



Colombia

1984

COMBUSTIBLES



SECRETARIA DE ENERGIA

23 JUL 2005



anuario de combustibles 1984

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

INDICE

	Página		Página
POZOS		VENTAS	
Pozos terminados y metros perforados al 31-12-84	4/5	Por empresa y producto	26/28
Estado de pozos al 31-12-84	6	Buker	28
Compañías contratistas de Y.P.F.	7	Por jurisdicción	29/31
PETROLEO		CONSUMO PROPIO	
Producción		Por producto	32
Por provincia	8	Por empresa	33/35
Por empresa	9	GAS NATURAL	
Por provincia y media diaria mensual ...	10	Producción por provincia	36
Por recuperación primaria y secundaria ..	11	Distribución	37
Procesado		GAS DE DESTILERIA	
Discriminado por origen	12/13	Producción	37
Discriminado por empresa y destilería ..	14/15	Distribución	38
Discriminado por empresa	16	CARBON MINERAL Y SIMILARES	
SUBPRODUCTOS		Producción, venta, consumo propio, importación y exportación	39/40
Elaboración		PRECIOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES	41
Aeronafta - Nafta común	17	PRECIOS FOB DE PETROLEO	42
Nafta especial - Solventes	17	CAPACIDAD DE ELABORACION	43
Aguarrás - Kerosene	18	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	44
Combustible Retro - Gas-oil	18	TRANSPORTE POR CONDUCTO	45
Diesel-oil - Fuel-oil	19	CONSUMO APARENTE	46
Lubricantes - Grasas	19	ESTACIONES DE SERVICIO, BOCAS DE EXPENDIO Y GARAJES	47
Asfaltos - Coque y Carbón residual	20	SERIES	
Gas licuado (C ₃ y C ₄)	20	Producción de petróleo, gas natural y carbón mineral	48
IMPORTACION		Reservas comprobadas da petróleo y gas natural	49/50
Solventes - Kerosene - Lubricantes	21		
Grasas - Parafinas	22		
Gas natural	22		
Total derivados - Valor C. y F.	23		
EXPORTACION			
Petróleo y derivados	24/25		

POZOS TERMINADOS Y METROS

EMPRESAS	EXPLOTACION						Metros Perforados	EXPLO		
	Productivos			Improductivos	Total	Productivos				
	P	G	T			P		G	T	
Y.P.F. Administración	287	11	298	20	318	630.498	23	7	30	
Chubut	79	—	79	1	80	184.139	2	—	2	
Santa Cruz Norte	133	4	137	12	149	265.012	2	—	2	
Santa Cruz Sur	5	3	8	2	10	13.710	2	2	4	
Neuquén	24	4	28	2	30	68.691	8	3	11	
Río Negro	13	—	13	—	13	15.582	2	—	2	
Mendoza Sur	6	—	6	—	6	4.948	1	1	2	
Mendoza	20	—	20	2	22	64.546	3	1	4	
Salta	—	—	—	1	1	732	2	—	2	
Jujuy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Pampa	7	—	7	—	7	9.268	—	—	—	
Formosa	—	—	—	—	—	3.870	1	—	1	
Y.P.F. Contratos de Perforación	299	10	309	14	323	760.715	2	3	5	
Chubut	95	1	96	4	100	304.430	—	—	—	
Santa Cruz Norte	97	2	99	6	105	218.812	—	—	—	
Santa Cruz Sur	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
Tierra del Fuego	13	2	15	2	17	33.388	1	—	1	
Neuquén	38	4	42	—	42	70.854	—	—	—	
Río Negro	6	—	6	—	6	6.014	—	—	—	
Mendoza Sur	12	—	12	—	12	10.328	—	—	—	
Mendoza	32	1	33	2	35	88.729	1	1	2	
Salta	4	—	4	—	4	17.298	—	—	—	
Jujuy	2	—	2	—	2	10.862	—	—	—	
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Y.P.F. Contratos de Riesgo	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Y.P.F. Contratos de Explotación	46	—	46	—	46	90.341	—	1	1	
23.337 (Río Negro)	—	—	—	—	—	952	—	—	—	
23.338 (Río Negro y La Pampa)	4	—	4	—	4	2.800	—	—	—	
23.342 (Santa Cruz)	10	—	10	—	10	9.268	—	—	—	
23.343 (Chubut)	12	—	12	—	12	32.343	—	—	—	
12.507 (Río Negro)	5	—	5	—	5	11.006	—	—	—	
18.978 (Neuquén)	1	—	1	—	1	1.591	—	—	—	
23.359 (Neuquén)	4	—	4	—	4	10.296	—	—	—	
23.336 (Neuquén)	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
23.339 (Santa Cruz)	6	—	6	—	6	14.740	—	—	—	
20.594 (Chubut)	4	—	4	—	4	7.345	—	—	—	
Otras Empresas	38	—	38	3	41	78.723	2	—	2	
Astra - CAPSA (Chubut)	20	—	20	2	22	38.738	—	—	—	
CAPSA (Chubut)	15	—	15	1	16	33.124	2	—	2	
Petroquímica C. R. (Chubut)	3	—	3	—	3	6.861	—	—	—	
Total General	670	21	691	37	728	1.560.277	28	11	39	

PERFORADOS AL 31-12-84

RACION		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			
70	100	265.240	38	4	42	30	72	162.384	348	22	370	120	490	1.058.122
4	6	18.008	3	—	3	4	7	23.250	84	—	84	9	93	225.393
10	12	28.335	20	3	23	12	35	71.624	155	7	162	34	196	364.968
17	21	33.603	—	—	—	2	2	1.859	7	5	12	21	33	49.172
15	26	65.027	8	1	9	2	11	34.060	40	8	48	19	67	167.778
3	5	9.639	—	—	—	1	1	6.380	15	—	15	4	19	31.601
—	2	6.258	3	—	3	3	6	5.882	10	1	11	3	14	17.088
11	15	50.962	—	—	—	5	5	9.569	23	1	24	18	42	125.077
6	8	38.783	—	—	—	—	—	—	2	—	2	7	9	39.515
3	3	6.486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6.486
—	—	—	4	—	4	—	4	5.810	11	—	11	—	11	15.078
1	2	8.130	—	—	—	1	1	3.953	1	—	1	2	3	15.962
21	26	94.809	41	1	42	37	79	200.508	342	14	356	72	428	1.056.031
—	—	—	7	—	7	3	10	23.306	102	1	103	7	110	327.736
2	2	25.688	21	—	21	20	41	95.835	118	2	120	28	148	340.335
11	13	30.677	—	—	—	—	—	—	—	2	2	11	13	30.677
—	1	4.941	1	1	2	4	6	11.243	15	3	18	6	24	49.572
—	—	—	—	—	—	1	1	4.397	38	4	42	1	43	75.251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	6.014
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	—	12	10.328
8	10	33.503	11	—	11	4	15	40.152	44	2	46	14	60	162.384
—	—	—	1	—	1	4	5	21.488	5	—	5	4	9	38.786
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	10.862
—	—	—	—	—	—	1	1	4.087	—	—	—	1	1	4.087
5	6	12.279	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	6	12.279
—	1	3.300	3	—	3	—	3	1.347	49	1	50	—	50	94.988
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	952
—	—	—	3	—	3	—	3	1.347	7	—	7	—	7	4.147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	10	9.268
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	—	12	32.343
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	11.006
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1.591
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	4	10.296
—	1	3.300	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	3.300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	14.740
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	4	7.345
1	3	6.712	2	—	2	—	2	4.502	42	—	42	4	46	89.937
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	20	2	22	38.738
1	3	6.712	2	—	2	—	2	4.502	19	—	19	2	21	44.338
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	6.861
97	136	382.340	84	5	89	67	156	368.741	782	37	819	201	1.020	2.311.358

ESTADO DE POZOS AL 31-12-84

	TOTAL	Y.P.F.			Otras Empresas	Ley 17.319
		Adminis- tración	Contratos			
			Explotación	Riesgo		
I Productivos de Petróleo	9.765	6.161	3.310	10	284	—
En producción efectiva	8.942	5.757	2.908	—	277	—
Parados transitoriamente	667	258	393	9	7	—
Parados por alta RGP/A	117	110	7	—	—	—
Parados por zona alejada	39	36	2	1	—	—
II Productivos de gas	1.007	768	193	1	45	—
En producción efectiva	217	127	63	—	27	—
Parados transitoriamente	131	76	55	—	—	—
En reserva de gas	639	565	75	1	18	—
III En estudio	348	31	203	1	113	—
IV En espera de reparación	247	199	48	—	—	—
V En reparación	9	6	1	—	2	—
VI Para mantenimiento de presión o recuperación secundaria	1.468	846	600	1	21	—
En inyección de agua	882	491	389	1	1	—
Reserva p/recuperación secundaria	424	318	106	—	—	—
Mantenimiento de presión	45	21	24	—	—	—
En inyección de gas	16	16	—	—	—	—
Parados transitoriamente	101	—	81	—	20	—
VII A abandonar	10.187	7.479	1.908	—	800	—
VIII Abandonados	7.839	4.596	827	89	2.255	72
IX Estructurales terminados	—	—	—	—	—	—
Total general	30.870	20.086	7.090	102	3.520	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.		
23.340	A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.	Cañadón Seco	SANTA CRUZ
23.339	BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	Piedra Clavada	SANTA CRUZ
	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
23.336	PLUSPETROL S.A. - SELVA OIL COMPANY	El Sauce - Cerro Bandera	NEUQUEN
23.359	PETROLIFERA EL CARMEN S.A.	Lindero Atravesado	NEUQUEN
23.379	QUITRALCO-SO S.A. - C.A.D.I.P.S.A.	Centenario	NEUQUEN
23.360	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	Anticinal Campamento	NEUQUEN
12.507	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	Entre Lomas	RIO NEGRO
23.337	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - PETROLERA		
	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 - Medanito 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 - Medanito 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 Tunuyan	MENDOZA
	DYOPSA - SUPERCEMENTO	Refugio Tupungato	MENDOZA
23.380	INALRUCO S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.	Piedra Colorada	MENDOZA
21.486	ALIANZA PETROLERA BLOCKER ENERGY CORP.	Llancanello - Malargüe	MENDOZA
20.285	UNION OIL COMPANY	Malargüe Sur	MENDOZA
21.747	OCCIDENTAL CIA. PETROLERA	Cañadón Amarillo	MENDOZA SUR
20.482	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 1993	AÑO 1984
Chubut	5.859.322	5.884.706
Y.P.F. (Administración)	2.683.311	2.744.820
Y.P.F. (Contratos)	2.565.325	2.442.980
Astra C.A.P.S.A.	230.646	326.483
Cías. Asociadas Petroieras	264.274	273.939
Petroquímica C.R.	115.766	96.484
Formosa	—	86.522
Y.P.F. (Administración)	—	86.522
Jujuy	100.344	79.277
Y.P.F. (Administración)	100.344	79.277
La Pampa	483.235	522.790
Y.P.F. (Administración)	11.497	28.291
Y.P.F. (Contratos)	471.738	494.499
Mendoza	6.849.297	6.393.733
Y.P.F. (Administración)	4.735.197	4.419.567
Y.P.F. (Contratos)	2.112.724	1.973.506
El Sosneado	1.376	715
Neuquén	4.065.443	4.067.574
Y.P.F. (Administración)	3.212.718	3.256.703
Y.P.F. (Contratos)	852.725	810.871
Río Negro	2.811.603	2.626.964
Y.P.F. (Administración)	1.691.570	1.483.195
Y.P.F. (Contratos)	1.120.033	1.143.769
Salta	638.221	676.738
Y.P.F. (Administración)	557.068	583.224
Y.P.F. (Contratos)	81.153	93.514
Santa Cruz	6.447.424	6.128.180
Y.P.F. (Administración)	5.156.481	4.743.254
Y.P.F. (Contratos)	1.290.943	1.384.926
Tierra del Fuego	1.219.223	1.371.652
Y.P.F. (Administración)	1.219.223	1.371.652
Total del País	28.474.112	27.838.191
Y.P.F. (Administración)	19.367.409	18.796.505
Y.P.F. (Contratos)	8.494.641	8.344.065
Otras Empresas	612.062	697.621

PRODUCCION DE PETROLEO POR EMPRESA

(En m³ - Participación %)

EMPRESA	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m ³	%	m ³	%
Y.P.F. (Administración)	19.367.409	68,02	18.796.505	67,52
Y.P.F. (Contratos)	8.494.641	29,83	8.344.065	29,97
Astra C.A.P.S.A.	230.646	0,81	326.483	1,17
Cías. Asociadas Petroleras	264.274	0,93	273.939	0,99
El Sosneado ..	1.376	—	715	—
Petroquímica C.R.	115.766	0,41	96.484	0,35
TOTALES	28.474.112	100,00	27.838.191	100,00

AREAS CONTRATOS

(En m³ - Participación %)

Nº DE CONTRATO	PROVINCIA	AÑO 1983		AÑO 1984	
		m ³	%	m ³	%
7.524	Chubut	1.912.899	22,52	1.682.184	20,16
23.343	"	458.648	5,40	516.816	6,19
23.364	"	188.983	2,22	238.209	2,85
21.416	"	4.795	0,06	5.771	0,07
23.338	La Pampa	471.738	5,55	494.499	5,93
23.363	Mendoza	46.713	0,55	43.859	0,53
7.559	"	1.735.600	20,43	1.585.020	19,00
23.361	"	12.901	0,15	35.730	0,43
23.378	"	159.339	1,88	154.530	1,85
23.380	"	119.043	1,40	121.517	1,46
21.486	"	7.347	0,09	—	—
21.747	"	29.117	0,34	32.850	0,39
20.825	"	2.664	0,03	—	—
23.336	Neuquen	416.415	4,90	354.625	4,25
12.556	"	25.060	0,30	—	—
23.362	"	36.627	0,43	48.012	0,58
23.379	"	34.368	0,40	28.631	0,34
12.507	"	113.347	1,33	88.960	1,07
23.359	"	173.394	2,04	228.470	2,74
20.224	"	23.675	0,28	22.819	0,27
23.360	"	29.839	0,35	39.354	0,47
23.338	Río Negro	241.195	2,84	335.304	4,02
23.337	"	250.945	2,96	239.606	2,87
12.507	"	576.804	6,79	520.046	6,23
19.124	"	8.709	0,10	7.345	0,09
18.906	"	42.380	0,50	41.468	0,50
20.482	Salta	81.153	0,96	81.906	0,98
7.524	Santa Cruz	239.680	2,82	215.163	2,58
23.339	"	80.924	0,95	118.551	1,42
23.339	"	143.541	1,69	138.480	1,66
23.341	"	215.588	2,54	224.403	2,69
23.340	"	289.656	3,41	333.300	3,99
8.948	"	22.609	0,27	3.697	0,04
23.342	"	298.945	3,52	351.332	4,21
20.510	Salta	—	—	11.608	0,14
TOTALES		8.494.641	100,00	8.344.065	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA

(En m³ - Participación %)

PROVINCIA	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m ³	%	m ³	%
Chubut	5.859.322	20,58	5.884.706	21,14
Jujuy	100.344	0,35	79.277	0,28
La Pampa	483.235	1,70	522.790	1,88
Mendoza	6.849.297	24,06	6.393.788	22,97
Neuquén	4.065.443	14,28	4.067.574	14,61
Río Negro	2.811.603	9,87	2.626.964	9,44
Salta	638.221	2,24	676.738	2,43
Santa Cruz	6.447.424	22,64	6.128.180	22,01
Tierra del Fuego	1.219.223	4,28	1.371.652	4,93
Formosa	—	—	86.522	0,31
TOTALES	28.474.112	100,00	27.838.191	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO Y MEDIA DIARIA MENSUAL

(En m³)

	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día
Enero	2.407.981	77.677	2.445.160	78.876
Febrero	2.169.713	77.490	2.279.467	78.602
Marzo	2.390.218	77.104	2.399.779	77.412
Abril	2.300.243	76.675	2.330.725	77.691
Mayo	2.390.752	77.121	2.362.082	76.196
Junio	2.299.240	76.641	2.233.331	74.444
Julio	2.406.397	77.626	2.283.312	73.655
Agosto	2.426.016	78.259	2.322.224	74.910
Setiembre	2.355.458	78.515	2.260.751	75.358
Octubre	2.460.017	79.355	2.345.820	75.672
Noviembre	2.395.924	79.864	2.268.229	75.608
Diciembre	2.472.153	79.747	2.307.311	74.429

**PRODUCCION DE PETROLEO POR RECUPERACION
SECUNDARIA**

(En m³)

Z O N A	AÑO 1983	AÑO 1984
Chubut	279.264	294.189
Y.P.F. (Administración)	44.210	66.907
Y.P.F. (Contratos)	235.054	227.282
La Pampa y Río Negro	1.183.711	1.188.709
Y.P.F. (Administración)	585.578	521.125
Y.P.F. (Contratos)	598.133	667.584
Mendoza	1.307.671	1.196.011
Y.P.F. (Administración)	810.270	664.240
Y.P.F. (Contratos)	497.401	531.771
Neuquén	417.888	433.058
Y.P.F. (Administración)	353.768	328.345
Y.P.F. (Contratos)	64.120	104.713
Santa Cruz	840.810	957.328
Y.P.F. (Administración)	544.201	559.597
Y.P.F. (Contratos)	296.609	397.731
Tierra del Fuego	109.829	140.800
Y.P.F. (Administración)	109.829	140.800
Total del País	4.139.173	4.210.095
Y.P.F. (Administración)	2.447.856	2.281.014
Y.P.F. (Contratos)	1.691.317	1.929.081

PRODUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA

(En m³)

	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m³	%	m³	%
Producción Primaria	24.334.939	85,46	23.628.096	84,88
Producción Secundaria	4.139.173	14,54	4.210.095	15,12
Producción Total	28.474.112	100,00	27.838.191	100,00

PETROLEO PROCESADO

(En

PETROLEO	DESTILERIAS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES				
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	
TOTAL	10.066.638	1.322.380	5.726.121	776.986	987.375	
Nacional	10.066.638	1.322.380	5.726.121	776.986	987.375	
Chubut	1.819.810	178.531	—	—	—	
Santa Cruz Norte	3.394.176	316.543	—	—	—	
Santa Cruz Sur	250.559	26.483	—	—	—	
Mendoza	—	321.865	5.726.121	—	—	
Neuquén - Río Negro - La Pampa	4.201.122	281.689	—	—	987.375	
Salta - Jujuy	—	—	—	699.552	—	
Tierra del Fuego	400.971	197.269	—	—	—	
Formosa	—	—	—	77.434	—	

DISCRIMINADO POR ORIGEN

m³)

E S S O					SHELL	ISAURA	D.A.P.S.A.	SOL	
Dock Sud	Total Y.P.F.	Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	TOTAL
206.761	19.086.261	3.487.593	510.801	3.998.394	3.277.170	530.842	112.723	91.669	27.097.059
206.761	19.086.261	3.487.593	510.801	3.998.394	3.277.170	530.842	112.723	91.669	27.097.059
—	1.998.341	2.493.503	—	2.493.503	1.590.303	—	—	—	6.082.147
—	3.710.719	787.885	130.597	918.482	659.846	—	—	—	5.289.047
—	277.042	98.141	—	98.141	20.415	—	—	—	395.598
—	6.047.986	—	—	—	301	—	—	—	6.048.287
2.702	5.472.888	—	380.204	380.204	907.767	530.842	—	—	7.291.701
—	699.552	—	—	—	—	—	—	—	699.552
204.059	802.299	108.064	—	108.064	98.538	—	112.723	91.669	1.213.293
—	77.434	—	—	—	—	—	—	—	77.434

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	10.066.638	1.322.380	5.726.121	776.986	987.375	206.761	19.086.261
Nacional	10.066.638	1.322.380	5.726.121	776.986	987.375	206.761	19.086.261
Subproductos obtenidos							
Aeronaftas	8.903	11.501	—	—	—	—	20.404
Nafta común	972.856	—	518.490	—	52.938	87.439	(¹) 1.631.723
Nafta especial	1.567.144	—	633.589	—	91.895	—	2.292.628
Solventes	6.241	—	271	—	—	27.960	34.472
Aguarrás	—	—	—	—	—	2.811	2.811
Kerosene	278.246	50.927	92.903	—	32.879	18.403	473.358
J.P. 1 y J.P. 4	470.378	62.043	50.308	55.848	63.468	—	702.045
Gas-oil	3.165.438	370.414	1.304.608	278.546	221.613	56.914	5.397.533
Diesel-oil	26.030	2.844	612.603	—	66.651	1.752	709.880
Fuel-oil	2.971.856	380.203	721.433	110.049	8.400	44.391	4.236.332
Lubricantes	144.962	—	—	—	—	40.072	185.034
Grasas	—	—	—	—	—	8.438	8.438
Asfaltos	211.044	72.024	—	—	—	—	283.068
Residuos pesados (t)	79.977	—	155.987	—	—	—	235.964
Coque y carbón res. (t) ..	238.294	—	399.798	—	—	—	638.092
Gas propano (t)	54.551	—	33.528	(²) 105.108	—	—	193.187
Gas butano (t)	68.248	—	61.580	(²) 54.526	6.753	—	191.107
Gas seco (miles m ³)	129.345	3.797	164.878	—	21.973	—	319.993

(¹) No incluye 65.244 m³ de gasolina transferida y 109.512 m³ de nafta para reformar transferida.

(²) Obtenido de gas natural.

(³) No incluye 12.568 t de Parafina del Plata.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA Y DESTILERIA

m³)

E S S O			SHELL	ISAURA	D.A.P.S.A.	SOL	RAGOR	
Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	Campana	TOTAL
3.487.593	510.801	3.998.394	3.277.170	530.842	112.723	91.669	—	27.097.059
3.487.593	510.801	3.998.394	3.277.170	530.842	112.723	91.669	—	27.097.059
—	—	—	—	—	—	—	—	20.404
395.454	89.282	484.736	457.578	114.420	—	—	—	2.688.457
699.004	76.534	775.538	677.925	—	—	—	—	3.746.091
20.733	—	20.733	13.107	—	28.941	24.407	282	121.942
14.210	—	14.210	9.162	—	9.358	5.935	—	41.476
26.070	10.946	37.016	18.206	33.870	703	1.168	—	564.321
55.847	—	55.847	59.659	—	—	—	—	817.551
1.126.846	424.617	1.551.463	896.284	153.658	21.571	14.638	—	8.035.147
337.479	1.893	339.372	20.075	—	—	—	—	1.069.327
323.333	191.910	515.243	1.074.099	249.855	7.804	29.507	—	6.112.840
41.714	—	41.714	57.860	—	1.606	—	—	286.214
2.118	—	2.118	2.371	—	—	—	147	13.074
—	—	—	83.785	—	—	—	—	366.853
106.979	14.220	121.199	199.880	—	—	—	—	(³) 557.043
270.563	149	270.712	35.317	—	—	—	—	944.121
30.111	—	30.111	30.195	—	—	—	—	253.493
59.859	—	59.859	7.000	—	—	—	—	257.966
133.111	5.089	138.200	50.305	—	154	—	—	508.652

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1983			AÑO 1984		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	18.998.628	1.282	18.999.910	19.086.261	—	19.086.261
Esso S.A.P.A.	4.608.704	4.967	4.613.671	3.998.394	—	3.998.394
Shell C.A.P.S.A.	3.511.996	1.345	3.513.341	3.277.170	—	3.277.170
Astrasur	—	—	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	139.199	4.423	143.622	112.723	—	112.723
Isaura S. A.	570.377	—	570.377	530.842	—	530.842
Sol	133.003	—	133.003	91.669	—	91.669
C.G.C.	—	—	—	—	—	—
Ragor	1.830	—	1.830	—	—	—
TOTALES	27.963.737	12.017	27.975.754	27.097.059	—	27.097.059

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN EL TOTAL DEL PETROLEO PROCESADO

(%)

EMPRESAS	AÑO 1983			AÑO 1984		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	67,91	—	67,91	70,44	—	70,44
Esso S.A.P.A.	16,47	0,02	16,49	14,76	—	14,76
Shell C.A.P.S.A.	12,55	—	12,55	12,09	—	12,09
Astrasur	—	—	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	0,50	0,02	0,52	0,42	—	0,42
Isaura S. A.	2,04	—	2,04	1,96	—	1,96
Sol	0,48	—	0,48	0,33	—	0,33
C.G.C.	—	—	—	—	—	—
Ragor	0,01	—	0,01	—	—	—
TOTALES	99,96	0,04	100,00	100,00	—	100,00

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	AERONAFITAS		NAFTA COMUN	
	Año 1983	Año 1984	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	20.217	20.404	1.767.161	1.631.723
Esso S.A.P.A.	—	—	601.301	484.736
Shell C.A.P.S.A.	—	—	488.769	457.578
Astrasur	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	—	—	—	—
Isaura S. A.	—	—	120.394	114.420
Ragor	—	—	—	—
C.G.C.	—	—	—	—
P.A.S.A.	—	—	135.858	135.700
TOTALES	20.217	20.404	3.113.483	2.824.157

E M P R E S A S	NAFTA ESPECIAL		SOLVENTES	
	Año 1983	Año 1984	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	2.164.486	2.292.628	50.441	34.472
Esso S.A.P.A.	825.670	775.538	23.487	20.733
Shell C.A.P.S.A.	690.745	677.925	12.498	13.107
D.A.P.S.A.	—	—	30.674	28.941
Isaura S. A.	—	—	—	—
C.G.C.	—	—	—	—
P.A.S.A.	147.398	147.248	—	—
Sol	—	—	27.401	24.407
Ragor	—	—	1.876	282
F.M.T.S.	—	—	71.996	73.401
TOTALES	3.828.299	3.893.339	218.373	195.343

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	AGUARRAS		KEROSENE	
	Año 1983	Año 1984	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	6.743	2.811	549.370	473.358
Esso S.A.P.A.	21.242	14.210	60.229	37.016
Shell C.A.P.S.A.	13.990	9.162	4.417	18.206
Astrasur	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	11.062	9.358	1.875	703
Isaura S. A.	—	—	33.414	33.870
Sol	3.545	5.935	1.669	1.168
Ragor	338	—	—	—
F.M.T.S.	6.051	4.464	—	—
TOTALES	62.971	45.940	650.974	564.321

E M P R E S A S	COMB./P./RETROPULSION		GAS-OIL	
	Año 1983	Año 1984	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	647.023	702.045	5.241.451	5.397.533
Esso S.A.P.A.	54.054	55.847	1.377.850	1.551.463
Shell C.A.P.S.A.	50.141	59.659	945.252	896.284
Astrasur	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	—	—	25.567	21.571
Isaura S. A.	—	—	170.805	153.658
Ragor	—	—	—	—
Sol	—	—	22.715	14.638
C.G.C.	—	—	—	—
TOTALES	751.218	817.551	7.783.640	8.035.147

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	DIESEL-OIL		FUEL-OIL	
	Año 1983	Año 1984	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	710.049	709.880	4.335.710	4.236.332
Esso S.A.P.A.	447.374	339.372	697.451	515.243
Shell C.A.P.S.A.	15.744	20.075	1.144.599	1.074.099
D.A.P.S.A.	811	—	37.841	7.804
Isaura S.A.	—	—	275.283	249.855
C.G.C.	—	—	—	—
Sol	103	—	46.974	29.507
Ragor	—	—	644	—
TOTALES	1.174.081	1.069.327	6.538.502	6.112.840

E M P R E S A S	LUBRICANTES		GRASAS	
	Año 1983	Año 1984	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	204.729	185.034	7.550	8.438
Esso S.A.P.A.	42.225	41.714	2.272	2.118
Shell C.A.P.S.A.	57.498	57.860	2.581	2.371
D.A.P.S.A.	8.452	1.606	—	—
Ragor	—	—	209	147
TOTALES	312.904	286.214	12.612	13.074

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³/T)

E M P R E S A S	ASFALTOS (m ³)		COQUE Y C. RESIDUAL (t)	
	Año 1983	Año 1984	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	315.233	283.068	655.844	638.092
Esso S.A.P.A.	—	—	288.307	270.712
Shell C.A.P.S.A.	77.444	83.785	38.815	35.317
D.A.P.S.A.	160	—	—	—
TOTALES	392.837	366.853	983.065	944.121

PRODUCCION DE GAS LICUADO (C₃ y C₄)

(En T)

E M P R E S A S	Año 1983	Año 1984
Obtenido de Petróleo	443.267	428.654
Y.P.F.	248.908	224.660
Esso S.A.P.A.	95.199	89.970
Shell C.A.P.S.A.	37.700	37.195
P.A.S.A.	24.993	35.336
Petroquímica General Mosconi	31.259	36.425
Duperial	5.208	5.068
Obtenido de Gas Natural	729.933	781.599
Y.P.F.		
Campo Durán	160.766	159.634
Yacimiento	61.699	64.100
Gas del Estado	475.083	526.012
Pérez Companc	19.572	19.581
Petroquímica Bahía Blanca	12.813	12.272
TOTALES	1.173.200	1.210.253

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA
(En m³ - Valor C. y F.)
SOLVENTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m ³	u\$s	m ³	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Holanda	249	163.043	37	24.467
EE.UU.	508	446.203	—	—
Alemania Federal	82	56.965	4	2.473
Bélgica	20	21.774	—	—
TOTALES	859	687.985	41	26.940

KEROSENE DOBLE PROPOSITO

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m ³	u\$s	m ³	u\$s
Y.P.F.				
Brasil	91.357	20.899.117	43.440	9.621.936
Italia	—	—	18.609	4.424.161
EE.UU.	—	—	68.567	16.466.720
TOTALES	91.357	20.899.117	130.616	30.512.817

LUBRICANTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m ³	u\$s	m ³	u\$s
ESSO S.A.P.A.				
EE.UU.	11.313	5.013.064	18.874	8.513.262
SHELL C.A.P.S.A.				
Antillas Holandesas	1.328	565.730	7.131	2.693.736
IMPORTADORES VARIOS				
Brasil	9	16.573	22	35.719
EE.UU.	167	475.126	146	245.664
Alemania Federal	68	82.809	25	50.983
Italia	11	19.406	—	—
Bélgica	47	72.698	23	36.999
Holanda	1	1.602	8	8.494
Francia	1	1.405	—	—
TOTALES	12.945	6.248.413	26.229	11.584.857

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En toneladas - Valor C. y F.)

GRASAS LUBRICANTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
EE.UU.	25	63.224	22	64.164
Suecia	14	34.680	—	—
Alemania Federal	1	2.609	—	—
Bélgica	1	3.369	—	—
TOTALES	41	103.882	22	64.164

PARAFINAS

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania Federal	28	35.031	19	26.726
Brasil	92	105.804	53	65.551
EE.UU.	7	14.416	30	57.628
Sudáfrica	72	105.537	35	53.553
España	40	33.981	83	71.443
Bélgica	31	35.112	11	12.403
TOTALES	270	329.881	231	287.304

GAS NATURAL

(En miles de m³)

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	Miles m³	u\$s	Miles m³	u\$s
GAS DEL ESTADO				
Bolivia	2.227.148	378.167.569	2.211.011	375.925.562
TOTALES	2.227.148	378.167.569	2.211.011	375.925.562

IMPORTACION DE DERIVADOS DE PETROLEO Y GAS NATURAL

(En m³)

PRODUCTOS	AÑO 1983	AÑO 1984
Solventes	859	41
Kerosene Doble Propósito	91.357	130.616
Lubricantes	12.945	26.229
Grasas Lubricantes (t)	41	22
Parafinas (t)	270	231
Gas Natural (miles m³)	2.227.148	2.211.011

VALOR C. y F.

(En u\$s)

PRODUCTOS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	u\$s	% Total	u\$s	% Total
Solventes	687.985	0,17	26.940	0,01
Kerosene Doble Propósito	20.899.117	5,14	30.512.817	7,29
Lubricantes	6.248.413	1,54	11.584.857	2,76
Grasas Lubricantes	103.882	0,03	64.164	0,02
Parafinas	329.881	0,08	287.304	0,07
Gas Natural	378.167.569	93,04	375.925.562	89,85
TOTALES	406.436.847	100,00	418.401.644	100,00

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m³	Valor FOB u\$s	m³	Valor FOB u\$s
Nafta Común	—	—	21.397	4.335.529
Paraguay	—	—	21.397	4.335.529
Nafta Especial	14.748	3.492.849	21.009	4.464.125
Paraguay	14.748	3.492.849	21.009	4.464.125
Solventes	137.746	27.999.625	155.949	29.752.382
Paraguay	1.753	528.296	2.215	744.510
Uruguay	123	40.493	221	84.717
Holanda	13.484	2.660.361	6.896	1.539.666
EE.UU.	78.044	13.976.193	83.699	13.766.180
Francia	23.247	6.090.483	29.707	6.570.304
Chile	1.843	455.868	2.554	650.357
Colombia	1.994	469.274	1.479	295.621
Trinidad Tobago	5.167	896.448	10.012	1.865.031
Alemania Federal	1.424	315.001	1.796	360.000
Noruega	4.416	928.739	—	—
Puerto Rico	6.251	1.638.469	16.197	3.642.337
Suiza	—	—	1.173	233.659
Aguarrás	11.531	2.501.869	7.071	1.593.541
Puerto Rico	1.377	293.100	1.286	290.210
Chile	4.926	1.134.442	2.947	723.184
Paraguay	90	21.283	20	10.452
Panamá	1.263	285.922	1.542	347.741
Francia	1.918	372.879	—	—
Costa Rica	694	158.301	—	—
Noruega	1.263	235.942	—	—
EE.UU.	—	—	1.276	221.954
Gas-oil	203.606	41.395.795	201.182	42.899.135
Brasil	80.694	15.415.369	—	—
Paraguay	95.817	21.331.886	201.182	42.899.135
Francia	27.095	4.648.540	—	—
Diesel-oil	—	—	44.587	7.017.517
EE.UU.	—	—	44.587	7.017.517
Fuel-oil	1.285.877	186.959.491	1.161.973	192.075.728
EE.UU.	661.306	100.279.370	791.386	129.561.806
Holanda	213.377	27.702.841	63.381	10.710.745
Brasil	173.253	26.702.650	182.412	30.217.293
Italia	209.850	28.802.690	—	—
Antillas Holandesas	28.091	3.441.940	116.373	19.956.095
Paraguay	—	—	8.421	1.629.789

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1983		AÑO 1984	
	m ³	Valor FOB u\$s	m ³	Valor FOB u\$s
Lubricantes	18.464	4.339.764	8.487	2.310.082
Uruguay	1.569	1.008.494	1.810	1.180.128
Bolivia	130	95.940	86	51.490
Paraguay	150	79.716	18	15.291
España	452	107.385	—	—
EE.UU.	12.509	2.047.679	6.567	1.058.752
Holanda	3.583	964.541	—	—
Chile	66	36.148	6	4.421
Perú	2	800	—	—
Guinea Ecuatorial	1	1.061	—	—
SUB-TOTAL	—	266.689.393	—	284.448.039
	t	Valor FOB u\$s	t	Valor FOB u\$s
Asfaltos	7.521	1.122.341	10.719	1.863.245
Paraguay	7.362	1.042.873	10.670	1.844.774
Bolivia	1	1.451	—	—
Uruguay	131	69.876	19	7.491
Brasil	21	6.000	20	6.000
Perú	5	1.643	—	—
Chile	1	498	10	4.980
Grasas	39	31.673	29	9.334
Bolivia	10	6.311	29	9.334
Paraguay	18	14.450	—	—
Uruguay	8	9.832	—	—
Perú	3	1.020	—	—
Parafinas	4.928	2.722.076	5.320	2.676.041
Uruguay	367	229.009	254	159.376
Bolivia	276	161.825	375	236.083
Perú	1.541	837.533	1.847	1.056.184
Chile	2.475	1.342.305	1.410	666.534
Sudáfrica	53	19.385	—	—
Ecuador	206	125.870	154	86.790
Paraguay	10	6.149	—	—
Méjico	—	—	60	35.916
EE.UU.	—	—	1.220	435.158
Carbón Residual	616.204	19.022.159	132.911	4.792.921
Holanda	325.189	9.384.076	18.931	749.734
EE.UU.	82.708	3.021.175	—	—
Uruguay	999	44.951	898	38.270
Canadá	70.658	3.143.270	78.588	3.077.842
Bélgica	105.331	2.285.691	—	—
Francia	30.169	1.055.893	—	—
Bolivia	1.150	87.103	3.123	246.340
Japón	—	—	16.154	350.535
España	—	—	15.217	330.200
Gas Licuado	24.088	7.276.653	52.787	10.797.985
Uruguay	5.432	1.846.874	—	—
Brasil	5.057	1.376.821	3.200	621.152
Japón	11.624	3.493.102	—	—
Paraguay	1.975	559.856	12.031	3.263.841
EE.UU.	—	—	10.787	1.995.663
Francia	—	—	26.769	4.917.329
Coque Calcinado	—	—	130.154	13.254.259
Holanda	—	—	76.056	7.612.913
Venezuela	—	—	23.109	2.542.543
Irán	—	—	13.007	1.300.700
EE.UU.	—	—	17.982	1.798.103
SUB-TOTAL	—	30.174.902	—	33.393.785
TOTAL GENERAL	—	296.864.295	—	317.841.824

Pedido
a
Copeiro

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	Aeronauta		Nafta Común		Alconafta Común	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Y.P.F.	19.999	18.578	1.849.015	1.621.816	45.051	126.067
Esso S.A.P.A.	1.366	865	538.506	466.049	11.254	28.630
Shell C.A.P.S.A.	—	—	540.842	486.909	6.411	14.394
Astra C.A.P.S.A.	—	—	23.945	23.167	—	—
C.G.C.	—	—	28.547	55.966	—	—
Rades S.A.	—	—	66.040	30.902	—	—
Isaura S.A.	—	—	122.934	110.898	—	—
D.A.P.S.A.	—	—	48	24	—	—
TOTALES	21.365	19.443	3.169.877	2.795.731	62.716	169.091

EMPRESAS	Nafta Especial		Alconafta Especial		Solventes	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Y.P.F.	2.130.665	2.104.344	60.667	93.146	10.611	6.030
Esso S.A.P.A.	670.256	648.439	14.067	19.732	21.187	14.106
Shell C.A.P.S.A.	705.523	725.408	10.024	11.518	12.887	15.806
Astra C.A.P.S.A.	27.645	30.065	—	—	—	—
C.G.C.	28.094	65.167	—	—	684	876
Rades S.A.	70.497	35.067	—	—	—	—
Isaura S.A.	106.556	111.648	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	—	—	—	—	10.058	7.102
Sol	—	—	—	—	10.359	10.535
Ragor	—	—	—	—	1.861	342
F.M.T.S.	—	—	—	—	20.478	21.535
Alfalube	—	—	—	—	660	721
TOTALES	3.739.236	3.720.138	84.758	124.396	88.785	77.053

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	Aguarrás		Kerosene		Comb. p/Retroprop.	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Y.P.F.	6.507	2.205	543.748	594.839	637.551	616.624
Esso S.A.P.A.	12.814	7.863	63.463	38.603	50.893	56.596
Shell C.A.P.S.A.	13.197	9.179	2.530	19.325	49.172	60.561
Astra C.A.P.S.A.	27	152	8.695	17.789	—	—
C.G.C.	272	33	4.973	9.341	—	—
Rades S.A.	—	—	10.206	5.520	—	—
Isaura S.A.	—	—	42.087	46.096	—	—
D.A.P.S.A.	9.081	7.641	1.875	701	—	—
Sol	4.750	5.597	1.663	1.184	—	—
Ragor	222	—	—	—	—	—
F.M.T.S.	3.237	2.921	—	—	—	—
Alfalube	582	486	—	—	—	—
TOTALES	50.689	36.077	679.240	733.398	737.616	733.781

EMPRESAS	Gas-oil		Diesel-oil		Fuel-oil (t)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Y.P.F.	4.131.456	4.247.715	822.725	809.821	2.485.089	2.341.656
Esso S.A.P.A.	1.362.501	1.348.659	192.785	89.466	562.027	260.750
Shell C.A.P.S.A.	901.841	888.989	11.589	14.833	423.785	360.784
Astra C.A.P.S.A.	60.404	63.741	—	—	152.394	195.864
C.G.C.	39.812	81.334	8.409	12.663	237.326	238.939
Rades S.A.	79.933	38.269	—	—	7.824	4.118
D.A.P.S.A.	18.437	17.250	806	—	2.798	838
Isaura S.A.	249.633	240.035	—	—	—	—
Sol	25.336	12.228	261	—	18.715	3.708
Alfalube	—	—	—	—	845	—
TOTALES	6.869.353	6.938.220	1.036.575	926.783	3.890.803	3.406.657

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	Lubricantes		Aceites Bases		Grasas (t)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Y.P.F.	169.497	158.542	5.945	14.181	6.845	7.121
Esso S.A.P.A.	45.459	39.026	—	—	2.328	2.137
Shell C.A.P.S.A.	59.815	67.760	694	469	2.433	2.406
C.G.C.	2.155	2.634	—	—	57	76
Rades S.A.	1.531	709	—	—	64	32
D.A.P.S.A.	2.998	3.225	7.653	6.577	—	—
Isaura S.A.	2.582	2.792	—	—	136	161
Parafina del Plata	—	—	4.606	3.198	—	—
Sol	224	1	1.032	1.114	—	—
Alfalube	5.012	4.377	1.952	—	127	137
Ragor	—	—	—	—	194	148
TOTALES	289.273	279.066	21.882	25.539	12.184	12.218

(En t)

EMPRESAS	Asfaltos		Carbón Residual		Gas Licuado	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Gas del Estado	—	—	—	—	667.723	752.764
Y.P.F.	300.827	266.483	488.406	507.267	(¹) —	(¹) —
Esso S.A.P.A.	—	—	210.378	291.334	101.060	91.211
Shell C.A.P.S.A.	76.343	91.826	—	—	37.512	36.627
D.A.P.S.A.	327	—	—	—	—	—
Petroquímica Bahía Blanca	—	—	—	—	12.835	12.485
Petroquímica Gral. Mosconi	—	—	—	—	31.032	35.891
Petroquímica Duperial	—	—	—	—	496	—
TOTALES	377.497	358.309	698.784	798.601	850.658	928.978

BUNKER

(En m³)

EMPRESAS	Gas-oil		Diesel-oil		Fuel-oil (t)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Y.P.F.	50.357	41.827	19.968	20.682	243.389	216.013
Esso S.A.P.A.	33.790	32.784	60.394	62.261	177.224	154.569
Shell C.A.P.S.A.	11.150	14.219	4.079	6.087	47.200	57.627
Astra C.A.P.S.A.	—	1.619	—	559	—	3.164
C.G.C.	5.314	5.820	810	2.913	20.249	19.922
Isaura	—	1.485	—	—	—	18.637
D.A.P.S.A.	6.540	4.559	—	—	25.032	28.439
Sol	6.229	2.589	—	—	29.895	20.849
TOTALES	113.380	104.902	85.251	92.502	542.989	519.220

(¹) No se incluyen ventas directas.

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	AERONAFTA		NAFTA COMUN		NAFTA ESPECIAL	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Capital Federal	2.284	1.805	284.526	278.640	647.769	653.993
Buenos Aires	8.691	8.173	1.262.888	1.118.577	1.583.206	1.594.027
Catamarca	122	130	16.140	12.977	14.718	13.670
Córdoba	2.708	2.365	323.479	288.369	354.002	365.339
Corrientes	303	235	78.504	69.311	44.886	47.869
Chaco	300	321	69.269	63.007	37.992	37.133
Chubut	269	295	45.068	44.210	51.749	53.864
Entre Ríos	506	389	110.597	101.663	95.580	103.179
Formosa	112	45	51.132	35.423	14.631	13.641
Jujuy	272	353	19.549	—	18.141	35
La Pampa	460	603	56.866	51.895	42.133	45.017
La Rioja	54	75	15.979	13.504	15.006	14.762
Mendoza	686	525	148.118	124.325	143.564	148.714
Misiones	236	169	74.394	71.198	39.553	44.163
Neuquén	297	229	43.587	41.405	41.669	44.340
Río Negro	262	250	64.969	59.903	64.870	67.704
Salta	308	337	34.972	288	37.690	225
San Juan	153	106	41.038	34.286	36.922	38.086
San Luis	217	297	29.835	27.468	26.427	26.971
Santa Cruz	193	89	24.835	24.569	24.734	26.699
Santa Fe	2.123	2.048	327.711	292.006	328.690	341.704
Santiago del Estero	149	193	40.438	36.730	33.273	31.295
Tierra del Fuego	356	59	5.704	5.920	7.268	7.691
Tucumán	304	352	279	57	34.763	17
TOTALES	21.365	19.443	3.169.877	2.795.731	3.739.236	3.720.138

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	KEROSENE		COMBUST. P/RETROPROP.		GAS-OIL	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Capital Federal	18.703	20.242	301.932	225.077	423.843	404.572
Buenos Aires	335.441	359.178	221.725	296.196	2.545.643	2.590.358
Catamarca	1.642	1.665	2.580	2.197	27.846	27.228
Córdoba	85.420	87.443	50.403	36.044	830.243	818.137
Corrientes	7.447	7.177	2.136	1.618	107.591	126.551
Chaco	8.365	8.143	6.537	6.999	140.180	142.927
Chubut	9.923	13.145	9.412	20.687	114.878	121.424
Entre Ríos	27.210	27.036	4.463	1.530	251.447	276.701
Formosa	3.131	2.870	365	481	40.837	49.139
Jujuy	2.345	2.191	1.694	3.567	64.707	69.947
La Pampa	18.288	30.014	1.739	1.371	144.283	149.942
La Rioja	1.054	1.035	1.788	2.392	25.517	28.604
Mendoza	35.221	35.766	35.553	30.833	335.051	330.739
Misiones	6.770	6.904	1.140	5.005	114.370	124.744
Neuquén	5.563	7.993	5.471	4.407	77.568	78.497
Río Negro	11.839	18.394	8.156	25.528	147.753	137.861
Salta	4.114	3.844	7.454	6.593	125.100	132.154
San Juan	5.393	5.240	370	877	72.203	71.004
San Luis	8.514	9.808	4.312	8.014	71.024	72.974
Santa Cruz	6.459	8.630	21.696	14.292	72.846	76.954
Santa Fe	63.459	63.768	17.739	17.416	864.256	835.863
Santiago del Estero	5.889	5.694	50	2.419	91.653	99.882
Tierra del Fuego	552	795	17.317	7.406	25.379	16.284
Tucumán	6.498	6.423	13.584	12.832	155.135	155.734
TOTALES	679.240	733.398	737.616	733.781	6.869.353	6.938.220

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	DIESEL OIL		FUEL OIL (t)		LUBRICANTES	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Capital Federal	73.915	45.347	1.199.661	930.711	39.973	39.641
Buenos Aires	191.969	130.895	1.294.819	1.182.795	98.070	95.460
Catamarca	8.697	7.476	1.523	885	1.140	964
Córdoba	64.778	46.367	161.085	200.243	31.019	28.452
Corrientes	117.563	128.897	34.630	25.372	4.641	4.240
Chaco	85.536	125.637	124.834	97.950	5.761	6.744
Chubut	5.322	12.335	4.992	18.271	4.767	5.075
Entre Ríos	15.605	7.045	87.942	67.414	9.030	8.772
Formosa	41.990	41.380	1.334	767	1.848	2.250
Jujuy	9.781	9.765	18.126	14.746	3.134	3.580
La Pampa	1.471	1.514	3.670	4.340	3.494	3.569
La Rioja	19.092	9.576	2.028	10.773	817	780
Mendoza	36.656	33.817	159.320	157.633	14.505	10.819
Misiones	114.705	124.403	67.236	56.140	4.945	5.317
Neuquén	5.344	12.484	6.797	3.058	4.317	4.611
Río Negro	40.862	26.739	4.982	4.944	5.535	4.674
Salta	24.330	13.157	24.926	27.800	5.560	5.967
San Juan	11.028	13.655	46.000	33.499	2.950	2.455
San Luis	5.010	4.833	31.865	25.141	1.594	1.590
Santa Cruz	22.193	22.891	2.652	179	3.250	2.650
Santa Fe	105.083	82.776	524.196	487.144	31.736	30.344
Santiago del Estero	15.796	7.648	2.690	2.193	2.892	2.855
Tierra del Fuego	4.140	3.927	780	—	816	1.154
Tucumán	15.709	14.219	84.715	54.659	7.479	7.103
TOTALES	1.036.575	926.783	3.890.803	3.406.657	289.273	279.066

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

PRODUCTOS	AÑO 1983				AÑO 1984			
	Destilarias	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilarias	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Petróleo crudo	—	133.472	—	133.472	—	120.144	—	120.144
Aeronafta	—	—	270	270	—	—	179	179
Nafta común	632	11.982	392	13.006	569	10.285	342	11.196
Nafta especial	314	1.682	5.837	7.833	445	2.784	4.743	7.972
Solventes	—	20	490	510	3	21	373	397
Aguarrás	—	—	176	176	1	—	59	60
Kerosene	143	15.103	404	15.650	155	10.950	425	11.530
Combustible p/retropropulsión	20	1.070	10.047	11.137	19	1.593	5.730	7.342
Gas-oil	3.893	116.088	106.086	226.067	3.756	105.685	99.254	208.695
Diesel-oil	2.418	83.994	13.956	100.368	1.895	93.832	11.326	107.053
Fuel-oil (¹)	712.397	36.908	180.070	929.375	765.404	33.741	166.346	965.491
Residuos pesados (¹)	484.385	—	2.746	487.131	434.806	—	3.210	438.016
Lubricantes	1.932	4.478	3.960	10.370	1.496	3.845	2.455	7.796
Asfaltos (¹)	60	2.136	122	2.318	60	2.337	210	2.607
Carbón residual (¹)	138.858	15	—	138.873	132.032	22	—	132.054
Gas propano (¹)	9.446	62	107	9.615	6.809	93	54	6.956
Gas seco (miles m³)	413.413	5.877	—	419.290	434.277	9.681	—	443.958

(¹) En toneladas.

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

PETROLEO CRUDO (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1983				AÑO 1984			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	—	132.329	—	132.329	—	118.992	—	118.992
C.A.P.S.A.	—	1.143	—	1.143	—	1.152	—	1.152
TOTALES	—	133.472	—	133.472	—	120.144	—	120.144

NAFTAS (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1983				AÑO 1984			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	946	13.664	5.752	20.362	1.014	12.814	4.632	18.460
Esso S.A.P.A.	—	—	256	256	—	—	214	214
Shell C.A.P.S.A.	—	—	198	198	—	—	214	214
Astra C.A.P.S.A.	—	—	—	—	—	255	2	257
C.G.C.	—	—	23	23	—	—	23	23
TOTALES	946	13.664	6.229	20.839	1.014	13.069	5.085	19.168

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

GAS-OIL (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1983					AÑO 1984				
	Destilatorias	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilatorias	Yacimientos	Otras Actividades	Total		
Y.P.F.	1.330	114.219	89.031	204.580	1.317	103.803	80.964	186.084		
Esso S.A.P.A.	1.953	—	7.919	9.872	1.700	—	10.983	12.683		
Shell C.A.P.S.A.	—	—	7.720	7.720	—	—	7.032	7.032		
Astra C.A.P.S.A.	—	1.869	1.367	3.236	—	1.882	109	1.991		
C.G.C.	—	—	49	49	—	—	166	166		
D.A.P.S.A.	598	—	—	598	468	—	—	468		
Sol	12	—	—	12	271	—	—	271		
TOTALES	3.893	116.088	106.086	226.067	3.756	105.685	99.254	208.695		

DIESEL-OIL (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1983					AÑO 1984				
	Destilatorias	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilatorias	Yacimientos	Otras Actividades	Total		
Y.P.F.	1.853	83.994	1.820	87.667	1.895	93.832	1.604	97.331		
Esso S.A.P.A.	—	—	9.629	9.629	—	—	8.364	8.364		
Shell C.A.P.S.A.	—	—	2.243	2.243	—	—	1.282	1.282		
C.G.C.	—	—	264	264	—	—	1	1		
D.A.P.S.A.	565	—	—	565	—	—	—	—		
Ragor	—	—	—	—	—	—	75	75		
TOTALES	2.418	83.994	13.956	100.368	1.895	93.832	11.326	107.053		

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

FUEL-OIL (En t)

EMPRESAS	AÑO 1983				AÑO 1984			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	685.278	36.870	69.259	791.407	739.706	33.676	69.167	842.549
Esso S.A.P.A.	—	—	60.733	60.733	—	—	53.101	53.101
Shell C.A.P.S.A.	—	—	30.203	30.203	—	—	26.857	26.857
Astra C.A.P.S.A.	—	38	5.990	6.028	—	65	3.375	3.440
C.G.C.	—	—	3.408	3.408	—	—	3.944	3.944
D.A.P.S.A.	6.851	—	—	6.851	6.398	—	—	6.398
Isaura S.A.	11.302	—	—	11.302	11.242	—	—	11.242
Ragor	—	—	1.083	1.083	—	—	1.387	1.387
Sol	8.966	—	—	8.966	8.058	—	—	8.058
Parafina del Plata	—	—	9.394	9.394	—	—	8.515	8.515
TOTALES	712.397	36.908	180.070	929.375	765.404	33.741	166.346	965.491

CARBON RESIDUAL (En t)

EMPRESAS	AÑO 1983				AÑO 1984			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	58.257	15	—	58.272	52.584	22	—	52.606
Esso S.A.P.A.	41.786	—	—	41.786	44.131	—	—	44.131
Shell C.A.P.S.A.	38.815	—	—	38.815	35.317	—	—	35.317
TOTALES	138.858	15	—	138.873	132.032	22	—	132.054

PRODUCCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

PROVINCIA	Año 1983	Año 1984
Chubut	471.567	503.848
Y.P.F. (Administración)	199.513	233.412
Y.P.F. (Contratos)	219.210	229.345
Astra C.A.P.S.A.	5	—
Cías. Asociadas Petroleras	25.995	18.779
Petroquímica C. R.	26.844	22.312
Formosa	—	13.089
Y.P.F. (Administración)	—	13.089
Jujuy	31.156	28.070
Y.P.F. (Administración)	31.156	28.070
La Pampa	163.668	217.521
Y.P.F. (Administración)	35.987	43.853
Y.P.F. (Contratos)	127.681	173.668
Mendoza	606.543	764.698
Y.P.F. (Administración)	542.615	702.988
Y.P.F. (Contratos)	63.928	61.710
Neuquén	5.925.856	6.836.321
Y.P.F. (Administración)	3.812.513	5.020.403
Y.P.F. (Contratos)	2.106.088	1.811.837
Esso S.A.P.A.	7.255	4.081
Río Negro	1.435.755	1.354.424
Y.P.F. (Administración)	995.983	905.998
Y.P.F. (Contratos)	439.772	448.426
Salta	1.683.934	2.070.233
Y.P.F. (Administración)	1.141.426	1.520.128
Y.P.F. (Contratos)	542.508	550.105
Santa Cruz	3.572.283	3.513.000
Y.P.F. (Administración)	3.565.561	3.507.243
Y.P.F. (Contratos)	6.722	5.757
Tierra del Fuego	3.289.869	3.462.758
Y.P.F. (Administración)	3.289.869	3.462.758
Total del País	17.180.631	18.763.962
Y.P.F. (Administración)	13.614.623	15.437.942
Y.P.F. (Contratos)	3.505.909	3.280.848
Otras Empresas	60.099	45.172

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

	Año 1983	Año 1984
TOTAL PRODUCIDO	17.180.631	18.763.962
Consumo en yacimiento	1.480.379	1.475.811
Uso Industrial	1.240.570	1.079.522
Uso Doméstico	239.809	396.289
Entregado a Gas del Estado	11.589.261	12.750.011
Entregado a otros consumidores	62.459	70.682
Inyectado a pozos	1.009.577	830.888
No aprovechado	3.033.533	3.636.033
Errores de medición, pérdidas y ajustes	5.422	537

PRODUCCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

(En miles de m³)

DESTILERIAS	Año 1983	Año 1984
Y.P.F.	299.391	319.993
La Plata	116.355	136.306
San Lorenzo	3.772	3.797
Luján de Cuyo	158.013	157.919
Plaza Huincul	21.251	21.971
ESSO S.A.P.A.	130.026	138.200
Campana	126.706	133.111
Galván	3.320	5.089
SHELL C.A.P.S.A.	56.224	50.305
Dock Sud	56.224	50.305
D.A.P.S.A.	2.005	154
Lomas de Zamora	2.005	154
TOTALES	487.646	508.652

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.			D.A.P.S.A.			TOTAL	
	Año 1983	Año 1984	Año 1985	Año 1983	Año 1984	Año 1985	Año 1983	Año 1984	Año 1985	Año 1983	Año 1984	Año 1985	Año 1983	Año 1984
Producción	299.391	319.993		130.026	138.200		56.224			2.005	154		487.646	508.652
Recibido	5.408	2.828		—	—		—			—	—		5.408	2.828
Total distribución	304.799	322.821		130.026	138.200		56.224			2.005	154		493.054	511.480
Consumo en destilería	227.812	249.448		130.026	138.200		53.570			2.005	154		413.413	435.104
Entregado a Gas del Estado	1.905	3.001		—	—		—			—	—		1.905	3.001
Entrega a empresas petroquímicas	25.886	27.695		—	—		—			—	—		25.886	27.695
Entrega a otros consumidores	5.876	9.680		—	—		—			—	—		5.876	9.680
No aprovechado	43.230	16.169		—	—		2.654			—	—		45.884	19.172
Errores de medición y pérdidas	90	16.828		—	—		—			—	—		90	16.828

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

CONCEPTO	Año 1983	Año 1984
PRODUCCION		
Bruta	1.112.756	1.109.260
Comerciable	485.860	509.151
VENTA	366.975	373.571
CONSUMO PROPIO	109.719	113.974

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

EMPRESA Y PAIS	Año 1983		Año 1984	
	t	u\$s	t	u\$s
SOMISA				
EE.UU.	273.081	20.233.787	337.865	24.492.222
Polonia	185.723	13.345.215	200.588	13.634.424
Canadá	19.402	1.372.498	—	—
IMPORTADORES VARIOS				
Panamá	—	—	1.609	148.208
TOTALES	478.206	34.951.500	540.062	38.274.854

EXPORTACION

EMPRESA Y PAIS	Año 1983		Año 1984	
	t	Valor FOB u\$s	t	Valor FOB u\$s
Uruguay	5	840	—	—
Dinamarca	33.003	551.249	—	—
TOTALES	33.008	552.089	—	—

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En toneladas - Valor C. y F.)

ANTRACITA

EMPRESA Y PAIS	Año 1983		Año 1984	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania Federal	500	120.892	—	—
Perú	50	11.228	—	—
Holanda	—	—	1.050	261.901
TOTALES	550	132.120	1.050	261.901

COQUE CALCINADO

EMPRESA Y PAIS	Año 1983		Año 1984	
	t	u\$s	t	u\$s
ALUAR S.A.I.C.				
EE.UU.	33.273	6.168.800	—	—
TOTALES	33.273	6.168.800	—	—

BREA MINERAL

EMPRESA Y PAIS	Año 1983		Año 1984	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania Federal	8.456	2.732.496	4.775	1.579.491
Francia	—	—	4.452	1.271.046
TOTALES	8.456	2.732.496	9.227	2.850.537

PRECIO DE VENTA DE COMBUSTIBLES Y FECHA DE VIGENCIA

\$a/l

	4-1-84	4-2-84	3-3-84	31-3-84	1-5-84	5-6-84	4-7-84	2-8-84	8-8-84	31-8-84	3-10-84	1-11-84	1-12-84	29-12-84
Nafta común ⁽¹⁾														
Precio de venta	8,50	9,94	11,40	14,20	18,80	24,40	32,90	40,00	40,00	46,40	53,80	62,80	78,50	94,30
Retención	3,57	4,00	4,54	5,40	6,38	7,56	9,06	10,70	10,90	12,64	14,80	17,45	22,80	28,70
Gravamen	4,93	5,94	6,86	8,80	12,42	16,84	23,84	29,30	29,10	33,76	39,00	45,35	55,70	65,60
Nafta especial ⁽¹⁾														
Precio de venta	9,44	11,00	12,60	15,70	20,30	26,00	35,70	43,70	43,70	50,70	58,80	68,60	85,70	103,00
Retención	3,97	4,46	5,05	5,98	6,90	8,29	9,94	11,50	11,60	13,46	15,60	18,40	23,90	29,50
Gravamen	5,47	6,54	7,55	9,72	13,40	17,71	25,76	32,20	32,10	37,24	43,20	50,20	61,80	73,50
Kerosene														
Precio de venta	4,85	5,33	5,94	6,83	7,90	10,00	12,70	15,20	15,20	17,60	20,40	23,80	29,80	36,50
Retención	3,34	3,84	4,30	4,99	5,79	6,83	8,18	9,80	10,00	11,60	13,73	16,17	21,67	27,30
Gravamen	1,51	1,49	1,64	1,84	2,11	3,17	4,52	5,40	5,20	6,00	6,67	7,63	8,13	9,20
Gas-oil														
Precio de venta	4,83	5,31	5,92	6,93	8,00	10,10	12,80	15,30	15,30	17,70	20,60	24,10	30,10	36,90
Retención	3,34	3,84	4,30	4,99	5,79	6,83	8,17	9,80	10,00	11,60	13,73	16,17	21,67	27,30
Gravamen	1,49	1,47	1,62	1,84	2,21	3,27	4,63	5,50	5,30	6,10	6,87	7,93	8,43	9,60
Diesel-oil														
Precio de venta	3,99	4,39	4,83	5,55	6,40	7,85	10,00	11,80	11,80	13,70	15,90	18,50	23,10	28,30
Retención	2,17	2,49	2,74	3,12	3,59	4,15	4,99	6,00	6,40	7,42	8,78	10,55	14,14	18,20
Gravamen	1,82	1,90	2,09	2,43	2,81	3,70	5,01	5,80	5,40	6,28	7,12	7,95	8,96	10,10
Fuel-oil (\$a/kg)														
Precio de venta	3,03	3,33	3,66	4,21	4,84	5,94	7,55	8,90	8,90	10,30	12,00	14,00	17,50	21,50
Retención	1,59	1,82	2,00	2,28	2,62	3,03	3,63	4,30	4,40	5,14	6,19	7,45	10,26	13,30
Gravamen	1,44	1,51	1,66	1,93	2,22	2,91	3,92	4,60	4,50	5,16	5,81	6,55	7,24	8,20

⁽¹⁾ Zona "A": Corresponde Capital Federal y Gran Buenos Aires hasta 31-3-84 inclusive.

NOTA: Por resolución 454/83 del M.O.S.P. tienen precios preferenciales el fuel-oil y diesel-oil en las "Áreas de Frontera", provincias y grandes zonas. que carezcan de posibilidades de conectarse a la red de gas.

A partir de agosto de 1984 corresponde al norte del Río Colorado para todos los combustibles.

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

\$a/m³

	4-1-84	4-2-84	3-3-84	31-3-84	1-5-84	5-6-84	4-7-84	2-8-84	8-8-84	31-8-84	3-10-84	1-11-84	1-12-84	29-12-84
Chubut	1.606	1.847	2.106	2.456	2.846	3.300	3.860	4.578	4.720	5.480	6.300	7.430	9.960	12.860
Santa Cruz Norte	1.697	1.952	2.225	2.594	3.006	3.500	4.100	4.863	5.010	5.810	6.680	7.880	10.560	13.635
Santa Cruz Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.430	14.760
Mendoza	1.630	1.875	2.138	2.493	2.889	3.380	3.960	4.697	4.840	5.610	6.450	7.610	10.200	13.170
Cuenca Neuquina	1.807	2.078	2.369	2.762	3.201	3.740	4.380	5.195	5.350	6.220	7.150	8.440	11.310	14.600
Salta	1.856	2.134	2.433	2.837	3.288	3.847	4.500	5.337	5.500	6.380	7.340	8.660	11.600	14.980
Jujuy	1.748	2.010	2.291	2.671	3.096	3.622	4.240	5.029	5.180	6.010	6.910	8.150	10.920	14.100
Tierra del Fuego	1.879	2.161	2.464	2.873	3.330	3.896	4.560	5.408	5.570	6.360	7.270	8.545	11.450	14.785
Formosa	—	—	—	2.692	3.120	3.650	4.270	5.064	5.220	5.870	6.750	7.970	10.680	13.980

CAPACIDAD DE ELABORACION

m³ día operativo al 31-12-84

	Destilación Atmosférica	Vacío	Reductor de Viscosidad	Craqueo Térmico	Reformación Catalítica	Coque	Hidrocracking	Craqueo Catalítico
Y.P.F.	73.870	22.435	2.000	1.200	3.400	8.400	3.300	10.100
La Plata	37.000	11.050	—	—	1.500	3.600	—	7.100
Luján de Cuyo	20.500	10.500	—	—	1.500	4.800	3.300	3.000
San Lorenzo	6.300	700	2.000	1.200	—	—	—	—
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.	20.100	9.200	4.600	—	1.800	—	—	3.800
Dock Sud	20.100	9.200	4.600	—	1.800	—	—	3.800
OTRAS	3.300	700	—	—	1.900	—	—	—
Isaura	2.000	—	—	—	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	300	200	—	—	—	—	—	—
Sol	1.000	500	—	—	—	—	—	—
P.A.S.A.	—	—	—	—	1.900	—	—	—
TOTALES	116.070	40.675	7.760	1.200	8.500	11.600	3.300	18.100

ALMACENAMIENTO

Capacidad operativa de tanques al 31-12 84
(En m³)

	Petróleo Crudo	Naftas	Destilados Medios (1)	Fuel-oil	Aeronafta	Combustible p/Retropulsión	Total
Capital y Gran Buenos Aires	288.100	173.588	175.241	217.930	—	27.300	882.159
Buenos Aires	845.424	300.456	356.230	289.920	6.300	34.956	1.833.286
Córdoba	—	33.000	62.700	—	—	16.300	112.000
Chaco	—	34.857	53.732	—	—	6.500	95.089
Chubut	493.185	15.300	18.600	13.300	—	2.200	542.585
Entre Ríos	—	13.288	17.258	8.200	—	—	38.746
Jujuy	34.900	—	—	—	—	—	34.900
Mendoza	328.600	63.900	140.900	74.000	—	11.200	618.600
Neuquén	329.805	12.400	27.100	900	—	8.800	379.005
Río Negro	108.623	—	—	—	—	—	108.623
Salta	154.404	10.600	37.600	16.900	—	10.200	229.704
San Luis	—	25.300	34.800	—	—	5.600	65.700
Santa Cruz	22.562	2.800	6.300	—	—	1.900	33.562
Santa Fe	97.900	127.073	139.756	69.526	8.015	41.100	483.370
Tierra del Fuego	128.700	2.500	20.600	7.600	1.500	2.500	163.400
Tucumán	—	12.877	35.135	—	—	3.400	51.412
TOTALES	2.832.203	827.939	1.125.952	698.276	15.815	171.956	5.672.141

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

TRANSPORTE POR CONDUCTOS

PETROLEO Y DERIVADOS (Año 1984 - En m³)

	Mezcla Nafta y Diesel	Nafta p/Reformar	Nafta Super	Nafta Común	Kerosene	Combust p/Retrop	Gas-oil	Diesel-oil	Fuel-oil	Petróleo	Propano	Butano
Poliductos												
C. Durán - Monte Cristo	156.226	221.029	41.783	50.272	—	55.598	258.586	163.943	—	—	219.380	103.141
San Lorenzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luján de Cuyo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villa Mercedes - La Matanza	362.121	—	501.622	407.785	57.994	19.573	932.145	240.779	—	—	4.519	52.120
La Plata - La Matanza	113.978	—	917.813	346.450	178.497	334.947	1.456.351	—	—	—	—	—
Fueloducto												
La Plata - Dno. de Inflamables ...	—	—	—	—	—	—	—	—	1.593.207	1.248.701	—	—
Oleoductos												
Allen - Puerto Rosales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.244.391	—	—
TOTAL	632.325	221.029	1.461.218	804.507	236.491	410.118	2.647.082	404.722	1.593.207	28.493.092	223.899	155.261

CONSUMO APARENTE

Año 1984 (En miles de t.e.p.)

	Existencia Inicial	Producción	Importación	Exportación y Pérdidas	Ventas Bunker	Usos Petroq. y otros	Existencia Final	Consumo
Combustibles Sólidos Minerales	165,7	300,6	386,4	—	—	—	260,6	592,1
Carbón Nacional	71,4	300,6	—	—	—	—	121,6	250,4
Carbón Importado	94,3	—	386,4	—	—	—	139,0	341,7
Derivados de Petróleo	1.826,1	24.740,1	111,2	1.476,5	693,5	1.095,1	1.637,8	21.774,5
Aeronafta	3,7	15,6	—	—	—	—	3,7	15,6
Nafta Común ⁽¹⁾	217,0	2.377,3	—	16,8	—	—	207,0	2.370,5
Nafta Especial ⁽¹⁾	170,5	3.135,3	—	16,5	—	—	189,6	3.099,7
Kerosene	67,8	480,5	111,2	1,0	—	—	65,3	593,2
Combustible p/Retropropulsión	73,1	696,4	—	—	—	—	19,7	749,8
Gas-oil	394,2	7.047,6	—	176,5	92,2	—	418,4	6.754,7
Diesel-oil	59,1	958,9	—	—	82,9	—	70,5	864,6
Fuel-oil	587,6	5.746,1	—	1.073,8	518,4	—	437,3	4.304,2
Residuos Pesados	0,9	569,6	—	—	—	—	1,1	569,4
Carbón Residual	101,0	710,3	—	99,2	—	—	143,6	568,5
Gas Residual de Destilería	—	462,8	—	32,6	—	7,8	—	422,4
Gas Licuado	151,2	1.368,3	—	60,1	—	292,8	81,6	1.085,0
Petróleo como tal	—	106,3	—	—	—	—	—	106,3
Hidrocarburos Residuales	—	1.065,1	—	—	—	794,5	—	270,6
Gas Natural	—	15.115,2	2.079,7	3.956,8	—	149,0	—	13.089,1
Hidroelectricidad	—	4.695,8	955,1	1,4	—	—	—	5.649,5
Nuclear	—	1.105,0	—	—	—	—	—	1.105,0
Combustibles Vegetales	—	1.962,3	—	—	—	—	—	1.962,3
TOTALES	1.991,8	47.919,0	3.532,4	5.434,7	693,5	1.244,1	1.898,4	44.172,5

⁽¹⁾ Incluye nafta base paraalconafta.

INSTALACIONES DE ESTACIONES DE SERVICIO

BOCAS DE EXPENDIO Y GARAJES EXISTENTES AL 31-12-84

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	1.041	1.113	2.154	366	267	633	31	111	142	675
Capital Federal ...	173	134	307	—	—	—	157	209	366	161
Catamarca	21	3	24	4	—	4	—	—	—	7
Córdoba	359	292	651	120	112	232	7	1	8	191
Corrientes	60	38	98	14	8	22	—	—	—	29
Chaco	52	33	85	17	15	32	—	—	—	39
Chubut	50	22	72	12	1	13	—	—	—	33
Entre Ríos	112	96	208	75	55	130	2	—	2	121
Formosa	20	8	28	10	5	15	—	—	—	13
Jujuy	17	4	21	8	—	8	—	—	—	19
La Pampa	57	47	104	37	34	71	—	—	—	17
La Rioja	25	8	33	6	—	6	—	—	—	8
Mendoza	143	48	191	53	6	59	2	—	2	105
Misiones	60	23	83	22	16	38	—	—	—	25
Neuquén	37	9	46	18	—	18	1	—	1	27
Río Negro	56	36	92	29	5	34	1	—	1	41
Salta	54	10	64	24	—	24	—	—	—	45
San Juan	45	18	63	16	1	17	—	—	—	39
San Luis	40	11	51	13	6	19	—	—	—	18
Santa Cruz	24	6	30	5	—	5	—	—	—	27
Santa Fe	326	345	671	125	125	250	5	8	13	220
Sgo. del Estero ..	48	11	59	23	7	30	—	—	—	11
Tierra del Fuego ..	5	—	5	—	—	—	—	—	—	6
Tucumán	57	25	82	7	—	7	—	—	—	36
TOTALES	2.882	2.340	5.222	1.004	663	1.667	206	329	535	1.913

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

(*) Producción comerciable.

26.675 19.113 400

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO

(En miles de m³)

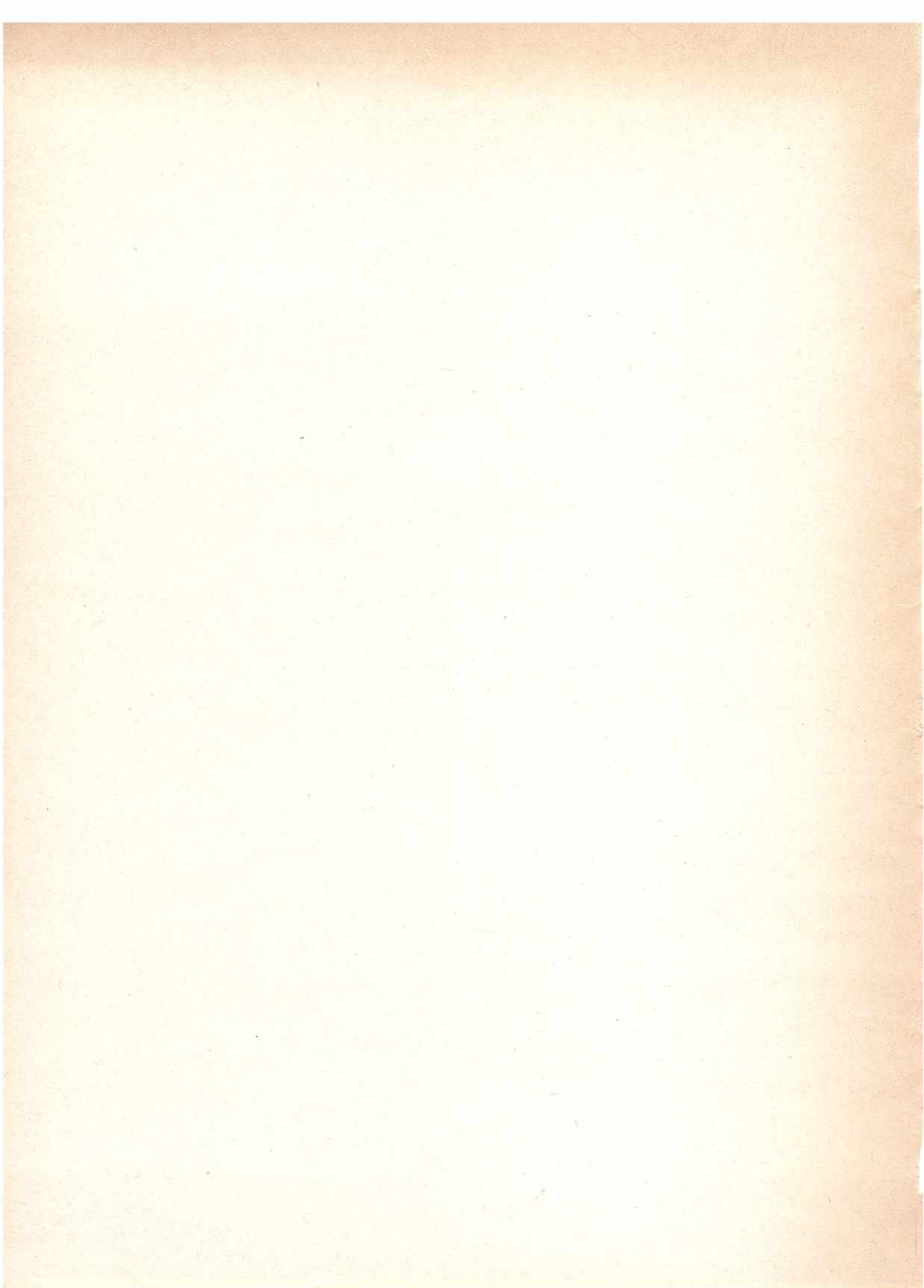
CUENCA	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
NOROESTE	9.644	8.651	7.457	6.231	5.324	7.552	13.461	17.689	24.335	25.173	24.326
Salta	1.863	4.848	4.670	4.126	3.658	6.128	12.191	17.479	24.225	24.389	23.605
Jujuy	7.781	3.803	2.787	2.105	1.666	1.424	1.720	210	110	784	705
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
CUYANA	78.754	73.653	73.804	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767	35.162
Mendoza Norte	78.754	73.653	73.804	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767	35.162
NEUQUINA	120.658	117.746	114.043	120.320	147.734	157.946	153.038	159.006	159.603	167.940	160.841
Mendoza Sur	5.306	6.384	7.602	8.988	9.076	6.535	5.183	5.059	13.335	18.242	16.059
Neuquén	46.650	45.684	44.193	45.751	79.099	95.211	99.316	108.861	107.800	111.623	109.738
Río Negro	60.522	58.061	55.365	55.515	49.277	46.761	39.911	37.017	31.162	31.239	28.598
La Pampa	8.180	7.619	6.883	10.066	10.282	9.439	8.628	8.069	7.306	6.836	6.446
GOLFO SAN JORGE	166.608	172.809	168.594	164.133	161.259	158.912	161.383	150.682	141.656	131.718	121.890
Chubut	71.169	79.795	76.749	74.439	72.984	69.874	77.940	72.292	69.086	65.085	60.806
Santa Cruz Norte	95.439	93.014	91.845	89.694	88.275	89.038	83.443	78.390	72.570	66.633	61.084
AUSTRAL	16.004	17.118	16.504	13.811	12.293	13.817	16.828	17.707	24.025	24.921	31.188
Santa Cruz Sur	5.405	5.168	5.000	2.767	3.172	7.038	7.815	8.379	8.022	3.811	3.799
Tierra del Fuego	10.599	11.950	11.504	11.044	9.121	6.779	9.013	9.328	7.703	9.499	8.315
Cuenca Marina	—	—	—	—	—	—	—	—	8.300	11.611	19.084
TOTAL GENERAL	391.668	389.979	380.402	368.426	385.507	389.138	391.696	385.693	386.119	389.519	373.407

RESERVAS COMPROBADAS DE GAS

(En millones de m³)

CUENCA	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
NOROESTE	8.698	7.168	6.101	6.265	5.454	38.064	47.789	63.816	99.345	98.188	98.016
Salta	6.716	5.870	5.061	5.409	4.675	36.934	46.718	62.782	98.342	96.801	96.608
Jujuy	1.982	1.298	1.040	856	779	1.130	1.071	1.034	1.003	1.387	1.359
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
CUYANA	1.371	1.252	1.221	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908	2.421
Mendoza Norte	1.371	1.252	1.221	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908	2.421
NEUQUINA	72.250	71.339	73.193	122.117	314.064	384.561	447.797	449.425	430.670	438.594	430.319
Mendoza Sur	1.157	1.245	1.858	2.362	5.975	9.733	14.119	13.933	9.108	10.316	9.068
Neuquén	42.848	42.463	45.657	89.210	279.413	349.275	405.315	416.617	407.004	403.379	397.801
Río Negro	25.543	25.042	23.256	27.925	26.347	22.995	26.004	16.686	12.532	22.648	21.410
La Pampa	2.702	2.589	2.422	2.620	2.329	2.558	2.359	2.189	2.026	2.251	2.040
GOLFO SAN ROQUE <i>forge</i>	43.784	42.758	42.100	41.777	45.341	44.651	43.792	38.962	38.104	37.633	36.179
Chubut	6.209	6.068	5.707	5.428	6.905	6.485	6.073	5.452	5.419	5.641	5.161
Santa Cruz Norte	37.575	36.690	36.393	36.349	38.436	38.166	37.719	33.510	32.685	31.992	31.018
AUSTRAL	74.951	77.862	74.468	74.785	65.954	102.254	94.626	95.510	122.861	103.564	101.356
Santa Cruz Sur	40.599	38.598	36.618	38.193	36.473	55.000	49.133	50.393	47.941	38.766	35.919
Tierra del Fuego	34.352	39.264	37.850	36.592	29.481	47.254	45.493	45.117	74.920	64.798	40.832
Cuenca Marina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.605
TOTAL GENERAL	201.054	200.379	197.083	246.177	432.163	573.694	641.105	648.437	691.571	678.887	668.291

Impreso en
MARCOS VICTOR DURRUTY
Luis S. Peña 1955/59 - Bs. As.



Este documento fue digitalizado por el
Centro de Documentación e Información
del Ministerio de Hacienda.

Ciudad Autónoma de Bs. As. 2017

<http://cdi.mecon.gob.ar/>