

Suplemento estadístico

# PETROTECNIA

Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 - AÑO LXIII - 1 - 2023

## El desafío de consolidar el crecimiento: destacados de Conexplo



Média sponsor de:



5º Congreso Latinoamericano y 7º Nacional de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en la Industria del Petróleo y del Gas

# Suplemento Estadístico de los Hidrocarburos en la Argentina

*PETROTECNIA*

Año LXIII N° 1 - 2023

## Contenido

---

### **Upstream (Información a marzo 2023)**

• Los números del petróleo y del gas	2
• Producción de petróleo y gas natural mensual	3
• Producción de petróleo y gas convencional + no convencional por mes	3
• Producción por operador	4
• Producción por operador y área	5-10
• Producción por cuenca / Producción por provincia	11
• Balance de gas natural	12

### **Downstream (Información a marzo 2023)**

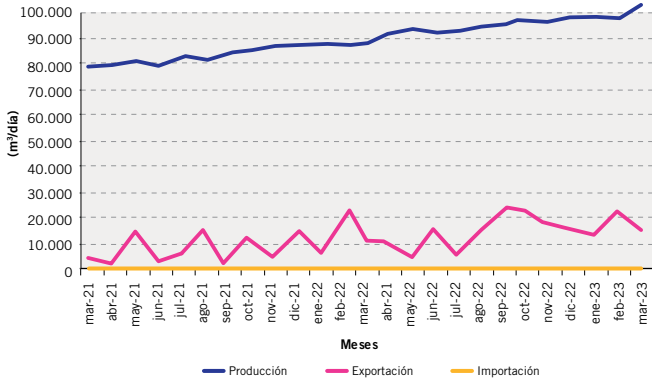
• Producción de propano, butano, gas licuado y etano obtenido de gas natural	13
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Febrero 2023	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Febrero 2023 vs. Febrero 2022	14
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería. Marzo 2023	15
• Petróleo elaborado y subproductos obtenidos Marzo 2023 vs. Marzo 2022	15
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Febrero 2023	16
• Ventas totales de los principales subproductos. Febrero 2023 vs. Febrero 2022	16
• Ventas totales de los principales subproductos por empresa. Marzo 2023	17
• Ventas totales de los principales subproductos. Marzo 2023 vs. Marzo 2022	17

### **Tabla de conversiones**

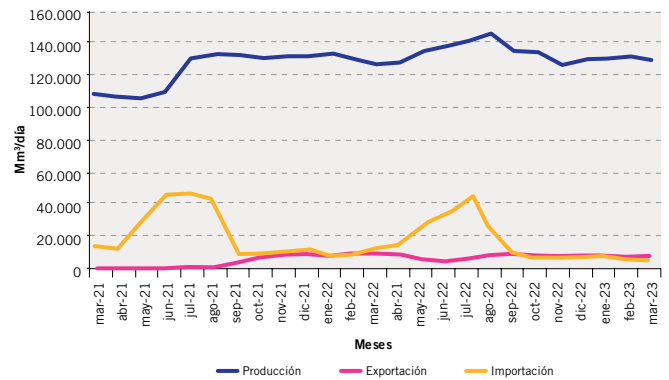
18-19

# Los números del petróleo y el gas

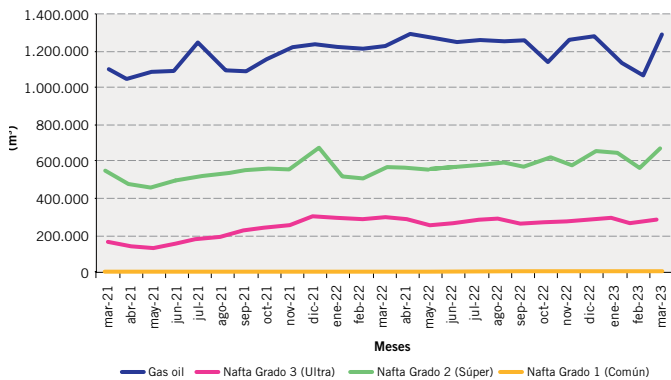
## Producción de petróleo versus importación y exportación



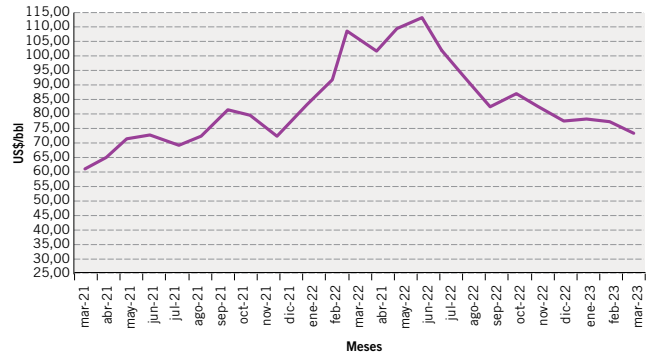
## Producción de gas natural versus importación y exportación



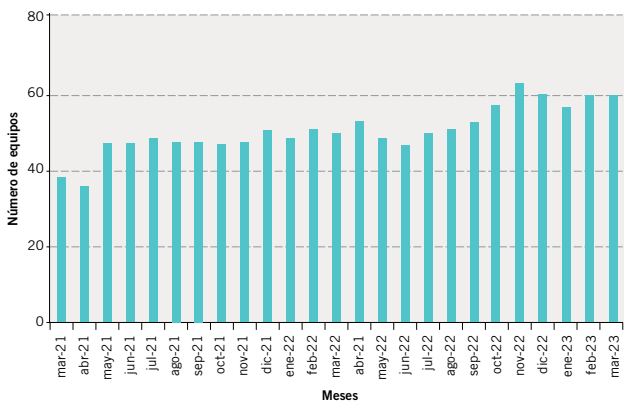
## Ventas de los principales productos



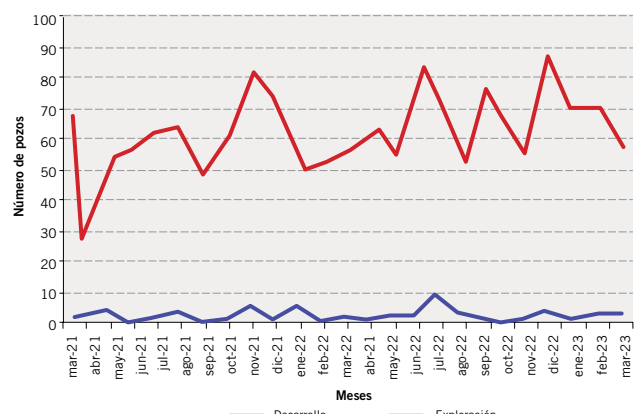
## Precio del petróleo de referencia WTI



## Cantidad de equipos en perforación



## Pozos perforados



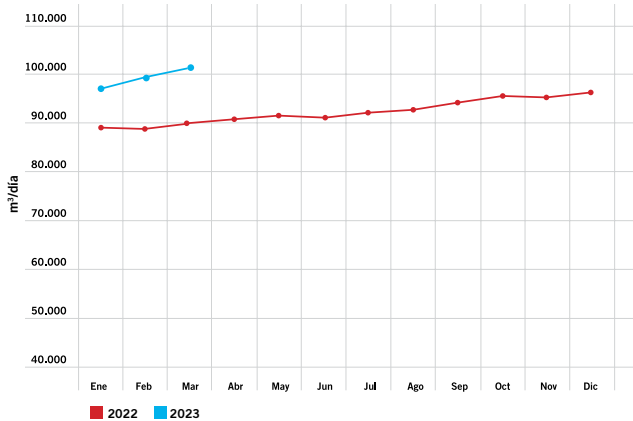
# Producción de petróleo y gas natural mensual

La producción de petróleo no incluye gasolina.

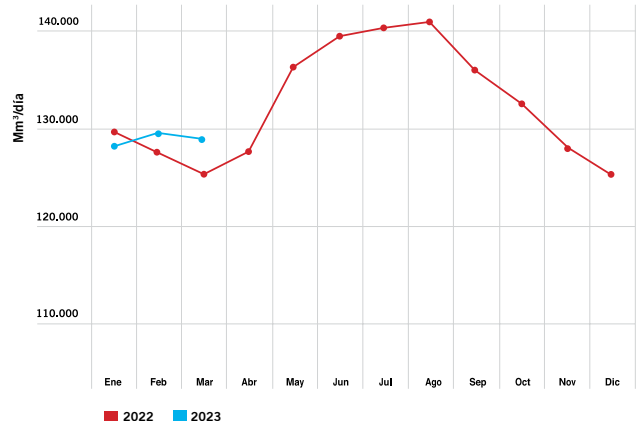


Mes	Petróleo				Gas natural			
	2022		2023		2022		2023	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día
Enero	2.759.569	89.018	3.034.728	97.894	4.028.494	129.951	3.991.909	128.771
Febrero	2.491.001	88.964	2.790.876	99.674	3.565.093	127.325	3.636.184	129.864
Marzo	2.773.570	89.470	3.110.763	100.347	3.889.709	125.474	3.992.879	128.803
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>8.936.366</b>	<b>99.293</b>	<b>48.398.872</b>	<b>132.600</b>	<b>11.620.971</b>	<b>129.122</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		
feb-23	52.294	46.557	823	99.674	58.171	52.014	19.679	129.864
mar-23	51.743	47.775	829	100.347	56.730	52.395	19.677	128.803



# Producción por operador

La producción de petróleo no incluye gasolina.

Operador	Petróleo				Gas natural			
	2/2023		3/2023		2/2023		3/2023	
YPF S.A.	47.418	47,57	48.250	48,08	34.867	26,85	34.651	26,90
PAN AMERICAN ENERGY SL	16.781	16,84	16.971	16,91	16.490	12,70	16.637	12,92
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	8.244	8,27	6.946	6,92	1.664	1,28	1.206	0,94
PLUSPETROL S.A.	4.758	4,77	4.889	4,87	6.074	4,68	5.946	4,62
SHELL ARGENTINA S.A.	4.667	4,68	4.609	4,59	473	0,36	437	0,34
CGC ENERGIA SAU	2.761	2,77	2.656	2,65	1.685	1,30	1.666	1,29
TECPETROL S.A.	2.723	2,73	2.628	2,62	15.651	12,05	15.844	12,30
COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.	1.911	1,92	1.810	1,80	89	0,07	103	0,08
CAPEX S.A.	1.411	1,42	1.406	1,40	1.803	1,39	1.756	1,36
PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.	1.399	1,40	1.336	1,33	725	0,56	700	0,54
EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.	1.187	1,19	1.207	1,20	799	0,62	825	0,64
TOTAL AUSTRAL S.A.	1.035	1,04	1.041	1,04	30.832	23,74	29.619	23,00
KILWER S.A.	909	0,91	1.010	1,01	65	0,05	72	0,06
CHEVRON ARGENTINA S.R.L.	692	0,69	728	0,73	241	0,19	249	0,19
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	515	0,52	518	0,52	159	0,12	162	0,13
ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.	502	0,50	490	0,49	2.765	2,13	2.767	2,15
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	423	0,42	1.503	1,50	26	0,02	525	0,41
OILSTONE ENERGÍA S.A.	410	0,41	403	0,40	907	0,70	843	0,65
COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	346	0,35	343	0,34	4.197	3,23	4.314	3,35
PETROLERA EL TREBOL S.A.	221	0,22	213	0,21	23	0,02	12	0,01
HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA	204	0,20	203	0,20	2	0,00	2	0,00
PRESIDENT PETROLEUM S.A.	200	0,20	181	0,18	94	0,07	91	0,07
RECURSOS Y ENERGIA FORMOSA S.A.	139	0,14	132	0,13	22	0,02	20	0,02
ROCH S.A.	128	0,13	192	0,19	309	0,24	300	0,23
PLUSPETROL ENERGY S.A.	88	0,09	86	0,09	1.018	0,78	998	0,77
PATAGONIA ENERGY S.A.	79	0,08	77	0,08	37	0,03	40	0,03
SELVA MARIA OIL S.A.	64	0,06	44	0,04	284	0,22	265	0,21
COLHUE HUAPI S.A.	56	0,06	52	0,05	3	0,00	3	0,00
QUINTANA E&P ARGENTINA	55	0,06	44	0,04	4	0,00	3	0,00
PAMPETROL SAPEM	52	0,05	53	0,05	5	0,00	5	0,00
MADALENA ENERGY ARGENTINA SRL	40	0,04	35	0,03	36	0,03	36	0,03
INGENIERIA ALPA S.A.	39	0,04	40	0,04	4	0,00	4	0,00
PILGRIM ENERGY S.A.	32	0,03	31	0,03	18	0,01	18	0,01
ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.	31	0,03	52	0,05	3	0,00	3	0,00
JUJUY HIDROCARBUROS SAU	29	0,03	29	0,03	8	0,01	8	0,01
CAPETROL S.A.	26	0,03	24	0,02	0	0,00	0	0,00
HATRICK ENERGY SAS	19	0,02	38	0,04	0	0,00	0	0,00
MEDANITO S.A.	16	0,02	16	0,02	5	0,00	5	0,00
PAMPA ENERGIA S.A.	15	0,01	14	0,01	8.422	6,49	8.611	6,69
VENOIL S.A.	14	0,01	16	0,02	11	0,01	13	0,01
CAPETROL ARGENTINA S.A.	13	0,01	13	0,01	12	0,01	12	0,01
ENERGIA COMPAÑIA PETROLERA S.A.	11	0,01	6	0,01	0	0,00	0	0,00
GRECOIL Y CIA. SRL	8	0,01	8	0,01	4	0,00	4	0,00
PETROLERA SAN MIGUEL S.A.	4	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00
PETROFARO S.A.	1	0,00	1	0,00	25	0,02	26	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>99.674</b>	<b>100,00</b>	<b>100.347</b>	<b>100,00</b>	<b>129.864</b>	<b>100,00</b>	<b>128.803</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)	
	2/2023	3/2023	2/2023	3/2023
<b>ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.</b>				
LOMA DE LA MINA	31	52	3	3
<b>CAPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
RIO MAYO [CGSJ III]	10	9	8	8
SARMIENTO	3	3	4	4
<b>CAPETROL S.A.</b>				
JOSE SEGUNDO	26	24		
<b>CAPEX S.A.</b>				
AGUA DEL CAJON	53	82	809	795
BELLA VISTA OESTE - BLOQUE I	250	211	0	0
LA YESERA	121	119	78	78
LOMA NEGRA (RIO N. NORTE)	174	177	559	535
PAMPA DEL CASTILLO-LA GUITARRA	720	727	16	16
PARVA NEGRA OESTE	0	0	0	0
PUESTO ZUÑIGA	92	90	341	333
<b>CGC ENERGIA SAU</b>				
BLOQUE 127	29	27	0	0
CACHEUTA	12	11	0	0
CAÑADON LEON	117	115	0	0
CAÑADON MINERALES	220	202	0	0
CAÑADON SECO	263	259	203	206
CERRO OVERO	13	12	0	0
CERRO WENCESLAO	61	59	9	8
EL CORDON	12	11	13	13
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	786	739	704	673
LAS HERAS	114	116	15	15
MESETA ESPINOSA	115	124	263	276
MESETA ESPINOSA (CGSJ-10)	112	108	247	251
MESETA SIRVEN	42	42	2	2
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-IV)	401	385	80	68
PIEDRA COLORADA - ESTRUCT. INTERMED	226	212	11	11
SUR PIEDRA CLAVADA	178	168	131	139
TRES PICOS	60	67	7	5
<b>CHEVRON ARGENTINA S.R.L.</b>				
EL TRAPIAL-CURAMCHED (HUANTRAICO)	0	0	0	0
EL TRAPIAL ESTE	692	728	241	249
<b>COLHUE HUAPI S.A.</b>				
ESTANCIA LA ESCONDIDA	56	52	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]	28	29	53	64
CAMPO INDIO (SANTA CRUZ I)	33	38	177	169
CAMPO INDIO ESTE - EL CERRITO	116	119	3.495	3.612
DOS HERMANOS [SANTA CRUZ I]	2	2	0	0
EL CERRITO OESTE	0	0	0	0
ESTANCIA AGUA FRESCA	52	55	6	6
ESTANCIA CHIRIPA (SANTA CRUZ II)	0	0	0	0
GLENCROSS	0	0	0	0
LAGUNA DEL ORO [SANTA CRUZ I]	6	5	31	22
LAGUNA DE LOS CAPONES	0	0	0	0
LA PAZ [SANTA CRUZ I]	1	1	28	40
LA PORFIADA [SANTA CRUZ I]	0	0	0	0
MARIA INES [SANTA CRUZ II]	10	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]	25	24	33	31
SANTA CRUZ I - FRACCION A	7	7	145	146
SANTA CRUZ I - FRACCION B	7	6	1	1
SANTA CRUZ I - FRACCION C	32	32	96	96



# 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)	
	2/2023	3/2023	2/2023	3/2023
SANTA CRUZ I - FRACCION D	24	9	7	7
SANTA CRUZ II - FRACCION A	1	0	28	24
SANTA CRUZ II - FRACCION ASGN	0	0	0	0
SANTA CRUZ II - FRACCION B	3	3	95	93
TAPI AIKE	0	0	0	0
<b>COMPAÑÍAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A.</b>				
DIADEMA	1.711	1.644	89	103
GEMELOS	0	0	0	0
KM. 20	192	159	0	0
MINA RESERVA	0	0	0	0
SINDICATO	6	5	0	0
SOLANO	2	2	0	0
<b>ENAP SIPETROL ARGENTINA S.A.</b>				
EL TURBIO ESTE	0	0	0	0
MAGALLANES	502	490	2.765	2.767
OCTAN - PEGASO [CAM-1]	0	0	0	0
POSEIDON	0	0	0	0
<b>ENERGIA COMPAÑÍA PETROLERA S.A.</b>				
EL SAUCE	11	6	0	0
<b>EXXONMOBIL EXPLORATION ARGENTINA S.R.L.</b>				
BAJO DEL CHOIQUE - LA INVERNADA	1.146	1.165	468	486
LOS TOLDOS II OESTE	0	0	0	0
LOS TOLDOS I SUR	39	41	77	82
PAMPA DE LAS YEGUAS I	1	1	254	258
<b>GRECOIL Y CIA. SRL</b>				
LA BREA	8	8	4	4
<b>HATRICK ENERGY SAS</b>				
LINDERO DE PIEDRA	19	38		
<b>HIGH LUCK GROUP LTD. - SUCURSAL ARGENTINA</b>				
LOS BLANCOS	204	203	2	2
MORILLO	0	0	0	0
TARTAGAL ORIENTAL	0	0	0	0
<b>INGENIERIA ALPA S.A.</b>				
EL VALLE	39	40	4	4
<b>INGENIERIA SIMA S.A.</b>				
LA PENDIENTE	0	0		0
PASO AGUERRE		0		0
<b>JUJUY HIDROCARBUROS SAU</b>				
CAIMANCITO	29	29	8	8
<b>KILWER S.A.</b>				
MATA MORA NORTE	909	1.010	65	72
<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	36	31	34	34
VALLE MORADO	0	0	0	0
<b>MEDANITO S.A.</b>				
LA TROPILLA - BLOQUE II	0	0	0	
LOMA LINDA	0	0	0	
MEDIANERA	16	16	5	5
PUESTO ROA	0	0	0	
<b>OILSTONE ENERGÍA S.A.</b>				
AGUADA BAGUALES	142	144	27	27
AL SUR DE LA DORSAL	88	76	324	255
ANTICLINAL CAMPAMENTO	6	6	144	150
BAJO BAGUALES			3	3
CERRO BANDERA	112	112	126	126
COLLON CURA	1	1	1	1
CUTRAL - CO SUR	0	0	26	22
DOS HERMANAS	3	3		
EL PORVENIR	51	53	16	17
LOMA NEGRA - ZONA NI	3	4	84	86
PORTEZUELO MINAS	4	2	15	14
PUESTO CORTADERA	0	0	62	63
PUESTO TOUQUET	1	1	80	79

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	2/2023	3/2023	2/2023	3/2023
<b>PAMPA ENERGÍA S.A.</b>				
BORDE DEL LIMAY	0	0	0	0
EL MANGRULLO	12	13	5.350	5.620
LOS VERTICES	0	0	0	0
PARVA NEGRA ESTE	0	0	6	8
RINCON DE ARANDA	0	0	0	0
SIERRA CHATA	3	1	3.065	2.983
VETA ESCONDIDA	0	0	0	0
<b>PAMPETROL SAPEM</b>				
MEDANITO SUR	43	46	5	5
RINCONADA PUESTO MORALES LP	2	1	1	0
SALINA GRANDE I	7	7	0	0
<b>PAN AMERICAN ENERGY SL</b>				
ACAMBUCO	146	155	1.687	1.663
AGUADA CÁNEPA	304	298	21	20
AGUADA DE CASTRO	0	0	740	775
AGUADA PICHANA OESTE	0	0	5.504	5.712
ANTICLINAL FUNES	63	61	8	7
ANTICLINAL GRANDE - CERRO DRAGON	11.278	11.271	6.504	6.406
BANDURRIA CENTRO	138	141	34	44
CERRO DRAGON	949	924	438	468
CERRO TORTUGA-LAS FLORES-RIO CHICO	608	613	95	127
CGSJM-1	0	0	0	0
CHULENGO	110	105	7	8
COIRON AMARGO SUR ESTE	867	859	41	41
KOLUEL KAIKE - EL VALLE	188	186	23	22
LINDERO ATRAVESADO	1.767	1.997	1.371	1.328
MACUETA OESTE	0	0	0	0
MESETA CERON CHICO	0	0	6	6
PIEDRA CLAVADA	363	361	11	11
SAN PEDRITO SUR	0	0	0	0
<b>PATAGONIA ENERGY S.A.</b>				
AGUADA DEL CHIVATO - AGUADA BOCAREY	79	77	37	40
<b>PETROFARO S.A.</b>				
FARO VIRGENES	1	1	25	26
<b>PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.</b>				
BAJO DEL PICHE	46	46	11	11
BARRANCA DE LOS LOROS	6	4	0	0
CENTRO ESTE	120	112	11	11
EL CARACOL NORTE	0	0	0	0
EL MEDANITO	265	257	82	80
EL SANTIAGUENO	63	85	53	58
LOMA MONTOSA OESTE	15	14	2	2
<b>PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN		340		83
ATUEL NORTE EXPLOTACION	5	4	1	1
CATRIEL OESTE	62	73	4	4
CATRIEL VIEJO	4	2	0	0
CHAÑARES HERRADOS	187	179	7	7
CHARCO DEL PALENQUE		31		9
CONFLUENCIA SUR	131	129	11	7
ENTRE LOMAS		408		320
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN		306		83
JARILLA QUEMADA		0		9
LOMA GUADALOSA	0	0	0	0
PUESTO POZO CERCADO ORIENTAL	34	30	2	2
<b>PETROLERA EL TREBOL S.A.</b>				
ATAMISQUI	33	33		
CERRO MOLLAR NORTE	5	5	1	1
CERRO MOLLAR OESTE	12	10	2	2
PUESTO ROJAS	33	30	15	5
REFUGIO TUPUNGATO	138	134	5	5
<b>PETROLERA PAMPA S.A.</b>				
SENILLOSA	0	0	0	0
<b>PETROLERA SAN MIGUEL S.A.</b>				
TRES NIDOS	4	3		





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)	
	2/2023	3/2023	2/2023	3/2023
<b>PETROQUIMICA COMODORO RIVADAVIA S.A.</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE LP	310	286	140	136
EL SOSNEADO	191	173	25	23
GOBERNADOR AYALA V	7	6	13	1
JAGÜEL DE LOS MACHOS LP	139	122	143	134
MEDANITO	751	748	404	406
<b>PILGRIM ENERGY S.A.</b>				
CERRO NEGRO	32	31	18	18
<b>PLUSPETROL ENERGY S.A.</b>				
RAMOS	88	86	1.018	998
<b>PLUSPETROL S.A.</b>				
AGUADA VILLANUEVA	0	0	0	0
CENTENARIO	0	0	0	0
CENTENARIO CENTRO	68	67	1.220	1.204
CNQ 7/A (PUESTO PINTO)	928	917	13	12
GOBERNADOR AYALA	833	828	34	34
GOBERNADOR AYALA III	208	191	4	4
JAGUEL CASA DE PIEDRA	1.466	1.438	77	79
LA CALERA	1.086	1.056	4.719	4.596
LAGUNA BLANCA (CNQ-12)	0	0	0	0
LOMA JARILLOSA ESTE	158	384	7	18
MESETA BUENA ESPERANZA	0	0	0	0
PUESTO SILVA OESTE	9	8	0	0
<b>PRESIDENT PETROLEUM S.A.</b>				
ANGOSTURA [ANG]	0	0	23	24
LAS BASES [CNQ-16/A]	0	0	12	12
PUESTO FLORES - ESTANCIA VIEJA	130	120	53	50
PUESTO GUARDIAN	62	51	5	5
PUESTO PRADO	7	9	0	0
<b>QUINTANA E&amp;P ARGENTINA</b>				
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	55	44	4	3
<b>RECURSOS Y ENERGIA FORMOSA S.A.</b>				
EL CHIVIL	7	8		
PALMAR LARGO	89	85	22	20
SURUBI	43	39		
<b>ROCH S.A.</b>				
AGUA BOTADA	0	0	0	0
ANGOSTURA (CA-14)	61	133	4	10
CAJON DE LOS CABALLOS	41	37	3	2
LAS VIOLETAS	26	22	302	287
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	6	61	46
CHORRILLOS	45	25	156	152
MATA MAGALLANES OESTE	1	2	2	2
MOY AIKE	9	8	2	2
OCEANO	2	4	64	64
<b>SHELL ARGENTINA S.A.</b>				
BAJADA DE AÑELO	0	0	0	0
COIRON AMARGO SUR OESTE	657	713	58	59
CRUZ DE LORENA	2.076	2.121	231	218
SIERRAS BLANCAS	1.935	1.774	185	159
<b>TECPETROL S.A.</b>				
AGUARAGÜE	112	113	832	823
AGUA SALADA	225	172	815	670
CERRO MANGRULLO	0	0	0	0
EL TORDILLO	1.054	992	353	349
ESTANCIA LA MARIPOSA - CGSJ XVI	0	0	0	0
FORTIN DE PIEDRA	569	568	13.201	13.554
GRAN BAJO ORIENTAL	0	0	0	0
LA TAPERA	5	7	0	0
LOMA ANCHA	0	0	0	0
LOMITA DE LA COSTA - CGSJ XVIII	0	0	0	0
LOS BASTOS	33	33	61	67
LOS TOLDOS II ESTE	405	362	77	76
LOS TOLDOS I NORTE	0	0	0	0

Operador / Área	Petróleo (m <sup>3</sup> /día)		Gas natural (Mm <sup>3</sup> /día)	
	2/2023	3/2023	2/2023	3/2023
PUESTO PARADA	286	348	38	39
PUESTO QUIROGA	21	21	1	0
PUNTA SENILLOSA	10	8	158	150
SAN ANTONIO SUR	4	4	116	116
<b>TOTAL AUSTRAL S.A.</b>				
AGUADA PICHANA ESTE	67	64	10.374	9.253
ARIES NORTE	0	0	0	0
CARINA NORTE	0	0	0	0
CARINA SUDESTE	0	0	0	0
CUENCA MARINA AUSTRAL I	631	608	17.963	17.848
LA ESCALONADA	81	136	27	49
LEO	0	0	0	0
PAMPA DE LAS YEGUAS II	0	0	0	0
RINCON LA CENIZA	120	119	184	184
SAN ROQUE	136	114	2.283	2.285
SPICA	0	0	0	0
TAURO-SIRIUS	0	0	0	0
<b>VENOIL S.A.</b>				
EL MANZANO OESTE (AGRIO)	6	7	3	5
VEGA GRANDE	8	9	8	8
<b>VISTA ENERGY ARGENTINA SAU</b>				
25 DE MAYO - MEDANITO SUD ESTE RN	331		86	
AGUADA FEDERAL	696	605	88	80
AGUILA MORA	0	2	0	1
BAJADA DEL PALO ESTE	498	587	92	81
BAJADA DEL PALO OESTE	5.859	5.713	952	1.034
BANDURRIA NORTE	0	0	0	0
CHARCO DEL PALENQUE	34		6	
COIRON AMARGO NORTE	30	39	8	11
ENTRE LOMAS	485		345	
JAGÜEL DE LOS MACHOS RN	310		87	
JARILLA QUEMADA	0		0	
<b>YPF S.A.</b>				
AGUADA DE LA ARENA	48	46	2.977	3.304
AGUADA DEL CHAÑAR	852	990	68	84
AL NORTE DE LA DORSAL	85	79	255	208
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	19	19	0	0
BAJO DEL TORO	0	0	0	0
BAJO DEL TORO NORTE	308	309	61	52
BANDURRIA SUR	4.468	4.796	760	818
BARRANCAS	943	968	26	30
BARRANCA YANKOWSKY	0	0	37	40
CA-12 BLOQUE I	0	0	0	0
CAJON DE LOS CABALLOS (S.ORIENTAL)	0	0	0	0
CAMPAMENTO CENTRAL-CAÑADON PERDIDO	548	540	11	11
CAN_102	0	0	0	0
CAÑADON AMARILLO	165	160	40	33
CAÑADON DE LA ESCONDIDA-LAS HERAS	1.709	1.689	86	87
CAÑADON LEON-MESETA ESPINOSA	1.226	1.243	219	228
CAÑADON VASCO	32	23	6	6
CAÑADON YATEL	383	377	352	371
CCA-1 (CUENCA CAÑADON ASFALTO 1) "GAN GAN"	0	0	0	0
CCYB-17/B	0	0	0	0
CEFERINO [CCYB-17]	10	11	0	0
CERRO ARENA	0	0	0	0
CERRO FORTUNOSO	449	458	205	205
CERRO HAMACA	43	44	6	6
CERRO LAS MINAS	0	0	0	0
CERRO MANRIQUE	0	0	0	0
CERRO MORADO ESTE	174	162	17	17
CERRO PIEDRAS-C. GUADAL N.	71	67	21	20
CHACHAHUEN	0	0	0	0
CHACHAHUEN NORTE	0	0	0	0
CHACHAHUEN SUR (PERMISO)	1.302	1.375	49	47
CHASQUIVIL	0	0	0	0
CHELFORÓ	0	0	0	0
CHI. DE LA SALINA (YBR)	42	43	298	289
CHI. DE LA SALINA SUR	33	31	192	187



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)	
	2/2023	3/2023	2/2023	3/2023
CHI. DE LA SIERRA NEGRA	1.305	1.340	335	324
CN III NORTE	0	0	0	0
CN VII A	0	0	0	0
DADIN	11	11	40	31
DON RUIZ	0	0	0	0
EL GUADAL-LOMAS DEL CUY	677	675	50	46
EL MANZANO ESTE	13	16	15	18
EL MANZANO OESTE (RESTO)	3	3	0	0
EL OREJANO	2	0	2.268	2.007
EL PORTON	6	7	561	549
EL TURBIO	0	0	0	0
ESCALANTE-EL TREBOL	1.114	1.131	54	54
ESTACION FERNANDEZ ORO	169	157	1.134	1.130
FILO MORADO	6	6	86	87
LA AMARGA CHICA	8.160	8.498	889	984
LAGO FUEGO	14	15	213	219
LA RIBERA BLOQUE I	135	148	989	1.054
LA RIBERA BLOQUE II	0	0	0	0
LAS MANADAS	42	42	8	9
LAS TACANAS	0	0	0	0
LA VENTANA	467	440	23	21
LLANCANELO	322	339	4	4
LLANCANELO R	0	0	0	0
LOMA AMARILLA SUR	0	0	0	0
LOMA CAMPANA	11.839	11.879	2.351	2.457
LOMA DEL MOLLE	0	0	0	0
LOMA LA LATA-SIERRA BARROSA	871	877	6.976	6.941
LOS CALDENES	61	54	40	40
LOS CHORRILLOS	31	30	3	2
LOS MONOS	14	13	2	2
LOS PARLAMENTOS	0	0	0	0
LOS PERALES-LAS MESETAS	1.598	1.574	458	410
MALARGUE	0	0	0	0
MANANTIALES BEHR	4.143	4.032	542	491
MESA VERDE	119	126	3	3
MINA PROCYON	0	0	0	0
OCTOGONO FISCAL	95	99	180	158
PASO DE LAS BARDAS NORTE	0	0	226	246
PICO TRUNCADO-EL CORDON	404	411	95	96
PUESTO HERNANDEZ	492	478	63	64
PUESTO MOLINA NORTE	0	0	0	0
PUESTO POZO CERCADO OCCIDENTAL	0	0	0	0
PUNTILLA DEL HUINCAN	0	0	0	0
RESTINGA ALI	94	91	44	57
RINCON DEL MANGRULLO	5	7	5.957	5.477
RIO GUENGUEL NORTE	0	0	0	0
RIO NEUQUEN	204	204	4.459	4.512
RIO TUNUYAN	29	28	1	1
SALINAS DEL HUITRIN	0	0	0	0
SEÑAL CERRO BAYO	103	110	54	52
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	694	707	67	67
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION A	69	67	100	93
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION B	49	51	608	620
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION C	0	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION D	15	15	1	1
TIERRA DEL FUEGO - FRACCION E	0	0	0	0
VALLE DEL RIO GRANDE	371	372	155	156
VIZCACHERAS	577	574	61	58
VOLCAN AUCA MAHUIDA - CN VIII	186	193	65	65
ZAMPAL NORTE	0	0	0	0
<b>Totales</b>	<b>99.674</b>	<b>100.347</b>	<b>129.864</b>	<b>128.803</b>

# Producción por cuenca

La producción de petróleo no incluye gasolina.



Cuenca	Petróleo				Gas natural			
	2/2023		3/2023		2/2023		3/2023	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUINA	62.032	62,23	63.221	63,00	88.324	68,01	87.442	67,89
GOLFO SAN JORGE	32.275	32,38	31.790	31,68	11.245	8,66	11.138	8,65
CUYANA	2.776	2,78	2.745	2,74	140	0,11	137	0,11
AUSTRAL	1.809	1,81	1.817	1,81	26.466	20,38	26.450	20,54
NOROESTE	783	0,79	774	0,77	3.690	2,84	3.635	2,82
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>99.674</b>	<b>100,00</b>	<b>100.347</b>	<b>100,00</b>	<b>129.864</b>	<b>100,00</b>	<b>128.803</b>	<b>100,00</b>



# Producción por provincia

La producción de petróleo no incluye gasolina.

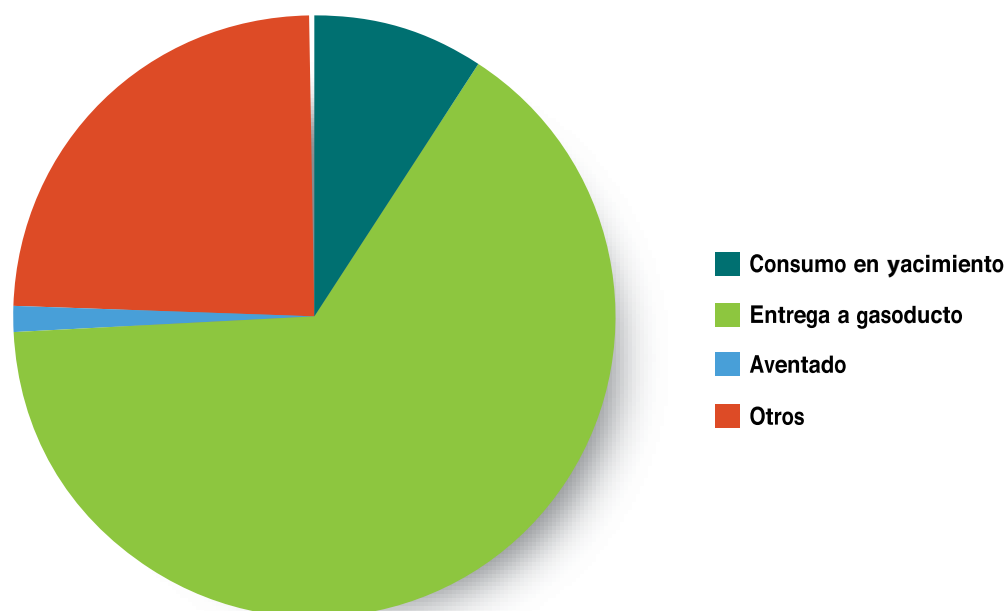
Provincia	Petróleo				Gas natural			
	2/2023		3/2023		2/2023		3/2023	
	m³/día	%	m³/día	%	Mm³/día	%	Mm³/día	%
NEUQUÉN	50.292	50,46	51.562	51,38	82.273	63,35	81.630	63,38
CHUBUT	22.045	22,12	21.731	21,66	7.761	5,98	7.665	5,95
SANTA CRUZ	10.934	10,97	10.728	10,69	9.078	6,99	9.148	7,10
MENDOZA	8.800	8,83	8.834	8,80	1.612	1,24	1.592	1,24
RIO NEGRO	3.319	3,33	3.247	3,24	3.857	2,97	3.659	2,84
LA PAMPA	2.397	2,40	2.323	2,32	722	0,56	698	0,54
TIERRA DEL FUEGO	667	0,67	716	0,71	7.934	6,11	7.890	6,13
SALTA	615	0,62	612	0,61	3.660	2,82	3.607	2,80
ESTADO NACIONAL	437	0,44	432	0,43	12.937	9,96	12.886	10,00
FORMOSA	139	0,14	132	0,13	22	0,02	20	0,02
JUJUY	29	0,03	29	0,03	8	0,01	8	0,01
<b>Totales</b>	<b>99.674</b>	<b>100,00</b>	<b>100.347</b>	<b>100,00</b>	<b>129.864</b>	<b>100,00</b>	<b>128.803</b>	<b>100,00</b>



# Balance de gas natural

Conceptos	2/2023			3/2023		
	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup> /día	%
Producción	3.636.184	129.864	92,81	3.992.879	128.803	93,82
Recibido de Terceros	281.792	10.064	7,19	262.973	8.483	6,18
Consumo en Yacimiento	379.423	13.551	9,69	421.020	13.581	9,89
Entregado a TGN	991.661	35.416	25,31	1.122.750	36.218	26,38
Entregado a TGS	1.728.485	61.732	44,12	1.816.258	58.589	42,68
Entregado a Licenciarios de Distribución	5.627	201	0,14	6.553	211	0,15
Entregado a Industrias	172.722	6.169	4,41	181.749	5.863	4,27
Entregado a Generadores de Energía Eléctrica	105.716	3.776	2,70	103.919	3.352	2,44
Entregado a Otros Productores	314.684	11.239	8,03	378.962	12.225	8,91
Inyectado a Formación	1.947	70	0,05	2.134	69	0,05
Retenido en Plantas Propias	51.105	1.825	1,30	55.764	1.799	1,31
Retenido en Plantas de Terceros	81.221	2.901	2,07	82.836	2.672	1,95
Aventado	58.989	2.107	1,51	54.570	1.760	1,28
Exportaciones Directas	25.941	926	0,66	28.849	931	0,68

## Marzo





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

Febrero 2023

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.245,2	765,2		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	823,4	1.690,7		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	47.129,1	27.105,2		45.204,3
MEDANITO S.A.			3.253,4	
PLUSPETROL S.A.	928,0	783,0		0,0
REFINOR S.A.	3.680,0	2.062,0		
ROCH S.A.	91,7	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	8.931,0	7.473,4		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	32.299,6	22.553,9		34.494,1
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	540,8	670,3		0,0
YPF S.A.	6.713,9	3.479,4		0,0
<b>Totales</b>	<b>102.382,6</b>	<b>66.583,2</b>	<b>3.253,4</b>	<b>79.698,4</b>

Marzo 2023

Empresa	Propano y otros C3 (ton)	Butano y otros C4 (ton)	Gas licuado (ton)	Etano (ton)
CAPEX S.A.	1.407,1	841,9		0,0
COMPAÑÍA GENERAL DE COMBUSTIBLES S.A.	953,4	2.035,4		0,0
COMPAÑÍA MEGA S.A.	53.172,3	29.833,1		44.678,8
MEDANITO S.A.			3.491,8	
PETROLERA ACONCAGUA ENERGIA S.A.	391,4	554,7		0,0
PLUSPETROL S.A.	989,5	822,0		0,0
REFINOR S.A.	3.896,0	1.858,0		
ROCH S.A.	113,7	0,0		0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	10.309,4	8.597,1		0,0
TRANSPORTADORA DE GAS DEL SUR S.A.	35.516,0	23.985,8		29.752,0
VISTA ENERGY ARGENTINA SAU	195,8	157,5		0,0
YPF S.A.	6.886,0	3.365,9		0,0
<b>Totales</b>	<b>113.830,7</b>	<b>72.051,5</b>	<b>3.491,8</b>	<b>74.430,8</b>



# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos por refinería

## Subproductos

Febrero 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	387.066	16.049	0	426.009	3.906	806.952	489.568	3.591	1.949	1.047	85.401	20.120	162.896	<b>2.404.554</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Otras Cargas	ton	635	505	0	13.093	0	63.061	30.795	278	181	0	26.038	1.040	2.693	<b>138.319</b>
Total Otras Cargas	ton	26.874	1.516	2.007	42.532	0	149.648	55.315	278	181	9	34.669	1.452	10.724	<b>325.204</b>
Gas Refinería	Mm3	17.287	388	0	16.182	0	22.718	24.851	20	0	0	2.952	0	9.222	<b>93.619</b>
Propano y otros C3	ton	2.986	27	0	3.105	0	17.256	10.368	0	0	0	0	0	393	<b>34.135</b>
Butano y otros C4	ton	9.364	201	0	5.727	0	24.784	5.807	0	0	0	0	0	3.689	<b>49.572</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Super	m3	91.113	5.208	0	103.204	0	197.018	116.016	0	0	0	20.525	1.611	34.703	<b>569.398</b>
Nafta Ultra	m3	12.270	0	0	37.795	0	53.262	47.088	0	0	0	0	168	6.302	<b>156.885</b>
Nafta Virgen Consumo Petroq.	m3	0	4.875	0	11.792	2.139	152.995	14.615	474	0	28	0	3.445	6.355	<b>196.717</b>
Total Solventes	m3	2.152	0	0	242	0	5.631	0	0	0	0	0	0	0	<b>8.025</b>
Aguarras	m3	1	0	0	0	0	2.352	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.353</b>
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	343	130	0	0	0	19	0	0	<b>492</b>
JP	m3	27.739	0	0	35.154	0	65.069	18.943	0	0	0	0	0	0	<b>146.905</b>
Gasoil	m3	188.713	5.065	0	144.035	1.644	343.009	280.783	471	0	115	33.547	8.263	68.017	<b>1.073.662</b>
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Fuel	ton	21.086	3.297	0	89.855	0	18.056	0	2.573	1.671	796	0	7.049	30.559	<b>174.942</b>
Lubricantes	m3	2.994	0	1.900	5.073	0	9.051	0	0	0	0	0	0	0	<b>19.018</b>
Grasas	ton	0	0	176	99	0	158	0	0	0	0	0	0	0	<b>433</b>
Asfalto	ton	3.581	0	0	5.132	0	5.454	0	0	0	0	0	0	6.560	<b>20.727</b>
Coque	ton	38.344	0	0	14.163	0	43.969	34.839	0	0	0	0	0	0	<b>131.315</b>
Total Otros Productos	ton	16.741	1.355	173	4.755	28	41.998	23.677	0	109	0	59.344	0	6.918	<b>155.098</b>



# Petróleo elaborado y subproductos obtenidos

## Subproductos

Febrero 2023 vs. febrero 2022

Subproductos	Unidades	2023				2022				Variación			
		2023	2022	Variación	2023	2022	Variación	2023	2022	Variación	2023	2022	Variación
Total Petróleo Nacional	m3	2.404.554	1.921.084	483.469	<b>25,17</b>	5.004.230	4.288.525	715.705	<b>16,69</b>				
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>				
Otras Cargas	ton	138.319	157.853	-19.534	<b>-12,37</b>	284.416	316.531	-32.114	<b>-10,15</b>				
Total Otras Cargas	ton	325.204	320.300	4.904	<b>1,53</b>	672.991	665.518	7.473	<b>1,12</b>				
Gas Refinería	Mm3	93.619	72.749	20.870	<b>28,69</b>	196.253	168.324	27.929	<b>16,59</b>				
Propano y otros C3	ton	34.135	31.462	2.673	<b>8,5</b>	77.945	72.551	5.394	<b>7,43</b>				
Butano y otros C4	ton	49.572	37.181	12.391	<b>33,33</b>	107.653	86.489	21.164	<b>24,47</b>				
Aeronaftas	m3	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>				
Nafta Común	m3	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>				
Nafta Super	m3	569.398	495.802	73.597	<b>14,84</b>	1.180.495	1.071.185	109.310	<b>10,2</b>				
Nafta Ultra	m3	156.885	172.257	-15.372	<b>-8,92</b>	354.084	328.858	25.225	<b>7,67</b>				
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	196.717	169.281	27.436	<b>16,21</b>	393.606	367.538	26.068	<b>7,09</b>				
Total Solventes	m3	8.025	9.037	-1.012	<b>-11,19</b>	16.608	19.103	-2.495	<b>-13,06</b>				
Aguarras	m3	2.353	2.270	83	<b>3,66</b>	6.656	7.755	-1.099	<b>-14,17</b>				
Kerosene	m3	492	477	15	<b>3,08</b>	1.054	1.053	1	<b>0,14</b>				
JP	m3	146.905	75.406	71.499	<b>94,82</b>	299.772	179.946	119.826	<b>66,59</b>				
Gasoil	m3	1.073.662	813.235	260.427	<b>32,02</b>	2.204.594	1.854.409	350.186	<b>18,88</b>				
Diesel	m3	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>				
Fuel	ton	174.942	149.400	25.542	<b>17,1</b>	348.300	313.509	34.791	<b>11,1</b>				
Lubricantes	m3	19.018	18.654	364	<b>1,95</b>	39.055	36.999	2.056	<b>5,56</b>				
Grasas	ton	433	634	-201	<b>-31,7</b>	1.108	1.214	-106	<b>-8,73</b>				
Asfalto	ton	20.727	19.028	1.700	<b>8,93</b>	37.039	37.459	-421	<b>-1,12</b>				
Coque	ton	131.315	86.250	45.065	<b>52,25</b>	267.811	208.469	59.342	<b>28,47</b>				
Total Otros Productos	ton	155.098	151.382	3.716	<b>2,45</b>	354.394	333.838	20.556	<b>6,16</b>				

## Subproductos

Marzo 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	403.058	23.250	0	474.847	3.792	872.225	556.706	5.270	1.494	1.226	96.137	19.286	173.592	<b>2.630.884</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Otras Cargas	ton	13.763	0	0	25.059	1.852	122.249	41.417	529	431	20	26.395	3.943	14.463	<b>250.120</b>
Total Otras Cargas	ton	44.859	1.107	2.615	58.741	1.852	214.332	79.634	529	431	29	34.678	4.406	23.757	<b>466.968</b>
Gas Refinería	Mm3	15.038	1.410	0	16.336	0	23.234	27.568	27	0	0	3.435	0	10.549	<b>97.596</b>
Propano y otros C3	ton	6.166	95	0	3.564	0	18.002	11.200	0	0	0	0	0	803	<b>39.830</b>
Butano y otros C4	ton	9.962	785	0	7.392	0	27.716	5.111	0	0	0	0	0	3.949	<b>54.915</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Super	m3	103.649	5.958	0	118.242	0	231.341	123.196	0	0	0	18.891	1.746	36.779	<b>639.802</b>
Nafta Ultra	m3	17.703	0	0	47.321	0	43.705	59.782	0	0	0	3.196	181	6.259	<b>178.147</b>
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Total Solventes	m3	2.301	0	0	1.356	0	6.535	0	0	0	0	0	0	0	<b>10.192</b>
Aguarras	m3	553	0	0	0	0	2.292	0	0	0	0	0	0	0	<b>2.845</b>
Kerosene	m3	0	0	0	0	0	368	148	0	0	0	28	0	0	<b>544</b>
JP	m3	33.175	0	0	40.223	0	73.669	23.763	0	0	0	0	0	0	<b>170.830</b>
Gasoil	m3	199.143	6.548	0	164.829	1.142	336.276	328.341	417	0	119	35.917	8.135	74.175	<b>1.155.042</b>
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Fuel	ton	27.605	4.838	0	88.945	0	42.251	0	3.598	1.540	949	0	6.966	31.834	<b>208.526</b>
Lubricantes	m3	2.864	0	2.197	7.347	0	11.527	0	0	0	0	0	0	0	<b>23.935</b>
Grasas	ton	0	0	411	41	0	195	0	0	0	0	0	0	0	<b>647</b>
Asfalto	ton	1.355	0	0	3.167	0	8.406	0	0	0	0	0	0	8.083	<b>21.011</b>
Coque	ton	40.160	0	0	13.959	0	38.882	39.023	0	0	0	0	0	0	<b>132.024</b>
Total Otros Productos	ton	535	3.041	300	9.266	0	86.005	24.179	0	92	0	63.735	0	1.546	<b>188.699</b>

## Subproductos

Marzo 2023 vs. marzo 2022

Subproductos	Unidades	2023	2022	Variación		2023	2022	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel.(%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel.(%)
Total Petróleo Nacional	m3	2.630.884	2.213.639	417.244	<b>18,85</b>	7.635.114	6.502.165	1.132.949	<b>17,42</b>
Total Petróleo Importado	m3	0	126	-126	<b>-100</b>	0	126	-126	<b>-100</b>
Otras Cargas	ton	250.120	159.233	90.887	<b>57,08</b>	534.537	475.764	58.773	<b>12,35</b>
Total Otras Cargas	ton	466.968	337.661	129.307	<b>38,3</b>	1.139.959	1.003.178	136.781	<b>13,63</b>
Gas Refinería	Mm3	97.596	78.443	19.153	<b>24,42</b>	293.850	246.767	47.083	<b>19,08</b>
Propano y otros C3	ton	39.830	36.766	3.064	<b>8,33</b>	117.775	109.317	8.458	<b>7,74</b>
Butano y otros C4	ton	54.915	41.602	13.313	<b>32</b>	162.568	128.092	34.476	<b>26,92</b>
Aeronaftas	m3	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Común	m3	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Nafta Super	m3	639.802	496.536	143.266	<b>28,85</b>	1.820.298	1.567.721	252.577	<b>16,11</b>
Nafta Ultra	m3	178.147	177.023	1.124	<b>0,64</b>	532.231	505.882	26.350	<b>5,21</b>
Nafta Virgen Consumo Petroquímico	m3	0	193.165	-193.165	<b>-100</b>	393.606	560.704	-167.098	<b>-29,8</b>
Total Solventes	m3	10.192	11.594	-1.402	<b>-12,09</b>	26.800	30.697	-3.897	<b>-12,69</b>
Aguarras	m3	2.845	2.328	517	<b>22,21</b>	9.501	10.083	-582	<b>-5,77</b>
Kerosene	m3	544	886	-342	<b>-38,6</b>	1.598	1.939	-341	<b>-17,57</b>
JP	m3	170.830	121.240	49.590	<b>40,9</b>	470.602	301.186	169.416	<b>56,25</b>
Gasoil	m3	1.155.042	942.008	213.034	<b>22,61</b>	3.359.636	2.796.417	563.220	<b>20,14</b>
Diesel	m3	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Fuel	ton	208.526	183.566	24.960	<b>13,6</b>	556.826	497.076	59.750	<b>12,02</b>
Lubricantes	m3	23.935	23.758	177	<b>0,75</b>	62.990	60.757	2.233	<b>3,68</b>
Grasas	ton	647	763	-116	<b>-15,2</b>	1.755	1.977	-222	<b>-11,23</b>
Asfalto	ton	21.011	23.165	-2.154	<b>-9,3</b>	58.050	60.625	-2.575	<b>-4,25</b>
Coque	ton	132.024	99.596	32.428	<b>32,56</b>	399.835	308.065	91.770	<b>29,79</b>
Total Otros Productos	ton	188.699	197.160	-8.461	<b>-4,29</b>	543.092	530.998	12.095	<b>2,28</b>



# Ventas totales de los principales subproductos por empresa

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

## Subproductos

Febrero 2023

	Unidades	Refinería								Totales	
		COMBUSTIBLES ITALO ARG 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	2.778	0	3.637	0	3.217	327	8.243	18.202
Butano y otros C4	ton	0	0	4.018	0	2.297	0	1.007	3.961	12.223	23.505
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.371	1.371
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	263	11.980	87.524	0	9.710	2.475	127.458	34.703	315.805	589.918
Nafta Ultra	m3	0	1.102	24.337	0	958	277	58.460	6.302	136.362	227.798
Solventes	m3	0	0	1.005	0	0	0	590	0	2.635	4.230
Aguarras	m3	0	0	234	0	0	0	801	0	1.635	2.670
Kerosene	m3	0	7	32	0	0	0	35	0	480	554
JP	m3	0	0	25.794	0	0	0	28.522	0	80.317	134.633
Gasoil	m3	300	21.116	149.163	132	6.907	11.905	158.335	67.260	574.023	989.141
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	2.699	57	0	839	0	526	40.296	0	742	45.159
Gasoil Bunker	m3	0	0	20.559	0	0	0	1.300	1.647	29.285	52.791
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	17.918	0	0	0	29.404	18.959	12.396	78.677
Lubricantes	m3	0	137	1.317	0	0	0	4.845	0	8.022	14.321
Grasas	ton	0	13	5	0	0	0	82	0	148	248
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	0	9.746	12.095	16.340	38.181
Coque	ton	0	0	1.800	0	0	0	9.246	0	35.465	46.511

# Ventas totales de los principales subproductos

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas

Subproductos	Unidades	2023				Febrero 2023 vs. febrero 2022			
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	2023	2022	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	18.202	16.821	1.381	8,21	37.037	34.061	2.976	8,74
Butano y otros C4	ton	23.505	24.781	-1.276	-5,15	49.127	50.658	-1.531	-3,02
Aeronaftas	m3	1.371	1.205	166	13,78	2.212	2.119	93	4,39
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Super	m3	589.918	545.750	44.168	8,09	1.227.197	1.103.816	123.381	11,18
Nafta Ultra	m3	227.798	241.091	-13.293	-5,51	480.052	488.970	-8.918	-1,82
Solventes	m3	4.230	2.901	1.329	45,79	8.638	8.702	-64	-0,73
Aguarras	m3	2.670	1.655	1.015	61,33	5.233	4.541	692	15,24
Kerosene	m3	554	786	-232	-29,54	1.234	1.482	-248	-16,71
JP	m3	134.633	97.204	37.429	38,51	285.893	198.173	87.720	44,26
Gasoil	m3	989.141	1.070.515	-81.375	-7,60	2.075.573	2.131.743	-56.170	-2,63
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	ton	45.159	9.935	35.223	354,53	90.974	38.754	52.219	134,74
Gasoil Bunker	m3	52.791	16.096	36.695	227,97	112.103	62.141	49.962	80,40
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	78.677	66.033	12.644	19,15	150.530	168.086	-17.556	-10,44
Lubricantes	m3	14.321	15.412	-1.091	-7,08	29.828	29.300	529	1,80
Grasas	ton	248	331	-83	-25,06	557	661	-104	-15,68
Asfalto	ton	38.181	37.354	826	2,21	69.531	66.400	3.131	4,72
Coque	ton	46.511	78.500	-31.989	-40,75	137.670	152.949	-15.279	-9,99

Incluye las ventas a usinas y petroquímicas.



## Subproductos

Marzo 2023

	Unidades	Refinería									Totales
		COMBUSTIBLES ITALO ARG 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	2.688	0	2.477	0	3.681	1.004	10.232	20.081
Butano y otros C4	ton	0	0	4.940	0	1.825	0	1.048	3.834	17.198	28.845
Aeronaftas	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	882	882
Nafta Común	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nafta Super	m3	0	11.064	102.066	0	10.432	3.128	144.180	36.779	341.222	648.872
Nafta Ultra	m3	0	1.126	26.766	0	985	301	64.395	6.259	138.363	238.196
Solventes	m3	0	0	1.318	0	0	0	943	0	3.540	5.801
Aguarras	m3	0	0	355	0	0	0	913	0	1.764	3.032
Kerosene	m3	0	0	60	0	0	0	0	0	544	604
JP	m3	0	0	30.545	0	0	0	35.315	0	85.391	151.251
Gasoil	m3	298	23.811	182.617	137	8.163	11.020	198.379	104.076	689.954	1.218.455
Diesel	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel	ton	3.613	0	0	975	0	134	44.025	7.999	1.057	57.802
Gasoil Bunker	m3	0	0	24.930	0	0	0	305	3.105	33.864	62.204
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuel Bunker	ton	0	0	21.771	0	0	0	22.642	13.456	16.170	74.039
Lubricantes	m3	0	268	1.829	0	0	0	6.260	0	9.834	18.191
Grasas	ton	0	31	3	0	0	0	131	0	184	349
Asfalto	ton	0	0	0	0	0	0	12.745	12.782	12.564	38.091
Coque	ton	0	0	3.828	0	0	0	9.246	0	64.346	77.420



## Subproductos

Marzo 2023 vs. marzo 2022

Subproductos	Unidades	2023	2022	Variación		2023	2022	Variación	
		Mensual	Mensual	Absol.	Rel. (%)	Acumulada	Acumulada	Absol.	Rel. (%)
Propano y otros C3	ton	20.081	20.079	3	0,01	57.118	54.139	2.979	5,50
Butano y otros C4	ton	28.845	27.034	1.812	6,70	77.973	77.692	281	0,36
Aeronaftas	m3	882	1.447	-565	-39,05	3.094	3.566	-472	-13,24
Nafta Común	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Nafta Super	m3	648.872	586.184	62.688	10,69	1.876.069	1.690.000	186.069	11,01
Nafta Ultra	m3	238.196	243.526	-5.330	-2,19	718.248	732.496	-14.248	-1,95
Solventes	m3	5.801	7.147	-1.346	-18,83	14.439	15.848	-1.409	-8,89
Aguarras	m3	3.032	3.144	-112	-3,56	8.265	7.685	580	7,55
Kerosene	m3	604	1.078	-474	-43,97	1.838	2.560	-722	-28,19
JP	m3	151.251	109.045	42.206	38,71	437.144	307.218	129.926	42,29
Gasoil	m3	1.218.455	1.173.524	44.931	3,83	3.294.028	3.305.267	-11.239	-0,34
Diesel	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel	ton	57.802	17.905	39.898	222,83	148.776	56.659	92.117	162,58
Gasoil Bunker	m3	62.204	42.763	19.441	45,46	174.307	104.904	69.403	66,16
Diesel Bunker	m3	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
Fuel Bunker	ton	74.039	88.185	-14.146	-16,04	224.569	256.270	-31.701	-12,37
Lubricantes	m3	18.191	19.166	-975	-5,09	48.019	48.465	-446	-0,92
Grasas	ton	349	416	-67	-16,11	907	1.077	-171	-15,85
Asfalto	ton	38.091	42.195	-4.104	-9,73	107.622	108.595	-973	-0,90
Coque	ton	77.420	83.185	-5.765	-6,93	215.090	236.134	-21.044	-8,91

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
<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	29.087	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.