113.010	4,81	2.463.627	2.350.617	113.010	4,81
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Otras Cargas	ton	153.838	194.663	-40.826	-20,97	153.838	194.663	-40.826	-20,97
Total Otras Cargas	ton	363.689	406.376	-42.687	-10,50	363.689	406.376	-42.687	-10,50
Gas Refinería	Mm3	107.858	101.860	5.999	5,89	107.858	101.860	5.999	5,89
Propano y otros C3	ton	40.921	40.346	574	1,42	40.921	40.346	574	1,42
Butano y otros C4	ton	50.348	50.198	150	0,30	50.348	50.198	150	0,30
Aeronaftas	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Super	m3	593.955	578.521	15.435	2,67	593.955	578.521	15.435	2,67
Nafta Ultra	m3	199.593	175.524	24.069	13,71	199.593	175.524	24.069	13,71
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	177.066	159.681	17.384	10,89	177.066	159.681	17.384	10,89
Total Solventes	m3	10.063	21.216	-11.153	-52,57	10.063	21.216	-11.153	-52,57
Aguarras	m3	4.591	2.706	1.885	69,66	4.591	2.706	1.885	69,66
Kerosene	m3	694	573	121	21,14	694	573	121	21,14
JP	m3	176.194	163.321	12.873	7,88	176.194	163.321	12.873	7,88
Gasoil	m3	968.919	937.130	31.788	3,39	968.919	937.130	31.788	3,39
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	ton	245.354	227.795	17.559	7,71	245.354	227.795	17.559	7,71
Lubricantes	m3	13.815	14.532	-717	-4,93	13.815	14.532	-717	-4,93
Grasas	ton	571	494	77	15,59	571	494	77	15,59
Asfalto	ton	14.139	27.893	-13.754	-49,31	14.139	27.893	-13.754	-49,31
Coque	ton	132.345	132.734	-389	-0,29	132.345	132.734	-389	-0,29
Total Otros Productos	ton	222.270	226.924	-4.654	-2,05	222.270	226.924	-4.654	-2,05

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Octubre 2019

	UNIDADES	DAPSA	NEW AMERICAN OIL	PAN AMERICAN ENERGY SL	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	4.508	0	2.934	0	3.627	1.056	14.990	27.115
Butano y otros C4	ton	0	0	6.495	0	813	0	2.139	4.980	18.884	33.311
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	681	681
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	8.137	0	92.809	0	12.896	2.628	120.042	37.926	310.560	584.998
Nafta Ultra	m3	808	0	21.278	0	1.361	234	52.830	5.126	120.140	201.776
Solventes	m3	0	398	1.767	0	0	0	706	0	3.262	6.133
Aguarras	m3	0	0	1.277	0	0	0	806	0	1.568	3.651
Kerosene	m3	0	62	98	0	0	0	43	0	633	836
JP	m3	0	0	24.344	0	0	0	40.301	0	99.970	164.615
Gasoil	m3	22.885	4.448	159.000	1.705	13.117	7.351	173.566	75.332	625.119	1.082.524
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	0	486	25	195	81	0	2.763	0	1.214	4.764
Gasoil Bunker	m3	0	0	16.279	0	0	0	608	0	18.511	35.398
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	11.363	0	0	0	29.228	26.225	20.585	87.401
Lubricantes	m3	102	0	1.283	0	0	0	4.605	0	8.325	14.315
Grasas	ton	14	0	1	0	0	0	114	0	175	304
Asfalto	ton	0	0	4.048	0	0	0	9.606	7.463	7.691	28.808
Coque	ton	0	0	5.444	0	0	0	8.352	0	55.674	69.470

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Octubre 2019 vs. Octubre 2018

Subproductos	Unidades	2019	2018	Variación		2019	2018	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	27.115	27.643	-528	-1,91	242.727	306.715	-63.988	-20,86
Butano y otros C4	ton	33.311	31.051	2.260	7,28	318.618	338.834	-20.216	-5,97
Aeronaftas	m3	681	897	-216	-24,08	7.971	7.305	666	9,12
Nafta Común	m3	0	118	-118	-100,00	0	9.082	-9.082	-100,00
Nafta Super	m3	584.998	580.321	4.677	0,81	5.658.305	5.461.780	196.525	3,60
Nafta Ultra	m3	201.776	185.671	16.106	8,67	1.885.823	2.279.918	-394.096	-17,29
Solventes	m3	6.133	8.443	-2.310	-27,36	67.897	89.759	-21.863	-24,36
Aguarras	m3	3.651	3.463	188	5,43	31.859	31.760	99	0,31
Kerosene	m3	836	851	-15	-1,81	10.889	13.259	-2.370	-17,87
JP	m3	164.615	172.506	-7.891	-4,57	1.686.579	1.631.398	55.181	3,38
Gasoil	m3	1.082.524	1.077.368	5.156	0,48	10.628.541	10.709.553	-81.012	-0,76
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	1.773	-1.773	-100,00
Fuel	ton	4.764	5.478	-715	-13,05	237.072	373.261	-136.189	-36,49
Gasoil Bunker	m3	35.398	42.168	-6.770	-16,05	365.425	371.022	-5.597	-1,51
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	87.401	41.934	45.467	108,43	744.049	515.762	228.287	44,26
Lubricantes	m3	14.315	14.672	-358	-2,44	139.634	156.822	-17.188	-10,96
Grasas	ton	304	369	-65	-17,68	3.382	4.019	-637	-15,85
Asfalto	ton	28.808	40.596	-11.788	-29,04	415.790	506.428	-90.638	-17,90
Coque	ton	69.470	118.714	-49.244	-41,48	886.628	1.038.135	-151.507	-14,59

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

UNIDADES	DAPSA	NEW AMERICAN OIL	PAN AMERICAN ENERGY SL	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	4.871	0	1.885	0	3.776	794	10.893	22.219
Butano y otros C4	ton	0	0	8.944	0	889	0	2.442	4.314	17.507	34.097
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	682	682
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	8.793	0	97.885	0	13.033	2.422	107.309	37.090	306.179	572.711
Nafta Ultra	m3	991	0	20.830	0	997	192	49.643	4.731	115.609	192.993
Solventes	m3	0	501	1.950	0	0	111	693	0	2.759	6.014
Aguarras	m3	0	0	1.268	0	0	0	938	0	1.651	3.857
Kerosene	m3	0	68	166	0	0	0	0	0	475	709
JP	m3	0	0	25.374	0	0	0	41.485	0	94.330	161.189
Gasoil	m3	24.993	4.246	187.300	1.798	12.605	6.433	161.085	77.823	623.424	1.099.707
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	0	431	27	991	81	0	2.355	0	949	4.834
Gasoil Bunker	m3	0	0	3.228	0	0	0	1.470	0	23.165	27.863
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	10.390	0	0	0	30.680	23.903	25.274	90.247
Lubricantes	m3	102	0	1.297	0	0	0	4.026	0	8.786	14.211
Grasas	ton	18	0	1	0	0	0	111	0	196	326
Asfalto	ton	0	0	3.660	0	0	0	6.264	5.172	6.657	21.753
Coque	ton	0	0	47.292	0	0	0	9.441	0	38.939	95.672

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Subproductos	Unidades	Noviembre 2019 vs. Noviembre 2018							
		2019	2018	Variación		2019	2018	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	22.219	23.702	-1.483	-6,26	264.946	330.417	-65.471	-19,81
Butano y otros C4	ton	34.097	30.127	3.969	13,18	352.715	368.962	-16.247	-4,40
Aeronaftas	m3	682	878	-196	-22,32	8.653	8.183	470	5,74
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	9.082	-9.082	-100,00
Nafta Super	m3	572.711	556.758	15.953	2,87	6.231.017	6.018.539	212.478	3,53
Nafta Ultra	m3	192.993	175.697	17.296	9,84	2.078.816	2.455.616	-376.800	-15,34
Solventes	m3	6.014	12.649	-6.635	-52,45	73.911	102.408	-28.497	-27,83
Aguarras	m3	3.857	3.404	453	13,31	35.716	35.164	552	1,57
Kerosene	m3	709	796	-87	-10,96	11.598	14.055	-2.457	-17,48
JP	m3	161.189	169.274	-8.085	-4,78	1.847.768	1.800.672	47.096	2,62
Gasoil	m3	1.099.707	1.057.477	42.230	3,99	11.728.248	11.767.030	-38.782	-0,33
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	1.773	-1.773	-100,00
Fuel	ton	4.834	5.118	-284	-5,55	241.907	378.380	-136.473	-36,07
Gasoil Bunker	m3	27.863	33.924	-6.061	-17,87	393.288	404.946	-11.658	-2,88
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	90.247	48.028	42.219	87,91	834.296	563.790	270.506	47,98
Lubricantes	m3	14.211	12.785	1.427	11,16	153.845	169.606	-15.761	-9,29
Grasas	ton	326	245	81	33,10	3.708	4.264	-556	-13,03
Asfalto	ton	21.753	42.443	-20.690	-48,75	437.543	548.871	-111.327	-20,28
Coque	ton	95.672	92.857	2.815	3,03	982.300	1.130.992	-148.692	-13,15

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Diciembre 2019

	UNIDADES	DAPSA	NEW AMERICAN OIL	PAN AMERICAN ENERGY SL	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	3.937	0	2.746	0	3.656	1.196	8.492	20.026
Butano y otros C4	ton	0	0	5.089	0	131	0	3.339	5.015	16.769	30.343
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	766	766
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	8.874	0	101.412	0	13.319	1.876	119.681	38.214	325.987	609.364
Nafta Ultra	m3	921	0	21.009	0	917	109	53.505	5.101	128.771	210.333
Solventes	m3	0	350	1.618	0	0	74	418	0	2.339	4.799
Aguarras	m3	0	0	1.302	0	0	0	733	0	1.559	3.594
Kerosene	m3	0	54	70	0	0	0	36	0	485	645
JP	m3	0	0	24.599	0	0	0	47.103	0	98.804	170.506
Gasoil	m3	25.255	5.672	172.731	2.052	10.905	4.876	163.640	76.239	617.139	1.078.509
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	142	354	0	484	133	0	1.819	0	1.055	3.987
Gasoil Bunker	m3	0	0	15.797	0	0	0	3.526	0	24.164	43.487
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	18.347	0	0	0	39.912	32.900	26.616	117.775
Lubricantes	m3	88	0	913	0	0	0	3.863	0	8.755	13.619
Grasas	ton	10	0	2	0	0	0	83	0	183	278
Asfalto	ton	0	0	2.771	0	0	0	5.305	3.977	4.543	16.596
Coque	ton	0	0	36.221	0	0	0	8.591	0	28.667	73.479

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Diciembre 2019 vs. Diciembre 2018

Subproductos		2019	2018	Variación		2019	2018	Variación	
Unidades		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	20.026	21.933	-1.907	-8,69	284.972	352.350	-67.378	-19,12
Butano y otros C4	ton	30.343	33.043	-2.700	-8,17	383.058	402.005	-18.947	-4,71
Aeronaftas	m3	766	867	-101	-11,65	9.419	9.050	369	4,08
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	9.082	-9.082	-100,00
Nafta Super	m3	609.364	614.057	-4.693	-0,76	6.840.380	6.632.595	207.785	3,13
Nafta Ultra	m3	210.333	210.683	-350	-0,17	2.289.149	2.666.298	-377.149	-14,15
Solventes	m3	4.799	7.479	-2.680	-35,83	78.710	109.887	-31.177	-28,37
Aguarras	m3	3.594	3.150	444	14,10	39.310	38.314	996	2,60
Kerosene	m3	645	747	-102	-13,66	12.243	14.802	-2.559	-17,29
JP	m3	170.506	184.698	-14.192	-7,68	2.018.274	1.985.370	32.904	1,66
Gasoil	m3	1.078.509	1.075.660	2.849	0,26	12.806.757	12.842.690	-35.933	-0,28
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	1.773	-1.773	-100,00
Fuel	ton	3.987	5.940	-1.952	-32,87	245.894	384.319	-138.425	-36,02
Gasoil Bunker	m3	43.487	37.648	5.839	15,51	436.775	442.594	-5.819	-1,31
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	117.775	71.878	45.897	63,85	952.071	635.668	316.403	49,77
Lubricantes	m3	13.619	14.389	-770	-5,35	167.464	183.995	-16.531	-8,98
Grasas	ton	278	285	-7	-2,53	3.986	4.549	-563	-12,38
Asfalto	ton	16.596	31.304	-14.708	-46,98	454.139	580.174	-126.035	-21,72
Coque	ton	73.479	87.472	-13.993	-16,00	1.055.779	1.218.464	-162.685	-13,35

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Enero 2020

UNIDADES	DAPSA	NEW AMERICAN OIL	PAN AMERICAN ENERGY SL	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	4.024	0	990	0	3.569	530	10.460	19.573
Butano y otros C4	ton	0	0	4.313	0	382	0	1.982	4.295	15.118	26.089
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.118	1.118
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	9.440	0	99.943	0	12.298	1.889	109.473	37.892	323.244	594.179
Nafta Ultra	m3	905	0	21.775	0	782	130	50.007	5.628	129.536	208.763
Solventes	m3	0	547	1.813	0	0	37	510	0	2.241	5.148
Aguarras	m3	0	0	1.219	0	0	0	652	0	1.591	3.462
Kerosene	m3	6	114	135	0	0	0	36	0	548	839
JP	m3	0	0	25.717	0	0	0	46.430	0	101.735	173.882
Gasoil	m3	25.055	5.976	155.019	1.459	10.034	6.876	149.710	63.087	566.562	983.779
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	0	356	52	698	81	0	2.086	0	794	4.067
Gasoil Bunker	m3	0	0	15.497	0	0	0	5.026	0	33.163	53.686
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	20.995	0	0	0	37.482	27.315	24.442	110.234
Lubricantes	m3	108	0	1.063	0	0	0	3.925	0	5.341	10.437
Grasas	ton	30	0	0	0	0	0	95	0	139	264
Asfalto	ton	10	0	3.995	0	0	0	4.456	4.164	5.899	18.524
Coque	ton	0	0	36.427	0	0	0	11.371	0	60.654	108.452

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

Subproductos	Unidades	Enero 2020 vs. Enero 2019				Enero 2020 vs. Enero 2019			
		2020	2019	Variación		2020	2019	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	19.573	22.583	-3.010	-13,33	19.573	22.583	-3.010	-13,33
Butano y otros C4	ton	26.089	30.496	-4.407	-14,45	26.089	30.496	-4.407	-14,45
Aeronaftas	m3	1.118	1.232	-114	-9,25	1.118	1.232	-114	-9,25
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Super	m3	594.179	588.132	6.046	1,03	594.179	588.132	6.046	1,03
Nafta Ultra	m3	208.763	202.958	5.805	2,86	208.763	202.958	5.805	2,86
Solventes	m3	5.148	6.983	-1.835	-26,28	5.148	6.983	-1.835	-26,28
Aguarras	m3	3.462	2.776	686	24,71	3.462	2.776	686	24,71
Kerosene	m3	839	763	76	9,99	839	763	76	9,99
JP	m3	173.882	195.677	-21.795	-11,14	173.882	195.677	-21.795	-11,14
Gasoil	m3	983.779	995.758	-11.980	-1,20	983.779	995.758	-11.980	-1,20
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	ton	4.067	6.422	-2.354	-36,66	4.067	6.422	-2.354	-36,66
Gasoil Bunker	m3	53.686	39.215	14.471	36,90	53.686	39.215	14.471	36,90
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	110.234	68.710	41.524	60,43	110.234	68.710	41.524	60,43
Lubricantes	m3	10.437	12.035	-1.598	-13,28	10.437	12.035	-1.598	-13,28
Grasas	ton	264	279	-15	-5,40	264	279	-15	-5,40
Asfalto	ton	18.524	38.726	-20.202	-52,17	18.524	38.726	-20.202	-52,17
Coque	ton	108.452	92.032	16.420	17,84	108.452	92.032	16.420	17,84

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	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	21.647	22.101
140	22.260	22.419	22.578	22.737	22.896	23.055	23.214	23.373	23.532	23.691
150	23.850	24.009	24.168	24.327	24.486	24.645	24.804	24.963	25.122	25.281
160	25.440	25.599	25.758	25.917	26.076	26.235	26.394	26.553	26.712	26.871
170	27.030	27.189	27.348	27.507	27.666	27.825	27.984	28.143	28.302	28.461
180	28.620	28.779	28.938	29.097	29.256	29.415	29.574	29.733	29.892	30.051
190	30.210	30.369	30.528	30.687	30.846	31.005	31.164	31.323	31.482	31.641

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

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

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

SIPG

SISTEMA DE INFORMACION DE PETROLEO Y GAS

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

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

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



GEO-PG

Sistema Geográfico de Petróleo y Gas



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

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



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

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

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

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

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

© 2018 Halliburton. Todos los derechos reservados.



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



ICR



CN2500



RG107



TN-EL-249

INDUSTRIAS EPTA

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