



1986

COMBUSTIBLES



SECRETARIA DE ENERGIA



**anuario
de
combustibles
1986**

DIRECCION GENERAL DE EVALUACION ENERGETICA
SECRETARIA DE ENERGIA
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
REPUBLICA ARGENTINA

INDICE

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
POZOS		VENTAS	
Pozos terminados y metros perforados al 31-12-1986	4/5	Por empresa y producto	26/28
Estado de pozos al 31-12-1986	6	Bunker	28
Compañías contratistas de Y.P.F.	7	Por jurisdicción	29/32
PETROLEO		CONSUMO PROPIO	
Producción		Por producto	33
Por provincia	8	Por empresa	34/37
Por empresa	9		
Por provincia y media diaria mensual ...	10	GAS NATURAL	
Por recuperación primaria y secundaria .	11	Producción por provincia	38
		Distribución	39
Procesado		GAS DE DESTILERIA	
Discriminado por origen	12/13	Producción	39
Discriminado por empresa y destilería ..	14/15	Distribución	40
Discriminado por empresa	16		
SUBPRODUCTOS		CARBON MINERAL Y SIMILARES	
Elaboración		Producción, venta, consumo propio e importación	41/42
Aeronafta - Nafta común	17	PRECIO DE VENTA DE COMBUSTIBLES	43
Nafta especial - Solventes	17	PRECIO FOB DE PETROLEO	44
Aguarrás - Kerosene	18	CAPACIDAD DE ELABORACION	45
Combustible Retro - Gas-oil	18	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	46
Diesel-oil - Fuel-oil	19	TRANSPORTE POR CONDUCTO	47
Lubricantes - Grasas	19	CONSUMO APARENTE	48
Asfaltos - Coque y carbón residual	20	ESTACIONES DE SERVICIO, BOCAS DE EXPENDIO Y GARAJES	49
Gas licuado (C ₃ y C ₄)	20	SERIES	
		Producción de petróleo, gas natural y carbón mineral	50
IMPORTACION		Reservas comprobadas de petróleo y gas natural	51/52
Solventes - Kerosene - Lubricantes	21		
Grasas - Parafinas	22		
Gas natural	22		
Asfaltos	23		
Total derivados - Valor C. y F.	23		
EXPORTACION			
Petróleo y derivados	24/25		

Ejemplar gratuito. Prohibida su venta

POZOS TERMINADOS Y METROS

EMPRESAS	EXPLOTACION					Metros Perforados	EXPLORACION		
	Productivos			Improductivos	Total		Productivos		
	P	G	T				P	G	T
Y.P.F. Administración	322	5	327	24	351	608.465	18	7	25
Chubut	51	—	51	2	53	121.968	2	—	2
Santa Cruz Norte	125	1	126	10	136	230.811	4	—	4
Santa Cruz Sur	6	—	6	1	7	8.772	1	3	4
Tierra del Fuego	—	—	—	1	1	3.190	—	—	—
Neuquén	74	2	76	5	81	108.851	5	2	7
Río Negro	37	2	39	1	40	65.449	1	1	2
Mendoza Sur	8	—	8	—	8	7.502	—	—	—
Mendoza	20	—	20	3	23	54.181	3	1	4
Salta	1	—	1	1	2	7.741	—	—	—
Jujuy	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Pampa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formosa	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Y.P.F. Contratos de Perforación	41	1	42	4	46	55.439	—	—	—
Chubut	11	—	11	—	11	18.820	—	—	—
Santa Cruz Norte	5	—	5	—	5	—	—	—	—
Santa Cruz Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tierra del Fuego	4	—	4	—	4	4.975	—	—	—
Neuquén	5	—	5	1	6	1.007	—	—	—
Río Negro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mendoza Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mendoza	15	1	16	3	19	30.637	—	—	—
Salta	1	—	1	—	1	—	—	—	—
Jujuy	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y.P.F. Contratos de Riesgo	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Y.P.F. Contratos y Explotación	106	—	106	6	112	274.489	2	—	2
7.524 (Chubut)	60	—	60	2	62	152.749	—	—	—
23.343 (Chubut)	8	—	8	1	9	27.470	—	—	—
23.364 (Chubut)	5	—	5	—	5	12.143	—	—	—
7.559 (Mendoza)	1	—	1	1	2	4.949	—	—	—
23.380 (Mendoza)	—	—	—	1	1	2.250	—	—	—
23.359 (Neuquén)	3	—	3	—	3	7.800	—	—	—
23.360 (Neuquén)	7	—	7	—	7	12.912	—	—	—
23.337 (Río Negro)	4	—	4	—	4	4.122	—	—	—
12.507 (Río Negro)	9	—	9	—	9	26.983	—	—	—
23.339 (Santa Cruz)	7	—	7	1	8	20.207	—	—	—
23.342 (Santa Cruz)	2	—	2	—	2	2.904	—	—	—
20.510 (Salta)	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Otras Empresas	17	—	17	1	18	37.163	6	—	6
Astra	4	—	4	1	5	9.410	1	—	1
CAPSA	9	—	9	—	9	20.099	4	—	4
Petroquímica C. R.	4	—	4	—	4	7.659	1	—	1
S.A. Sol	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total General	486	6	492	35	527	975.561	28	7	35

PERFORADOS AL 31-12-86

AVANZADA									TOTAL GENERAL					
Impro- ductivos	Total	Metros Perfo- rados	Productivos			Impro- ductivos	Total	Metros Perfo- rados	Productivos			Impro- ductivos	Total	Metros Perfo- rados
			P	G	T				P	G	T			
58	83	211.399	60	5	65	25	90	191.134	400	17	417	107	524	1.010.998
4	6	14.005	9	—	9	4	13	19.145	62	—	62	10	72	155.118
9	13	31.604	24	2	26	13	39	73.979	153	3	156	32	188	336.394
8	12	25.348	2	—	2	—	2	2.955	9	3	12	9	21	37.075
—	—	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	1	3	3.190
10	17	35.495	13	3	16	5	21	37.287	92	7	99	20	119	181.633
4	6	11.209	3	—	3	—	3	6.210	41	3	44	5	49	82.868
1	1	3.316	—	—	—	—	—	—	8	—	8	1	9	10.818
12	16	50.583	2	—	2	1	3	11.791	25	1	26	16	42	116.555
8	8	29.161	2	—	2	1	3	12.367	3	—	3	10	13	49.269
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	—	2	—	2	2.710	2	—	2	—	2	2.710
2	4	10.678	1	—	1	1	2	24.690	3	—	3	3	6	35.368
6	6	19.821	11	1	12	—	12	21.771	52	2	54	10	64	97.031
—	—	—	5	—	5	—	5	10.742	16	—	16	—	16	29.562
—	—	—	1	—	1	—	1	—	6	—	6	—	6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	6.173	2	—	2	—	2	8.655	6	—	6	2	8	19.803
—	—	—	2	1	3	—	3	—	7	1	8	1	9	1.007
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	1	—	1	2.374	16	1	17	3	20	33.011
3	3	9.435	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	4	9.435
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	4.213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4.213
—	2	3.329	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	3.329
1	3	4.937	2	1	3	—	3	7.570	110	1	111	7	118	286.996
—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	60	2	62	152.749
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	1	9	27.470
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	12.143
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	4.949
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.250
—	—	—	—	1	1	—	1	2.420	3	1	4	—	4	10.220
1	1	1.605	—	—	—	—	—	—	7	—	7	1	8	14.517
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	4	4.122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	9	26.983
—	—	—	2	—	2	—	2	5.150	9	—	9	1	10	25.357
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	2.904
—	2	3.332	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	3.332
2	8	19.890	4	—	4	4	8	15.090	27	—	27	7	34	72.148
1	2	3.100	1	—	1	2	3	6.050	6	—	6	4	10	18.560
1	5	14.390	2	—	2	—	2	2.241	15	—	15	1	16	36.730
—	1	2.400	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	10.059
—	—	—	1	—	1	2	3	6.799	1	—	1	2	3	6.799
67	102	259.376	77	7	84	29	113	235.565	591	20	611	131	742	1.470.502

ESTADO DE POZOS AL 31-12-86

		Y.P.F.				
			Contratos			
	TOTAL	Adminis- tración	Explotación	Riesgo	.Otras Empresas	Ley 17.319
I Productivos de Petróleo	9.981	6.228	3.388	12	353	—
En producción efectiva	8.684	5.469	2.892	1	322	—
Parados transitoriamente	947	428	478	10	31	—
Parados por alta RGP/A	314	300	14	—	—	—
Parados por zona alejada	36	31	4	1	—	—
II Productivos de gas	1.113	872	208	1	32	—
En producción efectiva	295	204	76	—	15	—
Parados transitoriamente	142	74	64	—	4	—
En reserva de gas	676	594	68	1	13	—
III En estudio	430	16	273	1	140	—
IV En espera de reparación	182	137	45	—	—	—
V En reparación	11	5	6	—	—	—
VI Para mantenimiento de presión o recuperación secundaria	1.595	960	613	1	21	—
En inyección de agua	914	529	374	—	11	—
Reserva p/recuperación secundaria ..	436	355	70	1	10	—
Mantenimiento de presión	111	66	45	—	—	—
En inyección de gas	10	10	—	—	—	—
Parados transitoriamente	124	—	124	—	—	—
VII A abandonar	11.285	8.519	1.933	9	824	—
VIII Abandonados	8.002	4.764	806	95	2.265	72
IX Estructurales terminados	42	33	9	—	—	—
Total general	32.641	21.534	7.281	119	3.635	72

NOTA: No se incluyen pozos de agua.

COMPAÑIAS CONTRATISTAS DE Y.P.F.

Nº CONTRATO	COMPANIA	ZONA	PROVINCIA
7.524	AMOCO ARG. OIL CO.	Anticinal Grande - Cerro Dragón	CHUBUT
23.343	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E. S.A.	Pampa del Castillo - La Guitarra	CHUBUT
23.364	INTER AMERICAN S.A.	Manantiales Behr	CHUBUT
21.416	AMOCO ANDINA - ASTRA C.A.P.S.A.	Cinturón Costero	CHUBUT
7.524	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	Meseta Catorce - El Escorial	SANTA CRUZ
8.948	DESACI - TECHINT - BUTES GAS OIL CO.	El Valle	SANTA CRUZ
23.339	AMOCO ARG. OIL CO.		
	C.A.D.I.P.S.A.		
	ASTRA C.A.P.S.A. - SASETRU S.A. - INALRUCO S.A.		
	A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.	Cañadón Seco	SANTA CRUZ
23.340	BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	Piedra Clavada	SANTA CRUZ
23.339	ASTRA C.A.P.S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.		
23.341	INALRUCO S.A.	Meseta Espinosa	SANTA CRUZ
23.342	BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	El Cordon	SANTA CRUZ
	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E. S.A.		
	INTER AMERICAN S.A.		
23.068	C.A.D.I.P.S.A.		
19.944	TOTAL	Koluel Kaike - El Valle	SANTA CRUZ
12.507	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	Cerro Wenceslao	SANTA CRUZ
12.556	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.	Cuenca I	TIERRA DEL FUEGO
23.336	BRIDAS S.A.P.I.C. - ASTRA C.A.P.S.A.	Entre Lomas	NEUQUEN
23.359	PLUSPETROL S.A. - SELVA OIL COMPANY	El Sauce - Cerro Bandera	NEUQUEN
23.379	PETROLIFERA EL CARMEN S.A.	Lindero Atravesado	NEUQUEN
23.360	QUITRALCO-CO S.A. - C.A.D.I.P.S.A.	Centenario	NEUQUEN
	INVERSIONES AGROPECUARIAS - CIA. QUIMICA	Neuquén del Medio	NEUQUEN
23.362	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.	Al Norte de la Dorsal	NEUQUEN
20.224	PLUSPETROL S.A. - COSPESA - TECNICAGUA	Al Sur de la Dorsal	NEUQUEN
	PETROLAR		
12.507	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	Anticinal Campamento	NEUQUEN
23.337	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - PETROLERA	Entre Lomas	RIO NEGRO
	ARGENTINA SAN JORGE - BURGWARDT Y CIA.		
23.338	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.	Catriel Oeste	RIO NEGRO
18.906	VIAL DEL SUR S.A. - SERV. RYDER SCOTT S.A.	25 de Mayo - Medaño S.E.	RIO NEGRO
	DECAVIAL		
19.124	TECSA S.A.	Medianera	RIO NEGRO
23.338	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.	Rinconada - Puesto Morales	RIO NEGRO
7.559	ARGENTINA CITIES SERVICE	25 de Mayo - Medaño S.E.	LA PAMPA
23.361	H. LAPEIRADE	La Ventana	MENDOZA
23.363	ASTRA C.A.P.S.A.	Chañares Herrados	MENDOZA
23.378	PETROLERA ARGENTINA SAN JORGE S.A.	Rio Tunuyán	MENDOZA
	DYOPSA - SUPERCEMENTO	Refugio Tupungato	MENDOZA
23.380	INALRUCO S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.	Piedra Colorada - Estructura Intermedia	MENDOZA
21.486	ALIANZA PETROLERA BLOCKER ENERGY CORP.	Llancanello - Malargüe	MENDOZA
20.825	UNION OIL COMPANY	Malargüe Sur	MENDOZA
21.747	OCCIDENTAL CIA. PETROLERA	Cañadón Amarillo	MENDOZA SUR
24.045	ALIANZA PETROLERA ARG.	Ramos	SALTA
20.510	PLUSPETROL S.A. - TECHINT - SELVA OIL CO. - SOCMA	Acambuco	SALTA
	BRIDAS S.A.P.I.C. - ACAMBUCO S.A.		

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA

(En m³)

PROVINCIA	AÑO 1985	AÑO 1986
Chubut	5.961.275	5.571.000
Y.P.F. (Administración)	2.963.409	2.613.353
Y.P.F. (Contratos)	2.295.282	2.362.057
Astra C.A.P.S.A.	343.479	215.965
Cías. Asociadas Petroleras	266.344	275.965
Petroquímica C. R.	92.761	103.205
S. A. Sol	—	455
Formosa	261.242	199.365
Y.P.F. (Administración)	261.242	199.365
Jujuy	88.998	74.634
Y.P.F. (Administración)	88.998	74.634
La Pampa	482.448	467.619
Y.P.F. (Administración)	38.991	39.799
Y.P.F. (Contratos)	443.457	427.820
Mendoza	5.753.308	5.491.132
Y.P.F. (Administración)	3.892.642	3.495.383
Y.P.F. (Contratos)	1.859.560	1.994.580
El Sosneado	1.106	1.169
Neuquén	3.854.826	3.620.344
Y.P.F. (Administración)	3.190.776	3.051.979
Y.P.F. (Contratos)	664.050	568.365
Río Negro	2.519.251	2.389.520
Y.P.F. (Administración)	1.551.068	1.436.962
Y.P.F. (Contratos)	968.183	952.558
Salta	669.797	745.148
Y.P.F. (Administración)	587.862	613.480
Y.P.F. (Contratos)	81.935	131.668
Santa Cruz	5.745.268	5.550.086
Y.P.F. (Administración)	4.336.568	4.261.004
Y.P.F. (Contratos)	1.408.700	1.289.082
Tierra del Fuego	1.338.648	1.070.098
Y.P.F. (Administración)	1.338.648	1.070.098
Total del país	26.675.061	25.178.946
Y.P.F. (Administración)	18.250.204	16.856.057
Y.P.F. (Contratos)	7.721.167	7.726.130
Otras Empresas	703.690	596.759

PRODUCCION DE PETROLEO POR EMPRESA

(En m³ - Participación %)

EMPRESA	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m3	%	m3	%
Y.P.F. (Administración)	18.250.204	68,42	16.856.057	66,95
Y.P.F. (Contratos)	7.721.167	28,94	7.726.130	30,69
Astra C.A.P.S.A.	343.479	1,29	215.965	0,85
Cías. Asociadas Petroleras	266.344	1,00	275.965	1,10
El Sosneado	1.106	—	1.169	—
Petroquímica C. R.	92.761	0,35	103.205	0,41
S. A. Sol	—	—	455	—
TOTALES	26.675.061	100,00	25.178.946	100,00

AREAS CONTRATOS

(En m³ - Participación %)

Nº DE CONTRATO	PROVINCIA	AÑO 1985		AÑO 1986	
		m3	%	m3	%
7.524	Chubut	1.565.909	20,28	1.680.105	21,75
23.364	"	210.466	2,73	235.909	3,05
21.416	"	4.493	0,06	1.344	0,02
23.343	"	514.414	6,66	444.699	5,76
23.338	La Pampa	443.457	5,74	427.820	5,54
23.363	Mendoza	44.601	0,58	42.895	0,56
7.559	"	467.462	19,01	1.630.487	21,10
23.361	"	30.880	0,40	27.541	0,36
23.378	"	146.360	1,90	139.040	1,80
23.380	"	123.070	1,59	115.824	1,50
21.747	"	27.958	0,36	23.146	0,30
21.486	"	1.297	0,02	—	—
20.825	"	17.932	0,23	15.647	0,20
23.336	Neuquén	228.920	2,96	155.882	2,02
23.362	"	36.367	0,47	35.620	0,46
23.379	"	26.195	0,34	24.524	0,32
12.507	"	88.662	1,15	68.850	0,89
23.359	"	214.518	2,78	204.108	2,64
20.224	"	20.095	0,26	19.956	0,26
23.360	"	49.293	0,64	59.425	0,77
23.338	Río Negro	227.197	2,94	203.237	2,63
23.337	"	207.793	2,69	170.787	2,21
12.507	"	493.250	6,39	541.941	7,01
19.124	"	6.316	0,08	6.089	0,08
18.906	"	33.627	0,43	30.504	0,39
24.045	Salta	78.211	1,01	109.021	1,41
20.510	"	3.724	0,05	22.647	0,29
7.524	Santa Cruz	212.811	2,76	228.985	2,96
23.339	"	258.896	3,35	236.819	3,06
23.341	"	155.729	2,02	120.983	1,57
23.340	"	456.495	5,91	397.285	5,14
23.342	"	324.769	4,21	279.046	3,61
23.068	"	—	—	25.964	0,34
TOTALES		7.721.167	100,00	7.726.130	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA

(En m³ - Participación %)

PROVINCIA	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m ³	%	m ³	%
Chubut	5.961.275	22,35	5.571.000	22,12
Formosa	261.242	0,98	199.365	0,79
Jujuy	88.998	0,33	74.634	0,30
La Pampa	482.448	1,81	467.619	1,86
Mendoza	5.753.308	21,57	5.491.132	21,81
Neuquén	3.854.826	14,45	3.620.344	14,38
Río Negro	2.519.251	9,44	2.389.520	9,49
Salta	669.797	2,51	745.148	2,96
Santa Cruz	5.745.268	21,54	5.550.086	22,04
Tierra del Fuego	1.338.648	5,02	1.070.098	4,25
TOTALES	26.675.061	100,00	25.178.946	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO Y MEDIA DIARIA MENSUAL

(En m³)

	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día
Enero	2.288.727	73.830	2.253.094	72.680
Febrero	2.055.599	73.414	2.031.774	72.563
Marzo	2.274.190	73.361	2.238.451	72.208
Abril	2.202.930	73.431	2.131.347	71.045
Mayo	2.260.983	72.935	2.171.131	70.036
Junio	2.183.942	72.798	2.097.025	69.901
Julio	2.249.532	72.566	2.152.141	69.424
Agosto	2.258.751	72.863	2.068.627	66.730
Setiembre	2.188.197	72.940	1.993.014	66.434
Octubre	2.258.123	72.843	2.046.804	66.026
Noviembre	2.195.332	73.178	1.964.454	65.482
Diciembre	2.258.755	72.863	2.031.084	65.519

**PRODUCCION DE PETROLEO POR RECUPERACION
SECUNDARIA
(En m³)**

ZONA	AÑO 1985	AÑO 1986
Chubut	383.659	751.735
Y.P.F. (Administración)	143.336	174.685
Y.P.F. (Contratos)	240.323	577.050
La Pampa y Río Negro	1.204.534	1.205.222
Y.P.F. (Administración)	554.863	557.816
Y.P.F. (Contratos)	649.671	647.406
Mendoza	1.155.416	1.384.303
Y.P.F. (Administración)	586.012	580.049
Y.P.F. (Contratos)	569.404	804.254
Neuquén	475.640	443.241
Y.P.F. (Administración)	360.499	317.318
Y.P.F. (Contratos)	115.141	125.923
Santa Cruz	1.038.189	539.653
Y.P.F. (Administración)	526.250	420.059
Y.P.F. (Contratos)	511.939	119.594
Tierra del Fuego	116.032	115.476
Y.P.F. (Administración)	116.032	115.476
Total del País	4.373.470	4.439.630
Y.P.F. (Administración)	2.286.992	2.165.403
Y.P.F. (Contratos)	2.086.478	2.274.227

**PRODUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA
(En m³)**

	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m ³	%	m ³	%
Producción Primaria	22.301.591	83,60	20.739.316	82,37
Producción Secundaria	4.373.470	16,40	4.439.630	17,63
Producción Total	26.675.061	100,00	25.178.946	100,00

PETROLEO PROCESADO

(En

DESTILERIAS PETROLEO	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES					
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud
TOTAL	8.772.898	1.099.535	5.083.411	988.433	987.241	219.643
NACIONAL	8.772.898	1.099.535	5.083.411	988.433	987.241	219.643
Chubut	1.856.438	288.239	—	—	—	—
Santa Cruz Norte	2.526.776	450.271	—	—	—	—
Santa Cruz Sur	263.496	33.218	—	—	—	—
Mendoza	—	—	5.083.411	—	—	—
Neuquén - Río Negro - La Pampa .	3.703.064	182.496	—	—	987.241	6.848
Salta - Jujuy	—	—	—	791.798	—	—
Tierra del Fuego	423.124	145.311	—	—	—	212.795
Formosa	—	—	—	196.635	—	—

DISCRIMINADO POR ORIGEN

m³)

		ESSO		SHELL	ISAURA	D.A.P.S.A.		SOL	
Total Y.P.F.	Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	TOTAL	
17.151.161	3.241.280	359.812	3.601.092	3.318.258	544.115	100.543	52.491	24.767.660	
17.151.161	3.241.280	359.812	3.601.092	3.318.258	544.115	100.543	52.491	24.767.660	
2.144.677	2.461.901	63.970	2.525.871	993.200	—	—	—	5.663.748	
2.977.047	779.379	—	779.379	1.124.487	—	—	—	4.880.913	
296.714	—	—	—	91.711	—	—	—	388.425	
5.083.411	—	—	—	—	—	—	—	5.083.411	
4.879.649	—	295.842	295.842	1.061.509	544.115	—	—	6.781.115	
791.798	—	—	—	—	—	—	—	791.798	
781.230	—	—	—	47.351	—	100.543	52.491	981.615	
196.635	—	—	—	—	—	—	—	196.635	

PETROLEO PROCESADO Y PRINCIPALES

(En

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud	Total Y.P.F.
Petróleo Procesado	8.772.898	1.099.535	5.083.411	988.433	987.241	219.643	17.151.161
Nacional	8.772.898	1.099.535	5.083.411	988.433	987.241	219.643	17.151.161
Subproductos obtenidos							
Aeronaftas	4.885	14.883	—	—	—	—	19.768
Nafta común	727.957	—	500.859	—	35.494	98.530	(1) 1.362.840
Nafta especial	1.532.277	—	730.591	—	111.378	—	(2) 2.374.246
Solventes	16.979	—	206	—	—	3.945	21.130
Aguarrás	1.458	—	—	—	—	1.885	3.343
Kerosene	178.932	50.732	142.543	—	35.350	15.226	422.783
J.P. 1 y J.P. 4	403.496	84.936	96.841	62.021	61.869	—	709.163
Gas-oil	2.587.024	256.760	1.806.091	375.894	236.962	58.999	5.321.730
D'ésel-oil	45.954	—	459.003	—	34.127	—	539.084
Fuel-oil (t)	2.567.229	510.163	435.249	160.163	9.850	38.979	3.721.633
Lubrificantes	154.541	—	—	—	—	42.055	196.596
Grasas (t)	—	—	—	—	—	9.195	9.195
Asfaltos (t)	320.510	—	—	—	—	—	320.510
Residuos pesados (t)	127.907	—	178.183	—	—	—	306.090
Coque y carbón res. (t) ..	287.127	—	381.383	—	—	—	668.510
Gas propano (t)	58.258	—	34.626 (3) 111.274	—	—	—	204.158
Gas butano (t)	17.218	—	63.414 (3) 48.482	—	171	—	129.285
Gas seco (miles m ³)	120.025	4.265	149.099	—	24.730	—	298.119

(1) No incluye 90.142 m³ de gasolina transferida y 115.763 m³ de nafta para reformar transferida.
 (2) No incluye 113.825 m³ de gasolina transferida.
 (3) Obtenido de gas natural.
 (4) No incluye 48.482 t de Parafina del Plata.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA Y DESTILERIA

m³)

E S S O			S H E L L	I S A U R A	D . A . P . S . A .	S O L	
Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	TOTAL
3.241.280	359.812	3.601.092	3.318.258	544.115	100.543	52.491	24.767.660
3.241.280	359.812	3.601.092	3.318.258	544.115	100.543	52.491	24.767.660
—	—	—	—	—	—	—	19.768
309.726	63.189	372.915	319.168	88.389	—	—	2.143.312
607.460	102.873	710.333	832.851	—	—	—	3.917.430
13.762	—	13.762	9.920	—	27.459	22.992	95.263
9.630	—	9.630	9.112	—	10.038	3.349	35.472
11.480	—	11.480	41.596	34.792	494	994	512.139
86.811	—	86.811	72.285	—	—	—	868.259
1.105.081	214.177	1.319.258	1.007.204	192.570	14.053	12.933	7.867.748
397.482	23.206	420.688	9.686	—	2.087	1.432	972.977
313.061	32.767	345.828	1.064.104	—	751	15.053	5.147.369
36.366	—	36.366	68.104	—	3.624	—	304.690
1.655	—	1.655	1.881	—	—	—	12.731
—	—	—	91.609	—	—	—	412.119
97.204	10.758	107.962	222.216	—	—	—	(1) 636.268
353.338	126	353.464	37.521	—	—	—	1.059.495
29.193	—	29.193	20.913	—	—	—	254.264
56.310	—	56.310	5.494	—	—	—	191.089
121.854	6.000	127.854	51.025	—	—	—	476.998

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	AÑO 1985			AÑO 1986		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	18.234.107	—	18.234.107	17.151.161	—	17.151.161
Esso S.A.P.A.	3.949.033	—	3.949.033	3.601.092	—	3.601.092
Shell C.A.P.S.A.	3.280.677	—	3.280.677	3.318.258	—	3.318.258
D.A.P.S.A.	111.310	—	111.310	100.543	—	100.543
Isaura S.A.	599.376	—	599.376	544.115	—	544.115
S.A. Sol	89.752	—	89.752	52.491	—	52.491
TOTALES	26.264.255	—	26.264.255	24.767.660	—	24.767.660

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN EL TOTAL DE PETROLEO PROCESADO (%)

E M P R E S A S	AÑO 1985			AÑO 1986		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	69,43	—	69,43	69,25	—	69,25
Esso S.A.P.A.	15,04	—	15,04	14,54	—	14,54
Shell C.A.P.S.A.	12,49	—	12,49	13,40	—	13,40
D.A.P.S.A.	0,42	—	0,42	0,40	—	0,40
Isaura S.A.	2,28	—	2,28	2,20	—	2,20
S.A. Sol	0,34	—	0,34	0,21	—	0,21
TOTALES	100,00	—	100,00	100,00	—	100,00

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	AERONAFITAS		NAFTA COMUN	
	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	21.367	19.768	1.604.237	1.362.840
Esso S.A.P.A.	—	—	435.395	372.915
Shell C.A.P.S.A.	—	—	426.550	319.168
Isaura S. A.	—	—	110.613	88.389
P.A.S.A.	—	—	131.738	113.976
TOTALES	21.367	19.768	2.708.533	2.257.288

E M P R E S A S	NAFTA ESPECIAL		SOLVENTES	
	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	1.979.048	2.374.246	21.215	21.130
Esso S.A.P.A.	729.535	710.333	11.332	13.762
Shell C.A.P.S.A.	744.971	832.851	14.867	9.920
D.A.P.S.A.	—	—	29.511	27.459
P.A.S.A.	163.600	124.529	—	—
S.A. Sol	—	—	11.109	22.992
F.M.T.S.	—	—	41.355	16.515
TOTALES	3.617.154	4.041.959	129.389	111.778

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	AGUARRAS		KEROSENE	
	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	2.968	3.343	412.432	422.783
Esso S.A.P.A.	9.327	9.630	18.158	11.480
Shell C.A.P.S.A.	15.788	9.112	46.647	41.596
D.A.P.S.A.	7.864	10.038	3.754	494
Isaura S. A.	—	—	35.992	34.792
S. A. Sol	4.894	3.349	719	994
F.M.T.S.	877	2.101	—	—
TOTALES	41.718	37.573	517.694	512.139

E M P R E S A S	COMB./P./RETROPROPULSION		GAS - OIL	
	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	739.082	709.163	5.326.309	5.321.730
Esso S.A.P.A.	46.541	86.811	1.537.610	1.319.258
Shell C.A.P.S.A.	65.651	72.285	964.167	1.007.204
D.A.P.S.A.	—	—	19.358	14.053
Isaura S. A.	—	—	198.382	192.570
S. A. Sol	—	—	18.405	12.933
TOTALES	851.274	868.259	8.064.231	7.867.748

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	DIESEL - OIL		FUEL - OIL (t)	
	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	633.941	539.084	3.570.958	3.721.633
Esso S.A.P.A.	333.550	420.688	628.174	345.828
Shell C.A.P.S.A.	38.240	9.686	1.019.367	1.064.104
D.A.P.S.A.	3.672	2.087	721	751
S. A. Sol	3.239	1.432	25.490	15.053
TOTALES	1.012.642	972.977	5.244.710	5.147.369

E M P R E S A S	LUBRICANTES		GRASAS (t)	
	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	201.204	196.596	5.423	9.195
Esso S.A.P.A.	33.678	36.366	1.734	1.655
Shell C.A.P.S.A.	67.943	68.104	2.173	1.881
D.A.P.S.A.	1.896	3.624	—	—
TOTALES	304.721	304.690	9.330	12.731

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En Toneladas)

E M P R E S A S	ASFALTOS		COQUE Y C. RESIDUAL	
	AÑO 1985	AÑO 1986	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	297.983	320.510	740.925	668.510
Esso S.A.P.A.	—	—	337.248	353.464
Shell C.A.P.S.A.	78.896	91.609	41.464	37.521
TOTALES	376.879	412.119	1.119.637	1.059.495

PRODUCCION DE GAS LICUADO (C₃ y C₄)

E M P R E S A S	AÑO 1985	AÑO 1986
Obtenido de Petróleo	362.543	350.721
Y.P.F.	158.030	173.687
Esso S.A.P.A.	91.884	85.503
Shell C.A.P.S.A.	36.011	26.407
P.A.S.A.	34.229	26.238
Petroquímica General Mosconi	36.630	32.388
Duperial	5.759	6.498
Obtenido de Gas Natural	774.668	786.752
Y.P.F.		
Campo Durán	139.978	159.756
Yacimiento	66.020	67.281
Gas del Estado	537.320	528.662
Pérez Companc	18.427	17.321
Petroquímica Bahía Blanca	12.923	13.732
TOTALES	1.137.211	1.137.473

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³ - Valor C. y F.)

SOLVENTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m³	u\$s	m³	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Holanda	26	18.328	38	33.484
EE.UU.	120	115.316	447	237.069
Alemania Federal	50	44.018	797	267.336
Bélgica	8	9.314	—	—
Chile	—	—	32	24.480
TOTALES	204	186.976	1.314	562.369

KEROSENE DOBLE PROPOSITO

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m³	u\$s	m³	u\$s
Y.P.F.				
Brasil	62.582	12.457.318	—	—
TOTALES	62.582	12.457.318	—	—

LUBRICANTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m³	u\$s	m³	u\$s
ESSO S.A.P.A. (EE.UU.)	1.083	722.828	1.431	485.185
SHELL C.A.P.S.A. (Antillas Holandesas)	2.804	1.217.300	—	—
IMPORTADORES VARIOS				
Brasil	22	37.997	—	—
EE.UU.	—	—	752	1.008.261
Alemania Federal	66	167.367	46	63.670
Italia	2	3.805	—	—
Bélgica	6	8.218	30	39.140
Holanda	1	1.316	—	—
Francia	29	44.683	46	43.159
Suiza	5	5.103	—	—
Suecia	21	24.787	—	—
Canadá	11	19.486	15	25.613
Japón	1	16.923	—	—
Uruguay	1	682	—	—
TOTALES	4.052	2.270.535	2.320	1.665.028

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En toneladas - Valor C. y F.)

GRASAS LUBRICANTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
EE.UU.	49	105.229	41	125.476
Alemania Federal	9	18.391	—	—
TOTALES	58	123.620	41	125.476

PARAFINAS

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania Federal	10	16.179	46	91.782
Brasil	201	262.821	342	521.195
EE.UU.	110	182.412	129	91.108
Sudáfrica	24	40.987	45	79.473
España	63	58.247	146	84.499
Italia	—	—	9	9.080
TOTALES	408	560.646	717	1.004.768

GAS NATURAL

(En miles de m³)

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	Miles m ³	u\$s	Miles m ³	u\$s
GAS DEL ESTADO				
Bolivia	2.211.038	371.931.035	2.214.475	328.668.701
TOTALES	2.211.038	371.931.035	2.214.475	328.668.701

ASFALTOS

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
EE.UU.	—	—	45	33.352
Alemania Federal	—	—	10	7.312
TOTALES	—	—	55	40.664

IMPORTACION DE DERIVADOS DE PETROLEO Y GAS NATURAL (En m³)

PRODUCTOS	AÑO 1985	AÑO 1986
Solventes	204	1.314
Kerosene Doble Propósito	62.582	—
Lubricantes	4.052	2.320
Grasas Lubricantes (t)	58	41
Parafinas (t)	408	717
Gas Natural (en miles m³)	2.211.038	2.214.475
Asfaltos (t)	—	55
Gas Licuado (t)	—	43.963

VALOR C. y F. (En u\$s)

PRODUCTOS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	u\$s	%	u\$s	%
Solventes	186.976	0,06	562.369	0,16
Kerosene Doble Propósito	12.457.318	3,21	—	—
Lubricantes	2.270.535	0,59	1.665.028	0,49
Grasas Lubricantes	123.620	0,03	125.476	0,04
Parafinas	560.646	0,14	1.004.768	0,30
Gas Natural	371.931.035	95,97	328.668.701	96,98
Asfaltos	—	—	40.664	0,01
Gas Licuado	—	—	6.852.949	2,02
TOTALES	387.530.130	100,00	338.919.955	100,00

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m ³	Valor FOB u\$s	m ³	Valor FOB u\$s
Nafta Común	483.939	75.719.348	78.423	8.664.300
Paraguay	8.686	1.625.235	3.499	391.494
Brasil	228.605	35.401.059	64.063	7.272.606
Colombia	81.172	12.913.854	—	—
Gabón	23.211	3.771.853	—	—
EE.UU.	73.071	11.514.556	—	—
Antillas Holandesas	39.471	5.630.590	—	—
Togo	29.723	4.862.201	—	—
Uruguay	—	—	10.861	1.000.200
Nafta Especial	28.622	5.427.712	24.662	2.898.611
Paraguay	18.562	3.793.297	13.309	1.726.167
EE.UU.	10.060	1.634.415	—	—
Uruguay	—	—	11.353	1.172.444
Solventes	123.017	27.338.505	87.245	13.937.197
Paraguay	882	316.438	454	132.956
Uruguay	101	39.439	560	160.003
Holanda	8.157	2.076.459	29.346	3.729.106
EE.UU.	66.857	13.764.989	43.142	7.281.974
Francia	36.430	8.437.981	9.985	1.846.861
Chile	1.731	428.555	2.582	551.886
Colombia	1.622	330.338	—	—
Bélgica	1.175	253.366	—	—
Puerto Rico	6.062	1.690.940	—	—
Bolivia	—	—	89	39.060
Perú	—	—	1.087	195.351
Aguarrás	26.430	5.221.539	5.413	968.740
Puerto Rico	1.234	248.911	—	—
Chile	3.746	740.969	283	55.828
Paraguay	150	35.250	154	31.970
Panamá	1.674	344.687	—	—
EE.UU.	19.626	3.851.721	4.942	867.906
Bolivia	—	—	34	13.036
Kerosene y J.P.	35.007	7.087.114	22.565	3.305.790
Trinidad Tobago	4.400	869.000	—	—
Brasil	25.999	5.159.371	11.860	2.092.058
Paraguay	4.608	1.058.743	10.705	1.213.732
Gas-oil	814.977	147.607.536	229.195	33.294.731
Brasil	190.497	36.691.414	—	—
Paraguay	149.424	31.286.359	229.195	33.294.731
Holanda	283.854	42.208.853	—	—
Benin	40.257	7.083.540	—	—
U.R.S.S.	11.487	2.500.956	—	—
EE.UU.	61.870	12.069.201	—	—
Islas Canarias	31.230	6.118.904	—	—
Togo	2.988	595.975	—	—
Italia	43.370	9.052.334	—	—
Diesel-oil	56.681	11.164.661	1.160	141.002
Costa de Marfil	32.799	6.373.417	—	—
EE.UU.	23.527	4.723.185	—	—
Paraguay	355	68.059	1.160	141.002
Lubricantes	2.580	1.586.317	10.894	4.926.207
Uruguay	2.012	1.235.743	8.687	3.660.133
Bolivia	118	86.573	241	168.719
Paraguay	429	245.124	1.966	1.097.356
El Salvador	1	510	—	—
EE.UU.	5	1.150	—	—
Chile	10	6.297	—	—
Ecuador	5	10.920	—	—

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1985		AÑO 1986	
	m ³	Valor FOB u\$s	m ³	Valor FOB u\$s
Petróleo crudo	522.433	80.862.562	113.963	13.169.431
EE.UU.	375.178	56.779.926	57.425	5.485.838
Paraguay	11.367	2.166.475	43.841	5.613.394
Dinamarca	64.380	9.863.696	—	—
Uruguay	71.508	12.052.465	12.697	2.070.199
SUB-TOTAL	—	362.015.294	—	81.306.009
	†	Valor FOB u\$s	†	Valor FOB u\$s
Fuel-oil	1.973.263	294.201.855	741.436	60.772.162
EE.UU.	1.837.094	273.659.532	738.427	60.525.846
Holanda	54.951	7.694.390	—	—
Paraguay	41.156	6.403.961	3.009	246.316
Uruguay	40.062	6.443.972	—	—
Asfaltos	14.655	2.544.960	8.571	1.022.691
Paraguay	13.740	2.371.466	7.451	873.717
Bolivia	1	1.013	200	40.600
Uruguay	46	31.921	855	89.824
Brasil	20	6.000	65	18.550
Cuba	8	3.658	—	—
Chile	840	130.902	—	—
Grasas	48	32.861	48	47.418
Paraguay	—	—	18	23.568
Bolivia	34	18.458	9	9.226
Uruguay	14	14.403	21	14.624
Parafinas	7.806	4.013.729	1.596	841.690
Uruguay	190	112.725	55	31.725
Bolivia	300	185.085	25	14.445
Perú	2.263	1.268.142	546	297.798
Chile	2.630	1.434.469	860	442.804
Panamá	50	24.525	—	—
Ecuador	70	36.154	110	54.918
Méjico	50	25.806	—	—
EE.UU.	2.253	926.823	—	—
Carbón Residual	266.952	12.773.634	86.897	4.309.084
Chile	3.900	263.373	4.400	305.197
Holanda	34.000	2.006.000	31.360	1.669.777
EE.UU.	138.126	6.215.630	19.800	891.000
Uruguay	896	43.355	598	29.097
Canadá	65.896	3.185.949	30.739	1.414.013
Dinamarca	19.916	688.104	—	—
Bolivia	4.218	371.223	—	—
Gas Licuado	26.891	6.431.200	16.436	2.649.728
Brasil	8.050	2.022.354	—	—
Paraguay	18.841	4.408.846	16.436	2.649.728
Coque Calcinado	145.258	19.270.339	165.425	21.204.469
Holanda	1.465	212.202	1.454	209.127
Venezuela	38.469	5.347.097	—	—
Irán	—	—	26.812	3.351.570
Rusia	97.414	12.757.430	64.830	9.234.781
Brasil	7.910	953.610	67.022	7.591.670
Alemania	—	—	5.307	817.321
SUB-TOTAL	—	339.268.578	—	90.447.244
TOTAL GENERAL	—	701.283.872	—	171.753.253

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

E M P R E S A S	Aeronauta		Nafta Común		Alconafta Común	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Y.P.F.	17.035	19.124	1.217.882	896.783	248.940	513.146
Esso S.A.P.A.	56	—	350.557	244.579	61.445	147.694
Shell C.A.P.S.A.	—	—	381.199	274.075	44.504	135.248
Astra C.A.P.S.A.	—	—	25.085	21.753	192	1.331
C.G.C.	—	—	72.810	63.040	10	31
Isaura S.A.	—	—	89.917	69.663	2.764	17.014
D.A.P.S.A.	—	—	208	35	—	—
TOTALES	17.091	19.124	2.137.658	1.569.928	357.855	814.464

E M P R E S A S	Nafta Especial		Alconafta Especial		Solventes	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Y.P.F.	1.861.058	1.872.855	166.391	369.040	18.537	20.367
Esso S.A.P.A.	591.697	583.439	45.796	122.914	—	—
Shell C.A.P.S.A.	696.606	703.133	36.581	114.393	9.083	10.268
Astra C.A.P.S.A.	36.382	41.743	170	1.106	—	—
C.G.C.	100.769	117.139	8	25	279	444
Isaura S.A.	106.038	106.647	2.815	13.983	—	—
D.A.P.S.A.	22	—	—	—	5.620	5.674
S.A. Sol	—	—	—	—	8.792	10.483
F.M.T.S.	—	—	—	—	16.700	12.221
Alfalube	—	—	—	—	937	1.275
Químicos del Plata	—	—	—	—	10.716	14.059
TOTALES	3.392.572	3.424.956	251.761	621.461	70.664	74.791

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

E M P R E S A S	Aguarrás		Kerosene		Comb. p/Retroprop.	
	1985	1985	1985	1985	1985	1985
Y.P.F.	3.133	1.156	405.647	455.937	615.921	627.689
Esso S.A.P.A.	—	—	21.757	12.273	45.465	89.370
Shell C.A.P.S.A.	7.302	5.710	51.112	42.951	66.307	70.047
Astra C.A.P.S.A.	—	—	16.084	11.593	—	—
C.G.C.	33	61	11.254	12.814	—	—
Isaura S. A.	—	—	38.195	44.906	—	—
D.A.P.S.A.	7.593	9.496	3.658	249	—	—
S.A. Sol	5.195	4.176	685	984	—	—
F.M.T.S.	1.158	1.444	—	—	—	—
Alfalube	495	988	—	—	—	—
Químicos del Plata	4.448	8.818	—	—	—	—
TOTALES	29.357	31.849	548.392	581.707	727.693	787.106

E M P R E S A S	Gas-oil		Diesel-oil		Fuel-oil (t)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1985
Y.P.F.	4.028.577	4.344.249	655.886	750.964	1.534.982	2.373.238
Esso S.A.P.A.	1.397.906	1.319.575	52.559	52.047	124.317	62.303
Shell C.A.P.S.A.	938.783	969.040	12.155	11.464	180.805	257.119
Astra C.A.P.S.A.	63.595	63.082	87	3.068	143.527	130.469
C.G.C.	107.729	100.193	15.536	13.277	171.348	165.435
D.A.P.S.A.	14.919	5.448	89	4	5.221	10.319
Isaura S. A.	239.279	254.839	—	—	—	—
S.A. Sol	17.697	12.678	—	—	1.812	6.788
TOTALES	6.808.485	7.069.107	736.312	830.824	2.162.012	3.005.671

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

E M P R E S A S	Lubricantes		Aceites Bases		Grasas (t)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Y.P.F.	147.119	174.615	12.189	17.106	6.321	7.444
Esso S.A.P.A.	31.774	32.848	—	—	1.677	1.691
Shell C.A.P.S.A.	62.611	69.944	257	89	1.911	2.033
C.G.C.	3.245	2.851	—	—	103	88
D.A.P.S.A.	3.044	3.821	8.601	9.030	—	—
Isaura S.A.	2.775	2.852	—	—	111	169
Parafina del Plata	—	—	2.196	3.195	—	—
S.A. Sol	—	—	811	292	—	—
Alfalube	2.708	1.945	—	—	105	54
Ragor	—	—	—	—	94	—
TOTALES	253.276	288.876	24.054	29.712	10.322	11.479

En Toneladas

E M P R E S A S	Asfaltos		Carbón Residual		Gas Licuado	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Gas del Estado	—	—	—	—	731.023	775.055
Y.P.F.	267.834	284.056	—	—	(1)	(1)
Esso S.A.P.A.	—	—	—	—	90.060	70.576
Shell C.A.P.S.A.	79.410	91.395	—	—	32.214	26.277
Petroquímica Bahía Blanca	—	—	—	—	12.941	13.715
Petroquímica General Mosconi	—	—	—	—	36.274	32.273
Y.C.F.	—	—	799.945	829.160	—	—
TOTALES	347.244	375.451	799.945	829.160	902.512	917.896

BUNKER

(En m³)

E M P R E S A S	Gas-oil		Diesel-oil		Fuel-oil (t)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Y.P.F.	29.863	65.368	38.252	27.730	201.707	82.355
Esso S.A.P.A.	18.876	66.149	72.441	44.994	113.755	28.657
Shell C.A.P.S.A.	8.636	11.837	25.001	35.038	85.374	74.477
Astra C.A.P.S.A.	1.164	2.545	1.307	3.836	7.477	10.993
C.G.C.	6.283	7.564	2.127	2.938	20.252	11.308
Isaura S.A.	133	—	—	—	2.502	—
D.A.P.S.A.	2.157	1.165	2.566	624	25.974	4.889
S.A. Sol	1.177	526	3.341	1.432	22.226	8.849
TOTALES	68.889	155.154	145.035	116.592	479.267	221.528

(1) No se incluyen ventas directas.

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	AERONAFTA		NAFTA COMUN		ALCONAFTA COMUN	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Capital Federal	1.012	1.173	227.400	189.676	—	8
Buenos Aires	7.831	7.723	940.446	823.426	—	4
Catamarca	70	126	—	1	16.052	18.603
Córdoba	1.165	1.292	234.519	218.579	7	840
Corrientes	99	106	30.148	4	20.439	52.126
Chaco	484	529	30.196	1	23.063	56.627
Chubut	120	396	* 40.675	38.464	* —	—
Entre Ríos	392	395	67.572	569	15.564	98.214
Formosa	7	20	12.136	—	8.524	21.630
Jujuy	288	352	142	4	32.166	33.646
La Pampa	942	1.272	42.889	39.261	—	—
La Rioja	25	28	2	—	17.450	21.269
Mendoza	277	219	101.399	89.891	—	—
Misiones	160	199	32.239	377	23.217	58.621
Neuquén	221	216	36.620	35.097	—	—
Río Negro	121	137	53.551	49.628	—	—
Salta	200	252	64	—	65.584	67.045
San Juan	61	40	28.089	25.980	—	—
San Luis	852	1.521	22.969	22.934	—	—
Santa Cruz	43	51	23.188	21.483	—	—
Santa Fe	2.204	2.406	198.409	6.994	45.600	284.137
Santiago del Estero	143	156	8.408	10	26.355	37.958
Tierra del Fuego	47	57	5.851	6.060	—	—
Tucumán	327	458	* 746	1.489	* 63.834	63.736
TOTALES	17.091	19.124	2.137.658	1.569.928	357.855	814.464

* Estas cifras reemplazan a las publicadas en el Anuario 1985.

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	NAFTA ESPECIAL		ALCONAFTA ESPECIAL		KEROSENE	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Capital Federal	651.158	729.578	—	6	17.818	13.338
Buenos Aires	1.524.315	1.766.081	—	4	252.013	264.819
Catamarca	—	—	10.665	11.275	1.390	1.427
Córdoba	347.515	397.040	5	884	66.049	67.251
Corrientes	25.408	—	18.400	41.346	6.589	6.426
Chaco	18.420	9	13.391	27.024	6.865	6.467
Chubut	54.562	62.565	—	—	11.408	12.926
Entre Ríos	74.959	281	15.990	78.809	19.744	20.755
Formosa	6.368	—	4.845	11.339	2.410	2.368
Jujuy	—	—	13.615	15.070	2.096	1.901
La Pampa	42.119	46.574	—	—	26.093	34.151
La Rioja	—	—	9.119	9.269	961	1.014
Mendoza	140.293	164.549	—	—	24.584	25.842
Misiones	22.832	744	17.346	38.644	6.071	5.759
Neuquén	44.253	52.711	—	—	6.364	7.817
Río Negro	69.191	79.022	—	—	18.240	23.581
Salta	—	4	25.744	32.948	3.374	3.688
San Juan	36.137	43.067	—	—	4.172	4.278
San Luis	25.223	31.805	—	—	7.269	7.060
Santa Cruz	26.796	30.839	—	—	7.657	8.960
Santa Fe	265.883	7.207	54.861	276.250	46.078	48.644
Santiago del Estero	7.646	2	13.245	19.292	4.772	5.946
Tierra del Fuego	9.488	12.847	—	—	1.135	1.661
Tucumán	6	31	54.535	59.301	5.240	5.628
TOTALES	3.392.572	3.424.956	251.761	621.461	548.392	581.707

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION		GAS-OIL		DIESEL-OIL	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Capital Federal	111.134	138.332	400.199	463.625	34.536	42.587
Buenos Aires	456.549	529.576	2.535.088	2.583.502	113.374	133.043
Catamarca	4.088	3.257	24.891	26.862	7.442	7.469
Córdoba	49.241	38.226	803.175	852.279	21.887	77.305
Corrientes	24	24	141.829	145.086	122.806	62.078
Chaco	6.985	6.319	130.165	122.845	62.813	107.362
Chubut	1.489	137	130.479	103.133	14.078	14.299
Entre Ríos	501	19	283.638	295.213	5.890	7.751
Formosa	1.700	9	41.406	36.384	20.773	43.717
Jujuy	715	1.071	63.681	67.475	5.778	5.690
La Pampa	60.980	46.378	154.879	169.184	2.348	3.718
La Rioja	321	13	23.730	28.462	12.160	8.708
Mendoza	3.117	2.619	314.202	342.965	16.310	31.538
Misiones	694	177	113.245	126.765	121.885	127.782
Neuquén	723	166	67.094	71.508	4.926	771
Río Negro	71	56	139.414	141.801	23.578	19.280
Salta	418	803	137.594	146.197	16.670	17.382
San Juan	24	3	70.522	74.722	8.058	10.928
San Luis	14.622	11.945	71.741	78.763	3.014	2.992
Santa Cruz	409	385	74.929	51.271	23.764	24.631
Santa Fe	855	202	829.594	862.582	73.562	66.792
Santiago del Estero	8.252	5.913	91.392	101.722	8.106	8.074
Tierra del Fuego	2.963	524	15.436	15.445	5.117	6.664
Tucumán	1.818	952	150.162	161.316	7.437	263
TOTALES	727.693	787.106	6.808.485	7.069.107	736.312	830.824

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	FUEL-OIL (t)		LUBRICANTES	
	1985	1986	1985	1986
Capital Federal	468.195	1.133.702	28.310	24.200
Buenos Aires	837.191	1.030.052	95.645	113.707
Catamarca	601	646	1.005	1.178
Córdoba	86.751	131.402	24.050	29.948
Corrientes	22.746	6.514	4.703	5.781
Chaco	73.370	91.779	5.640	6.010
Chubut	7.531	1.232	4.896	4.735
Entre Ríos	70.929	50.885	6.986	8.365
Formosa	1.430	30	2.331	2.573
Jujuy	12.529	14.297	3.156	3.455
La Pampa	5.116	5.138	3.557	4.321
La Rioja	2.990	1.166	967	1.161
Mendoza	107.195	113.400	10.268	11.771
Misiones	43.656	41.972	4.669	5.234
Neuquén	2.242	3.290	4.152	4.438
Río Negro	6.385	6.057	4.567	5.024
Salta	21.969	16.851	5.898	7.041
San Juan	17.429	15.958	2.208	2.765
San Luis	26.783	17.827	1.604	2.192
Santa Cruz	494	69	2.703	3.243
Santa Fe	321.954	297.468	26.231	30.705
Santiago del Estero	5.278	1.815	2.103	2.725
Tierra del Fuego	—	—	776	829
Tucumán	19.248	24.121	6.851	7.475
TOTALES	2.162.012	3.005.671	253.276	288.876

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

P R O D U C T O S	A Ñ O 1 9 8 5					A Ñ O 1 9 8 6				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos
Petróleo Crudo	—	114.221	—	114.221	—	70.062	—	70.062	—	—
Aeronafía	—	1	194	195	—	—	210	210	—	—
Nafta Común	508	12.877	452	13.837	819	14.352	958	16.129	—	—
Nafta Especial	521	2.733	4.933	8.187	675	2.359	5.009	8.043	—	—
Solventes	1	24	298	323	—	24	342	366	—	—
Aguarrás	2	—	35	37	3	—	27	30	—	—
Kerosene	157	15.257	404	15.818	173	9.027	394	9.594	—	—
Combustible p/Retropropulsión	11	1.962	7.380	9.353	12	1.836	8.780	10.628	—	—
Gas-oil	3.077	122.588	75.711	201.376	2.919	96.736	77.322	176.977	—	—
Diesel-oil	1.849	75.030	13.652	90.531	3.054	47.817	17.006	67.877	—	—
Fuel-oil (1)	759.705	26.169	144.402	930.276	772.702	19.686	112.364	904.752	—	—
Residuos Pesados (1)	449.901	—	4.315	454.216	417.101	—	6.625	423.726	—	—
Lubricantes	1.870	4.035	3.857	9.762	2.007	3.449	3.647	9.103	—	—
Asfaltos	21	2.611	797	3.429	24	1.914	3.402	5.340	—	—
Carbón Residual (1)	220.627	5	981	221.613	221.362	—	—	221.362	—	—
Gas Propano (1)	4.650	120	88	4.858	3.738	173	120	4.031	—	—
Gas Seco (miles m ³)	453.551	1.066	—	454.617	454.353	139	—	454.492	—	—

(1) En toneladas

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
PETROLEO CRUDO (En m³)

E M P R E S A S	AÑO 1985				AÑO 1986			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	—	114.221	—	114.221	—	70.062	—	70.062
TOTALES	—	114.221	—	114.221	—	70.062	—	70.062

N A F T A S (En m³)

E M P R E S A S	AÑO 1985				AÑO 1986			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	1.029	15.445	4.916	21.390	1.494	16.473	5.492	23.459
Esso S.A.P.A.	—	—	233	233	—	—	218	218
Shell C.A.P.S.A.	—	—	219	219	—	—	222	222
Astra C.A.P.S.A.	—	165	—	165	—	238	—	238
C.G.C.	—	—	17	17	—	—	35	35
TOTALES	1.029	15.610	5.385	22.024	1.494	16.711	5.967	24.172

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

GAS-OIL (En m³)

E M P R E S A S	AÑO 1985					AÑO 1986				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total		
Y.P.F.	1,574	122,028	60,383	183,985	2,184	96,439	64,375	162,998		
Esso S.A.P.A.	347	—	7,027	7,374	—	—	6,991	6,991		
Shell C.A.P.S.A.	—	—	8,217	8,217	—	—	5,956	5,956		
Astra C.A.P.S.A.	—	560	—	560	—	296	—	296		
C.G.C.	—	—	84	84	—	—	—	—		
D.A.P.S.A.	481	—	—	481	623	—	—	623		
S.A. Sol	675	—	—	675	112	1	—	113		
TOTALES	3,077	122,588	75,711	201,376	2,919	96,736	77,322	176,977		

DIESEL-OIL (En m³)

E M P R E S A S	AÑO 1985					AÑO 1986				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total		
Y.P.F.	297	75,030	1,443	76,770	968	47,817	7,601	56,386		
Esso S.A.P.A.	1,500	—	10,225	11,725	5,598	—	8,357	13,955		
Shell C.A.P.S.A.	—	—	1,984	1,984	—	—	1,862	1,862		
S.A. Sol	—	—	—	—	374	—	—	374		
Ragor	—	—	52	52	—	—	—	—		
TOTALES	1,797	75,030	13,704	90,531	6,940	47,817	17,820	72,577		

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
FUEL-OIL (En toneladas)

E M P R E S A S	AÑO 1985					AÑO 1986				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total		
Y.P.F.	738.439	26.169	64.913	829.521	747.252	19.686	57.413	824.351		
Esso S.A.P.A.	—	—	43.638	43.638	—	—	26.123	26.123		
Shell C.A.P.S.A.	—	—	21.638	21.638	—	—	17.942	17.942		
Astra C.A.P.S.A.	—	—	1.705	1.705	—	—	1.376	1.376		
C.G.C.	—	—	4.450	4.450	—	—	3.794	3.794		
D.A.P.S.A.	6.339	—	—	6.339	6.067	—	—	6.067		
Isaura S.A.	11.897	—	—	11.897	11.883	—	—	11.883		
Ragor	—	—	784	784	—	—	—	—		
S.A. Sol	2.246	—	—	2.246	7.500	—	—	7.500		
Parafina del Plata	—	—	8.058	8.058	—	—	5.716	5.716		
TOTALES	758.921	26.169	145.186	930.276	772.702	19.686	112.364	904.752		

CARBON RESIDUAL (En toneladas)

E M P R E S A S	AÑO 1985					AÑO 1986				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total		
Y.P.F.	130.451	5	981	131.437	138.128	—	—	138.128		
Esso S.A.P.A.	48.712	—	—	48.712	45.713	—	—	45.713		
Shell C.A.P.S.A.	41.464	—	—	41.464	37.521	—	—	37.521		
TOTALES	220.627	5	981	221.613	221.362	—	—	221.362		

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

RESIDUOS PESADOS (En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 8 5				A Ñ O 1 9 8 6			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	96.689	—	—	96.689	86.186	—	—	86.186
Esso S.A.P.A.	126.117	—	—	126.117	108.699	—	—	108.699
Shell C.A.P.S.A.	227.095	—	—	227.095	222.216	—	—	222.216
Parafina del Plata	—	—	4.315	4.315	—	—	6.625	6.625
TOTALES	449.901	—	4.315	454.216	417.101	—	6.625	423.726

GAS SECO (Miles de m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 8 5				A Ñ O 1 9 8 6			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	291.280	1.066	—	292.346	276.691	139	—	276.830
Esso S.A.P.A.	118.447	—	—	118.447	127.854	—	—	127.854
Shell C.A.P.S.A.	43.824	—	—	43.824	49.808	—	—	49.808
TOTALES	453.551	1.066	—	454.617	454.353	139	—	454.492

PRODUCCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

PROVINCIA	AÑO 1985	AÑO 1986
Chubut	446.280	490.385
Y.P.F. (Administración)	195.434	151.975
Y.P.F. (Contratos)	208.454	274.754
Astra C.A.P.S.A.	6.201	3.703
Cías. Asociadas Petroleras	14.616	20.788
Petroquímica C.R.	21.575	39.165
Formosa	37.669	29.433
Y.P.F. (Administración)	37.669	29.433
Jujuy	25.478	19.643
Y.P.F. (Administración)	25.478	19.643
La Pampa	175.631	161.732
Y.P.F. (Administración)	38.959	40.325
Y.P.F. (Contratos)	136.672	121.407
Mendoza	576.793	476.659
Y.P.F. (Administración)	524.287	413.704
Y.P.F. (Contratos)	52.506	62.955
Neuquén	7.073.955	7.468.054
Y.P.F. (Administración)	5.510.869	6.218.966
Y.P.F. (Contratos)	1.563.086	1.249.088
Río Negro	1.229.314	1.107.448
Y.P.F. (Administración)	817.890	690.561
Y.P.F. (Contratos)	411.424	416.887
Salta	2.148.857	2.013.231
Y.P.F. (Administración)	1.632.938	1.286.309
Y.P.F. (Contratos)	515.919	726.922
Santa Cruz	3.862.094	4.347.452
Y.P.F. (Administración)	3.855.285	4.222.264
Y.P.F. (Contratos)	6.809	125.188
Tierra del Fuego	3.537.066	3.131.673
Y.P.F. (Administración)	3.537.066	3.131.673
Total del País	19.113.137	19.245.710
Y.P.F. (Administración)	16.175.875	16.204.853
Y.P.F. (Contratos)	2.894.870	2.977.201
Otras Empresas	42.392	63.656

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

	AÑO 1985	AÑO 1986
TOTAL PRODUCIDO	19.113.137	19.245.710
Consumo en yacimiento	1.509.843	1.505.249
Entregado a Gas del Estado	13.070.852	14.227.793
Entregado a otros consumidores	72.681	98.925
Inyectado a pozos	829.291	508.249
No aprovechado	3.618.179	2.808.003
Errores de medición, pérdidas y ajustes	563	531
Retenido en plantas	11.728	96.960

PRODUCCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

(En miles de m³)

DESTILERIAS	AÑO 1985	AÑO 1986
Y.P.F.	322.982	298.119
La Plata	154.664	120.025
San Lorenzo	3.192	4.265
Luján de Cuyo	139.886	149.099
Plaza Huincul	25.240	24.730
ESSO S.A.P.A.	118.447	127.854
Campana	112.866	121.854
Galván	5.581	6.000
SHELL C.A.P.S.A.	46.757	51.025
Dock Sud	46.757	51.025
TOTALES	488.186	476.998

DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

(En miles de m³)

CONCEPTO	Y.P.F.		ESSO S.A.P.A.		SHELL C.A.P.S.A.		TOTAL	
	Año 1985	Año 1986	Año 1985	Año 1986	Año 1985	Año 1986	Año 1985	Año 1986
Producción	322.982	298.119	118.447	127.854	46.757	51.025	488.186	476.998
Recibido	2.198	1.152	—	—	—	—	2.198	1.152
Total Distribución	325.180	299.271	118.447	127.854	46.757	51.025	490.384	478.150
Consumo en destilería	291.280	276.851	118.447	127.854	43.824	48.010	453.551	452.715
Entregado a Gas del Estado	22	—	—	—	—	—	22	—
Entregado a empresas petroquímicas .	21.083	18.298	—	—	—	—	21.083	18.298
Entregado a otros consumidores	1.353	139	—	—	—	—	1.353	139
No aprovechado	568	—	—	—	2.933	3.015	3.501	3.015
Errores de medición y pérdidas	10.874	3.983	—	—	—	—	10.874	3.983

PRODUCCION, VENTA Y CONSUMO PROPIO DE CARBON MINERAL
(En toneladas)

CONCEPTO	Año 1985	Año 1986
PRODUCCION		
Bruta	905.259	702.500
Comerciable	400.232	364.700
VENTA	247.686	344.900
CONSUMO PROPIO	109.512	104.643

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA
(En toneladas - Valor C. y F.)

EMPRESA Y PAIS	Año 1985		Año 1986	
	t	u\$s	t	u\$s
SOMISA				
EE.UU.	473.459	32.065.436	1.095.108	70.863.572
Polonia	256.285	16.827.394	61.285	3.918.171
Colombia	32.650	2.428.181	—	—
RAGOR				
EE.UU.	1.108	118.876	—	—
IMPORTADORES VARIOS				
Polonia	—	—	500	46.499
TOTALES	763.502	51.439.887	1.156.893	74.828.242

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA
(En toneladas - Valor C. y F.)
ANTRACITA

EMPRESA Y PAIS	Año 1985		Año 1986	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Chile	100	38.700	—	—
Alemania Federal	50	18.136	480	265.536
Francia	—	—	6	6.067
TOTALES	150	56.836	486	271.603

BREA MINERAL

EMPRESA Y PAIS	Año 1985		Año 1986	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania Federal	13.650	3.951.650	12.213	3.109.338
Francia	4.549	1.332.857	4.019	981.761
Japón	—	—	150	68.201
EE.UU.	—	—	147	87.193
TOTALES	18.199	5.284.507	16.529	4.246.493

COQUE CALCINADO

EMPRESA Y PAIS	Año 1985		Año 1986	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Francia	5	8.678	—	—
EE.UU.	—	—	3	6.374
TOTALES	5	8.678	3	6.374

PRECIOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES Y FECHA DE VIGENCIA

A/L.

	12-6-85	5-4-85	10-5-86	7-6-86	5-7-86	2-8-86	30-8-86	1-10-86	5-11-86	2-12-86
Nafta común										
Precio de venta	0,3540	0,3840	0,393	0,4290	0,4400	0,4610	0,4750	0,4890	0,515	0,5370
Retención	0,1273	0,1338	0,137	0,1438	0,1477	0,1582	0,1629	0,1684	0,181	0,1904
Gravamen	0,2267	0,2502	0,256	0,2852	0,2923	0,3028	0,3121	0,3206	0,334	0,3466
Nafta especial										
Precio de venta	0,3850	0,4180	0,428	0,4680	0,4810	0,5040	0,5200	0,5360	0,565	0,5920
Retención	0,1327	0,1395	0,143	0,1502	0,1543	0,1653	0,1701	0,1759	0,189	0,1996
Gravamen	0,2523	0,2785	0,285	0,3178	0,3267	0,3387	0,3499	0,3601	0,376	0,3924
Kerosene										
Precio de venta	0,1700	0,1770	0,1820	0,1980	0,2030	0,2130	0,2190	0,2260	0,237	0,2520
Retención	0,1248	0,1312	0,1504	0,1417	0,1459	0,1563	0,1612	0,1666	0,177	0,1873
Gravamen	0,0452	0,0458	0,0316	0,0563	0,0571	0,0567	0,0578	0,0594	0,060	0,0647
Gas-oil										
Precio de venta	0,1740	0,1810	0,2040	0,2040	0,2100	0,2200	0,2270	0,2350	0,246	0,2620
Retención	0,1248	0,1312	0,1345	0,1412	0,1455	0,1558	0,1614	0,1666	0,177	0,1873
Gravamen	0,0492	0,0498	0,0695	0,0628	0,0645	0,0642	0,0656	0,0684	0,069	0,0747
Diesel-oil										
Precio de venta	0,1368	0,1423	0,1460	0,15900	0,1640	0,17200	0,1770	0,1825	0,1895	0,1967
Retención	0,0921	0,0968	0,0995	0,10395	0,1070	0,11475	0,1182	0,1220	0,1266	0,1310
Gravamen	0,0447	0,0455	0,0465	0,05505	0,0570	0,05725	0,0588	0,0605	0,0629	0,0657
Fuel-oil (A₂/kg)										
Precio de venta	0,1014	0,1055	0,108	0,11125	0,11500	0,12060	0,1240	0,1280	0,13290	0,13795
Retención	0,0666	0,0700	0,065	0,06790	0,07785	0,08345	0,0857	0,0865	0,09185	0,09500
Gravamen	0,0348	0,0355	0,043	0,04335	0,03715	0,03715	0,0383	0,0395	0,04105	0,04295

PRECIOS F.O.B. DE PETROLEO Y FECHA DE VIGENCIA

\$/m³

	12-6-85	5-4-86	10-5-86	7-6-86	5-7-86	2-8-86	30-8-86	1-10-86	5-11-86	2-12-86
Chubut	58,39	59,91	61,41	64,45	66,33	71,17	73,31	75,51	79,02	83,21
Santa Cruz Norte	61,87	63,48	65,07	68,29	70,28	75,41	77,67	80,00	83,72	88,16
Santa Cruz Sur	67,02	68,76	70,48	73,97	76,13	81,69	84,14	86,66	90,69	95,50
Mendoza	59,78	61,33	62,86	65,97	67,90	72,86	75,05	77,30	80,89	85,18
Cuenca Neuquina	66,33	68,05	69,75	73,20	75,34	80,84	83,27	85,77	89,76	94,52
Salta	67,98	69,75	71,49	75,03	77,22	82,86	85,35	87,91	92,00	96,88
Jujuy	64,00	65,66	67,30	70,63	72,69	78,00	80,34	82,75	86,60	91,19
Tierra del Fuego	67,12	68,87	70,59	74,08	76,24	81,81	84,26	86,79	90,83	95,64
Formosa	63,49	65,14	66,77	70,08	72,13	77,40	79,72	82,11	85,93	90,48

CAPACIDAD DE ELABORACION

m³ día operativo al 31-12-86

	Destilación Atmosférica	Vacío	Reductor de Viscosidad	Craqueo Térmico	Reformación Catalítica	Coque Fdo. Vacío Cr. Reducido		Hidro- cracking	Craqueo Catalítico
Y.P.F.	73.870	24.935	2.000	600	3.400	7.800	9.160	4.000	10.700
La Plata	37.000	11.550	—	—	1.500	4.000	4.600	—	7.200
Luján de Cuyo	20.500	10.500	—	—	1.500	3.800	4.560	4.000	3.500
San Lorenzo	6.300	2.700	2.000	600	—	—	—	—	—
Campo Durán	5.500	—	—	—	—	—	—	—	—
Dock Sud	670	185	—	—	—	—	—	—	—
Plaza Huincul	3.900	—	—	—	400	—	—	—	—
ESSO S.A.P.A.	18.800	8.340	1.160	—	1.400	3.200	—	—	4.200
Campana	15.800	8.340	—	—	1.400	3.200	—	—	4.200
Puerto Galván	3.000	—	1.160	—	—	—	—	—	—
SHELL C.A.P.S.A.	20.500	9.200	4.600	—	2.000	—	—	—	4.100
Dock Sud	20.500	9.200	4.600	—	2.000	—	—	—	4.100
OTRAS	3.300	700	—	—	1.900	—	—	—	—
Isaura	2.000	—	—	—	—	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	300	200	—	—	—	—	—	—	—
S.A. Sol	1.000	500	—	—	—	—	—	—	—
P.A.S.A.	—	—	—	—	1.900	—	—	—	—
TOTALES	116.470	43.175	7.760	600	8.700	11.000	9.160	4.000	19.000

ALMACENAMIENTO

Capacidad operativa de tanques al 31-12-86 (En m³)

	Petróleo Crudo	Naftas	Destilados Medios (1)	Fuel-oil	Aeronafta	Combustible p/Retropulsión	Total
Capital y Gran Buenos Aires	243.150	175.488	183.417	224.288	—	27.900	854.243
Buenos Aires	883.724	337.398	385.793	320.133	7.000	44.450	1.978.498
Córdoba	—	34.400	62.800	—	—	16.300	113.500
Chaco	—	31.853	48.593	—	—	6.500	86.946
Chubut	676.515	13.100	18.600	14.500	—	2.200	724.915
Entre Ríos	—	8.542	9.634	8.200	—	—	26.376
Jujuy	34.900	—	—	—	—	—	34.900
Mendoza	346.836	128.000	129.300	38.300	—	11.200	653.636
Neuquén	302.175	24.600	33.400	1.200	—	8.400	369.775
Río Negro	114.015	1.100	3.800	—	—	—	118.915
Salta	167.180	11.200	47.300	14.800	8.500	29.000	277.980
San Luis	—	25.300	34.800	—	—	5.600	65.700
Santa Cruz	22.562	3.800	5.900	—	—	4.000	36.262
Santa Fe	133.000	144.704	138.167	43.573	7.615	13.400	480.459
Tierra del Fuego	—	2.400	10.700	3.100	400	3.500	20.100
Tucumán	—	14.882	35.089	—	—	—	49.971
TOTALES	2.924.057	956.767	1.147.293	668.094	23.515	172.450	5.892.176

(1) Kerosene + Gas-oil + Diesel-oil.

TRANSPORTE POR CONDUCTOS

PETROLEO Y DERIVADOS (Año 1986 - En m³)

DENOMINACION	Mezcla Nafra Diesel	Nafra p/Reformar	Nafra Super	Nafra Común	Kerosene	Combustible p/Retrop.	Gas-Oil	Diesel-Oil	Fuel-Oil	Petróleo	Propano	Butano
Poliductos												
C. Durán - Monte Cristo - San Lorenzo	138.712	265.268	—	—	—	65.971	357.883	—	—	—	218.098	91.072
Luján de Cuyo - V. Mercedes - La Matanza	—	163.240	579.143	418.378	114.693	73.790	1.474.183	242.833	—	—	3.902	39.126
La Plata - La Matanza	—	—	934.365	361.109	85.604	309.673	1.070.571	—	—	—	—	—
Fueloducto												
La Plata - Dna. de Inflammables ..	—	—	—	—	—	—	—	—	147.400	288.300	—	—
Oleoductos												
Allen - Puerto Rosales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.156.200	—	—
TOTAL	138.712	428.508	1.513.508	779.487	200.297	449.434	2.902.637	242.833	147.400	2.444.500	222.000	130.198

CONSUMO APARENTE **Año 1986 (En miles de t.e.p.)**

CONSUMO APARENTE	Existencia Inicial	Producción	Importación	Exportación y Pérdidas	Ventas Bunker	Usos Petroq. y Otros	Existencia Final	Consumo
Combustibles Sólidos Minerales	209,2	215,3	826,4	—	—	—	222,8	1.028,1
Carbón Nacional	121,1	215,3	—	—	—	—	46,9	289,5
Carbón Importado	88,1	—	826,4	—	—	—	175,9	738,6
Derivados de Petróleo	1.367,0	22.971,4	50,1	1.126,9	462,2	605,3	1.306,9	20.887,2
Aeronafta	4,8	15,1	—	0,1	—	—	3,2	16,6
Nafta Común	174,7	1.769,7	—	62,2	—	—	205,5	1.676,7
Nafta Especial	134,7	3.168,9	—	19,3	—	—	127,7	3.156,6
Kerosene	89,0	436,3	—	1,3	—	—	35,0	489,0
Comb. p/Retro	86,5	739,7	—	17,9	—	—	62,3	746,0
Gas-Oil	360,3	6.901,9	—	201,0	136,1	—	296,1	6.629,0
Diesel-Oil	81,1	872,5	—	1,0	104,6	—	75,2	772,8
Fuel-Oil	263,0	5.147,4	—	741,4	221,5	—	292,1	4.155,4
Residuos Pesados	1,2	625,9	—	—	—	—	32,2	594,9
Carbón Residual	89,0	658,8	—	55,5	—	—	62,4	629,9
Gas Residual de Destilería	—	408,9	—	6,0	—	6,3	—	396,6
Gas Licuado	82,7	1.294,7	50,1	21,2	—	228,0	115,2	1.063,1
Petróleo como tal	—	62,0	—	—	—	—	—	62,0
Hidrocarburos Residuales	—	869,6	—	—	—	371,0	—	498,6
Gas Natural	—	15.513,0	1.961,4	2.937,7	—	153,6	—	14.383,1
Hidroelectricidad	—	5.078,9	899,6	1,8	—	—	—	5.976,7
Nuclear	—	1.359,8	—	—	—	—	—	1.359,8
Comb. Vegetales	—	1.963,6	—	—	—	—	—	1.963,6
TOTALES	1.576,2	47.102,0	3.737,5	4.066,4	462,2	758,9	1.529,7	45.598,5

INSTALACIONES DE ESTACIONES DE SERVICIO
BOCAS DE EXPENDIO Y GARAJES EXISTENTES AL 31-12-86

JURISDICCION	ESTACIONES DE SERVICIO			BOCAS DE EXPENDIO			GARAJES EXISTENTES			Consumo Propio Total
	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	
Buenos Aires	1.036	1.109	2.145	344	275	619	27	98	125	698
Capital Federal . . .	168	139	307	5	—	5	92	209	301	113
Catamarca	21	3	24	4	—	4	—	—	—	5
Córdoba	361	295	656	113	129	242	7	1	8	193
Corrientes	59	39	98	13	8	21	—	—	—	27
Chaco	52	33	85	17	16	33	—	—	—	39
Chubut	50	23	73	15	1	16	—	—	—	39
Entre Ríos	113	97	210	73	54	127	2	—	2	121
Formosa	20	9	29	9	4	13	—	—	—	13
Jujuy	18	3	21	9	—	9	—	—	—	20
La Pampa	57	46	103	35	34	69	—	—	—	14
La Rioja	25	8	33	6	—	6	—	—	—	8
Mendoza	146	49	195	49	6	55	2	—	2	128
Misiones	60	23	83	17	16	33	—	—	—	25
Neuquén	36	10	46	16	—	16	1	—	1	34
Río Negro	59	39	98	29	5	34	—	—	—	40
Salta	57	8	65	24	—	24	—	—	—	47
San Juan	45	17	62	16	1	17	—	—	—	39
San Luis	41	12	53	12	6	18	—	—	—	18
Santa Cruz	26	6	32	6	—	6	—	—	—	36
Santa Fe	331	344	675	120	142	262	4	7	11	219
Sgo. del Estero . .	47	11	58	22	7	29	—	—	—	11
Tierra del Fuego .	6	—	6	—	—	—	—	—	—	7
Tucumán	59	24	83	6	—	6	—	—	—	37
TOTALES	2.893	2.347	5.240	960	704	1.664	135	315	450	1.931

PRODUCCION
PETROLEO - GAS NATURAL - CARBON MINERAL

Años	Petróleo (miles de m³)	Gas (millones de m³)	Años	Petróleo (miles de m³)	Gas (millones de m³)	Carbón (*) (miles de t)
1911	2	—	46	3.307	562	—
12	7	—	47	3.473	582	—
13	21	1	48	3.692	605	—
14	44	3	49	3.591	673	—
15	82	7	50	3.730	754	—
16	138	9	1951	3.890	829	1
17	192	15	52	3.946	897	30
18	215	18	53	4.531	931	37
19	211	18	54	4.702	984	32
20	262	22	55	4.850	1.058	75
1921	327	28	56	4.931	1.147	96
22	455	37	57	5.398	1.414	122
23	530	45	58	5.669	1.653	136
24	741	75	59	7.087	2.152	184
25	952	96	60	10.153	3.574	175
26	1.248	171	1961	13.428	4.908	235
27	1.372	152	62	15.614	6.173	210
28	1.442	173	63	15.444	5.946	205
29	1.493	269	64	15.943	6.585	332
30	1.431	270	65	15.625	6.236	373
1931	1.861	344	66	16.655	5.962	356
32	2.089	474	67	18.232	6.468	411
33	2.177	657	68	19.953	7.064	472
34	2.230	731	69	20.167	7.007	521
35	2.273	617	70	22.802	7.664	615
36	2.458	533	1971	24.557	8.117	632
37	2.600	505	72	25.195	8.316	675
38	2.715	491	73	24.440	8.914	450
39	2.959	518	74	24.022	9.427	616
40	3.276	536	75	22.968	10.275	502
1941	3.500	593	76	23.147	11.032	615
42	3.769	675	77	25.047	11.663	533
43	3.948	676	78	26.255	11.504	434
44	3.852	662	79	27.434	12.815	727
45	3.638	608	80	28.566	13.466	389
			1981	28.852	13.629	498
			82	28.470	15.523	515
			83	28.474	17.181	486
			84	27.838	18.764	509
			85	26.675	19.113	400
			86	25.179	19.246	365

(*) Producción comerciable.

RESERVAS COMPROBADAS DE GAS

(En millones de m³)

C U E N C A	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
NOROESTE	6.101	6.265	5.454	38.064	47.789	63.816	99.345	98.188	98.016	109.490	107.520
Salta	5.061	5.409	4.675	36.934	46.718	62.782	98.342	96.801	96.608	107.246	105.261
Jujuy	1.040	856	779	1.130	1.071	1.034	1.003	1.387	1.359	1.489	1.470
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	49	755	789
CUYANA	1.221	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908	2.421	2.311	2.206
Mendoza Norte	1.221	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908	2.421	2.311	2.206
NEUQUINA	73.193	122.117	314.064	384.551	447.797	449.425	430.670	438.594	430.319	437.627	436.112
Mendoza Sur	1.358	2.362	5.975	9.733	14.119	13.933	9.102	10.316	9.068	9.911	11.014
Neuquén	45.657	89.210	279.413	349.275	405.315	416.617	407.004	403.379	397.801	405.098	402.174
Río Negro	23.253	27.925	26.347	22.995	26.004	16.686	12.532	22.648	21.410	20.807	21.221
La Pampa	2.422	2.620	2.329	2.558	2.359	2.189	2.026	2.251	2.040	1.811	1.703
GOLFO SAN JORGE	42.100	41.777	45.341	44.651	43.792	38.962	38.104	37.633	36.179	37.419	34.891
Chubut	5.707	5.428	6.905	6.485	6.073	5.452	5.419	5.641	5.161	6.936	6.975
Santa Cruz Norte	36.393	36.349	38.435	38.166	37.719	33.510	32.685	31.992	31.018	30.483	27.916
AUSTRAL	74.468	74.785	65.954	102.254	94.626	95.510	122.861	103.564	101.356	94.651	90.077
Santa Cruz Sur	36.618	38.193	36.473	55.000	49.133	50.393	47.941	38.766	35.919	31.827	30.483
Tierra del Fuego	37.850	36.592	29.481	47.254	45.493	45.117	74.920	64.793	40.832	38.219	33.974
Cuenca Marina	—	—	—	—	—	—	—	—	24.605	24.605	25.620
TOTAL GENERAL	197.083	246.177	432.163	573.694	641.105	648.437	691.571	678.887	668.291	681.498	670.806

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO
(En miles de m³)

CUENCA	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
NOROESTE	7.457	6.231	5.324	7.552	13.461	17.689	24.335	25.173	24.326	25.929	25.760
Salta	4.670	4.126	3.658	6.128	12.191	17.479	24.225	24.389	23.605	24.811	24.824
Jujuy	2.787	2.105	1.666	1.424	1.720	210	110	784	705	665	589
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	16	453	353
CUYANA	73.804	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767	35.162	39.000	35.465
Mendoza Norte	73.804	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767	35.162	39.000	35.465
NEUQUINA	114.043	120.320	147.734	157.946	153.038	159.006	159.603	167.940	160.841	159.780	156.677
Mendoza Sur	7.602	8.988	9.076	6.535	5.183	5.059	13.335	18.242	16.059	15.170	15.732
Neuquén	44.193	45.751	79.099	95.211	99.316	108.861	107.800	111.623	109.738	111.169	111.271
Rio Negro	55.365	55.515	49.277	46.761	39.911	37.017	31.162	31.239	28.598	27.477	24.158
La Pampa	6.883	10.066	10.282	9.439	8.628	8.069	7.306	6.836	6.446	5.964	5.516
GOLFO SAN JORGE	168.594	164.133	161.259	158.912	161.383	150.682	141.656	131.718	121.890	112.501	106.745
Chubut	76.749	74.439	72.984	69.874	77.940	72.292	69.086	65.085	60.806	56.263	53.380
Santa Cruz Norte	91.845	89.694	88.275	89.038	83.443	78.390	72.570	66.633	61.084	56.238	53.365
AUSTRAL	16.504	13.811	12.293	13.817	16.828	17.707	24.025	24.921	31.188	31.079	30.403
Santa Cruz Sur	5.000	2.767	3.172	7.038	7.815	8.379	8.022	3.811	3.789	3.176	3.442
Tierra del Fuego	11.504	11.044	9.121	6.779	9.013	9.328	7.703	9.489	8.315	8.819	7.877
Cuenca Marina	—	—	—	—	—	—	8.300	11.611	19.084	19.084	19.084
TOTAL GENERAL	380.402	368.426	386.507	389.138	391.696	385.693	386.119	389.519	373.407	368.289	355.056