

# Suplemento Estadístico de los Hidrocarburos en la Argentina

*PETROTECNIA*

Año LXII N° 4 - 2022

## Contenido

### Información consolidada total (2022)

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

### Upstream (Información a enero 2023)

• Producción por operador	6-7
• Producción por operador y área Oct. 2022/Nov. 2022	8-13
• Producción por operador y área Dic. 2022/Ene. 2023	14-19
• 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
• Los números del petróleo y del gas	23
• Balance de gas natural	24-25

### Downstream (Información a enero 2023)

• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural	26-27
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Octubre 2022	28
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Octubre 2022 vs. Octubre 2021	28
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Noviembre 2022	29
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Noviembre 2022 vs. Noviembre 2021	29
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Diciembre 2022	30
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Diciembre 2022 vs. Diciembre 2021	30
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Enero 2023	31
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Enero 2023 vs. Enero 2022	31
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Octubre 2022	32
• Ventas totales de los principales subproductos. Octubre 2022 vs. Octubre 2021	32
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Noviembre 2022	33
• Ventas totales de los principales subproductos. Noviembre 2022 vs. Noviembre 2021	33
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Diciembre 2022	34
• Ventas totales de los principales subproductos. Diciembre 2022 vs. Diciembre 2021	34
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Enero 2023	35
• Ventas totales de los principales subproductos. Enero 2023 vs. Enero 2022	35

### Tabla de conversiones

36-37



© 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 y gas natural. Año 2022 (no incluye gasolina)

Operador	Petroleo m <sup>3</sup>	Gas Natural Mm <sup>3</sup>
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	11.111,4	1.037,6
CAPETROL ARGENTINA S.A.	28.429,5	16.905,9
CAPETROL S.A.	8.536,0	0,0
CAPEX S.A.	504.965,6	635.344,2
CGC ENERGIA SAU	239.485,8	139.132,4
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	298.325,5	94.790,1
COLHUE HUAPI S.A.	18.081,6	1.083,8
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	142.359,5	1.600.111,0
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	691.327,0	38.627,2
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	3.517,8	4,6
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	185.847,4	1.048.247,4
ENERGIA COMPAÑÍA PETROLERA S.A.	3.059,2	127,5
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	438.728,9	307.481,1
GEOPARK ARGENTINA LIMITED (SUC.ARG)	4.616,0	4.299,9
GRECOIL Y CIA. SRL	2.916,8	1.216,1
HATTRICK ENERGY SAS	10.813,3	0,0
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	63.496,3	713,0
INGENIERIA ALPA S.A.	13.914,7	1.280,2
INGENIERIA SIMA S.A.	53,8	0,0
JUJUY HIDROCARBUROS SAU	10.744,3	3.016,0
KILWER S.A.	124.964,4	9.604,1
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	20.490,4	15.144,0
MEDANITO S.A.	6.427,4	12.900,5
OILSTONE ENERGÍA S.A.	156.311,8	344.510,6
PAMPA ENERGIA S.A.	4.307,4	3.274.589,4
PAMPETROL SAPEM	21.462,8	2.181,2
PAN AMERICAN ENERGY SL	6.026.175,6	5.914.562,5
PATAGONIA ENERGY S.A.	7.522,5	3.973,8
PETROFARO S.A.	398,1	9.977,7
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	174.925,2	51.650,3
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	143.093,5	8.885,4
PETROLERA DEL COMAHUE S.A.	18,1	0,0
PETROLERA EL TREBOL S.A.	83.418,3	11.712,1
PETROLERA PAMPA S.A.	0,0	0,0
PETROLERA SAN MIGUEL S.A.	197,3	0,0
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	517.216,5	273.929,6
PILGRIM ENERGY S.A.	11.699,5	7.359,5
PLUSPETROL ENERGY S.A.	32.813,4	384.414,7
PLUSPETROL S.A.	1.594.099,1	2.052.409,2
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	70.031,2	39.789,7
QUINTANA E&P ARGENTINA	15.761,8	1.083,6
RECURSOS Y ENERGIA FORMOSA S.A.	32.916,7	8.471,5
ROCH S.A.	93.536,9	129.648,5
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	0,0	0,0
SELVA MARIA OIL S.A.	23.717,1	105.136,4
SHELL ARGENTINA S.A.	1.678.639,0	285.607,1
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	629.902,5	294.279,4
TECPETROL S.A.	773.297,2	6.450.728,2
TOTAL AUSTRAL S.A.	381.846,0	11.015.623,9
VENOIL S.A.	5.527,2	5.776,9
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	1.714.896,7	356.936,5
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	718.880,7	172.515,7
YPF S.A.	16.012.097,5	13.262.051,3
<b>TOTAL</b>	<b>33.756.922,0</b>	<b>48.398.871,5</b>

# Pozos perforados. Año 2022



	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.	0,0	0,0	30,0	1,0	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,0	<b>37,0</b>
CGC ENERGIA SAU			4,0			0,0			0,0		<b>4,0</b>
COLHUE HUAPI S.A.			0,0			0,0			0,0		<b>0,0</b>
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	19,0	1,0	0,0	0,0		<b>24,0</b>
COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.		1,0	27,0		0,0	1,0		0,0	0,0	9,0	<b>38,0</b>
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.			6,0			0,0			0,0		<b>6,0</b>
INGENIERIA SIMA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
PAN AMERICAN ENERGY SL	4,0	0,0	138,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	25,0	<b>177,0</b>
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	1,0		4,0	0,0		0,0	0,0		0,0		<b>5,0</b>
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.		1,0	30,0		0,0	0,0		0,0	0,0		<b>31,0</b>
PLUSPETROL S.A.	2,0		25,0	0,0		10,0	0,0		0,0	11,0	<b>48,0</b>
PRESIDENT PETROLEUM S.A.			1,0			0,0			0,0		<b>1,0</b>
ROCH S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>0,0</b>
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>1,0</b>
SHELL ARGENTINA S.A.			19,0			0,0			0,0		<b>19,0</b>
SINOPEC ARGENTINA EXPLORATION INC	1,0	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		<b>5,0</b>
TECPETROL S.A.	3,0	0,0	17,0	1,0	0,0	25,0	1,0	0,0	0,0	0,0	<b>47,0</b>
TOTAL AUSTRAL S.A.	2,0		0,0	0,0		19,0	0,0		0,0		<b>21,0</b>
YPF S.A.	12,0	18,0	211,0	1,0	1,0	29,0	0,0	0,0	0,0	35,0	<b>307,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26,0</b>	<b>21,0</b>	<b>515,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>116,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>82,0</b>	<b>771,0</b>



# Elaboración por empresa, Año 2022

## Productos

Empresas	Combustibles Italo Argentino S.A.	DAPSA	ENARSA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	Nueva Energía Argentina S.A.	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEGAB S.A.	REFINOR S.A.	REFIPAMPA S.A.	SHELL CAPSA	Trafigura Arg. S.A.	YPF S.A.	TOTAL
<b>CARGAS A REFINERÍA</b>														
Total Petróleo Nacional (m3)	26.342,0		24.989,1	108.970,1	13.471,1	4.304.730,0	22.977,0	243.912,4	247.334,0	4.875.207,0	1.874.412,9	16.581.251,0		<b>28.323.596,5</b>
Total Petróleo Importado (m3)								126,3						<b>126,3</b>
Aditivos para Lub (m3)	2.871,0					1.676,0								<b>4.547,0</b>
Bases Lubricantes (m3)	21.876,0					34.142,0				24.566,0				<b>80.584,0</b>
Biodiesel (m3)				478,5		137.975,0	171,0	5.334,8	1.420,3	124.851,0	65.185,4	492.873,0		<b>828.289,0</b>
Bioetanol (m3)						153.866,0		9.234,6	3.700,0	251.641,0	53.074,3	551.551,0		<b>1.023.066,9</b>
Destilado Vacío(Prod) (m3)						10.006,0					7.236,2			<b>17.242,2</b>
MTBE (m3)													3.748,0	<b>3.748,0</b>
Otros Mej. Octano (m3)						47.235,0			372,1			439.921,0		<b>487.528,1</b>
Cortes Kerosene (m3)												316.728,0		<b>316.728,0</b>
Cortes Solventes (m3)						11.341,0								<b>11.341,0</b>
Cortes Fueloil (ton)	309,0		0,0	0,0		3.591,0						19.853,5	87.791,0	<b>111.544,5</b>
Otras Cargas (ton)	273,0	498,0			973,8	50.992,0	1.638,8	36.257,0	12.022,4	263.978,0	41.818,1	1.533.970,0		<b>1.942.421,2</b>
Total Otras Cargas (ton)	582,0	23.192,0	0,0	422,9	973,8	380.250,0	1.790,6	53.371,4	16.540,1	595.136,0	167.958,1	3.094.114,0		<b>4.334.331,1</b>
<b>SUBPRODUCTOS OBTENIDOS</b>														
Gas Refinería (Mm3)	135,0					149.989,0		12.660,5		194.696,0	119.188,7	563.996,0		<b>1.040.665,3</b>
Propano y otros C3 (ton)						93.427,0		865,0		40.684,0	10.709,8	327.211,0		<b>472.896,8</b>
Butano y otros C4 (ton)						96.807,0		5.524,0		70.070,0	47.044,9	353.742,0		<b>573.187,9</b>
Nafta Super (m3)						950.803,0		84.537,3	18.798,0	1.237.745,0	425.366,1	3.926.672,0		<b>6.643.921,4</b>
Nafta Ultra (m3)						145.914,0		1.505,0	2.175,0	421.363,0	72.994,1	1.439.758,0		<b>2.083.709,1</b>
Nafta Virgen Consumo Petroquímico (m3)	3.255,0	19,0	15.025,4			45.215,0	661,1	57.433,9	43.296,0	182.527,0	83.163,0	1.990.348,0		<b>2.420.943,4</b>
Total Solventes (m3)			0,0	9.480,1		20.611,0				11.122,0		89.156,0		<b>130.369,1</b>
Aguarras (m3)						5.156,0				17.170,0		24.368,0		<b>46.694,0</b>
Kerosene (m3)				836,5								6.350,0		<b>7.186,5</b>
JP (m3)						275.601,0				278.722,0		904.265,0		<b>1.458.588,0</b>
Gasoil (m3)	8.001,0	287,0	9.191,7	45.218,8		2.005.082,0	2.342,4	73.922,2	102.836,0	1.725.868,0	771.153,1	7.764.585,0		<b>12.508.487,1</b>
Fuel (ton)	13.391,0	212,0		43.045,6	11.539,3	300.997,0	19.252,3	39.234,7	88.628,0	980.060,0	372.653,5	392.664,0		<b>2.261.677,4</b>
Lubricantes (m3)	18.859,0					36.212,0				69.611,0		107.451,0		<b>232.133,0</b>
Grasas (ton)	2.967,0									1.866,0		2.477,0		<b>7.310,0</b>
Asfalto (ton)						14.164,0				73.480,0	77.239,0	87.482,0		<b>252.365,0</b>
Coque (ton)						421.688,0				146.592,0		891.327,0		<b>1.459.607,0</b>
Bases Lubricantes(Subprod) (m3)						92,0				117,0		60.691,0		<b>60.900,0</b>
Destilado de Vacío(Subprod) (m3)						76.713,0						8.969,7		<b>85.682,7</b>
Total Otros Productos (ton)	3.080,0		109,4	819,7	558,3	268.139,0		21.733,3		122.401,0	84.597,7	1.702.949,0		<b>2.204.387,4</b>

# Ventas al mercado por empresa

## Año 2022



### Productos

EMPRESA	Combustibles Italo Argentino S.A.	DAPSA	ENARGAS	ENARSA	FOX PETROL	NEW AMERICAN OIL	Nueva Energía Argentina S.A.	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEGAB S.A.	PETROLERA DEL CONOSUR S.A.	REFINOR S.A.	REFIPAMPA S.A.	SHELL CAPSA S.A.	Trafigura ARG S.A.	YPF S.A.	TOTAL
Propano y otros C3 (ton)								21.175,0			20.290,8		13.693,0	10.846,5	144.478,0	210.483,3
Butano y otros C4 (ton)								77.774,0			21.810,7		24.031,0	46.199,6	232.539,0	402.354,3
Aeronaftas (m3)															10.269,0	10.269,0
Nafta Super (m3)	17,0	127.678,0						1.080.213,0			135.920,2	29.083,0	1.564.458,0	420.059,2	3.669.526,0	7.026.954,5
Nafta Ultra (m3)		13.381,0						308.643,0			14.706,7	3.202,7	708.929,0	72.940,6	1.670.811,0	2.792.614,1
Total Solventes (m3)				0,0		8.798,4		14.585,0		0,0	0,0		10.450,0		37.330,0	71.163,4
Aguarrás (m3)								4.502,0					16.614,0		15.784,0	36.900,0
Kerosene (m3)		31,0				836,4		1.340,0					473,0		8.926,0	11.606,4
JP (m3)								293.245,0					288.649,0		851.960,0	1.433.854,0
Gasoil (m3)	5.671,5	275.421,0			555,0	44.480,5		2.045.828,0	2.380,7		127.739,4	109.237,6	2.322.979,0	1.050.194,4	8.060.014,0	14.044.501,1
Fuel (ton)	13.311,0	26,0				43.436,8	2.942,9	18.393,0	17.444,5		1.647,0	36.421,9	29.525,0	2.533,4	14.353,0	180.034,4
Lubricantes (m3)		2.050,0						18.819,0					67.422,0		104.045,6	192.336,6
Grasas (ton)		225,0						40,0					1.444,0		2.528,7	4.237,7
Asfalto (ton)													141.371,0	121.224,4	160.534,0	423.129,4
Coque (ton)								77.947,0					80.076,0		719.987,0	878.010,0
GNC (Mm3)			2.376.085,0													2.376.085,0
Total Otros Productos (ton)		39,0				916,7	30,1	2.340,0					28.974,0	18.128,6	173,2	50.601,7



# Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador	Petróleo				Gas natural			
	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022
YPF S.A.	46.141	47,71	45.509	47,10	35.307	26,63	34.129	26,99
PAN AMERICAN ENERGY SL	16.442	17,00	16.654	17,24	16.972	12,80	16.464	13,02
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	8.138	8,42	7.745	8,02	1.517	1,14	1.619	1,28
SHELL ARGENTINA S.A.	4.743	4,90	5.082	5,26	743	0,56	810	0,64
PLUSPETROL S.A.	4.496	4,65	4.346	4,50	5.684	4,29	5.372	4,25
CGC ENERGIA SAU	2.631	2,72	2.578	2,67	1.503	1,13	1.525	1,21
TECPETROL S.A.	2.088	2,16	2.061	2,13	16.561	12,49	12.648	10,00
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	2.041	2,11	1.984	2,05	115	0,09	102	0,08
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	1.470	1,52	1.387	1,44	784	0,59	791	0,63
CAPEX S.A.	1.388	1,44	1.419	1,47	1.851	1,40	1.803	1,43
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	1.030	1,07	1.440	1,49	708	0,53	882	0,70
TOTAL AUSTRAL S.A.	999	1,03	978	1,01	31.026	23,40	31.543	24,95
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	846	0,87	847	0,88	273	0,21	271	0,21
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	511	0,53	465	0,48	2.916	2,20	2.564	2,03
KILWER S.A.	501	0,52	751	0,78	39	0,03	52	0,04
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	465	0,48	465	0,48	140	0,11	140	0,11
OILSTONE ENERGÍA S.A.	464	0,48	444	0,46	946	0,71	925	0,73
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	397	0,41	374	0,39	4.497	3,39	4.291	3,39
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	388	0,40	406	0,42	23	0,02	25	0,02
PETROLERA EL TREBOL S.A.	211	0,22	216	0,22	35	0,03	36	0,03
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	210	0,22	207	0,21	3	0,00	3	0,00
ROCH S.A.	139	0,14	209	0,22	317	0,24	333	0,26
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	125	0,13	212	0,22	95	0,07	92	0,07
RECURSOS Y ENERGIA FORMOSA S.A.	119	0,12	127	0,13	18	0,01	20	0,02
PLUSPETROL ENERGY S.A.	86	0,09	91	0,09	1.032	0,78	1.023	0,81
PATAGONIA ENERGY S.A.	81	0,08	82	0,08	40	0,03	47	0,04
SELVA MARIA OIL S.A.	76	0,08	65	0,07	312	0,24	294	0,23
PAMPETROL SAPEM	61	0,06	51	0,05	6	0,00	6	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	56	0,06	59	0,06	3	0,00	4	0,00
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	50	0,05	45	0,05	42	0,03	39	0,03
COLHUE HUAPI S.A.	44	0,05	43	0,04	3	0,00	3	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	35	0,04	40	0,04	3	0,00	4	0,00
PILGRIM ENERGY S.A.	31	0,03	33	0,03	19	0,01	19	0,01
JUJUY HIDROCARBUROS SAU	29	0,03	28	0,03	8	0,01	8	0,01
HATTRICK ENERGY SAS	27	0,03	16	0,02	0	0,00	0	0,00
CAPETROL S.A.	25	0,03	26	0,03	0	0,00	0	0,00
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	25	0,03	29	0,03	3	0,00	3	0,00
MEDANITO S.A.	22	0,02	22	0,02	40	0,03	39	0,03
CAPETROL ARGENTINA S.A.	17	0,02	17	0,02	13	0,01	12	0,01
VENOIL S.A.	17	0,02	16	0,02	13	0,01	11	0,01
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.	12	0,01	16	0,02	0	0,00	1	0,00
PAMPA ENERGIA S.A.	12	0,01	13	0,01	8.962	6,76	8.465	6,69
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	10	0,01	10	0,01	0	0,00	0	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	6	0,01	7	0,01	4	0,00	4	0,00
PETROFARO S.A.	2	0,00	1	0,00	25	0,02	24	0,02
INGENIERIA SIMA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA SAN MIGUEL S.A.	0	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROLERA PAMPA S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Totales</b>	<b>96.704</b>	<b>100,00</b>	<b>96.621</b>	<b>100,00</b>	<b>132.601</b>	<b>100,00</b>	<b>126.445</b>	<b>100,00</b>

Operador	Petróleo				Gas natural			
	12/2022	1/2023	12/2022	1/2023	12/2022	1/2023	12/2022	1/2023
YPF S.A.	45.745	47,15	46.870	47,88	33.620	26,13	34.243	26,59
PAN AMERICAN ENERGY SL	16.938	17,46	16.960	17,32	16.211	12,60	15.450	12,00
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	7.348	7,57	7.316	7,47	1.541	1,20	1.604	1,25
SHELL ARGENTINA S.A.	4.778	4,92	4.622	4,72	753	0,59	431	0,33
PLUSPETROL S.A.	4.535	4,67	4.425	4,52	5.529	4,30	5.847	4,54
TECPETROL S.A.	2.646	2,73	2.652	2,71	16.408	12,75	16.279	12,64
CGC ENERGIA SAU	2.600	2,68	2.703	2,76	1.509	1,17	1.647	1,28
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	2.004	2,07	1.952	1,99	98	0,08	93	0,07
CAPEX S.A.	1.435	1,48	1.467	1,50	1.744	1,36	1.776	1,38
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	1.336	1,38	1.324	1,35	749	0,58	730	0,57
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	1.285	1,32	1.282	1,31	866	0,67	821	0,64
TOTAL AUSTRAL S.A.	955	0,98	907	0,93	31.249	24,29	31.086	24,14
KILWER S.A.	905	0,93	1.057	1,08	63	0,05	77	0,06
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	774	0,80	691	0,71	257	0,20	237	0,18
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	457	0,47	463	0,47	136	0,11	141	0,11
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	454	0,47	470	0,48	2.772	2,15	2.745	2,13
OILSTONE ENERGÍA S.A.	426	0,44	414	0,42	899	0,70	899	0,70
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	412	0,42	420	0,43	26	0,02	27	0,02
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	366	0,38	345	0,35	4.234	3,29	4.162	3,23
PETROLERA EL TREBOL S.A.	219	0,23	209	0,21	38	0,03	25	0,02
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	213	0,22	203	0,21	89	0,07	84	0,07
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	198	0,20	204	0,21	2	0,00	2	0,00
RECURSOS Y ENERGIA FORMOSA S.A.	144	0,15	148	0,15	23	0,02	22	0,02
ROCH S.A.	143	0,15	134	0,14	316	0,25	306	0,24
PLUSPETROL ENERGY S.A.	88	0,09	87	0,09	1.004	0,78	1.013	0,79
PATAGONIA ENERGY S.A.	82	0,08	78	0,08	43	0,03	38	0,03
SELVA MARIA OIL S.A.	67	0,07	42	0,04	288	0,22	211	0,16
QUINTANA E&P ARGENTINA	56	0,06	51	0,05	5	0,00	4	0,00
PAMPETROL SAPEM	51	0,05	52	0,05	5	0,00	5	0,00
COLHUE HUAPI S.A.	48	0,05	53	0,05	3	0,00	3	0,00
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	43	0,04	42	0,04	38	0,03	35	0,03
INGENIERIA ALPA S.A.	41	0,04	39	0,04	4	0,00	4	0,00
PILGRIM ENERGY S.A.	33	0,03	31	0,03	18	0,01	17	0,01
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	29	0,03	30	0,03	3	0,00	3	0,00
JUJUY HIDROCARBUROS SAU	27	0,03	28	0,03	8	0,01	8	0,01
CAPETROL S.A.	26	0,03	25	0,03	0	0,00	0	0,00
MEDANITO S.A.	18	0,02	15	0,02	6	0,00	5	0,00
PAMPA ENERGIA S.A.	17	0,02	10	0,01	8.039	6,25	8.636	6,71
CAPETROL ARGENTINA S.A.	17	0,02	14	0,01	13	0,01	13	0,01
VENOIL S.A.	16	0,02	16	0,02	13	0,01	13	0,01
HATTRICK ENERGY SAS	15	0,02	26	0,03	0	0,00	0	0,00
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.	12	0,01	8	0,01	0	0,00	0	0,00
CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA	7	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	6	0,01	6	0,01	4	0,00	4	0,00
PETROLERA SAN MIGUEL S.A.	3	0,00	4	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROFARO S.A.	1	0,00	1	0,00	25	0,02	25	0,02
INGENIERIA SIMA 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
SAN JORGE PETROLEUM S.A.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Totales</b>	<b>97.020</b>	<b>100,00</b>	<b>97.894</b>	<b>100,00</b>	<b>128.651</b>	<b>100,00</b>	<b>128.771</b>	<b>100,00</b>



# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022
<b>ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.</b>				
LOMA DE LA MINA	25	29	3	3
<b>CAPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
RIO MAYO [CGSJ III]	14	14	9	8
SARMIENTO	3	3	3	3
<b>CAPETROL S.A.</b>				
JOSE SEGUNDO	25	26		
<b>CAPEX S.A.</b>				
AGUA DEL CAJON	55	53	854	830
BELLA VISTA OESTE - BLOQUE I	228	240	0	0
LA YESERA	134	130	80	80
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	185	191	664	636
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	721	745	16	17
PARVA NEGRA OESTE	0	0	0	0
PUESTO ZUÑIGA	64	60	237	239
<b>CGC ENERGIA SAU</b>				
BLOQUE 127	23	26	0	0
CACHEUTA	16	13	0	0
CAÑADON LEON	151	123	0	0
CAÑADON MINERALES	210	212	0	0
CAÑADON SECO	259	276	224	226
CERRO OVERO	16	15	0	0
CERRO WENCESLAO	60	61	12	11
EL CORDON	10	10	12	9
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	693	684	534	526
LAS HERAS	99	99	15	16
MESETA ESPINOSA	98	103	252	272
MESETA ESPINOSA (CGSJ-10)	119	106	242	259
MESETA SIRVEN	34	28	2	1
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	399	375	68	73
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	213	214	12	12
SUR PIEDRA CLAVADA	177	174	123	113
TRES PICOS	53	59	8	7
<b>CHEVRON ARGENTINA S.R.L.</b>				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	0	0	0	0
EL TRAPIAL ESTE	846	847	273	271
<b>COLHUE HUAPI S.A.</b>				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	44	43	3	3
<b>COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.</b>				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ I]	23	26	53	24
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	35	29	181	163
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO	136	130	3.779	3.625
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ II]	5	4	0	0
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
ESTANCIA AGUA FRESCA	64	63	8	9
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	12	10	38	39
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	1	1	22	24
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	7	6	1	1
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	2	2	1	1
PASO FUHR	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
PUESTO OLIVERIO	0	0	0	0
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	24	23	28	36
SANTA CRUZ I - FRACCION A	7	8	146	133
SANTA CRUZ I - FRACCION B	7	7	1	1
SANTA CRUZ I - FRACCION C	41	33	94	90
SANTA CRUZ I - FRACCION D	27	25	7	7
SANTA CRUZ II - FRACCION A	2	3	41	41



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022
SANTA CRUZ II - FRACCION ASGN	0	0	0	0
SANTA CRUZ II - FRACCION B	4	4	96	96
TAPI AIKE	0	0	0	0
<b>COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.</b>				
DIADEMA	1.874	1.831	115	102
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	159	146	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	7	6	0	0
SOLANO	1	2	0	0
<b>CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA</b>				
KM. 8	10	10	0	0
<b>ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
EL TURBIO ESTE	0	0	0	0
MAGALLANES	511	465	2.916	2.564
OCTAN - PEGASO [CAM-1]	0	0	0	0
POSEIDON	0	0	0	0
<b>ENERGIA COMPAÑÍA PETROLERA S.A.</b>				
EL SAUCE	12	16	0	1
<b>EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.</b>				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	990	1.399	411	566
LOS TOLDOS II OESTE	0	0	0	0
LOS TOLDOS I SUR	39	40	76	80
PAMPA DE LAS YEGUAS I	1	1	221	235
<b>GRECOIL Y CIA. SRL</b>				
LA BREA	6	7	4	4
<b>HATTRICK ENERGY SAS</b>				
LINDERO DE PIEDRA	27	16	0	0
<b>HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA</b>				
LOS BLANCOS	210	207	3	3
MORILLO	0	0	0	0
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
<b>INGENIERIA ALPA S.A.</b>				
EL VALLE	35	40	3	4
<b>INGENIERIA SIMA S.A.</b>				
LA PENDIENTE	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
<b>JUJUY HIDROCARBUROS SAU</b>				
CAIMANCITO	29	28	8	8
<b>KILWER S.A.</b>				
MATA MORA NORTE	501	751	39	52
<b>MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL</b>				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
CURAMHUELE	0	0	0	0
PUESTO MORALES ESTE	4	3	2	2
RINCONADA PUESTO MORALES RN	46	42	40	37
VALLE MORADO	0	0	0	0
<b>MEDANITO S.A.</b>				
CUTRAL CO NORTE	1	1	33	33
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	22	21	6	6
PUESTO ROA	0	0	0	0
<b>OILSTONE ENERGÍA S.A.</b>				
AGUADA BAGUALES	157	147	19	25
AL SUR DE LA DORSAL	96	90	335	323
ANTICLINAL CAMPAMENTO	9	8	155	149
<b>BAJO BAGUALES</b>			3	3
CERRO BANDERA	129	129	130	128
CUTRAL - CO SUR	0	0	29	28
DOS HERMANAS	4	4		
EL PORVENIR	59	59	30	24
LOMA NEGRA - ZONA NI	3	3	82	80
PORTEZUELO MINAS	4	3	18	22
PUESTO CORTADERA	1	0	65	66



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022
PUESTO TOUQUET	0	0	81	78
<b>PAMPA ENERGÍA S.A.</b>				
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
EL MANGRULLO	9	10	7.280	6.861
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	9	10
RINCON DE ARANDA	0	0	0	0
SIERRA CHATA	3	3	1.673	1.594
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
<b>PAMPETROL SAPEM</b>				
MEDANITO SUR	51	42	5	5
RINCONADA PUESTO MORALES LP	3	3	1	1
SALINA GRANDE I	7	7	0	0
<b>PAN AMERICAN ENERGY SL</b>				
ACAMBUCO	146	140	1.767	1.739
AGUADA CÁNEPA	339	341	23	23
AGUADA DE CASTRO	0	0	792	605
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	5.769	5.394
ANTICLINAL FUNES	72	71	9	9
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	11.379	11.360	6.458	6.536
BANDURRIA CENTRO	164	176	41	46
CERRO DRAGON	1.000	982	478	426
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	579	600	239	244
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	118	122	5	4
COIRON AMARGO SUR ESTE	443	425	19	19
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	194	184	25	24
LINDERO ATRAVESADO	1.642	1.886	1.328	1.374
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	7	9
PIEDRA CLAVADA	365	366	11	11
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
<b>PATAGONIA ENERGY S.A.</b>				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	81	82	40	47
<b>PETROFARO S.A.</b>				
FARO VIRGENES	2	1	25	24
<b>PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.</b>				
BAJO DEL PICHE	43	46	13	13
BARRANCA DE LOS LOROS	7	5	0	0
CENTRO ESTE	123	118	12	11
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
EL MEDANITO	220	226	68	70
EL SANTIAGUEÑO	57	57	45	44
LOMA MONTOSA OESTE	15	14	1	1
<b>PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.</b>				
ATUEL NORTE EXPLOTACION	3	4	1	1
CATRIEL OESTE	62	56	4	4
CATRIEL VIEJO	3	3	0	0
CHAÑARES HERRADOS	179	191	7	8
CONFLUENCIA SUR	102	114	9	9
LOMA GUADALOSA	0	0	0	0
PUESTO POZO CERCADO ORIENTAL	40	39	2	2
<b>PETROLERA EL TREBOL S.A.</b>				
ATAMISQUI	33	33		
CERRO MOLLAR NORTE	8	5	1	1
CERRO MOLLAR OESTE	12	16	3	3
PUESTO ROJAS	26	29	26	27
REFUGIO TUPUNGATO	133	134	5	6
<b>PETROLERA PAMPA S.A.</b>				
SENILLOSA	0	0	0	0
<b>PETROLERA SAN MIGUEL S.A.</b>				
TRES NIDOS		3		
<b>PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	362	269	142	146
EL SOSNEADO	159	175	23	25
GOBERNADOR AYALA V	0	0	25	24
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	169	164	142	138
MEDANITO	780	779	452	459

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022
<b>PILGRIM ENERGY S.A.</b>				
CERRO NEGRO	31	33	19	19
<b>PLUSPETROL ENERGY S.A.</b>				
RAMOS	86	91	1.032	1.023
<b>PLUSPETROL S.A.</b>				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	99	89	1.291	1.275
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	781	801	7	10
GOBERNADOR AYALA	854	863	28	32
GOBERNADOR AYALA III	197	191	4	4
JAGUEL CASA DE PIEDRA	1.524	1.442	98	90
LA CALERA	1.040	954	4.256	3.960
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	1	1	0	0
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUESTO SILVA OESTE		5		0
<b>PRESIDENT PETROLEUM S.A.</b>				
ANGOSTURA [ANG]	0	0	25	24
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	17	14
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	64	147	47	47
PUESTO GUARDIAN	50	57	6	6
PUESTO PRADO	10	8	0	0
<b>QUINTANA E&amp;P ARGENTINA</b>				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	56	59	3	4
<b>RECURSOS Y ENERGÍA FORMOSA S.A.</b>				
EL CHIVIL	7	8		
PALMAR LARGO	83	86	18	20
SURUBI	30	32		
ROCH S.A.				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	68	146	4	9
CAJON DE LOS CABALLOS	49	42	3	2
LAS VIOLETAS	22	22	310	321
RIO CULLEN	0	0	0	0
<b>SAN JORGE PETROLEUM S.A.</b>				
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
<b>SELVA MARIA OIL S.A.</b>				
CAMPO BREMEN	7	7	62	65
CHORRILLOS	48	42	169	157
MATA MAGALLANES OESTE	2	2	1	1
MOY AIKE	14	10	4	4
OCEANO	6	4	76	68
<b>SHELL ARGENTINA S.A.</b>				
BAJADA DE AÑELO	406	372	350	336
COIRON AMARGO SUR OESTE	1.017	900	84	87
CRUZ DE LORENA	2.247	2.285	203	233
SIERRAS BLANCAS	1.072	1.525	106	154
<b>TECPETROL S.A.</b>				
AGUARAGÜE	129	119	843	830
AGUA SALADA	233	235	772	784
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.140	1.157	396	389
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	0	0	0	0
FORTIN DE PIEDRA	428	370	14.169	10.268
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
LA TAPERA	3	2	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	93	92	95	95
LOS TOLDOS II ESTE	29	56	6	9
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0
PUESTO QUIROGA	15	15	1	0
PUNTA SENILLOSA	14	12	165	156
SAN ANTONIO SUR	4	4	114	116
<b>TOTAL AUSTRAL S.A.</b>				
AGUADA PICHANA ESTE	57	47	10.283	10.642
ARIES NORTE	0	0	0	0



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	687	671	18.228	18.510
LA ESCALONADA	6	8	3	5
LEO	0	0	0	0
PAMPA DE LAS YEGUAS II	0	0	0	0
RINCON LA CENIZA	138	120	202	181
SAN ROQUE	111	131	2.310	2.205
SPICA	0	0	0	0
TAURO-SIRIUS	0	0	0	0
<b>VENOIL S.A.</b>				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	8	7	5	4
VEGA GRANDE	9	9	8	7
<b>VISTA ENERGY ARGENTINA SAU</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	365	350	91	88
AGUADA FEDERAL	513	857	52	96
AGUILA MORA	0	0	0	0
BAJADA DEL PALO ESTE	392	433	76	89
BAJADA DEL PALO OESTE	6.100	5.351	867	937
BANDURRIA NORTE	0	0	0	0
CHARCO DEL PALENQUE	35	31	4	4
COIRON AMARGO NORTE	27	29	7	7
ENTRE LOMAS	365	358	325	308
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	341	337	94	90
JARILLA QUEMADA	0	0	0	0
<b>YPF S.A.</b>				
AGUADA DE LA ARENA	67	56	2.939	2.595
AGUADA DEL CHAÑAR	3	3	0	0
AL NORTE DE LA DORSAL	87	88	261	265
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	28	28	1	1
BAJO DEL TORO	0	0	0	0
BAJO DEL TORO NORTE	453	389	87	75
BANDURRIA SUR	4.981	4.825	785	813
BARRANCAS	1.048	1.024	30	26
BARRANCA YANKOWSKY	0	0	34	32
CA-12 BLOQUE I	0	0	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS (S.ORIENTAL)	0	0	24	18
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	443	429	11	11
CAN_102	0	0	0	0
CAÑADON AMARILLO	186	168	26	27
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	1.695	1.729	84	87
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.277	1.304	222	228
CAÑADON VASCO	38	30	7	6
CAÑADON YATEL	407	416	353	355
CCA-1 (CUENCA CAÑADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	8	9	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	448	458	205	206
CERRO HAMACA	52	49	6	6
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MANRIQUE	0	0	0	0
CERRO MORADO ESTE	204	211	19	20
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	72	72	24	21
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	1.104	1.185	44	43
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHELFORÓ	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	48	45	329	313
CHI. DE LA SALINA SUR	37	37	194	199
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	1.230	1.265	312	320
CN III NORTE	0	0	0	0
CN VII A	0	0	0	0
DADIN	12	12	43	41
DON RUIZ	0	0	0	0
EL GUADAL-LOMAS DEL CUY	674	683	57	50
EL MANZANO ESTE	10	8	19	18

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	10/2022	11/2022	10/2022	11/2022
EL MANZANO OESTE (RESTO)	4	4	1	1
EL OREJANO	4	7	3.186	3.055
EL PORTON	7	7	596	587
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.149	1.153	68	63
ESTACION FERNANDEZ ORO	200	191	1.238	1.209
FILO MORADO	8	8	89	87
LA AMARGA CHICA	6.249	6.231	781	730
LAGO FUEGO	16	15	229	202
LA RIBERA BLOQUE I	58	17	608	223
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	43	47	10	9
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	508	484	12	23
LLANCANELO	252	283	3	3
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOMA AMARILLA SUR	0	0	0	0
LOMA CAMPANA	12.551	12.205	2.337	2.435
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	797	835	6.659	5.994
LOS CALDENES	46	53	41	40
LOS CHORRILLOS	31	30	1	2
LOS MONOS	20	20	2	2
LOS PARLAMENTOS	0	0	0	0
LOS PERALES-LAS MESETAS	1.553	1.617	461	479
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	4.231	4.050	535	554
MESA VERDE	144	128	5	3
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	99	100	184	186
PASO DE LAS BARDAS NORTE	0	0	261	254
PICO TRUNCADO-EL CORDON	440	437	112	129
PUESTO HERNANDEZ	521	502	80	76
PUESTO MOLINA NORTE	0	0	0	0
PUESTO POZO CERCADO OCCIDENTAL	0	0	0	0
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	84	90	9	9
RINCON DEL MANGRULLO	13	13	6.075	6.072
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	283	295	4.461	4.787
RIO TUNUYAN	26	26	1	1
SALINAS DEL HUITRIN	0	0	0	0
SEÑAL CERRO BAYO	124	130	48	56
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	719	698	77	78
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	65	65	76	70
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	47	48	643	649
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	16	16	1	1
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	383	367	162	152
VIZCACHERAS	630	625	67	70
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	207	190	77	66
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
<b>Totales</b>	<b>96.704</b>	<b>96.621</b>	<b>132.601</b>	<b>126.445</b>



# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2022	01/2023	12/2022	01/2023
<b>ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.</b>				
LOMA DE LA MINA	29	30	3	3
<b>CAPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
RIO MAYO [CGSJ III]	14	11	9	9
SARMIENTO	3	3	4	4
<b>CAPETROL S.A.</b>				
JOSE SEGUNDO	26	25		
<b>CAPEX S.A.</b>				
AGUA DEL CAJON	54	56	813	810
BELLA VISTA OESTE - BLOQUE I	298	271	0	0
LA YESERA	127	125	80	82
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	194	188	600	568
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	705	750	17	16
PARVA NEGRA OESTE	0	0	0	0
PUESTO ZUÑIGA	57	78	234	300
<b>CGC ENERGIA SAU</b>				
BLOQUE 127	30	28	0	0
CACHEUTA	11	11	0	0
CAÑADON LEON	116	116	0	0
CAÑADON MINERALES	215	224	0	0
CAÑADON SECO	285	282	226	218
CERRO OVERO	13	12	0	0
CERRO WENCESLAO	60	60	10	10
EL CORDON	11	12	12	13
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	679	717	487	663
LAS HERAS	110	111	16	12
MESETA ESPINOSA	99	113	284	286
MESETA ESPINOSA (CGSJ-10)	118	125	246	227
MESETA SIRVEN	32	34	2	2
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	381	417	99	98
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	202	204	11	11
SUR PIEDRA CLAVADA	179	177	108	99
TRES PICOS	59	58	8	8
<b>CHEVRON ARGENTINA S.R.L.</b>				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAIKO)	0	0	0	0
EL TRAPIAL ESTE	774	691	257	237
<b>COLHUE HUAPI S.A.</b>				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	48	53	3	3
<b>COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.</b>				
AN-AIKE [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
BAJADA FORTALEZA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
BARDA LAS VEGAS [SANTA CRUZ II]	0	0	0	0
CAMPO BOLEADORAS [SANTA CRUZ II]	25	23	61	57
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	33	36	163	169
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO	124	118	3.517	3.459
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ II]	4	4	0	0
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
ESTANCIA AGUA FRESCA	60	50	7	6
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	12	7	34	32
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	1	1	26	25
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	7	10	1	1
MARIA INES OESTE [SANTA CRUZ II]	2	2	1	1
PASO FUHR	0	0	0	0
PIEDRABUENA	0	0	0	0
PUESTO OLIVERIO	0	0	0	0
PUESTO PETER [SANTA CRUZ I]	21	21	29	32
SANTA CRUZ I - FRACCION A	7	7	157	141
SANTA CRUZ I - FRACCION B	7	6	1	2
SANTA CRUZ I - FRACCION C	34	33	96	93
SANTA CRUZ I - FRACCION D	22	22	7	7
SANTA CRUZ II - FRACCION A	3	1	40	41
SANTA CRUZ II - FRACCION ASGN	0	0	0	0

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2022	01/2023	12/2022	01/2023
SANTA CRUZ II - FRACCION B	4	4	95	95
TAPI AIKE	0	0	0	0
<b>COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.</b>				
DIADEMA	1.853	1.791	98	93
GEMEOS	0	0	0	0
KM. 20	145	153	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	6	6	0	0
SOLANO	2	2	0	0
<b>CRI HOLDING INC SUCURSAL ARGENTINA</b>				
KM. 8	7			
<b>ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
EL TURBIO ESTE	0	0	0	0
MAGALLANES	454	470	2.772	2.745
OCTAN - PEGASO [CAM-1]	0	0	0	0
POSEIDON	0	0	0	0
<b>ENERGIA COMPAÑÍA PETROLERA S.A.</b>				
EL SAUCE	12	8	0	0
<b>EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.</b>				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	1.242	1.238	506	467
LOS TOLDOS II OESTE		0		0
LOS TOLDOS I SUR	42	43	92	96
PAMPA DE LAS YEGUAS I	1	1	268	258
<b>GRECOIL Y CIA. SRL</b>				
LA BREA	6	6	4	4
<b>HATRICK ENERGY SAS</b>				
LINDERO DE PIEDRA	15	26	0	
<b>HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA</b>				
LOS BLANCOS	198	204	2	2
MORILLO	0	0	0	0
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
<b>INGENIERIA ALPA S.A.</b>				
EL VALLE	41	39	4	4
<b>INGENIERIA SIMA S.A.</b>				
LA PENDIENTE	0	0	0	0
PASO AGUERRE	0	0	0	0
<b>JUJUY HIDROCARBUROS SAU</b>				
CAIMANCITO	27	28	8	8
<b>KILWER S.A.</b>				
MATA MORA NORTE	905	1.057	63	77
<b>MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL</b>				
CNO-1 SANTA VICTORIA	0	0	0	0
CURAMHUELE	0	0	0	0
PUESTO MORALES ESTE	4	4	2	2
RINCONADA PUESTO MORALES RN	39	39	36	33
VALLE MORADO	0	0	0	0
<b>MEDANITO S.A.</b>				
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	0
LOMA LINDA	0	0	0	0
MEDIANERA	18	15	6	5
PUESTO ROA	0	0	0	0
<b>OILSTONE ENERGÍA S.A.</b>				
AGUADA BAGUALES	141	149	24	25
AL SUR DE LA DORSAL	89	84	325	320
ANTICLINAL CAMPAMENTO	6	6	148	147
BAJO BAGUALES			3	3
CERRO BANDERA	131	119	125	126
COLLON CURA	0	2	0	1
CUTRAL - CO SUR	0	0	27	27
DOS HERMANAS	3	4		
EL PORVENIR	51	47	20	21
LOMA NEGRA - ZONA NI	3	3	79	82
PUESTO CORTADERA	0	0	66	64
PUESTO TOUQUET	0	0	82	82
<b>PAMPA ENERGÍA S.A.</b>				
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2022	01/2023	12/2022	01/2023
EL MANGRULLO	14	8	6.388	6.218
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	10	6
RINCON DE ARANDA	0	0	0	0
SIERRA CHATA	3	3	1.641	2.412
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
<b>PAMPETROL SAPEM</b>				
MEDANITO SUR	41	43	5	5
RINCONADA PUESTO MORALES LP	3	2	1	1
SALINA GRANDE I	7	7		0
<b>PAN AMERICAN ENERGY SL</b>				
ACAMBUCO	148	165	1.702	1.697
AGUADA CÁNEPA	317	309	21	22
AGUADA DE CASTRO	0	0	539	753
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	5.221	4.556
ANTICLINAL FUNES	68	64	8	8
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	11.370	11.385	6.573	6.523
BANDURRIA CENTRO	141	128	35	31
CERRO DRAGON	950	962	471	405
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	620	600	207	100
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	116	109	5	5
COIRON AMARGO SUR ESTE	433	683	21	32
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	199	194	25	22
LINDERO ATRAVESADO	2.215	2.001	1.366	1.279
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	7	7
PIEDRA CLAVADA	360	361	11	11
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
<b>PATAGONIA ENERGY S.A.</b>				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	82	78	43	38
<b>PETROFARO S.A.</b>				
FARO VIRGENES	1	1	25	25
<b>PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.</b>				
BAJO DEL PICHE	47	46	11	11
BARRANCA DE LOS LOROS	6	6	0	0
CENTRO ESTE	117	113	11	11
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
EL MEDANITO	212	231	66	72
EL SANTIAGUEÑO	59	54	46	45
LOMA MONTOSA OESTE	15	13	2	2
<b>PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.</b>				
ATUEL NORTE EXPLOTACION	9	9	2	2
CATRIEL OESTE	57	61	4	4
CATRIEL VIEJO	4	5	0	0
CHAÑARES HERRADOS	184	190	7	8
CONFLUENCIA SUR	126	121	10	11
LOMA GUADALOSA	0	0	0	0
PUESTO POZO CERCADO ORIENTAL	32	35	2	2
<b>PETROLERA EL TREBOL S.A.</b>				
ATAMISQUI	33	34		
CERRO MOLLAR NORTE	8	7	1	1
CERRO MOLLAR OESTE	16	12	3	3
PUESTO ROJAS	25	20	29	17
REFUGIO TUPUNGATO	137	136	5	5
<b>PETROLERA PAMPA S.A.</b>				
SENILLOSA	0	0	0	0
<b>PETROLERA SAN MIGUEL S.A.</b>				
TRES NIDOS	3	4		
<b>PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	251	274	145	141
EL SOSNEADO	173	169	24	23
GOBERNADOR AYALA V	0	4	25	27
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	160	142	142	136
MEDANITO	753	736	413	404
<b>PILGRIM ENERGY S.A.</b>				
CERRO NEGRO	33	31	18	17
<b>PLUSPETROL ENERGY S.A.</b>				



Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2022	01/2023	12/2022	01/2023
RAMOS	88	87	1.004	1.013
<b>PLUSPETROL S.A.</b>				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	86	69	1.248	1.231
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	898	874	11	11
GOBERNADOR AYALA	854	817	40	36
GOBERNADOR AYALA III	203	193	3	4
JAGUEL CASA DE PIEDRA	1.459	1.332	79	75
LA CALERA	1.027	1.061	4.148	4.486
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	0	73	0	3
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUESTO SILVA OESTE	8	6	0	0
<b>PRESIDENT PETROLEUM S.A.</b>				
ANGOSTURA [ANG]		0	26	23
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	14	12
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	152	141	45	44
PUESTO GUARDIAN	53	56	5	5
PUESTO PRADO	8	6	0	0
<b>QUINTANA E&amp;P ARGENTINA</b>				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	56	51	5	4
<b>RECURSOS Y ENERGIA FORMOSA S.A.</b>				
EL CHIVIL	8	8		
PALMAR LARGO	98	95	23	22
SURUBI	38	46		
<b>ROCH S.A.</b>				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	79	63	7	4
CAJON DE LOS CABALLOS	42	40	2	2
LAS VIOLETAS	22	31	307	299
RIO CULLEN	0	0	0	0
<b>SAN JORGE PETROLEUM S.A.</b>				
FONDO DE LA LEGUA	0	0	0	0
<b>SELVA MARIA OIL S.A.</b>				
CAMPO BREMEN	8	1	61	17
CHORRILLOS	46	33	162	161
MATA MAGALLANES OESTE	2	1	1	2
MOY AIKE	8	5	3	1
OCEANO	3	1	61	31
<b>SHELL ARGENTINA S.A.</b>				
BAJADA DE AÑELO	350	0	322	0
COIRON AMARGO SUR OESTE	809	783	69	63
CRUZ DE LORENA	2.395	2.325	237	229
SIERRAS BLANCAS	1.224	1.514	126	138
<b>TECPETROL S.A.</b>				
AGUARAGÜE	123	123	860	847
AGUA SALADA	232	213	846	786
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.166	1.069	401	344
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	0	0	0	0
FORTIN DE PIEDRA	602	523	13.882	13.861
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
LA TAPERA	4	4	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	34	35	62	59
LOS TOLDOS II ESTE	304	371	52	66
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0
PUESTO PARADA	153	280	29	36
PUESTO QUIROGA	14	20	0	1
PUNTA SENILLOSA	11	10	159	163
SAN ANTONIO SUR	4	4	116	116
<b>TOTAL AUSTRAL S.A.</b>				
AGUADA PICHANA ESTE	42	45	10.551	10.424
ARIES NORTE	0	0	0	0
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0



Continuación

# Producción por operador y área

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2022	01/2023	12/2022	01/2023
CUENCA MARINA AUSTRAL 1	651	629	18.236	18.183
LA ESCALONADA	8	9	5	6
LEO	0	0	0	0
PAMPA DE LAS YEGUAS II	0	0	0	0
RINCON LA CENIZA	127	112	191	179
SAN ROQUE	127	112	2.266	2.293
SPICA	0	0	0	0
TAURO-SIRIUS	0	0	0	0
<b>VENOIL S.A.</b>				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	7	7	5	5
VEGA GRANDE	8	9	8	8
<b>VISTA ENERGY ARGENTINA SAU</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	340	332	91	90
AGUADA FEDERAL	1.084	854	120	106
AGUILA MORA	0	0	0	0
BAJADA DEL PALO ESTE	449	494	85	93
BAJADA DEL PALO OESTE	4.738	4.768	849	874
BANDURRIA NORTE	0	0	0	0
CHARCO DEL PALENQUE	39	36	5	5
COIRON AMARGO NORTE	27	26	7	7
ENTRE LOMAS	347	489	295	341
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	325	318	88	87
JARILLA QUEMADA	0	0	0	0
<b>YPF S.A.</b>				
AGUADA DE LA ARENA	64	46	2.243	2.373
AGUADA DEL CHAÑAR	322	578	14	28
AL NORTE DE LA DORSAL	85	82	268	260
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	22	18	1	0
BAJO DEL TORO	0	0	0	0
BAJO DEL TORO NORTE	464	378	90	70
BANDURRIA SUR	4.671	4.697	799	756
BARRANCAS	993	962	25	24
BARRANCA YANKOWSKY	0	0	36	35
CA-12 BLOQUE I	0	0	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS (S.ORIENTAL)	0	0	10	20
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	500	550	11	11
CAN_102	0	0	0	0
CAÑADON AMARILLO	176	169	31	33
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	1.735	1.704	85	86
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.208	1.206	219	205
CAÑADON VASCO	33	37	6	6
CAÑADON YATEL	408	411	351	343
CCA-1 (CUENCA CAÑADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	10	10	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	443	445	205	205
CERRO HAMACA	42	44	6	6
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MANRIQUE	0	0	0	0
CERRO MORADO ESTE	198	157	20	16
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	63	60	22	21
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	1.142	1.138	46	40
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHELFORÓ	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	46	40	298	305
CHI. DE LA SALINA SUR	40	38	188	194
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	1.255	1.214	335	296
CN III NORTE	0	0	0	0
CN VII A	0	0	0	0
DADIN	11	11	40	38
DON RUIZ	0	0	0	0
EL GUADAL-LOMAS DEL CUY	685	671	50	48
EL MANZANO ESTE	10	11	15	15
EL MANZANO OESTE (RESTO)	3	3	1	0
EL OREJANO	5	1	2.800	2.657

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	12/2022	01/2023	12/2022	01/2023
EL PORTON	7	6	575	573
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.144	1.139	60	58
ESTACION FERNANDEZ ORO	180	175	1.206	1.181
FILO MORADO	6	7	88	88
LA AMARGA CHICA	6.625	7.785	796	871
LAGO FUEGO	11	12	146	177
LA RIBERA BLOQUE I	30	119	242	886
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	36	34	8	8
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	457	442	25	22
LLANCANELO	328	320	3	4
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOMA AMARILLA SUR	0	0	0	0
LOMA CAMPANA	12.048	11.878	2.384	2.428
LOMA DEL MOLLE		0		0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	803	860	6.271	6.603
LOS CALDENES	58	57	40	40
LOS CHORRILLOS	31	28	3	3
LOS MONOS	17	16	2	2
LOS PARLAMENTOS	0	0	0	0
LOS PERALES-LAS MESETAS	1.611	1.588	483	462
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	4.097	4.156	550	555
MESA VERDE	129	128	3	3
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	98	98	189	183
PASO DE LAS BARDAS NORTE	0	0	237	238
PICO TRUNCADO-EL CORDON	427	417	112	105
PUESTO HERNANDEZ	503	475	62	58
PUESTO MOLINA NORTE	0	0	0	0
PUESTO POZO CERCADO OCCIDENTAL	0	0	0	0
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	87	90	9	26
RINCON DEL MANGRULLO	9	11	6.142	6.042
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	244	217	4.642	4.413
RIO TUNUYAN	26	27	1	1
SALINAS DEL HUITRIN	0	0	0	0
SEÑAL CERRO BAYO	122	118	58	52
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	699	696	80	70
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	68	65	73	79
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	50	50	634	635
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	15	16	2	2
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	363	364	156	152
VIZCACHERAS	588	611	56	63
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	194	182	67	68
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
<b>Totales</b>	<b>97.020</b>	<b>97.894</b>	<b>128.651</b>	<b>128.771</b>



## Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	10/2022		11/2022		10/2022		11/2022	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUINA	58.458	60,45	58.573	60,62	90.156	67,99	84.260	66,64
GOLFO SAN JORGE	32.557	33,67	32.440	33,57	11.270	8,50	11.353	8,98
CUYANA	2.978	3,08	2.919	3,02	141	0,11	151	0,12
AUSTRAL	1.937	2,00	1.916	1,98	27.241	20,54	26.937	21,30
NOROESTE	774	0,80	772	0,80	3.792	2,86	3.744	2,96
CAÑADON ASFALTO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ARGENTINA NORTE	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Totales</b>	<b>96.704</b>	<b>100,00</b>	<b>96.621</b>	<b>100,00</b>	<b>132.601</b>	<b>100,00</b>	<b>126.445</b>	<b>100,00</b>



## Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	10/2022		11/2022		10/2022		11/2022	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUÉN	46.898	48,50	47.042	48,69	83.773	63,18	77.977	61,67
CHUBUT	22.331	23,09	22.150	22,92	7.897	5,96	7.974	6,31
SANTA CRUZ	11.016	11,39	11.020	11,41	9.357	7,06	9.009	7,12
MENDOZA	8.801	9,10	8.799	9,11	1.697	1,28	1.672	1,32
RIO NEGRO	3.387	3,50	3.396	3,51	4.050	3,05	3.976	3,14
LA PAMPA	2.350	2,43	2.256	2,33	778	0,59	785	0,62
TIERRA DEL FUEGO	685	0,71	745	0,77	8.191	6,18	8.079	6,39
SALTA	626	0,65	617	0,64	3.766	2,84	3.717	2,94
ESTADO NACIONAL	461	0,48	442	0,46	13.067	9,85	13.228	10,46
FORMOSA	119	0,12	127	0,13	18	0,01	20	0,02
JUJUY	29	0,03	28	0,03	8	0,01	8	0,01
<b>Totales</b>	<b>96.704</b>	<b>100,00</b>	<b>96.621</b>	<b>100,00</b>	<b>132.601</b>	<b>100,00</b>	<b>126.445</b>	<b>100,00</b>

Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	12/2022		01/2023		12/2022		01/2023	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUINA	59.114	60,93	60.054	61,35	86.708	67,40	87.223	67,73
GOLFO SAN JORGE	32.505	33,50	32.486	33,18	11.363	8,83	11.176	8,68
CUYANA	2.802	2,89	2.790	2,85	136	0,11	138	0,11
AUSTRAL	1.814	1,87	1.750	1,79	26.725	20,77	26.524	20,60
NOROESTE	785	0,81	815	0,83	3.719	2,89	3.711	2,88
CAÑADON ASFALTO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ARGENTINA NORTE	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Totales</b>	<b>97.020</b>	<b>100,00</b>	<b>97.894</b>	<b>100,00</b>	<b>128.651</b>	<b>100,00</b>	<b>128.771</b>	<b>100,00</b>

Provincia	Petróleo				Gas natural			
	12/2022		01/2023		12/2022		01/2023	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUÉN	47.564	49,03	48.849	49,90	80.533	62,60	81.201	63,06
CHUBUT	22.324	23,01	22.282	22,76	7.977	6,20	7.774	6,04
SANTA CRUZ	10.886	11,22	10.866	11,10	9.004	7,00	8.888	6,90
MENDOZA	8.691	8,96	8.425	8,61	1.625	1,26	1.595	1,24
RIO NEGRO	3.345	3,45	3.296	3,37	3.941	3,06	3.837	2,98
LA PAMPA	2.315	2,39	2.274	2,32	745	0,58	728	0,57
TIERRA DEL FUEGO	664	0,68	653	0,67	7.894	6,14	8.019	6,23
SALTA	613	0,63	638	0,65	3.688	2,87	3.681	2,86
ESTADO NACIONAL	444	0,46	434	0,44	13.213	10,27	13.019	10,11
FORMOSA	144	0,15	148	0,15	23	0,02	22	0,02
JUJUY	27	0,03	28	0,03	8	0,01	8	0,01
<b>Totales</b>	<b>97.020</b>	<b>100,00</b>	<b>97.894</b>	<b>100,00</b>	<b>128.651</b>	<b>100,00</b>	<b>128.771</b>	<b>100,00</b>

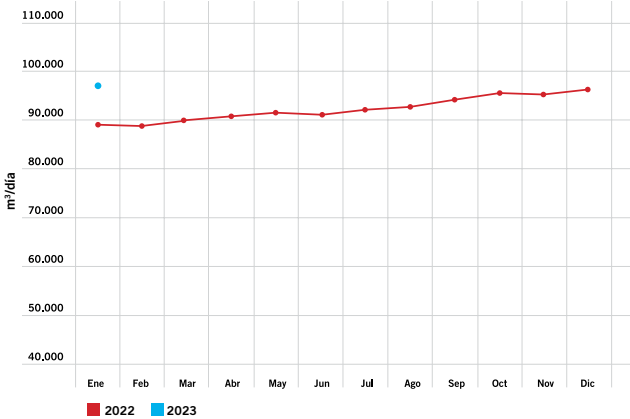


# Producción de petróleo y gas natural mensual

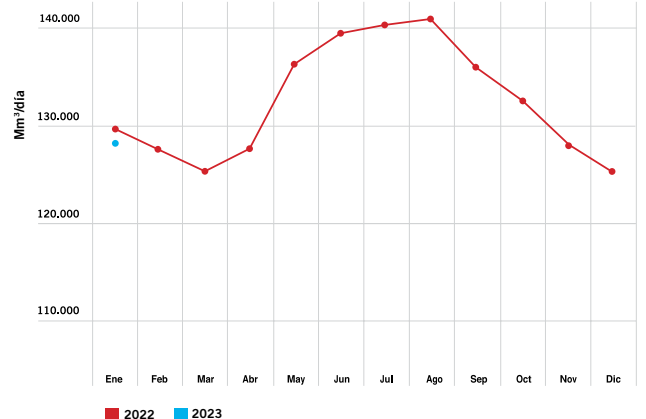
La producción de petróleo no incluye gasolina.

Mes	Petróleo				Gas natural			
	2022		2023		2022		2023	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día
Enero	2.759.569	89.018	3.034.728	97.894	4.028.494	129.951	3.991.909	128.771
Febrero	2.491.001	88.964			3.565.093	127.325		
Marzo	2.773.570	89.470			3.889.709	125.474		
Abril	2.715.109	90.504			3.821.151	127.372		
Mayo	2.834.883	91.448			4.214.561	135.954		
Junio	2.728.595	90.953			4.181.665	139.389		
Julio	2.850.972	91.967			4.343.398	140.110		
Agosto	2.870.634	92.601			4.383.396	141.400		
Septiembre	2.828.533	94.284			4.079.254	135.975		
Octubre	2.997.820	96.704			4.110.640	132.601		
Noviembre	2.898.632	96.621			3.793.338	126.445		
Diciembre	3.007.605	97.020			3.988.174	128.651		
<b>Totales</b>	<b>33.756.922</b>	<b>92.485</b>	<b>3.034.728</b>	<b>97.894</b>	<b>48.398.872</b>	<b>132.600</b>	<b>3.991.909</b>	<b>128.771</b>

## Petróleo



## Gas

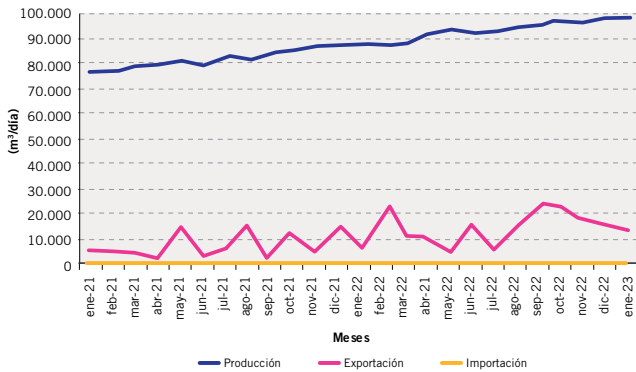


# Producción de petróleo y gas convencional + no convencional por mes

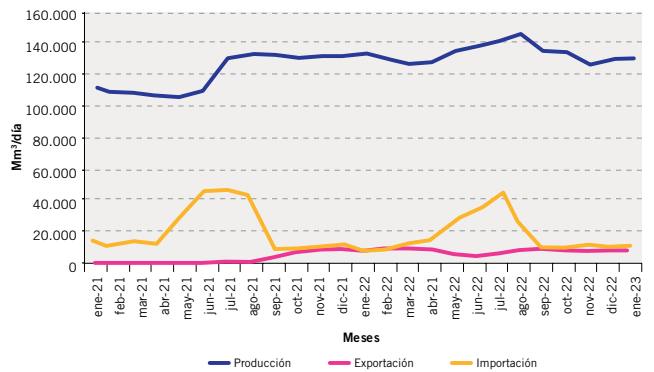
Mes	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)			Gas (Mm <sup>3</sup> /día)			
	Convencional	No Convencional		Convencional	No Convencional		Total
		Shale	Tight		Shale	Tight	
oct-22	52.912	42.805	988	59.614	50.893	22.095	132.601
nov-22	52.636	42.978	1.007	58.544	46.296	21.605	126.445
dic-22	52.105	43.978	937	58.135	49.586	20.930	128.651
ene-23	51.892	45.237	855	58.366	50.255	20.150	128.771

# Los números del petróleo y el gas

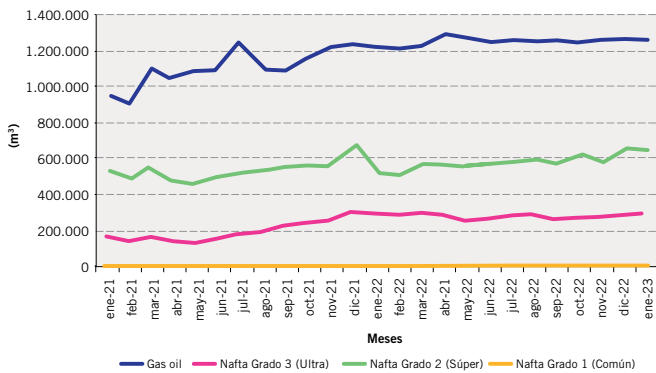
## Producción de petróleo versus importación y exportación



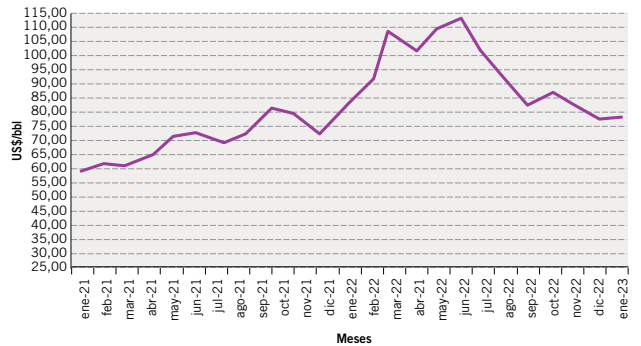
## Producción de gas natural versus importación y exportación



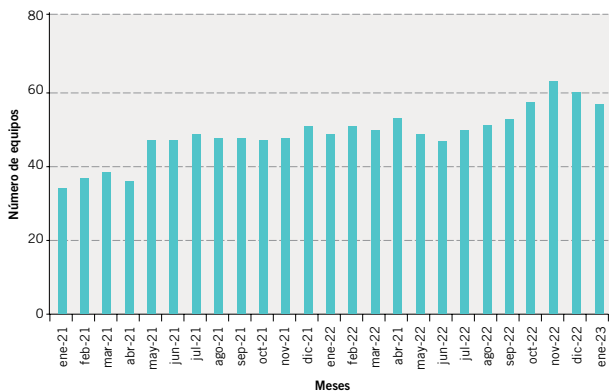
## Ventas de los principales productos



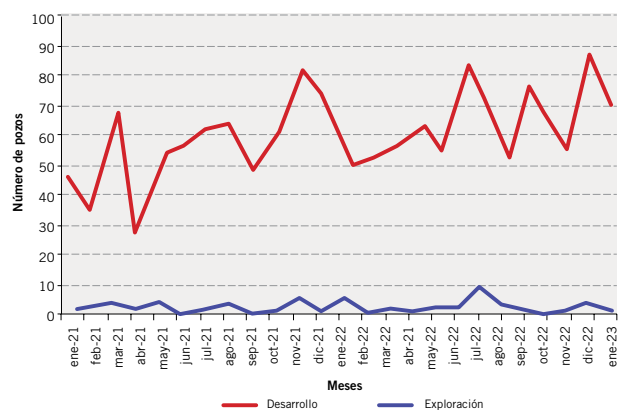
## Precio del petróleo de referencia WTI



## Cantidad de equipos en perforación



## Pozos perforados

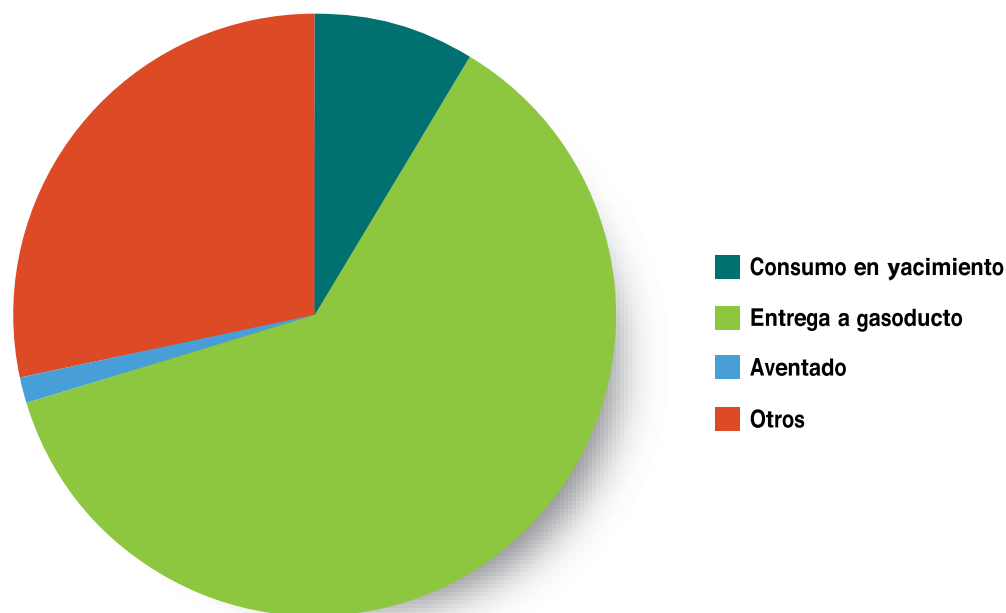




# Balance de gas natural

Conceptos	10/2022			11/2022		
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%
Producción	4.110.640	132.601	90,20	3.793.338	126.445	89,27
Recibido de Terceros	446.482	14.403	9,80	455.936	15.198	10,73
Consumo en Yacimiento	430.172	13.877	9,44	416.052	13.868	9,79
Entregado a TGN	1.155.958	37.289	25,37	1.036.005	34.534	24,38
Entregado a TGS	1.994.386	64.335	43,77	1.855.060	61.835	43,66
Entregado a Licenciarios de Distribución	12.629	407	0,28	7.354	245	0,17
Entregado a Industrias	152.424	4.917	3,35	151.649	5.055	3,57
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	116.731	3.766	2,56	98.913	3.297	2,33
Entregado a Otros Productores	462.729	14.927	10,16	471.635	15.721	11,10
Inyectado a Formación	2.828	91	0,06	2.052	68	0,05
Retenido en Plantas Propias	55.078	1.777	1,21	49.269	1.642	1,16
Retenido en Plantas de Terceros	87.151	2.811	1,91	91.850	3.062	2,16
Aventado	67.847	2.189	1,49	68.920	2.297	1,62
Exportaciones Directas	18.709	604	0,41	0	0	0,00

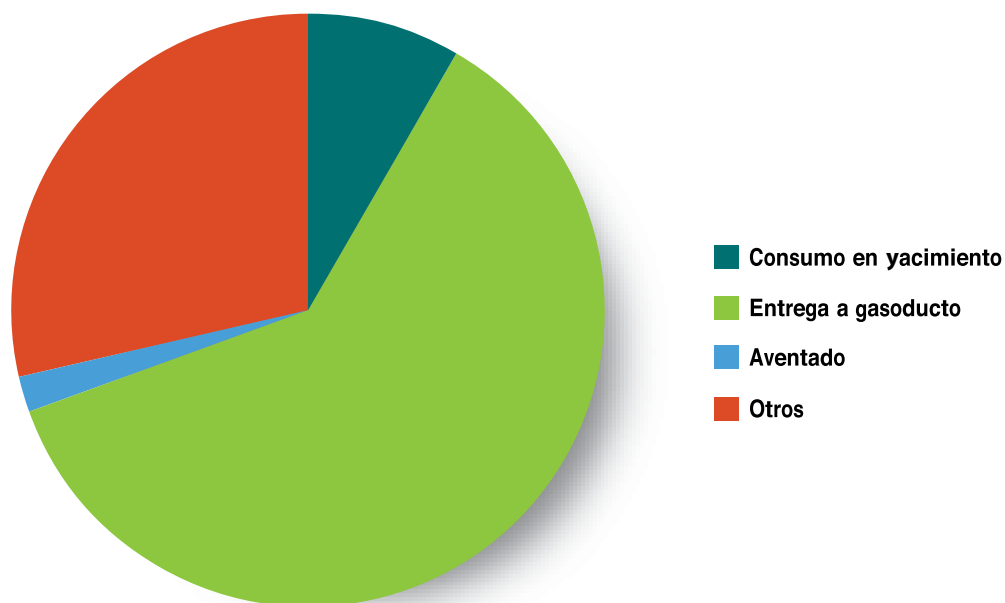
## Noviembre





Conceptos	12/2022			01/2023		
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%
Producción	3.988.174	128.651	90,30	3.991.909	128.771	91,45
Recibido de Terceros	428.175	13.812	9,70	373.019	12.033	8,55
Consumo en Yacimiento	482.206	15.555	10,92	419.747	13.540	9,62
Entregado a TGN	1.074.136	34.650	24,32	1.115.406	35.981	25,56
Entregado a TGS	1.923.904	62.061	43,57	1.916.737	61.830	43,92
Entregado a Licenciarios de Distribución	4.268	138	0,10	5.076	164	0,12
Entregado a Industrias	175.258	5.653	3,97	178.771	5.767	4,10
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	115.363	3.721	2,61	116.905	3.771	2,68
Entregado a Otros Productores	397.448	12.821	9,00	366.862	11.834	8,41
Inyectado a Formación	2.204	71	0,05	2.152	69	0,05
Retenido en Plantas Propias	56.295	1.816	1,27	55.584	1.793	1,27
Retenido en Plantas de Terceros	93.412	3.013	2,12	90.449	2.918	2,07
Aventado	66.002	2.129	1,49	68.116	2.197	1,56
Exportaciones Directas	25.315	817	0,57	28.620	923	0,66

## Enero





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

Octubre 2022

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.373,0	864,3		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	1.055,5	1.688,2		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	50.847,5	29.654,8		42.049,4
MEDANITO S.A.			3.622,2	
PLUSPETROL S.A.	1.020,1	863,2		0,0
ROCH S.A.	153,0	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	9.740,6	8.008,8		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	38.515,4	25.364,6		38.620,0
VISTA OIL & GAS ARGENTINA SAU	734,5	781,5		0,0
YPF S.A.	7.490,2	3.819,6		0,0
<b>Totales</b>	<b>110.929,8</b>	<b>71.045,1</b>	<b>3.622,2</b>	<b>80.669,4</b>

Noviembre 2022

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.485,0	918,8		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	726,8	1.592,6		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	46.525,1	26.455,5		51.287,8
MEDANITO S.A.			3.375,4	
PLUSPETROL S.A.	935,3	779,4		0,0
REFINOR S.A.	3.836,0	2.204,0		
ROCH S.A.	115,3	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	6.856,9	5.883,4		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	35.400,8	25.283,3		33.206,7
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	720,7	829,6		0,0
YPF S.A.	7.059,6	3.694,5		0,0
<b>Totales</b>	<b>103.661,6</b>	<b>67.641,2</b>	<b>3.375,4</b>	<b>84.494,5</b>

Diciembre 2022

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.471,2	916,3		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	969,2	1.966,1		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	52.995,9	29.281,9		52.303,7
MEDANITO S.A.			3.544,9	
PLUSPETROL S.A.	1.041,1	870,0		0,0
REFINOR S.A.	3.785,0	2.070,0		
ROCH S.A.	84,1	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	9.899,2	8.395,0		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	37.061,9	25.435,4		38.297,4
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	1.198,0	1.134,2		0,0
YPF S.A.	6.678,7	3.817,8		0,0
<b>Totales</b>	<b>115.184,4</b>	<b>73.886,8</b>	<b>3.544,9</b>	<b>90.601,1</b>

Enero 2023

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.433,6	874,7		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	704,4	1.634,4		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	51.049,1	29.676,1		49.828,2
MEDANITO S.A.			3.492,3	
PLUSPETROL S.A.	966,1	866,0		0,0
REFINOR S.A.	4.245,0	2.913,0		
ROCH S.A.	73,7	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	9.534,8	8.052,8		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	35.324,0	24.442,3		38.202,7
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	636,0	776,5		0,0
YPF S.A.	7.194,8	4.034,3		0,0
<b>Totales</b>	<b>111.161,4</b>	<b>73.270,1</b>	<b>3.492,3</b>	<b>88.031,0</b>



# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

## Subproductos

Octubre 2022

	Unidades	Refinería													Totales
		CAMPANA	CAMPO DURAN	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO-CIA	PARQUE IND. PILARICA	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	REFIPAMPA COLONIA	RICARDO ELICABE	
Total Petróleo Nacional	m3	444.773	15.910	0	146.558	4.175	818.548	559.687	3.396	1.909	173	95.421	22.279	132.372	2.245.201
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	3.180	1.648	101	75.733	0	83.253	24.661	149	0	0	24.939	1.137	4.176	218.977
Total Otras Cargas	ton	38.543	3.037	1.770	109.872	0	199.047	64.848	302	0	9	32.050	1.601	23.487	474.565
Gas Refinería	Mm3	16.547	1.034	0	13.069	0	20.644	27.079	19	0	0	3.200	0	7.969	89.561
Propano y otros C3	ton	9.216	49	0	2.594	0	18.391	11.304	0	0	0	0	0	1.060	42.614
Butano y otros C4	ton	11.383	478	0	5.098	0	27.662	5.532	0	0	0	0	0	3.270	53.423
Aeronaftas	m3	0	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	0
Nafta Super	m3	103.012	3.317	0	82.152	0	197.682	129.248	0	0	0	18.047	1.808	35.173	570.439
Nafta Ultra	m3	21.612	105	0	7.109	0	74.455	55.569	0	0	0	0	152	5.760	164.762
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	0	3.959	6	15.500	2.671	158.295	20.196	457	0	5	0	3.653	8.149	212.891
Total Solventes	m3	1.563	0	0	5	0	7.675	0	0	0	0	0	0	0	9.243
Aguarras	m3	542	0	0	335	0	2.227	0	0	0	0	0	0	0	3.104
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	438	170	0	0	0	26	0	0	634
JP	m3	36.998	0	0	0	0	69.798	17.984	0	0	0	2.426	0	0	127.206
Gasoil	m3	213.590	4.952	51	62.428	1.422	364.629	320.711	822	0	27	32.491	9.470	58.607	1.069.201
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	34.353	4.159	45	74.982	0	27.926	0	2.168	1.514	131	0	8.956	28.452	182.685
Lubricantes	m3	3.389	0	1.368	6.180	0	7.250	0	0	0	0	0	0	0	18.187
Grasas	ton	0	0	181	131	0	194	0	0	0	0	0	0	0	506
Asfalto	ton	0	0	0	3.719	0	7.795	0	0	0	0	0	0	3.817	15.331
Coque	ton	43.605	0	0	4.857	0	41.333	39.751	0	0	0	0	0	0	129.546
Total Otros Productos	ton	15.013	910	293	0	0	47.537	29.532	0	64	0	64.667	0	6.433	164.449



# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

## Subproductos

Octubre 2022 vs. octubre 2021

Subproductos	Unidades	2022	2021	Variación		2022	2021	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.245.201	2.371.602	-126.401	-5,33	23.325.209	22.603.028	722.181	3,20
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0,00	126	0	126	0,00
Otras Cargas	ton	218.977	144.267	74.711	51,79	1.653.700	1.487.429	166.271	11,18
Total Otras Cargas	ton	474.565	350.455	124.110	35,41	3.622.175	3.175.429	446.747	14,07
Gas Refinería	Mm3	89.561	87.491	2.070	2,37	853.006	859.730	-6.723	-0,78
Propano y otros C3	ton	42.614	42.056	558	1,33	391.868	379.031	12.837	3,39
Butano y otros C4	ton	53.423	53.748	-326	-0,61	468.737	454.202	14.535	3,20
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	570.439	597.320	-26.881	-4,50	5.463.862	5.151.274	312.588	6,07
Nafta Ultra	m3	164.762	190.653	-25.890	-13,58	1.760.611	1.732.176	28.435	1,64
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	212.891	186.368	26.524	14,23	2.024.418	1.973.996	50.422	2,55
Total Solventes	m3	9.243	11.468	-2.226	-19,41	111.903	109.548	2.355	2,15
Aguarras	m3	3.104	5.130	-2.026	-39,49	38.482	39.503	-1.021	-2,58
Kerosene	m3	634	90	544	601,79	6.229	6.934	-705	-10,16
JP	m3	127.206	87.673	39.533	45,09	1.163.478	558.849	604.629	108,19
Gasoil	m3	1.069.201	1.023.134	46.067	4,50	10.326.906	9.967.334	359.572	3,61
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	ton	182.685	163.591	19.095	11,67	1.851.283	1.814.929	36.354	2,00
Lubricantes	m3	18.187	19.899	-1.712	-8,60	193.728	195.166	-1.438	-0,74
Grasas	ton	506	574	-68	-11,85	6.117	6.679	-562	-8,41
Asfalto	ton	15.331	41.264	-25.933	-62,85	219.556	322.514	-102.958	-31,92
Coque	ton	129.546	130.984	-1.438	-1,10	1.190.992	1.228.032	-37.040	-3,02
Total Otros Productos	ton	164.449	170.306	-5.857	-3,44	1.816.871	1.830.112	-13.241	-0,72

## Subproductos

Noviembre 2022

	Unidades	Refinería											Totales		
		CAMPAÑA	CAMPO DURAN	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO-CIA	PARQUE IND. PILARICA	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL		REFIPAMPA COLONIA	RICARDO ELICABE
Total Petróleo Nacional	m3	404.651	25.752	0	403.042	3.894	755.601	480.118	3.961	1.748	1.098	93.174	18.891	174.644	2.366.574
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	2.170	1.232	186	18.769	0	82.328	24.216	27	0	0	25.114	1.181	4.348	159.571
Total Otras Cargas	ton	31.920	2.581	2.312	52.892	0	189.025	61.998	27	0	10	33.760	1.653	13.348	389.526
Gas Refinería	Mm3	15.950	1.243	0	18.069	0	18.186	22.296	20	0	0	3.374	0	9.316	88.454
Propano y otros C3	ton	9.083	46	0	2.754	0	15.973	10.279	0	0	0	0	0	636	38.771
Butano y otros C4	ton	10.042	470	0	6.277	0	23.330	5.159	0	0	0	0	0	4.108	49.386
Aeronaftas	m3	0	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	0
Nafta Super	m3	85.950	4.289	0	97.065	0	208.135	113.999	0	0	0	18.120	1.833	35.367	564.758
Nafta Ultra	m3	17.060	0	0	26.549	0	57.451	45.719	0	0	0	3.097	184	5.612	155.672
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	1.348	9.560	10	16.455	2.584	131.663	18.052	480	0	33	0	2.748	10.431	193.364
Total Solventes	m3	2.467	0	0	884	0	7.043	0	0	0	0	0	0	0	10.394
Aguarras	m3	0	0	0	620	0	2.558	0	0	0	0	0	0	0	3.178
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	214	148	0	0	0	49	0	0	411
JP	m3	33.435	0	0	24.807	0	66.114	17.306	0	0	0	359	0	0	142.021
Gasoil	m3	190.234	8.080	101	125.770	1.234	333.753	286.449	679	0	121	35.425	7.961	75.950	1.065.757
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	23.131	4.758	86	103.450	0	28.580	0	2.438	1.393	830	0	6.846	34.073	205.586
Lubricantes	m3	3.184	0	1.887	5.466	0	10.227	0	0	0	0	0	0	0	20.764
Grasas	ton	0	0	235	142	0	231	0	0	0	0	0	0	0	608
Asfalto	ton	0	0	0	5.738	0	4.581	0	0	0	0	0	0	4.893	15.212
Coque	ton	40.452	0	0	9.515	0	41.432	34.423	0	0	0	0	0	0	125.822
Total Otros Productos	ton	24.442	885	261	22.085	7	44.165	23.406	0	61	0	61.719	0	8.107	185.139

## Subproductos

Noviembre 2022 vs. Noviembre 2021

Subproductos	Unidades	2022	2021	Variación		2022	2021	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.366.574	2.306.614	59.960	2,60	25.691.783	24.909.642	782.141	3,14
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0,00	126	0	126	0,00
Otras Cargas	ton	159.571	169.772	-10.200	-6,01	1.813.272	1.657.201	156.071	9,42
Total Otras Cargas	ton	389.526	345.618	43.908	12,70	4.011.701	3.521.047	490.654	13,93
Gas Refinería	Mm3	88.454	89.959	-1.505	-1,67	941.460	949.688	-8.228	-0,87
Propano y otros C3	ton	38.771	41.259	-2.489	-6,03	430.639	420.290	10.348	2,46
Butano y otros C4	ton	49.386	53.735	-4.348	-8,09	518.123	507.937	10.186	2,01
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	564.758	582.931	-18.173	-3,12	6.028.620	5.734.206	294.415	5,13
Nafta Ultra	m3	155.672	188.040	-32.368	-17,21	1.916.283	1.920.216	-3.933	-0,20
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	193.364	196.895	-3.531	-1,79	2.217.782	2.170.890	46.891	2,16
Total Solventes	m3	10.394	11.400	-1.006	-8,82	122.297	120.948	1.349	1,12
Aguarras	m3	3.178	3.301	-123	-3,73	41.660	42.804	-1.144	-2,67
Kerosene	m3	411	620	-209	-33,72	6.640	7.554	-914	-12,10
JP	m3	142.021	82.574	59.447	71,99	1.305.499	641.423	664.076	103,53
Gasoil	m3	1.065.757	1.009.195	56.563	5,60	11.392.663	10.976.528	416.135	3,79
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	ton	205.586	163.520	42.066	25,73	2.056.869	1.978.449	78.419	3,96
Lubricantes	m3	20.764	21.577	-813	-3,77	214.492	216.743	-2.251	-1,04
Grasas	ton	608	713	-105	-14,73	6.725	7.392	-667	-9,02
Asfalto	ton	15.212	28.541	-13.329	-46,70	234.769	351.055	-116.287	-33,12
Coque	ton	125.822	122.503	3.319	2,71	1.316.814	1.350.535	-33.721	-2,50
Total Otros Productos	ton	185.139	154.931	30.208	19,50	2.002.010	1.985.043	16.967	0,85



# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

## Subproductos

Diciembre 2022

	Unidades	Refinería												Totales	
		CAMPANA	CAMPO DURAN	DOCK SUD DAFSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO-CIA	PARQUE IND PILARICA	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	REFIPAMPA COLONIA		RICARDO ELICABE
Total Petróleo Nacional	m3	425.166	22.081	0	483.709	4.622	876.277	514.014	3.063	1.627	1.658	98.021	21.873	179.702	2.631.813
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	1.916	879	0	18.422	0	58.307	14.563	0	0	59	27.601	1.225	6.177	129.149
Total Otras Cargas	ton	30.144	2.252	1.732	50.531	0	142.269	44.641	0	0	65	35.206	1.663	14.127	322.630
Gas Refinería	Mm3	19.908	882	0	18.093	0	20.962	24.841	15	0	0	3.627	0	10.878	99.205
Propano y otros C3	ton	11.345	33	0	3.114	0	16.370	10.942	0	0	0	0	0	454	42.258
Butano y otros C4	ton	11.040	314	0	6.614	0	27.400	5.723	0	0	0	0	0	3.974	55.065
Aeronaftas	m3	0	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	0
Nafta Super	m3	105.290	2.841	0	109.694	0	205.510	133.024	0	0	0	18.869	1.890	38.183	615.301
Nafta Ultra	m3	9.749	0	0	43.562	0	60.082	45.044	0	0	0	2.290	201	6.498	167.426
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	0	6.372	0	13.758	2.260	161.183	6.445	368	0	42	0	4.021	8.712	203.162
Total Solventes	m3	2.028	0	0	218	0	5.826	0	0	0	0	0	0	0	8.072
Aguarras	m3	843	0	0	2.337	0	1.854	0	0	0	0	0	0	0	5.034
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	376	170	0	0	0	0	0	0	546
JP	m3	31.011	0	0	25.679	0	78.638	17.110	0	0	0	651	0	0	153.089
Gasoil	m3	204.009	7.728	0	174.497	2.215	349.539	258.231	501	0	174	35.576	9.226	74.128	1.115.824
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	20.044	4.219	0	102.618	0	31.730	0	1.910	1.275	1.320	0	7.183	34.509	204.809
Lubricantes	m3	1.823	0	1.452	4.863	0	9.503	0	0	0	0	0	0	0	17.641
Grasas	ton	0	0	283	127	0	175	0	0	0	0	0	0	0	585
Asfalto	ton	0	0	0	3.010	0	6.258	0	0	0	0	0	0	8.328	17.596
Coque	ton	43.916	0	0	14.251	0	44.759	39.867	0	0	0	0	0	0	142.793
Total Otros Productos	ton	21.824	1.349	191	13.993	36	45.690	42.984	0	74	0	67.099	0	9.138	202.378



# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

Diciembre 2022 vs. Diciembre 2021

## Subproductos

2022 2021 Variación

2022 2021 Variación

Unidades	2022				2021			
	Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	2.631.813	2.418.571	213.243	8,82	28.323.597	27.328.213	995.383	3,64
Total Petróleo Importado	0	0	0	0,00	126	0	126	0,00
Otras Cargas	129.149	167.301	-38.152	-22,80	1.942.421	1.824.503	117.918	6,46
Total Otras Cargas	322.630	385.126	-62.496	-16,23	4.334.331	3.906.173	428.158	10,96
Gas Refinería	99.205	95.370	3.835	4,02	1.040.665	1.045.058	-4.393	-0,42
Propano y otros C3	42.258	42.036	222	0,53	472.897	462.327	10.570	2,29
Butano y otros C4	55.065	52.394	2.671	5,10	573.188	560.331	12.857	2,29
Aeronaftas	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Común	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Super	615.301	628.012	-12.711	-2,02	6.643.921	6.362.218	281.703	4,43
Nafta Ultra	167.426	204.441	-37.016	-18,11	2.083.709	2.124.657	-40.948	-1,93
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	203.162	210.127	-6.965	-3,31	2.420.943	2.381.017	39.926	1,68
Total Solventes	8.072	9.767	-1.695	-17,35	130.369	130.715	-346	-0,26
Aguarras	5.034	4.296	738	17,18	46.694	47.100	-406	-0,86
Kerosene	546	550	-4	-0,73	7.186	8.104	-918	-11,33
JP	153.089	101.561	51.528	50,74	1.458.588	742.984	715.604	96,31
Gasoil	1.115.824	1.053.300	62.524	5,94	12.508.487	12.029.828	478.659	3,98
Diesel	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	204.809	156.238	48.571	31,09	2.261.677	2.134.687	126.990	5,95
Lubricantes	17.641	18.101	-460	-2,54	232.133	234.844	-2.711	-1,15
Grasas	585	528	57	10,80	7.310	7.920	-610	-7,70
Asfalto	17.596	24.255	-6.659	-27,45	252.365	375.310	-122.945	-32,76
Coque	142.793	134.882	7.911	5,87	1.459.607	1.485.417	-25.810	-1,74
Total Otros Productos	202.378	183.772	18.605	10,12	2.204.387	2.168.815	35.573	1,64

## Subproductos

Enero 2023

	Unidades	Refinería													Totales
		CAMPANA	CAMPO DURAN	DOCK SUD DAPSA	DOCK SUD SHELL	FOX NEUQUEN	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	LUJAN DE CUYO-CIA	PARQUE IND. PILARICA	PLANTA RAMALLO	PLAZA HUINCUL	REFIPAMPA COLONIA	RICARDO ELICABE	
Total Petróleo Nacional	m3	428.625	23.976	0	449.878	4.261	852.300	540.897	3.344	1.440	798	95.054	20.995	178.109	2.599.677
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Cargas	ton	4.060	4	0	13.103	0	72.123	22.930	184	0	0	29.620	0	4.074	146.097
Total Otras Cargas	ton	41.661	1.193	2.392	47.821	0	151.931	53.467	184	0	7	37.718	637	10.776	347.787
Gas Refinería	Mm3	20.891	1.466	0	18.044	0	23.265	25.785	18	0	0	3.320	0	9.845	102.634
Propano y otros C3	ton	10.780	79	0	3.479	0	18.186	10.722	0	0	0	0	0	564	43.810
Butano y otros C4	ton	10.313	657	0	9.015	0	27.153	6.962	0	0	0	0	0	3.981	58.081
Aeronaftas	m3	0	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	0
Nafta Super	m3	94.375	3.866	0	104.838	0	213.879	133.426	0	0	0	20.638	2.801	37.275	611.097
Nafta Ultra	m3	25.972	0	0	49.046	0	59.238	53.610	0	0	0	2.158	202	6.973	197.199
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	604	1.851	0	11.290	2.681	157.180	11.691	434	0	17	0	3.976	7.164	196.888
Total Solventes	m3	1.911	0	0	414	0	6.258	0	0	0	0	0	0	0	8.583
Aguarras	m3	127	0	0	2.366	0	1.810	0	0	0	0	0	0	0	4.303
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	375	156	0	0	0	31	0	0	562
JP	m3	29.300	0	0	28.800	0	71.948	20.515	0	0	0	2.304	0	0	152.867
Gasoil	m3	223.951	7.618	0	156.450	1.502	352.891	276.029	522	0	89	32.616	8.810	70.454	1.130.933
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	17.269	4.961	0	85.241	0	18.247	0	2.270	1.116	610	0	6.822	36.822	173.358
Lubricantes	m3	2.950	0	2.103	6.176	0	8.808	0	0	0	0	0	0	0	20.037
Grasas	ton	0	0	302	193	0	180	0	0	0	0	0	0	0	675
Asfalto	ton	0	0	0	4.930	0	5.126	0	0	0	0	0	0	6.255	16.311
Coque	ton	42.144	0	0	12.577	0	41.029	40.746	0	0	0	0	0	0	136.496
Total Otros Productos	ton	18.818	2.936	267	13.298	0	43.309	43.117	0	75	0	68.635	0	8.841	199.296

## Subproductos

Enero 2023 vs. Enero 2022

Subproductos	Unidades	2023	2022	Variación		2023	2022	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.599.677	2.367.441	232.235	9,81	2.599.677	2.367.441	232.235	9,81
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Otras Cargas	ton	146.097	158.678	-12.580	-7,93	146.097	158.678	-12.580	-7,93
Total Otras Cargas	ton	347.787	345.217	2.570	0,74	347.787	345.217	2.570	0,74
Gas Refinería	Mm3	102.634	95.575	7.059	7,39	102.634	95.575	7.059	7,39
Propano y otros C3	ton	43.810	41.089	2.721	6,62	43.810	41.089	2.721	6,62
Butano y otros C4	ton	58.081	49.308	8.773	17,79	58.081	49.308	8.773	17,79
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	611.097	575.383	35.714	6,21	611.097	575.383	35.714	6,21
Nafta Ultra	m3	197.199	156.601	40.597	25,92	197.199	156.601	40.597	25,92
Nafta Virgen Consumo Petroquimico	m3	196.888	198.257	-1.369	-0,69	196.888	198.257	-1.369	-0,69
Total Solventes	m3	8.583	10.067	-1.484	-14,74	8.583	10.067	-1.484	-14,74
Aguarras	m3	4.303	5.485	-1.182	-21,55	4.303	5.485	-1.182	-21,55
Kerosene	m3	562	575	-13	-2,30	562	575	-13	-2,30
JP	m3	152.867	104.540	48.327	46,23	152.867	104.540	48.327	46,23
Gasoil	m3	1.130.933	1.041.174	89.759	8,62	1.130.933	1.041.174	89.759	8,62
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	ton	173.358	164.110	9.249	5,64	173.358	164.110	9.249	5,64
Lubricantes	m3	20.037	18.345	1.692	9,22	20.037	18.345	1.692	9,22
Grasas	ton	675	580	95	16,38	675	580	95	16,38
Asfalto	ton	16.311	18.432	-2.120	-11,50	16.311	18.432	-2.120	-11,50
Coque	ton	136.496	122.219	14.277	11,68	136.496	122.219	14.277	11,68
Total Otros Productos	ton	199.296	182.456	16.840	9,23	199.296	182.456	16.840	9,23

# Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

## Subproductos

Octubre 2022

	Unidades	Refinería								Totales	
		COMBUSTIBLES ITALO ARGENTINO S.A.	DAPSA	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEGAB S.A.	REFINOR S.A.	REFIPAMPA SA	SHELL CAPSA	TRAFIGURA ARGENTINA S.A.		YPF S.A.
Propano y otros C3	ton	0	0	4.821	0	1.713	0	2.760	879	11.785	21.959
Butano y otros C4	ton	0	0	10.225	0	1.305	0	2.070	2.930	17.755	34.285
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	758	758
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	0	12.119	91.356	0	10.581	2.641	135.991	35.173	320.430	608.291
Nafta Ultra	m3	0	1.182	25.952	0	849	245	59.242	5.760	141.000	234.230
Solventes	m3	0	0	1.013	0	0	0	863	0	3.173	5.049
Aguarras	m3	0	0	331	0	0	0	1.206	0	1.659	3.196
Kerosene	m3	0	0	84	0	0	0	35	0	634	753
JP	m3	0	0	42.198	0	0	0	28.709	0	78.057	148.964
Gasoil	m3	571	21.375	179.540	107	9.584	10.677	187.478	73.800	673.267	1.156.399
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	2.815	0	0	690	28	2.432	1.577	0	1.047	8.589
Gasoil Bunker	m3	0	0	13.281	0	0	0	790	1.794	12.498	28.363
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	26.150	0	0	0	28.654	30.114	13.621	98.539
Lubricantes	m3	0	208	1.566	0	0	0	5.676	0	6.563	14.013
Grasas	ton	0	19	3	0	0	0	117	0	169	308
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	0	9.400	9.015	12.791	31.206
Coque	ton	0	0	5.040	0	0	0	0	0	80.419	85.459

# Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Subproductos	Unidades	2022				2021				Octubre 2022 vs. Octubre 2021			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	2022	2021	Variación	Variación
Propano y otros C3	ton	21.959	19.167	2.791	14,56	214.958	186.015	28.943	15,56				
Butano y otros C4	ton	34.285	30.264	4.022	13,29	343.999	321.892	22.106	6,87				
Aeronaftas	m3	758	954	-196	-20,55	8.680	7.727	953	12,33				
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Nafta Super	m3	608.291	572.149	36.142	6,32	5.779.470	5.097.582	681.888	13,38				
Nafta Ultra	m3	234.230	227.694	6.536	2,87	2.318.229	1.846.657	471.572	25,54				
Solventes	m3	5.049	5.972	-923	-15,45	60.601	68.674	-8.073	-11,76				
Aguarras	m3	3.196	3.775	-579	-15,34	30.398	34.178	-3.780	-11,06				
Kerosene	m3	753	726	27	3,67	10.400	10.097	303	3,00				
JP	m3	148.964	71.179	77.785	109,28	1.151.897	517.483	634.414	122,60				
Gasoil	m3	1.156.399	1.144.018	12.381	1,08	11.764.719	10.725.633	1.039.087	9,69				
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Fuel	ton	8.589	7.334	1.255	17,11	354.559	519.587	-165.028	-31,76				
Gasoil Bunker	m3	28.363	28.524	-161	-0,57	332.644	321.070	11.574	3,60				
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Fuel Bunker	ton	98.539	99.706	-1.167	-1,17	987.977	938.271	49.706	5,30				
Lubricantes	m3	14.013	15.080	-1.067	-7,08	162.226	143.150	19.075	13,33				
Grasas	ton	308	343	-35	-10,25	3.637	3.486	151	4,32				
Asfalto	ton	31.206	41.056	-9.850	-23,99	359.426	349.545	9.881	2,83				
Coque	ton	85.459	78.557	6.902	8,79	757.242	794.187	-36.945	-4,65				

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.





## Subproductos

Noviembre 2022

	Unidades	Refinería										Totales
		COMBUSTIBLES ITALO ARGENTINO S.A.	DAPSA	FOX PETROL	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEGAB S.A.	REFINOR S.A.	REFIPAMPA SA	SHELL CAPSA	TRAFIGURA ARGENTINA S.A.	YPF S.A.	
Propano y otros C3	ton	0	0	0	3.167	0	1.160	0	1.885	583	9.018	15.813
Butano y otros C4	ton	0	0	0	5.960	0	1.940	0	1.369	3.828	15.603	28.700
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758	758
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	0	12.913	0	89.839	0	10.932	2.694	135.348	35.367	310.793	597.886
Nafta Ultra	m3	0	1.168	0	24.728	0	1.058	280	59.373	5.612	134.533	226.753
Solventes	m3	0	0	0	1.886	0	0	0	627	0	3.230	5.743
Aguarras	m3	0	0	0	306	0	0	0	1.437	0	1.785	3.528
Kerosene	m3	0	0	0	67	0	0	0	71	0	411	549
JP	m3	0	0	0	23.751	0	0	0	28.457	0	82.304	134.512
Gasoil	m3	522	24.234	36	181.071	146	9.412	9.637	198.478	83.491	674.886	1.181.915
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	3.032	0	0	0	765	27	6.975	1.587	0	885	13.270
Gasoil Bunker	m3	0	0	0	12.699	0	0	0	308	2.075	23.202	38.284
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	0	18.180	0	0	0	26.511	21.475	15.491	81.657
Lubricantes	m3	0	156	0	1.537	0	0	0	5.629	0	9.629	16.951
Grasas	ton	0	17	0	1	0	0	0	87	0	211	316
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	0	0	13.460	9.290	14.160	36.910
Coque	ton	0	0	0	6.861	0	0	0	3.285	0	34.407	44.553



## Subproductos

Noviembre 2022 vs. Noviembre 2021

Unidades	2022	2021	Variación		2022	2021	Variación	
	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	15.813	17.880	-2.067	-11,56	230.771	203.895	26.876	13,18
Butano y otros C4	28.700	32.081	-3.381	-10,54	372.699	353.973	18.726	5,29
Aeronaftas	758	847	-89	-10,51	9.438	8.574	864	10,08
Nafta Común	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Super	597.886	570.534	27.352	4,79	6.377.356	5.668.117	709.239	12,51
Nafta Ultra	226.753	229.912	-3.159	-1,37	2.544.982	2.076.569	468.413	22,56
Solventes	5.743	6.977	-1.234	-17,69	66.344	75.652	-9.307	-12,30
Aguarras	3.528	3.968	-440	-11,09	33.926	38.146	-4.220	-11,06
Kerosene	549	748	-199	-26,62	10.949	10.845	104	0,96
JP	134.512	84.996	49.516	58,26	1.286.409	602.479	683.930	113,52
Gasoil	1.181.915	1.167.793	14.122	1,21	12.946.634	11.893.426	1.053.208	8,86
Diesel	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	13.270	16.874	-3.603	-21,35	367.829	536.461	-168.631	-31,43
Gasoil Bunker	38.284	35.873	2.410	6,72	370.927	356.943	13.984	3,92
Diesel Bunker	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	81.657	77.828	3.828	4,92	1.069.633	1.016.099	53.534	5,27
Lubricantes	16.951	17.391	-439	-2,53	179.177	160.541	18.636	11,61
Grasas	316	421	-105	-24,98	3.953	3.907	45	1,16
Asfalto	36.910	40.183	-3.273	-8,14	396.336	389.728	6.608	1,70
Coque	44.553	44.103	450	1,02	801.795	838.290	-36.495	-4,35

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.

# Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

## Subproductos

Diciembre 2022

	Unidades	Refinería										Totales
		COMBUSTIBLES ITALO ARG. S.A.	DAPSA	FOX PETROL	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEBAG SA	REFINOR SA	REFIPAMPA SA	SHELL CAPSA	TRAFIGURA ARGENTINA SA	YPF SA	
Propano y otros C3	ton	0	0	0	3.420	0	1.084	0	2.537	1.007	8.868	16.915
Butano y otros C4	ton	0	0	0	4.839	0	3.249	0	1.807	4.142	15.619	29.656
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	831	831
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	0	13.447	0	96.684	0	11.713	3.587	144.556	38.183	341.428	649.598
Nafta Ultra	m3	0	1.146	0	27.002	0	1.167	317	64.102	6.498	147.400	247.632
Solventes	m3	0	0	0	1.358	0	0	0	792	0	2.669	4.819
Aguarras	m3	0	0	0	302	0	0	0	1.253	0	1.419	2.974
Kerosene	m3	0	0	0	72	0	0	0	0	0	585	657
JP	m3	0	0	0	29.850	0	0	0	29.819	0	87.776	147.445
Gasoil	m3	677	23.839	448	187.917	91	9.013	10.680	193.601	87.258	679.187	1.192.711
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	2.203	26	0	0	932	0	2.991	31.513	17.671	783	56.119
Gasoil Bunker	m3	0	0	0	17.661	0	0	0	929	2.650	34.345	55.585
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	0	18.037	0	0	0	33.012	15.269	16.783	83.101
Lubricantes	m3	0	160	0	1.381	0	0	0	5.182	0	8.610	15.333
Grasas	ton	0	18	0	0	0	0	0	112	0	155	285
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	0	0	5.992	12.224	8.578	26.794
Coque	ton	0	0	0	5.609	0	0	0	9.072	0	61.534	76.215

# Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

## Subproductos

2022

2021

Variación

Diciembre 2022 vs. Diciembre 2021

2022

2021

Variación

	Unidades	2022				2021				Diciembre 2022 vs. Diciembre 2021			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	16.915	19.406	-2.491	-12,83	247.686	223.301	24.385	10,92				
Butano y otros C4	ton	29.656	26.700	2.956	11,07	402.354	380.673	21.681	5,70				
Aeronaftas	m3	831	857	-26	-3,03	10.269	9.431	838	8,89				
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Nafta Super	m3	649.598	634.259	15.340	2,42	7.026.954	6.302.375	724.579	11,50				
Nafta Ultra	m3	247.632	268.994	-21.362	-7,94	2.792.614	2.345.563	447.052	19,06				
Solventes	m3	4.819	5.269	-450	-8,54	71.163	80.921	-9.757	-12,06				
Aguarras	m3	2.974	3.504	-530	-15,13	36.900	41.650	-4.750	-11,40				
Kerosene	m3	657	685	-28	-4,09	11.606	11.530	76	0,66				
JP	m3	147.445	95.643	51.802	54,16	1.433.854	698.122	735.732	105,39				
Gasoil	m3	1.192.711	1.202.987	-10.276	-0,85	14.139.345	13.096.412	1.042.933	7,96				
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Fuel	ton	56.119	8.216	47.902	583,01	423.948	544.677	-120.729	-22,17				
Gasoil Bunker	m3	55.585	34.629	20.956	60,52	426.512	391.572	34.940	8,92				
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Fuel Bunker	ton	83.101	85.398	-2.297	-2,69	1.152.734	1.101.498	51.237	4,65				
Lubricantes	m3	15.333	15.090	243	1,61	194.510	175.631	18.879	10,75				
Grasas	ton	285	314	-29	-9,29	4.238	4.222	16	0,38				
Asfalto	ton	26.794	32.892	-6.098	-18,54	423.129	422.620	509	0,12				
Coque	ton	76.215	106.772	-30.557	-28,62	878.010	945.062	-67.052	-7,09				

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



## Subproductos

Enero 2023

	Unidades	Refinería								Totales	
		COMBUSTIBLES ITALO ARG. S.A.	DAPSA	PAN AMERICAN ENERGY SL	PETROLERA DEBAG SA	REFINOR SA	REFIPAMPA SA	SHELL CAPSA	TRAFIGURA ARGENTINA SA		YPF SA
Propano y otros C3	ton	0	0	3.891	0	2.023	0	3.682	214	9.025	18.834
Butano y otros C4	ton	0	0	3.847	0	2.526	0	2.775	3.847	12.627	25.622
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	841	841
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	0	13.638	94.213	0	10.346	3.113	138.712	37.275	339.982	637.279
Nafta Ultra	m3	0	1.194	27.320	0	1.000	334	63.628	6.964	151.814	252.254
Solventes	m3	0	0	1.209	0	0	0	452	0	2.747	4.408
Aguarras	m3	0	0	430	0	0	0	803	0	1.330	2.563
Kerosene	m3	0	6	78	0	0	0	35	0	561	680
JP	m3	0	0	27.761	0	0	0	34.162	0	89.337	151.260
Gasoil	m3	185	22.631	163.983	106	7.954	11.232	176.559	69.241	634.542	1.086.433
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	2.183	54	0	620	0	1.957	31.091	9.015	895	45.815
Gasoil Bunker	m3	0	0	19.245	0	0	0	1.294	1.725	37.048	59.312
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	22.883	0	0	0	18.073	23.321	7.575	71.852
Lubricantes	m3	0	198	1.451	0	0	0	5.567	0	8.292	15.508
Grasas	ton	0	21	1	0	0	0	117	0	170	309
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	0	10.601	8.987	11.762	31.350
Coque	ton	0	0	3.133	0	0	0	8.679	0	79.347	91.159



## Subproductos

Enero 2023 vs. Enero 2022

Subproductos	Unidades	2023		2022		Variación		2023		2022		Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)				
Propano y otros C3	ton	18.834	17.239	1.595	9,25	18.834	17.239	1.595	9,25				
Butano y otros C4	ton	25.622	25.877	-255	-0,98	25.622	25.877	-255	-0,98				
Aeronaftas	m3	841	914	-73	-7,99	841	914	-73	-7,99				
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Nafta Super	m3	637.279	558.066	79.213	14,19	637.279	558.066	79.213	14,19				
Nafta Ultra	m3	252.254	247.879	4.375	1,76	252.254	247.879	4.375	1,76				
Solventes	m3	4.408	5.800	-1.392	-24,00	4.408	5.800	-1.392	-24,00				
Aguarras	m3	2.563	2.886	-323	-11,19	2.563	2.886	-323	-11,19				
Kerosene	m3	680	695	-15	-2,19	680	695	-15	-2,19				
JP	m3	151.260	100.969	50.291	49,81	151.260	100.969	50.291	49,81				
Gasoil	m3	1.086.433	1.061.228	25.205	2,38	1.086.433	1.061.228	25.205	2,38				
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Fuel	ton	45.815	28.819	16.996	58,97	45.815	28.819	16.996	58,97				
Gasoil Bunker	m3	59.312	46.045	13.267	28,81	59.312	46.045	13.267	28,81				
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00				
Fuel Bunker	ton	71.852	102.053	-30.200	-29,59	71.852	102.053	-30.200	-29,59				
Lubricantes	m3	15.508	13.888	1.620	11,66	15.508	13.888	1.620	11,66				
Grasas	ton	309	330	-21	-6,26	309	330	-21	-6,26				
Asfalto	ton	31.350	29.046	2.305	7,93	31.350	29.046	2.305	7,93				
Coque	ton	91.159	74.449	16.710	22,44	91.159	74.449	16.710	22,44				

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



# Tablas de conversiones

Tabla de conversión del sistema Métrico al Inglés

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

Tabla de conversión del Sistema Inglés al Métrico

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
<b>pies-lbf</b>	pies libras-fuerza	1,35582	Joules
<b>pies-lbf</b>	pies libras-fuerza	1,35582	Newtons-metros
<b>pies-lbf</b>	pies libras-fuerza	0,138255	Kilogramos-metros
<b>sh ton.millas</b>	tonelada corta-fuerza millas	1,45997	Toneladas-fuerza kilogramos-metros
<b>Btu</b>	unidades térmicas británicas	1055,06	Joules
<b>Btu</b>	unidades térmicas británicas	0,252075	Kilocalorías
<b>lbf/pie</b>	libras-fuerza por pie	1,48816	Kilogramos fuerza por metro
<b>lbf/gal</b>	libras-fuerza por galones americanos	0,119829	Kilogramos-fuerza por litro
<b>lbf/pie3</b>	libras-fuerza por pie cúbico	0,0160185	Kilogramos-fuerza por litro
<b>lbf/bbl</b>	libras-fuerza por barril	2,85307	Kilogramos fuerza por metro cúbico
<b>bbl/día</b>	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	3389	1220	4618
	1100	290,6	2750	726	4400	1162	240	908	570	2158	900	3407	1230	4656
	1150	303,8	2800	740	4450	1176	250	946	580	2195	910	3445	1240	4694
	1200	317	2850	753	4500	1189	260	984	590	2233	920	3483	1250	4732
	1250	330,2	2900	766	4550	1002	270	1022	600	2271	930	3520	1260	4770
	1300	343,4	2950	779	4600	1215	280	1060	610	2309	940	3558	1270	4807
	1350	356,6	3000	793	4650	1228	290	1098	620	2347	950	3596	1280	4845
	1400	369,8	3050	806	4700	1242	300	1136	630	2385	960	3634	1290	4883
	1450	383,1	3100	819	4750	1255	310	1173	640	2423	970	3672	1300	4921
	1500	396,3	3150	832	4800	1268	320	1211	650	2460	980	3710	1310	4956
	1550	409,5	3200	845	4850	1281	330	1249	660	2498	990	3747	1320	4997
	1600	422,7	3250	859	4900	1294	340	1287	670	2536	1000	3785	1330	5034
	1650	435,9	3300	872	4950	1308	350	1325	680	2574	1010	3823	1340	5072
	1700	449,1	3350	885	5000	1321	360	1363	690	2612	1020	3861	1350	5110



# Tablas de conversiones Continuación

**Tabla de conversión del sistema métrico al inglés**

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
<b>Kcal/Kg</b>	Kilocalorías por kilogramo	1,79943	U. térmicas inglesas por libra
<b>Kcal/m<sup>2</sup></b>	Kilocalorías por metro cuadrado	0,368553	U. térmicas inglesas por pie cuadrado
<b>Kcal/m<sup>3</sup></b>	Kilocalorías por metro cúbico	0,112335	U. térmicas inglesas por pie cúbico
<b>V/m</b>	Litros por metro	0,0805214	Galones americanos por pie cúbico
<b>V/m<sup>3</sup></b>	Litros por metro cúbico	0,042	Galones americanos por metro cúbico
<b>m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup></b>	Metros cúbicos por metro cúbico	5,61448	Pies cúbicos por barril

**Tabla de conversión del Sistemas Inglés al Métrico**

Símbolo	Multiplicar	Por	Para obtener
<b>Btu/lb</b>	U. británicas por libra	0,55573	Kilocalorías por kilogramo
<b>Btu/pie<sup>2</sup></b>	U. térmicas británicas por pie cuadrado	2,71331	Kilocalorías por metro cuadrado
<b>Btu/pie<sup>3</sup></b>	U. térmicas británicas por pie cúbico	8,90195	Kilocalorías por metro cúbico
<b>gal/pie</b>	Galones americanos por pie	12,4191	Litros por metro
<b>gal/bbl</b>	Galones americanos por barril	23,8095	Litros por metro cúbico
<b>pie<sup>3</sup>/bbl</b>	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
<b>0</b>		0.159	0.318	0.477	0.636	0.795	0.954	1.113	1.272	1.431
<b>10</b>	1.590	1.749	1.908	2.067	2.226	2.385	2.544	2.703	2.862	3.021
<b>20</b>	3.180	3.339	3.496	3.657	3.815	3.975	4.134	4.293	4.452	4.611
<b>30</b>	4.770	4.929	5.088	5.247	5.406	5.565	5.724	5.883	6.042	6.201
<b>40</b>	6.360	6.519	6.678	6.837	6.996	7.155	7.314	7.473	7.632	7.721
<b>50</b>	7.960	8.109	8.268	8.427	8.586	8.745	8.904	9.063	9.222	9.381
<b>60</b>	9.540	9.699	9.853	10.017	10.176	10.335	10.494	10.653	10.817	10.971
<b>70</b>	11.130	11.289	11.448	11.607	11.766	11.925	12.084	12.243	12.402	12.561
<b>80</b>	12.720	12.879	13.038	13.197	13.356	13.515	13.674	13.833	13.992	14.151
<b>90</b>	14.310	14.469	14.628	14.787	14.946	15.105	15.264	15.423	15.582	15.741
<b>100</b>	15.900	16.059	16.218	16.377	16.536	16.695	16.854	17.013	17.172	17.331
<b>110</b>	17.490	17.649	17.808	17.967	18.126	18.285	18.444	18.603	18.762	18.921
<b>120</b>	19.080	19.239	19.396	19.557	19.716	19.875	20.034	20.193	20.352	20.511
<b>130</b>	20.670	20.829	20.988	21.147	21.306	21.465	21.624	21.783	21.942	22.101
<b>140</b>	22.260	22.419	22.578	22.737	22.896	23.055	23.214	23.373	23.532	23.691
<b>150</b>	23.850	24.009	24.168	24.327	24.486	24.645	24.804	24.963	25.122	25.281
<b>160</b>	25.440	25.599	25.758	25.917	26.076	26.235	26.394	26.553	26.712	26.871
<b>170</b>	27.030	27.189	27.348	27.507	27.666	27.825	27.984	28.143	28.302	28.461
<b>180</b>	28.620	28.779	28.938	29.097	29.256	29.415	29.574	29.733	29.892	30.051
<b>190</b>	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
<b>0</b>		42	84	126	168	210	252	294	336	378
<b>10</b>	420	462	504	546	588	630	672	714	756	798
<b>20</b>	840	882	924	966	1.008	1.050	1.092	1.134	1.175	1.216
<b>30</b>	1.260	1.302	1.344	1.386	1.428	1.470	1.512	1.554	1.596	1.638
<b>40</b>	1.680	1.722	1.764	1.806	1.848	1.890	1.932	1.974	2.016	2.058
<b>50</b>	2.100	2.142	2.184	2.226	2.268	2.310	2.352	2.436	2.394	2.478
<b>60</b>	2.520	2.562	2.604	2.646	2.688	2.730	2.772	2.814	2.856	2.898
<b>70</b>	2.940	2.982	3.024	3.066	3.108	3.150	3.192	3.234	3.276	3.318
<b>80</b>	3.360	3.402	3.444	3.486	3.528	3.570	3.612	3.654	3.696	3.738
<b>90</b>	3.780	3.822	3.864	3.906	3.948	3.990	4.032	4.074	4.116	4.158
<b>100</b>	4.200	4.242	4.284	4.326	4.368	4.410	4.452	4.494	4.536	4.578
<b>110</b>	4.620	4.662	4.704	4.746	4.788	4.830	4.872	4.914	4.956	4.998
<b>120</b>	5.040	5.082	5.124	5.166	5.208	5.250	5.292	5.334	5.376	5.418
<b>130</b>	5.460	5.502	5.544	5.586	5.628	5.670	5.712	5.754	5.796	5.838
<b>140</b>	5.880	5.922	5.964	6.006	6.048	6.090	6.132	6.174	6.216	6.258
<b>150</b>	6.300	6.342	6.384	6.426	6.468	6.510	6.552	6.594	6.636	6.678
<b>160</b>	6.720	6.762	6.804	6.846	6.888	6.930	6.972	7.014	7.056	7.098
<b>170</b>	7.140	7.182	7.224	7.266	7.308	7.350	7.392	7.434	7.476	7.518
<b>180</b>	7.560	7.602	7.644	7.686	7.728	7.770	7.812	7.854	7.896	7.938
<b>190</b>	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](http://www.iapg.org.ar)  
E-mail: [sipg@iapg.org.ar](mailto: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.