

2054

Estadística MINER 9

Rep. Arg.

Resumen

1993 - 1995



Ministerio de Economía y
Obras y Servicios Públicos
Secretaría de Minería e Industria

ESTADISTICA MINERA
DE LA
REPUBLICA ARGENTINA

RESUMEN

1993 - 1995

DIRECCION DE EVALUACION MINERA
Buenos Aires, Mayo 1996

1.- VALOR DE LA PRODUCCION EN MILES DE PESOS A
PRECIOS DE 1992

AÑOS	MINERALES METALIFEROS	MINERALES NO METALIFEROS	ROCAS DE APLICACION	PIEDRAS SEMI-PRECIOSAS	TOTAL
1990	86.128	105.662	208.501	1.397	401.689
1991	69.203	109.899	237.168	577	416.838
1992	55.875	120.603	257.170	5	433.654
1993	44.137	126.264	306.882	1.194	478.477
1994r	40.821	117.617	328.661	958	488.057
1995p	42.357	119.446	343.237	1.402	506.442

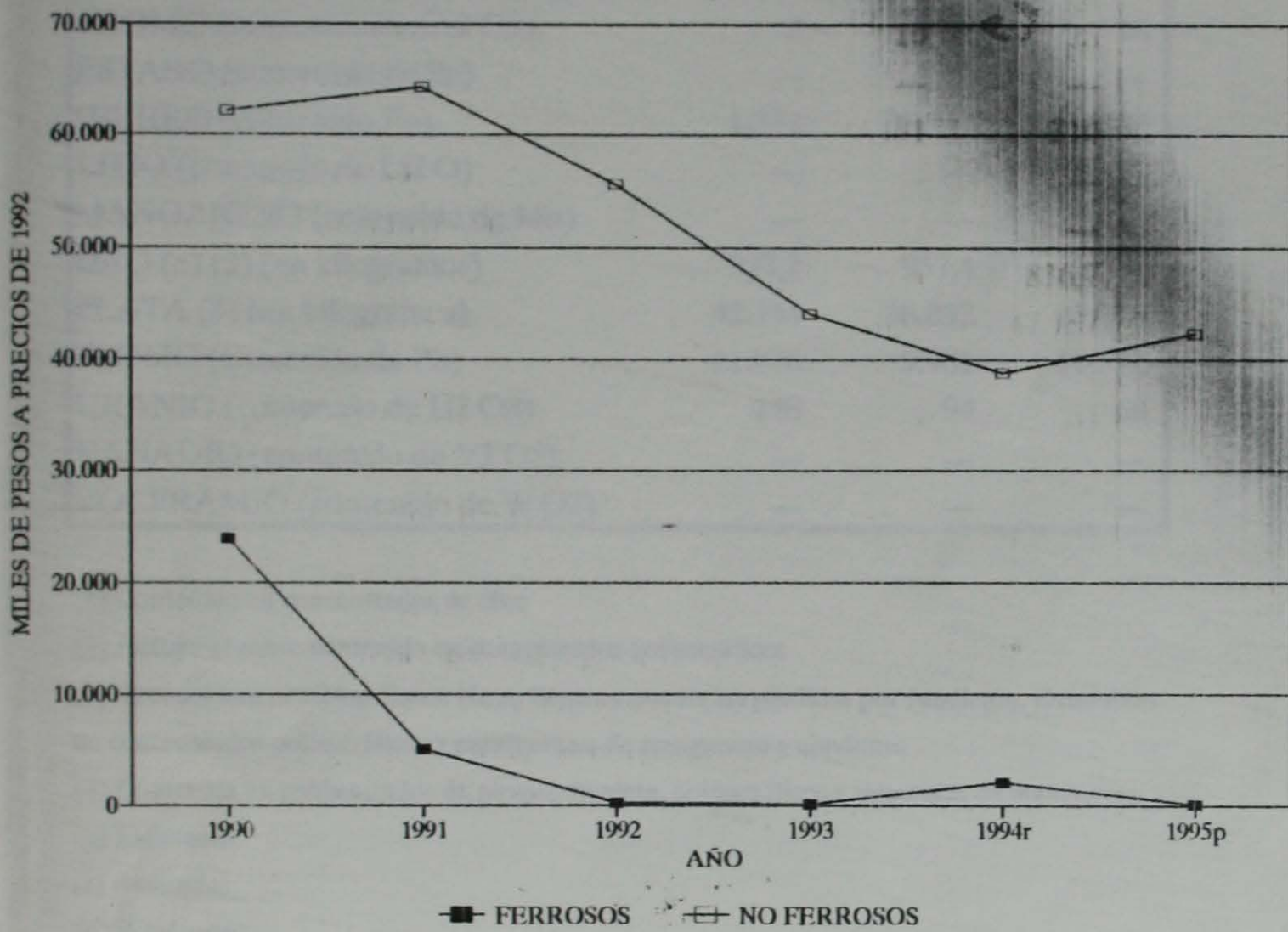
(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA



MINERALES METALIFEROS VALOR EN MILES DE \$ A PRECIO DE 1992



2.- MINERALES METALIFEROS: PRODUCCION MINERA

TONELADAS DE METAL CONTENIDO

	1993	1994r	1995p
BERILO (contenido de Be O)	---	---	---
CADMIO (contenido de Cd) (1)	96.80	8.68	82
CINC (contenido de Zn)	31.395	26.933	32.104
COBRE (contenido de Cu) (2)	---	---	---
COLUMBIO (contenido de Cb ₂ O ₅)	---	---	---
CROMO (contenido de Cr ₂ O ₃)	2	10	28
ESTAÑO (contenido de Sn)	---	---	---
HIERRO (contenido Fe)	1.372	28.181	310
LITIO (contenido de Li ₂ O)	---	---	---
MANGANESO (contenido de Mn)	---	---	---
ORO (e) (3) (en kilogramos)	937,2	937,4	836,7
PLATA (4) (en kilogramos)	42.744	38.032	47.787
PLOMO (contenido de Pb)	11.826	9.981	10.521
URANIO (contenido de U ₃ O ₈)	148	94	68
VANADIO (contenido de V ₂ O ₅)	---	---	---
VOLFRAMIO (contenido de W O ₃)	---	---	---

(1) Contenido en concentrados de cinc

(2) Incluye el cobre contenido en concentrados polimetálicos

(3) Se considera oro 24 quilates. No se tiene en cuenta las pérdidas por fundición. Contenido en concentrados polimetálicos y en minerales de manganeso y aluviones

(4) Contendida en concentrados de plomo, de plata, polimetálicos y minerales de manganeso

(e) Estimadas

(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA

3.- MINERALES METALIFEROS: PRODUCCION MINERA

VALOR EN PESOS A PRECIOS DE 1992

	1993	1994r	1995p
BERILO (contenido de Be O)	---	---	---
CADMIO (contenido de Cd) (1)	96.000	81.600	98.400
CINC (contenido de Zn)	22.886.955	19.634.157	23.403.816
COBRE (contenido de Cu) (2)	---	---	---
COLUMBIO (contenido de Cb ₂ O ₅)	---	---	---
CROMO (contenido de Cr ₂ O ₃)	100	500	1.400
ESTAÑO (contenido de Sn)	---	---	---
HIERRO (contenido Fe)	101.277	1.995.935	22.940
LITIO (contenido de Li ₂ O)	---	---	---
MANGANESO (contenido de Mn)	---	---	---
ORO (e) (3)	10.309.200	10.311.400	9.203.447
PLATA (4)	4.659.096	4.145.488	5.208.783
PLOMO (contenido de Pb)	3.772.494	3.183.939	3.356.199
URANIO (contenido de U ₃ O ₈)	2.311.760	1.468.280	1.062.160
VANADIO (contenido de V ₂ O ₅)	---	---	---
VOLFRAMIO (contenido de W O ₃)	---	---	---
TOTAL	44.136.882	40.821.299	42.357.145

(1) Contenido en concentrados de cinc

(2) Incluye el cobre contenido en concentrados polimetálicos

(3) Se considera oro 24 quilates. No se tiene en cuenta las pérdidas por fundición. Contenido en concentrados polimetálicos y en minerales de manganeso y aluviones

(4) Contenida en concentrados de plomo, de plata, polimetálicos y minerales de manganeso

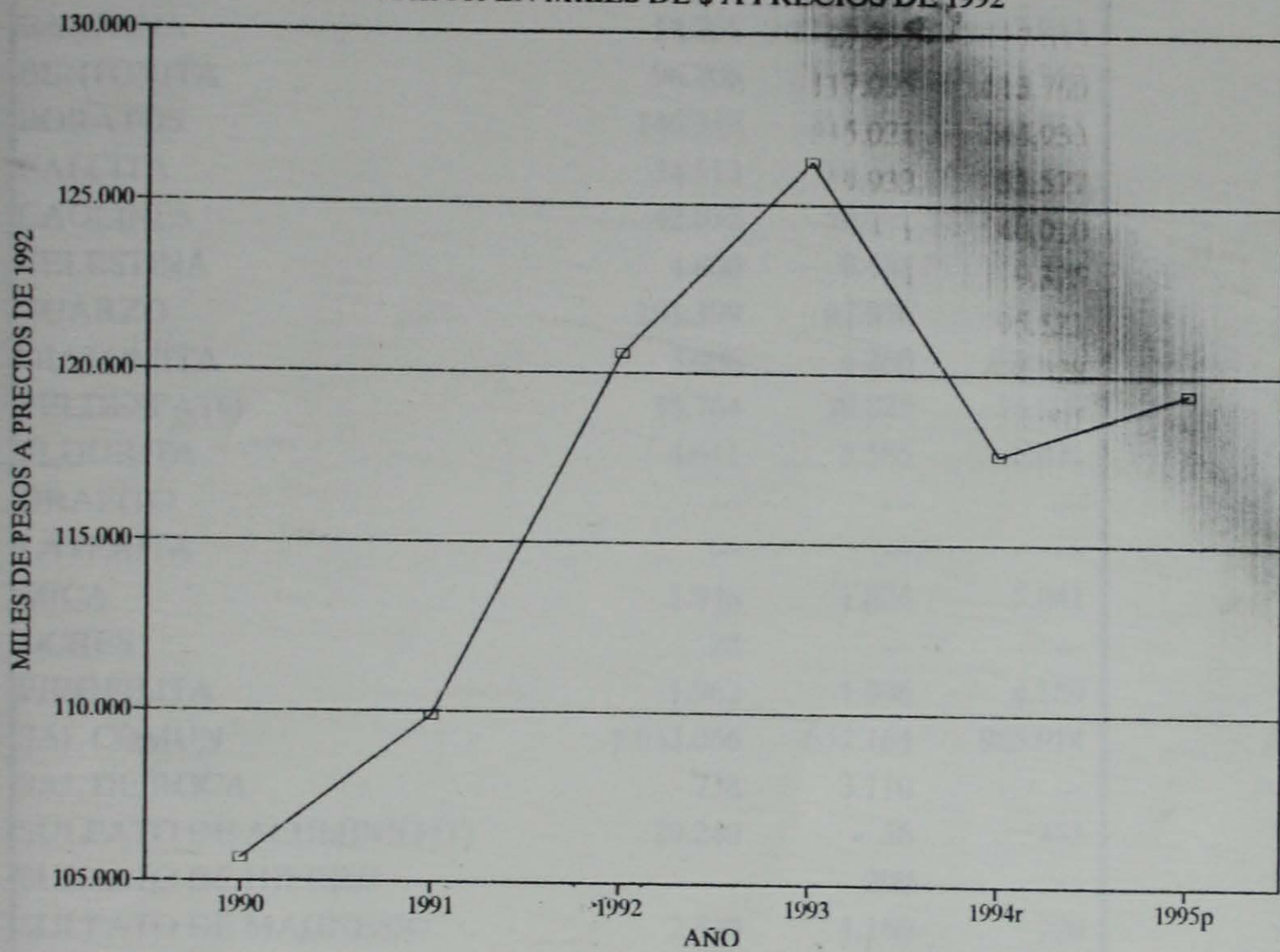
(e) Estimadas

(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA

MINERALES NO METALIFEROS
VALOR EN MILES DE \$ A PRECIOS DE 1992



4.- MINERALES NO METALIFEROS: PRODUCCION MINERA

TONELADAS

	1993	1994r	1995p
AMIANTO	309	319	251
ARCILLAS	4.394.987	3.627.944	3.313.778
ARENA SILICEA	396.134	247.177	285.653
ASFALTTTA (Rafaelita)	160	121	662
AZUFRE	---	---	---
BARITINA	14.761	27.952	27.043
BENTONITA	96.706	117.095	113.760
BORATOS	146.349	215.021	244.933
CALCITA	34.513	59.933	52.577
CAOLINES	42.052	50.471	40.010
CELESTINA	4.806	8.484	9.325
CUARZO	101.399	67.936	95.121
DIATOMITA	3.096	6.260	4.928
FELDESPATO	55.764	39.825	36.901
FLUORITA	4.611	3.585	5.071
GRAFITO	---	---	---
LATERITA	---	---	---
MICA	1.946	1.824	5.041
OCRES	28	---	---
PIROFILITA	1.962	1.996	4.189
SAL COMUN	1.033.066	852.164	985.914
SAL DE ROCA	738	3.110	---
SULFATO DE ALUMINIO (1)	29.240	56	352
SULFATO DE HIERRO	---	200	---
SULFATO DE MAGNESIO	2.820	1.160	720
SULFATO DE SODIO (2)	6.554	7.978	10.604
TALCO	18.084	16.850	17.600
TURBA	2.880	2.932	4.000
VERMICULITA	38	32	44
YESO	519.181	515.269	531.735

(1) Expresado en 6% de O.U.T.

(2) Anhidro

(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA

5.- MINERALES NO METALIFEROS: PRODUCCION MINERA

VALOR EN PESOS A PRECIOS DE 1992

	1993	1994r	1995p
AMIANTO	8.961	9.251	7.279
ARCILLAS	37.357.390	30.837.524	28.167.113
ARENA SILICEA	3.961.340	2.471.770	2.856.530
ASFALTITA (Rafaelita)	5.440	4.114	22.508
AZUFRE	---	---	---
BARITINA	922.563	1.747.000	1.690.188
BENTONITA	3.964.946	4.800.895	4.664.160
BORATOS	4.097.772	6.020.588	6.858.124
CALCITA	1.207.955	2.097.655	1.840.195
CAOLINES	7.148.840	8.580.070	6.801.700
CELESTINA	461.376	814.464	895.200
CUARZO	1.470.286	985.072	1.379.255
DIATOMITA	71.208	143.980	113.344
FELDESPATO	1.394.100	995.625	922.525
FLUORITA	1.152.750	896.250	1.267.750
GRAFITO	---	---	---
LATERITA	---	---	---
MICA	140.112	131.328	362.952
OCRES	3.360	---	---
PIROFILITA	86.328	87.824	184.316
SAL COMUN	20.144.787	16.617.198	19.225.323
SAL DE ROCA	44.280	186.600	---
SULFATO DE ALUMINIO (1)	2.134.520	4.088	25.696
SULFATO DE HIERRO	---	1.400	---
SULFATO DE MAGNESIO	676.800	278.400	172.800
SULFATO DE SODIO (2)	2.097.280	2.552.960	3.393.280
TALCO	1.265.880	1.179.500	1.232.000
TURBA	100.800	102.620	140.000
VERMICULITA	2.280	1.920	2.640
YESO	36.342.670	36.068.830	37.221.450
TOTAL	126.264.023	117.616.926	119.446.327

(1) Expresado en 6% de O.U.T.

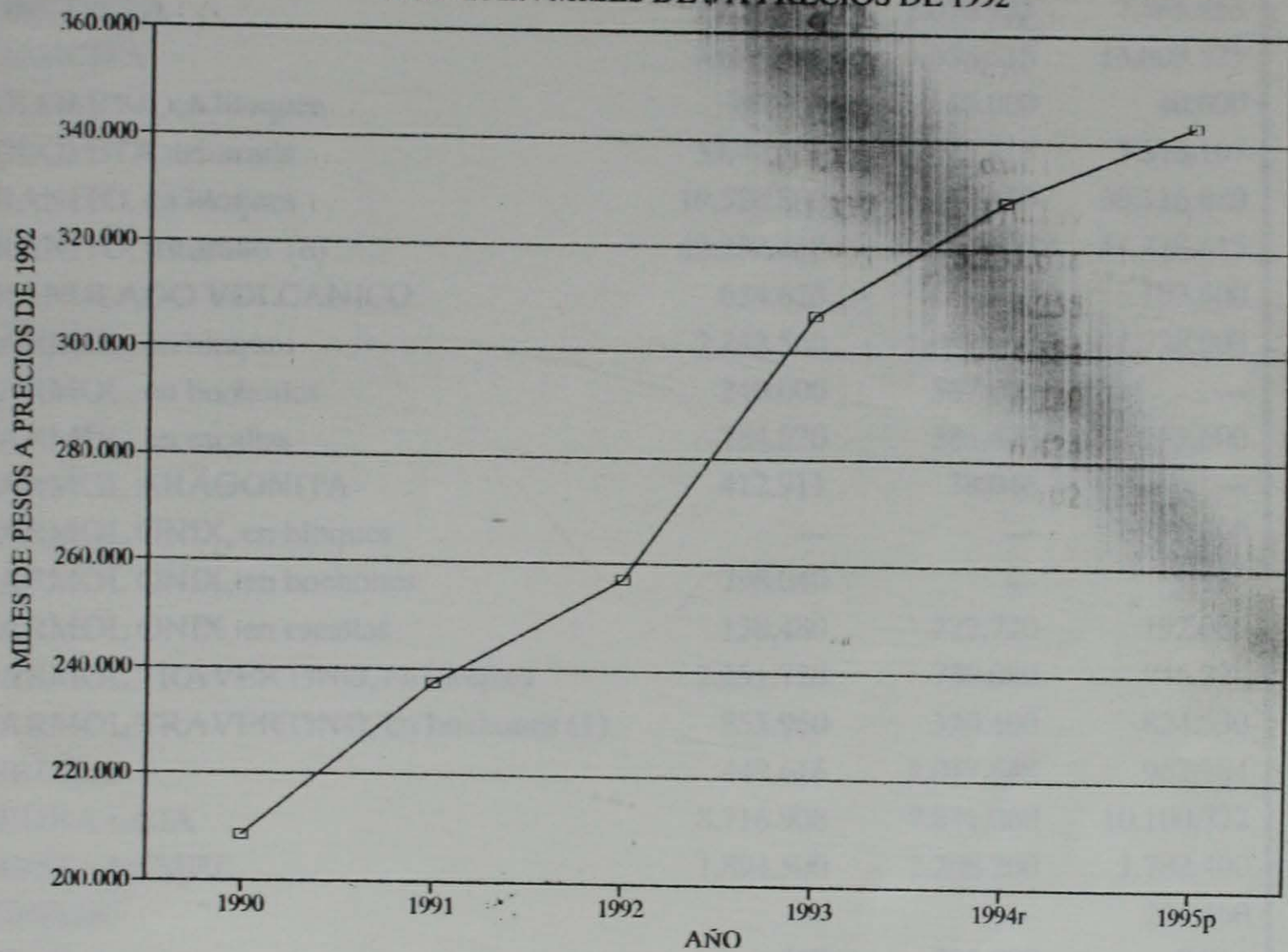
(2) Anhidro

(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA

ROCAS DE APLICACION
VALOR EN MILES DE \$ A PRECIOS DE 1992



7.- ROCAS DE APLICACION: PRODUCCION MINERA

VALOR EN PESOS A PRECIOS DE 1992

	1993	1994r	1995p
ABRASIVOS NATURALES	---	384	---
ARENA PARA CONSTRUCCION (e)	90.977.376	80.232.912	86.519.188
ARENISCAS	---	6.840	---
BASALTO	6.671.616	9.917.574	11.274.720
CALIZA	54.879.770	61.166.756	58.721.407
CANTO RODADO (e)	46.800.276	48.942.504	33.701.148
CONCHILLA	2.156.974	2.070.922	7.565.955
CUARCITA	3.672.473	4.638.518	13.809.525
DOLOMITA, en bloques	60.960	116.000	40.000
DOLOMITA, triturada	3.040.597	4.803.218	7.576.107
GRANITO, en bloques	19.520.880	42.270.480	30.116.880
GRANITO, triturado (e)	42.232.448	39.237.585	51.228.615
GRANULADO VOLCANICO	624.625	106.375	103.500
MARMOL, en bloques	2.242.560	1.004.160	1.728.000
MARMOL, en bochones	240.000	567.600	---
MARMOL, en escallas	784.920	385.440	153.600
MARMOL ARAGONITA	412.911	38.046	---
MARMOL ONIX, en bloques	---	---	170.800
MARMOL ONIX, en bochones	798.040	---	---
MARMOL ONIX, en escallas	138.480	222.720	192.000
MARMOL TRAVERTINO, en bloques	2.251.728	730.080	946.224
MARMOL TRAVERTINO, en bochones (1)	855.960	330.400	824.530
PERLITA	449.616	1.017.648	962.784
PIEDRA LAJA	8.716.908	7.871.060	10.100.772
PIEDRA POMEZ	1.894.500	2.288.200	1.782.400
PORFIDO	---	---	224.460
PUZOLANA	567	205.909	9.954
RIOLITA	386.240	446.720	272.560
SERPENTINA	1.325.900	1.340.800	4.184.050
TOBA	302.505	---	23.575
TOSCA	15.442.731	18.702.420	21.004.704
TOTAL	306.881.560	328.661.270	343.237.458

(1) Incluye escallas

(e) Estimadas

(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA

6.- ROCAS DE APLICACION: PRODUCCION MINERA

TONELADAS

	1993	1994r	1995p
ABRASIVOS NATURALES	---	32	---
ARENA PARA CONSTRUCCION (e)	16.245.960	14.327.306	15.449.855
ARENISCAS	---	190	---
BASALTO	1.111.936	1.652.929	1.879.120
CALIZA	10.739.681	11.970.011	11.491.469
CANTO RODADO (e)	7.800.046	8.157.084	5.616.858
CONCHILLA	247.928	238.037	869.650
CUARCITA	489.663	618.469	1.841.270
DOLOMITA, en bloques	381	725	250
DOLOMITA, triturada	434.371	686.174	1.082.301
GRANITO, en bloques	81.337	176.127	125.487
GRANITO, triturado (e)	5.630.993	5.231.678	6.830.482
GRANULADO VOLCANICO	24.985	4.255	4.140
MARMOL, en bloques	9.344	4.184	7.200
MARMOL, en bochones	2.000	4.730	---
MARMOL, en escallas	13.082	6.424	2.560
MARMOL ARAGONITA	1.107	102	---
MARMOL ONIX, en bloques	---	---	122
MARMOL ONIX, en bochones	1.124	---	---
MARMOL ONIX, en escallas	577	928	800
MARMOL TRAVERTINO, en bloques	15.637	5.070	6.571
MARMOL TRAVERTINO, en bochones (1)	12.228	4.720	11.779
PERLITA	9.367	21.201	20.058
PIEDRA LAJA	94.749	85.555	109.791
PIEDRA POMEZ	18.945	22.882	17.824
PORFIDO	---	---	11.223
PUZOLANA	162	58.831	2.844
RIOLITA	9.656	11.168	6.814
SERPENTINA	26.518	26.816	83.681
TOBA	60.501	---	4.715
TOSCA	5.147.577	6.234.140	7.001.568

(1) Incluye escallas

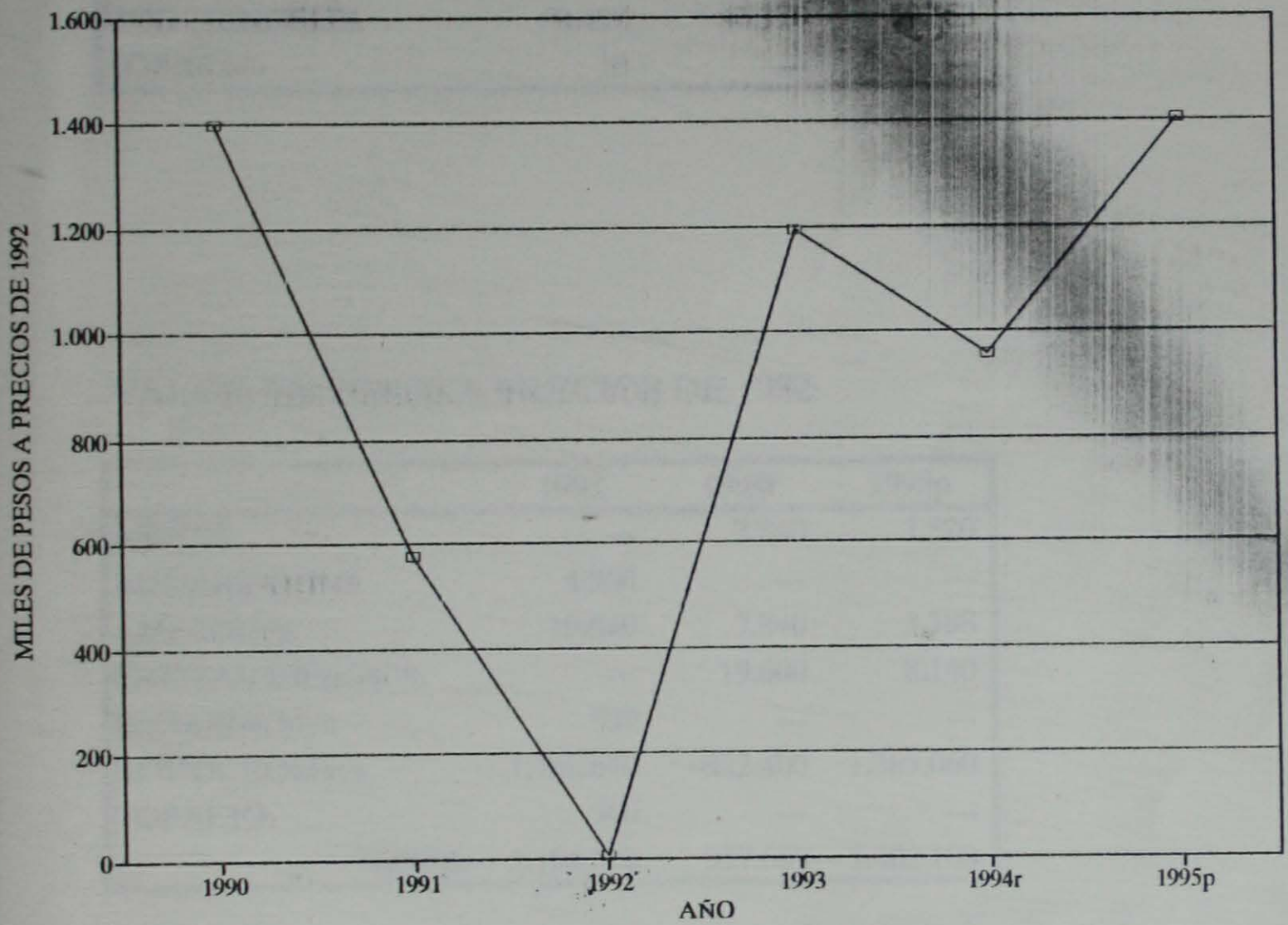
(e) Estimadas

(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA

PIEDRAS SEMIPRECIOSAS
VALOR EN MILES DE \$ A PRECIOS DE 1992



8.- PIEDRAS SEMIPRECIOSAS: PRODUCCION MINERA

KILOGRAMOS

	1993	1994r	1995p
AGATA	---	1.960	1.880
AGUAMARINA	3	---	---
AMATISTA	4.910	1.960	847
CRISTAL DE ROCA	---	980	407
FLORENCITA	40	---	---
RODOCROSITA	58.432	46.120	69.153
TOPACIO	10	---	---

VALOR EN PESOS A PRECIOS DE 1992

	1993	1994r	1995p
AGATA	---	7.840	7.520
AGUAMARINA	4.950	---	---
AMATISTA	19.640	7.840	3.388
CRISTAL DE ROCA	---	19.600	8.140
FLORENCITA	800	---	---
RODOCROSITA	1.168.640	922.400	1.383.060
TOPACIO	300	---	---
TOTAL	1.194.330	957.680	1.402.108

(r) Revisadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA

9.- PRODUCCION DE MINERALES Y METALES NO FERROSOS
TONELADAS

	1993r	1994r	1995p
PLOMO			
Producción en mina (t.m.c.)	11.826	9.981	10.521
Producción metal refinado primario	12.473	7.785	2.430
Producción metal refinado secundario (e)	16.000	17.600	26.298
Consumo aparente metal refinado	32.768	33.168	30.172
CINC			
Producción en mina (t.m.c.)	31.395	26.933	32.104
Producción metal refinado primario	31.070	35.214	35.767
Producción metal refinado secundario (e)	2.500	2.800	2.800
Consumo aparente metal refinado	37.423	33.730	32.306
CADMIO			
Producción en mina (t.m.c.)	80	68	82
Producción metal refinado primario	49	27	43
Producción metal refinado secundario (e)	*	*	*
Consumo aparente metal refinado	60	(8)	25
ESTAÑO			
Producción en mina (t.m.c.)	---	---	---
Producción metal refinado primario	29	---	---
Producción metal refinado secundario (e)	100	100	100
Consumo aparente metal refinado	1.094	1.262	1.140
COBRE			
Producción en mina (t.m.c.)	---	---	---
Producción metal refinado primario	---	---	---
Producción metal refinado secundario (e)	15.000	16.000	16.000
Consumo aparente metal refinado	55.064	56.224	47.669
ANTIMONIO			
Producción en mina (t.m.c.)	---	---	---
Producción metal refinado primario (e)	43	106	12
Producción metal refinado secundario (e)	762	648	1.050
Consumo aparente metal refinado	796	789	1.092
NIQUEL			
Consumo aparente metal refinado	317	359	199

(*) Kilogramos

(e) Estimadas

(p) Provisorias

FUENTE: SUBSECRETARIA DE MINERIA