

H
620.9
16a
1993

combustibles

anuario 1993

SECRETARIA DE ENERGIA
MINISTERIO DE ECONOMIA
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

REPUBLICA ARGENTINA

INDICE

POZOS

Pozos terminados y metros
perforados al 31-12-1992
Estado de pozos al 31-12-1992

PETROLEO Y GAS NATURAL

Producción:

De petróleo media diaria
mensual
De petróleo por provincia
De petróleo por cuenca
De petróleo por tipo de contrato X
De petróleo por operador X
De gas natural por provincia
De gas natural por cuenca
De gas natural por operador
De gas natural por tipo de contrato
Distribución de gas natural

Procesado:

Discriminado por origen
Discriminado por destilería
Discriminado por empresa

SUBPRODUCTOS

Elaboración:

Aeronafta-Nafta Común
Nafta Especial-Solventes
Aguarras-Kerosene
Combustible p/Retro-Gas Oil
Diesel Oil-Fuel Oil
Lubricantes-Grasas
Asfaltos-Carbón Residual
Gas Licuado (C3 y C4)

IMPORTACION

Petróleo y Derivados

Carbón

Páginas

EXPORTACION

Petróleo y Derivados

VENTAS

Por empresa y producto
Por jurisdicción
Gas por redes por mes
y tipo de usuario
Gas natural comprimido
Bunker

CONSUMO PROPIO

Por producto

CARBON MINERAL

Producción, Venta, Consumo
propio, Importación y Expor-
tación

PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES

CAPACIDAD DE ELABORACION

ESTACIONES DE SERVICIO

SERIES

Producción:

Petróleo
Gas Natural
Carbón Mineral

Reservas:

Petróleo
Gas Natural

BALANCE ENERGETICO NACIONAL

CONSUMO APARENTE

Páginas

POZOS TERMINADOS Y METROS PERFORADOS POR EMPRESA

OPERADOR	EXPLOTACION				AVANZADA				EXPLORACION				TOTALES							
	Petrofueros	Gasiferos	Improductivos	TOTAL	M. Perforados	Petrofueros	Gasiferos	Improductivos	TOTAL	M. Perforados	Petrofueros	Gasiferos	Improductivos	TOTAL POZOS	M. Perforados					
VEE	201	0	5	206	607810	61	4	15	81	143563	21	0	22	53	142946	373	4	57	434	894119
AMOCO	50	0	2	52	115190	0	0	0	0	0	2	0	0	2	5012	52	0	2	54	122202
ENERCOM S.A.	43	0	0	43	77517	3	0	2	5	5670	1	3	7	11	13339	47	3	9	59	66526
LAZAR	43	2	0	45	80382	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2512	44	2	1	47	22284
TOTAL AUTOMAT	0	0	1	1	5000	26	0	4	29	80000	5	0	4	9	15285	30	0	5	35	100295
CAEPA	20	0	1	21	28506	0	0	0	0	0	2	0	1	3	5220	28	0	2	30	33726
SAN JORGE	17	0	7	24	30604	0	0	0	0	0	8	3	3	14	22200	25	3	10	38	53104
PUERTO RICO	16	2	0	17	42247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4063	16	2	2	20	59310
PEPSA	6	0	0	6	31047	1	0	0	1	2700	1	0	1	2	2807	11	0	1	12	21054
REPTETEC	7	1	0	8	20534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	8	20534
MINPETROL	4	0	1	5	10948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	5	10948
CAY	5	0	0	5	11738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	11738
GUANTANA	2	0	0	2	4105	3	0	0	3	4375	0	0	0	0	0	5	0	0	5	8480
ESOM	4	0	0	4	8405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	8405
CAEPA	1	0	0	1	2500	0	2	0	2	1000	0	0	0	0	0	1	2	0	3	3800
PO RIVADAVIA	1	0	0	1	2552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2552
VERACRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2377	0	0	1	1	2377
PETROLERA SANTA FE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	11503	0	6	0	6	11503
TOTAL	518	5	21	544	1074485	93	6	22	121	236508	41	12	53	106	233174	652	23	96	771	1544267

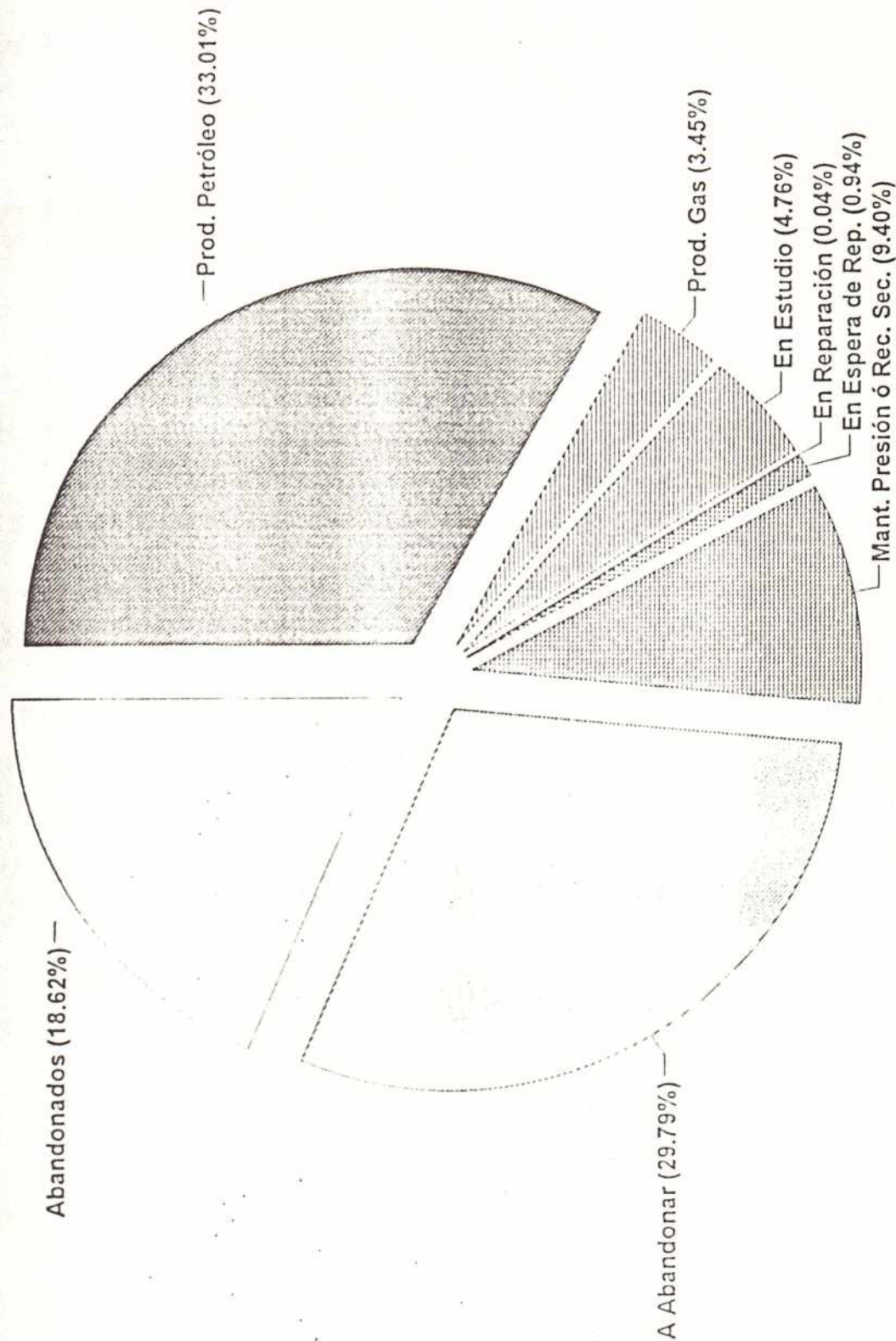
NOTA: Se incluyen 36 Pozos del Plan Houston Reconvertido

ESTADO DE POZOS AL 31-12-93

CONCEPTO	YPF	Astra	C.N.P. Companc	Amoco	Bridas	Total	P.C.Rivad.	CADIPSA	CAPSA	Otras	TOTAL
I-PRODUCTIVOS DE PETROLEO											
EXTRACCION EFECTIVA	4546	636	1390	1159	453	484	102	389	223	1499	10881
PARADOS TRANSITORIAMENTE	50	175	6	271	31	37	15	7	0	213	805
ZONA ALEJADA	23	2	0	0	0	0	0	2	0	2	29
ALTA RELACION GAS PET.	23	0	1	0	0	23	0	1	0	23	71
ALTO PORCENTAJE DE AGUA	167	243	0	0	0	2	10	7	0	186	618
SUBTOTAL	4809	1059	1397	1430	484	546	127	406	223	1923	12404
II-PRODUCTIVOS DE GAS											
EXTRACCION EFECTIVA	139	18	70	20	89	1	19	3	14	75	453
PARADOS TRANSITORIAMENTE	2	4	2	16	21	0	0	5	6	23	79
ZONA ALEJADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESERVA DE GAS	399	189	27	0	9	12	0	11	14	102	763
SUBTOTAL	540	211	105	36	118	13	19	19	34	200	1295
III-EN ESTUDIO	20	165	103	0	5	1136	16	19	3	296	1789
IV-EN ESPERA DE REPARACION	175	101	0	4	0	6	1	9	2	54	352
V-EN REPARACION	4	0	0	0	0	5	0	1	0	4	14
VI-PARA MANT.DE PRESION O RECUPERACION SECUNDARIA											
EN INYECCION DE AGUA	523	61	279	116	165	18	31	17	15	250	1475
RESERVA PREC. SECUNDARIA	974	163	70	58	24	0	0	2	0	408	1700
PARA MANTENIMIENTO DE PRESION	11	48	2	0	30	0	0	0	0	23	114
EN INYECCION DE GAS	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	8
PARADOS TRANSITORIAMENTE	43	76	25	0	29	4	13	0	9	35	234
SUBTOTAL	1551	348	375	174	255	22	44	19	24	719	3531
VII-A ABANDONAR	6024	1031	541	221	663	0	770	590	622	735	11197
VIII-ABANDONADOS	2291	1718	340	89	202	0	662	112	105	1480	6999
TOTAL GENERAL	15420	4633	2891	1954	1727	1718	1639	1175	1013	5411	37581

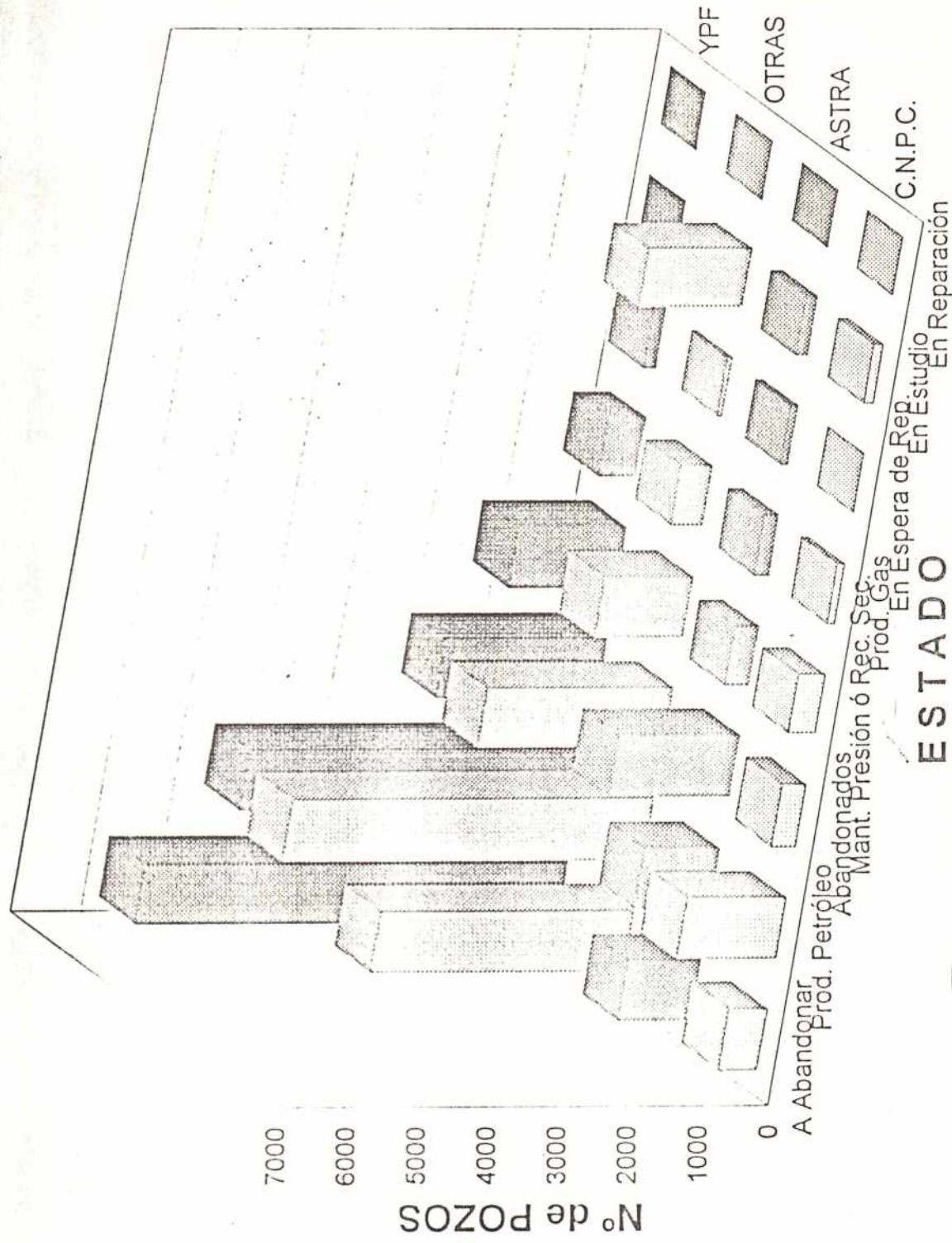
ESTADO DE POZOS - AÑO 1993

AL 31-12-93



ESTADO DE POZOS - AÑO 1993

POR EMPRESA (Al 31/12/93)



AÑO 1993:

PRODUCCION DE PETROLEO Y MEDIA DIARIA MENSUAL

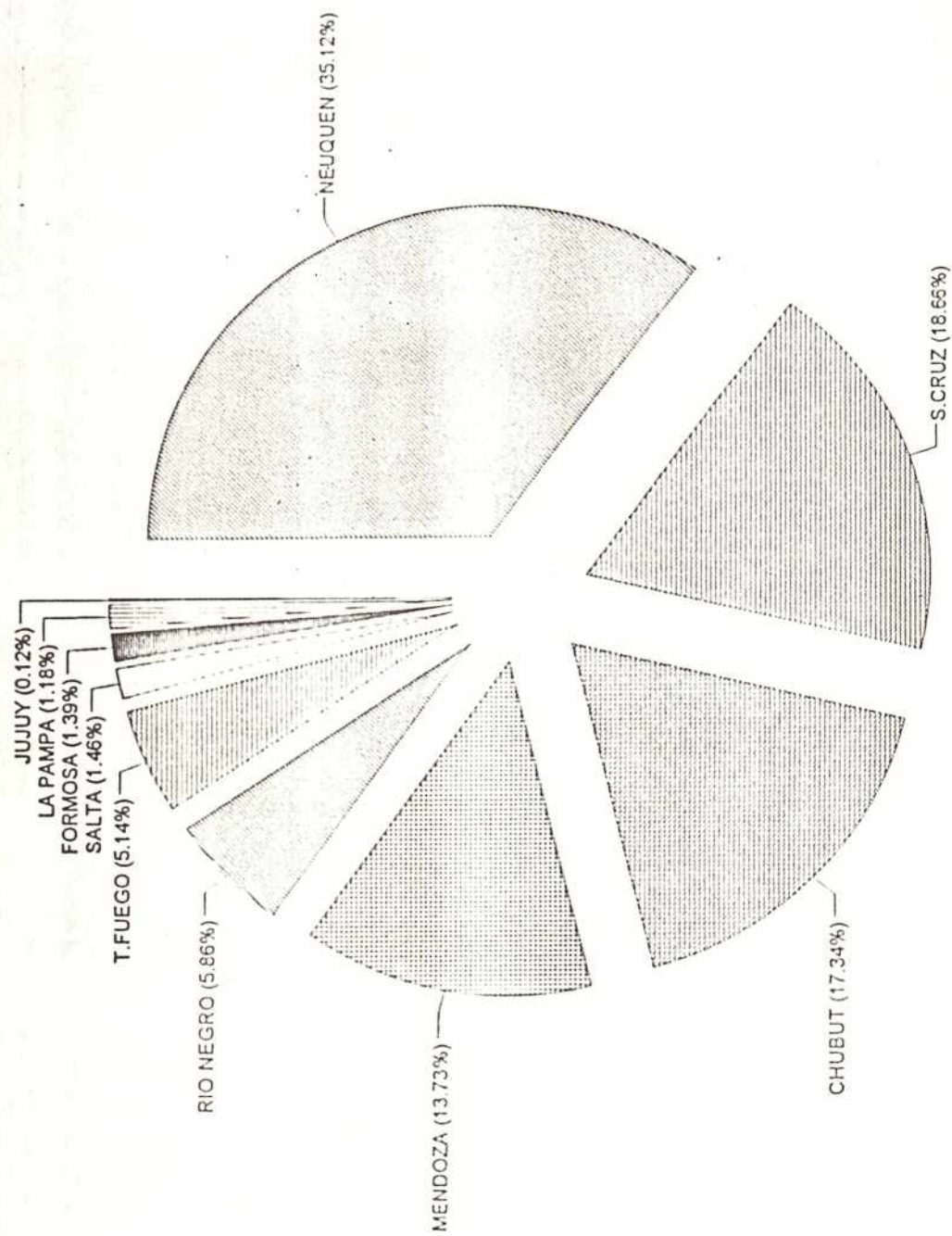
MES	ANO 1990		ANO 1991		ANO 1992		ANO 1993	
	m3	m3/día	m3	m3/día	m3	m3/día	m3	m3/día
ENERO	2328051	75098	2377866	76705	2565895	82771	2848323	91881
FEBRERO	2065309	73761	2165248	74664	2497628	89201	2529049	90323
MARZO	2340759	75508	2380044	76776	2615137	84359	2607054	84099
ABRIL	2239429	74648	2318311	77277	2572903	85763	2730193	91006
MAYO	2359206	76103	2375703	76636	2708236	87362	2909461	93854
JUNIO	2332340	77745	2326045	77535	2680755	89359	2831954	94398
JULIO	2352749	75895	2358681	76086	2765173	89199	2973388	95916
AGOSTO	2426320	78268	2423959	78192	2757464	88950	2992606	96536
SETIEMBRE	2334638	77828	2342530	78084	2748260	91609	2930644	97688
OCTUBRE	2428050	78324	2504756	80799	2772665	89441	3032114	97810
NOVIEMBRE	2348257	78275	2468455	82282	2733498	91117	2956115	98537
DICIEMBRE	2448726	78991	2578922	83191	2828488	91242	3106394	100206
TOTAL AÑO-->	28004036		28620520		32246102		34447295	

PRODUCCION DE PETROLEO POR MES Y PROVINCIA (en m3)

MES	PROVINCIAS										TOTAL	
	NEUQUEN	JUJUY	SALTA	LA PAMPA	MENDOZA	FORMOSA	RIO NEGRO	T.FUEGO	S.CRUIZ	CHUBUT	PAIS	
ENERO	955176	4002	36380	35470	403333	40762	184155	161251	521055	504739	2848323	
FEBRERO	820902	3794	37006	30889	354095	36275	159981	149668	479065	457374	2529049	
MARZO	795699	4034	40802	34587	392973	38200	174823	159964	533297	432675	2607054	
ABRIL	873876	3756	42236	33852	391471	36512	171810	156056	524432	496192	2730193	
MAYO	1014309	3418	43914	35236	405103	34793	172330	152976	540240	507142	2909461	
JUNIO	1005209	3259	43752	33685	389416	38343	162032	146368	524535	485355	2831954	
JULIO	1078274	3399	44076	33872	403240	40640	169293	147850	537232	515512	2973388	
AGOSTO	1099271	3480	42852	33686	403366	42558	162333	144701	537127	523232	2992606	
SETIEMBRE	1079851	3320	41910	32957	393102	41313	163990	136551	530506	507144	2930644	
OCTUBRE	1115827	3429	42105	34018	402842	41372	170515	138975	559187	523844	3032114	
NOVIEMBRE	1094645	3433	41328	32818	389910	42105	161421	135963	547152	507340	2956115	
DICIEMBRE	1165163	3477	43084	34157	401687	44266	166953	138554	594923	514130	3106394	
TOTAL AÑO-->	12098202	42801	501445	405227	4730538	477139	2019636	1768877	6428751	5974679	34447295	

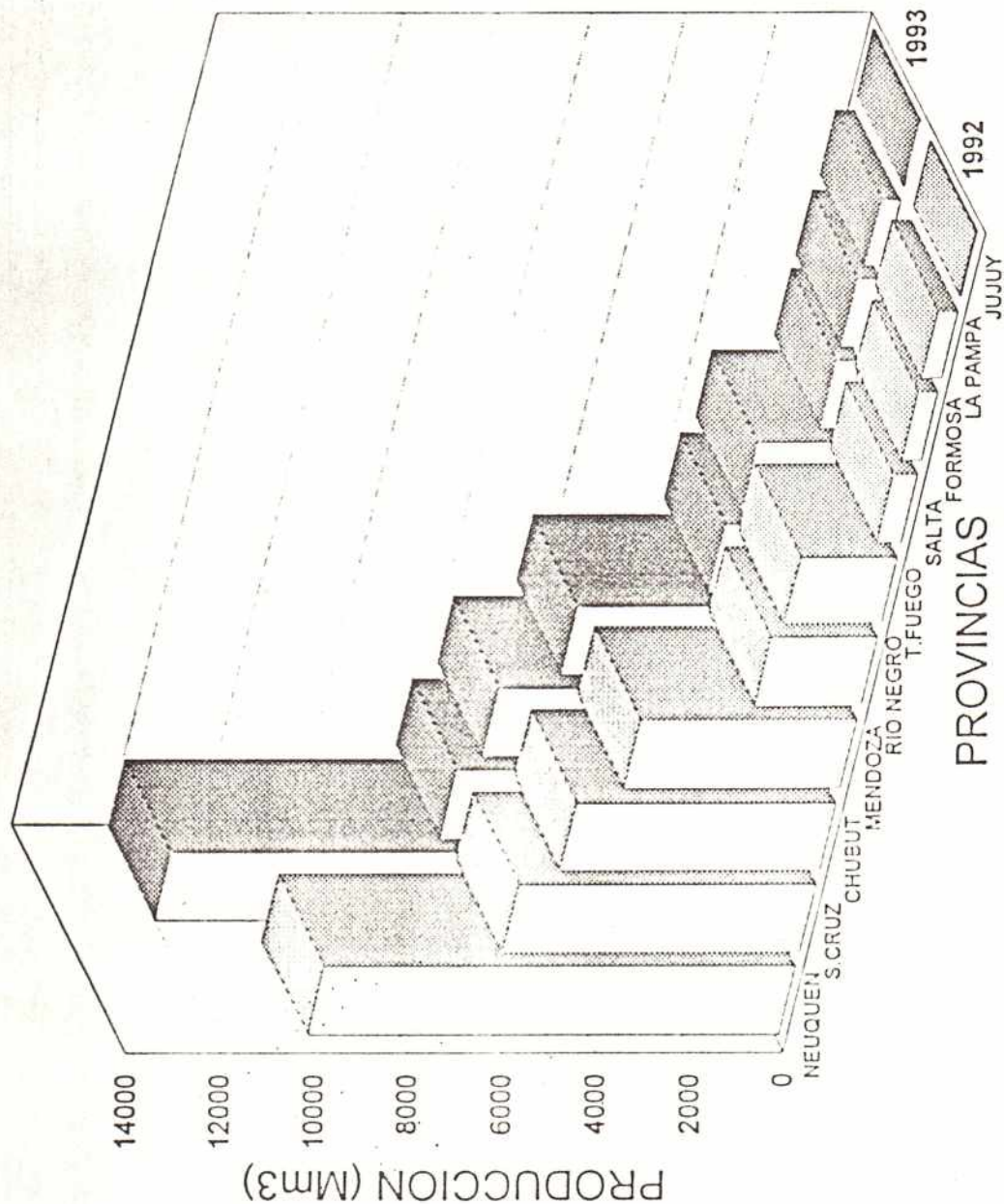
PRODUCCION DE PETROLEO - AÑO 1993

POR PROVINCIAS



PRODUCCION DE PETROLEO - AÑO 1993

POR PROVINCIAS (en Mm3)



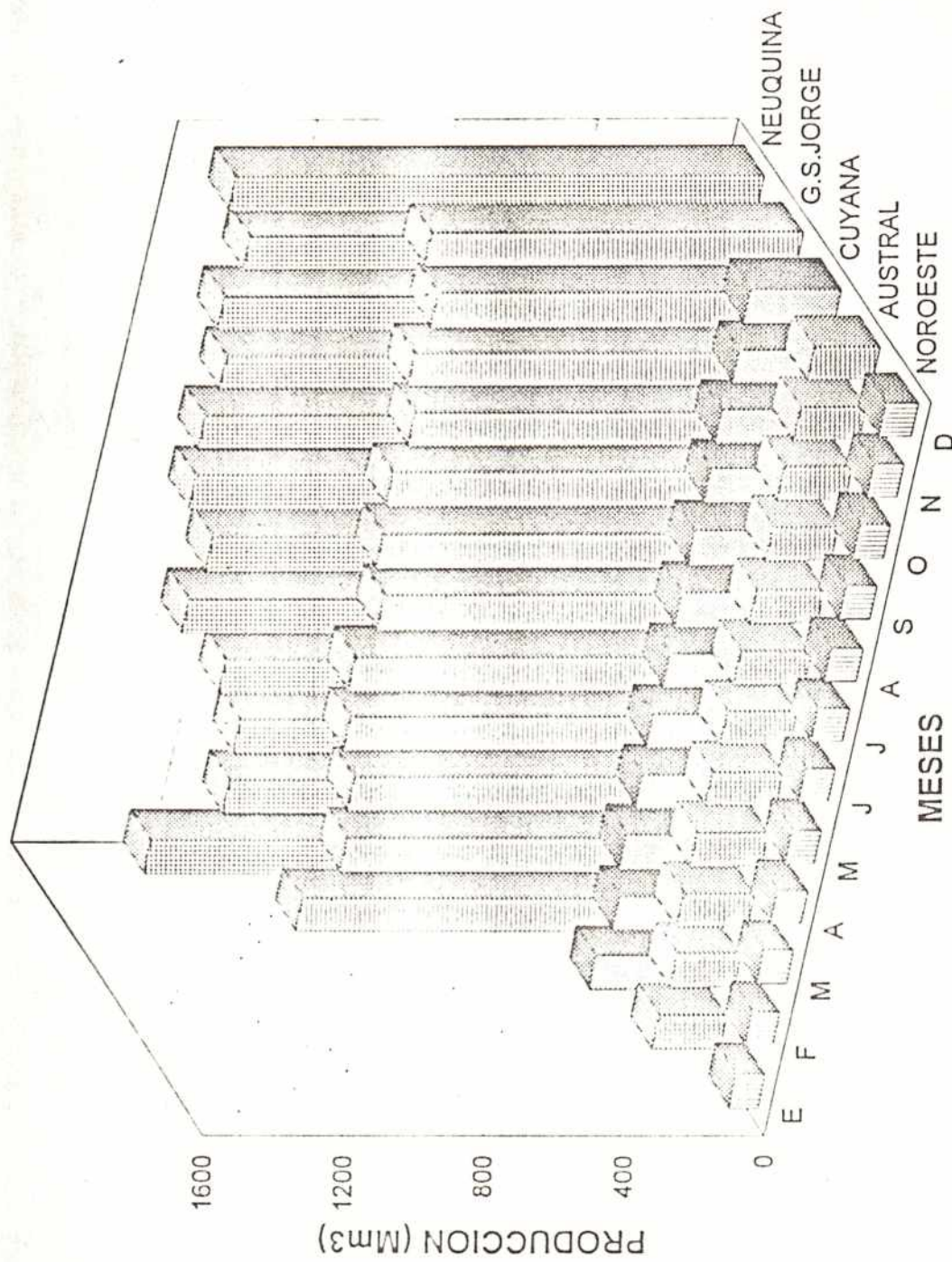
AÑO 1993:

PRODUCCION DE PETROLEO POR MES Y CUENCA (en m3)

MES	C U E N C A					TOTAL PAIS
	NOROESTE	CUYANA	NEUQUINA	G.S.JORGE	AUSTRAL	
ENERO	83144	261731	1316403	992652	194393	2848323
FEBRERO	77075	235419	1130448	904569	181538	2529049
MARZO	83036	257602	1140480	922698	203238	2607054
ABRIL	82504	250088	1220921	974042	202638	2730193
MAYO	82125	259553	1367425	999818	200540	2909461
JUNIO	85354	251223	1339119	958325	197933	2831954
JULIO	88115	256684	1427995	1000421	200173	2973388
AGOSTO	88890	258414	1440242	1010786	194274	2992606
SETIEMBRE	86543	251860	1418040	987997	186204	2930644
OCTUBRE	86906	260186	1463016	1027675	194331	3032114
NOVIEMBRE	86866	251414	1428818	1002195	186822	2956115
DICIEMBRE	90827	258714	1509246	1059421	188186	3106394
TOTAL AÑO-->	1021385	3052888	16202153	11840599	2330270	34447295

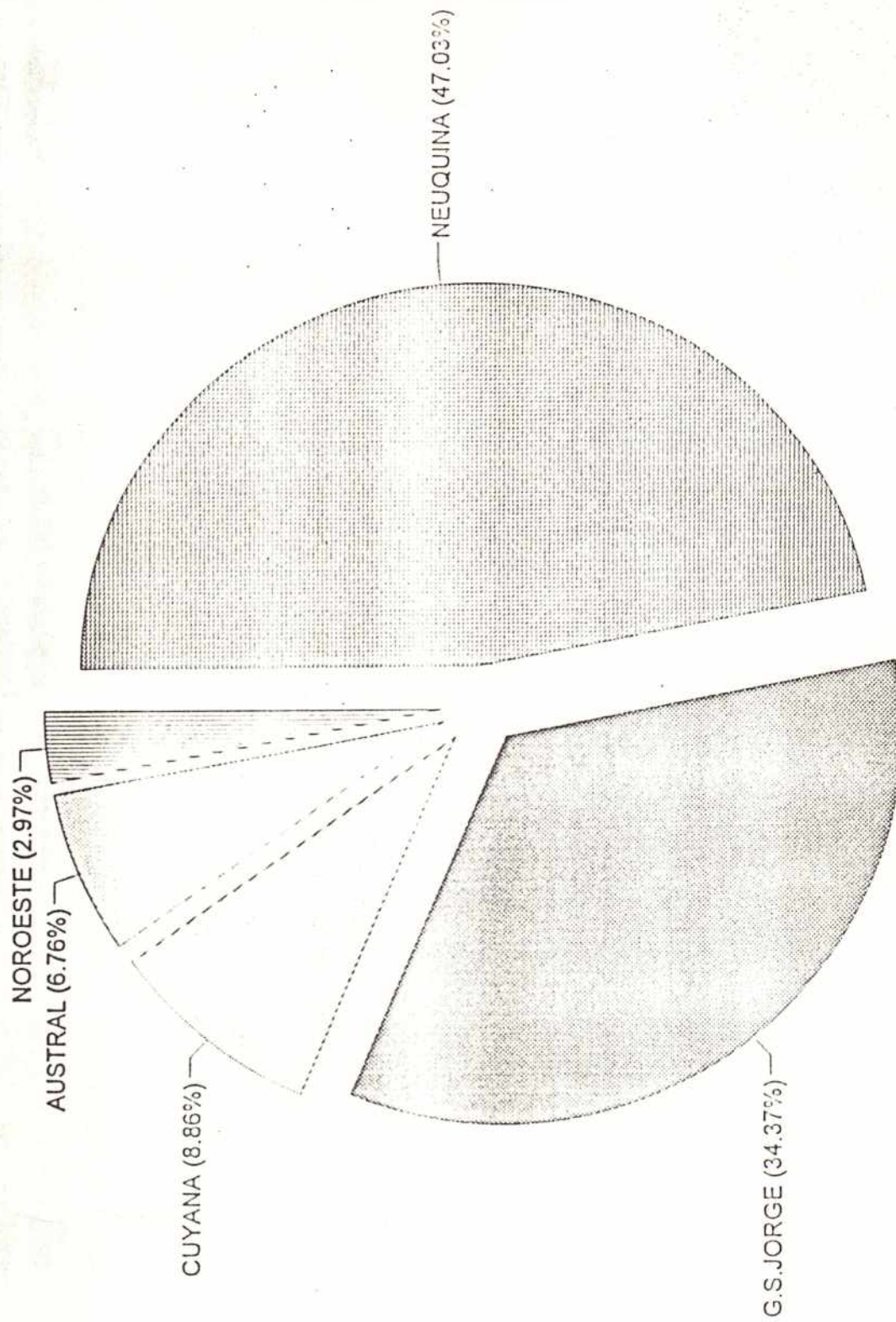
PRODUCCION DE PETROLEO - AÑO 1993

POR MES Y POR CUENCA (en Mm3)



PRODUCCION DE PETROLEO - AÑO 1993

POR CUENCA



AÑO 1993

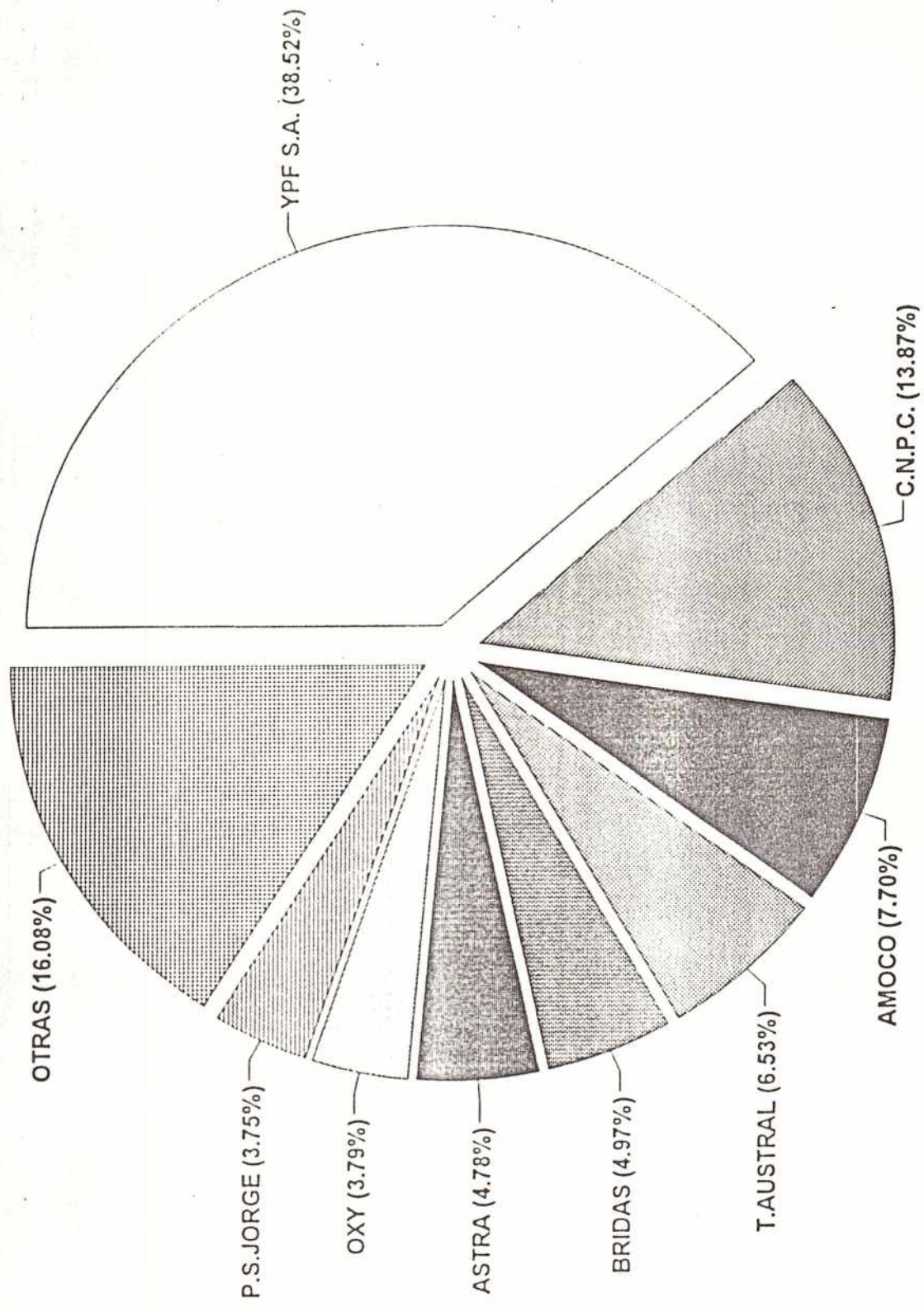
PRODUCCION DE PETROLEO POR MES Y POR OPERADOR

(en Mm3)

MES	OPERADOR										TOTAL PAIS
	YPF S.A.	C.N.P.C.	AMOCO	T.AUSTRAL	BRIDAS	ASTRA	OXY	P.S.JORGE	OTRAS		
ENERO	1080	381	223	204	147	141	117	110	447	2848	
FEBRERO	954	333	200	189	133	125	105	84	407	2529	
MARZO	878	416	221	198	145	142	113	107	388	2607	
ABRIL	954	397	218	198	142	138	111	113	459	2730	
MAYO	1098	412	220	200	145	141	113	112	470	2910	
JUNIO	1074	402	212	189	138	137	106	110	465	2832	
JULIO	1161	419	225	185	143	140	106	110	485	2973	
AGOSTO	1187	410	233	185	147	138	109	108	477	2993	
SETIEMBRE	1170	395	223	173	142	136	107	108	477	2931	
OCTUBRE	1214	409	229	175	146	141	109	114	495	3032	
NOVIEMBRE	1198	397	222	173	142	138	104	106	477	2956	
DICIEMBRE	1302	408	229	183	143	130	107	110	495	3106	
TOTAL AÑO-->	13270	4778	2654	2250	1713	1647	1305	1291	5540	34447	

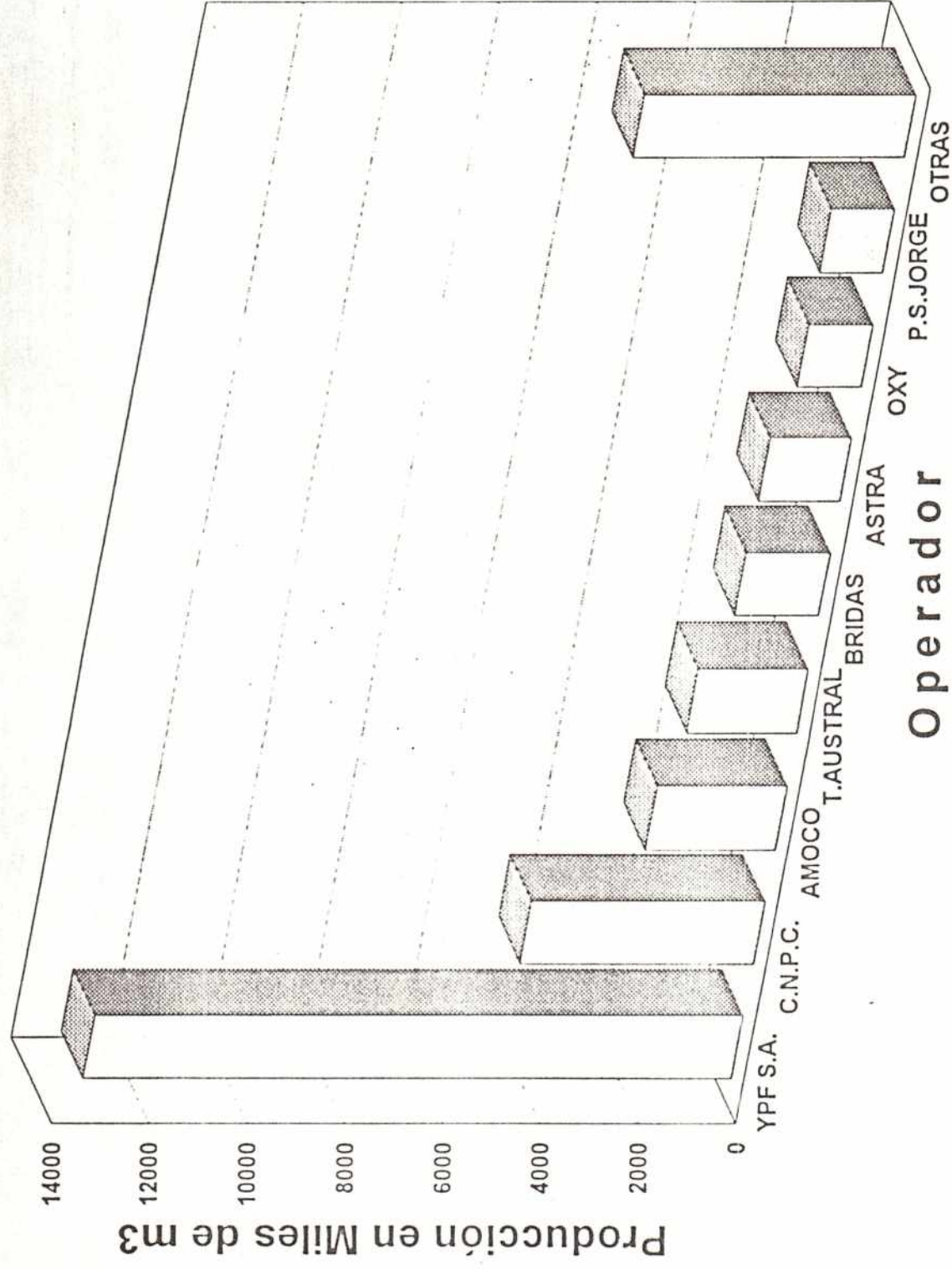
PRODUCCION DE PETROLEO - AÑO 1993

POR OPERADOR



PRODUCCION DE PETROLEC - AÑO 1993

POR OPERADOR



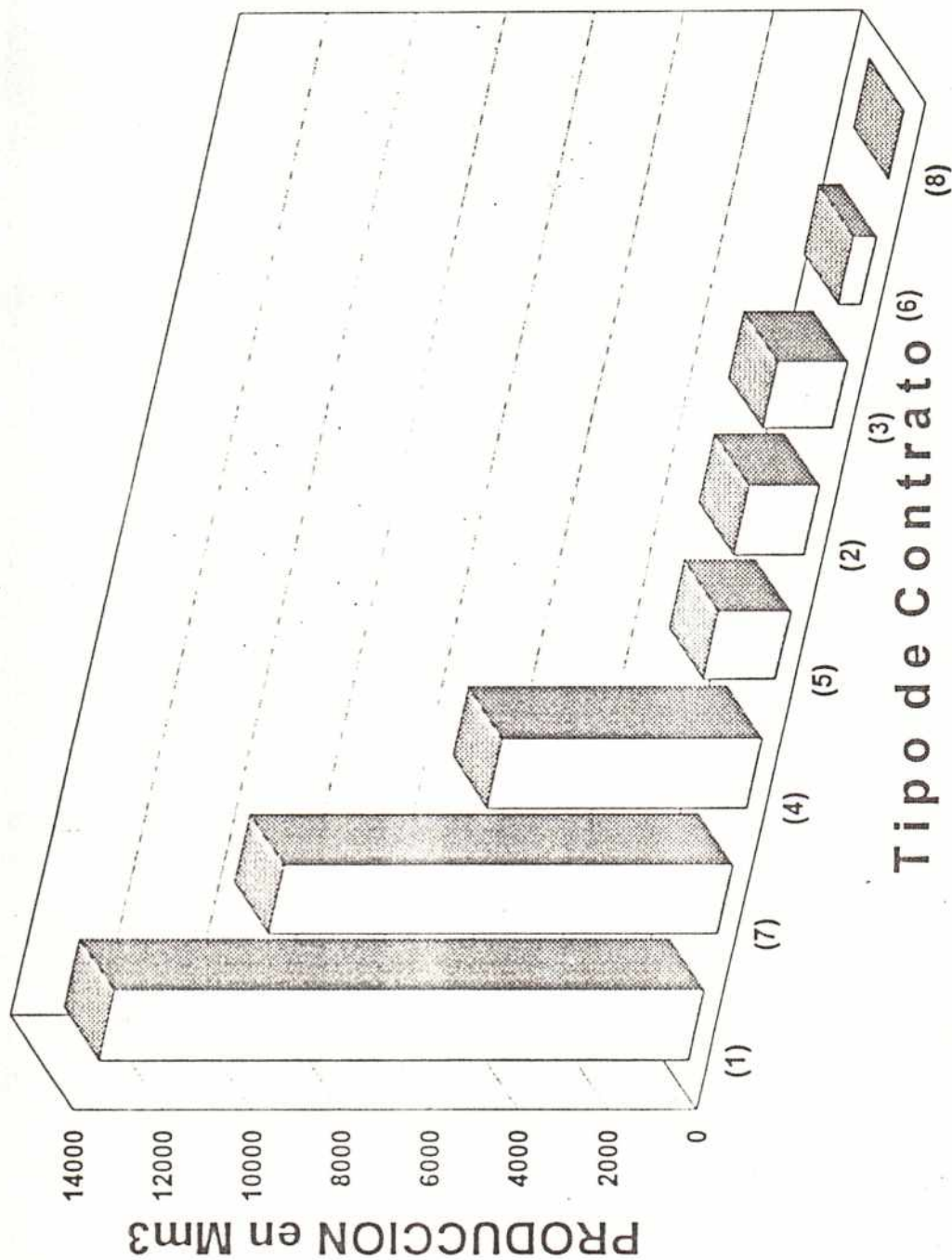
PRODUCCION DE PETROLEO POR MES Y TIPO DE CONTRATO

(en m3)

MES	TIPO DE CONTRATO								TOTAL PAIS
	YPF ADMINISTR.	YPF CONTRATOS	NUEVAS ASOCIAC.	AREAS CENTRALES	AREAS MARGINALE	VIEJAS CONCESION	CONTRATOS RECONVERT.	AREAS CED. A PROVINCIAS	
ENERO	1080102	148172	147515	439307	139888	42846	849374	1119	2848323
FEBRERO	954403	135085	112535	415308	123518	38430	748786	984	2529049
MARZO	877931	142336	126018	428909	140520	41757	848526	1057	2607054
ABRIL	954403	141950	126693	487058	136707	40061	842291	1030	2730193
MAYO	1097903	136167	125798	511159	134530	40015	862888	1001	2909461
JUNIO	1073844	129013	130138	497585	132661	39217	828594	902	2831954
JULIO	1160985	129853	132275	513736	134457	40797	860340	945	2973388
AGOSTO	1186532	128047	130762	511459	128374	41779	864721	932	2992606
SEPTIEMBRE	1170223	120203	127953	491890	135901	42699	840919	856	2930644
OCTUBRE	1213782	122411	133526	509338	139777	45784	866681	815	3032114
NOVIEMBRE	1198153	119796	129031	501611	128220	45245	833275	784	2956115
DICIEMBRE	1301688	126214	127098	516494	137783	44174	852155	788	3106394
TOTAL AÑO-->	13269949	1579247	1549342	5823854	1612336	502804	10098550	11213	34447295

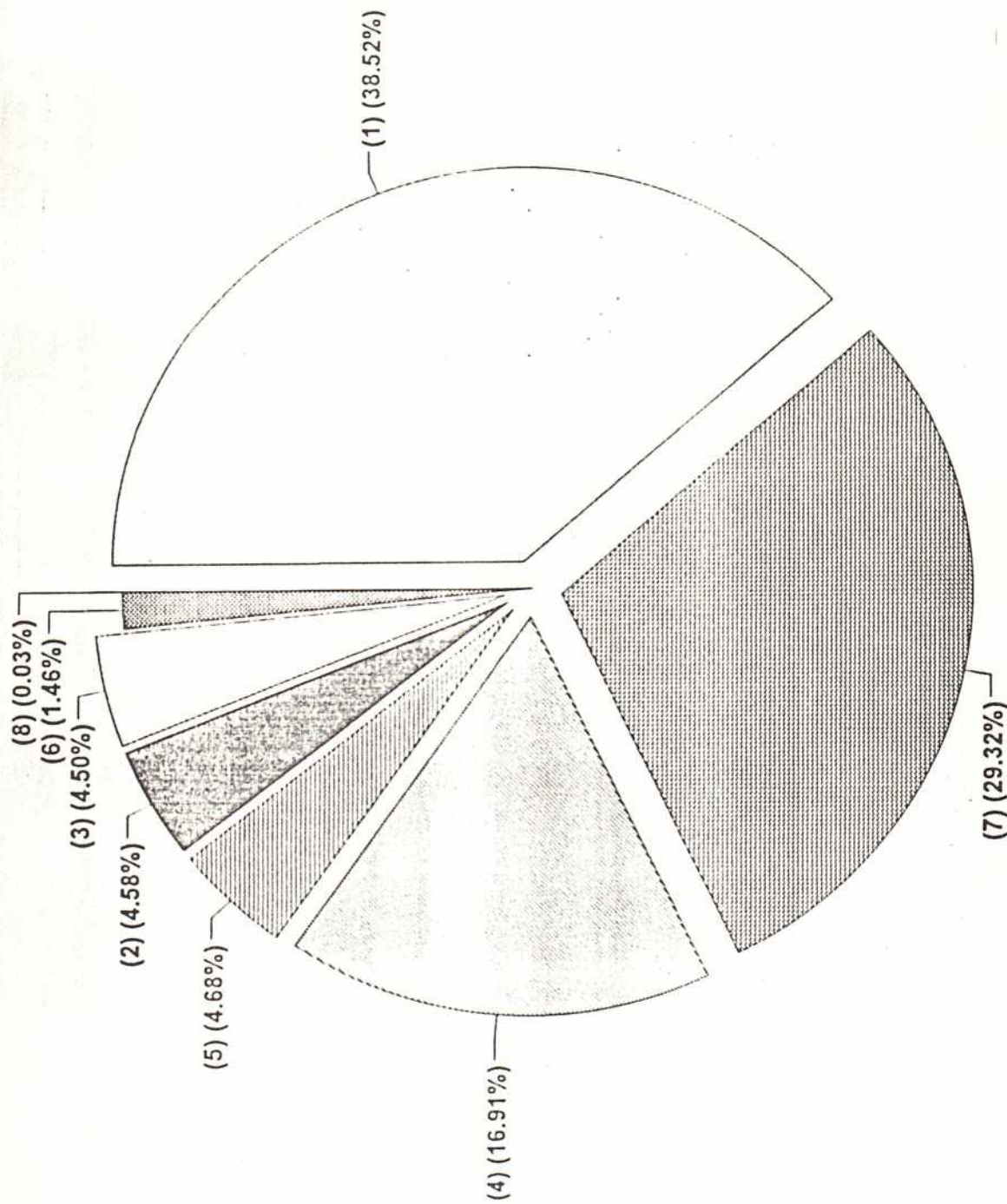
PRODUCCION DE PETROLEO - AÑO 1993

POR TIPO DE CONTRATO



PRODUCCION DE PETROLEO - AÑO 1993

POR TIPO DE CONTRATO



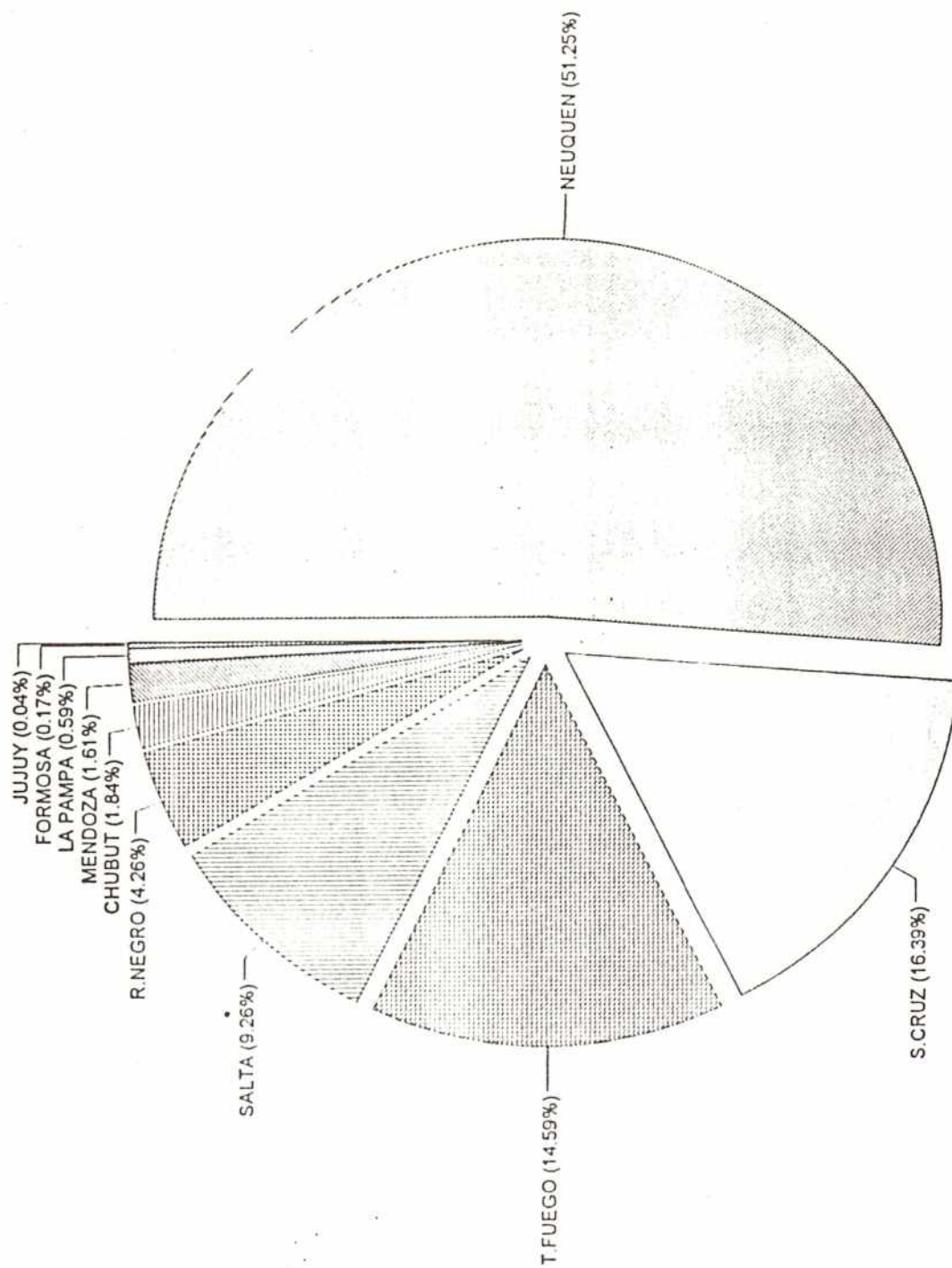
PRODUCCION DE GAS NATURAL POR MES Y PROVINCIA

(en Miles de m3)

MES	PROVINCIAS										TOTAL	
	SALTA	LA PAMPA	MENDOZA	FORMOSA	NEUQUEN	R.NEGRO	CHUBUT	T.FUEGO	JUJUY	S.CRUIZ	PAIS	
ENERO	168944	15362	35466	3500	1050527	99908	41838	304525	1048	359554	2080672	
FEBRERO	149563	12186	31490	3270	1005630	90719	38216	287495	962	325032	1944563	
MARZO	188186	12881	33780	3502	1074738	98372	40834	331217	1041	367632	2152183	
ABRIL	202587	12641	35999	3325	1126089	92821	41775	323784	963	382451	2222434	
MAYO	212579	13256	35406	3114	1235364	97436	41633	328868	999	405635	2374290	
JUNIO	209635	12477	34177	3026	1246248	94891	39902	318686	939	386166	2346145	
JULIO	236293	13241	35543	3127	1304834	97442	41558	344998	855	390274	2468165	
AGOSTO	239444	13349	37823	4566	1311696	96689	41280	337822	845	382806	2466320	
SEPTIEMBRE	234259	12806	38499	4344	1231661	93719	40290	319617	840	370609	2346643	
OCTUBRE	212192	13805	38340	4348	1086016	90718	39631	335917	823	351049	2172838	
NOVIEMBRE	207547	12450	36571	4358	996057	91949	40796	328959	883	327191	2046761	
DICIEMBRE	208511	13093	36715	4459	995840	90451	43030	328219	907	320419	2041644	
TOTAL AÑO-->	2469740	157547	429808	44938	13664698	1135114	490783	3890107	11105	4368818	26662657	

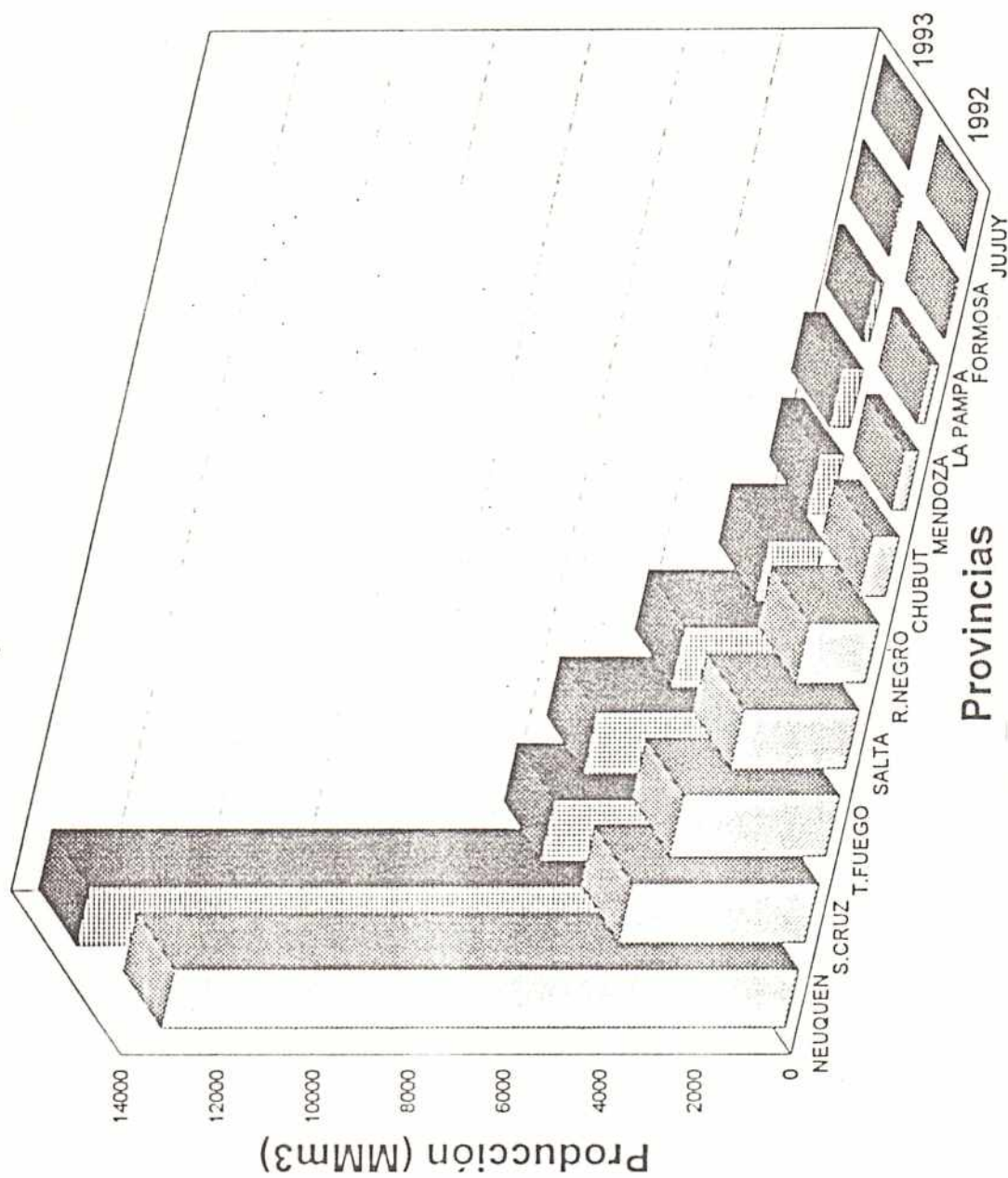
PRODUCCION DE GAS NATURAL - AÑO 1993

POR PROVINCIAS



PRODUCCION DE GAS NATURAL - AÑO 1993

POR PROVINCIA (MMm3)



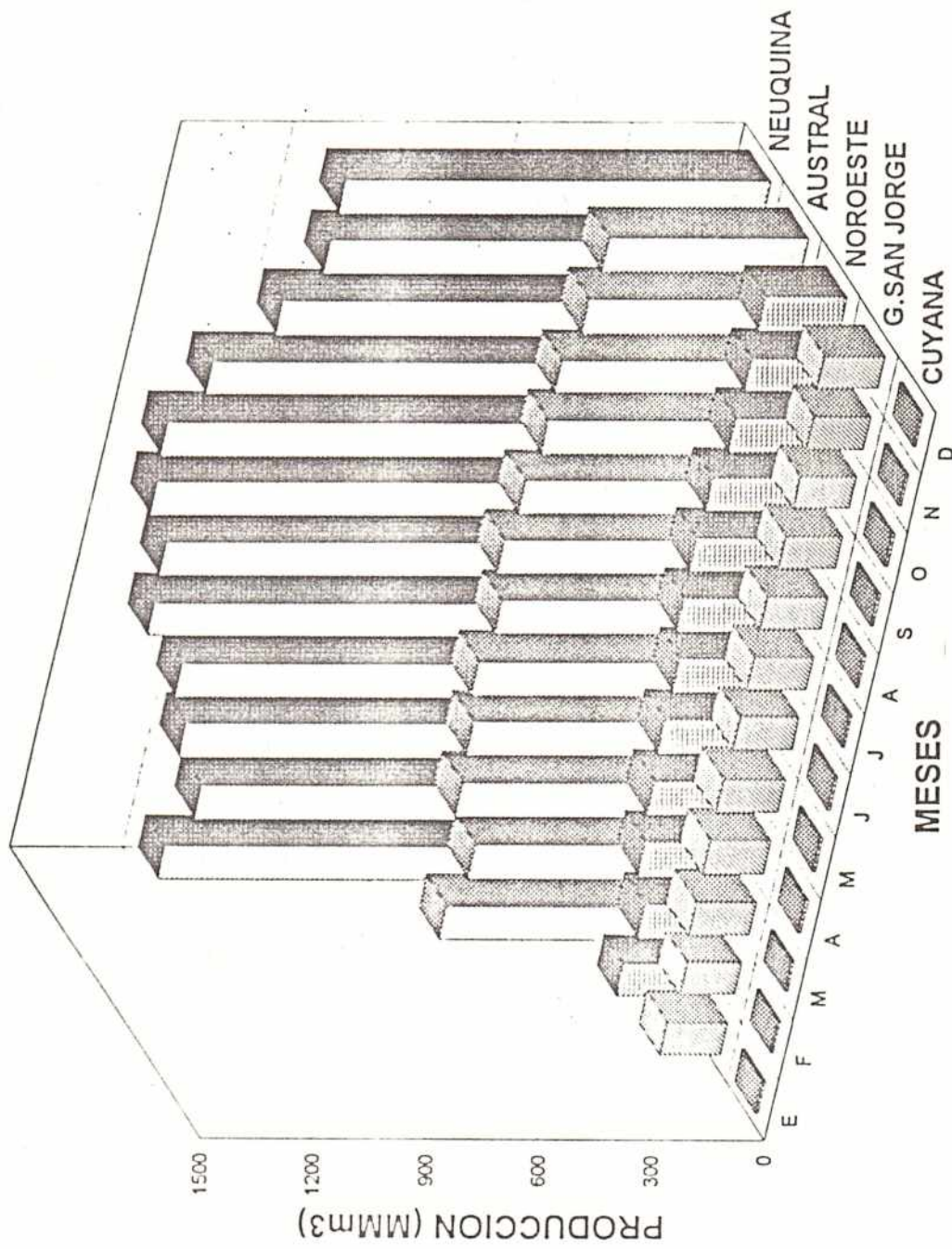
AÑO 1993:

PRODUCCION DE GAS NATURAL POR MES Y CUENCA

(en Miles de m3)

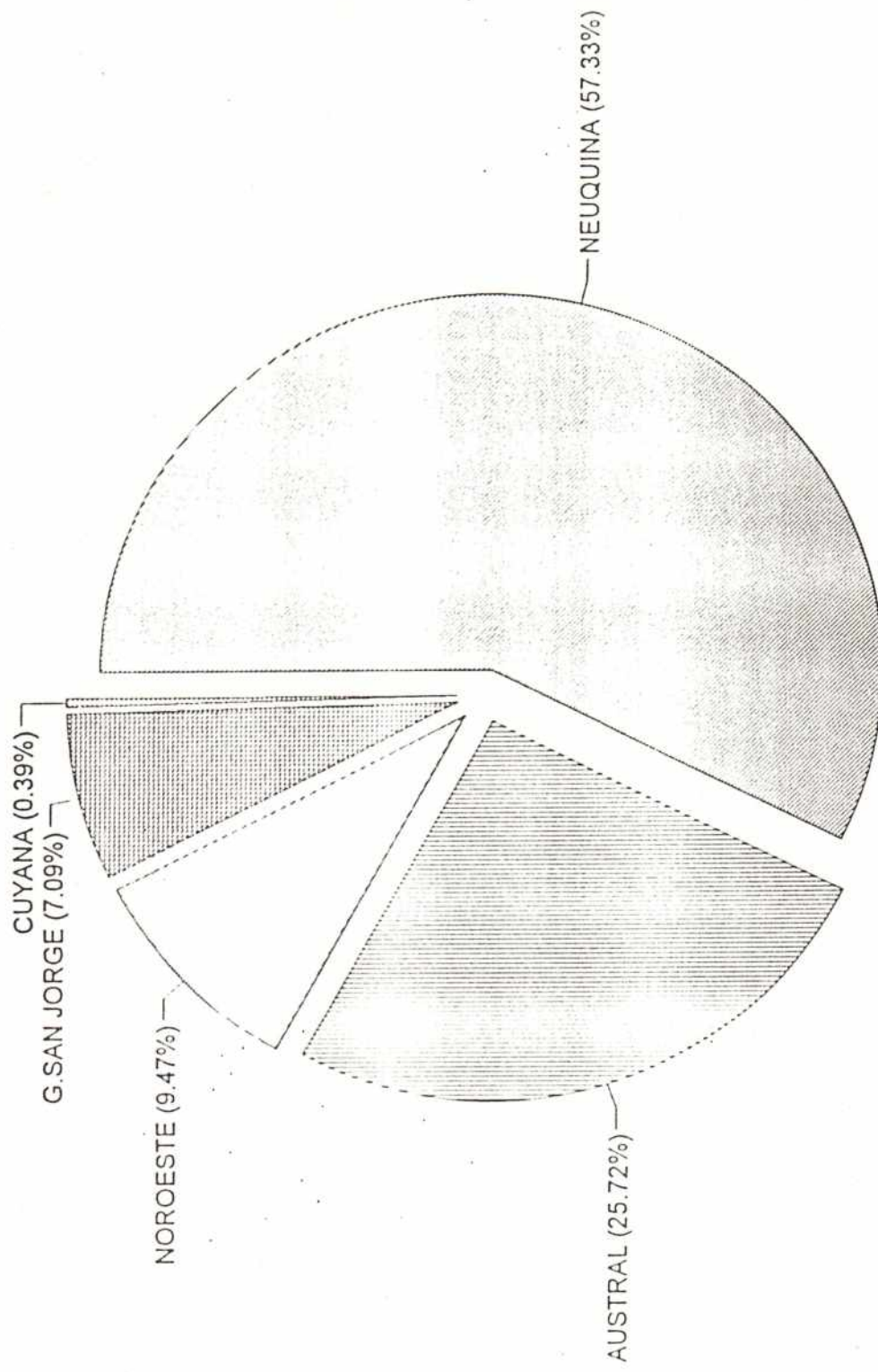
MES	C U E N C A					TOTAL PAIS
	AUSTRAL	CUYANA	G.SAN JORGE	NEUQUINA	NOROESTE	
ENERO	544384	8401	161534	1192861	173492	2080672
FEBRERO	505155	7531	145589	1132494	153794	1944563
MARZO	579228	8515	160455	1211255	192731	2152183
ABRIL	586533	8861	161476	1258688	206876	2222434
MAYO	610397	9019	165739	1372443	216692	2374290
JUNIO	586746	8722	158007	1379070	213599	2346145
JULIO	618096	8833	158735	1442228	240274	2468165
AGOSTO	599315	8783	162594	1450774	244855	2466320
SETIEMBRE	577661	8402	152855	1368283	239442	2346643
OCTUBRE	577176	8677	149420	1220202	217363	2172838
NOVIEMBRE	544550	8490	151421	1129510	212790	2046761
DICIEMBRE	529508	8683	162161	1127417	213876	2041644
TOTAL AÑO-->	6858749	102915	1889986	15285223	2525784	26662657

POR MES Y POR CUENCA (en M³m³)



PRODUCCION DE GAS NATURAL - AÑO 1993

POR CUENCA



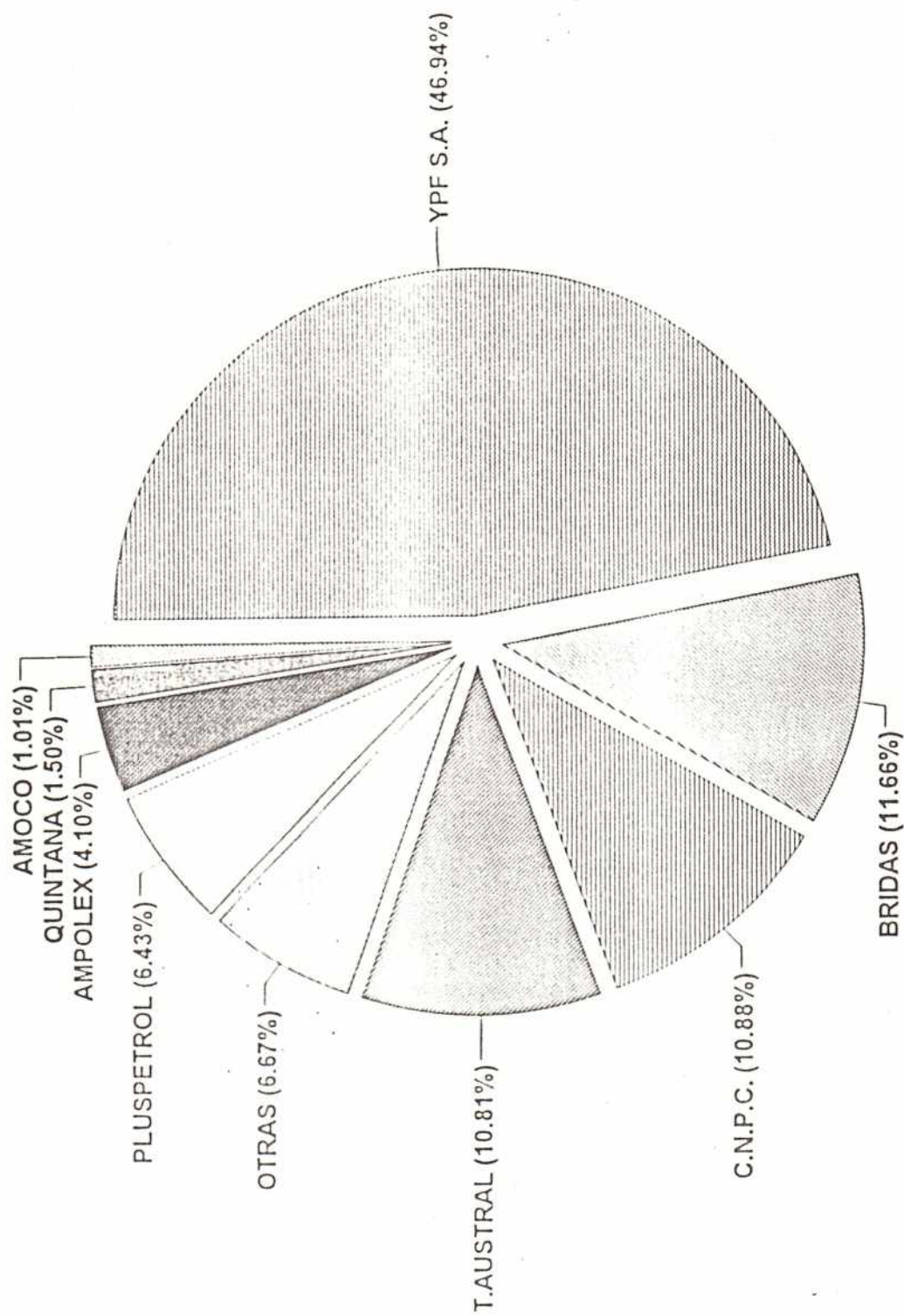
AÑO 1993:

PRODUCCION DE GAS NATURAL POR MES y POR OPERADOR (en MMm3)

MES	OPERADOR									TOTAL PAIS
	YPF S.A.	BRIDAS	C.N.P.C.	T.AUSTRAL	PLUSPETROL	AMPOLEX	QUINTANA	AMOCO	OTRAS	
ENERO	956.6	254.5	250.0	231.4	111.1	88.3	25.0	21.7	142.1	2080.7
FEBRERO	917.6	235.6	225.9	216.6	91.5	84.6	20.9	20.0	132.0	1944.6
MARZO	970.8	266.2	251.1	248.9	128.1	91.0	24.9	21.7	149.6	2152.2
ABRIL	1025.2	259.3	253.6	246.2	146.9	86.3	26.8	21.1	157.1	2222.4
MAYO	1134.3	265.3	271.9	249.0	158.3	85.2	30.8	21.5	158.0	2374.3
JUNIO	1149.4	260.1	253.8	232.2	160.0	78.9	37.7	21.5	152.8	2346.2
JULIO	1194.8	274.4	262.7	253.9	164.8	98.7	42.4	23.7	152.7	2468.2
AGOSTO	1206.4	268.3	249.8	253.6	158.7	113.9	42.5	23.1	150.1	2466.3
SETIEMBRE	1134.8	263.7	246.8	227.0	151.9	110.2	41.2	21.9	149.2	2346.6
OCTUBRE	993.8	268.0	232.0	240.8	154.3	87.8	40.1	22.5	133.6	2172.8
NOVIEMBRE	916.4	247.3	207.6	233.0	146.4	84.6	36.1	23.1	152.3	2046.8
DICIEMBRE	916.3	245.4	194.9	248.6	142.9	85.0	32.4	26.6	149.5	2041.6
TOTAL AÑO-->	12516.3	3108.1	2900.0	2881.2	1714.8	1094.3	400.6	268.4	1778.9	26662.7

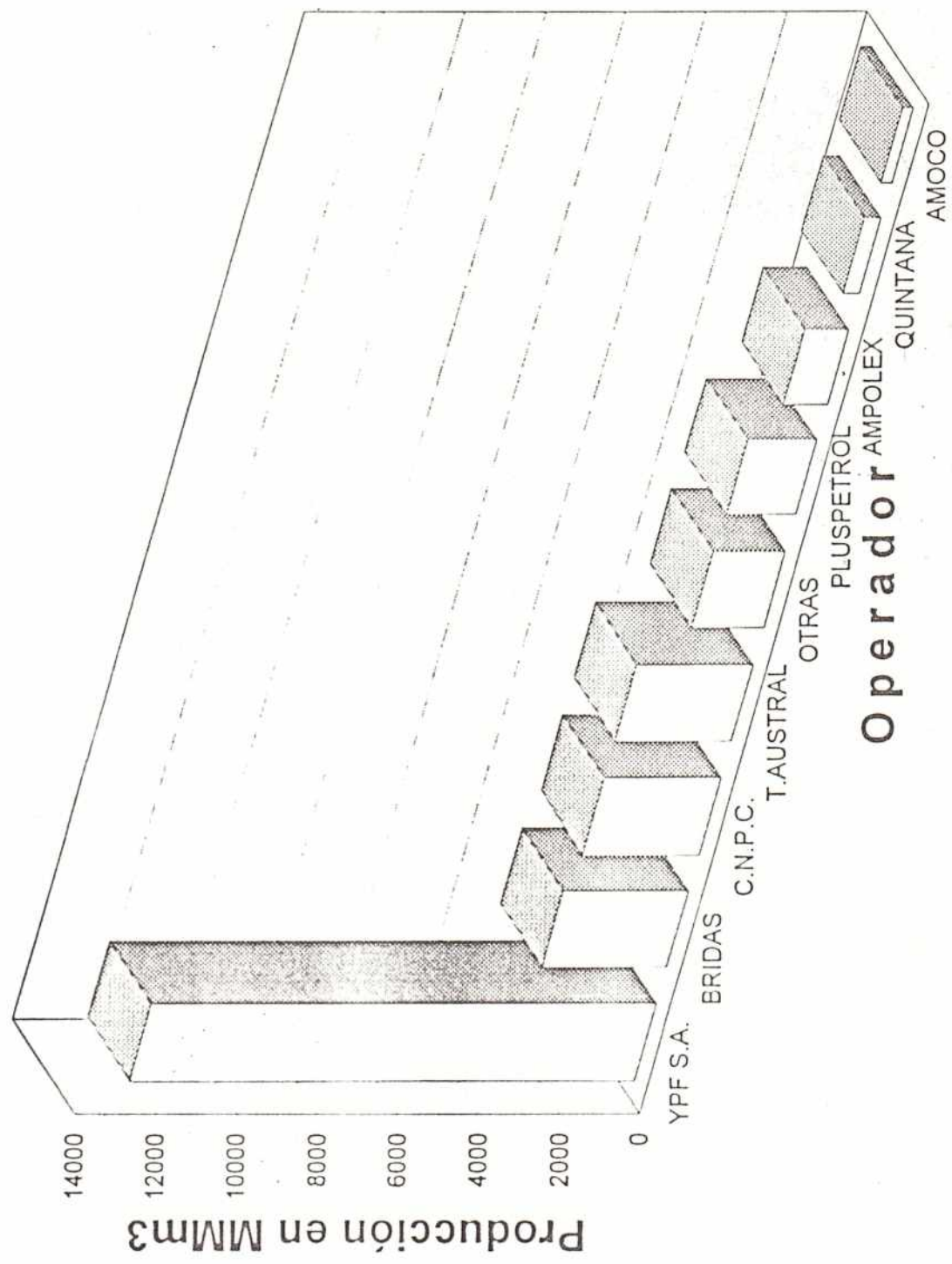
PRODUCCION DE GAS NATURAL - AÑO 1993

POR OPERADOR



PRODUCCION DE GAS NATURAL - AÑO 1993

POR OPERADOR



Operador

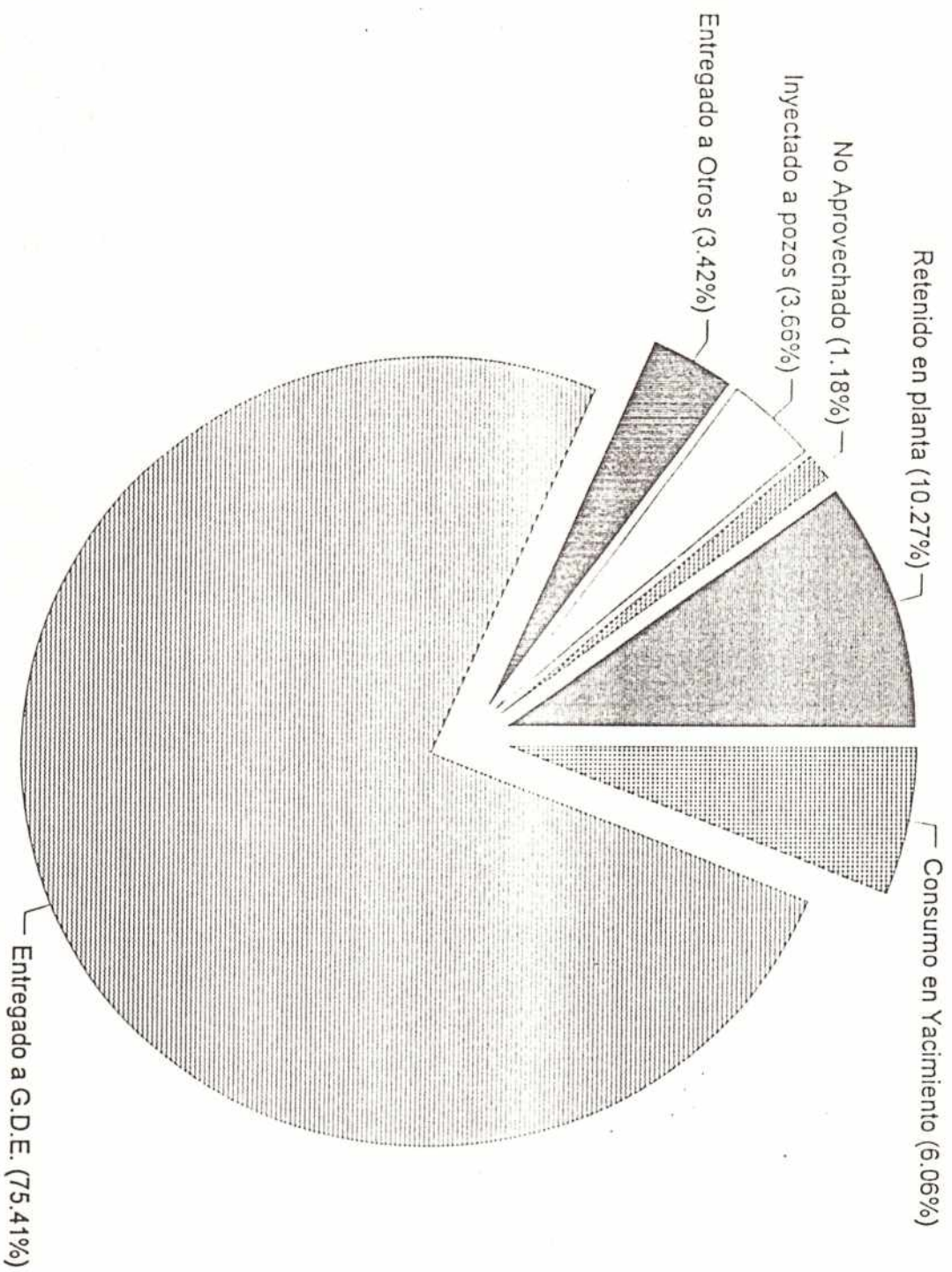
AÑO 1993:

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(en Miles de m3)

MES	P R O V I N C I A S										TOTAL	
	SALTA	LA PAMPA	MENDOZA	FORMOSA	NEUQUEN	R.NEGRO	CHUBUT	T.FUEGO	JUJUY	S.CRUIZ	PAIS	
PRODUCCION PROPIA	2469740	157546	428414	44939	13664696	1135114	491582	3890706	11105	4368814	26662657	
RECIBIDO DE TERCEROS	0	50966	61793	0	2070399	562638	137566	18135	0	344175	3245673	
Total Disponible:	2469740	208512	490207	44939	15735096	1697752	629148	3908841	11105	4712989	29908330	
Consumo en Yacimiento	54130	10041	100377	162	357895	91410	484423	144159	3521	370447	1616566	
Entregado a Distribuidoras	2013116	55908	57451	0	12117341	895439	795	2409550	0	2557180	20106781	
Entregado a Otros	62189	75266	131369	0	2047126	641237	42500	476676	0	681944	4158308	
Inyectado a pozos	281043	0	0	0	0	0	0	616615	0	77878	975536	
Retenido en Planta	30007	17	0	44777	127491	2401	0	50806	0	58520	314118	
Gas Vendeado	29255	67281	201010	0	1085242	67265	101430	211035	7584	965920	2737022	
TOTAL DISTRIBUCION:	2469740	208512	490207	44939	15735096	1697752	629149	3908841	11105	4712989	29908331	

DISTRIBUCION DE GAS NATURAL - AÑO 1993



AÑO 1993

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR ORIGEN
(en m3)

PETROLEO	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	PLAZA HUINCUL	TOTAL YPF	CAMPANA	PUERTO GALVAN	TOTAL ESSO	DOCK SUD	LOMAS DE ZAMORA	TOTAL DAPSA	SHELL	ISAURA	SOL	REFINOR	REFISAN	TOTAL
TOTAL	8.723.014	6.772.078	1.157.800	16.652.892	3.595.909	870.888	4.466.857	179.792	78.291	257.583	4.070.380	1.109.287	0	865.572	1.018.100	28.390.671
NACIONAL	8.723.014	6.772.078	1.157.800	16.652.892	3.595.909	870.888	4.466.857	179.792	78.291	257.583	3.863.558	1.109.287	0	865.572	1.018.100	28.233.849
IMPORTADO	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	156.822	.	.	.	.	156.822
CHUBUT	2.762.247	.	.	2.752.767	2.448.038	.	2.448.038	.	.	0	66.559	.	.	.	34.620	5.301.984
SANTA CRUZ	2.430.001	2.430.000	.	2.657.603	1.543.107	.	1.649.107	1.110	18.610	19.676	1.881.923	.	.	.	.	5.608.259
SANTA CRUZ SUR	25.000	10.000	.	136.800	.	.	0	133.150	16.650	189.804	60.958	.	.	.	.	386.812
TERRA DEL FUEGO	1.102.368	.	.	130.368	.	.	0	45.050	3.853	48.903	289.815	.	.	.	.	469.086
NEUQUEN	1.300.076	2.949.435	1.157.800	7.467.311	58.674	879.888	969.712	.	.	0	1.564.303	1.109.287	.	.	143.550	11.254.163
LA PAMPA	.	3.040.843	.	3.040.843	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	3.040.843
MENDOZA	.	467.200	.	467.200	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	801.240	1.258.440
SUR	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	540.377
SALTAY JUJUY	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.	540.377	.	540.377
FORMOSA	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.	325.195	39.690	353.885

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESAS Y REFINERIA (en m3)

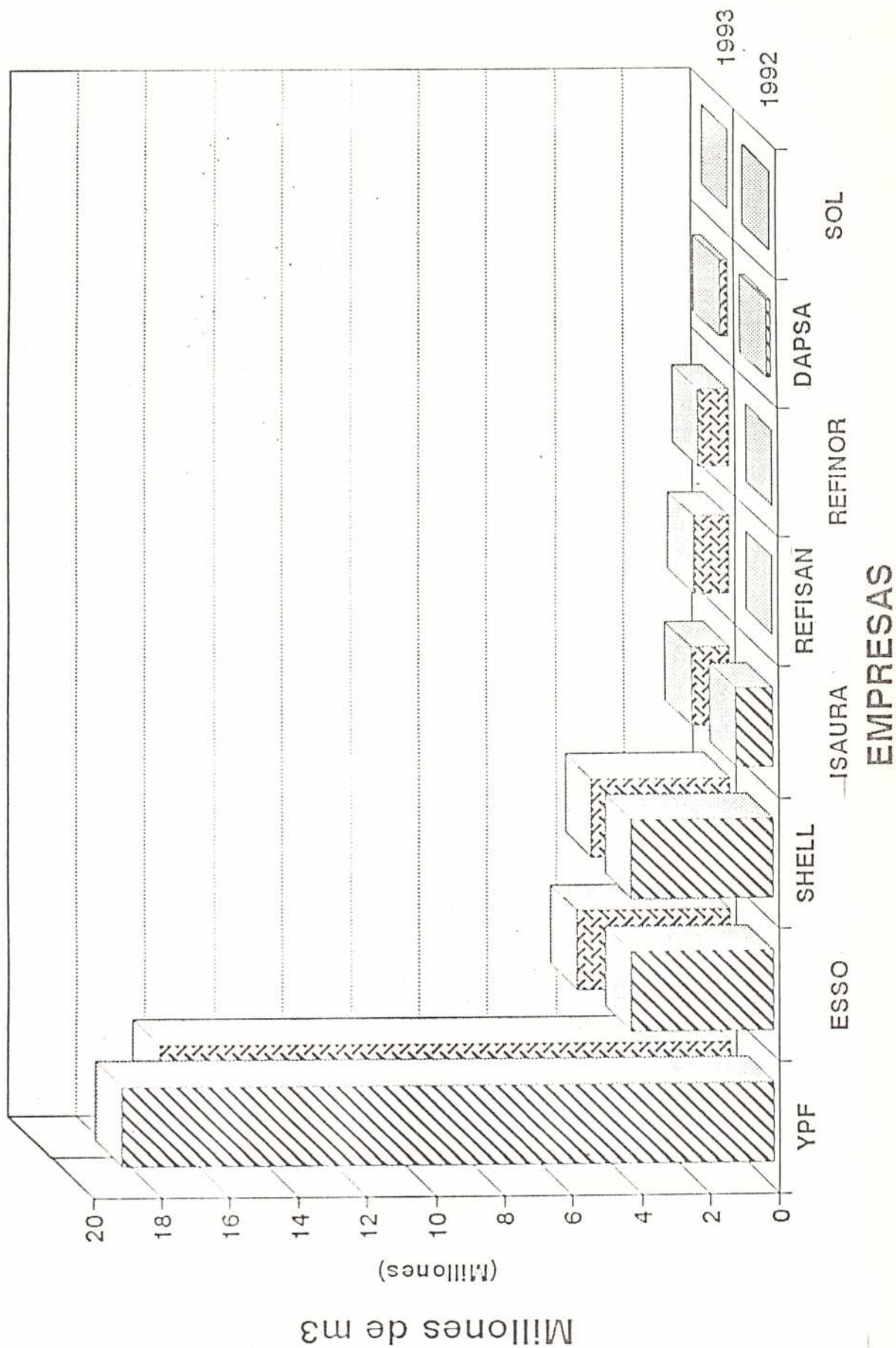
AÑO 1993

SUB-PRODUCTOS	LA PLATA	LUJAN DE CUYO	PLAZA HUINCUL	TOTAL YPF	CAMPANA	PUERTO GALVAN	TOTAL ESSO	DOCK SUD	LOMAS DE ZAMORA	TOTAL DAPSA	SHELL	ISAURA	SOL	REFINOR	REFISAN	TOTAL
PETROLEO PROCESADO	8 723 014	6 772 078	1 157 800	16 652 892	3 595 969	870 888	4 466 857	179 292	78 291	257 583	4 020 380	1 109 287	*	865 572	1 018 100	28 350 671
AFRONASTA				2 600			0			0					4 300	6 500
NAFTA																
COMBUSTIBLE				2 705 000			332 914	11 726	61	11 787	441 985	87 224	226		15 650	3 556 736
NAFTA																
REFINERIA				2 219 100			263 433	16 650	1 040	18 690	1 113 733	142 830	*		*	4 257 126
COMBUSTIBLE							0	138 799	27 361	166 160	11 138	*	171 177		*	348 495
COMBUSTIBLE				0			0								*	42 378
COMBUSTIBLE							0	11 409	6 708	18 117	24 701				*	441 898
COMBUSTIBLE				283 000			4 640	5 217	2 675	7 892	46 428	36 636	106	14 300	48 296	441 898
COMBUSTIBLE				1 09 900				*	*	0	216 206	*	*	*	27 211	1 001 141
COMBUSTIBLE				6 211 400			1 814 416	41 549	14 877	56 426	1 755 720	441 657	*	309 400	376 738	10 672 125
COMBUSTIBLE				0			217 307	484	*	484	*	*	329	*	*	216 120
COMBUSTIBLE				1 375 743			777 346	18 674	1 447	20 071	707 012	181 277	2 462	130 700	441 447	3 089 657
COMBUSTIBLE				131 300			41 110	5 310	2 923	8 273	69 389	4 582	*	*	*	254 254
COMBUSTIBLE				6 000			1 419	*	*	0	1 836	*	*	*	*	9 255
COMBUSTIBLE				266 700			0	4 359	23 984	28 342	135 151	1 000	*	*	19 839	451 332
COMBUSTIBLE				38 100			0	*	*	0	23 237	*	*	*	*	51 337
COMBUSTIBLE				1 089 200			362 543	*	*	0	54 683	2 118	*	*	*	1 508 544
COMBUSTIBLE				223 842			37 859	*	*	0	44 530	15 639	*	140 352	*	462 232
COMBUSTIBLE				316 071			69 199	*	*	0	10 697	22 689	*	78 948	*	497 504

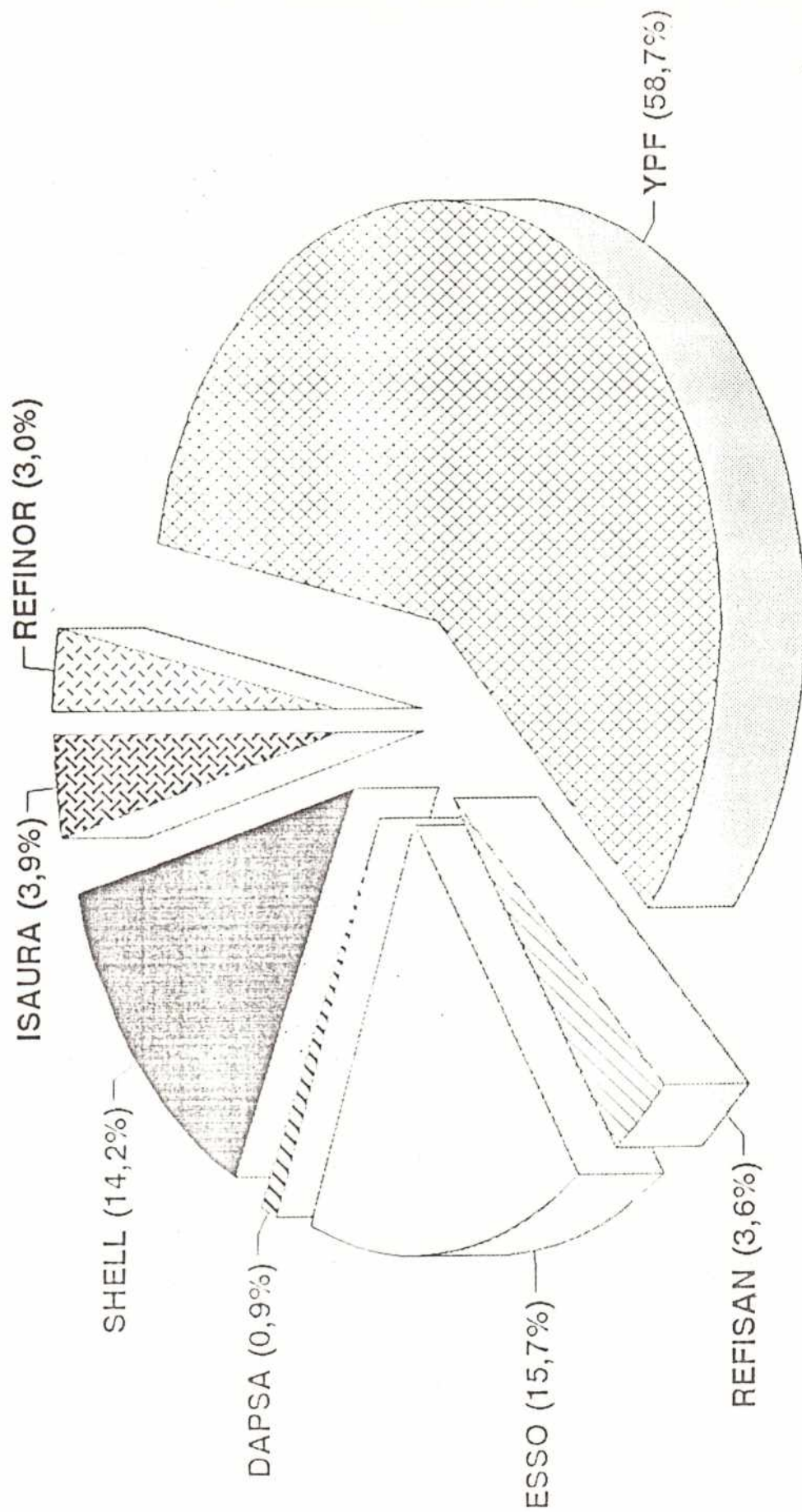
NOTA: En Destileria La Plata se incluyen 71 800 m3 de lubricantes y 6 000 ton de grasas elaboradas en Destilerias de DAPSA

(1) Incluye 1 325 500 m3 de nafta de exportacion de Destileria La Plata
(2) No incluye 23 653 ton de Parafina del Plata
(3) En destileria PEF-NOR C3 y C4 se obtienen de gas natural

PETROLEO PROCESADO POR EMPRESA



PETROLEO PROCESADO POR EMPRESA



SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(en m³)

EMPRESAS	AERONAFTA		* NAFTA COMUN	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	21.290	2.600	2.915.888	2.705.000
ESSO S.A.P.A.	-	-	360.550	332.914
SHELL C.A.P.S.A.	-	-	479.345	443.985
ISAURA S.A.	-	-	94.393	87.224
D.A.P.S.A.	-	-	170	11.787
P.A.S.A.	-	-	7.841	34.974
SOL	-	-	-	226
REFISAN	-	4.300	-	15.600
TOTALES	21.290	6.900	3.858.187	3.631.710

* Incluye nafta sin plomo para exportación

EMPRESAS	* NAFTA ESPECIAL		** SOLVENTE	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	2.283.590	2.219.100	2.096	-
ESSO S.A.P.A.	673.995	763.433	-	-
SHELL C.A.P.S.A.	960.838	1.113.733	8.599	11.538
ISAURA S.A.	131.064	142.830	-	-
D.A.P.S.A.	3.334	18.030	99.052	165.750
S.A. SOL	-	-	95.206	171.177
F.M.T.S.	-	-	4.377	-
EXXON CHEM.ARG.	-	-	23.255	27.099
PASA	-	189.407	-	-
TOTALES	4.052.821	4.446.533	232.585	375.564

* Incluye nafta sin plomo para exportación

** No incluye producción de P.A.S.A. y Petroquímica La Plata (Ex P.G.M.)

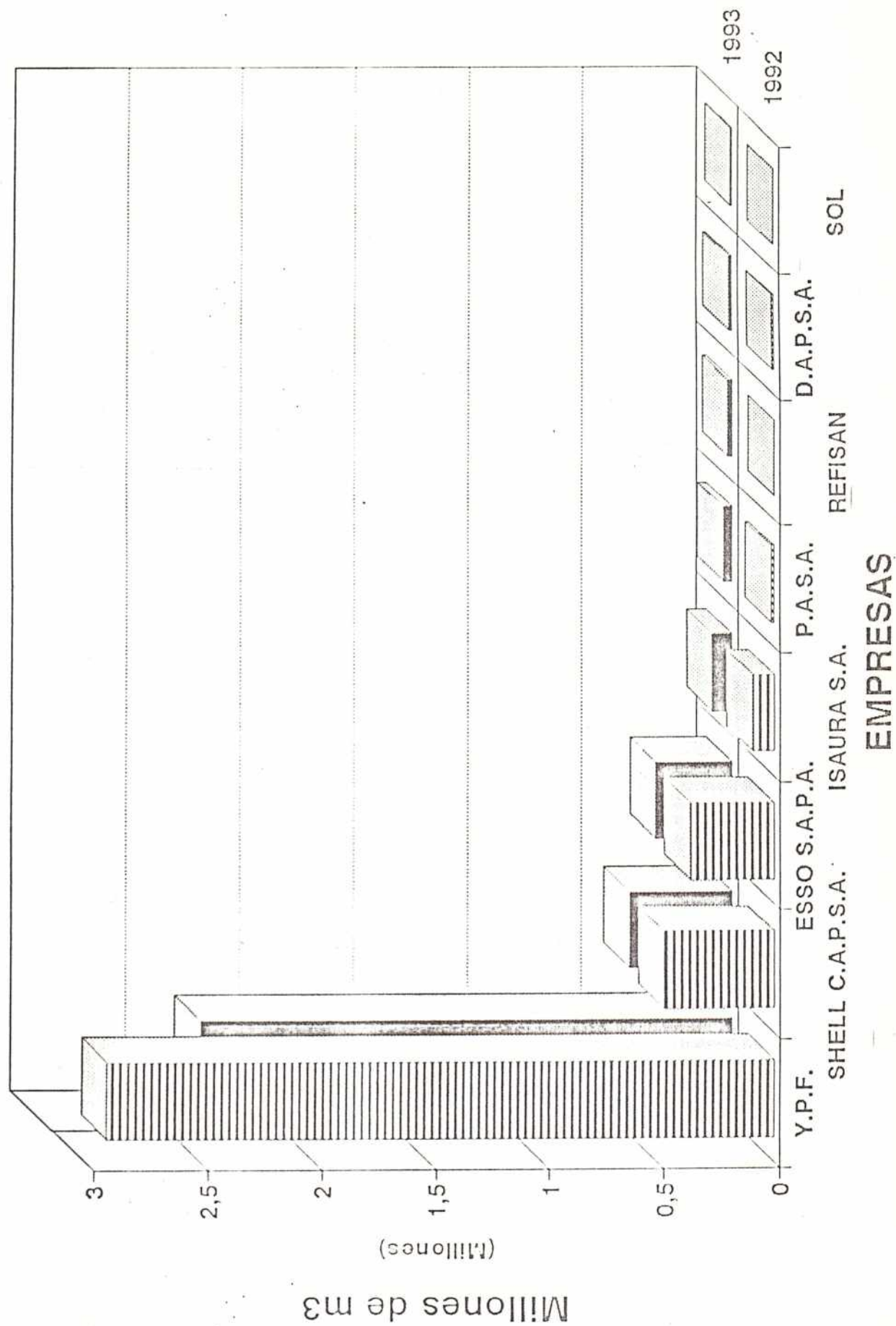
PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA
(en m3)

EMPRESAS	AÑO 1992			AÑO 1993		
	NACIONAL	IMPORT.	TOTAL	NACIONAL	IMPORT.	TOTAL
Y.P.F.	18.989.385	-	18.989.385	16.652.892	-	16.652.892
ESSO S.A.P.A.	4.124.628	-	4.124.628	4.466.857	-	4.466.857
SHELL C.A.P.S.A.	4.107.443	-	4.107.443	3.863.558	156.822	4.020.380
D.A.P.S.A.	90.782	-	90.782	257.583	-	257.583
ISAURA S.A.	1.046.452	-	1.046.452	1.109.287	-	1.109.287
S.A.SOL	26.343	-	26.343	0	-	0
REFINOR	-	-	-	865.572	-	865.572
REFISAN	-	-	-	1.018.100	-	1.018.100
TOTALES	28.385.033	0	28.385.033	28.233.849	156.822	28.390.671

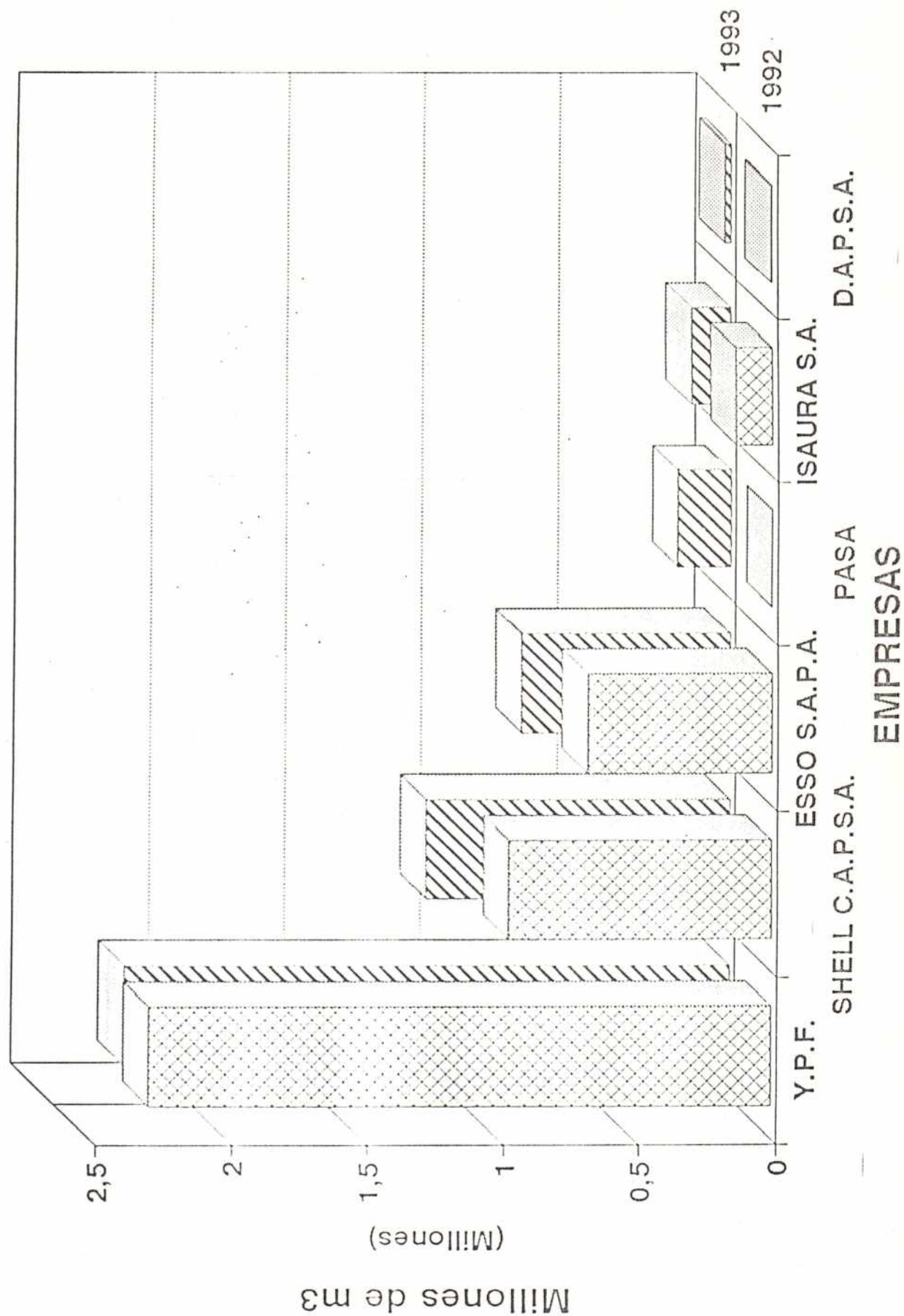
PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN EL TOTAL
DE PETROLEO PROCESADO (%)

EMPRESAS	AÑO 1992			AÑO 1993		
	NACIONAL	IMPORT.	TOTAL	NACIONAL	IMPORT.	TOTAL
Y.P.F.	66,90	-	66,90	58,66	-	58,66
ESSO S.A.P.A.	14,53	-	14,53	15,73	-	15,73
SHELL C.A.P.S.A.	14,47	-	14,47	13,61	0,55	14,16
D.A.P.S.A.	0,33	-	0,33	0,91	-	0,91
ISAURA S.A.	3,68	-	3,68	3,91	-	3,91
S.A.SOL	0,09	-	0,09	0,00	-	0,00
REFINOR	-	-	0,00	3,05	-	3,05
REFISAN	-	-	0,00	3,59	-	3,59
TOTALES	100,00	0,00	100,00	99,45	0,55	100,00

NAFTA COMUN PRODUCCION POR EMPRESA



NAFTA ESPECIAL PRODUCCION POR EMPRESA

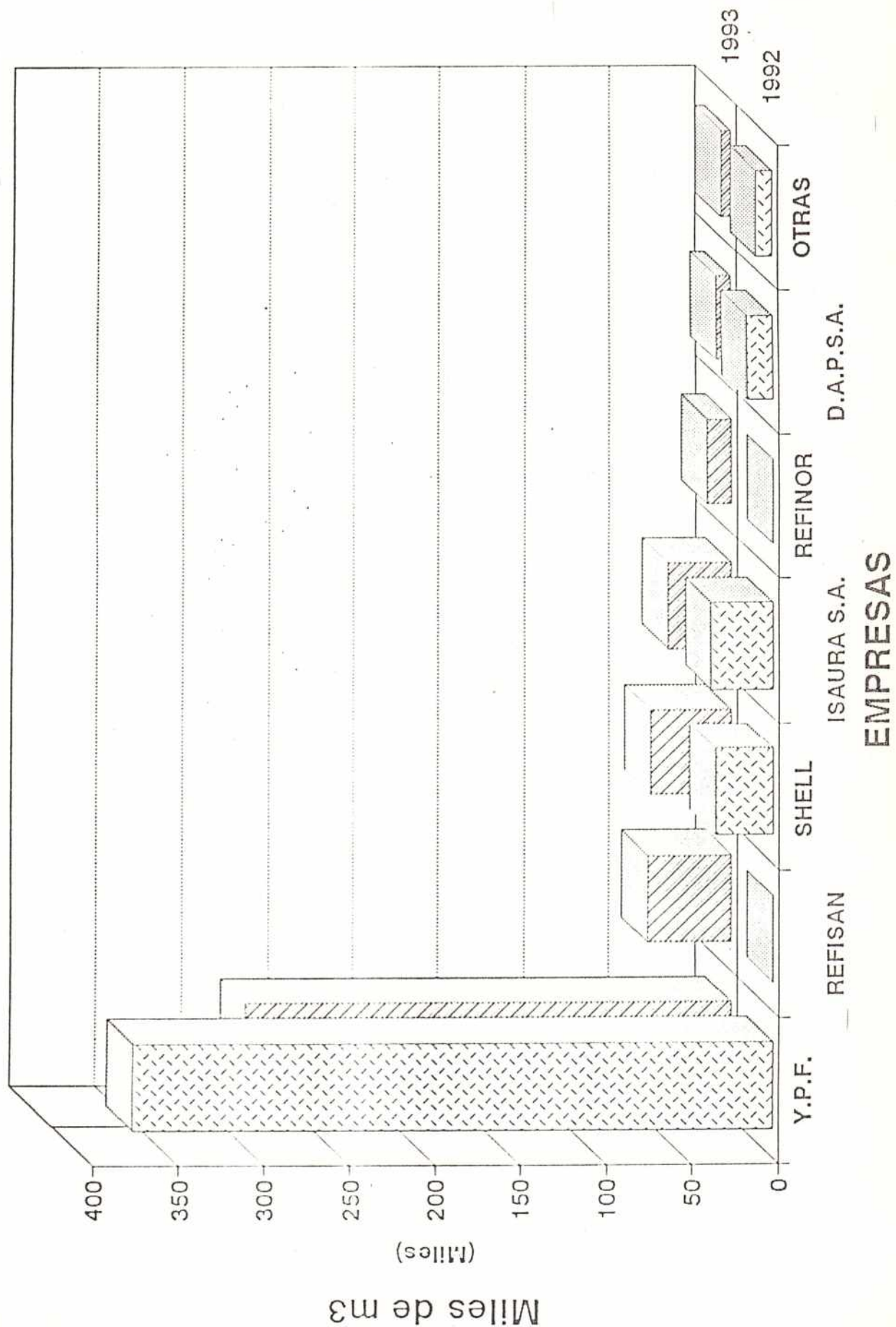


SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(en m³)

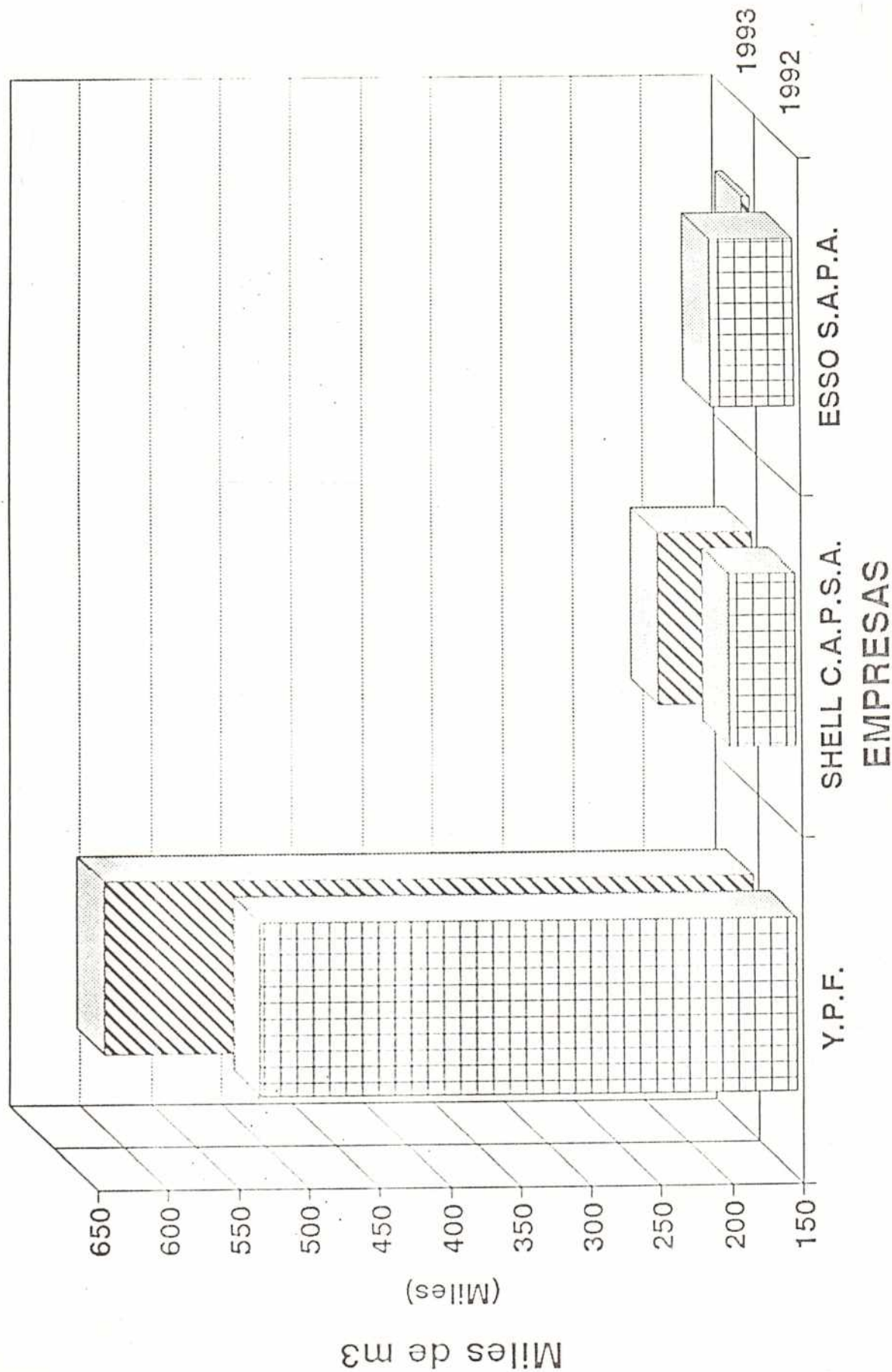
EMPRESAS	AGUARRAS		KEROSENE	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	1.541	-	373.481	283.600
ESSO S.A.P.A.	-	-	6.510	4.640
SHELL C.A.P.S.A.	20.679	24.261	32.992	46.428
D.A.P.S.A.	7.104	18.117	14.756	7.892
ISAURA S.A.	-	-	35.623	36.636
S.A. SOL	-	-	-	106
F.M.T.S.	1.807	-	-	-
EXXON CHEM.ARG.	15.786	21.440	2.460	410
REFINOR	-	-	-	14.300
REFISAN	-	-	-	48.296
TOTALES	46.917	63.818	465.822	442.308

EMPRESAS	COMB. P/ RETROPROP		GAS-OIL	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	530.483	609.900	7.157.913	6.245.400
ESSO S.A.P.A.	209.184	155.322	1.631.643	1.844.419
SHELL C.A.P.S.A.	196.258	216.206	1.254.368	1.255.720
D.A.P.S.A.	-	-	15.797	58.791
ISAURA S.A.	-	-	432.399	441.657
S.A. SOL	-	-	5.654	-
EXXON CHEM.ARG.	-	-	13.440	2.240
REFINOR	-	-	-	399.400
REFISAN	-	22.713	-	376.738
TOTALES	935.925	1.004.141	10.511.214	10.624.365

KEROSENE PRODUCCION POR EMPRESA



COMBUSTIBLE PARA RETROPULSION PRODUCCION POR EMPRESA



SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(en toneladas)

EMPRESAS	ASFALTOS		COQUE Y C.RESIDUAL	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	150.920	256.700	1.014.941	1.089.200
ESSO S.A.P.A.	-	-	308.413	362.543
SHELL C.A.P.S.A.	114.920	135.151	66.139	54.683
D.A.P.S.A.	21.690	28.342	-	-
ISAURA	-	1.000	-	2.118
REFISAN	-	19.839	-	-
TOTALES	287.530	451.032	1.449.493	1.508.544

PRODUCCION DE GAS LICUADO (C 3 Y C 4)

EMPRESAS	AÑO 1992	AÑO 1993
OBTENIDO DE PETROLEO	916.853	752.736
Y.P.F.	623.339	539.913
ESSO S.A.P.A.	88.025	107.068
SHELL C.A.P.S.A.	54.350	55.227
ISAURA S.A.	34.114	38.328
P.A.S.A.	8.317	---
PETROQ.G.MOSCONI	95.916	---
DUPERIAL	11.792	12.200
OBTENIDO DE GAS NATURAL	813.589	912.924
Y.P.F.	163.373	450.555
- CAMPO DURAN	155.773	---
- YACIMIENTO	7.600	450.555
REFINOR	---	219.300
GAS DEL ESTADO	531.200	---
PEREZ COMPANC	16.976	17.303
NAV. P. COMPANC	37.581	32.631
BRIDAS	48.183	97.753
PETROQ.B.BLANCA	16.276	15.681
PLUSPETROL	---	9.285
T. GAS DEL SUR	---	70.416
TOTALES	1.730.442	1.665.660

IMPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
PETROLEO	147.814	18.823.152	0,127
DERIVADOS LIQUIDOS DEL PETROLEO	1.558.325	221.981.354	0,142
VASELINA	4.700	2.886.877	0,614
PARAFINA	693	600.641	0,867
COQUE CALCINADO	9.635	1.631.941	0,169
OTROS DERIVADOS DEL PETROLEO	5.245	4.009.979	0,764
CARBON MINERAL	966.476	52.381.350	0,054
BREA MINERAL	22.240	5.294.543	0,238
OTROS DERIVADOS DEL CARBON MINERA	63.890	7.640.905	0,120
GAS NATURAL *	1.714.375	79.473.808	--- - ---
TOTAL GENERAL	--- - ---	394.724.550	--- - ---

* GAS NATURAL : En miles de m3.

EXPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	PAIS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
PETROLEO	TOTAL	4.454.238	523.483.070	0,118
	BRASIL	3.115.302	373.196.561	0,120
	CHILE	77.513	7.977.509	0,103
	E E U U	795.423	87.398.886	0,110
	ESPAÑA	134.617	14.720.612	0,109
	PARAGUAY	72.553	8.956.157	0,123
	OTROS PAISES	258.830	31.233.345	0,121
DERIVADOS LIQUIDO DEL PETROLEO	TOTAL	4.109.306	591.934.795	0,144
	BOLIVIA	85.424	20.368.222	0,238
	BRASIL	663.983	96.508.463	0,145
	CHILE	258.521	38.838.363	0,150
	E E U U	309.642	38.828.996	0,106
	URUGUAY	603.143	96.555.191	0,160
	PARAGUAY	304.851	55.081.529	0,170
	ARUBA	374.660	47.194.054	0,126
	ANTILLAS	184.250	24.577.773	0,127
	CHINA	30.275	4.617.157	0,153
	PAISES BAJOS	1.054.976	148.467.070	0,141
	LITUANIA	39.503	5.750.642	0,145
	RUSIA	35.965	5.233.918	0,146
	OTROS PAISES	77.053	9.913.417	0,129
PARAFINA	TOTAL	7.585	5.475.781	0,722
	BOLIVIA	357	272.272	0,763
	CHILE	3.500	2.444.099	0,698
	PERU	3.211	2.362.779	0,736
	URUGUAY	312	245.107	0,786
	OTROS PAISES	206	151.524	0,736
CARBON RESIDUAL	TOTAL	451.669	17.762.708	0,039
	BRASIL	32.116	1.387.736	0,043
	BELGICA	58.713	2.289.248	0,039
	CANADA	38.787	1.424.616	0,037
	CHILE	28.974	604.101	0,021
	E E U U	153.864	7.287.329	0,040
	ESPAÑA	10.309	406.608	0,045
	FRANCIA	17.858	678.589	0,038
	TURQUIA	73.008	3.270.753	0,045
	OTROS PAISES	7.980	353.728	0,044
ASFALTOS	TOTAL	4.155	395.630	0,095
	BRASIL	275	33.023	0,120
	BOLIVIA	835	110.879	0,124
	PARAGUAY	2.978	249.287	0,084
	OTROS PAISES	7	2.441	0,349



EXPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	TONELADAS	VALOR (U\$S - CyF)	PRECIO MEDIO (U\$S/Kg)
PETROLEO	4.454.238	523.483.070	0,118
DARIVADOS LIQUIDOS DEL PETROLEO	4.109.306	591.934.795	0,144
PARAFINA	7.586	5.475.781	0,722
CARBON RESIDUAL	451.669	17.762.708	0,039
ASFALTOS	4.155	395.630	0,095
COQUE CALCINADO	93.806	12.179.041	0,130
OTROS RESIDUOS DE PETROLEO	74.357	4.447.038	0,060
GAS LICUADO	422.005	65.816.959	0,156
TOTAL GENERAL	--- - ---	1.221.495.022	--- - ---

IMPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	PAIS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
CARBON MINERAL	TOTAL	966.476	52.381.350	0,054
	SUDAFRICA	248.892	8.793.722	0,035
	COLOMBIA	29.635	1.271.036	0,043
	E E U U	476.336	29.784.783	0,063
	AUSTRALIA	126.277	7.897.010	0,063
	POLOIA	59.362	3.544.573	0,060
	VENEZUELA	23.480	1.040.865	0,044
	OTROS PAISES	2.474	49.361	0,020
BREA MINERAL	TOTAL	22.240	5.294.543	0,238
	BELGICA	4.047	893.962	0,221
	ESPAÑA	4.000	1.005.009	0,251
	PAISES BAJOS	12.312	2.876.784	0,234
	OTROS PAISES	1.881	518.698	0,276
OTROS DERIVADOS DEL CARBON MINERAL	TOTAL	63.890	7.640.905	0,120
	E E U U	54.180	5.488.918	0,101
	BRASIL	9.390	1.756.993	0,187
	OTROS PAISES	320	394.994	1,234

GAS NATURAL (*)	BOLIVIA	1.714.375	79.473.808	---
-----------------	---------	-----------	------------	-----

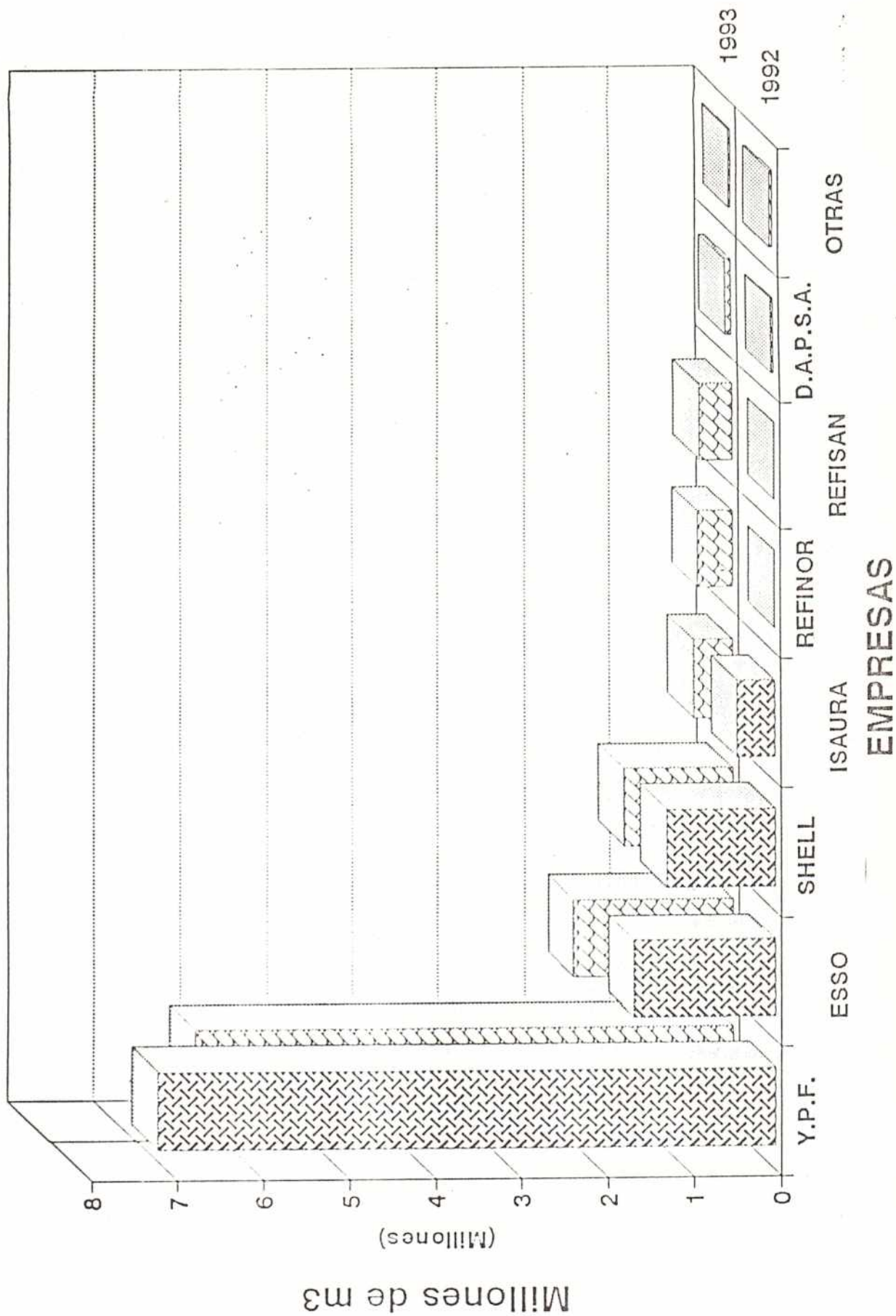
(*) Gas natural: miles de m3

IMPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	PAÍS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
PETROLEO	TOTAL	147.814	18.823.152	0,127
	BOLIVIA	14.600	1.259.509	0,086
	GABON	133.135	17.471.074	0,131
	OTROS PAISES	79	92.569	1,172
DERIVADOS LIQUIDOS DEL PETROLEO	TOTAL	1.558.325	221.981.354	0,142
	ARGELIA	25.034	4.652.181	0,186
	BRASIL	858.071	89.188.059	0,104
	CANADA	32.285	6.342.435	0,196
	COLOMBIA	176.715	12.266.514	0,069
	E E U U	114.453	32.464.831	0,284
	PARAGUAY	18.858	2.118.706	0,112
	PERU	41.983	4.299.364	0,102
	COSTA RICA	81.945	14.320.435	0,175
	PAISES BAJOS	39.681	9.397.998	0,237
	FRANCIA	43.211	9.669.203	0,224
	ITALIA	41.485	14.657.863	0,353
	RUMANIA	11.437	2.389.529	0,209
	OTROS PAISES	73.167	20.214.236	0,276
VASELINA	TOTAL	4.700	2.886.877	0,614
	E E U U	4.257	2.454.755	0,577
	OTROS PAISES	443	432.122	0,975
PARAFINA	TOTAL	693	600.611	0,867
	CHINA	112	104.616	0,934
	ESPAÑA	79	79.024	1,000
	ALEMANIA	459	374.004	0,815
	OTROS PAISES	43	42.997	1,000
COQUE CALCINADO	TOTAL	9.635	1.631.941	0,169
	BELGICA	113	75.540	0,668
	BRASIL	9.185	1.300.329	0,142
	E E U U	232	181.537	0,782
	OTROS PAISES	105	74.535	0,710
OTROS DERIVADOS DEL PETROLEO	TOTAL	5.246	4.009.979	0,764
	E E U U	717	1.104.427	1,540
	BRASIL	755	743.141	0,984
	CHILE	2.295	428.690	0,187
	OTROS PAISES	1.478	1.733.721	1,173

GAS OIL PRODUCCION POR EMPRESA

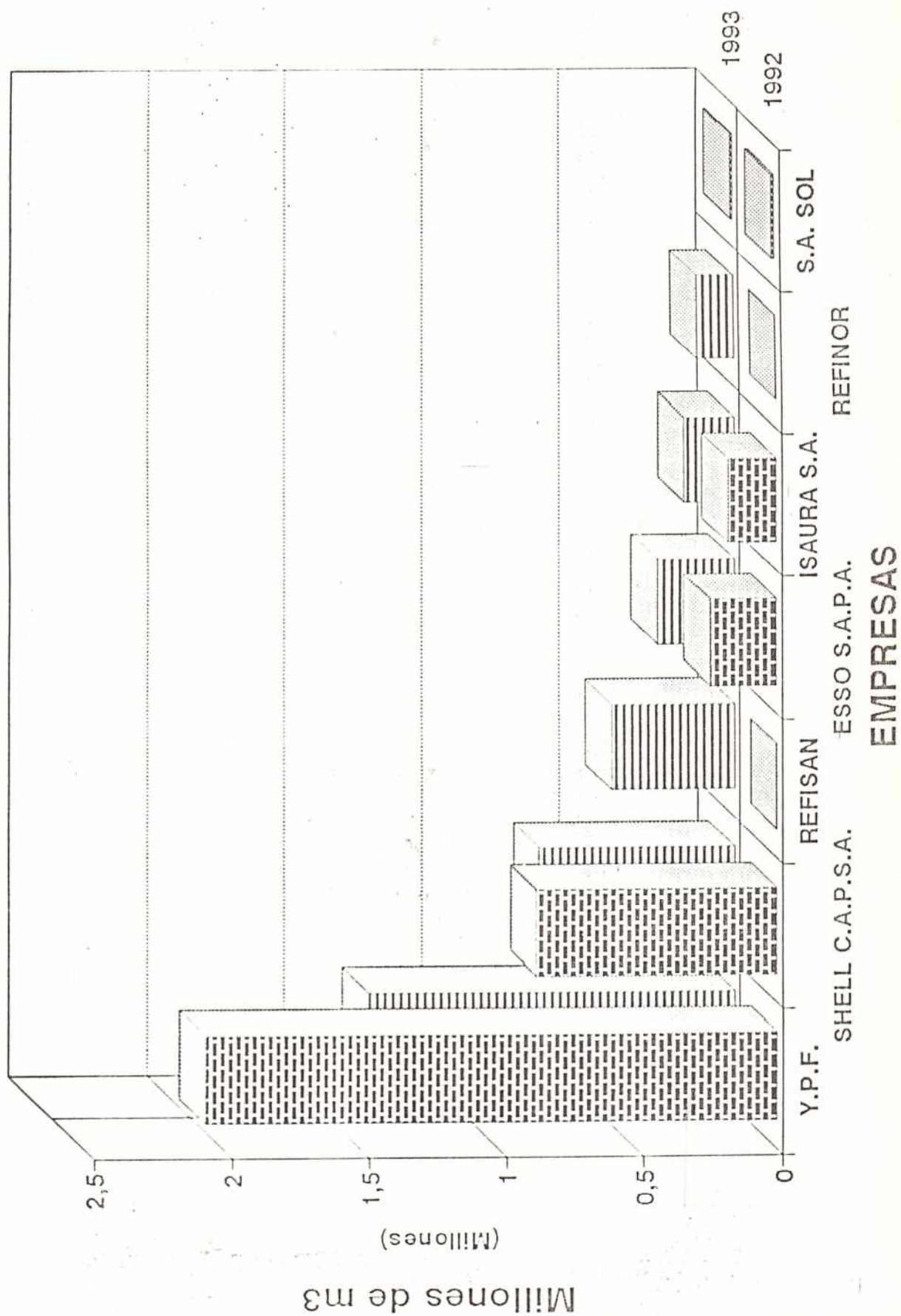


SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(en m3)

EMPRESAS	DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	-	-	2.072.977	1.325.743
ESSO S.A.P.A.	294.226	217.307	240.320	277.345
SHELL C.A.P.S.A.	-	-	872.553	707.012
D.A.P.S.A.	42	484	498	20.071
S.A. SOL	-	329	9.673	2.462
ISAURA S.A.	-	-	174.063	181.277
REFINOR	-	-	-	130.700
REFISAN	-	-	-	444.447
TOTALES	294.268	218.120	3.370.084	3.089.057

EMPRESAS	LUBRICANTES		GRASAS (t)	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	1.44.884	131.300	5.863	6.000
ESSO S.A.P.A.	43.331	41.140	1.585	1.419
SHELL C.A.P.S.A.	77.975	69.389	2.250	1.836
D.A.P.S.A.	5.132	8.273	-	-
TEXACO	7.025	8.200	868	-
ISAURA	-	4.582	-	-
TOTALES	278.347	262.884	10.566	9.255

FUEL OIL PRODUCCION POR EMPRESA



SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(en toneladas)

EMPRESAS	ASFALTOS		COQUE Y C.RESIDUAL	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	150.920	266.700	1.014.941	1.089.200
ESSO S.A.P.A.	-	-	368.413	362.543
SHELL C.A.P.S.A.	114.920	135.151	66.139	54.683
D.A.P.S.A.	21.690	28.342	-	-
ISAURA	-	1.000	-	2.118
REFISAN	-	19.839	-	-
TOTALES	287.530	451.032	1.449.493	1.508.544

PRODUCCION DE GAS LICUADO (C 3 Y C 4)

EMPRESAS	AÑO 1992	AÑO 1993
OBTENIDO DE PETROLEO	916.853	752.736
Y.P.F.	623.339	539.913
ESSO S.A.P.A.	88.025	107.068
SHELL C.A.P.S.A.	54.350	55.227
ISAURA S.A.	34.114	38.328
P.A.S.A.	8.317	---
PETROQ.G.MOSCONI	96.916	---
DUPERIAL	11.792	12.200
OBTENIDO DE GAS NATURAL	813.589	912.924
Y.P.F.	163.373	450.555
- CAMPO DURAN	155.773	---
- YACIMIENTO	7.600	450.555
REFINOR	---	219.300
GAS DEL ESTADO	531.200	---
PEREZ COMPANC	16.976	17.303
NAV. P. COMPANC	37.581	32.631
BRIDAS	48.183	97.753
PETROQ.B.BLANCA	16.276	15.681
PLUSPETROL	---	9.285
T. GAS DEL SUR	---	70.416
TOTALES	1.730.442	1.665.660

IMPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
PETROLEO	147.814	18.823.152	0,127
DERIVADOS LIQUIDOS DEL PETROLEO	1.558.325	221.981.354	0,142
VASELINA	4.700	2.886.877	0,614
PARAFINA	693	600.641	0,867
COQUE CALCINADO	9.635	1.631.941	0,169
OTROS DERIVADOS DEL PETROLEO	5.246	4.009.979	0,764
CARBON MINERAL	966.476	52.381.350	0,054
BREA MINERAL	22.240	5.294.543	0,238
OTROS DERIVADOS DEL CARBON MINERA	63.890	7.640.905	0,120
GAS NATURAL *	1.714.375	79.473.808	--- - ---
TOTAL GENERAL	--- - ---	394.724.550	--- - ---

* GAS NATURAL : En miles de m3.

IMPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	PAIS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
PETROLEO	TOTAL	147.814	18.823.152	0,127
	BOLIVIA	14.600	1.259.509	0,086
	GABON	133.135	17.471.074	0,131
	OTROS PAISES	79	92.569	1,172
DERIVADOS LIQUIDOS DEL PETROLEO	TOTAL	1.558.325	221.981.354	0,142
	ARGELIA	25.034	4.652.181	0,186
	BRASIL	858.071	89.188.059	0,104
	CANADA	32.285	6.342.435	0,196
	COLOMBIA	176.715	12.266.514	0,069
	E.E.U.U.	114.453	32.464.831	0,284
	PARAGUAY	18.858	2.118.706	0,112
	PERU	41.983	4.299.364	0,102
	COSTA RICA	81.945	14.320.435	0,175
	PAISES BAJOS	39.681	9.397.998	0,237
	FRANCIA	43.211	9.669.203	0,224
	ITALIA	41.485	14.657.863	0,353
	RUMANIA	11.437	2.389.529	0,209
	OTROS PAISES	73.167	20.214.236	0,276
VASELINA	TOTAL	4.700	2.886.877	0,614
	E.E.U.U.	4.257	2.454.755	0,577
	OTROS PAISES	443	432.122	0,975
PARAFINA	TOTAL	693	600.641	0,867
	CHINA	112	104.616	0,934
	ESPAÑA	79	79.024	1,000
	ALEMANIA	459	374.004	0,815
	OTROS PAISES	43	42.997	1,000
COQUE CALCINADO	TOTAL	9.635	1.631.941	0,169
	BELGICA	113	75.540	0,668
	BRASIL	9.185	1.300.329	0,142
	E.E.U.U.	232	181.537	0,782
	OTROS PAISES	105	74.535	0,710
OTROS DERIVADOS DEL PETROLEO	TOTAL	5.246	4.009.979	0,764
	E.E.U.U.	717	1.104.427	1,540
	BRASIL	755	743.141	0,984
	CHILE	2.286	428.690	0,187
	OTROS PAISES	1.478	1.733.721	1,173

IMPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	PAIS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
CARBON MINERAL	TOTAL	966.476	52.381.350	0,054
	SUDAFRICA	248.892	8.793.722	0,035
	COLOMBIA	29.635	1.271.036	0,043
	E E U U	476.336	29.784.783	0,063
	AUSTRALIA	126.277	7.897.010	0,063
	POLOIA	59.382	3.544.573	0,060
	VENEZUELA	23.480	1.040.865	0,044
	OTROS PAISES	2.474	49.361	0,020
BREA MINERAL	TOTAL	22.240	5.294.543	0,238
	BELGICA	4.047	893.962	0,221
	ESPAÑA	4.000	1.005.099	0,251
	PAISES BAJOS	12.312	2.876.784	0,234
	OTROS PAISES	1.891	518.698	0,276
OTROS DERIVADOS DEL CARBON MINERAL	TOTAL	63.890	7.640.905	0,120
	E E U U	54.180	5.488.918	0,101
	BRASIL	9.390	1.756.993	0,187
	OTROS PAISES	320	394.994	1,234

GAS NATURAL (*)	BOLIVIA	1.714.375	79.473.808	-----
-----------------	---------	-----------	------------	-------

(*) Gas natural: miles de m3

EXPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	TONELADAS	VALOR (U\$S - CyF)	PRECIO MEDIO (U\$S/Kg)
PETROLEO	4.454.238	523.483.070	0,118
DARIVADOS LIQUIDOS DEL PETROLEO	4.109.306	591.934.795	0,144
PARAFINA	7.586	5.475.781	0,722
CARBON RESIDUAL	451.669	17.762.708	0,039
ASFALTOS	4.155	395.630	0,095
COQUE CALCINADO	93.806	12.179.041	0,130
OTROS RESIDUOS DE PETROLEO	74.357	4.447.038	0,060
GAS LICUADO	422.005	65.816.959	0,156
TOTAL GENERAL	--- - ---	1.221.495.022	--- - ---

EXPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	PAIS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
PETROLEO	TOTAL	4.454.238	523.483.070	0,118
	BRASIL	3.115.302	373.196.561	0,120
	CHILE	77.513	7.977.509	0,103
	E E U U	795.423	87.398.886	0,110
	ESPAÑA	134.617	14.720.612	0,109
	PARAGUAY	72.553	8.956.157	0,123
	OTROS PAISES	258.830	31.233.345	0,121
DERIVADOS LIQUIDO DEL PETROLEO	TOTAL	4.109.306	591.934.795	0,144
	BOLIVIA	85.424	20.368.222	0,238
	BRASIL	653.983	96.508.463	0,145
	CHILE	258.521	38.838.363	0,150
	E E U U	365.642	38.828.996	0,106
	URUGUAY	603.143	96.555.191	0,160
	PARAGUAY	324.851	55.081.529	0,170
	ARUBA	374.660	47.194.054	0,126
	ANTILLAS	184.250	24.577.773	0,127
	CHINA	30.275	4.617.157	0,153
	PAISES BAJOS	1.054.976	148.467.070	0,141
	LITUANIA	39.563	5.750.642	0,145
	RUSIA	35.965	5.233.918	0,146
	OTROS PAISES	77.053	9.913.417	0,129
PARAFINA	TOTAL	7.586	5.475.781	0,722
	BOLIVIA	357	272.272	0,763
	CHILE	3.500	2.444.099	0,698
	PERU	3.211	2.362.779	0,736
	URUGUAY	312	245.107	0,786
	OTROS PAISES	206	151.524	0,736
CARBON RESIDUAL	TOTAL	451.669	17.762.708	0,039
	BRASIL	32.116	1.387.736	0,043
	BELGICA	58.713	2.289.248	0,039
	CANADA	38.787	1.424.616	0,037
	CHILE	28.974	604.101	0,021
	E E U U	183.804	7.287.329	0,040
	ESPAÑA	10.362	406.608	0,045
	FRANCIA	17.658	678.589	0,038
	TURQUIA	73.008	3.270.753	0,045
	OTROS PAISES	7.950	353.728	0,044
ASFALTOS	TOTAL	4.155	395.630	0,095
	BRASIL	275	33.023	0,120
	BOLIVIA	605	110.879	0,124
	PARAGUAY	2.978	249.287	0,084
	OTROS PAISES	7	2.441	0,349

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

AÑO 1993

(en m3)

JURISDICCION	NAFTA ESPECIAL		KEROSENE	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
CAPITAL FEDERAL	644.174	721.603	10.760	11.555
BUENOS AIRES	1.654.361	1.773.045	242.817	229.940
CATAMARCA	14.638	17.191	703	695
CORDOBA	363.086	381.011	66.112	61.337
CORRIENTES	46.803	55.887	4.732	4.045
CHACO	33.927	66.529	4.909	6.038
CHUBUT	61.358	68.170	9.702	6.717
ENTRE RIOS	93.114	97.766	16.526	15.333
FORMOSA	15.119	18.390	1.437	1.284
JUJUY	18.243	20.479	1.370	1.242
LA PAMPA	43.152	47.006	21.744	20.191
LA RIOJA	20.013	24.086	838	920
MENDOZA	151.679	160.498	22.699	20.709
MISIONES	43.873	44.499	3.002	2.707
NEUQUEN	53.687	60.088	7.669	6.041
RIO NEGRO	73.511	81.808	9.478	9.056
SALTA	49.080	44.028	3.419	2.984
SAN JUAN	43.613	53.336	3.260	3.176
SAN LUIS	34.699	41.479	7.832	8.457
SANTA CRUZ	33.985	50.089	4.694	4.409
SANTA FE	292.308	317.656	47.331	38.243
S.DEL ESTERO	23.044	30.462	4.824	4.717
T.DEL FUEGO	18.383	28.783	958	1.073
TUCUMAN	55.965	65.418	3.504	2.941
TOTALES	3.881.815	4.269.307	500.320	463.810

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

AÑO 1993

(en m3)

JURISDICCION	* COMBUST. P / RETROPR.		GAS-OIL	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
CAPITAL FEDERAL	238.652	762.373	609.936	735.528
BUENOS AIRES	633.220	123.749	2.906.565	3.486.174
CATAMARCA	136	89	43.078	47.590
CORDOBA	13.080	6.653	1.006.424	928.051
CORRIENTES	70	37	150.074	146.660
CHACO	42	69	176.878	188.392
CHUBUT	461	992	133.660	119.933
ENTRE RIOS	39	2.231	354.420	315.661
FORMOSA	34	134	44.130	43.593
JUJUY	611	222	81.087	87.684
LA PAMPA	125	227	172.981	170.579
LA RIOJA	185	146	32.021	35.952
MENDOZA	824	464	405.364	380.110
MISIONES	225	302	199.395	210.560
NEUQUEN	2.002	2.076	98.467	124.012
RIO NEGRO	309	3.096	166.400	158.980
SALTA	250	462	188.003	177.687
SAN JUAN	37	24	87.701	100.251
SAN LUIS	46	105	83.929	98.654
SANTA CRUZ	290	306	76.181	88.318
SANTA FE	521	74	975.003	859.196
S.DEL ESTERO	22	-	105.880	109.810
T.DEL FUEGO	497	777	52.025	29.038
TUCUMAN	104	82	177.688	177.832
TOTALES	891.782	904.690	8.327.290	8.820.245

* incluye JP1 internacional

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

AÑO 1993

(en m3)

JURISDICCION	DIESEL-OIL		FUEL-OIL (l)	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
CAPITAL FEDERAL	1.783	1.735	403.376	398.523
BUENOS AIRES	73.695	74.024	555.534	446.785
CATAMARCA	-	-	537	1.613
CORDOBA	-	-	73.902	35.813
CORRIENTES	-	-	1.761	1.447
CHACO	-	-	47.292	3.023
CHUBUT	-	-	391	969
ENTRE RIOS	25	-	32.552	22.226
FORMOSA	-	-	129	-
JUJUY	-	-	2.799	2.011
LA PAMPA	-	-	1.494	2.446
LA RIOJA	-	-	1.027	720
MENDOZA	556	-	144.724	23.985
MISIONES	-	16	47.526	48.285
NEUQUEN	-	21	1.791	2.790
RIO NEGRO	-	-	4.445	1.893
SALTA	52	-	23.326	1.342
SAN JUAN	71	-	12.129	7.423
SAN LUIS	-	-	2.601	490
SANTA CRUZ	-	-	-	-
SANTA FE	990	364	276.477	105.651
S.DEL ESTERO	-	-	339	108
T.DEL FUEGO	-	-	-	-
TUCUMAN	-	-	13.017	793
TOTALES	77.172	76.160	1.647.169	1.108.336

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

AÑO 1993

(en m3)

JURISDICCION	LUBRICANTES		* GAS NAT. COMPRIMIDO	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
CAPITAL FEDERAL	45.555	30.685	239,98	274,86
BUENOS AIRES	85.761	110.116	206,05	307,79
CATAMARCA	863	1.125	-	-
CORDOBA	23.389	28.796	54,69	79,92
CORRIENTES	4.562	4.442	-	-
CHACO	3.718	4.656	-	-
CHUBUT	5.406	3.978	4,84	1,29
ENTRE RIOS	7.699	7.199	-	-
FORMOSA	1.095	1.573	-	-
JUJUY	2.786	2.774	-	-
LA PAMPA	2.456	3.857	1,29	1,70
LA RIOJA	890	923	-	-
MENDOZA	10.381	14.426	12,38	28,88
MISIONES	3.797	4.650	-	-
NEUQUEN	3.440	5.166	2,77	2,80
RIO NEGRO	2.857	3.486	2,86	4,32
SALTA	4.042	4.716	3,69	4,67
SAN JUAN	2.235	3.115	2,79	4,57
SAN LUIS	1.536	2.363	2,72	6,07
SANTA CRUZ	1.566	2.488	0,26	0,11
SANTA FE	23.199	29.253	28,17	47,02
S.DEL ESTERO	1.706	2.692	-	-
T.DEL FUEGO	858	1.095	1,52	0,53
TUCUMAN	5.507	8.784	-	-
TOTALES	245.304	282.358	564,01	764,53

* millones de m3

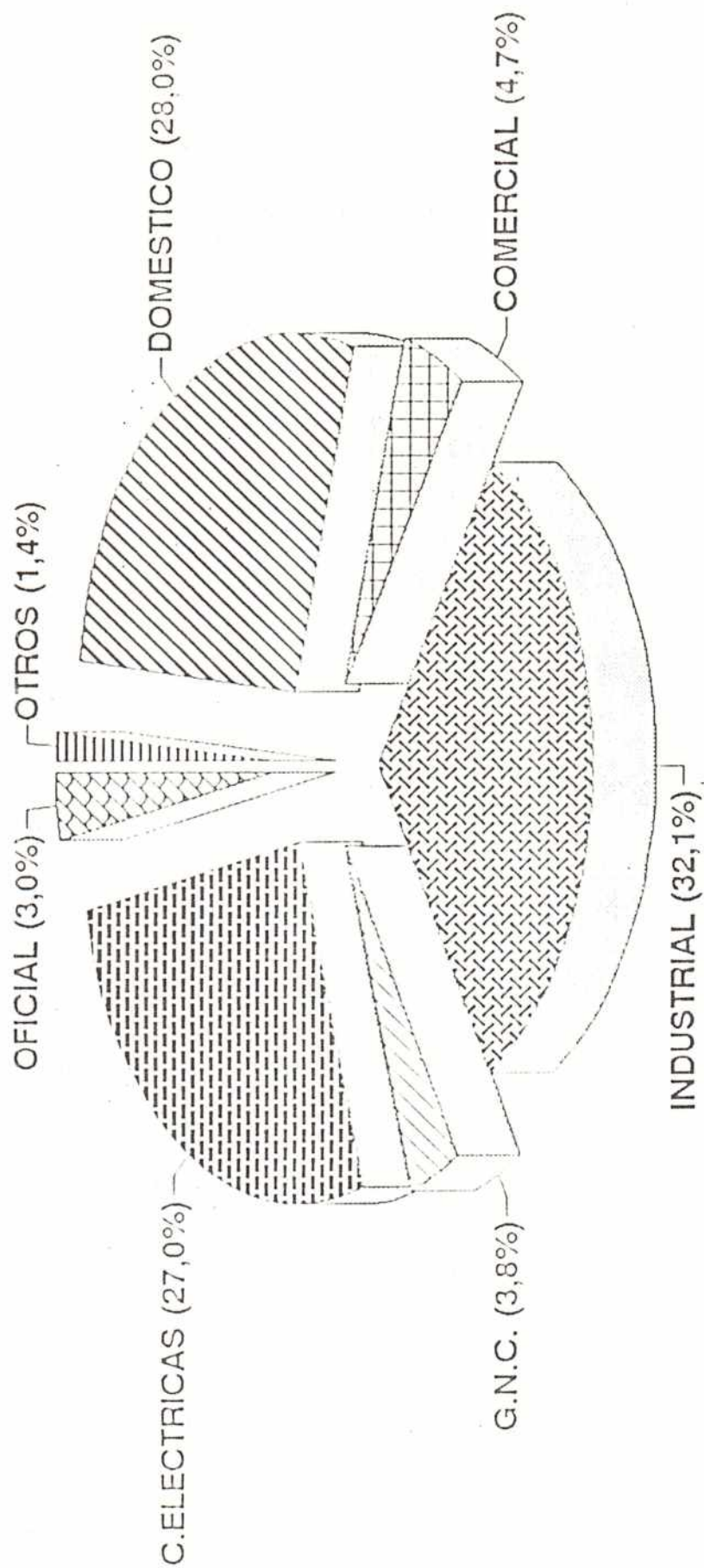
**VENTA FACTURADA DE GAS POR REDES
POR JURISDICCION Y TIPO DE USUARIO**
(en miles de m³ de 9300 KCal.)

AÑO 1993

JURISDICCION	DOMESTICO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	CENTRALES ELECTRICAS	G.N.C.	ENTES OFICIALES	OTROS	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	1.348.454	241.950	444.367	2.124.129	274.859	36.103	---	4.469.862
BUENOS AIRES	2.272.140	452.272	3.291.609	1.261.444	307.790	36.651	40.399	7.662.305
CATAMARCA	6.715	1.361	52.945	32.141	---	199	---	93.361
CORDOBA	263.669	53.340	323.493	459.283	79.924	29.463	39.192	1.248.364
CHUBUT	270.775	20.595	139.503	210.391	1.293	35.216	99.910	777.683
JUJUY	28.564	3.772	255.812	34.585	---	1.307	---	324.040
LA PAMPA	44.358	3.572	13.904	224	1.700	657	---	64.415
LA RIOJA	3.290	909	8.664	22.887	---	205	---	35.955
MENDOZA	226.141	22.629	257.146	116.329	28.875	156.959	5.552	813.631
NEUQUEN	212.340	20.588	71.091	108.679	2.798	94.829	14.765	525.090
RIO NEGRO	269.064	34.166	82.665	5.210	4.316	54.308	---	449.729
SALTA	54.574	7.005	78.600	242.872	4.668	2.879	---	390.598
SAN JUAN	43.668	4.827	62.052	35.849	4.573	1.510	---	152.479
SAN LUIS	16.025	2.744	80.110	---	6.074	1.880	1.069	107.902
SANTA CRUZ	138.782	9.891	49.418	142.675	101	100.251	66.319	507.437
SANTA FE	211.205	38.153	963.409	284.665	47.026	13.647	15.524	1.573.629
SANT. DEL ESTERO	15.399	2.067	9.640	92.023	---	427	---	119.556
TIERRA DEL FUEGO	139.776	15.112	17.536	58.845	532	23.192	---	254.993
TUCUMAN	47.468	4.894	230.215	170.247	---	1.808	---	454.632
TOTAL	5.612.407	939.847	6.432.179	5.402.478	764.529	591.491	282.730	20.025.661

GAS POR REDES

VENTAS POR TIPO DE USUARIO



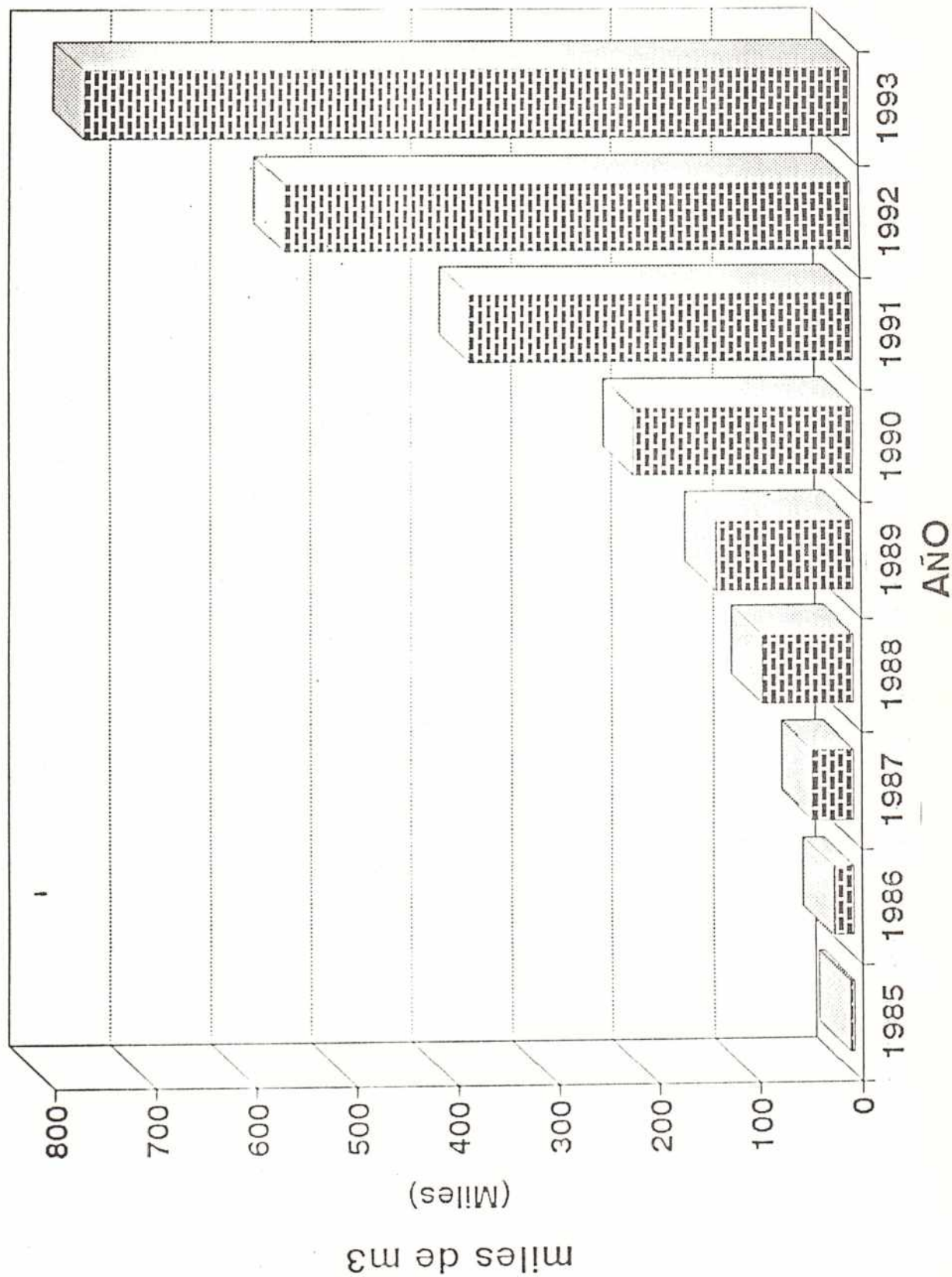
VENTAS DE GAS NATURAL COMPRIMIDO
(en miles de m³)

(m³ de 9300 KCal.)

MES	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ENERO	51	922	2.433	6.056	10.488	15.833	26.391	41.275	52.057
FEBRERO	104	1.020	1.645	6.175	9.927	13.064	22.016	38.600	50.143
MARZO	150	1.006	2.848	6.186	10.546	10.447	23.107	40.971	55.760
ABRIL	200	1.436	2.358	6.076	11.433	16.497	30.867	44.994	57.597
MAYO	167	1.472	3.066	7.154	11.725	14.689	29.999	44.407	61.052
JUNIO	173	1.502	3.164	6.979	12.954	17.447	31.256	47.886	62.769
JULIO	298	1.723	3.901	7.530	8.881	17.349	30.217	50.800	66.275
AGOSTO	245	1.910	3.927	7.933	9.958	21.330	34.482	49.830	70.354
SEPTIEMBRE	395	1.840	4.535	8.395	11.634	20.933	38.125	55.003	68.715
OCTUBRE	560	2.009	4.282	8.352	10.720	21.452	37.699	50.248	75.811
NOVIEMBRE	460	1.867	4.148	9.364	14.544	23.760	40.504	50.000	70.804
DICIEMBRE	816	2.414	4.671	9.065	13.575	25.112	36.100	50.000	73.192
TOTAL	3.619	19.121	40.978	89.265	136.385	217.913	380.763	564.014	764.529

GAS NATURAL COMPRIMIDO

VENTAS - EVOLUCION HISTORICA

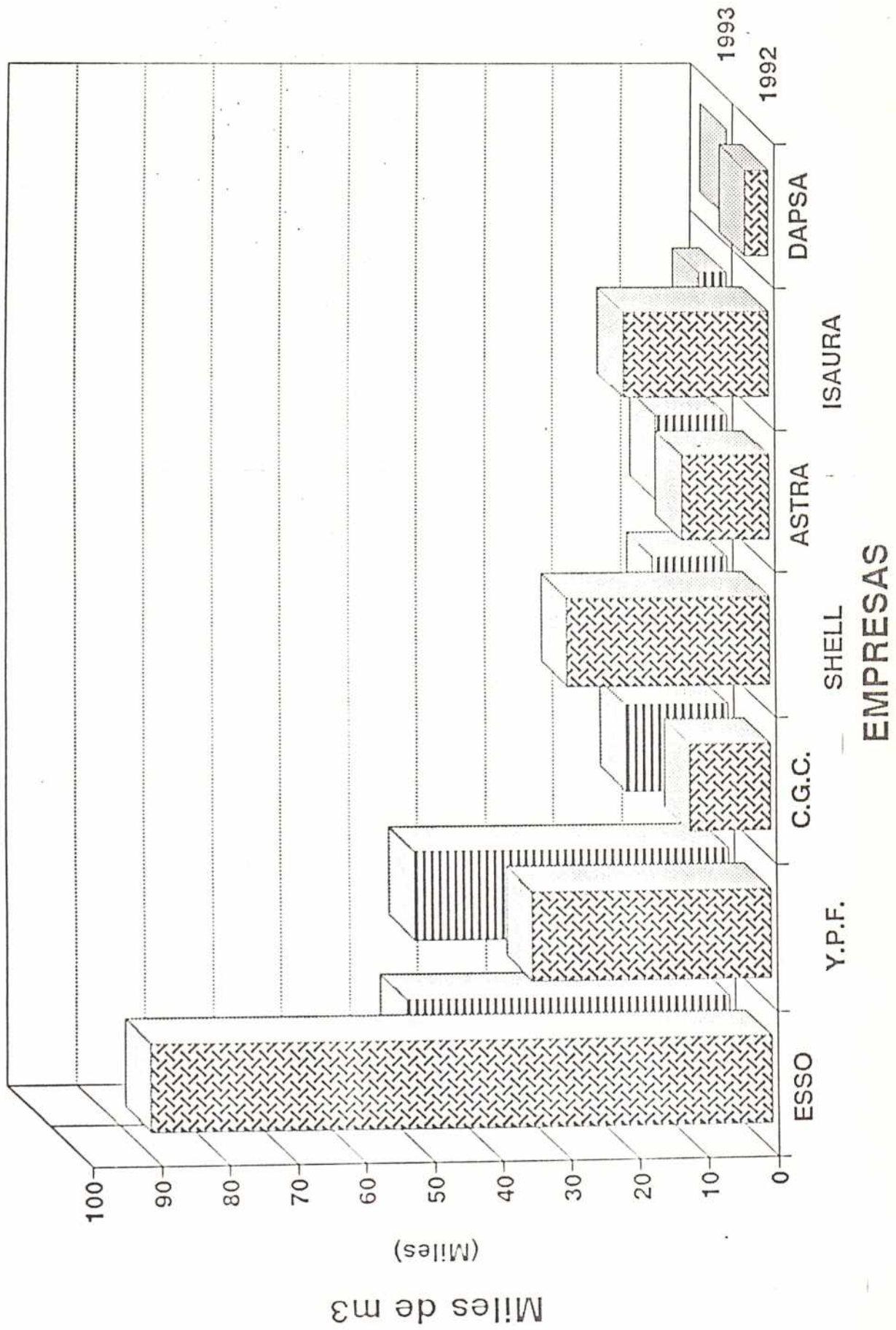


VENTAS BUNKER POR EMPRESA Y PRODUCTO
(en m³)

AÑO 1993

EMPRESAS	GAS-OIL		DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	34.639	45.700		--	109.685	61.200
ESSO S.A.P.A.	90.500	47.100	56.600	59.400	76.800	73.000
SHELL C.A.P.S.A.	29.500	10.700		--	56.700	57.000
ASTRA C.A.P.S.A.	12.700	10.300	1.000	2.000	12.200	17.000
C.G.C.	11.500	14.700	300	--	1.300	6.600
ISAURA S.A.	21.200	3.900	--	--	7.500	4.100
D.A.P.S.A.	3.300	--	--	--	--	--
S.A. SOL	--	--	--	--	--	--
TOTALES	203.339	132.400	57.900	61.400	264.185	218.900

GAS OIL VENTAS BUNKER



EXPORTACION

AÑO 1993

PRODUCTOS	PAIS	TONELADAS	VALOR (US\$ - CyF)	PRECIO MEDIO (US\$/Kg)
COQUE CALCINADO	TOTAL	93.806	12.179.041	0,130
	BRASIL	48.886	5.914.494	0,121
	MEXICO	4.206	588.220	0,140
	VENEZUELA	18.521	2.604.494	0,141
	IRAN	19.879	2.600.358	0,131
	OTROS PAISES	2.314	471.475	0,204
OTROS RESIDUOS DE PETROLEO	TOTAL	74.357	4.447.038	0,060
	BELGICA	21.446	681.973	0,032
	E E U U.	22.207	690.625	0,031
	TURQUIA	18.516	575.857	0,031
	OTROS PAISES	12.188	2.498.583	0,205

GAS LICUADO	TOTAL	422.005	65.816.959	0,156
	BRASIL	115.045	15.598.138	0,136
	CHILE	158.226	27.900.216	0,176
	E E U U.	14.324	1.702.797	0,119
	ESPAÑA	8.581	1.145.588	0,134
	PARAGUAY	54.507	8.815.008	0,162
	PERU	5.331	654.807	0,123
	URUGUAY	44.270	7.105.508	0,161
	OTRS PAISES	21.721	2.894.177	0,133

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

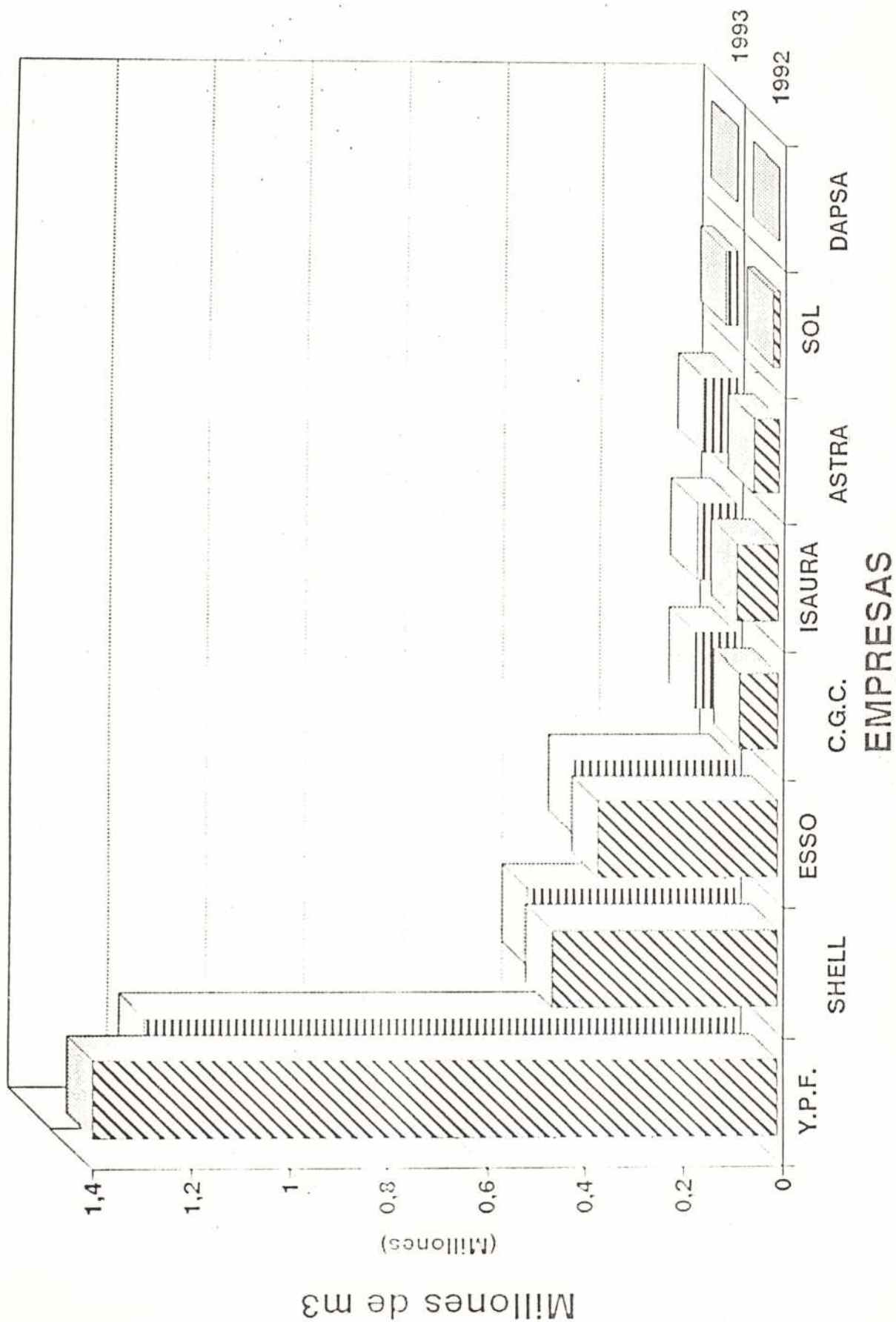
AÑO 1993

(en m3)

EMPRESAS	AERONAFITAS		NAFTA COMUN	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	22.006	11.938	1.388.081	1.197.764
ESSO S.A.P.A.	--	--	364.793	324.989
SHELL C.A.P.S.A.	--	--	457.263	421.212
ASTRA C.A.P.S.A.	--	--	48.582	66.010
C.G.C.	--	--	77.048	81.929
ISAURA S.A.	--	--	83.211	78.535
D.A.P.S.A.	--	--	1.784	2.833
S.A. SOL	--	--	12.152	22.712
TOTALES	22.006	11.938	2.420.762	2.195.984

EMPRESAS	NAFTA ESPECIAL		SOLVENTES	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	1.918.543	2.059.078	2.787	--
ESSO S.A.P.A.	654.689	694.206	27	--
SHELL C.A.P.S.A.	961.604	1.062.695	9.811	11.640
ASTRA C.A.P.S.A.	87.706	103.587	--	--
C.G.C.	122.787	147.592	--	--
ISAURA S.A.	108.656	121.859	10.564	--
D.A.P.S.A.	6.639	9.330	3.214	7.844
S.A. SOL	21.191	70.960	2.025	2.449
F.M.T.S.	--	--	15.573	--
EXXON CHEM.ARG	--	--	--	21.482
TOTALES	3.881.815	4.269.307	44.001	43.415

NAFTA COMUN VENTAS POR EMPRESA



NAFTA ESPECIAL VENTAS POR EMPRESA



VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

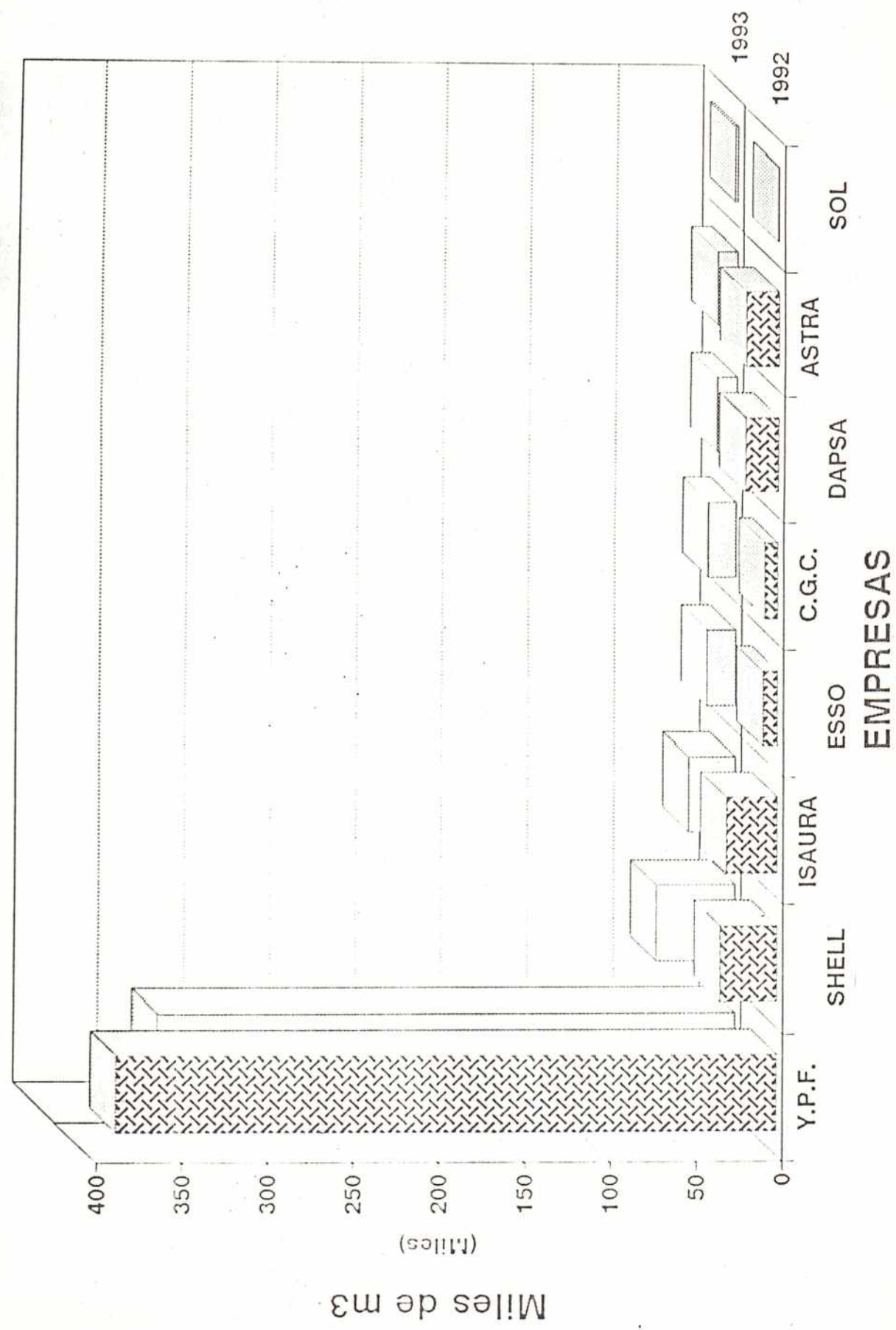
AÑO 1993

(en m3)

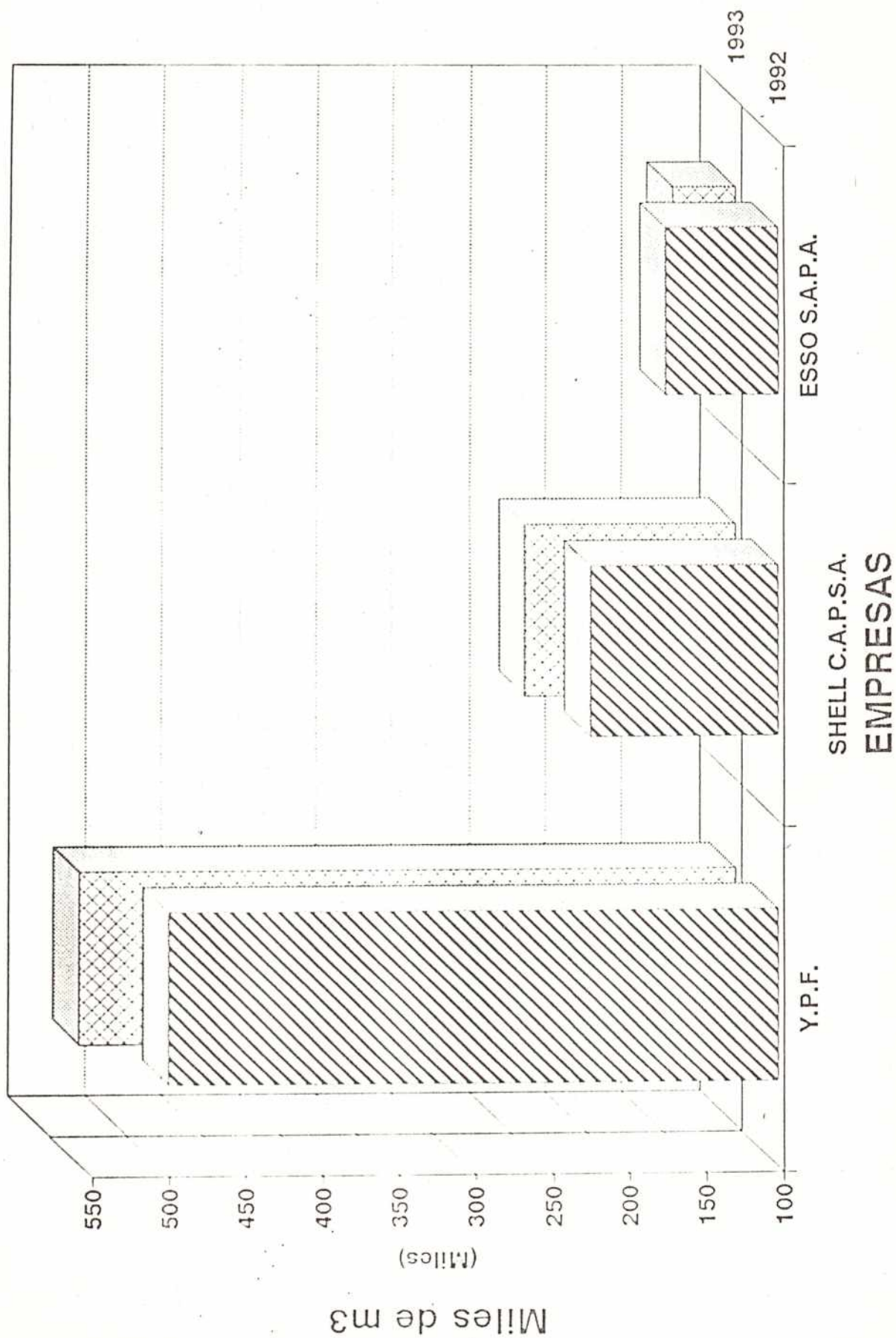
EMPRESAS	AGUARRAS		KEROSENE	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	2.859	--	385.120	336.576
ESSO S.A.P.A.	--	--	8.357	16.455
SHELL C.A.P.S.A.	20.534	22.609	32.640	45.182
ASTRA C.A.P.S.A.	--	--	18.819	11.072
C.G.C.	--	--	7.056	15.521
ISAURA S.A.	--	--	29.233	26.461
D.A.P.S.A.	6.548	11.872	18.875	11.211
S.A. SOL	1.374	--	220	1.332
F.M.T.S.	2.385	--	--	--
EXXON CHEM.ARG	11.046	15.613	--	--
ALFALUBE	--	--	--	--
TOTALES	44.746	50.094	500.320	463.810

EMPRESAS	COMBUST. P / RETROPROP.		GAS-OIL	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	497.044	527.308	4.684.758	4.802.644
ESSO S.A.P.A.	173.269	140.279	1.453.790	1.689.534
SHELL C.A.P.S.A.	221.469	237.103	1.335.373	1.378.353
ASTRA C.A.P.S.A.	--	--	233.482	224.020
C.G.C.	--	--	208.042	270.171
ISAURA S.A.	--	--	371.201	413.877
D.A.P.S.A.	--	--	22.083	34.074
S.A. SOL	--	--	18.554	7.572
ALFALUBE	--	--	7	--
TOTALES	891.782	904.690	8.327.290	8.820.245

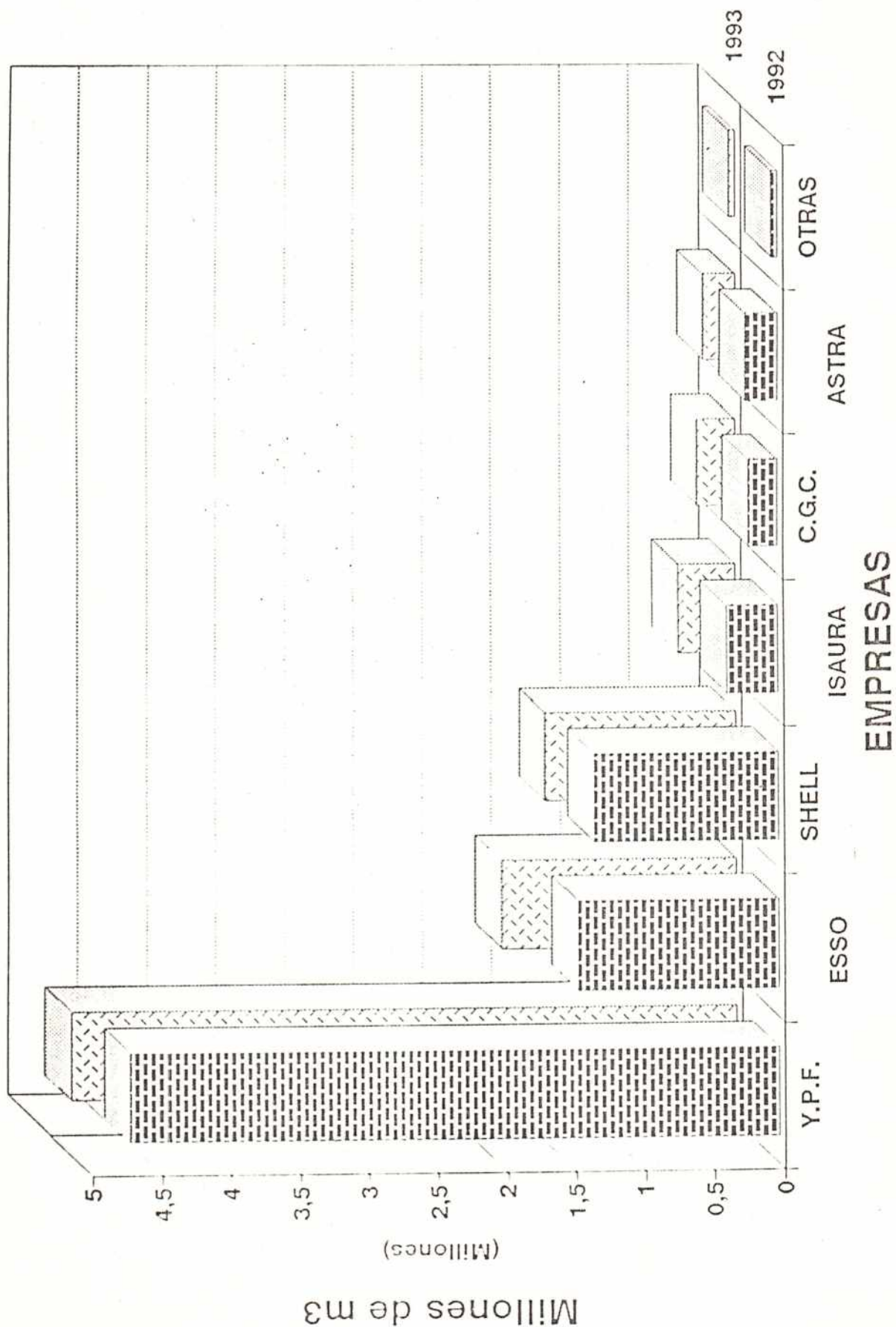
KEROSENE VENTAS POR EMPRESA



COMBUSTIBLE PARA RETROPULSION VENTAS POR EMPRESA



GAS OIL VENTAS POR EMPRESA



VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

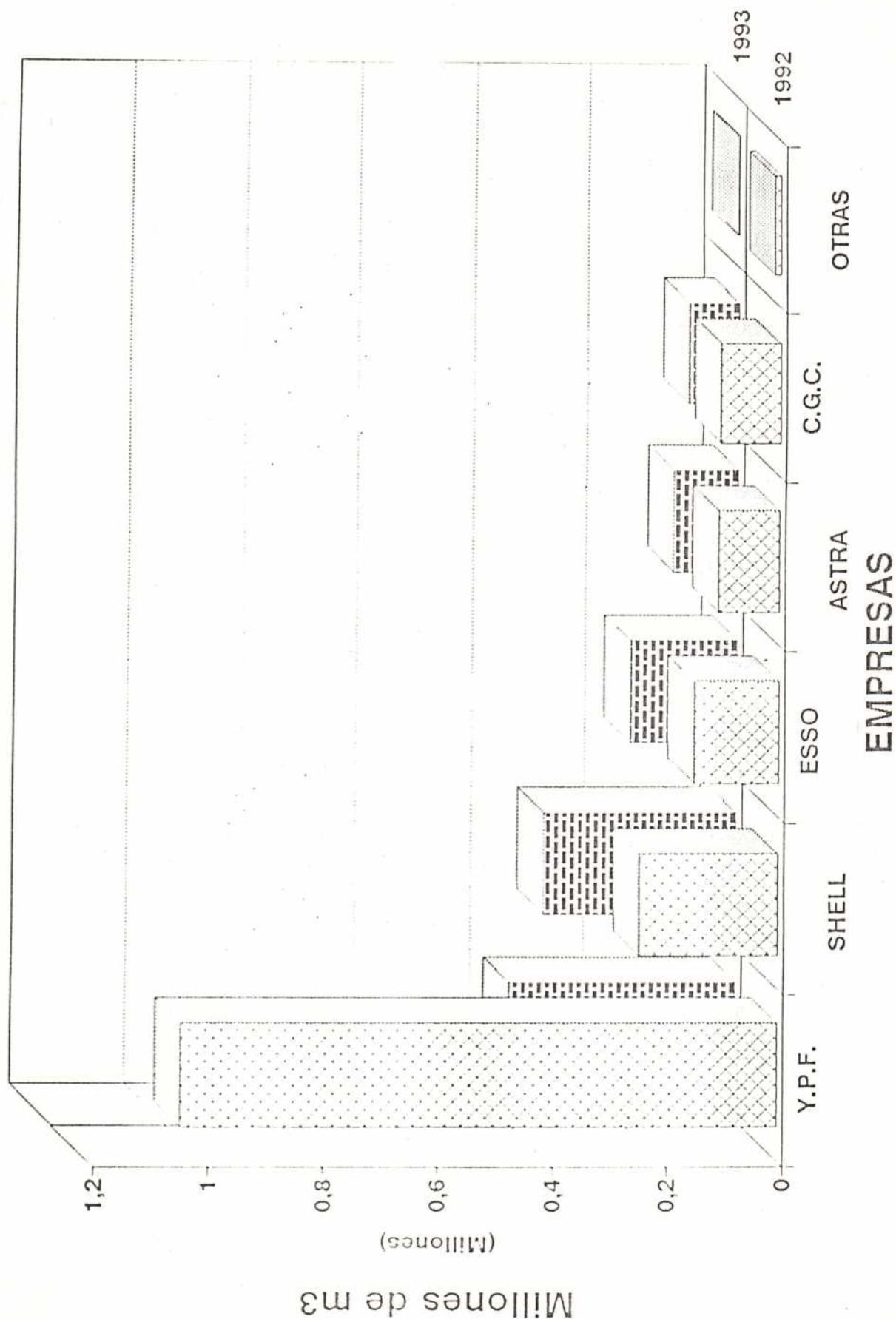
AÑO 1993

(en m3)

EMPRESAS	DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	652	16	1.038.818	392.745
ESSO S.A.P.A.	72.701	75.049	146.830	185.390
SHELL C.A.P.S.A.	--	--	241.195	334.968
ASTRA C.A.P.S.A.	2.087	--	106.692	109.951
C.G.C.	1.447	1.095	104.079	84.981
D.A.P.S.A.	--	--	415	239
S.A. SOL	285	--	9.140	62
TOTALES	77.172	76.160	1.647.169	1.108.336

EMPRESAS	LUBRICANTES		ACEITES BASES	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	107.693	112.777	7.704	7.920
ESSO S.A.P.A.	36.480	37.835	--	--
SHELL C.A.P.S.A.	75.334	85.341	--	--
C.G.C.	3.071	2.801	--	--
ISAURA S.A.	5.727	6.852	--	--
D.A.P.S.A.	6.847	7.874	5.829	5.950
EUROLUBE	--	8.200	--	--
ALFALUBE	2.522	3.978	--	--
TEXACO	7.630	8.000	--	--
PARAF.DEL PLATA	--	--	9.431	8.688
ELF	--	8.700	--	--
TOTALES	245.304	282.358	22.964	22.558

FUEL OIL VENTAS POR EMPRESA



VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

AÑO 1993

(en toneladas)

EMPRESAS	GRASAS		ASFALTOS	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
Y.P.F.	5.420	5.194	168.897	258.700
ESSO S.A.P.A.	1.341	1.128	--	--
SHELL C.A.P.S.A.	1.908	1.870	112.008	132.300
C.G.C.	53	87	--	800
ISAURA S.A.	243	--	--	--
D.A.P.S.A.	4	--	21.734	25.369
TEXACO	945	903	--	--
ALFALUBE	14	36	--	--
TOTALES	9.928	9.218	302.639	417.169

EMPRESAS	CARBON RESIDUAL		GAS LICUADO	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
GAS DEL ESTADO	--	-	635.300	56.539
Y.P.F.	172.040	285.800	590.609	721.418
ESSO S.A.P.A.	169.460	296.968	69.046	111.300
SHELL C.A.P.S.A.	--	--	35.718	36.400
ISAURA S.A.	--	--	--	36.800
C.G.C.	--	--	--	4.308
PETROQ.B.BLANCA	--	--	15.287	15.170
PETR. G.MOSCONI	--	--	100.398	---
REFINOR	--	--	--	136.900
BRIDAS	--	--	--	25.817
PETR. P. COMPANC	--	--	--	10.994
PLUSPETROL	--	--	--	6.298
T. GAS DEL SUR	--	--	--	53.675
TOTALES	341.500	592.768	1.446.358	1.215.619

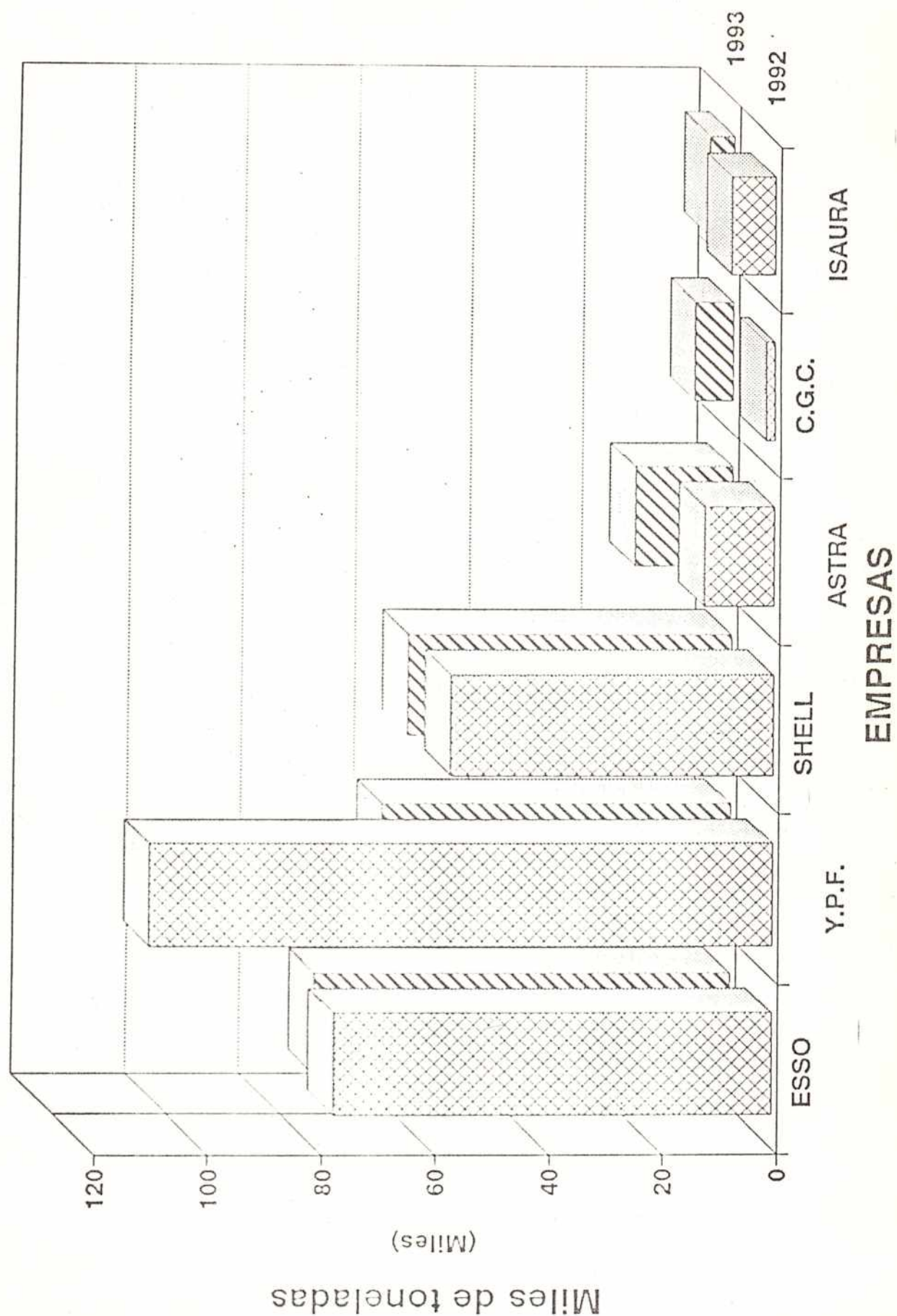
VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

AÑO 1993

(en m3)

JURISDICCION	AERONAFITAS		NAFTA COMUN	
	AÑO 1992	AÑO 1993	AÑO 1992	AÑO 1993
CAPITAL FEDERAL	1.173	2.279	166.319	166.171
BUENOS AIRES	12.426	5.085	857.240	785.755
CATAMARCA	51	29	18.111	14.861
CORDOBA	1.495	394	214.937	191.490
CORRIENTES	209	77	60.778	53.451
CHACO	285	144	57.951	61.747
CHUBUT	63	182	38.099	27.128
ENTRE RIOS	597	801	98.546	81.297
FORMOSA	24	32	25.210	23.990
JUJUY	251	70	33.795	31.738
LA PAMPA	724	697	34.211	31.649
LA RIOJA		42	21.076	18.189
MENDOZA	193	136	110.086	97.348
MISIONES	248	156	63.882	53.772
NEUQUEN	347	281	48.831	52.022
RIO NEGRO	121	390	50.853	50.707
SALTA	221	112	72.730	61.260
SAN JUAN	88	33	32.997	31.628
SAN LUIS	126	59	28.148	25.697
SANTA CRUZ	51	51	25.895	18.766
SANTA FE	2.638	683	257.699	211.990
S.DEL ESTERO	65	66	35.818	33.688
T.DEL FUEGO	220	61	3.822	1.027
TUCUMAN	390	78	75.880	70.613
TOTALES	22.006	11.938	2.432.914	2.195.984

FUEL OIL VENTAS BUNKER



CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS (en m3)

AÑO 1993

PRODUCTOS	AÑO 1992				AÑO 1993			
	Destilerías	Yacimiento	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimiento	Otras Actividades	TOTAL
Petroleo Crudo	-	10.430	-	10.430	3.203	16.885	--	20.088
Aeronafta	-	-	42	42	--	--	--	0
Nafta Común	76	1.194	378	1.648	13	3.817	248	4.078
Nafta Especial	1.030	672	3.354	5.056	623	213	1.534	2.370
Solventes	8	12	-	20	--	3	1	4
Aguarras	--	-	-	-	--	--	--	--
Kerosene	206	2.896	142	3.244	16	1.343	105	1.464
Comb. p Retrop.	218	2.844	11.788	14.850	--	1.442	7.831	9.273
Gas Oil	5.492	89.116	67.839	162.447	8.108	42.871	35.012	85.991
Diesel Oil	1.653	-	6.212	7.865	372	--	5.107	5.479
Fuel Oil *	1.185.268	2.956	118.862	1.307.086	1.012.181	308	107.338	1.119.827
Residuos Pesados *	122.603	-	-	122.603	149.747	--	43	149.790
Lubricantes	3.417	2.784	2.271	8.472	1.304	2.047	1.987	5.338
Asfaltos *	28	892	4	924	5	292	553	850
Carbón Residual *	118.029	-	-	118.029	95.301	--	--	95.301
Gas Propano *	4.233	6	1.050	5.289	7.489	242	27	7.758
Gas Butano *	47	-	-	47	--	--	--	0
Gas de Refinería **	525.264	-	-	525.264	751.494	--	19.356	770.850
Gas Natural **	561.932	1.724.919	1.149.700	3.436.551	570.820	1.614.018	1.026.000	3.210.838

* Toneladas

** Miles m3

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

AÑO 1993

CONCEPTO	AÑO 1992	AÑO 1993
PRODUCCION BRUTA	421.000	341.400
PROD.COMERCIABLE	202.300	166.900
VENTAS	229.000	133.700
CONSUMO PROPIO	80.000	70.000

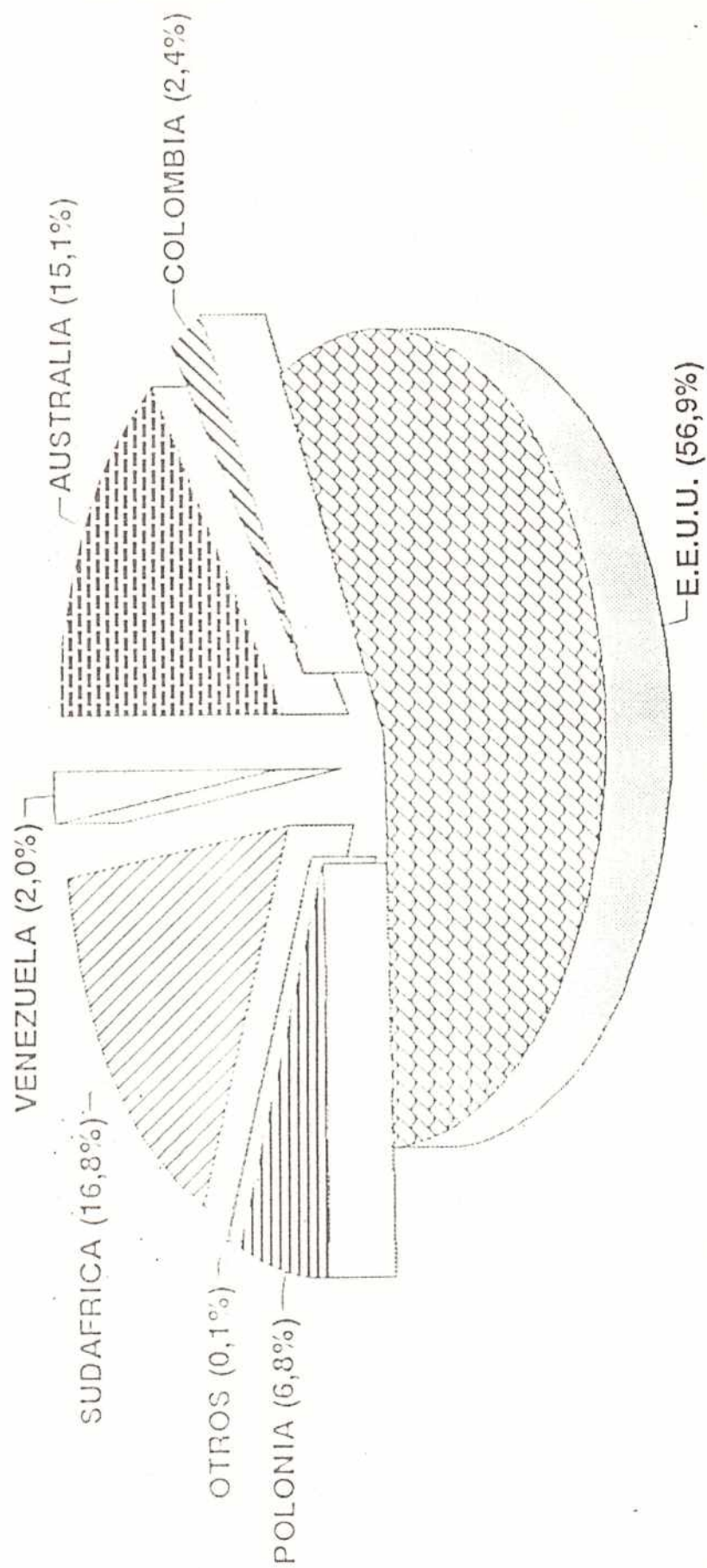
IMPORTACIONES
(Valor C y F U\$S)

CONCEPTO	AÑO 1992		AÑO 1993	
	Miles Tm.	Miles U\$S	Miles Tm.	Miles U\$S
CARBON MINERAL	991,91	66.026,85	966,46	52.381,35
AUSTRALIA	335,77	21.948,78	126,27	7.897,01
COLOMBIA	31,46	1.965,06	29,64	1.271,04
E.E.U.U.	483,41	32.630,21	476,33	29.784,78
FRANCIA	0,15	15,51	--	--
HOLANDA	0,02	11,18	--	--
POLONIA	117,71	7.610,03	59,38	3.544,57
CANADA	23,33	1.846,08	--	--
SUDAFRICA	--	--	248,89	8.793,72
VENEZUELA	--	--	23,48	1.040,87
OTROS	--	--	2,47	49,36

EXPORTACIONES
(Valor F O B U\$S)

CONCEPTO	AÑO 1992		AÑO 1993	
	Tm.	U\$S	Tm.	U\$S
CARBON MINERAL	6.717	141.355	152	30.850
URUGUAY	5	1.750	32	6.866
PARAGUAY	14	3.440	--	--
BRASIL	6.698	136.165	120	23.984

CARBON MINERAL IMPORTACION



**PROMEDIO MENSUAL DE PRECIO SUGERIDO AL PUBLICO POR Y.P.F.
EN CAPITAL FEDERAL**

AÑO 1993

MES	PRODUCTOS						
	NAFTA NORMAL	NAFTA SUPER	JP CABOTAJE	JP INTERNAC.	KEROSE- NE	GAS OIL MERCADO	FUEL OIL MERCADO
	S/L	S/L	S/L	S/L	S/L	S/L	S/Kg
ENERO	0,550000	0,688000	0,222100	0,205000	0,240000	0,240000	0,123100
FEBRERO	0,550000	0,688000	0,222100	0,205000	0,240000	0,240000	0,123100
MARZO	0,550000	0,688000	0,222100	0,205000	0,240000	0,240000	0,123100
ABRIL	0,556548	0,693677	0,222000	0,205000	0,241800	0,242258	0,133100
MAYO	0,585516	0,729622	0,222000	0,200000	0,251100	0,253129	0,130500
JUNIO	0,590000	0,740000	0,225300	0,202900	0,259000	0,258000	0,134000
JULIO	0,595000	0,757000	0,202900	0,223000	0,262000	0,262000	0,134000
AGOSTO	0,595000	0,757000	0,225300	0,202900	0,259000	0,262000	0,134000
SETIEMBRE	0,590000	0,740000	0,225300	0,202900	0,259000	0,258000	0,134000
OCTUBRE	0,590000	0,740000	0,225300	0,202900	0,259000	0,258000	0,134000
NOVIEMBRE	0,590000	0,740000	0,225300	0,202900	0,259000	0,258000	0,134000
DICIEMBRE	0,569000	0,751000	0,202900	0,225300	0,259000	0,269000	0,134000

**PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS COMBUSTIBLES
SIN IMPUESTOS**

AÑO 1993

MES	PRODUCTO						
	NAFTA NORMAL S/L	NAFTA SUPER S/L	KEROSENE S/L	JP CABOTAJE S/L	JP INTERNAC. S/L	GAS OIL MERCADO S/L	FUEL OIL MERCADO S/Kg
ENERO	0,247049	0,251214	0,195088	0,185397	0,201970	0,195039	0,102757
FEBRERO	0,247049	0,251214	0,195088	0,185397	0,201970	0,195039	0,101255
MARZO	0,247049	0,251214	0,194970	0,193661	0,201970	0,195039	0,101255
ABRIL	0,252252	0,255642	0,196391	0,185314	0,201970	0,196827	0,111108
MAYO	0,275959	0,284727	0,204008	0,188068	0,197044	0,205711	0,108931
JUNIO	0,279548	0,293315	0,210366	0,169360	0,199901	0,209633	0,111856
JULIO	0,283662	0,307302	0,212834	0,188068	0,219704	0,212925	0,111856
AGOSTO	0,283662	0,307308	0,212834	0,188068	0,199901	0,212987	0,111856
SEPTIEMBRE	0,268734	0,276326	0,210406	0,188068	0,199901	0,209734	0,111856
OCTUBRE	0,268734	0,276326	0,210406	0,188068	0,199901	0,209734	0,111856
NOVIEMBRE	0,268734	0,276326	0,210406	0,188068	0,199901	0,209734	0,111856
DICIEMBRE	0,251673	0,285681	0,210288	0,169370	0,221970	0,218607	0,111856

AÑO 1993

CAPACIDAD DE ELABORACION AL 31-12-93.
(m3 día operativo)

REFI- NERIAS	DESTIL. ATMOSF.	VACIO	REDUCT. VISCOC.	CRAQ. TERMIC	REFORM. CATALIT.	COQUE		HIDRO- CRACK.	CRAQ. CATALIT.	HIDRO- TRAT.D.
						FDO.VAC	CR.RED.			
YPF - TOTAL	54.750	25.300	0	0	3.200	12.000	15.500	2.600	17.400	4.000
La Plata	32.000	15.300	--	--	1.400	6.000	7.700	--	11.000	2.000
L.de Cuvo	19.000	10.000	--	--	1.400	6.000	7.800	2.600	6.400	2.000
P. Huncul	3.750	--	--	--	400	--	--	--	--	--
ESSO - TOTAL	18.200	8.340	1.250	0	1.400	4.080	0	0	4.800	1.700
Candana	15.200	8.340	--	--	1.400	4.080	--	--	4.800	1.700
Pto Galván	3.000	--	1.250	--	--	--	--	--	--	--
DAPSA - TOTAL	1.020	405	0	0	0	0	0	0	0	0
Deck Sud	620	155	--	--	--	--	--	--	--	--
L. de Zamora	400	250	--	--	--	--	--	--	--	--
REFINOR	4.600	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REFISAN	5.000	2.000	2.000	600	--	--	--	--	--	--
SHELL	20.500	9.200	4.600	--	2.000	--	--	--	5.100	800
ISAURA	4.000	2.300	700	--	--	--	--	--	1.400	--
SOL S.A.	1.000	500	--	--	--	--	--	--	--	--
P.A.S.A.	--	--	--	--	1.900	--	--	--	--	--
TOTALES	109.070	48.045	8.550	600	8.500	16.080	15.500	2.600	28.700	6.500

PRODUCCION

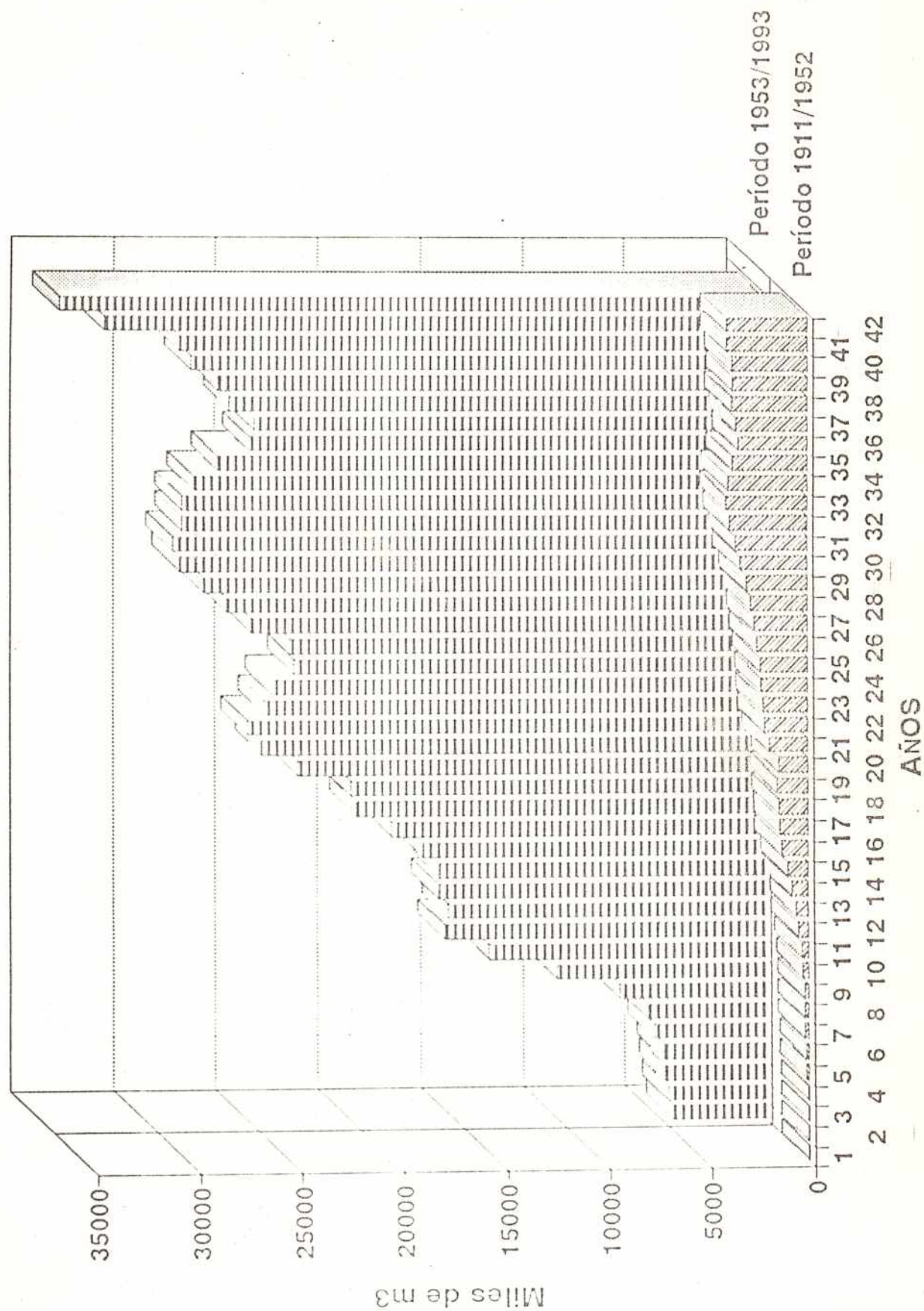
PETROLEO-GAS NATURAL-CARBON MINERAL

ANOS	PETROLEO (mil. m3)	GAS NATURAL (mill. m3)	CARBON (*) (mil. tm)	ANOS	PETROLEO (mil. m3)	GAS NATURAL (mill. m3)	CARBON (*) (mil. tm)
1911	2	-	-	1953	4.531	931	37
1912	7	-	-	1954	4.702	981	32
1913	21	1	-	1955	4.850	1.058	75
1914	44	3	-	1956	4.931	1.147	96
1915	82	7	-	1957	5.398	1.414	122
1916	138	9	-	1958	5.669	1.653	136
1917	192	15	-	1959	7.087	2.152	184
1918	215	18	-	1960	10.153	3.574	175
1919	211	18	-	1961	13.428	4.908	235
1920	262	22	-	1962	15.614	6.173	210
1921	327	28	-	1963	15.444	5.946	205
1922	455	37	-	1964	15.943	6.535	332
1923	530	45	-	1965	15.825	6.236	373
1924	741	75	-	1966	16.655	5.962	356
1925	952	96	-	1967	18.232	6.468	411
1926	1.248	171	-	1968	19.953	7.054	472
1927	1.372	152	-	1969	20.167	7.007	521
1928	1.442	173	-	1970	22.802	7.604	615
1929	1.493	209	-	1971	24.557	8.117	632
1930	1.431	270	-	1972	25.195	8.316	675
1931	1.861	344	-	1973	24.440	8.914	450
1932	2.089	474	-	1974	24.022	9.427	616
1933	2.177	657	-	1975	22.908	10.275	502
1934	2.230	731	-	1976	23.147	11.032	615
1935	2.273	617	-	1977	25.047	11.663	533
1936	2.458	533	-	1978	26.255	11.504	434
1937	2.600	595	-	1979	27.434	12.815	727
1938	2.715	491	-	1980	28.566	13.466	389
1939	2.959	518	-	1981	28.852	13.629	498
1940	3.276	546	-	1982	28.470	15.523	515
1941	3.500	590	-	1983	28.474	17.181	486
1942	3.769	675	-	1984	27.838	18.764	509
1943	3.948	676	-	1985	26.675	19.113	400
1944	3.852	652	-	1986	25.179	19.246	365
1945	3.638	628	-	1987	24.857	19.168	373
1946	3.307	552	-	1988	26.123	22.734	511
1947	3.473	592	-	1989	26.713	24.207	514
1948	3.692	625	-	1990	28.094	23.018	270
1949	3.591	673	-	1991	28.021	24.643	292
1950	3.730	754	-	1992	32.346	25.043	202
1951	3.890	824	-	1993	34.447	26.668	167
1952	3.946	837	-				

* Produccion comerciable

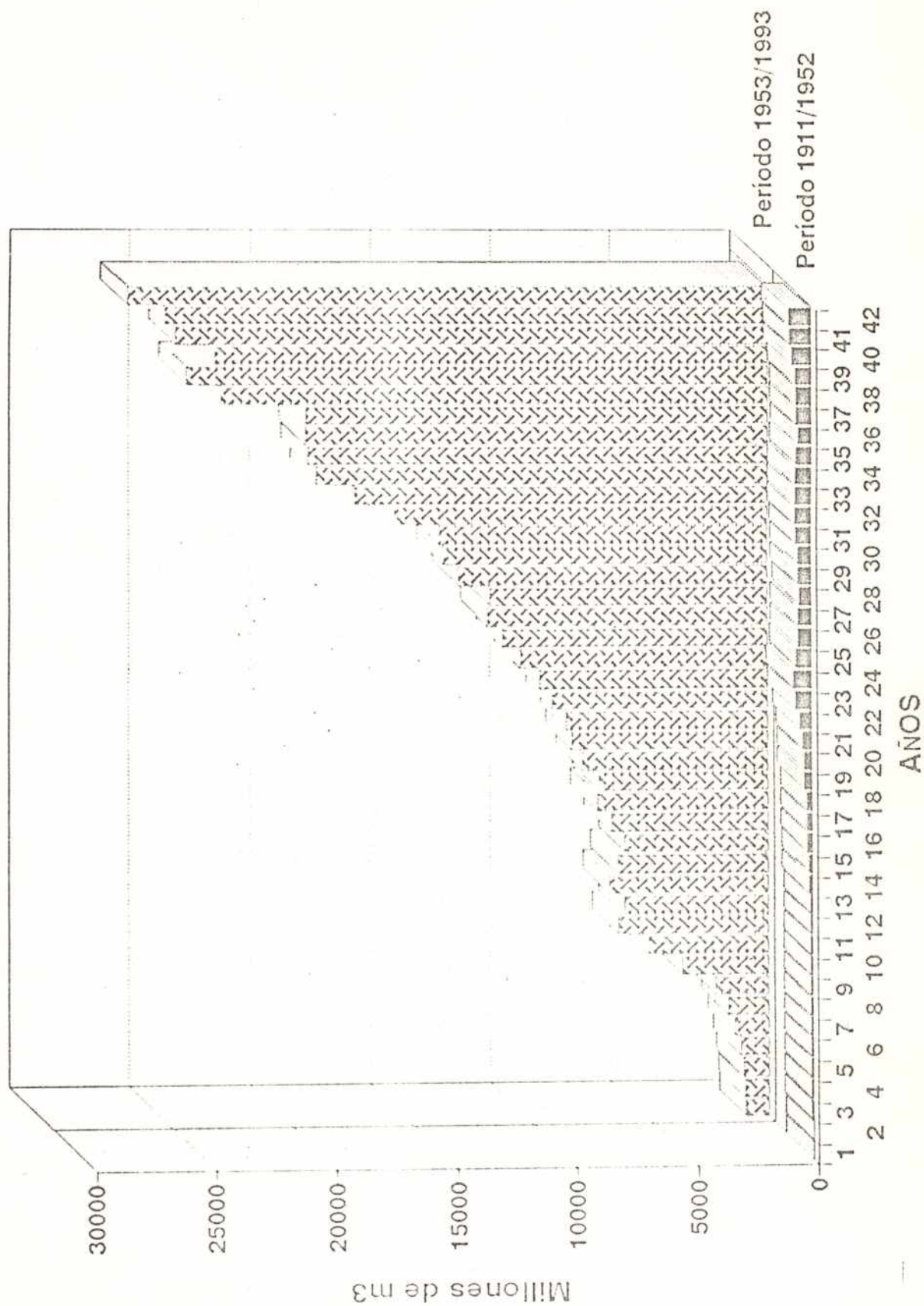
PETROLEO

EVOLUCION DE LA PRODUCCION



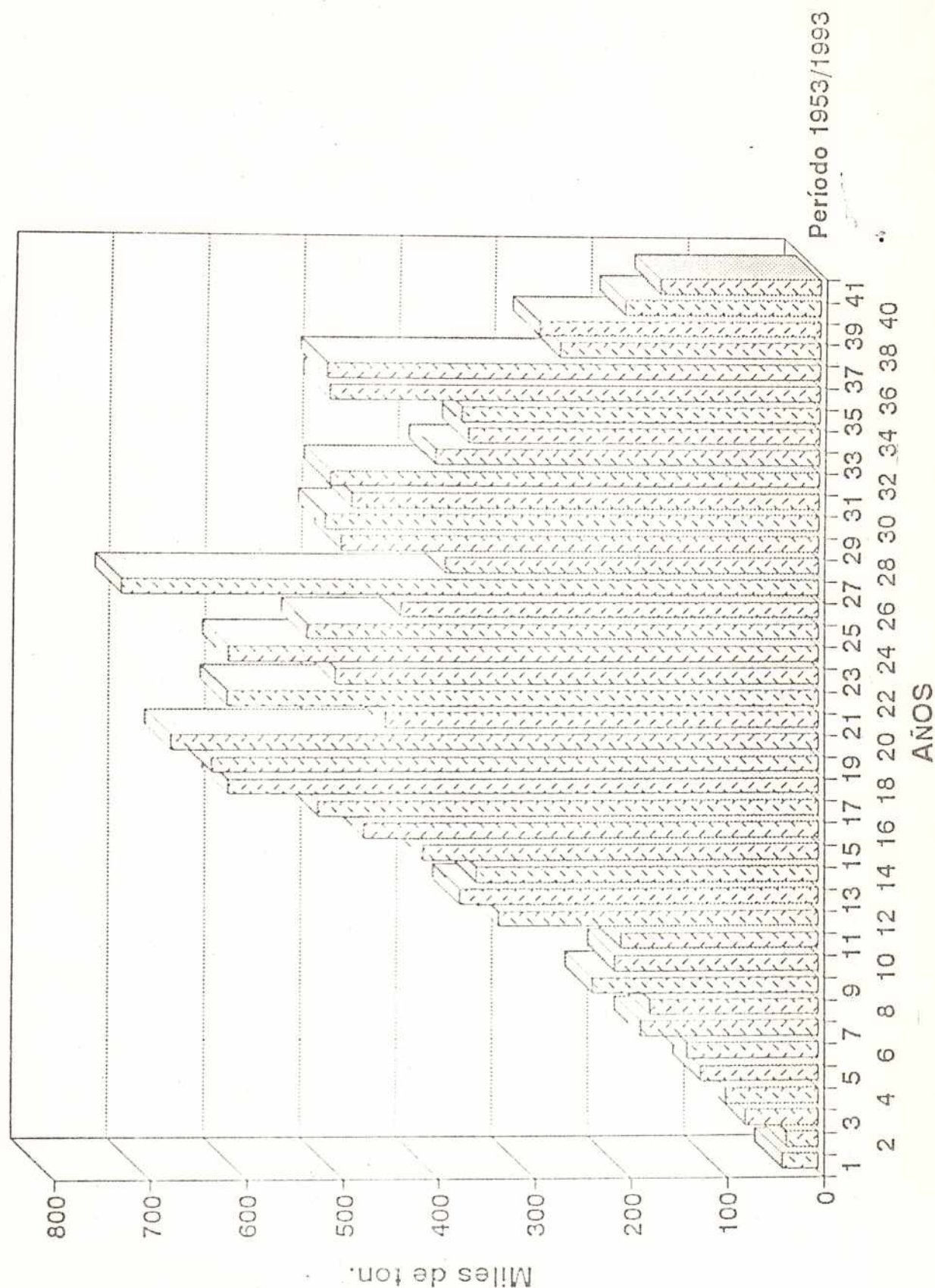
GAS NATURAL

EVOLUCION DE LA PRODUCCION



CARBON MINERAL

EVOLUCION DE LA PRODUCCION



AÑO 1993:

RESERVAS COMPROBADAS DE GAS NATURAL

(millones de m3)

CUENCA	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOROESTE											
SALTA	98188	98016	109490	107520	100772	149753	146830	144428	144796	122812	123897
JUJUY	96801	96608	107246	105261	100312	149133	145808	143563	143877	121924	123485
FORMOSA	1387	1359	1489	1470	156	209	199	182	187	161	183
	-	49	755	789	304	411	823	683	732	727	229
CUYANA											
	908	2421	2311	2206	1895	1291	1292	822	868	844	1121
MZA NORTE	908	2421	2311	2206	1895	1291	1292	822	868	844	1121
NEUQUINA											
	433594	430319	437627	436112	428439	432788	406069	321484	344179	321087	313781
MZA SUR	10316	9068	9911	11014	10668	11041	10985	9148	11638	1312	1803
NEUQUEN	403379	397801	405098	402174	392642	399318	371894	301531	313076	308253	302486
RIO NEGRO	22648	21410	20807	21221	22110	20364	20431	10090	18386	10865	7490
LA PAMPA	2251	2040	1811	1703	3019	2065	2759	715	1079	657	2002
G. SAN JORGE											
	37633	36179	37419	34891	24103	33708	21060	12639	12870	9955	13844
CHUBUT	5641	5161	6936	6975	4966	6363	6453	4783	3236	3499	5310
STA. CRUZ NORTE	31992	31018	30483	27916	19137	27345	14607	7856	9634	6455	8534
AUSTRAL											
	103564	101356	94651	90077	138178	155476	168676	99683	90156	85731	64019
STA. CRUZ SUR	38766	35919	31827	30483	31336	30444	26634	28657	23458	27292	24919
T. DEL FUEGO	64798	40832	38219	33974	31067	125032	31147	47435	43107	23377	39100
C. MARINA	-	24605	24605	25620	75775	-	110895	23591	23591	35062	
TOTAL GENERAL	678887	668291	661498	670806	693387	773016	743927	579056	592869	540429	516662

AÑO 1993:

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO

(miles de m3)

CUENCA	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOROESTE	25173	24320	25929	25766	26325	33694	36315	25549	23143	20222	19512
SALTA	24389	23605	24811	24824	24169	30714	31351	21286	18980	16743	16436
JUJUY	784	705	665	589	530	506	490	437	420	363	329
FORMOSA	-	16	453	353	1626	2474	4474	3826	3743	3111	2747
CUYANA	39767	35162	39000	35465	31651	37234	33469	28829	25928	29936	35061
MZA. NORTE	39767	35162	39000	35465	31651	37234	33469	28829	25928	29936	35061
NEUQUINA	167940	160841	159780	156677	147614	147540	138071	100227	108516	125196	141040
MZA. SUR	18242	16059	15170	15732	15444	18743	14987	9591	10747	10332	13393
NEUQUEN	111623	109738	111169	111271	105067	105022	100107	74994	82913	98253	110936
RIO NEGRO	31239	28598	27477	24158	22101	19120	18877	12278	12260	14646	13690
LA PAMPA	6836	6446	5964	5516	5002	4655	4100	3364	2596	1965	3021
G. SAN JORGE	131718	121890	112501	106745	102044	96696	87926	61896	79501	116166	145877
CHUBUT	65065	60806	56263	53380	49594	45631	41581	30624	45752	48934	70739
STA. CRUZ NORTE	66633	61084	56238	53365	52450	51065	46345	31272	33749	67232	75138
AUSTRAL	24921	31188	31079	30403	49517	47306	48842	33107	30530	29225	10951
STA. CRUZ SUR	3811	3789	3176	3442	3531	4009	4265	4175	3556	3441	2909
T. DEL FUEGO	9499	8315	8819	7877	7473	43297	8730	9356	9226	3883	8042
C. MARINA	11611	19084	19084	19084	38513	-	35847	19576	17748	21901	
TOTAL GENERAL	389519	373407	368289	355056	357151	362470	344623	249608	267618	320747	352441