

O/H. 22214

R 15a

II

C.F.I.

43942

**CONTROL DE LAS DE  
REGALIAS  
HIDROCARBURIFERAS  
PROV. DE FORMOSA  
CUENCA NORESTE  
RESTO PAIS**

**PRIMER INFORME  
AÑO 2001**

**POR ING. OLAGUER REYNALDO**



CFI

CONTROL DE REGALIAS POR LAS PROVINCIAS PRODUCTORAS DE  
PETROLEO EN TODO EL PAIS

INDICE

TAREA 1  
COBRO REGALIAS PROVINCIA DE FORMOSA

TAREA 2  
COBRO REGALIAS PROVINCIAS DEL NORESTE  
SALTA  
JUJUY

TAREA 3  
COBRO REGALIAS RESTO PROVINCIAS  
CHUBUT  
LA PAMPA  
MENDOZA  
NEUQUEN  
RIO NEGRO  
SANTA CRUZ  
T.DEL FUEGO

TAREA 4  
CONTROL PRODUCCION FORMOSA

TAREA 5  
PRECIO INTERNACIONAL CRUDO

1ER INFORME AÑO 2001

ING. OLAGUER REYNALS

CFI

PROVINCIA DE FORMOSA

INFORME NRO 1

TAREA 1

REGALIAS PROVINCIA DE FORMOSA

AÑO 2001

## PROVINCIA DE FORMOSA

### REGALIAS DE PETROLEO

#### YACIMIENTO PALMAR LARGO

LAS REGALIAS COBRADAS DEPENDEN DE LA MAYOR O MENOR PRODUCCION DE CRUDO Y DEL MAYOR O MENOR PRECIO DE PETROLEO.

1995

EN 1995 SE TUVO UNA RECAUDACION CERCANA A LOS 3 MILLONES DE PESOS PUES SI BIEN LA PRODUCCION CAE CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR, LOS PRECIOS DEL WTI EN 1995 SE MANTUVIERON POR ENCIMA DE LOS 115 U\$S/M3.

1996

EN EL AÑO 1.996 LAS REGALIAS AUMENTARON A 3,3 MILLONES DE PESOS A PESAR DE LA CAIDA DE LA PRODUCCION PUES ES EQUILIBRADAPOR EL AUMENTO DEL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO.

1997

EN 1997 LAS REGALIAS CAYERON A 2,8 MILLONES DE PESOS (UN 18 % INFERIOR AL AÑO ANTERIOR). ELLO SE DEBIO A QUE CAYO LA PRODUCCION DE PETROLEO UN 9% Y EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PALMAR LARGO UN 6,5%.

1998

EN EL AÑO 1998 COMO CONSECUENCIA DE LA GRAN CAIDA DEL PRECIO INTERNACIONAL DEL CRUDO (30 %) Y A PESAR DE MANTENERSE LA PRODUCCION LAS REGALIAS LLEGARON A SOLO \$ 1.56 MILLONES. ES DECIR TUVIERON UNA CAIDA DEL 42,65 % CON RESPECTO AL AÑO 1997.

1999

EL CAMBIO EN EL PRECIO DEL CRUDO DEL AÑO 1.999 HIZO AUMENTAR LAS REGALIAS ANUALES A \$ 2.2 MILLONES. ES DECIR UN 54,43 % POR ENCIMA DEL AÑO ANTERIOR

2000

EN EL AÑO 2000 SIGUIO UN AUMENTO IMPORTANTE DEL PRECIO DEL CRUDO COMO NO SE TENIA DESDE HACE 10 AÑOS. POR ELLO EL MONTO RECAUDADO POR REGALIAS PETROLERAS AUMENTO CONSIDERABLEMENTE HASTA LOS \$4,2 MILONES. EN ESTOS 2 ULTIMOS AÑOS COMO EL DESCENSODE LA PRODUCCION FUE LEVE QUIERE DECIR QUE TODO EL AUMENTO FUE POR EL AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO.

EL AUMENTO DEL AÑO 2000 SOBRE EL AÑO ANTERIOR FUE DEL 92,12 % Y SOBRE EL AÑO 1995 FUE DE 40,55 % POR EFECTO DE MENOR PRECIO DEL CRUDO EN ESE AÑO.

#### YACIMIENTO EL CHIVIL

1995

EN 1995 SE RECAUDO HASTA SETIEMBRE SOLO \$ 1.473POR LA FALTA DE PRODUCCION MOTIVADA POR LA REPARACION DE POZOS.

A PARTIR DE OCTUBRE SE REACTIVO LA PRODUCCION POR LO QUE EL TOTAL DE 1995 SE ELEVO A \$ 41.112.

1996

EN EL AÑO 1996 AL AUMENTAR LA PRODUCCION Y EL PRECIO DEL PETROLEO LA RECAUDACION FUE DE \$ 116.585.

1997

EN EL AÑO 1.997 CAE LA PRODUCCION UN 23,26 % Y EL PRECIO SUBIO UN 2,64 %, POR LO QUE LAS REGALIAS BAJARON A \$99.256

1998

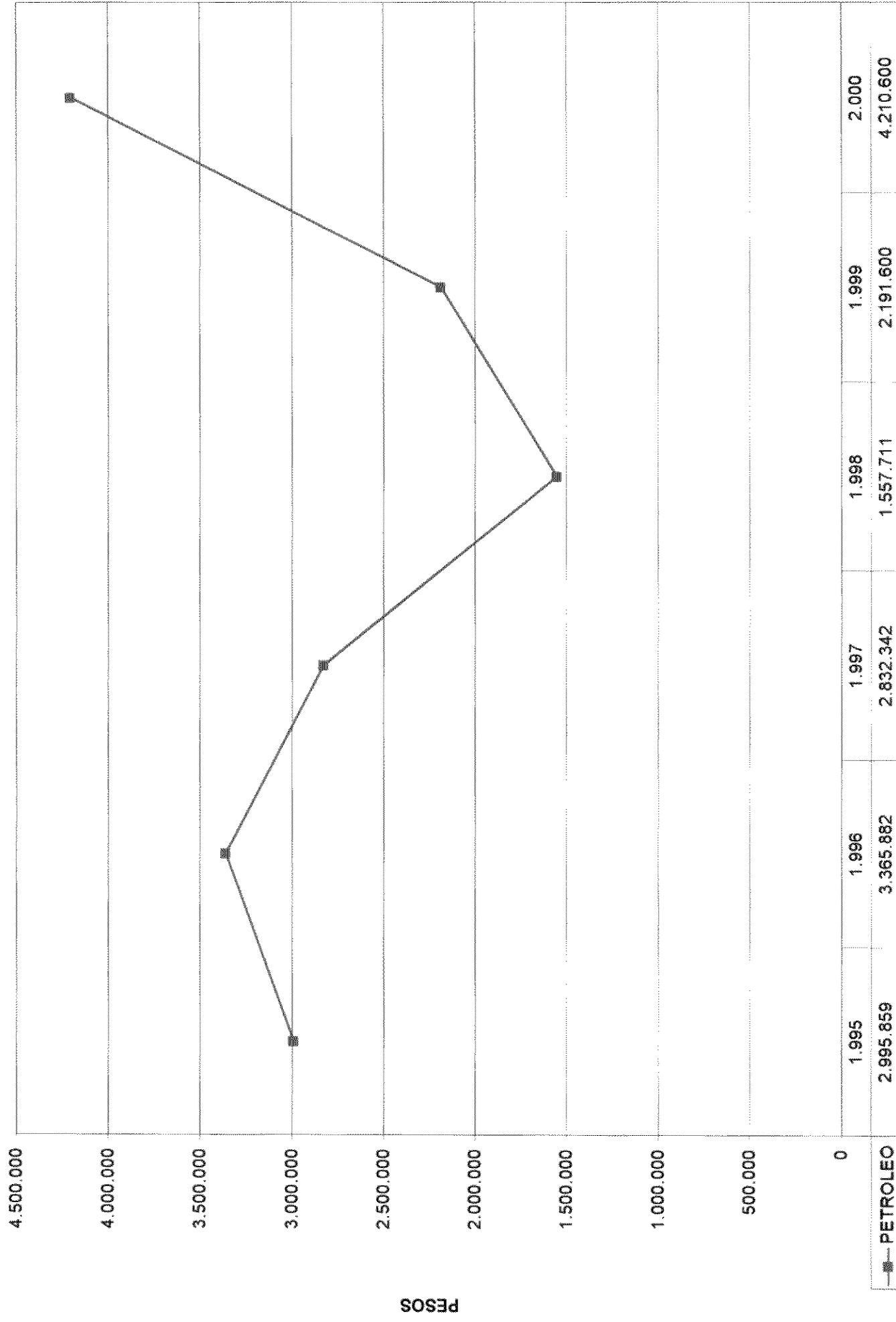
EN EL AÑO 1998 AL CAER EL PRECIO DEL CRUDO CAEN EL COBRO DE LAS REGALIAS A SOLO \$ 46.355.

EL YACIMIENTO CERRO EN DICIEMBRE DE 1998 Y RECIEN EMPEZO A PRODUCIR NUEVAMENTE EN MARZO DEL AÑO 2000..

2000

LA PRODUCCION DEL AÑO 2000 ESTA EN 10.652 M3 O SEA 900 M3 POR MES. EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO ES 170.43 U\$\$/M3 INFERIOR UNOS 10 U\$\$/M3 AL DE PALMAR LARGO.

**REGALIAS DE FORMOSA**



PESOS

—■— PETROLEO

FORMOSA  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
ENERO	273.225	248.505	331.398	159.511	100.800	323.500
FEBRERO	250.660	237.088	262.609	119.698	88.100	284.500
MARZO	271.889	275.268	260.653	134.457	133.600	358.900
ABRIL	266.857	288.140	235.000	131.452	142.600	240.500
MAYO	281.806	256.033	259.440	107.172	143.100	359.600
JUNIO	246.520	230.480	209.725	117.407	150.600	367.400
JULIO	194.401	263.565	222.844	156.644	178.600	347.100
AGOSTO	228.853	292.618	219.176	142.313	200.100	361.500
SEPTIEMBRE	225.294	320.369	206.133	163.391	285.900	394.300
OCTUBRE	249.480	353.063	229.535	144.663	262.600	402.900
NOVIEMBRE	250.263	256.369	206.090	109.556	240.700	418.100
DICIEMBRE	256.611	344.384	189.739	71.447	264.900	352.300
TOTAL	2.995.859	3.365.882	2.832.342	1.557.711	2.191.600	4.210.600

DIFERENCIA	
2000 vs 1999	2000 vs 1995
92,12%	40,55%

FUENTE SEC DE ENERGIA

CFI

PROVINCIA DE FORMOSA

INFORME NRO 1

TAREA 2

REGALIAS PROVINCIA DEL NORESTE  
PROVINCIA DE SALTA  
PROVINCIA DE JUJUY

AÑO 2001

## PROVINCIA DE SALTA

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/6/7

LAS REGALIAS DE LA PROVINCIA DE SALTA EN EL AÑO 1995 FUERON DE 6,5 MILLONES DE PESOS Y LUEGO SUBIERON A 8,5 MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1996 Y A 10,6 MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1997.

AL HABER AUMENTADO EL PRECIO DE VENTA SUBIERON LAS REGALIAS DURANTE ESTOS AÑOS. AUNQUE TAMBIEN REVELAN UN AUMENTO DE LA PRODUCCION EN EL AÑO 1997

1998

LAS REGALIAS DE ESTE AÑO BAJAN A 7,4 MILLONES DE PESOS POR EFECTO DE LA BAJA DEL PRECIO DEL CRUDO A 91,24 U\$S/M3.

1999

VUELVEN A SUBIR ESTE AÑO LAS REGALIAS HASTA 11,1 MILLONES DE PESOS DEBIDO AL AUMENTO DEL PRECIO DEL PETROLEO. EL PRECIO ES SIMILAR AL DEL AÑO 1995. PERO COMO LAS REGALIAS SON MAYORES A LAS DE AQUEL AÑO, ES INDUDABLE QUE SE DEBE AL AUMENTO DE LA PRODUCCION DE CRUDO.

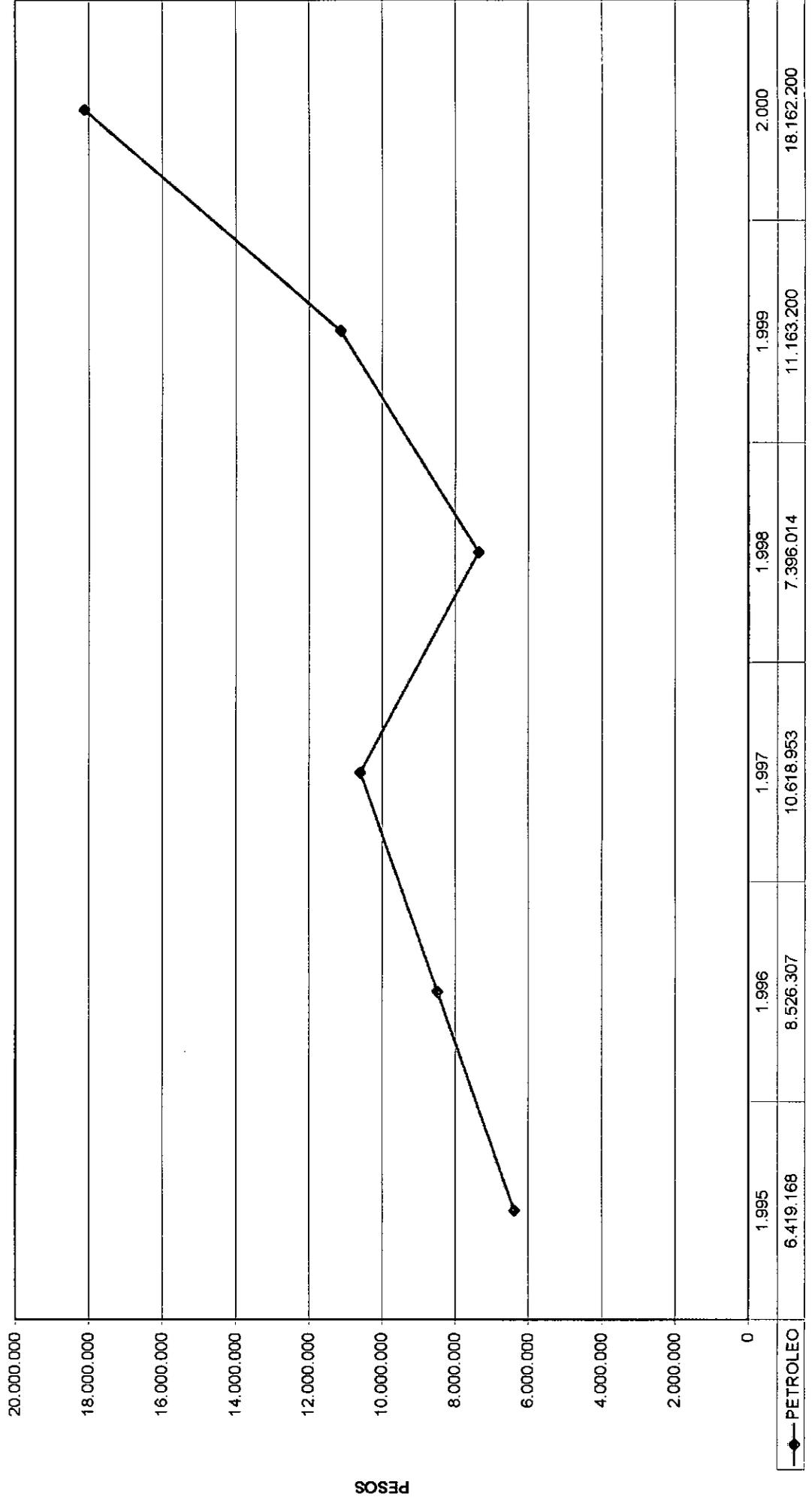
2000

EL MEJOR COBRO DE REGALIAS DE LA DECADA CON 18,1 MILLONES DE PESOS DEBIDO AUN PRECIO EXCEPCIONAL DEL CRUDO Y AUMENTO DE LA PRODUCCION.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 62.70 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 182.94 %..

PROVINCIA DE SALTA

REGALIAS DE PETROLEO  
SALTA



SALTA  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
ENERO	496.847	553.687	933.088	711.845	507.100	1.056.200
FEBRERO	516.960	508.362	831.522	622.632	417.700	1.401.100
MARZO	557.277	595.586	795.678	632.110	563.900	1.402.300
ABRIL	575.177	831.389	875.240	641.148	752.500	1.216.600
MAYO	592.094	502.783	916.863	679.192	848.900	1.549.600
JUNIO	597.264	595.454	868.610	573.700	841.000	1.655.000
JULIO	564.600	666.425	943.476	616.201	1.016.500	1.562.800
AGOSTO	545.741	731.351	953.286	592.472	1.096.600	1.636.500
SEPTIEMBRE	421.158	787.347	909.799	647.048	1.193.800	1.733.200
OCTUBRE	512.755	1.158.673	984.794	645.494	1.320.400	1.772.400
NOVIEMBRE	500.470	755.782	845.335	538.736	1.278.200	1.745.400
DICIEMBRE	538.825	839.468	761.262	495.436	1.326.600	1.431.100
TOTAL	6.419.168	8.526.307	10.618.953	7.396.014	11.163.200	18.162.200

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
62,70%	182,94%

FUENTE SEC. DE ENERGIA

## PROVINCIA DE JUJUY

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/6/7

LAS REGALIAS DE LA PROVINCIA DE JUJUY FUERON EN EL AÑO 1995 DE \$ 322.514 Y LUEGO BAJARON EN LOS AÑOS 1996 Y 1997 ENTRE 279.000 Y 285.000 PESOS.

ESTO SE DEBIO A QUE LA PRODUCCION DE PETROLEO DECLINO YA QUE EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$S/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$S/M3 EN EL AÑO 1.997.

1998

EN CAMBIO EN EL AÑO 1998 SE TUVO EL MENOR PRECIO DEL PETROLEO EN LA DECADA CON 91,24 U\$S/M3 POR LO QUE ESE AÑO SE OBTIENE LAS MENORES REGALIAS DEL PERIODO ANALIZADO.

1999

EN EL AÑO 1999 EL PRECIO DEL PETROLEO VUELVE A VALORES SIMILARES AL AÑO 1995 CON UN VALOR DE 121,11 U\$S/M3 CON LO QUE SE RECAUDAN REGALIAS TAMBIEN SIMILARES AL AÑO 1995 POR CASI 317.000 PESOS.

ESTO REVELA QUE LA PRODUCCION DE PETROLEO NO VARIO MUCHO ENTRE LOS AÑOS 1995 Y 1.999

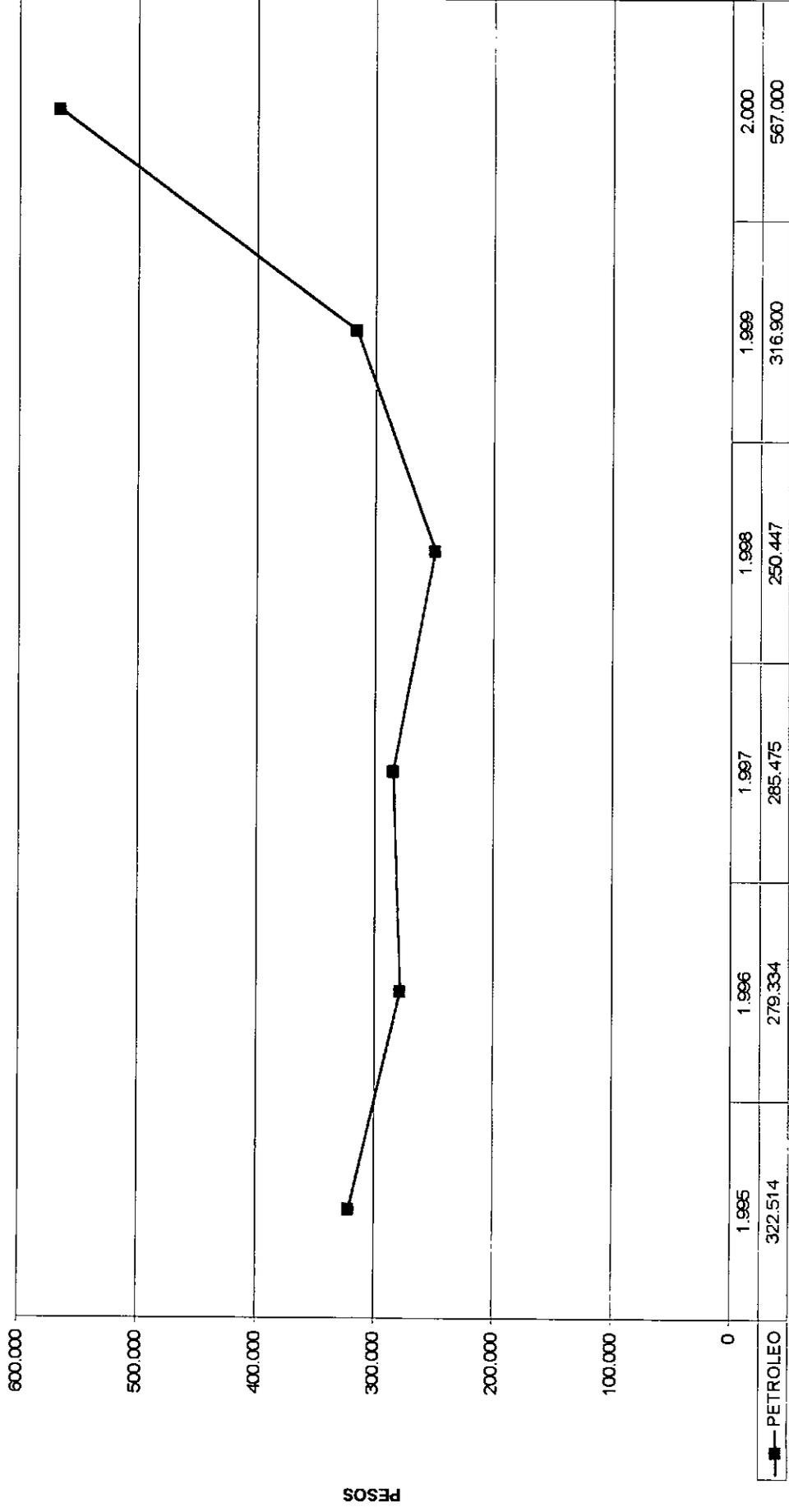
2000

EN ESTE AÑO EL PRECIO DEL PETROLEO ALCANZA EL MEJOR VALOR DE LA DECADA Y LLEGA A 190,77 U\$S/M3 LO QUE PERMITE COBRAR UNAS REGALIAS DE 567.000 PESOS.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 78,92% Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 75,81 %..

PROVINCIA DE JUJUY

REGALIAS DE PETROLEO



JUJUY  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
ENERO	30.443	24.686	23.040	22.698	18.000	48.100
FEBRERO	26.578	22.554	17.862	17.210	15.600	47.800
MARZO	28.818	20.244	17.247	20.134	19.300	48.700
ABRIL	30.103	12.874	21.955	23.708	18.900	34.700
MAYO	31.080	22.393	22.763	21.718	20.500	42.800
JUNIO	28.918	30.899	20.429	20.022	20.200	48.200
JULIO	27.819	20.453	22.071	21.787	23.600	48.600
AGOSTO	24.395	20.400	22.957	21.306	28.600	52.600
SEPTIEMBRE	22.904	24.295	22.907	21.112	32.500	40.200
OCTUBRE	24.014	29.218	44.228	21.663	37.200	56.400
NOVIEMBRE	22.769	27.706	26.140	19.652	39.300	52.500
DICIEMBRE	24.673	23.612	23.876	19.437	43.200	46.400
TOTAL	322.514	279.334	285.475	250.447	316.900	567.000

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
78,92%	75,81%

FUENTE SEC.ENERGIA

CFI

PROVINCIA DE FORMOSA

INFORME NRO 1

TAREA 3

REGALIAS PROVINCIAS PETROLERAS

CHUBUT  
LA PAMPA  
MENDOZA  
NEUQUEN  
RIO NEGRO  
SANTA CRUZ  
T.DEL FUEGO

AÑO 2001

## PROVINCIA DE CHUBUT

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/96/97

LAS REGALIAS COBRADAS EN EL AÑO 1995 POR LA PROVINCIA DE CHUBUT FUE DE 51,4 MILLONES DE PESOS. ESTOS COBROS SUBEN A 77,5 MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1996 Y A 71,7 MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1997.

EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1.997  
EN LOS AÑOS 1996 Y 1997 HAY UN INCREMENTO EN EL PRECIO DEL CRUDO Y HACE QUE SE COBREN MAYORES REGALIAS.

1998

AL BAJAR EL PRECIO DEL CRUDO A SU MENOR VALOR DE LA DECADA (91,24 U\$\$/M3) SUFRE EL COBRO DE REGALIAS Y SE LLEGA A SOLO 40,9 MILLONES DE PESOS.

1999

EL PRECIO DEL CRUDO EN EL AÑO 1999 ES SIMILAR AL DEL AÑO 1995 PERO IGUAL SE COBRAN MEJORES REGALIAS QUE ESE AÑO DEBIDO AL AUMENTO DE LA PRODUCCION. EL MONTO LLEGO A 61,3 MILLONES DE PESOS.

2000

ES EL AÑO DE MEJOR COBRO DE REGALIAS CON 113 MILLONES DE PESOS DEBIDO AL IMPORTANTE AUMENTO TANTO DE LA PRODUCCION COMO DEL PRECIO DEL PETROLEO QUE LLEGO A 190.77 U\$\$/M3.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 84.40 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 119.82 %..

EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1.997

EL AUMENTO DE COBRO DE REGALIAS A PESAR DE LA BAJA DEL CRUDO REVELA EL AUMENTO QUE HUBO DE LA PRODUCCION DURANTE ESOS AÑOS.

1998

EL COBRO DE REGALIAS BAJA ESTE AÑO A \$143,1 MILONES DEBIDO AL BAJOPRECIO DEL CRUDO QUE LLEGO A SOLO 91,24 U\$\$/M3

1999

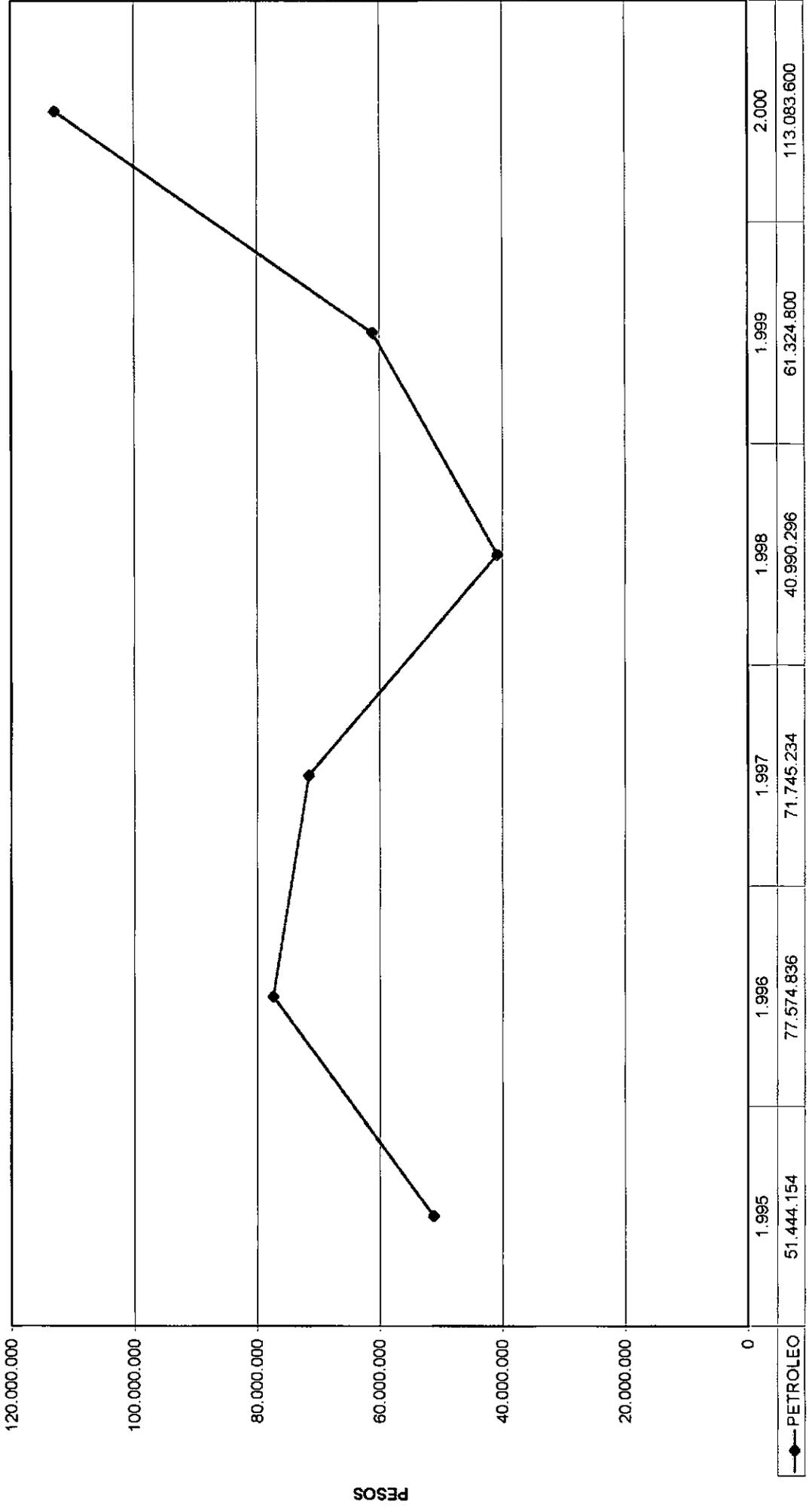
SE REVIERTE ESTE AÑO EL VALOR DE LAS REGALIAS Y SE PASA A COBRAR \$181,1 MILLONES, CON UN VALOR DEL CRUDO SIMILAR AL DEL AÑO 1995. EL AUMENTO DE LAS REGALIAS MUESTRA QUE TAMBIEN HUBO AUMENTO DE LA PRODUCCION SOBRE DICHO AÑO

2000

EL MEJOR AÑO DE COBRO DE REGALIAS CON \$302,6 MILLONES DEBIDO TANTO AL AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO A 190,77 U\$\$/M3 COMO AL DE LA PRODUCCION.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 84.40 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 119.82 %..

REGALIAS DE PETROLEO  
CHUBUT



PESOS

—●— PETROLEO

CHUBUT  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1,995	1,996	1,997	1,998	1,999	2,000
ENERO	4,109,886	5,137,552	8,088,784	4,410,700	2,660,500	8,277,000
FEBRERO	4,113,761	4,857,238	6,271,531	3,863,743	2,374,300	8,486,900
MARZO	4,718,941	6,214,033	6,560,360	3,773,242	3,330,900	9,577,600
ABRIL	4,967,900	6,604,800	5,853,050	3,863,146	3,988,600	8,031,700
MAYO	4,987,427	6,057,974	6,579,891	3,731,058	4,982,000	9,122,100
JUNIO	4,447,653	5,684,330	5,092,982	3,112,141	4,384,400	9,632,100
JULIO	4,378,323	6,342,189	5,801,414	3,185,769	5,509,100	9,468,400
AGOSTO	4,254,960	6,608,891	5,607,802	2,962,650	5,949,900	9,729,100
SEPTIEMBRE	4,377,329	7,096,403	5,574,559	3,510,700	6,501,100	10,300,400
OCTUBRE	4,494,983	7,897,349	6,041,271	3,436,461	6,610,300	10,476,800
NOVIEMBRE	4,468,326	7,116,035	5,343,020	2,728,798	6,992,300	10,479,700
DICIEMBRE	2,124,665	7,958,042	4,930,570	2,411,888	8,041,400	9,501,800
TOTAL	51,444,154	77,574,836	71,745,234	40,990,296	61,324,800	113,083,600

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
84.40%	119.82%

FUENTE: SEC. DE ENERGIA

## PROVINCIA DE LA PAMPA

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/96/97

EN EL AÑO 1995 LA PAMPA COBRO 4 MILLONES DE PESOS POR REGALIAS DE PETROLEO. ESTAS PASARON A 5,5, MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1996 Y A 4,68 MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1997.

EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$S/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$S/M3 EN EL AÑO 1.997

EL AUMENTO DEL COBRO DE REGALIAS SE DEBIO AL AUMENTO DEL PRECIO DEL PETROLEO.

1998

ESTE AÑO EL COBRO DE REGALIAS BAJA 3.1 MILLONES DE PESOS POR LA BAJA DEL PRECIO DEL PETROLEO A 91,24 U\$S/M3

1999

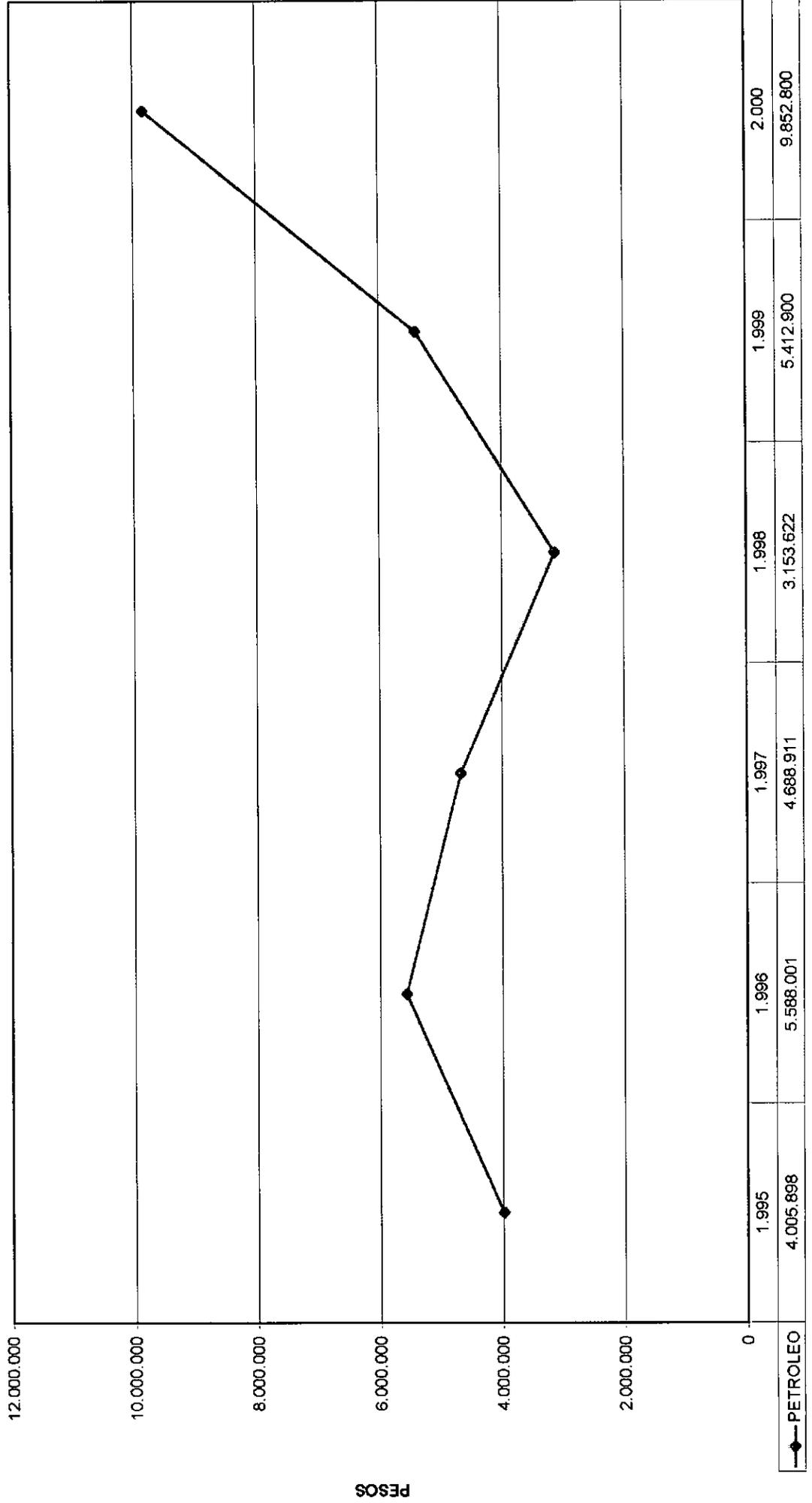
LAS REGALIAS COBRADAS EN ESTE AÑO SON DE 5,4 MILLONES DE PESOS. COMO EL PRECIO DEL CRUDO ES SIMILAR AL DE 1995 EL AUMENTO SE DEBE AL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCION.

2000

ESTE AÑO SE COBRAN LAS MEJORES REGALIAS DE LA DECADA POR 9,8 MILLONES DE PESOS DEBIDO AL IMPORTANTE PRECIO DEL CRUDO: 19<sup>o</sup>,77 U\$S/M3.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 82.02 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 145.96 %..

**REGALIAS DE PETROLEO  
LA PAMPA**



LA PAMPA  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1,995	1,996	1,997	1,998	1,999	2,000
ENERO	345,497	409,895	487,170	271,816	309,000	445,900
FEBRERO	337,168	363,138	418,933	258,245	222,800	776,200
MARZO	322,821	438,619	384,602	288,249	409,000	840,000
ABRIL	363,691	532,600	379,383	219,765	375,600	661,300
MAYO	394,689	473,802	409,535	221,122	410,400	718,300
JUNIO	325,477	406,801	381,654	257,496	479,700	812,400
JULIO	324,056	489,527	333,924	208,731	457,300	768,200
AGOSTO	321,053	446,951	340,493	211,949	391,900	801,100
SEPTIEMBRE	299,573	509,877	430,410	338,224	512,700	944,500
OCTUBRE	308,633	530,035	377,575	294,797	562,100	1,037,100
NOVIEMBRE	307,302	469,017	351,136	268,975	633,100	999,200
DICIEMBRE	355,938	517,739	394,096	314,253	649,300	1,048,600
TOTAL	4,005,898	5,588,001	4,688,911	3,153,622	5,412,900	9,852,800

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
82.02%	145.96%

FUENTE SEC. DE ENERGIA

## PROVINCIA DE MENDOZA

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/96/97

LAS REGALIAS COBRADAS EN EL AÑO 1995 POR LA PROVINCIA DE MENDOZA FUERON DE \$ 52.8 MILLONES. EN LOS AÑOS 1996 PASARON A \$ 77 MILLONES Y EN EL AÑO 1997 A \$ 79.3 MILLONES.

EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$S/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$S/M3 EN EL AÑO 1997

EL AUMENTO DE RECAUDACION DE LAS REGALIAS SE DEBIO AL AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO, PERO TAMBIEN EN EL AÑO 1997 AL AUMENTO DE LA PRODUCCION.

1998

ESTE AÑO LAS REGALIAS COBRADAS BAJAN A SOLO \$ 53 MILLONES DEBIDO AL BAJO PRECIO DEL CRUDO.

1999

EN ESTE AÑO SI BIEN EL PRECIO DEL CRUDO ES SIMILAR AL AÑO 1995 LAS REGALIAS SUBEN A \$ 69 MILLONES POR AUMENTO DE LA PRODUCCION.

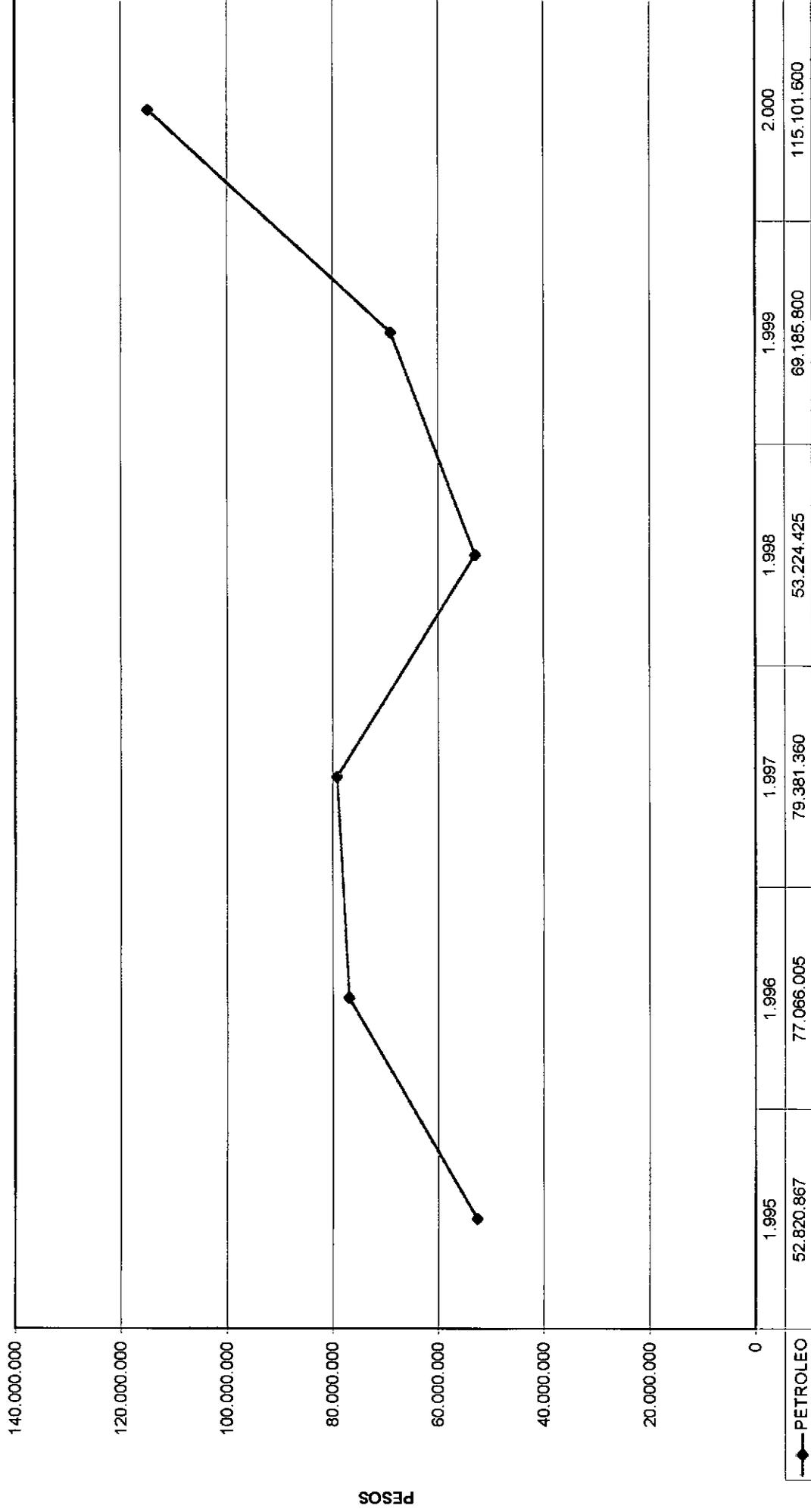
2000

ES EL MEJOR AÑO DE RECAUDACION DE REGALIAS. SE LLEGA A \$ 115 MILLONES DEBIDO AL MUY BUEN PRECIO DEL CRUDO QUE LLEGA A 190,77 U\$S/M3.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 66.37 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 117.91 %.

PROVINCIA DE MENDOZA

REGALIAS DE PETROLEO  
MENDOZA



PESOS

—●— PETROLEO

MENDOZA  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1,995	1,996	1,997	1,998	1,999	2,000
ENERO	4,293,024	5,648,795	8,290,883	5,528,387	3,362,900	8,884,800
FEBRERO	3,992,192	4,802,912	6,883,251	4,715,370	3,006,200	9,035,400
MARZO	4,451,304	5,847,936	6,860,346	4,921,340	3,978,700	9,851,600
ABRIL	4,710,151	6,381,707	6,181,871	4,702,400	4,749,800	8,542,500
MAYO	4,738,974	6,159,922	6,738,942	4,807,403	5,340,500	9,134,600
JUNIO	4,233,528	5,794,992	6,094,727	4,274,748	5,240,900	9,595,900
JULIO	4,010,076	6,295,986	6,396,256	4,405,445	5,960,900	9,622,300
AGOSTO	4,448,473	6,454,449	6,352,437	4,120,535	6,578,300	10,185,700
SEPTIEMBRE	4,173,835	6,685,002	6,302,191	4,431,146	7,171,700	10,201,100
OCTUBRE	4,448,739	7,550,702	6,903,587	4,202,181	7,377,600	10,554,800
NOVIEMBRE	4,429,418	7,319,207	6,471,188	3,862,315	7,926,400	10,286,100
DICIEMBRE	4,891,153	8,124,395	5,905,681	3,253,155	8,491,900	9,206,800
TOTAL	52,820,867	77,066,005	79,381,360	53,224,425	69,185,800	115,101,600

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
66.37%	117.91%

FUENTE SEC. DE ENERGIA

## PROVINCIA DE NEUQUEN

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/96/97

NEUQUEN COBRO POR REGALIAS EN EL AÑO 1995 LA SUMA DE \$ 167,8 MILLONES. LAS REGALIAS COBRADAS EN EL AÑO 1996 FUERON DE \$220,4 MILLONES Y EN EL AÑO 1997 DE \$227,7 MILLONES.

EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$S/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$S/M3 EN EL AÑO 1997

LOS AUMENTOS DE REGALIAS DE LOS AÑOS 1996 Y 1997 FUERON DEBIDOS AL AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO. AUNQUE TAMBIEN REVELAN UN AUMENTO DE LA PRODUCCION EN EL AÑO 1997

1998

ESTE ES UN AÑO QUE LA CAIDA DEL PRECIO DEL PETROLEO A 91,24 U\$S/M3 ARRASTRA EL COBRO DE REGALIAS HACIA ABAJO Y SE COBRA SOLO \$143,1 MILLONES.

1999

ES UN AÑO SIMILAR AL AÑO 1995 TANTO EN EL PRECIO DEL CRUDO COMO EN LAS REGALIAS COBRADAS: \$181,1 MILLONES.

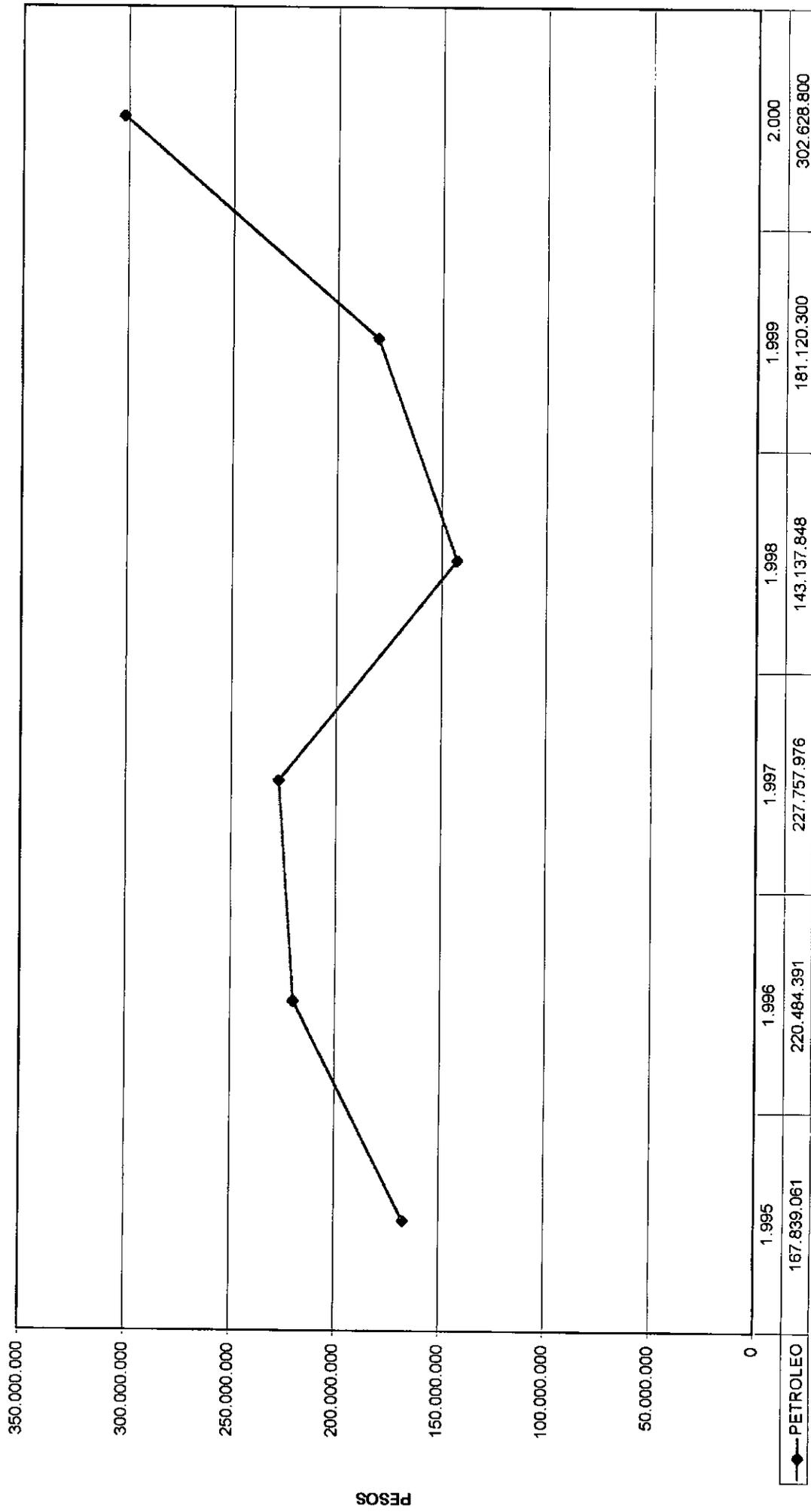
2000

SE LLEGA A ESTE AÑO DONDE LA OPEP MANEJA EL PRECIO DEL CRUDO Y LO PONE A 190,77 U\$M3 CON LO QUE LA PROVINCIA DE NEUQUEN LE CORRESPONDEN POR REGALIAS DE PETROLEO \$ 302,6 MILLONES.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 67.09 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 80.31 %.

PROVINCIA DE NEUQUEN

REGALIAS DE PETROLEO  
NEUQUEN



NEUQUEN  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1,995	1,996	1,997	1,998	1,999	2,000
ENERO	13,765,606	15,378,566	22,576,648	15,586,783	9,049,600	22,347,300
FEBRERO	12,450,633	14,233,533	19,320,311	13,249,548	8,365,600	23,206,000
MARZO	14,223,516	17,182,617	19,318,059	13,113,817	11,258,200	25,216,600
ABRIL	14,566,213	18,845,508	17,639,902	12,407,134	13,170,700	22,097,400
MAYO	15,304,427	18,855,850	18,860,995	13,319,129	14,511,500	23,605,700
JUNIO	13,599,767	17,859,187	17,949,262	11,599,881	14,467,600	25,006,400
JULIO	13,876,639	19,530,232	18,286,872	9,384,158	16,197,900	24,877,900
AGOSTO	14,168,687	19,351,751	18,706,857	11,528,648	17,147,000	27,002,600
SEPTIEMBRE	13,774,419	20,513,184	17,574,403	11,817,734	18,282,500	27,367,700
OCTUBRE	13,718,024	16,606,288	20,354,045	11,925,929	19,210,400	28,539,100
NOVIEMBRE	13,433,548	20,349,984	19,027,660	10,414,584	18,259,600	27,838,000
DICIEMBRE	14,957,582	21,777,691	18,142,962	8,790,503	21,199,700	25,524,100
TOTAL	167,839,061	220,484,391	227,757,976	143,137,848	181,120,300	302,628,800

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
67.09%	80.31%

FUENTE SEC. DE ENERGIA

## PROVINCIA DE RIONEGRO

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/96/97

LAS REGALIAS COBRADAS POR LA PROVINCIA DE RIO NEGRO EN EL AÑO 1995 FUE DE 19,6 MILLONES DE PESOS. EN LOS AÑOS SIGUIENTES PASARON A COBRAR 26,4 MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1996 Y 25, 2 MILLONES DE PESOS EN EL AÑO 1997.

EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$S/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$S/M3 EN EL AÑO 1.997

ES DECIR QUE DEBIDO AL AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO SUBIO EL COBRO DE REGALIAS

1998

COMO EN TODAS LAS PROVINCIAS LAS REGALIAS BAJARON ESTE AÑO A 16,3 MILLONES DE PESOS POR BAJA DEL PRECIO DEL CRUDO A SOLO 91,24 U\$S/M3

1999

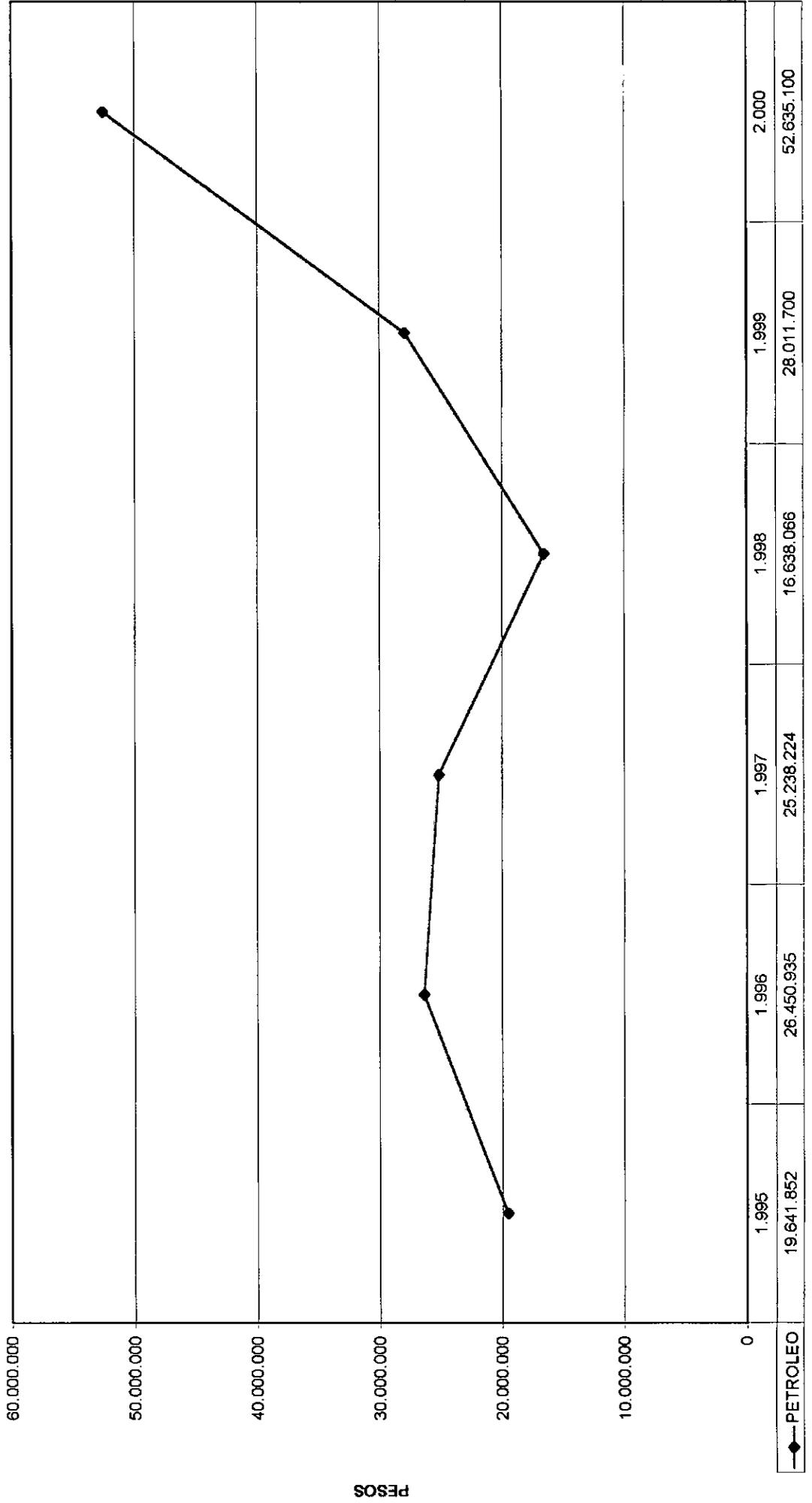
LAS REGALIAS COBRADAS ESTE AÑO SUBEN A 28 MILLONES DE PESOS A PESAR DEL SER EL PRECIO DEL CRUDO SIMILAR AL DEL AÑO 1995. INDUDABLEMENTE QUE EL AUMENTO SE DEBE PRINCIPALMENTE AL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCION DE CRUDO.

2000

SE LLEGA AL MEJOR COBRO DE REGALIAS DE LA DECADA CON 52,6 MILLONES DE PESOS DEBIDO TANTO AL AUMENTO DE PRODUCCION DE CRUDO COMO AL EXTRAORDIDARIO VALOR DEL PETROLEO QUE LLEGA A 190,77 U\$S/M3.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 87.90 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 167.97 %..

REGALIAS DE PETROLEO  
RIO NEGRO



RIO NEGRO  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1,995	1,996	1,997	1,998	1,999	2,000
ENERO	1,667,496	1,917,667	2,541,384	1,624,672	1,135,700	3,450,000
FEBRERO	1,517,677	1,693,577	2,592,700	1,487,574	988,200	4,211,900
MARZO	1,631,114	2,108,872	2,057,608	1,644,685	1,653,500	4,767,000
ABRIL	1,723,937	2,429,338	1,946,735	1,434,867	1,938,600	3,956,300
MAYO	1,868,202	2,163,393	2,166,646	1,414,043	1,966,900	3,987,700
JUNIO	1,213,791	1,919,947	1,916,047	1,206,271	1,980,800	4,099,700
JULIO	1,638,826	2,317,737	1,952,512	1,281,551	2,398,200	4,509,100
AGOSTO	1,664,660	2,125,809	1,919,379	1,174,962	2,688,500	4,691,600
SEPTIEMBRE	1,661,409	2,399,459	2030130	1,518,358	3,028,000	4,735,500
OCTUBRE	1,671,242	2,513,755	2,176,788	1,430,809	3,067,700	4,832,000
NOVIEMBRE	1,589,894	2,342,350	1,982,247	1,326,700	3,189,700	4,876,800
DICIEMBRE	1,793,604	2,519,031	1,956,048	1,093,574	3,975,900	4,517,500
TOTAL	19,641,852	26,450,935	25,238,224	16,638,066	28,011,700	52,635,100

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
87.90%	167.97%

FUENTE SEC. DE ENERGIA

## PROVINCIA DE SANTA CRUZ

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/96/97

LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ COBRO REGALIAS EN EL AÑO 1995 POR \$ 116,9 MILLONES. EN EL AÑO 1996 PASARON A \$ 168,2 MILLONES Y EN EL AÑO 1997 A \$ 149,1 MILLONES.

EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1.997

EL AUMENTO SE DEBIO AL AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO.

1998

LA RECAUDACION DE REGALIAS BAJO ESTE AÑO A \$ 91,2 MILLONES DEBIDO A LA CAUDA DEL PRECIO DEL CRUDO A SOLO 91,24 U\$\$/M3.

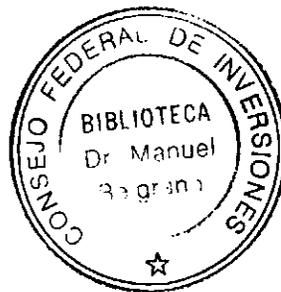
1999

EL COBRO DE REGALIAS SE RECUPERA CON \$ 113,9 MILLONES Y ES SIMILAR A LO COBRADO EN EL AÑO 1995 PUES LOS VALORES DE PRECIO DE VENTA DEL CRUDO SON CERCANOS A LOS DE ESE AÑO.

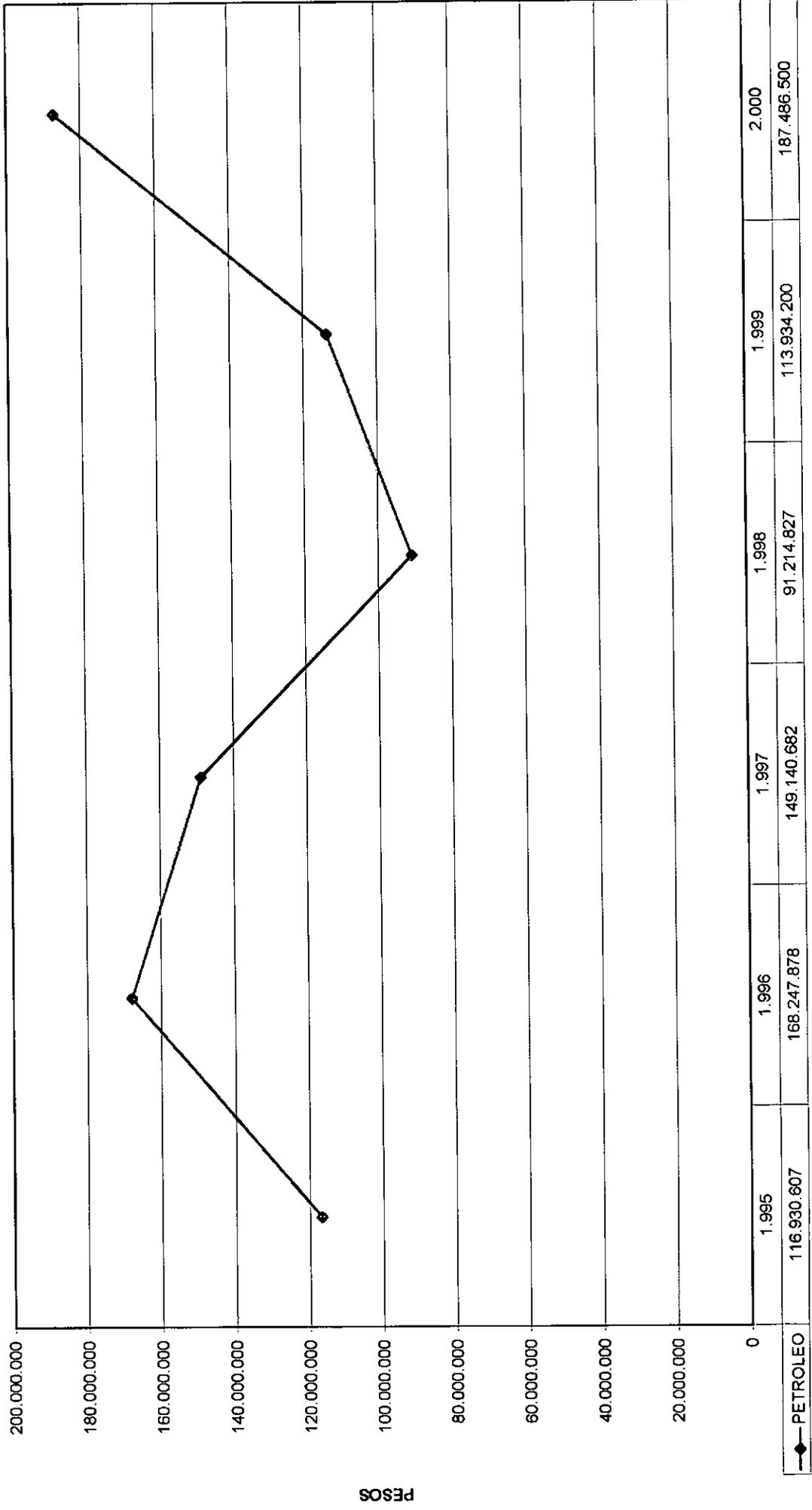
2000

ES EL MEJOR AÑO DE COBRANZA DE REGALIAS CON \$ 187,4 MILLONES DEBIDO A QUE EL PRECIO DEL CRUDO SUBIO HASTA 190,77 U\$\$/M3.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 64.56 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 60.34 %.



**REGALIAS DE PETROLEO  
SANTA CRUZ**



PESOS

—●— PETROLEO

SANTA CRUZ  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1,995	1,996	1,997	1,998	1,999	2,000
ENERO	8,452,965	10,543,354	16,645,773	9,914,560	5,705,700	14,432,200
FEBRERO	8,575,644	10,029,546	13,658,086	8,527,174	5,017,300	14,997,300
MARZO	9,663,412	13,019,322	13,724,784	8,756,637	7,420,600	16,123,300
ABRIL	9,626,327	14,141,360	12,469,412	8,240,286	8,310,600	13,089,300
MAYO	10,804,926	13,161,961	13,375,210	7,952,373	8,904,300	15,241,800
JUNIO	9,775,221	12,608,913	10,740,218	6,905,724	8,257,800	16,259,300
JULIO	9,319,863	14,228,914	10,656,067	7,225,271	9,949,500	15,372,400
AGOSTO	9,818,300	14,610,987	11,518,472	6,994,993	10,758,500	15,760,700
SEPTIEMBRE	9,661,349	14,981,624	10,486,001	7,702,908	12,206,600	16,992,800
OCTUBRE	10,000,802	14,770,180	12,950,569	7,292,115	12,034,600	17,641,500
NOVIEMBRE	10,098,742	18,857,083	11,532,802	6,442,310	11,631,400	17,418,100
DICIEMBRE	11,133,056	17,294,634	11,383,288	5,260,476	13,737,300	14,157,800
TOTAL	116,930,607	168,247,878	149,140,682	91,214,827	113,934,200	187,486,500

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
64.56%	60.34%

FUENTE SEC. DE ENERGIA

## PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

### REGALIAS DE PETROLEO

1995/96/97

LA PROVINCIA DE T. DEL FUEGO COBRA POR REGALIAS EL AÑO 1995 LA SUMA DE \$14,6 MILLONES. EN EL AÑO 1996 PASO A \$ 23,8 MILONES Y EN EL AÑO 1997 A \$23,5 MILLONES. EL PRECIO DE VENTA DEL CRUDO PASO EN EL AÑO 1995 DE 115,63 A 137,26 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1996 Y A 129,77 U\$\$/M3 EN EL AÑO 1.997

EL AUMENTO DE LO COBRADO ES DEBIDO AL AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO.

1998

LA RECAUDACION BAJA ESTE AÑO A SOLO \$ 17,7 MILLONES YA QUE EL PETROLEO SUFRE UNA BAJA DEL PRECIO HASTA SOLO 91,24 U\$\$/M3.

1999

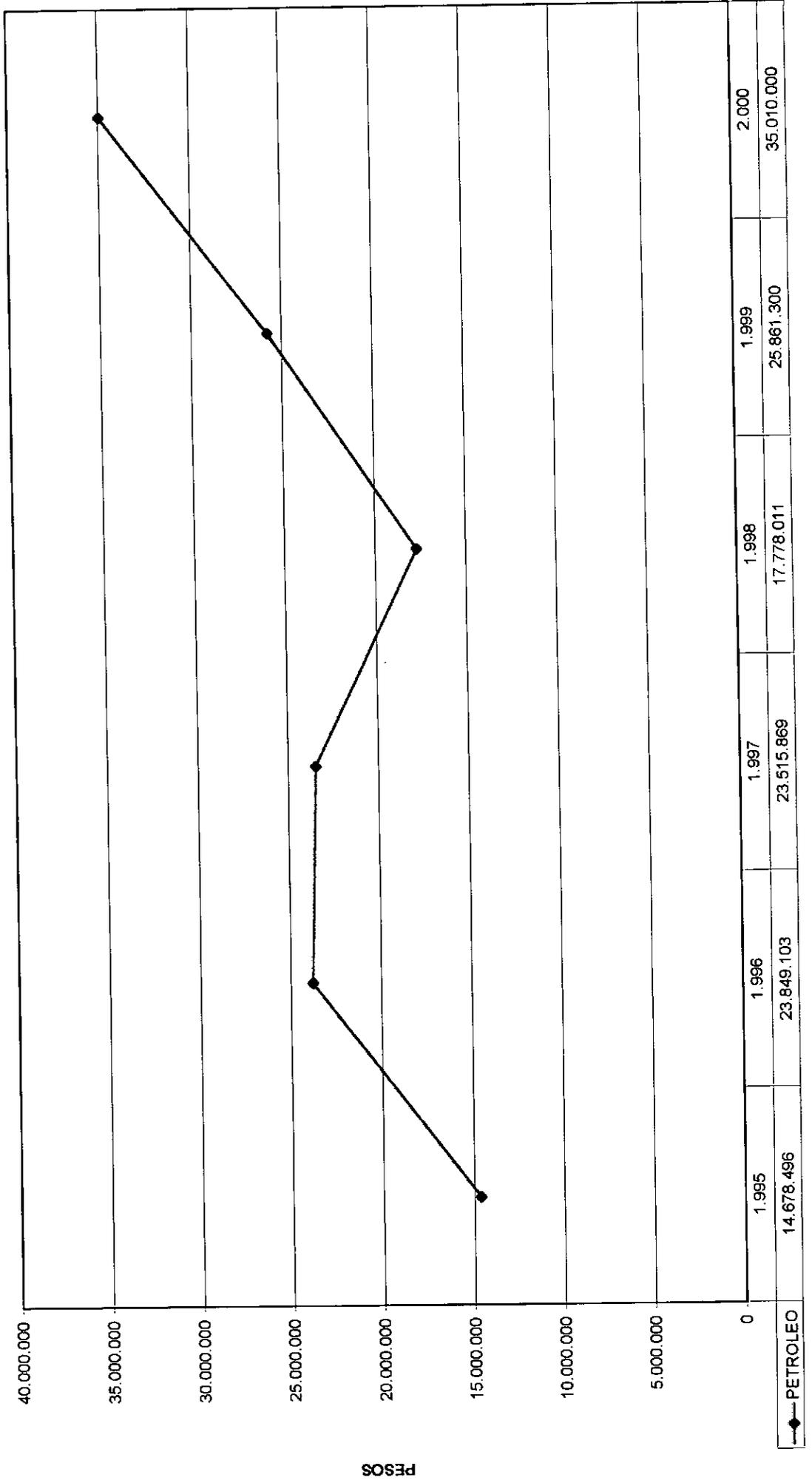
EL PETROLEO RECUPERA SU VALOR QUE TUVO EN 1995 POR LO QUE LAS REGALIAS SUBEN A \$ 25,8 MILLONES. VALOR MUY SUPERIOR AL COBRADO EN ESE AÑO POR EL AUMENTO DE LA PRODUCCION DE CRUDO.

2000

ES EL MEJOR AÑO DE COBRANZA DE REGALIAS POR \$ 35 MILLONES DEBIDO AL IMPORTANTE AUMENTO DEL PRECIO DEL CRUDO A 190,77 U\$\$/M3.

LA DIFERENCIA DE COBRO DE REGALIAS DEL AÑO 2000 CON RESPECTO AL AÑO ANTERIOR ES DE UN 35.38 % Y CON RESPECTO AL AÑO 1995 ES DE 138.51 %.

REGALIAS DE PETROLEO  
T.DEL FUEGO



PESOS

TIERRA DEL FUEGO  
REGALIAS DE PETROLEO

PETROLEO	1,995	1,996	1,997	1,998	1,999	2,000
ENERO	1,426,650	1,129,155	2,584,182	1,465,430	1,285,100	2,845,500
FEBRERO	1,203,113	1,279,906	2,084,229	1,305,100	1,196,400	2,827,200
MARZO	1,392,198	1,570,341	2,154,307	1,487,487	1,985,500	2,868,900
ABRIL	1,461,540	1,789,989	1,785,383	1,475,339	2,063,700	2,596,600
MAYO	1,391,467	1,524,750	1,986,319	1,667,936	1,985,300	2,593,000
JUNIO	1,241,761	2,154,481	1,703,989	1,549,623	2,134,000	3,072,300
JULIO	1,158,883	1,565,901	1,694,558	1,456,585	2,337,300	2,969,600
AGOSTO	1,039,395	2,088,845	1,917,977	1,595,814	2,484,300	2,909,300
SEPTIEMBRE	953,992	2,494,267	1,911,241	1,764,137	2,657,200	2,914,700
OCTUBRE	1,110,568	2,708,090	2,054,914	1,569,014	2,375,200	3,388,600
NOVIEMBRE	1,116,989	2,819,421	1,914,021	1,321,771	2,585,300	3,186,400
DICIEMBRE	1,181,940	2,723,957	1,724,749	1,119,775	2,772,000	2,837,900
TOTAL	14,678,496	23,849,103	23,515,869	17,778,011	25,861,300	35,010,000

DIFERENCIA

2000 vs 1999	2000 vs 1995
35.38%	138.51%

FUENTE SEC. DE ENERGIA

CFI

PROVINCIA DE FORMOSA

INFORME NRO 1

TAREA 4

PRODUCCION PALMAR LARGO Y EL CHIVIL

AÑO 2001

## **INFORME MES DE MARZO DEL 2001**

### **YACIMIENTO PALMAR LARGO**

#### **PRODUCCION**

**LA PRODUCCION DEL MES DE MARZO CON 16.134 M3 ES MENOR UN 20 % A LA DEL MISMO MES DEL AÑO 2000 QUE FUE DE 20.176 M3, TENDENCIA QUE VIENE MANIFESTANDOSE DESDE EL AÑO 1999 EN QUE SE PRODUJO 21.471 M3. LA PRODUCCION PROMEDIO MENSUAL EN LO QUE VA DEL AÑO ES DE 17.226 M3**

#### **PRECIO DEL PETROLEO**

**EL PRECIO DE MARZO SI BIEN BAJO CON RESPECTO A MARZO DEL 2000 SE MANTIENE ALTO Y MEJOR QUE CUALQUIERA DE LOS AÑOS ANTERIORES AL 2000. EL PROMEDIO EN LO QUE VA DEL AÑO DEL WTI ES DE 180,13 U\$S/M3 Y EL PRECIO PROMEDIO POONDERADO DE PALMAR LARGO ES DE 166.02 U\$S/M3.**

#### **REGALIAS**

**AL REGISTRARSE MENOR PRODUCCION Y MENOR PRECIO QUE EN MARZO DEL 2000, EL RESULTADO ES UNA PERCEPCION MENOR DE LAS REGALIAS (26,7 %). LAS REGALIAS DEL AÑO 2001 VAN BAJANDO MES A MES Y EL PROMEDIO DE LO QUE VA DEL AÑO ES DE \$286.663 POR MES.**

**YACIMIENTO EL CHIVIL  
PRODUCCION**

**LA PRODUCCION DE EL CHIVIL SE MANTIENE ALREDEDOR DE LOS 800 M3 POR MES. SON MENORES ALAS DEL AÑO PASADO. QUE ESTABAN EN 1.200 M3.**

**PRECIO DEL CRUDO**

**SIGUIENDO EL PRECIO DEL WTI SON MENORES AL AÑO PASADO PERO MEJORES ATODOS LOS OTROS AÑOS.**

**REGALIAS**

**DEBIDO A LA CAIDA DE LA PRODUCCION Y EL PRECIO LAS REGALIAS BAJAN CON RESPECTO AL 2000 UN 42,5 %.**

## PROVINCIA DE FORMOSA

### INFORME HIDROCARBUROS

POR OLAGUER REYNALS  
AÑO: 2.001

MES :MARZO

### PRODUCCION

#### LA PRODUCCION DE PETROLEO FUE:

	MAR/01 M3	MAR/00 M3	MAR/99 M3	MAR/98 M3	MAR/97 M3	MAR/96 M3
PALMAR LARGO	16.134	20.176	21.471	19.727	24.214	25.847
EL CHIVIL	822	1.281	0	1.112	1.290	1.801

### PRECIO

#### EL PRECIO DE VENTA DEL PETROLEO FUE:

	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3
PALMAR LARGO	158.89	171,82	76,20	79.40	115,4	118,48
EL CHIVIL	146.96	164,25	0	71,38	108,20	97,49

<b>REGALIAS</b>						
<b>LAS REGALIAS COBRADAS POR LA PROVINCIA FUERON:</b>						
	MAR/01	MAR/00	MAR/99	MAR/98	MAR/97	MAR/96
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>PALMAR LARGO</b>	254.544	347.365	124.328	130.539	252.31	290.917
<b>EL CHIVIL</b>	8.321	14.483	0	4.559	8.340	10.162

INFORME MES DE ABRIL DEL AÑO 2001

### YACIMIENTO PALMAR LARGO

#### PRODUCCION

SIGUE LA DECLINACION DE LA PRODUCCION, CON UNA PRODUCCION SIMILAR AL MES ANTERIOR Y NO RECUPERANDO LOS 19.020 M3 DEL MES DE ENERO DEL 2001 O LOS 19.571 DEL MISMO MES DEL AÑO PASADO.

#### PRECIO

EL PRECIO DEL CRUDO SE SIGUE MANTENIENDO ALTO A PESAR DE ESTAR CERCA DEL VERANO BOREAL. LA OPEP SIGUE DE CERCA SU VALOR RECORTANDO SU PRODUCCION SI VEN QUE EL PRECIO BAJA.

#### REGALIAS

LAS REGALIAS CAEN MAS POR LA DISMINUCION DE LA PRODUCCION QUE POR EL PRECIO DEL CRUDO.

### YACIMIENTO EL CHIVIL

#### PRODUCCION

SE MANTIENE UN POCO POR DEBAJO DE LOS 8.00 M3 POR MES.

#### PRECIO

SIGUE LA TENDENCIA DEL PRECIO INTERNACIONAL(WTI) QUE SE MANTIENE EN UN PROMEDIO DE LOS 174 U\$S/M3 Y EL DEL CHIVIL A 150,31.

#### REGALIAS

HAN BAJADO EN LO QUE VA DEL AÑO POR CAIDA DEL PRECIO DEL CRUDO Y CAIDA LEVE DE LA PRODUCCION

PROVINCIA DE FORMOSA

INFORME HIDROCARBUROS

POR OLAGUER REYNALS

MES : ABRIL

AÑO: 2.001

PRODUCCION

LA PRODUCCION DE PETROLEO FUE:

	2001 M3	2.000 M3	1999 M3	1998 M3	1997 M3	1996 M3
PALMAR LARGO	15.914	19.571	19.883	18.958	23.043	24.789
EL CHIVIL	751	1.492	0	917	1.126	1.655

PRECIO

EL PRECIO DE VENTA DEL PETROLEO FUE:

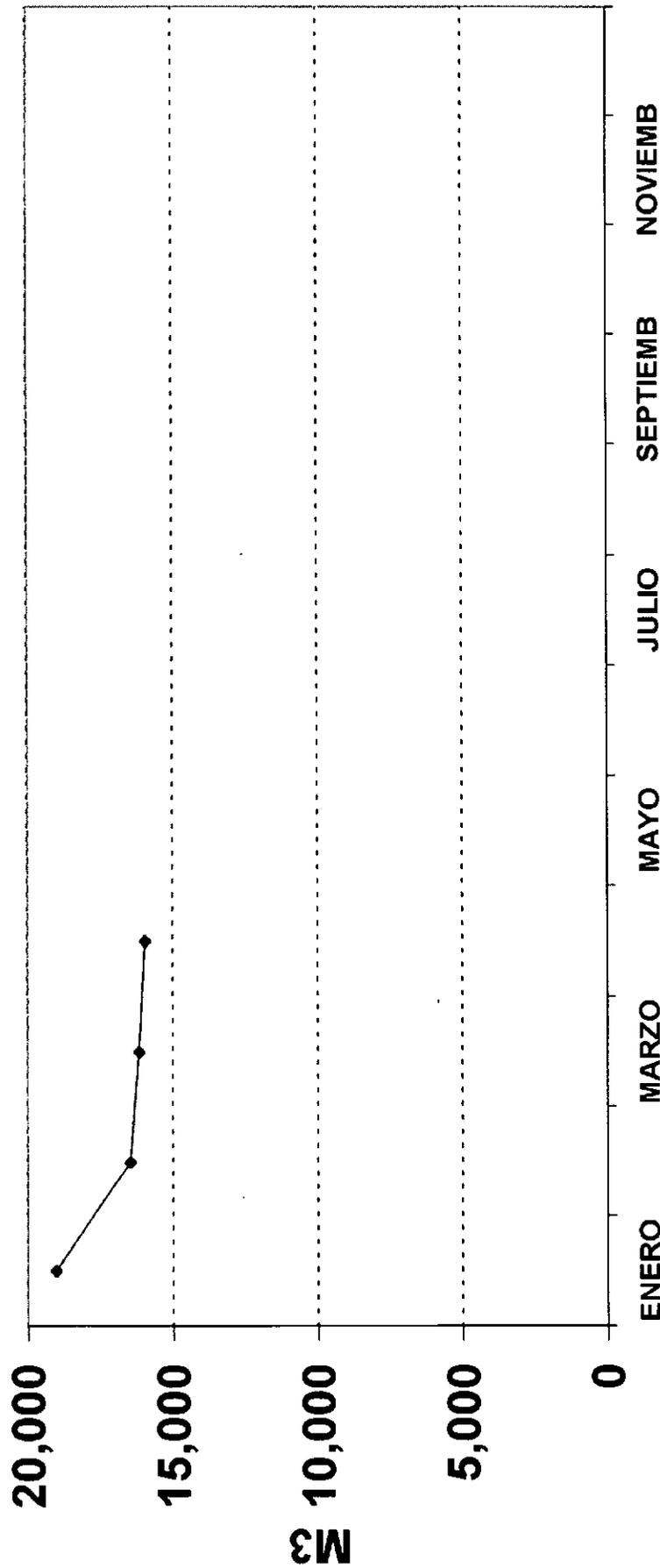
	2001	2000	1999	1998	1997	1996
	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M 3	U\$S/M3	U\$S/M3
PALMAR LARGO	160.20	148,47	91,00	80,67	108,30	130,23
EL CHIVIL	150.31	138.59	-	72,75	100,62	97,49

REGALIAS

LAS REGALIAS COBRADAS POR LA PROVINCIA FUERON:

	\$	\$	\$	\$	\$	\$
PALMAR LARGO	253.502	283.483	159.361	128.420	227.053	314.443
EL CHIVIL	7.680	13.894	0	3.856	7.173	9.336

# PRODUCCION PALMAR LARGO



AÑO 2.001

PRODUCCION PALMAR LARGO

AÑO 2001

EMPRESA	ENERO M3	FEBRERO M3	MARZO M3	ABRIL M3	MAYO M3	JUNIO M3	JULIO M3
YPF	5,706.12	4,945.11	4,880.44	4,774.23			
PLUSPETRO	3,861.14	3,346.18	3,275.36	3,230.56			
CGC	3,395.14	2,942.34	2,880.06	2,840.67			
RME(NORCE	3,395.14	2,942.34	2,880.06	2,880.67			
D.WON	2,662.86	2,307.72	2,258.87	2,227.97			
<b>TOTAL</b>	<b>19,020.40</b>	<b>16,483.69</b>	<b>16,174.80</b>	<b>15,954.10</b>			

EMPRESA	AGOSTO M3	SETIEMBRE M3	OCTUBRE M3	NOVIEMBRE M3	DICIEMBRE M3	TOTAL M3
YPF						20,305.90
PLUSPETROL						13,713.25
CGC						12,058.21
NORCEN						12,098.21
D.WON						9,457.42
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,632.99</b>

PROMEDIO MENSUAL

16,908.25

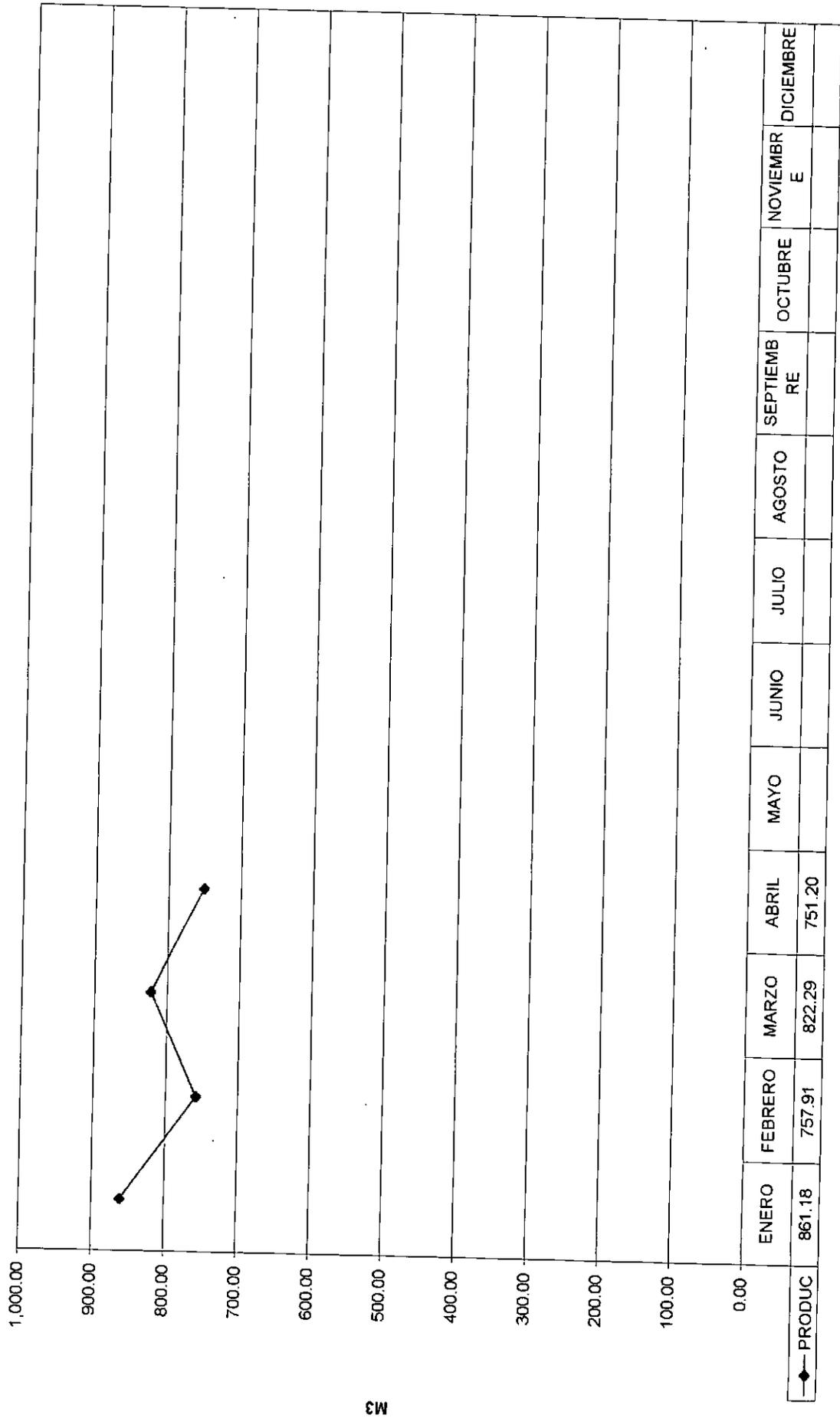
POR ING. O. REYNALS

EL CHIVIL

REGALIAS DE  
"EL CHIVIL"

	PRODUC		VENTA		FLETE		GASTOS		V. B. P.		REGALIAS		REGALIAS		DEUDA	
	2001	M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	U\$S/M3	M3	U\$S	M3	U\$S	CUATRO	%	
ENERO	861.18	163.90	18.00	4.92	140.98	68.89	9,713	4,856.50								
FEBRERO	757.91	163.93	18.00	4.92	141.01	60.63	8,550	4,275.00								
MARZO	822.29	146.96	18.00	4.47	126.49	65.78	8,321	4,160.50								
ABRIL	751.20	150.31	18.00	1.51	127.80	60.10	7,680	3,840.00								
MAYO																
JUNIO																
JULIO																
AGOSTO																
SEPTIEMBRE																
OCTUBRE																
NOVIEMBRE																
DICIEMBRE																
PROMEDIO		156.28	18.00	3.96	134.07	63.85	8566.00	4283.00								
TOTAL año	3192.58					255.40	16001.00	17132.00								

PRODUCCION



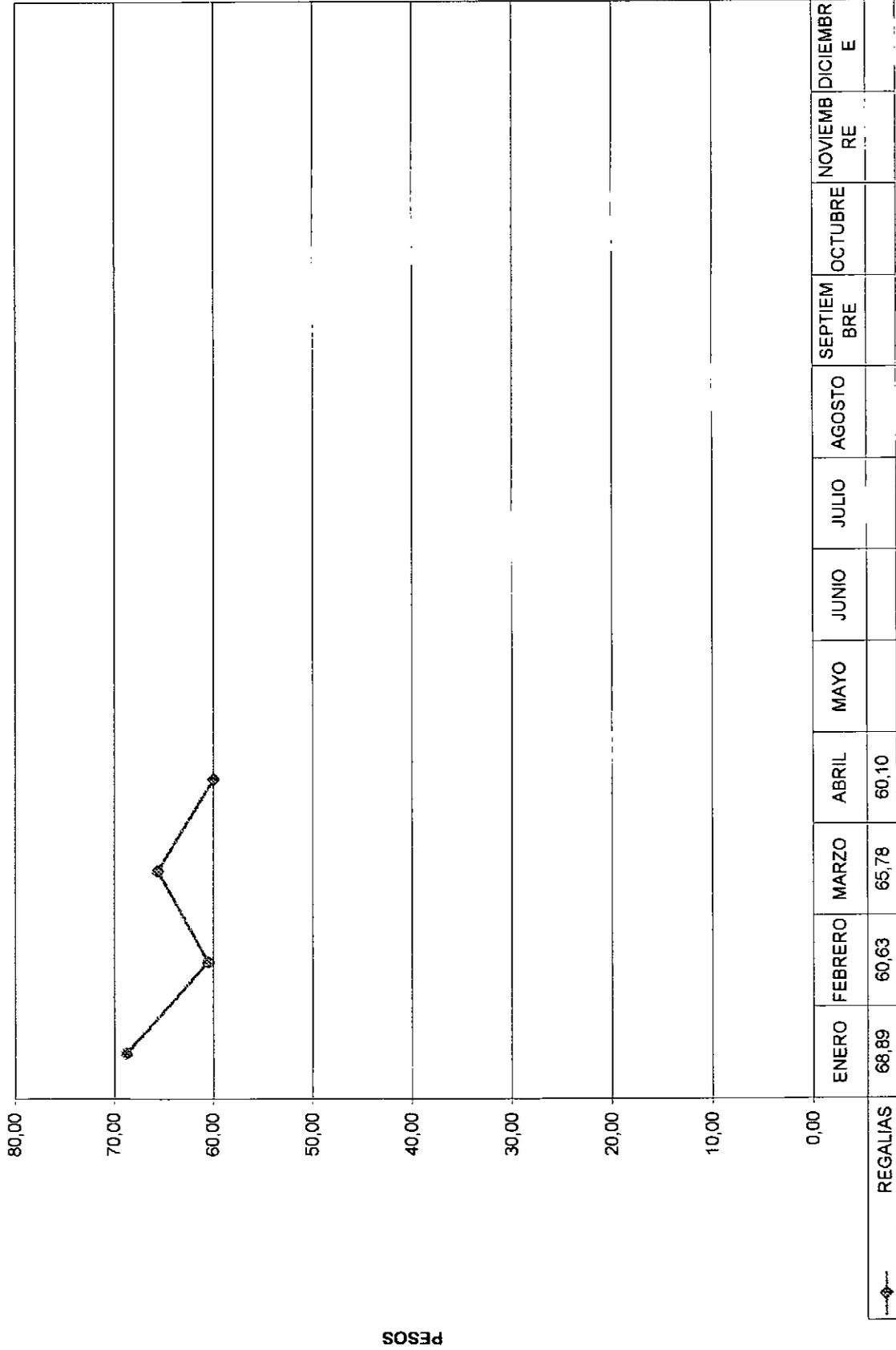
EL CHIVIL

AÑO 2001

PRECIO DE CRUDO



REGALIAS



PESOS

INFORME DE PRODUCCION

YACIMIENTO PALMAR LARGO

MARZO Y ABRIL 2001.-

POR :

VERA WALTER

TÉCNICO EN PETROLEO

INFORME DE PRODUCCION  
AÑO 2001  
YACIMIENTO PALMAR LARGO

MARZO/2001.

<u>CANTIDAD DE POZOS :</u>	21 POZOS.
<u>POZOS EN PRODUCCIÓN :</u>	15 POSOS.
<u>POZOS FUERA DE SERVICIO :</u>	6 POZOS.
<u>PRODUCCIÓN DIARIA :</u>	520,5 M3/D.
<u>PRODUCCIÓN MENSUAL :</u>	16.134,8 M3M.
<u>DIFERENCIA DE PRODUCCIÓN/MES RESPECTO DEL MES ANTERIOR :</u>	- 348,9 M3/M.

PRODUCCIÓN MENSUAL AÑOS : 2000 – 2001-

COMPARACIONES :

MESES	MARZO/2000	MARZO/2001
PROD.M3/M.	20.176,70	16.134,8

## PRODUCCIÓN DE PETROLEO

Se observa en el mes de Marzo 2001 una producción de 16.134,8 m<sup>3</sup> , con una producción diaria de 633,2 m<sup>3</sup>/d.

Respecto al mes de Febrero 2001, se produjo una disminución de la producción mensual de 348,9 m<sup>3</sup>/m.

## POZOS FUERA DE SERVICIO :

En estos momentos el yacimiento se encuentra produciendo con 15 pozos de los 21 que componen el mismo.

Los pozos fuera de servicio son los siguientes :

P.L-20, R-Lx1, T.N-1, T.N-2, P.L-13, P.L-3.

Pozo reactivado :

El P.L-12 reactivado y en servicio.

Pozo sumidero :

El pozo P:L-20 convertido a pozo sumidero de agua a partir de diciembre del 96, el mismo recibe el agua de producción con valores de salinidad menores al de origen.

EPOx-1 pozo este que sigue produciendo por razones técnicas en forma temporaria con un equipo de bombeo el aporte para este mes fue de 108 m<sup>3</sup>/m en 18 días efectivos de producción.

En este momentos el yacimiento esta produciendo con :

4 Pozos surgentes.

7 Pozos con el sistema de gas lift.

4 Pozos con el sistema de bombeo mecanico.

## REFERENCIAS :

P.L :Palmar Largo.

R.L:Ramón Lista.

T.N: Tigra Norte.

EM: El molino.

---

---

---

---

---

---

INFORME DE PRODUCCION  
AÑO 2001  
YACIMIENTO PALMAR LARGO

ABRIL/2001.

<u>CANTIDAD DE POZOS :</u>	21 POZOS.
<u>POZOS EN PRODUCCIÓN :</u>	15 POSOS.
<u>POZOS FUERA DE SERVICIO :</u>	6 POZOS.
<u>PRODUCCIÓN DIARIA :</u>	530,47 M3/D.
<u>PRODUCCIÓN MENSUAL :</u>	15.914,1 M3M.
<u>DIFERENCIA DE PRODUCCIÓN/MES RESPECTO DEL MES ANTERIOR :</u>	- 2.207 M3/M.

PRODUCCIÓN MENSUAL AÑOS : 2000 – 2001-

COMPARACIONES :

MESES	ABRIL/2000	ABRIL/2001
PROD.M3/M.	19.570,70	15.914,1

## PRODUCCIÓN DE PETROLEO

Se observa en el mes de Abril 2001 una producción de 15.914,1 m<sup>3</sup> , con una producción diaria de 530,47 m<sup>3</sup>/d.

Respecto al mes de Marzo 2001, se produjo una disminución de la producción mensual de 2.207 m<sup>3</sup>/m.

## POZOS FUERA DE SERVICIO :

En estos momentos el yacimiento se encuentra produciendo con 15 pozos de los 21 que componen el mismo.

Los pozos fuera de servicio son los siguientes :

P.L-20, R-Lx1, T.N-1, T.N-2, P.L-13, P.L-3.

Pozo reactivado :

El P.L-12 reactivado y en servicio.

Pozo sumidero :

El pozo P.L-20 convertido a pozo sumidero de agua a partir de diciembre del 96, el mismo recibe el agua de producción con valores de salinidad menores al de origen.

EPOx-1 pozo este que sigue produciendo por razones técnicas en forma temporaria con un equipo de bombeo el aporte para este mes fue de 149.9 m<sup>3</sup>/m en 30 días efectivos de producción.

En estos momentos el yacimiento esta produciendo con :

4 Pozos surgentes.

7 Pozos con el sistema de gas lift.

4 Pozos con el sistema de bombeo mecanico.

## REFERENCIAS :

P.L :Palmar Largo.

R.L:Ramón Lista.

T.N: Tigra Norte.

EM: El molino.

DESPACHO DE PETROLEO  
MES DE MARZO 2001

Para el mes de Marzo/2001 se despacharon los siguientes volúmenes con destino a Salta y Formosa a continuación se discriminan los volúmenes por destino :

DESPACHO TOTAL HACIA TERMINAL YPF FORMOSA : 9.780.023 Lts a 15°c.

Certificados de despachos del 2.187 al 2.232 correspondientes al mes de marzo 2001.-

DESPACHO TOTAL HACIA REFINOR-AGUARAY-SALTA : 10.563.903 Lts a 15°c.-

Certificados de despachos del 2.237 al 2.259 correspondiente al mes de marzo 2001.-

DESPACHO TOTAL U.T.E P.L MES DE MARZO 20001 : 20.343.926 Lts a 15°c.

DESPACHO DE PETROLEO MES DE ABRIL 2001.-

PLUSPETOL

YPF

FECHA	ACTA N°	LTS A 15°C	FECHA	ACTA N°	LTS A 15°C
01/04/01	2.260	465.273	02/04/01	2.233/34/35	1.334.075
02/04/01	2.261	269.621	04/04/01	2.236/37	384.847
03/04/01	2.262	630.289	05/04/01	2.238	68.823
04/04/01	2.263	206.289	08/04/01	2.239	1.180.917
05/04/01	2.264	659.357	10/04/01	2.240/41	240.589
08/04/01	2.265/66	966.271	11/04/01	2.242	71.520
12/04/01	2.267	596.252	12/04/01	2.243/44	1.153.832
13/04/01	2.268	371.730	13/04/01	2.245	104.774
14/04/01	2.269/70	428.866	14/04/01	2.246	69.265
15/04/01	2.271	304.871	15/04/01	2.247/48	1.136.442
16/04/01	2.272	434.276	16/04/01	2.249/50	141.072
17/04/01	2.273	334.668	17/04/01	2.251	172.115
18/04/01	2.274	407.251	18/04/01	2.252	104.261
20/04/01	2.275	879.575	19/04/01	2.253	1.143.603
22/04/01	2.276	235.473	19/04/01	2.254/55	174.079
25/04/01	2.277	629.172	21/04/01	2.256/57	140.342
26/04/01	2.278	632.459	22/04/01	2.259	104.384
28/04/01	2.279	430.376	26/04/01	2.260/61/62	249.075
			27/04/01	2.263/64	1.187.108
			28/04/01	2.265/66	242.844
	TOTAL	8.581.952 Lts a 15°.			
				TOTAL	9.367.965 Lts a 15°c

TOTAL DESPACHADO U.T.E P.L MES DE ABRIL : 17.949.917 Lts a 15° c.

---

---

---

INFORME DE PRODUCCION  
AÑO 2001  
YACIMIENTO EL CHIVIL

MARZO/2001.

<u>CANTIDAD DE POZOS :</u>	4 POZOS.
<u>POZOS EN PRODUCCIÓN :</u>	2 POSOS.
<u>POZOS FUERA DE SERVICIO :</u>	2 POZOS.
<u>PRODUCCIÓN DIARIA :</u>	26,53 M3/D.
<u>PRODUCCIÓN MENSUAL :</u>	822,29 M3M.
<u>DIFERENCIA DE PRODUCCIÓN/MES RESPECTO DEL MES ANTERIOR :</u>	64,62 M3/M.

PRODUCCIÓN MENSUAL AÑOS : 2000 – 2001-

COMPARACIONES :

MESES	MARZO/2000	MARZO/2001
PROD.M3/M.	1.281,69	822,29

## YACIMIENTO EL CHIVIL

Se observa en el mes de Marzo 2001 una producción mensual de 822,29 m<sup>3</sup>, con una producción diaria de 26,53 m<sup>3</sup>/d y un aumento de la producción mensual de 64,62 m<sup>3</sup>/m con respecto al mes de Febrero 2001.

### ESTADO DE POZOS :

2 pozos en funcionamiento y 2 pozos fuera de servicio.

EL CHI.X-1 \_\_\_\_\_ Abandonado por razones técnicas.

EL CHI.X1(1) \_\_\_\_\_ En producción.

EL CHI-e-2 \_\_\_\_\_ E n estudio.

EL CHI.X-4 \_\_\_\_\_ En producción efectiva.

INFORME DE PRODUCCION

ANO 2001

YACIMIENTO EL CHIVIL

ABRIL/2001.

<u>CANTIDAD DE POZOS :</u>	4 POZOS.
<u>POZOS EN PRODUCCIÓN :</u>	2 POSOS.
<u>POZOS FUERA DE SERVICIO :</u>	2 POZOS.
<u>PRODUCCIÓN DIARIA :</u>	25,04 M3/D.
<u>PRODUCCIÓN MENSUAL :</u>	751,20 M3M.
<u>DIFERENCIA DE PRODUCCIÓN/MES RESPECTO DEL MES ANTERIOR :</u>	-71,09 M3/M.

PRODUCCIÓN MENSUAL AÑOS : 2000 – 2001-

COMPARACIONES :

MESES	ABRIL/2000	ABRIL/2001
PROD.M3/M.	1.491,69	751,20

## YACIMIENTO EL CHIVIL

Se observa en el mes de Abril 2001 una producción mensual de 751,20 m<sup>3</sup>, con una producción diaria de 25,04 m<sup>3</sup>/d y una disminución de la producción mensual de 71,09m<sup>3</sup>/m con respecto al mes de Marzo 2001.

### ESTADO DE POZOS :

2 pozos en funcionamiento y 2 pozos fuera de servicio.

EL CHI.X-1 \_\_\_\_\_ Abandonado por razones técnicas.

EL CHI.X1(1) \_\_\_\_\_ En producción.

EL CHI-e-2 \_\_\_\_\_ E n estudio.

EL CHI.X-4 \_\_\_\_\_ En producción efectiva.

CFI

PROVINCIA DE FORMOSA

INFORME NRO 1

TAREA 5

PRECIO INTERNACIONAL DEL CRUDO

AÑO 2001

## **PRECIO INTERNACIONAL DE VENTA DEL CRUDO WTI (WESTERN TEXAS INTERMEDIATE)**

### **MARZO 2001**

#### **I.- RECORTA OPEP 1.0 MB/D; PREOCUPA NIVEL INVENTARIOS GASOLINA**

Los precios internacionales del petróleo registraron ligeras alzas debido a que los inversionistas están preocupados por el bajo nivel de los inventarios de la gasolina, ya que pronto iniciará el periodo de mayor demanda del combustible.

De acuerdo con el Instituto Americano del Petróleo (API) los inventarios de gasolina y productos destilados bajaron 1.67 millones de barriles (MB) y 3.11 MB, respectivamente, sin embargo, los de crudo aumentaron 7.60 MB.

El recorte que instrumentó la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) de 1.0 millones de barriles diarios (MB/D) no ha logrado su propósito de mantener el precio de la canasta del grupo alrededor de los 25.00 dólares por barril (DLS/B), ya que se ha ubicado en los últimos diez días por debajo de este nivel.

Las bajas que han registrado los mercados de valores han apoyado las pérdidas de los precios internacionales del petróleo, ya que éstas estarían indicando una posible recesión en la economía norteamericana y mundial.

#### **II.- RECORTARA MEXICO EXPORTACIONES PETROLEO EN 40,000 B/D**

El secretario de Energía, Ernesto Martens Rebolledo, aseguró que México reducirá en 40,000 barriles diarios (B/D) sus exportaciones de petróleo crudo, por lo que bajará a 1.710 MB/D.

Entrevistado al termino de la reunión que sostuvo ante senadores de la Comisión de Energía, el funcionario dijo que de acuerdo con el recorte que realizó la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) la semana pasada de 1.0 MB/D, México contribuirá con 40,000 B/D.

Desde Agosto México había mantenido un nivel de exportaciones en cifras cercanas a 1.750 MB/D a pesar de que en octubre anunció que agregaría 200,000 B/D al mercado a finales del 2000.

En esas fechas México argumentó que no contaba con suficiente capacidad para agregar al mercado, pero que lo haría a más tardar durante el primer trimestre de este año.

A mediados de Enero México fijó sus exportaciones 1.750 MB/D, aunque desde diciembre pasado estaba exportando esa cifra. De acuerdo con el presupuesto federal el promedio de exportación durante el año 2001 sería de 1.825 MB/D.

#### **III.- ESTIMA MAYOR CUMPLIMIENTO CUOTAS PROD. OPEP**

Merrill Lynch (ML) estimó que se observaría un mayor nivel en el cumplimiento de las cuotas de producción a partir de abril, sin embargo, apuntó que existe incertidumbre sobre el nivel de las exportaciones de Irak y, generalmente, durante los primeros meses que entra en vigor la cuota se observa una mayor producción.

La Agencia Internacional de Energía (IEA) reportó que durante febrero los países miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) cumplieron con el 73.0% del nivel de sus cuotas de producción.

Del 1.0 MB/D, indica el reporte de ML, se registraría un recorte real de 800,000 B/D respecto a las cuotas actuales.

El grupo decidió que se reunirá el 5 y 6 de junio en Viena "para revisar la situación" del mercado, ML expresó que las reuniones trimestrales continuarán en el futuro.

Respecto al precio consideramos que, al menos, la reducción en la oferta detendrá las bajas que se observan actualmente. Sin embargo, "no prevemos un ajuste en nuestras estimaciones anuales del petróleo en el corto plazo", señala ML.

Finalmente, considera que la OPEP está tomando medidas concretas y preventivas para defender un precio promedio alto, que parece perdido por la mayor parte de la comunidad inversionista y por Wall Street.

## PRECIO INTERNACIONAL DE VENTA DEL CRUDO WTI (WESTERN TEXAS INTERMEDIATE)

ABRIL 2001

El presidente de la OPEP, Chakib Khelil, dijo que los precios del petróleo se estabilizaban "bien" y que no observaba la necesidad de que el cartel celebre una reunión extraordinaria antes de junio. "Los inventarios de gasolina parecen haber caído y los precios se estabilizan bastante bien, que son buenas noticias porque esperábamos una baja durante abril", dijo a Reuters Khelil, que también es ministro de Energía y Minas de Argelia.

Cuando se le preguntó si la Organización de Países Exportadores de Petróleo celebraría una reunión extraordinaria antes de junio, el ministro dijo: "No creo que haya un encuentro antes de la reunión ordinaria de junio, no hay necesidad de reunión extraordinaria".

"El mercado se ha estabilizado y el precio se ha sostenido por encima del nivel de 22 dólares el barril. Vemos que los precios se robustecen al prepararse los operadores económicos para un mayor consumo de gasolina durante la parte fuerte de temporada de verano", dijo.

Khelil desechó los informes que indicaban que algunos miembros de la OPEP no cumplen con las cuotas oficiales de producción dictadas por el cartel.

La OPEP anunció el 1 de abril que recortaría la producción en un millón de barriles diarios. La decisión fue posterior al anuncio del cartel del 1 de febrero, de que reduciría la producción en 1,5 millones de barriles.

Según un sondeo de Reuters la semana pasada, los miembros de la OPEP seguían produciendo en exceso a las cuotas fijadas en marzo.

Khelil señaló que podría convocar a una conferencia extraordinaria de la OPEP si el mecanismo de precios establecido por el cartel cae por debajo de 22 dólares el barril.

"El acuerdo alcanzado en Viena estipula que no habrá reunión extraordinaria mientras los precios se mantengan por encima de 22 dólares el barril. Si tenemos que activar el mecanismo, convocaré a una reunión", dijo.

Bajo un mecanismo para controlar los precios petroleros en una cesta de siete crudos de la OPEP, si el precio baja de 22 dólares durante 10 días consecutivos, el presidente de la organización puede ordenar un recorte de 500.000 barriles diarios en la producción para intentar llevar los precios a la banda, de entre 22 a 28 dólares el barril.

Si los precios superan 28 dólares el barril durante 28 días, la OPEP agregará al mercado 500.000 barriles diarios.

### A la OPEP le puede salir el Tiro por la culata

La OPEP reduce su producción para mantener el precio del petróleo. Pero la producción de los países que no son miembros esta aumentando 1 millón de b/d. debido al aumento de inversiones en los yacimientos por el buen momento de precios que las hace rentables.

Con ello han llegado a proveer el 60 % de la oferta mundial, subiendo un 1 % con respecto al año 1.999. su aumento compenso la reducción de la OPEP de enero del 2001.

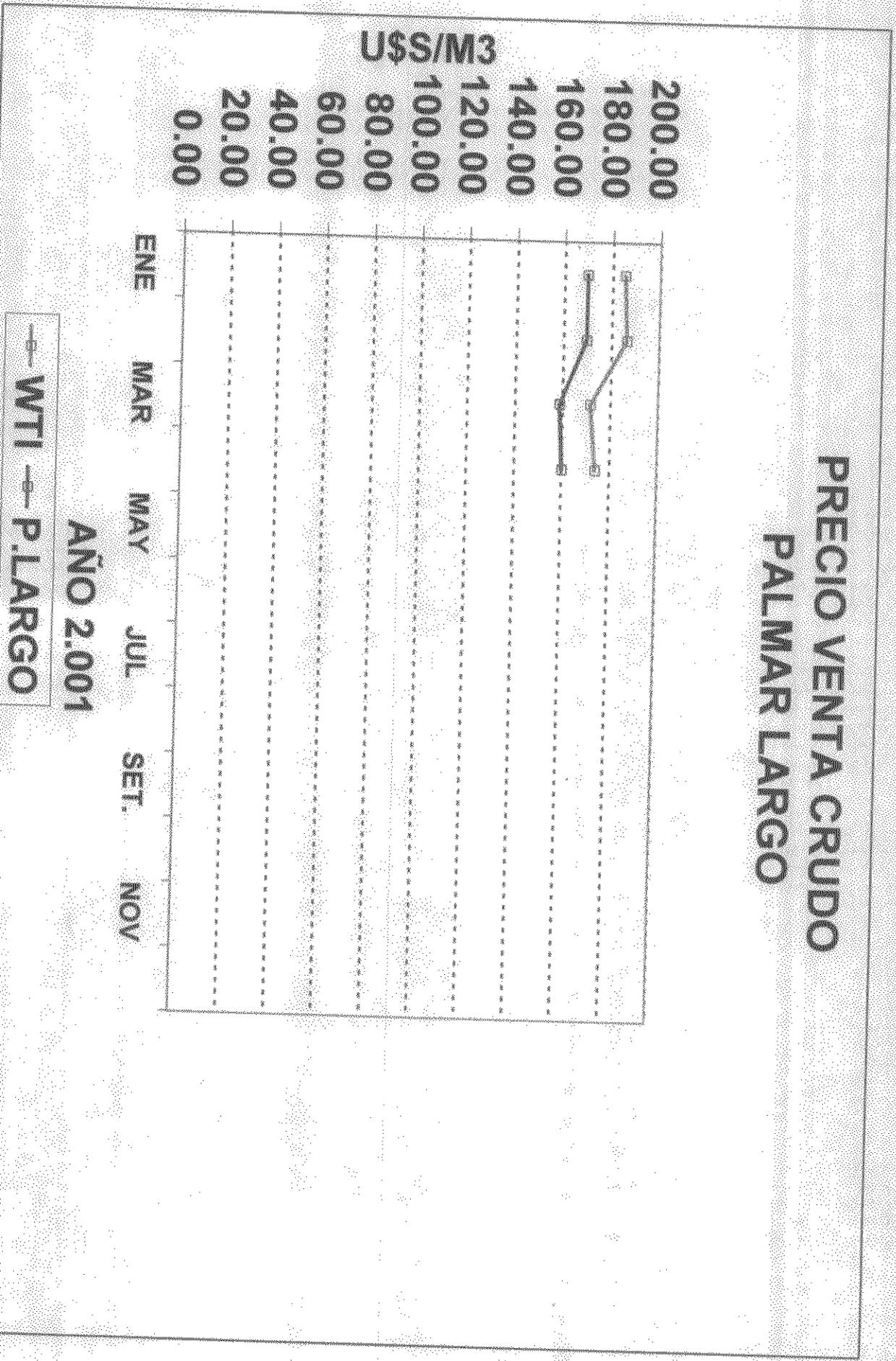
Este año se espera de los no-opec un aumento de 800.000 bl/d con lo que la estrategia de la OPEP podría fracasar ya que el aumento de la oferta haría caer los precios y la cuota de mercado de la organización.

A medida que el precio se mantenga alto, la producción aumentara y la demanda caerá.

El problema se puede presentar por el lado de la demanda que puede caer por el deterioro de la economía de EE.UU.

El dilema de la OPEP es que si se deteriora la economía sobrara combustible y bajara el precio Pero si la economía es normal la demanda de crudo le impediría seguir con los recortes su producción.

# PRECIO VENTA CRUDO PALMAR LARGO



DIFERENCIA PRECIO DE VENTA PETROLEO DE FORMOSA CONTRA WTI

MES	WTI	WTI	WTI	YPF	PLUSP	CGC	NORCEN	D. WON	PROM
AÑO	U\$/B	U\$/M3							
ENE	29.47	185.33	182.56	164.22	164.53	162.88	164.53	164.53	169.58
FEB	29.64	186.43	182.56	164.20	164.65	162.88	164.55	164.55	169.60
MAR	27.28	171.58	170.04	153.84	149.19	162.88	149.58	149.58	158.89
ABR	27.67	174.00	172.25	154.66	150.84	162.88	150.94	150.94	160.20
MAY									
JUN									
JUL									
AGO									
SET.									
OCT									
NOV									
DIC									
PROM	28.51	179.34	176.85	159.23	157.30	162.88	157.40	157.40	164.57