

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y MINERIA
Dirección Nacional de Minería y Geología

INDUSTRIA EXTRACTIVA DE LA
REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
ESTADISTICA 2003

Centro de Estadísticas y Recaudación de
la Actividad Minera (CERAM)

CONTENIDO

Nota preliminar	1
Situación geográfica	2
Valores de producción nacional 2003	3
Gráficos de Permisos de Exploración y Concesiones otorgados	4
Mapa - República Oriental del Uruguay - División Política	5
TOTALES POR DEPARTAMENTO CON DISCRIMINACION DE LOS MINERALES EXTRAIDOS	6
Artigas - Canelones - Cerro Largo	7
Colonia - Durazno - Flores - Florida	8
Lavalleja - Maldonado - Montevideo	9
Paysandú - Río Negro - Rivera - Rocha - Salto	10
San José - Soriano - Tacuarembó - Treinta y Tres	11
Gráfico Principales Minerales	12
Gráficos Producción por Departamento	13
Cuadros ilustrativos de extracciones	14
M.T.O.P. - Dirección Nacional de Hidrografía	15
M.T.O.P. - Dirección Nacional de Vialidad	16
PRODUCCION NACIONAL 2003 POR CLASE DE MINERAL	17
Nota: Artículo 7 Código de Minería	18
Minerales Clase III	19
Minerales Clase IV	21
Gráficos Producción por Clase de Mineral	22
TOTALES POR MINERAL CON DISCRIMINACION DE LAS ZONAS PRODUCTORAS	23
- Principales explotadores - Destino - Exportaciones -	
Agatas	24
Gráficos Agatas	25
Amatistas	26
Gráficos Amatistas	27
Arcillas	28
Arena	29
Arena de cantera - Arenisca	30
Balasto	31
Bentonita - Caliza	32
Canto Rodado	33
Conchillas - Cornalina	34
Diorita y Granodiorita - Dolomita	35
Feldespatos - Granito	36
Gráficos Granito	38
Hierro - Marga	39
Mármol - Piedra bruta	40
Piedra descarte - Piedra laja	41
Piedra partida	42
Talco	43
Tosca	44
Gráfico Exportación de Oro	45
Análisis histórico minero uruguayo 1993 - 2003	46
ANEXO Importaciones 2003 - Minerales - Combustibles - Productos químicos -	47

Intrazona

Argentina	48
Brasil	52
Bolivia - Chile	55

Extrazona

Alemania	57
Arabia Saudita - Australia - Bélgica	58
Canadá - China	59
Colombia - Corea del Sur - Dinamarca	60
Egipto - Emiratos Arabes - España	61
Estados Unidos	62
Estonia - Finlandia	64
Francia - Grecia - Holanda	65
Hong Kong - India - Indonesia - Israel - Italia	66
Japón - Lituania - México	67
Panamá - Perú - Portugal - Reino Unido	68
Rumania - Rusia - Sudáfrica	69
Suecia - Suiza - Taiwan - Togo	70
Túnez - Turquía - Zona Franca	71

Recopilación de Datos**Diagramación y Compaginación****Silvia Rossello - Jorge Rebollo****Colaboración : Paula Godin (Importaciones-Datos de URUNET)****Centro de Estadísticas y Recaudación de la Actividad Minera**

NOTA PRELIMINAR

Al igual que las precedentes, la publicación que hoy presentamos, referida al año 2003, pretende brindar, información de interés para todas aquellas personas vinculadas en una u otra forma a la producción minera nacional.

Se ha podido confeccionar con datos, en base a las declaraciones juradas de las Empresas, URUNET - exportaciones - importaciones - y con las propias de DI.NA.MI.GE.

En esta edición se han incluido datos referidos a los valores monetarios del producto de esta rama de la industria. Se incluyen cuadros con las informaciones recabadas en el Ministerio de Transporte y Obras Públicas (Dirección Nacional de Vialidad), respecto a minerales utilizados en obras públicas y permisos de extracción autorizados por dicha dependencia estatal, incorporados en la presente publicación. Sobre extracciones autorizadas por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas (Dirección Nacional de Hidrografía), según declaración jurada de los Permisarios presentadas en DINAMIGE.

Se agrega, asimismo, un análisis estadístico referido a los últimos años que consideramos de interés.

En los totales por departamento con discriminación de los minerales extraídos se ha efectuado una mayor apertura en la clasificación de los mismos permitiendo consignar las diversas variedades o tipos dentro de un mismo material.

Se incluye un anexo donde se detallan las importaciones de minerales, productos químicos y combustibles, discriminados por países integrantes del Mercosur y resto del mundo, con el código del Nomenclator Común del Mercosur, Decreto 485/997 y su modificativa del 30 de diciembre de 1998 con su descripción.

Agradecemos a los lectores nos hagan llegar las observaciones que les merezcan estos datos, en la seguridad que las mismas serán usadas para mejorar las próximas publicaciones, dnmgrec@adinet.com.uy

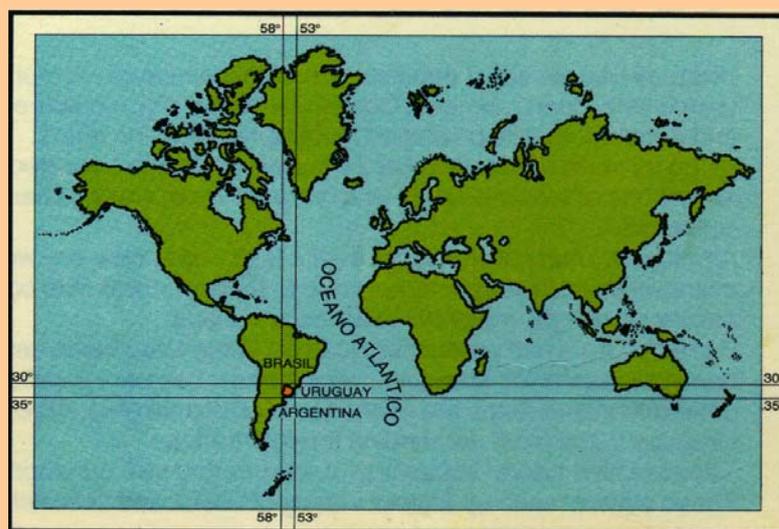
C.E.R.A.M.

SITUACION GEOGRAFICA

República Oriental del Uruguay

Se sitúa en América del Sur, en la margen izquierda del Río de la Plata y margen izquierda del Río Uruguay, y tiene como países limítrofes la República Argentina y la República Federativa del Brasil.

Situado entre los paralelos 30° y 35° latitud sur y los meridianos 53° y 58° de longitud oeste.



CAPITAL:	Montevideo
SUPERFICIE:	175.016 km².
POBLACION:	3.163.763 habitantes. *
ALTITUD:	Media: 116.70 m. - Máxima: 516.66 m. Cerro Catedral (Departamento de Maldonado).

FUENTE: Instituto Geográfico Militar, Instituto Nacional de Estadísticas.

(*) VII Censo General de Población, III de Hogares y V de Vivienda, año 1996.

PRODUCCION NACIONAL DE MINERALES

Detallada por Departamento

VALORES 2003

DEPARTAMENTO	U\$S
ARTIGAS	1,299,833.54
CANELONES	728,990.01
CERRO LARGO	8,994.75
COLONIA	450,973.02
DURAZNO	123,500.30
FLORES	95,305.61
FLORIDA	103,908.53
LAVALLEJA	1,970,796.31
MALDONADO	1,238,006.98
MONTEVIDEO	1,002,190.04
PAYSANDU	1,097,597.97
RIO NEGRO	11,905.61
RIVERA	4,645,772.81
ROCHA	44,904.15
SALTO	200,865.52
SAN JOSE	445,441.14
SORIANO	538,504.81
TACUAREMBO	563,064.53
TREINTA Y TRES	20,707.66
TOTAL:	14,591,263.29

PERMISOS DE EXPLORACION OTORGADOS 1999 - 2003



CONCESIONES PARA EXPLOTAR OTORGADAS 1999 - 2003





TOTALES POR DEPARTAMENTO
CON DISCRIMINACION DE LOS
MINERALES EXTRAIDOS

ARTIGAS

Mineral	Toneladas	U\$S
Ágatas Listadas	2.30	1,344.70
Ágatas Masa	3,758.65	665,907.45
Amatista Columna o Drusa	1.75	6,076.82
Amatistas Laja de 1°	224.11	341,464.67
Amatistas Laja de 2°	23.20	35,349.83
Amatistas Laja de 3°	13.38	20,392.32
Amatistas Laja de 4°	10.56	16,088.05
Amatistas Extra	3.41	5,195.59
Amatistas Laja Otras	0.20	304.73
Amatistas Picos Artesanías	0.25	1,560.27
Amatistas Picos Lapidables	0.52	9,011.06
Cornalina	40.00	7,086.67
Desgranado Amatistas	9.58	1,696.37
Descarte de Ágatas	1,600.00	170,080.08
Descarte de Laja Amatistas	103.15	18,274.93
Total :	5,791.06	1,299,833.54

CANELONES

Mineral	Toneladas	U\$S
Arcilla para Ladrillo	330.00	304.02
Arena de Cantera	51,812.00	22,948.41
Arena Limpia	70,240.95	81,986.42
Arena Relleno	53,829.65	44,879.15
Arena Sucia	23,968.30	19,982.98
Balasto	458,602.00	365,620.62
Canto Rodado	2,034.00	3,999.97
Granito Moskart Pink	136.30	2,787.83
Granito Rosado	15.54	317.93
Marga	3,142.00	3,117.28
Piedra Descarte	69.00	97.80
Piedra Partida	1,238.00	4,189.25
Tosca	317,109.10	178,758.35
Total :	982,526.84	728,990.01

CERRO LARGO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arcilla Refractaria	860.00	4,784.21
Balasto	1,424.00	1,135.28
Bentonita	230.00	2,102.61
Caliza Metamórfica	305.00	972.65
Total :	2,819.00	8,994.75

COLONIA

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	48,842.27	57,009.53
Arena Relleno	1,731.45	1,443.55
Arena Sucia	3,782.50	3,153.57
Balasto	16,866.00	13,446.42
Canto Rodado	810.00	1,592.91
Conchillas	9.60	35.72
Granito Negro	1,677.62	114,377.94
Piedra Bruta	2,653.00	10,716.53
Piedra Partida	71,486.00	242,462.58
Talco 1°	7.00	1,632.56
Talco 2°	90.47	3,237.71
Talco 3°	235.90	1,864.00
Total :	148,191.81	450,973.02

DURAZNO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arcilla Blanquillo	355.00	4,239.07
Arcilla Durazno	405.00	6,271.17
Arcilla para Consumo Fábrica	28,400.00	96,605.49
Arcilla Refractaria	1,944.00	10,814.54
Arena Limpia	4,224.50	4,930.90
Canto Rodado	325.00	639.13
Total :	35,653.50	123,500.30

FLORES

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	48,400.00	27,283.68
Granito Gris	1,108.56	68,021.93
Total :	49,508.56	95,305.61

FLORIDA

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	29,880.05	34,876.48
Canto Rodado	3,683.00	7,242.81
Feldespató	2,450.00	15,365.67
Granito Negro	15.95	1,087.45
Hierro	1,061.00	4,360.99
Tosca	72,688.00	40,975.13
Total :	109,778.00	103,908.53

LAVALLEJA

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	1,276.70	1,490.18
Caliza Metamórfica	538,075.83	1,715,924.61
Canto Rodado	80.00	157.32
Dolomita	4,692.23	10,806.98
Hierro	4,880.00	20,058.11
Mármol Polanco (Onix)	120.50	3,529.52
Mármol Travertino	27.00	790.87
Piedra Laja	2,697.00	21,310.71
Piedra Partida	48,398.00	164,453.55
Talco 2ª	52.00	1,860.96
Talco 3ª	710.00	5,610.16
Tosca	44,000.00	24,803.34
Total :	645,009.26	1,970,796.31

MALDONADO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena de Cantera	92.00	40.75
Arena Limpia	82,693.10	96,520.80
Arena Relleno	29,685.83	24,749.83
Arena Sucia	22.10	18.43
Balasto	154,264.50	122,987.43
Caliza Metamórfica	122,906.60	391,949.33
Canto Rodado	3,594.50	7,068.77
Dolomita	7,485.20	17,239.66
Granito Gris	116.00	7,117.85
Granito Rojo	607.84	12,432.51
Mármol Blanco Perla	92.61	3,390.87
Mármol Pan de Azúcar	22.41	656.42
Piedra Bruta	2,329.60	9,382.75
Piedra Partida	127,106.00	430,143.50
Tosca	202,777.30	114,308.08
Total :	733,795.59	1,238,006.98

MONTEVIDEO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena de Cantera	60,325.00	26,718.96
Arena Limpia	78,179.60	91,252.50
Balasto	364,444.00	290,553.11
Piedra Partida	173,560.02	587,307.13
Tosca	11,279.40	6,358.34
Total :	687,788.02	1,002,190.04

PAYSANDU

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	1,785.00	2,083.48
Caliza Sedimentaria	168,773.00	418,613.49
Piedra Partida	200,000.00	676,776.98
Tosca	220.00	124.02
Total :	370,778.00	1,097,597.97

RIO NEGRO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	10,200.00	11,905.61
Total :	10,200.00	11,905.61

RIVERA

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	3,400.00	3,968.54
Diorita y Granodiorita	1,018,560.00	4,150,464.18
Piedra Partida	145,200.00	491,340.09
Total :	1,167,160.00	4,645,772.81

ROCHA

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	2,215.76	2,586.27
Arena Sucia	6,021.40	5,020.19
Balasto	33,809.00	26,954.24
Canto Rodado	1,804.00	3,547.66
Conchillas	165.00	613.88
Granito Gris	83.81	5,142.65
Tosca	1,843.60	1,039.26
Total :	45,942.57	44,904.15

SALTO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	2,420.80	2,825.60
Arena Relleno	10.20	8.50
Arena Sucia	3,879.40	3,234.35
Canto Rodado	16,116.00	31,692.93
Piedra Bruta	467.50	1,882.40
Tosca	286,000.00	161,221.74
Total :	308,893.90	200,865.52

SAN JOSE

Mineral	Toneladas	U\$S
Arcilla para ladrillo	3,150.00	2,901.99
Arena de Exportación	65,600.00	76,569.44
Arena Limpia	12,941.25	15,105.25
Arena Relleno	13,204.07	11,008.57
Arena Sucia	273,282.48	227,842.56
Balasto	1,980.00	1,578.56
Granito Negro	6.70	456.73
Tosca	195,096.00	109,978.04
Total :	565,260.50	445,441.14

SORIANO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	21,725.15	25,357.95
Balasto	3,172.00	2,528.88
Canto Rodado	785.00	1,543.74
Piedra Partida	139,446.00	471,869.22
Tosca	66,000.00	37,205.02
Total :	231,128.15	538,504.81

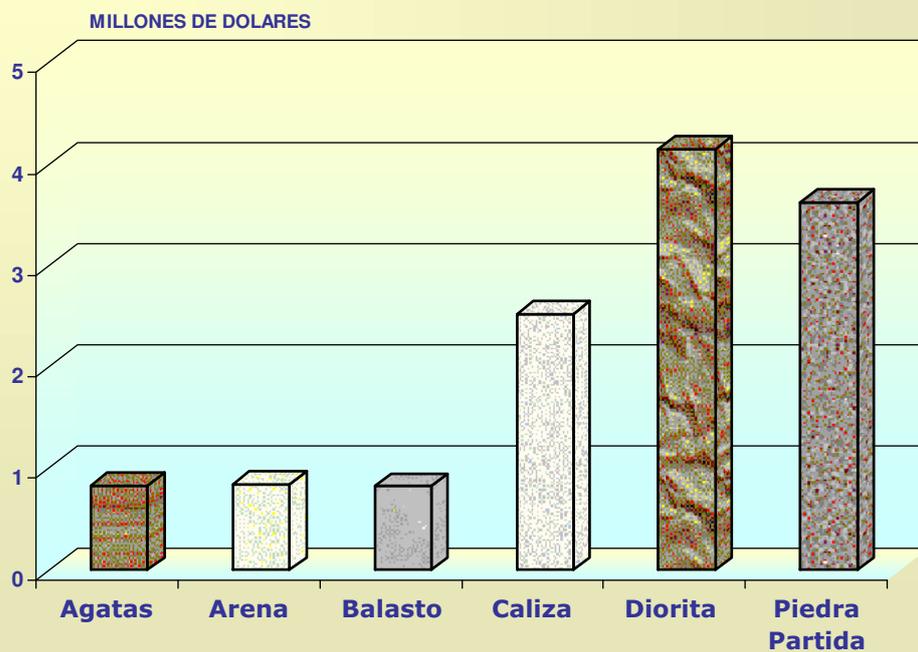
TACUAREMBO

Mineral	Toneladas	U\$S
Arenisca	726.80	2,496.92
Piedra Partida	165,658.00	560,567.61
Total :	166,384.80	563,064.53

TREINTA Y TRES

Mineral	Toneladas	U\$S
Arena Limpia	325.55	379.99
Balasto	152.00	121.18
Canto Rodado	185.00	363.81
Tosca	35,200.00	19,842.68
Total :	35,862.55	20,707.66

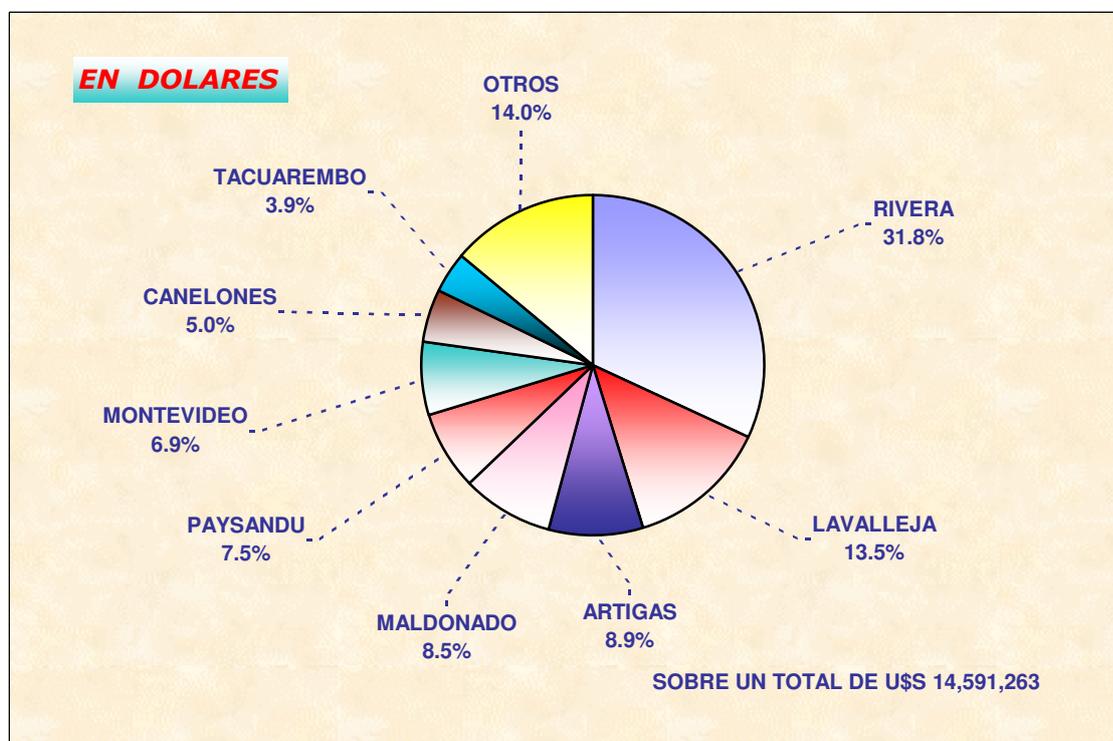
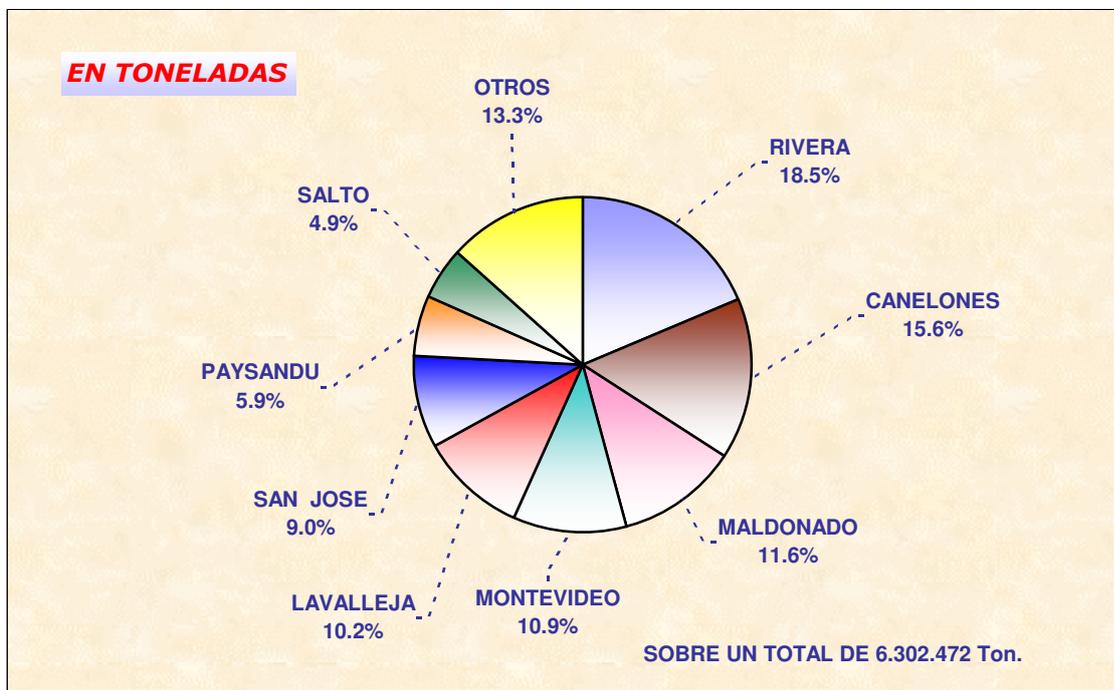
PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES MINERALES - 2003 -



MINERA SAN GREGORIO - DEPTO. RIVERA

Foto Gentileza División Geología DINAMIGE

PRODUCCION POR DEPARTAMENTO - 2 0 0 3 -



CUADRO ILUSTRATIVO
DE EXTRACCIONES
DEL M. T. O. P.

- * Dirección Nacional de Hidrografía
- * Dirección Nacional de Vialidad

**PERMISOS - M. T. O. P. -
DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFIA
PRODUCCION 2 0 0 3**

ARENA LIMPIA		
Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	20,583.60	24,025.51
Colonia	11,347.50	13,244.99
Durazno	4,224.50	4,930.90
Florida	29,880.05	34,876.48
Lavalleja	1,276.70	1,490.18
Maldonado	39.10	45.64
Montevideo	77,112.00	90,006.38
Rocha	1,439.90	1,680.67
San José	3,791.00	4,424.92
Soriano	21,454.85	25,042.45
Treinta y Tres	325.55	379.99
T o t a l	171,474.75	200,148.11

CANTO RODADO		
Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	668.00	1,313.66
Colonia	810.00	1,592.91
Durazno	325.00	639.13
Florida	3,683.00	7,242.81
Maldonado	489.50	962.63
Soriano	785.00	1,543.74
Treinta y Tres	185.00	363.81
T o t a l	6,945.50	13,658.69

CONCHILLAS		
Departamento	Toneladas	U\$S
Rocha	165.00	613.88
T o t a l	165.00	613.88

Nota: Los cuadros correspondientes a Hidrografía se detallan según declaraciones presentadas en DI.NA.MI.GE. por los Permisarios, estos datos están incluidos en la producción nacional 2003 y se detallan sólo a efectos estadísticos.

M. T. O. P.

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

RESUMEN DE VOLUMENES DE ARENA, PIEDRA PARTIDA Y TOSCA

EXTRAIDAS POR DEPARTAMENTO DURANTE EL AÑO 2003

Departamento	Arena Limpia		Piedra Partida		Tosca	
	Ton.	Dólares	Ton.	Dólares	Ton.	Dólares
Canelones					231,000.00	130,217.56
Flores					48,400.00	27,283.68
Florida					72,600.00	40,925.52
Lavalleja			10,000.00	33,838.85	44,000.00	24,803.34
Maldonado					173,800.00	97,973.21
Paysandú			200,000.00	676,776.98		
Río Negro	10,200.00	11,905.61				
Rivera	3,400.00	3,968.54	132,000.00	446,672.81		
Salto					286,000.00	161,221.74
San José					187,000.00	105,414.22
Soriano			128,000.00	433,137.27	66,000.00	37,205.02
Tacuarembó			150,000.00	507,582.74		
Treinta y Tres					35,200.00	19,842.68
T o t a l e s :						
Toneladas	13,600.00		620,000.00		1,144,000.00	
Dólares		15,874.14		2,098,008.65		644,886.97

N o t a : Los cuadros correspondientes a esta página se detallan sólo a efectos estadísticos, estos datos están incluidos en la Producción Nacional 2003.

Producción Nacional

por

Clase de Mineral

N O T A :

De acuerdo a lo establecido por el art. 7º del Código de Minería vigente (Decreto - Ley N° 15242) los yacimientos de sustancias minerales y fósiles se ordenan en las siguientes clases:

CLASE I -

Comprende los siguientes yacimientos :

- a) Yacimientos de combustibles fósiles que incluye petróleo, gas natural, hulla, lignito, turba, roca pirobituminosas y arena petrolíferas.
- b) Otros yacimientos de sustancias minerales o elementos aptos para generar industrialmente energía.

CLASE II -

Comprende los yacimientos minerales que procedan de la Reserva Minera o del Registro de Vacancia, según lo previsto por los artículos 23, inciso segundo y 54, inciso primero y los que se incluyen conforme al artículo 8º.

CLASE III -

Comprende todos los yacimientos de sustancias minerales , metálicas y no metálicas, no incluidos en otras clases.

Comprende también, aquellos yacimientos originarios de la Clase IV, si la sustancia mineral de los mismos se utiliza en forma preponderante como materia prima de una industria o deban someterse a una modalidad determinada de explotación para el mejor aprovechamiento económico de la mina.

CLASE IV -

Comprende los yacimientos de sustancias minerales no metálicas , que se utilizan directamente como materiales de construcción, sin previo proceso industrial que determine una transformación física o química de la sustancia mineral.

.....

PRODUCCION NACIONAL 2003

POR CLASE DE MINERAL

Minerales Clase I I I

MINERAL	TONELADAS	U\$S
Ágatas Listadas	2.30	1,344.70
Ágatas Masa	3,758.65	665,907.45
Descarte de Ágatas	1,600.00	170,080.08
Sub Total :	5,360.95	837,332.23

Amatistas Columna o drusa	1.75	6,076.82
Amatistas Laja de 1ª	224.11	341,464.67
Amatistas Laja de 2ª	23.20	35,349.83
Amatistas Laja de 3ª	13.38	20,392.32
Amatistas Laja de 4ª	10.56	16,088.05
Amatistas Extra	3.41	5,195.59
Amatistas Laja Otras	0.20	304.73
Amatistas Picos Artesanías	0.25	1,560.27
Amatistas Picos Lapidables	0.52	9,011.06
Descarte de Amatistas	103.15	18,274.93
Desgranado Amatistas	9.58	1,696.37
Sub Total :	390.11	455,414.64

Arcilla Blanquillo 2ª	355.00	4,239.07
Arcilla Durazno	405.00	6,271.17
Arcilla para Consumo Fábrica	28,400.00	96,605.49
Arcilla para Ladrillo	3,480.00	3,206.01
Arcilla Refractaria	2,804.00	15,598.75
Sub Total :	35,444.00	125,920.49

Arenisca	726.80	2,496.92
----------	---------------	-----------------

Bentonita	230.00	2,102.61
-----------	---------------	-----------------

Caliza Metamórfica	661,287.43	2,108,846.59
Caliza Sedimentaria	168,773.00	418,613.49
Sub Total :	830,060.43	2,527,460.08

Cornalina	40.00	7,086.67
Diorita y Granodiorita	1,018,560.00	4,150,464.18
Dolomita	12,177.42	28,046.64
Feldespato	2,450.00	15,365.67
Granito Gris	1,308.37	80,282.43
Granito Moskart Pink	136.30	2,787.83
Granito Negro	1,700.27	115,922.12
Granito Rojo	607.84	12,432.51
Granito Rosado	15.54	317.93
Sub Total :	3,768.32	211,742.82
Hierro	5,941.00	24,419.10
Marga	3,142.00	3,117.28
Mármol Blanco Perla	92.61	3,390.87
Mármol Pan de Azúcar	22.41	656.42
Mármol Polanco (Onix)	120.50	3,529.52
Mármol Travertino	27.00	790.87
Sub Total :	262.52	8,367.68
Piedra Laja	2,697.00	21,310.71
Piedra Partida	1,072,092.02	3,629,109.91
Talco de 1ª	7.00	1,632.56
Talco de 2ª	142.47	5,098.67
Talco de 3ª	945.90	7,474.16
Sub Total :	1,095.37	14,205.39
TOTAL :	2,994,437.94	12,063,963.02

PRODUCCION NACIONAL 2003

POR CLASE DE MINERAL

Minerales Clase I V

MINERAL	TONELADAS	U\$S
Arena de Exportación	65,600.00	76,569.44
Arena Limpia	370,350.69	432,279.50
Arena Relleno	98,461.20	82,089.60
Arena Sucia	310,956.18	259,252.08
Sub Total :	845,368.07	850,190.62

Arena de Cantera	112,229.00	49,708.12
------------------	-------------------	------------------

Balasto	1,034,713.50	824,925.72
---------	---------------------	-------------------

Canto Rodado	29,416.50	57,849.05
--------------	------------------	------------------

Conchillas	174.60	649.60
------------	---------------	---------------

Piedra Bruta	5,450.10	21,981.68
--------------	-----------------	------------------

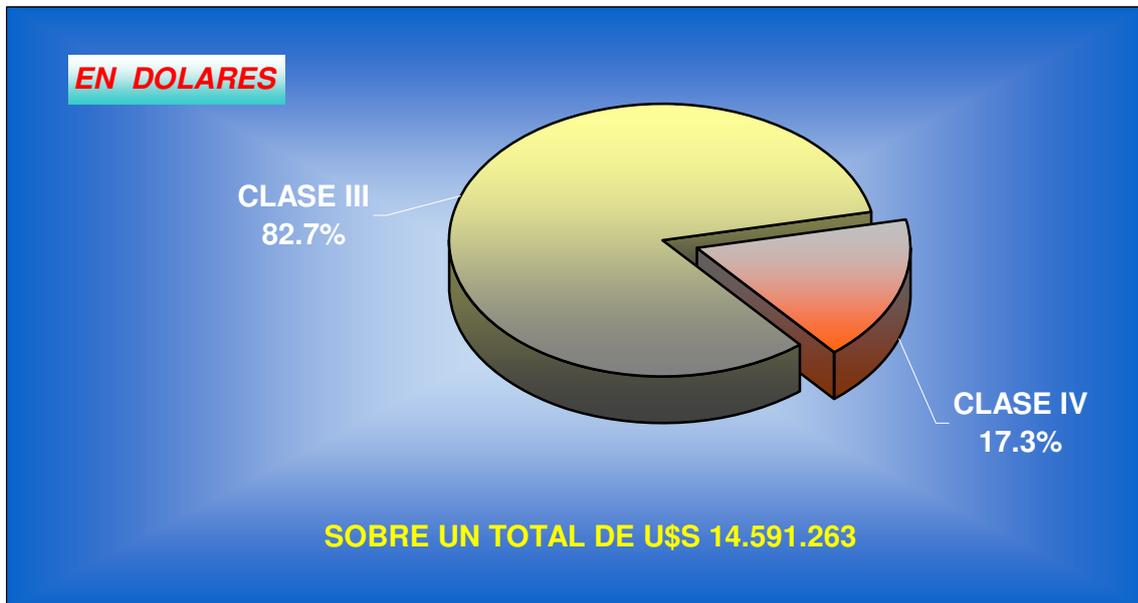
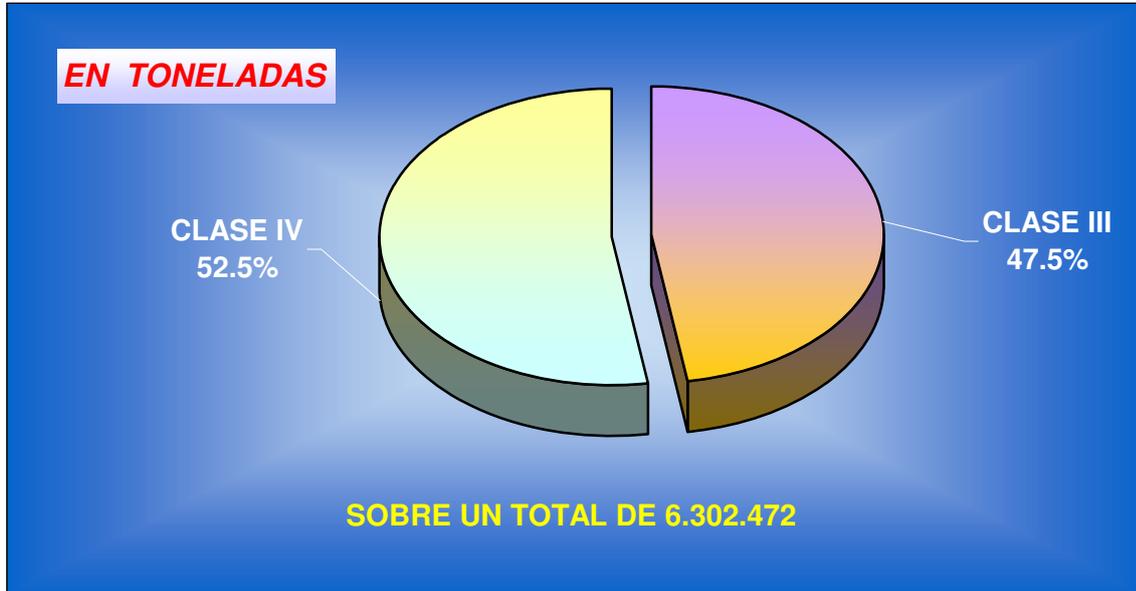
Piedra Descarte	69.00	97.80
-----------------	--------------	--------------

Tosca	1,280,613.40	721,897.68
-------	---------------------	-------------------

TOTAL : **3,308,034.17** **2,527,300.27**

Total Clases III y IV	6,302,472.11	14,591,263.29
------------------------------	---------------------	----------------------

**PRODUCCION NACIONAL 2003
POR CLASE DE MINERAL**



TOTALES POR MINERAL
CON DISCRIMINACION DE LAS
ZONAS PRODUCTORAS

* **Principales explotadores**

* **Destino**

* **Exportaciones**

Agata

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Artigas	5,360.95	837,332.23
Total :	5,360.95	837,332.23

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Jenolmar S.A., La Violeta S.R.L., Sara Brum, Bertram Becker, South America Minerals S.R.L.**

DESTINO: Uso tecnológico, piezas para adornos y ornamentación y para colección de minerales.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO 7103.10.00.10	DESTINO	KILOS	U\$S
AGATA MASA EN BRUTO	Brasil	943,075.00	123,409.00
	China	5,506,360.00	1,279,681.24
	EE.UU	2,205.00	1,100.00
	Sudáfrica	40,000.00	27,300.00
Total :		6,491,640.00	1,431,490.24

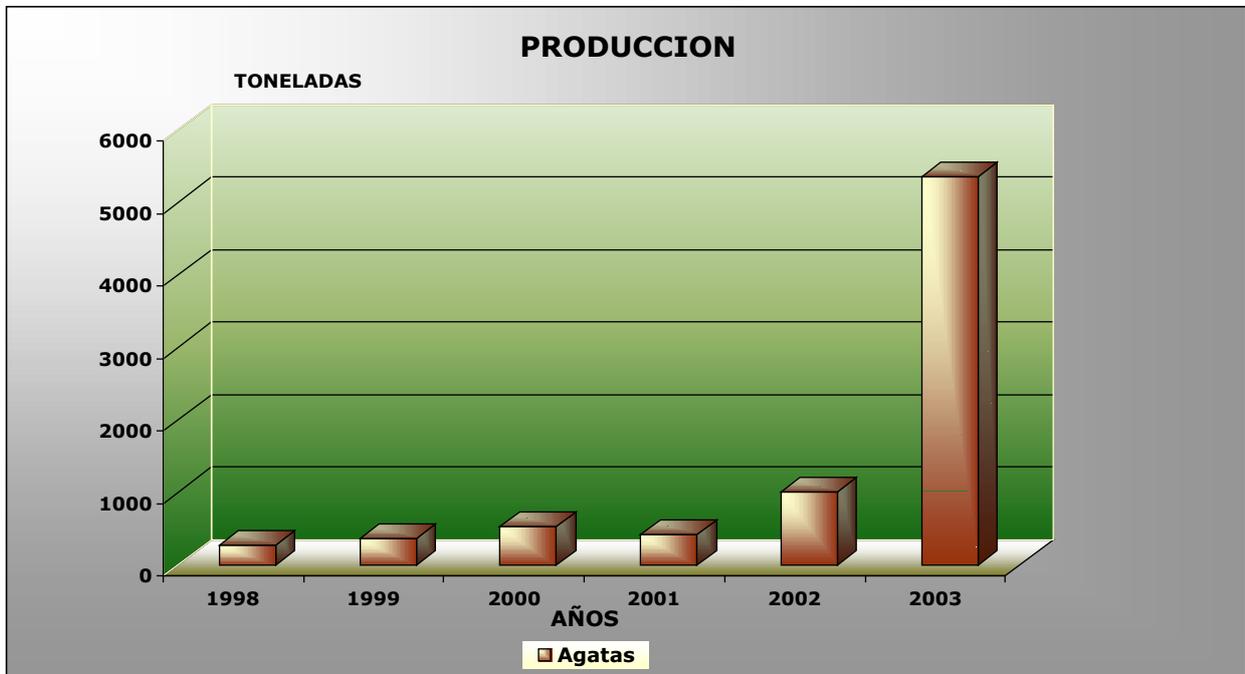
PRODUCTO 7103.99.00.10	DESTINO	QUILATES	U\$S
AGATAS TRABAJADAS	Alemania	425.00	36,260.35
	China	365,000,000.00	10,214.40
Total :		365,000,425.00	46,474.75

FIRMAS EXPORTADORAS : **Pawer S.A., Homero y Marcal De Oliveira, Bertram Becker, Ildfonso Aragón, South America Minerales SRL, Urvital S.A., Gustavo Riani, Susana Romero Alonso, Federico Polleri, Ariel Riani, Nestor Latorre Sanguinetti, Ravenil S.A.**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Agatas

1998 - 2003



Amatistas

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Artigas	390.11	455,414.64
Total :	390.11	455,414.64

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Avelino Martínez, Ariel Riani, Fleyber S.A.,
M^a Marta Pereira, Sara Brum.**

DESTINO: Bijutería, ornamentación, colección de minerales.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO	7103.10.00.20	DESTINO	KILOS	U\$S
AMATISTAS EN BRUTO		Alemania	4,600.00	11,860.10
		Australia	1,050.00	2,625.00
		Brasil	312,135.00	432,022.85
		China	25,200.00	4,813.00
		Corea del Sur	20,121.00	20,000.00
		España	1,100.00	2,525.00
		EE.UU.	7,977.00	16,212.00
		Hong Kong	193,836.00	13,934.46
		Israel	250.00	2,800.00
		Tailandia	20,857.00	25,634.00
		Total :	587,126.00	532,426.41

PRODUCTO	7103.99.00.20	DESTINO	QUILATES	U\$S
AMATISTAS TRABAJADAS		Brasil	27,194.00	15,000.00
		EE.UU.	58,895.00	33,030.00
		Total :	86,089.00	48,030.00

FIRMAS EXPORTADORAS: *Escavasan SRL, North Amethyst SRL, Le Stage S.A.,
Avelino Martinez Soria, Olmiro Jachetti, Federico Polleri,
Elizabeth Vasconcellos, Ariel Riani, South America Minerales SRL,
La Genuina SRL, Bertram Becker, Homero y Marcal De Olivera,
Stump Killer SRL, Pauer S.A., Nestor Latorre Sanguinetti,
André Jachetti, Azur S.A., Urvital S.A., Gustavo Riani,*

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Amatistas 1998 - 2003



Arcillas

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	330.00	304.02
Cerro Largo	860.00	4,784.21
Durazno	31,104.00	117,930.27
San José	3,150.00	2,901.99
T o t a l :	35,444.00	125,920.49

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Metzen y Sena S.A., Juan Cetraro, Comaco Refractorios S.R.L.,
Walter Silva, Vladimir Rodríguez Muraña,**

DESTINO: Arcilla para cerámica blanca: se utiliza para la fabricación de porcelana artística, loza de mesa, loza sanitaria, porcelana eléctrica y azulejos. Para la fabricación de esmaltes utilizados en cerámica, en cristalería y enlozados sobre hierro; debe poseer alto poder cubritivo. Esta arcilla es también utilizada en la fabricación del alumbre para el tratamiento de aguas.

Arcilla para cerámica roja: se utiliza para la fabricación de ladrillos, ticholos, tejas, baldosas, etc.

Se utiliza además con carga en algunos productos industriales y como materia prima en la fabricación de cemento portland.

Arcilla refractaria: tiene aplicación en la elaboración de materiales refractarios tales como ladrillos, crisoles, etc.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

Arena

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	148,038.90	146,848.55
Colonia	54,356.22	61,606.65
Durazno	4,224.50	4,930.90
Florida	29,880.05	34,876.48
Lavalleja	1,276.70	1,490.18
Maldonado	112,401.03	121,289.06
Montevideo	78,179.60	91,252.50
Paysandú	1,785.00	2,083.48
Río Negro	10,200.00	11,905.61
Rivera	3,400.00	3,968.54
Rocha	8,237.16	7,606.46
Salto	6,310.40	6,068.45
San José	365,027.80	330,525.82
Soriano	21,725.15	25,357.95
Treinta y Tres	325.55	379.99
T o t a l :	845,368.06	850,190.62

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Daniel Farina, Belcenter S.A., Arenera Arrospide S.A.,
Roderich Von Oven, C. Rodríguez Radesca, Daniel Costa.

DESTINO: Se utiliza en forma directa en la industria de la construcción, para la preparación de morteros de cal y/o cemento y en menor proporción en preparación de moldes de fundición.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO 2505.10.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
ARENA, SILICEAS Y CUARZOSAS	Argentina	206,600.00	422,640.00
	Paraguay	0.05	176.00
T o t a l :		206,600.05	422,816.00

FIRMAS EXPORTADORAS : Darmix S.A., José Merif Aramburu, Angel Magnin,
Pinturas Inca S.A.

IMPORTACIONES : VER ANEXO

Arena de Cantera

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	51,812.00	22,948.41
Maldonado	92.00	40.75
Montevideo	60,325.00	26,718.96
T o t a l :	112,229.00	49,708.12

PRINCIPALES EXPLOTADORES: S.A. Casil Inc., Paladino Hnos. Ltda., Ignacio Mendiboure, Silvarredonda S.A.

DESTINO: Se utiliza para la preparación de mezclas asfálticas y para relleno.
-- derivada del balasto --

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Arenisca

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Tacuarembó	726.80	2,496.92
T o t a l :	726.80	2,496.92

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Giuseppe Rufo.

DESTINO: Ornamentación

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Balasto

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	458,602.00	365,620.62
Cerro Largo	1,424.00	1,135.28
Colonia	16,866.00	13,446.42
Maldonado	154,264.50	122,987.43
Montevideo	364,444.00	290,553.11
Rocha	33,809.00	26,954.24
San José	1,980.00	1,578.56
Soriano	3,172.00	2,528.88
Treinta y Tres	152.00	121.18
T o t a l :	1,034,713.50	824,925.72

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **S.A. Casil Inc., Silvarredonda S.A., Ignacio Mendiboure
Intendencia Municipal de Maldonado,**

DESTINO: Se emplea como áridos para la preparación de hormigones (concretos), y para finalizar pavimentos de macadam. Bajo la denominación de balasto se incluyen :

- 1) - Roca granitoidea triturada naturalmente por esfuerzos tectónicos, con granos de tamaño superior a 1 cm.
Los granos de tamaño inferior se comercializan bajo la denominación de arena de cantera.
- 2) - Roca granífera meteorizada.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Bentonita

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Cerro Largo	230.00	2,102.61
T o t a l :	230.00	2,102.61

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Helga Benke de Sabatino.**

DESTINO: Fabricación de aceites, como decolorante de los mismos, para revestimiento de pozos destinados a la extracción de hidrocarburos.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO	2508.10.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
BENTONITA		Paraguay	2.20	1,103.17
T o t a l :			2.20	1,103.17

FIRMAS EXPORTADORAS : **Semillería Denucio Ltda.**

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

Caliza

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Cerro Largo	305.00	972.65
Lavalleja	538,075.83	1,715,924.61
Maldonado	122,906.60	391,949.33
Paysandú	168,773.00	418,613.49
T o t a l :	830,060.43	2,527,460.08

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **A.N.C.A.P., Cía. Uruguaya de Cemento Portland, Cía. Nacional de Cemento.**

DESTINO: Principalmente para la elaboración de cemento portland, cales vivas, hidratadas e hidráulicas. En menor escala en siderurgia y carburo de silicio. Se utiliza también en la industria azucarera de caña y de remolacha. Las fracciones finas se emplean como mejoradores de suelos agrícolas.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Continuación: Caliza

EXPORTACIONES : (Derivados)

PRODUCTO	2523.29.10.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
CEMENTO NATURAL		Argentina	6,432.00	301,763.26
		Brasil	58,512.00	2,875,688.75
		Paraguay	8.00	568.00
Total :			64,952.00	3,178,020.01

PRODUCTO	2523.90.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
LOS DEMAS CEMENTOS HIDRAULICOS		Argentina	5,400.00	173,100.00
Total :			5,400.00	173,100.00

PRODUCTO	2522.20.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
CAL APAGADA		Argentina	82.50	4,950.00
Total :			82.50	4,950.00

FIRMAS EXPORTADORAS : *Cía. Uruguay de Cemento S.A., Cementos del Plata S.A. ,
Cía. Nacional de Cemento S.A.*

IMPORTACIONES : **VER ANEXO - Derivados -**

Canto Rodado

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	2,034.00	3,999.97
Colonia	810.00	1,592.91
Durazno	325.00	639.13
Florida	3,683.00	7,242.81
Lavalleja	80.00	157.32
Maldonado	3,594.50	7,068.77
Rocha	1,804.00	3,547.66
Salto	16,116.00	31,692.93
Soriano	785.00	1,543.74
Treinta y Tres	185.00	363.81
Total :	29,416.50	57,849.05

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Bisio Hnos., Atilio Minervine, Arenas del Río S.A.**

DESTINO: Para la construcción como agregado grueso en la preparación de hormigones.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Conchillas

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Colonia	9.60	35.72
Rocha	165.00	613.88
T o t a l :	174.60	649.60

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Roselli Exportación S.A., Albérico Frachia.

DESTINO: Alimento para aves una vez molida, por su contenido en calcio.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Cornalina

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Artigas	40.00	7,086.67
T o t a l :	40.00	7,086.67

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Jenolmar S.A., Avelino Martínez.

DESTINO: Joyerías, como piedra semipreciosa.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Diorita y Granodiorita

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Rivera	1,018,560.00	4,150,464.18
T o t a l :	1,018,560.00	4,150,464.18

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Minera San Gregorio S. A., Glendora S.A.

DESTINO: Se tritura para extraer minerales metálicos con distintos procesos.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO	7108.12.90.10	DESTINO	KILOS	U\$S
ORO EN LINGOTES		Reino Unido	2,673.36	20,250,853.00
T o t a l :			2,673.36	20,250,853.00

FIRMAS EXPORTADORAS : Minera San Gregorio S. A.

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Dolomita

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Lavalleja	4,692.23	10,806.98
Maldonado	7,485.20	17,239.66
T o t a l :	12,177.43	28,046.64

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Novinco S.A., Dante Ramos S.A., La Oriental S.R.L.

DESTINO: Se utiliza como fundente en la industria siderúrgica (altos hornos y acerías). Fabricación de cales magnesianas, refractarios, básicos, industria del vidrio. Construcción, en bloques granulados para recubrimientos. En menor proporción, como mejorador de suelos.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

Feldespato

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Florida	2,450.00	15,365.67
T o t a l :	2,450.00	15,365.67

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Metzen y Sena S. A.

DESTINO: Se le destina principalmente a la fabricación de vidrios y opalinas; en cerámica para obtener el cuerpo o bizcocho cerámico y en la composición de esmaltes opacos para terminarlos y para enlozados sobre acero. En menor proporción se emplea en la preparación del aglutinante para vitrificado que permita la unión de los granos abrasivos y para electrodos.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

Granito

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	151.84	3,105.76
Colonia	1,677.62	114,377.94
Flores	1,108.56	68,021.93
Florida	15.95	1,087.45
Maldonado	723.84	19,550.36
Rocha	83.81	5,142.65
San José	6.70	456.73
T o t a l :	3,768.32	211,742.82

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Calmex S.A., The Elephant's S.A., Vodelin S.A..

DESTINO: Se utiliza para el revestimiento de paredes y pisos, escalones, piezas estructurales, después que los bloques han sido cortados en chapas, pulidos y lustrados. Para la ejecución de monumentos y sillerías. Bajo el nombre de granito se incluyen todas las rocas granitoides aptas para los fines indicados.

Continuación: Granito

EXPORTACIONES :

PRODUCTO 2516.11.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
GRANITO: EN BRUTO O DESBASTADOS	Argentina	103.00	5,476.89
	China	350.00	80,016.23
	Italia	28.00	3,487.20
	Japón	89.00	23,455.14
	Singapur	92.00	20,825.20
Total:		662.00	133,260.66

PRODUCTO 2516.12.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
GRANITO TROCEADO O ASERRADO, EN BLOQUE O EN PLANCHA	Argentina	166.40	38,803.95
	Bélgica	60.00	9,499.20
	Brasil	197.50	202,004.58
	China	1,365.46	288,350.83
	EE.UU.	7.20	1,200.00
	Italia	186.50	30,580.48
	Japón	276.00	65,139.07
	Singapur	845.00	149,696.38
Total:		3,104.06	785,274.49

PRODUCTO 6802.23.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
GRANITO, SIMPLEMENTE TALLADOS O ASERRADOS, CON SUPERFICIE PLANA O LISA	EE.UU.	35.20	13,687.15
	México	9.19	32,103.00
Total:		44.39	45,790.15

PRODUCTO 6802.93.90.10	DESTINO	TONELADAS	U\$S
GRANITO - CHAPAS PULIDAS -	Argentina	56.32	39,508.10
	Chile	3.36	5,152.00
Total:		59.68	44,660.10

FIRMAS EXPORTADORAS :

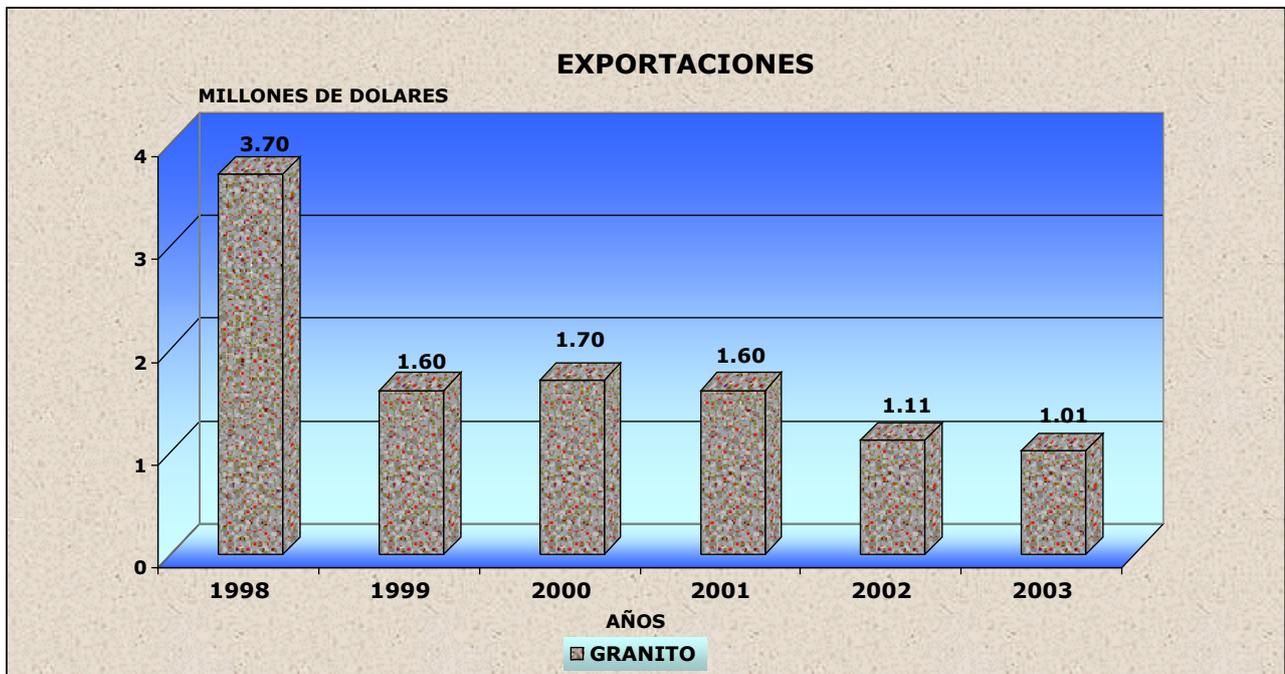
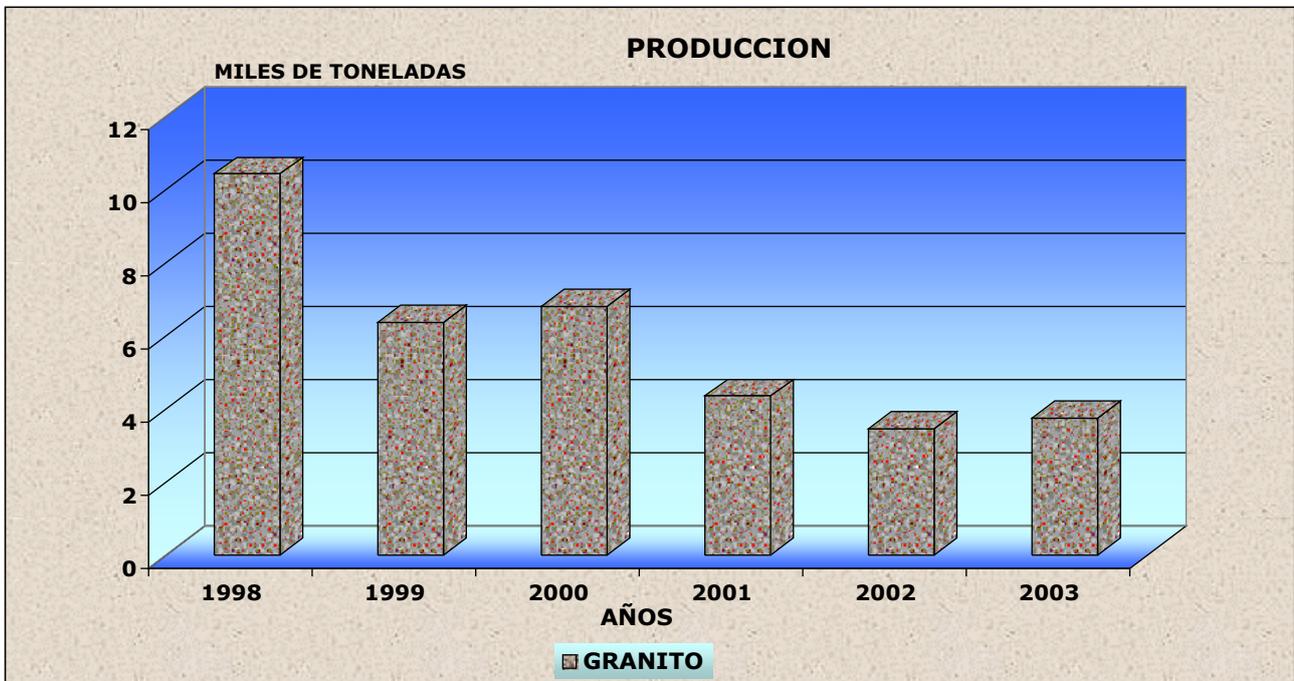
***Calmex S.A., Anway S.A., Carlos Froche, Osimura S.A.,
Lagotel S.A., Edelfin S.A., Comercio Exterior S.A.,
Kuolong SRL, Galnet S.A., Nestor Latorre Sanguinetti***

IMPORTACIONES :

VER ANEXO

Granito

1998 - 2003



Hierro

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Florida	1,061.00	4,360.99
Lavalleja	4,880.00	20,058.11
T o t a l :	5,941.00	24,419.10

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Carmen Susena, Novinco S.A.

DESTINO: Como corrector en la elaboración de cemento portland.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

Marga

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	3,142.00	3,117.28
T o t a l :	3,142.00	3,117.28

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Metzen y Sena S.A.

DESTINO: Como corrector en la fabricación de cemento portland.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

M á r m o l

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Lavalleja	147.50	4,320.39
Maldonado	115.02	4,047.29
T o t a l :	262.52	8,367.68

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Lauronix S.A., Piedrahita Hnos.

DESTINO: Los bloques de mármol, después de trabajados en los aserraderos para su corte en chapas, se utilizan luego de pulidos y lustrados, en construcción, principalmente para recubrimientos de paredes, pisos, escalones, etc.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO 6802.91.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
LAS DEMAS: MARMOL, TRAVERTINO	España	1,393.02	3,750.00
Y ALABASTRO	EE.UU	169.59	1,490.00
T o t a l :		1,562.61	5,240.00

FIRMAS EXPORTADORAS : Emilio Morales, Marta Duran, Carlos Cejas

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

P i e d r a B r u t a

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Colonia	2,653.00	10,716.53
Maldonado	2,329.60	9,382.75
Salto	467.50	1,882.40
T o t a l :	5,450.10	21,981.68

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Canteras del Riachuelo S.A., Adán Bonilla, Bisio Hnos.

DESTINO: Se utiliza principalmente para hormigones ciclópeos y para cimientos de piedra ahogada.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Piedra Descarte

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	69.00	97.80
T o t a l :	69.00	97.80

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Fulvio Monferrini.

DESTINO: Base para sedimentación y ornamentación de jardinería.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Piedra Laja

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Lavalleja	2,697.00	21,310.71
T o t a l :	2,697.00	21,310.71

PRINCIPALES EXPLOTADORES: Rufo Hnos. S.R.L., Caorsi Hnos. S.R.L., Juan José Demarco.

DESTINO: Se utiliza en construcción como recubrimiento de edificios y ornamentación; incluye esquistos pizarrosos cuarcíticos y filitas esquistas que se separan en láminas de espesores similares.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO	6801.00.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
ADOQUINES, ENCINTADOS (BORDILLOS), LOSAS PARA PAVIMENTOS, DE PIEDRA NATURAL (EXCEPTO LA PIZARRA)		Alemania	23.00	5,441.20
		EE.UU.	17.85	5,624.64
Total:			40.85	11,065.84

Continuación: Piedra Laja

PRODUCTO 6802.99.90.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
LAS DEMAS PIEDRAS TRABAJADAS	Alemania	20.52	1,744.20
DE OTRO MODO Y MANUFACTURAS	EE.UU.	6.89	1,656.50
T o t a l :		27.41	3,400.70

FIRMAS EXPORTADORAS : *Juan José De Marco, Francisco Ríos.*

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

Piedra Partida

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	1,238.00	4,189.25
Colonia	71,486.00	242,462.58
Lavalleja	48,398.00	164,453.55
Maldonado	127,106.00	430,143.50
Montevideo	173,560.02	587,307.13
Paysandú	200,000.00	676,776.98
Rivera	145,200.00	491,340.09
Soriano	139,446.00	471,869.22
Tacuarembó	165,658.00	560,567.61
T o t a l :	1,072,092.02	3,629,109.91

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Canteras Montevideo S.A., Conimex S.A., A.N.C.A.P.**

DESTINO: Se utiliza triturada y clasificada por tamaño, como árido para concretos resistentes y asfálticos.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

T a l c o

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Colonia	333.37	6,734.27
Lavalleja	762.00	7,471.12
T o t a l :	1,095.37	14,205.39

PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Veali S.A., Colonia Minerales S.R.L.**

DESTINO: Industrias del papel y del caucho. Fabricación de pinturas y como pigmento. Soporte en plaguicidas e insecticidas. Cerámica refractaria. Productos farmacéuticos y cosmética.

EXPORTACIONES :

PRODUCTO 2526.10.00.00	DESTINO	TONELADAS	U\$S
ESTEATITA NATURAL (TALCO) SIN TRITURAR NI PULVERIZAR	Argentina	112.00	14,130.00
T o t a l :		112.00	14,130.00

PRODUCTO 2526.20.00.20	DESTINO	TONELADAS	U\$S
TALCO	España	0.02	64.29
T o t a l :		0.02	64.29

FIRMAS EXPORTADORAS : **Colonia Minerales S.A., Pampeana Ltda.**

IMPORTACIONES : **VER ANEXO**

T o s c a

PRODUCCION :

Departamento	Toneladas	U\$S
Canelones	317,109.10	178,758.35
Flores	48,400.00	27,283.68
Florida	72,688.00	40,975.13
Lavalleja	44,000.00	24,803.34
Maldonado	202,777.30	114,308.08
Montevideo	11,279.40	6,358.34
Paysandú	220.00	124.02
Rocha	1,843.60	1,039.26
Salto	286,000.00	161,221.74
San José	195,096.00	109,978.04
Soriano	66,000.00	37,205.02
Treinta y Tres	35,200.00	19,842.68
T o t a l :	1,280,613.40	721,897.68

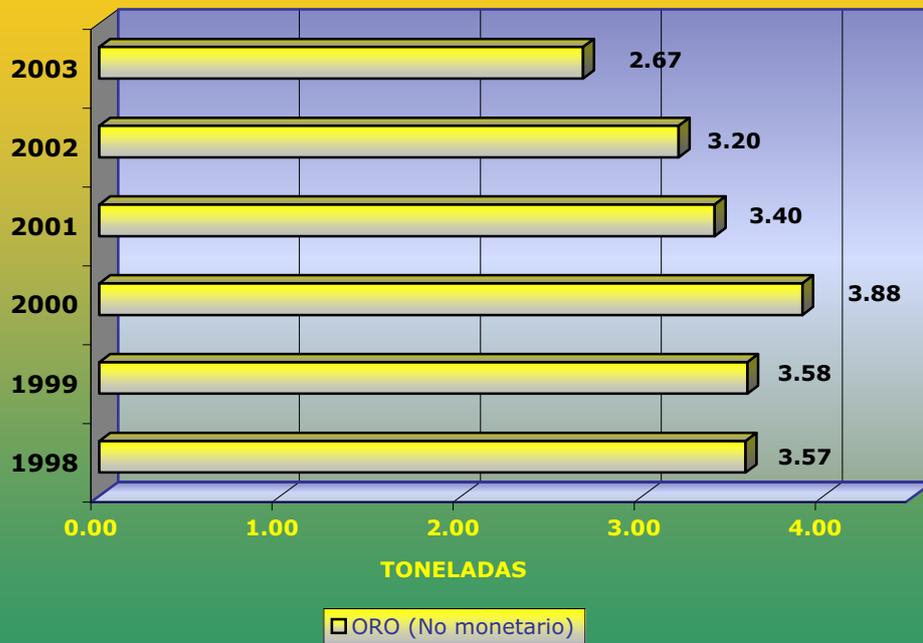
PRINCIPALES EXPLOTADORES: **Luis Aguilda y José Gómez, Deolinda Fernández e Hijos.**

DESTINO: Se utiliza principalmente para caminería y obras de infraestructura. Bajo esta denominación se comercializan rocas graníticas muy meteorizadas, areniscas finas a muy finas de formaciones Fray Bentos y Cretácicas, etc.

EXPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

IMPORTACIONES : **NO SE REGISTRARON**

EXPORTACION DE ORO (En lingotes, metal Doré) 1999 - 2003



PLANTA MOLIENDA - MINERA SAN GREGORIO - DEPTO. RIVERA

ANALISIS HISTORICO MINERO URUGUAYO 1993 - 2003

PRODUCCIONES EN TONELADAS (*) Y MILES DE TONELADAS

MINERAL	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
AGATAS *	141.55	173.42	241.77	153.80	73.83	270.27	373.13	529.40	416.29	1,004.27	5,360.95
AMATISTAS *	128.11	132.80	69.49	65.75	61.77	47.91	48.17	86.92	178.94	140.01	389.34
AMATISTAS PICOS Kg.	5,470.00	3,290.00	1,760.00	1,800.00	100.00	140.00	110.00	160.00	360.00	140.00	770.00
ARCILLA	140.93	64.73	40.02	40.79	59.43	41.37	38.19	20.44	24.88	26.08	35.44
ARCILLA YESIFERA	217.47	90.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARENA	1,814.20	1,981.82	1,863.88	1,775.23	2,134.93	2,774.15	3,019.98	2,373.08	2,297.10	1,057.12	893.77
ARENA DE CANTERA	0.00	0.00	40.21	130.17	252.94	385.11	415.92	325.58	400.33	207.46	112.23
BALASTO	1,798.39	2,885.33	2,103.82	2,103.67	2,225.97	2,874.43	3,363.89	2,820.54	2,522.77	1,580.33	1,034.71
BARITINA *	0.00	0.00	0.00	0.00	39.58	64.64	143.51	33.45	12.00	0.00	0.00
BENTONITA	0.00	0.08	0.14	0.05	0.06	0.04	0.12	0.12	0.12	0.07	0.23
CALIZA	736.58	825.75	803.05	789.20	1,240.40	1,523.41	1,471.44	1,258.61	1,126.99	754.05	830.06
CANTO RODADO	5.77	12.49	13.56	17.70	40.10	40.19	49.72	49.77	40.37	24.09	29.42
CONCHILLA	0.05	0.00	0.03	0.09	0.04	0.08	0.06	0.16	0.14	508.80	0.17
CORINDON *	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CORNALINA	26.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
CUARZO	114.50	0.89	0.61	0.02	0.04	0.05	0.26	0.02	0.00	0.00	0.00
CUARZO COLUMNA O DRUSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.27	0.00	0.00
CUARZO MINERALIZADO	22.39	0.00	48.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIORITA Y GRANODIORITA	0.00	0.00	0.00	0.00	942.75	1,123.37	1,049.59	1,075.61	1,092.38	1,101.57	1,018.56
DOLOMITA	30.06	21.51	19.30	21.32	21.84	17.43	8.43	8.22	5.46	4.52	12.18
FELDESPATO *	3,569.00	2,870.00	5,099.00	2,006.00	3,229.00	2,240.00	1,556.00	2,493.00	3,522.00	1,550.00	2,450.00
FILITA	11.90	10.16	1.35	21.30	9.35	0.60	4.18	3.93	1.20	0.50	0.00
GEODAS DE CUARZO *	0.00	0.00	12.90	0.00	0.12	1.00	1.33	0.20	0.45	0.73	0.00
GRANITO	24.69	5.88	14.78	7.55	10.13	10.45	6.39	6.81	4.36	3.46	3.77
HIERRO	1.28	2.79	0.73	0.84	5.52	6.24	3.93	5.85	9.74	7.77	5.94
MARGA	0.00	15.86	33.10	23.90	44.77	68.81	33.38	12.15	6.78	4.86	3.14
MARMOL	1.54	1.00	0.40	0.18	0.27	0.34	0.19	0.09	0.12	0.12	0.26
PIEDRA BRUTA	42.11	47.18	57.10	38.99	63.12	60.05	17.72	238.60	13.85	10.77	5.45
PIEDRA DESCARTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	1.02	0.07
PIEDRA LAJA	13.36	5.93	5.15	3.79	4.50	4.64	5.00	3.68	3.58	3.28	2.69
PIEDRA PARTIDA	298.17	450.33	362.71	388.53	467.93	732.94	654.33	810.23	528.39	392.01	1,072.09
TALCO *	1,020.15	912.69	863.31	898.35	1,132.80	972.04	2,904.66	2,092.67	1,694.38	815.00	1,095.37
TOSCA	61.55	124.69	87.98	975.92	691.15	1,656.97	1,669.23	1,043.88	1,185.28	340.50	1,232.21

ANEXO

IMPORTACIONES

- * MINERALES**
- * COMBUSTIBLES**
- * PRODUCTOS QUIMICOS**

IMPORTACIONES 2003

I N T R A Z O N A

NCM	Descripción	Cantidades (toneladas)	Valores CIF (miles) U\$S
Argentina			
Bienes primarios			
25010020	Sal de mesa	1668.55	199.22
25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	1314.33	94.08
25030090	Los demás azufres, exclsublimados, precipitados y coloidal	81.00	21.62
25041000	Grafito natural en polvo o en escamas	0.00	0.03
25051000	Arenas silíceas y arenas cuarzosas	197.19	24.30
25059000	Las demás arenas naturales incluso coloreadas excepto arenas metalíferas del cap26	0.18	2.75
25061000	Cuarzo	73.99	11.41
25070010	Caolín	25.80	4.60
25070090	Las demás arcillas caolínicas incluso calcinadas	482.00	65.96
25081000	Bentonita	360.37	48.33
25090000	Creta	27.00	2.14
25111000	Sulfato de bario natural (baritina)	145.40	18.55
25120000	Diatomita	200.83	29.96
25131900	Piedra pómez excepto en bruto	733.59	98.97
25169000	Basalto	131.63	57.56
25174100	Gránulos, tasquiles de mármol	8.25	1.20
25181000	Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada "cruda"	348.65	47.00
25191000	Carbonato de magnesio natural (magnesita)	0.06	0.24
25199090	Magnesia calcinada a muerte (sinterizada), incl Con pequeñas cantidades de otros óxi	2.96	4.65
25201019	Los demás yesos naturales	0.10	0.08
25240010	Amianto en fibras	26.20	3.71
25252000	Mica en polvo	0.00	0.04
25262000	Esteatita natural, triturados	20.35	5.17
25289000	Boratos naturales y concentrados	140.05	37.64
25291000	Feldespatos	237.20	32.20
25301010	Perlita sin dilatar	13.00	1.24
25309020	Arena de circonio micronizada	6.30	5.78
25309090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	32.00	5.49
26090000	Minerales de estaño y sus concentrados	0.08	0.39
27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	218.00	17.57
27149000	Los demás, betunes y asfaltos, asfálticas y rocas asfálticas	34202.19	5825.81
T o t a l		40697.24	6667.66
Bienes semielaborados			
25202010	Yeso fraguable molidos, aptos para uso odontológico	27.71	8.44
25202090	Los demás yesos fraguables	1392.21	128.53
25221000	Cal viva	196.00	13.12
25232100	Cemento portland blanco, incluso coloreado artificialmente	232.17	41.26
25232910	Cemento portland común	0.10	0.01
25239000	Los demás cementos hidráulicos	69.22	6.99
26203000	Cenizas que contengan principalmente cobre	51.60	17.48
36020000	Explosivos preparados, excepto las pólvoras	792.00	620.75

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$\$
38029030	Carbones activados, atapulgita	0.05	0.09
38029040	Arcillas activadas en medio ácido	46.16	8.68
38029090	Las demás materias minerales naturales activadas	1.01	0.33
68010000	Adoquines, encintados (bordillos) y losas para pavimentos , pavimentos, de piedra nat	23.72	4.65
68021000	Losetas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta a la cuadrada o r	0.18	0.60
68022900	Las demás piedras simp/talladas o aserradas con sup plana o lisa	26.36	5.46
68029390	Piedra de talla, granito	200.70	73.61
68029990	Piedras talla o construcción	0.09	0.17
72029990	Las demás ferroaleaciones	1.10	1.41
74032200	Aleación base cobre-estaño (bronce)	0.00	0.01
75021090	Níquel sin alear	0.51	8.99
76012000	Aleaciones de aluminio, en bruto	42.46	55.34
T o t a l		3103.34	995.92

Combustibles

27011100	Antracitas	0.01	0.04
27040010	Coques de hulla, lignito o turba	712.00	140.79
27073000	Xiloles	53.80	23.96
27079900	Los demás aceites y demas productos de la destilacion de los hulla de alta temperatur	50.52	20.88
27101110	Aceites livianos y preparaciones	397.03	176.75
27101190	Aceites livianos y preparaciones, las demás	0.37	0.69
27101921	Gasoleo (gas oil)	147665.09	35823.50
27101931	Aceites lubricante sin aditivos	1493.76	623.72
27101932	Aceites lubricante con aditivos	5426.49	4339.89
27101991	Aceites minerales blancos	46.41	50.46
27101993	Aceites para aislación eléctricas	75.98	54.42
27109900	Desechos de aceites, los demás	0.60	0.52
27101992	Líquidos para transmisiones	599.21	491.99
27101999	Los demás aceites, los demás	152.40	170.64
27111290	Hidrocarburo gaseoso, licuado	502.32	180.72
27111300	Butano licuado	503.18	279.42
27111400	Gas etileno, propileno, butileno	0.27	4.43
27111910	Gas licuado de petróleo	80.00	49.09
27112100	Gas natural	43110.59	3967.67
27121000	Vaselina decolorada o purificada.	2.63	2.64
27122000	Parafina excepto sintética	506.14	280.88
27131100	Coque de petróleo sin calcinar	109.16	11.28
27131200	Coque de petróleo calcinado	137.00	34.08
T o t a l		201624.95	46728.47

Productos químicos

28011000	Cloro	2.44	7.99
28012010	Yodo sublimado	0.00	0.05
28012090	Yodo	0.00	0.02
28020000	Azufre sublimado	0.01	0.09
28030019	Carbono	82.92	84.26
28030090	Carbono no expresado, otras partidas	1.13	2.36
28041000	Hidrógeno	36.00	16.38
28042100	Argón	147.47	64.26
28042990	Gases raros	0.01	1.11
28043000	Nitrógeno	809.91	53.86
28044000	Oxígeno	4255.69	326.62

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$S
28054000	Mercurio	0.01	0.26
28061010	Cloruro hidrógeno gaseoso o licuado	0.06	0.69
28061020	Ácido clorhídrico en solución acuosa	84.35	9.91
28070010	Ácido sulfúrico	0.73	3.30
28070020	Ácido sulfúrico, oleum	0.03	0.40
28092011	Ácido fosforito	61.45	34.75
28092019	Los demás ácidos fosfóricos	0.02	0.34
28100010	Ácido bórico	10.03	5.41
28112220	Dióxido de silicio, tipo aerogel	0.54	3.04
28112230	Dióxido de silicio, gel de sílice	1.34	12.69
28112290	Dióxido de silicio, los demás.	0.00	0.00
28112300	Dióxido de azufre	38.00	31.60
28112900	Anhídrido carbónico licuado	1.94	4.36
28121019	Cloruros, los demás	0.01	0.22
28141000	Amoníaco anhidro	37.62	6.28
28142000	Amoníaco en disolución acuosa	150.52	33.64
28151200	Hidróxido sodio disolución acuosa	55.57	14.11
28152000	Hidróxido de potasio	0.07	0.71
28170010	Blanco de cinc	9.00	10.62
28181090	Corindones artificiales, otros	0.01	0.06
28182010	Alúmina calcinada	0.14	0.04
28182090	Alúmina las demás	0.05	0.21
28199010	Óxido verde	0.01	0.15
28211030	Pigmentos amarillos de óxido de hierro hidratado	0.00	0.00
28241000	Litargirio	2.00	2.13
28255090	Hidróxido de cobre	0.00	0.02
28259090	Bases, óxidos, hidróxidos,	2.80	22.83
28262000	Fluorosilicatos de sodio o potasio	1.80	0.42
28271000	Cloruro de amonio	0.00	0.01
28273190	Cloruros de magnesio	0.01	0.05
28273200	Cloruros de aluminio	6.02	2.52
28273300	Cloruro de hierro	0.00	0.04
28273999	Cloruro de cesio	0.22	3.11
28275900	Bromuros y oxibromuros, los demás	8.01	14.69
28276012	Yoduros y oxyoduros de potasio	0.13	1.92
28289011	Hipoclorito de sodio	2969.92	257.67
28289020	Clorito de sodio	30.00	4.52
28299050	Percloratos	0.00	0.07
28301010	Sulfuro ácido de sodio	53.01	16.62
28301020	Sulfuro ácido de sodio	10.00	4.54
28321010	Hiposulfito de sodio	0.65	1.56
28321090	Bisulfito de sodio	0.67	0.22
28322000	Sulfitos	0.10	0.74
28323010	Tiosulfatos de amonio	26.00	4.18
28323020	Tiosulfatos, otros.	0.01	0.14
28331110	Sulfato de disodio anhidro	0.13	1.66
28331900	Sulfato de sodio	0.01	0.11
28332200	Sulfatos de aluminio	0.30	0.31
28332510	Sulfato cuprosos	0.00	0.07
28332520	Sulfato cuprico	0.00	0.03
28332600	Sulfato de cinc	0.00	0.19
28332940	Sulfatos de mercurio	0.01	0.14

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$S
28332990	Sulfato de cobalto	3.75	6.36
28334010	Peroxosulfato de sodio	0.28	0.60
28334020	Persulfato de amonio	14.80	17.06
28334090	Peroxosulfatos	2.35	4.92
28341010	Nitrito de sodio	0.26	0.36
28342990	Nitrato de sodio	0.01	0.06
28351021	Fosfonatos dibasico de plomo	0.43	0.87
28352200	Fosfato de disodio	0.42	0.07
28352500	Fosfato dicalcico	0.57	8.62
28352600	Fosfato de calcio	25.13	25.37
28353100	Trifosfato de sodio	21.07	18.82
28353910	Hexametáfosfato de sodio	1.26	1.22
28361000	Bicarbonato de amonio	25.20	7.38
28365000	Carbonato de calcio	325.83	73.55
28369100	Carbonato de litio	0.01	0.13
28369919	Carbonato de magnesio precipitado.	0.61	8.58
28371911	Cianuro de potasio	0.00	0.04
28371919	Los demás cianuros	0.21	1.61
28391900	Silicato de sodio	228.50	38.94
28401100	Boratos	3.00	3.04
28401900	Tetraborato de disodio	14.50	7.13
28403000	Peroxoboratos (perboratos)	0.30	0.76
28413000	Bicromato de sodio	26.26	17.06
28416100	Sales de ácido oxometalicos	3.00	3.31
28417010	Molibdatos de amonio	0.03	0.29
28419049	Estannatos	0.00	0.05
28421090	Silicatos dobles o complejos, los demás	0.24	0.99
28432100	Nitrato de plata	0.11	1.70
28444090	Compuestos radiactivos, otros	0.75	25.25
28470000	Agua oxigenada	5.93	8.00
28491000	Carburo de calcio	347.16	135.84
28510090	Los demás compuestos inorgánicos; aire líquido, aire comprimido, amalgamas	0.02	0.65
31021010	Urea, inc. en disolución acuosa.	84441.92	15003.18
31022100	Sulfato amonico	216.00	36.27
31025019	Nitrato de sodio natural	224.00	23.61
31029000	Abonos minerales	112.00	11.24
31042090	Cloruro de potasio	0.01	0.15
31052000	Abonos minerales o químicos	5.58	8.39
31053090	Abono hidrogenoortofosfato diamonio	0.00	0.04
32061990	Materias colorantes (pigmentos)	344.03	760.70
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	127.05	366.12
32071010	Pigmento base circonio o sales	0.72	1.01
32071090	Los demás pigmentos, opacificantes y colores preparados y preparaciones similares	3.18	38.48
32072099	Composiciones vitrificables, los demás	721.12	322.55
32074010	Fritas de vidrio	30.08	41.66
32100010	Pintura para acabado de cuero	0.40	19.95
32100020	Barnices	0.16	1.27
32100030	Esencias de perlas sin acondicionar	135.17	219.90
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	31.04	143.68
32141020	Plastes (enduidos) utilizados en pinturas	46.42	18.95
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	197.05	99.29
	Total	96586.78	18605.34

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$S
Brasil			
Bienes primarios			
5080000	Caparazones	27.50	1.38
25010020	Sal de mesa	1,942.72	286.28
25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	3,502.03	195.82
25041000	Grafito natural en polvo o en escamas	7.84	6.11
25051000	Arenas silíceas y arenas cuarzosas	28.70	5.55
25059000	Las demás arenas naturales incluso coloreadas excepto arenas metalíferas del cap26	2.00	0.68
25061000	Cuarzo	7.05	1.55
25070010	Caolín	1,028.08	110.12
25070090	Las demás arcillas caolínicas incluso calcinadas	270.04	40.52
25081000	Bentonita	0.40	2.40
25083000	Arcillas refractarias	1.64	0.12
25084090	Demás arcillas	1.89	27.40
25090000	Creta	298.50	39.24
25120000	Diatomita	0.07	0.09
25132000	Piedra esmeril, corindón natural	0.10	0.07
25151210	Mármol aserrado	0.34	0.14
25171000	Piedra granítica partida o triturada	0.60	0.13
25181000	Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada "cruda"	0.50	0.40
25199090	Magnesia calcinada a muerte (sinterizada), incl Con pequeñas cantidades de otros óxi	32.73	17.36
25252000	Mica en polvo	121.60	30.96
25262000	Esteatita natural, triturados	53.31	12.19
25291000	Feldespato	5.05	0.68
25309020	Arena de circonio micronizada	6.52	6.05
25309090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	402.63	44.56
26060011	Bauxita calcinada	5,492.15	358.70
27149000	Los demás, betunes y asfaltos, asfálticas y rocas asfálticas	1,801.81	283.22
T o t a l		15,035.80	1471.72
Bienes semielaborados			
25202010	Yeso fraguable molidos, aptos para uso odontológico	6.09	2.38
25202090	Los demás yesos fraguables	3,225.97	103.37
25222000	Cal apagada	1,441.83	136.90
25232100	Cemento portland blanco, incluso coloreado artificialmente	823.04	101.02
25239000	Los demás cementos hidráulicos	3.48	0.47
36069000	Aleaciones pirofóricas	6.42	3.24
38029040	Arcillas activadas en medio ácido	1.98	5.02
68022900	Las demás piedras simp/talladas o aserradas con sup plana o lisa	96.07	17.04
68029390	Piedra de talla, granito	391.68	139.26
72024900	Ferrocromo	4.00	5.81
72027000	Ferromolibdeno	1.00	11.19
74032900	Aleaciones de cobre	0.51	1.27
76011000	Aluminio en bruto	219.94	347.69
76012000	Aleaciones de aluminio, en bruto	321.81	538.88
79011199	Cinc, los demás, los demás	0.17	0.49
79011290	Cinc sin alear contenido hasta 99.99%	0.10	0.32
81110010	Manganeso en bruto	0.24	0.58
T o t a l		6,544.35	1414.96

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$S
Combustibles			
27076010	Cresoles	7.17	11.72
27076090	Fenoles, los demás	1.72	1.26
27079900	Los demás aceites y demás productos de la destilación de los hulla de alta temperatura	137.54	61.08
27101190	Aceites livianos y preparaciones, las demás	0.02	0.24
27101921	Gasoleo (gas oil)	5,459.35	1223.63
27101931	Aceites lubricante sin aditivos	2.24	3.42
27101932	Aceites lubricante con aditivos	453.45	402.61
27101991	Aceites minerales blancos	112.03	88.11
27101993	Aceites para aislación eléctricas	43.07	30.99
27101992	Líquidos para transmisiones	13.68	6.96
27101999	Los demás aceites, los demás	47.03	52.68
27111290	Hidrocarburo gaseoso, licuado	36.50	12.00
27121000	Vaselina decolorada o purificada.	15.23	13.41
27122000	Parafina excepto sintética	18.00	10.18
27131100	Coque de petróleo sin calcinar	572.00	73.35
27131200	Coque de petróleo calcinado	22.00	4.79
27150000	Emulsiones bituminosas	2.54	1.28
Total		6,943.57	1997.69
Productos químicos			
28013000	Fluor, bromo	0.00	0.01
28030019	Carbono	24.05	31.47
28041000	Hidrógeno	8.95	6.80
28042100	Argón	0.84	5.55
28043000	Nitrógeno	0.52	2.57
28046100	Silicio con un contenido desde 99.99%	2.64	4.09
28046900	Los demás silicios	7.28	23.60
28092011	Ácido fosforito	281.40	143.05
28100010	Ácido bórico	9.40	6.28
28111990	Ácidos inorgánicos simples	0.02	1.75
28112210	Dióxido de silicio obtenido por precipitación química en polvo	588.34	447.63
28112230	Dióxido de silicio, gel de sílice	11.26	37.89
28112900	Anhídrido carbónico licuado	8.89	11.43
28129000	Halogenuros de elementos no metálicos	0.01	0.26
28141000	Amoníaco anhidro	39.84	18.13
28142000	Amoníaco en disolución acuosa	294.00	53.91
28152000	Hidróxido de potasio	14.37	8.79
28161010	Hidróxido de magnesio	0.00	0.00
28170010	Blanco de cinc	3.00	3.44
28181010	Corindón artificial	0.40	0.37
28181090	Corindones artificiales, otros	5.25	3.19
28182010	Alúmina calcinada	8.74	12.76
28182090	Alúmina las demás	0.04	0.44
28183000	Hidróxido de aluminio	1,463.74	317.41
28199010	Óxido verde	1.50	6.13
28209010	Óxido manganoso	10.00	3.79
28211020	Óxido ferrosferrico conten. fe3o4 mas 93%	0.60	0.71
28211030	Pigmentos amarillos de óxido de hierro hidratado	96.59	104.41
28241000	Litargirio	3.00	2.62
28261990	Fluoruros	0.05	0.11

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$S
28271000	Cloruro de amonio	5.04	1.71
28272090	Cloruro de calcio	53.50	10.44
28273200	Cloruros de aluminio	1.10	0.95
28275100	Bromuros de sodio o de potasio	2.00	4.61
28281000	Hipoclorito de calcio comercial, y demás	2.79	4.89
28289011	Hipoclorito de sodio	14.17	2.14
28289020	Clorito de sodio	25.08	25.97
28289090	Hipobromitos	0.20	0.08
28299021	Perbromatos de sodio	0.03	0.06
28321010	Hiposulfito de sodio	66.00	20.45
28321090	Bisulfito de sodio	10.40	32.00
28323010	Tiosulfatos de amonio	36.00	16.48
28332100	Sulfato de magnesio	54.00	11.32
28332400	Sulfatos de níquel	1.00	2.59
28332600	Sulfato de cinc	54.50	17.75
28332990	Sulfato de cobalto	4.45	9.01
28334010	Peroxosulfato de sodio	0.30	0.64
28334020	Persulfato de amonio	6.00	9.28
28334090	Peroxosulfatos	2.70	5.18
28341090	Nitritos	2.02	1.45
28342910	Nitrato de calcio conten. 16%	40.00	15.76
28352200	Fosfato de disodio	0.04	0.05
28352500	Fosfato dicalcico	3,394.00	916.54
28352600	Fosfato de calcio	43.31	41.57
28353100	Trifosfato de sodio	0.32	0.37
28361000	Bicarbonato de amonio	20.00	3.88
28365000	Carbonato de calcio	767.30	128.06
28366000	Carbonato de bario	8.00	7.43
28369911	Carbonato de magnesio precipitado.	18.60	26.43
28369919	Carbonato de magnesio precipitado.	0.05	1.26
28371100	Cianuro de sodio	5.04	7.14
28391900	Silicato de sodio	0.40	0.19
28412000	Cromatos de cinc o plomo	0.60	1.38
28421090	Silicatos dobles o complejos, los demás	12.33	11.98
28470000	Agua oxigenada	782.62	243.57
28491000	Carburo de calcio	78.00	30.43
28492000	Carburo de silicio	10.01	11.24
28510039	Cianógeno y sus halogenuros, los demás	10.01	11.24
28510090	Los demás compuestos inorgánicos; aire líquido, aire comprimido, amalgamas	0.33	1.01
31023000	Nitrato de amonio incluso en disolución acuosa	693.71	156.05
31026000	Abono mineral, nitrato de calcio	28.00	8.29
31029000	Abonos minerales	1,512.08	278.28
31031020	Superfosfatos dobles o triples granulados	988.36	130.21
31052000	Abonos minerales o químicos	295.00	60.85
31053090	Abono hidrogenoortofosfato diamonio	200.00	46.32
31055100	Abono mineral nitratos y fosfatos	0.06	0.29
31055900	Abono mineral o químico, los demás	250.20	54.63
31056000	Abono mineral con fósforo potasio	140.00	25.53
32061990	Materias colorantes (pigmentos)	157.59	304.95
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	68.11	89.79
32071090	Los demás pigmentos, opacificantes y colores preparados y preparaciones similares	11.55	106.38
32072099	Composiciones vitrificables, los demás	418.35	251.12

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$S
32074010	Frita de vidrio	209.92	98.65
32074090	Frita de vidrio y demás en polvo	27.96	37.83
32100010	Pintura para acabado de cuero	18.44	10.06
32100020	Barnices	0.44	3.34
32100030	Esencias de perlas sin acondicionar	3.65	3.32
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	20.30	119.66
32141020	Plastes (enduidos) utilizados en pinturas	176.50	61.15
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	222.15	66.96
Total		13,859.29	4808.80

Bolivia

Bienes primarios

25010020	Sal preparada de mesa	200.08	35.39
Total		200.08	35.39

Chile

Bienes primarios

25010090	Sal de agua de mar	6.66	5.00
25059000	Arena natural cualquier clase	0.03	0.04
25120000	Diatomita	121.45	51.33
28342110	Nitrato de potasio contenido 98%	106.00	37.68
Total		234.13	94.05

Bienes semielaborados

36061000	Gases combus. licuado recip. 300cm3	0.19	0.31
38029030	Carbones activados, atapulgita	0.23	0.57
38029040	Arcillas activadas en medio ácido	4.54	5.64
68022900	Piedra talla o construcción .	0.47	0.11
68029990	Piedras talla o construcción	0.01	0.03
Total		5.44	6.66

Combustibles

27101932	Aceites lubricantes con aditivos	72.54	93.51
27101992	Líquidos para transmisiones	4.71	5.35
27101999	Los demás aceites, los demás	0.08	0.19
27121000	Vaselina decolorada o purificada.	0.00	0.01
Total		77.33	99.07

Productos químicos

28012010	Yodo sublimado	0.50	7.50
28112300	Dióxido de azufre	20.00	14.54
28241000	Litargirio	1.50	7.09
28276011	Yoduros de sodio	0.30	4.35
28276012	Yoduros y oxyoduros de potasio	0.70	9.88
28299032	Yodatos de calcio	0.65	8.00
28331110	Sulfato de disodio anhidro	56.00	10.12
28480030	Fosfuros exclusión de ferrososforos	0.50	1.89
31052000	Abonos minerales o químicos	56.00	38.18

NCM	Descripción	(toneladas)	(miles) U\$S
31059090	Abonos minerales o químicos es tabletas o pastillas	60.00	28.32
32100010	Pintura para acabado de cuero	0.13	0.58
32141020	Plastes (enduidos) utilizados en pinturas	0.06	0.40
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	0.08	0.11
T o t a l		196.42	130.95

IMPORTACIONES 2003

EXTRAZONA

NCM	Descripción	Cantidades (toneladas)	Valores CIF (miles) U\$S
Alemania			
Bienes primarios			
25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	402.90	149.16
25174900	Los demás gránulo, polvo piedra par.2515 o 16	0.86	3.40
25199090	Magnesia calcinada a muerte (sinterizada), incl Con pequeñas cantidades de otros óxi	53.50	13.10
25309090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	2.93	3.96
27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	2.96	4.65
Bienes semielaborados			
25202010	Yeso fraguable molidos, aptos para uso odontológico	0.16	1.40
72022900	Ferrosilicio, los demás	2.00	2.10
72024900	Ferrocromo	5.00	4.75
Combustibles			
27101932	Aceites lubricantes con aditivos	34.59	46.56
27101991	Aceites minerales blancos	13.68	13.88
27101999	Los demás aceites, los demás	0.06	0.88
27121000	Vaselina decolorada o purificada.	23.52	30.14
27129000	Cera de petróleo microcristalina	0.00	0.03
Productos químicos			
28030019	Carbono	0.21	1.80
28054000	Mercurio	0.02	0.65
28070010	Ácido sulfúrico	2.78	19.66
28111990	Ácidos inorgánicos simples	5.71	45.77
28112220	Dióxido de silicio, tipo aerogel	11.31	26.24
28112290	Dióxido de silicio, los demás.	8.01	19.18
28129000	Halogenuros de elementos no metálicos	0.00	0.05
28161010	Hidróxido de magnesio	104.13	35.31
28170010	Blanco de cinc	13.84	28.84
28182010	Alúmina calcinada	0.03	11.32
28182090	Alúmina	0.22	1.19
28183000	Hidróxido de aluminio	2.53	15.73
28230090	Óxido de titanio	4.68	8.28
28256020	Dióxido de circonio	0.00	0.43
28272090	Cloruro de calcio	0.02	0.23
28273190	Cloruros de magnesio	0.01	0.07
28273300	Cloruro de hierro	0.50	3.95
28273600	Cloruro de cinc	5.00	5.43
28276011	Yoduros de sodio	0.56	9.08
28321010	Hiposulfito de sodio	0.25	1.24
28321090	Bisulfito de sodio	0.30	0.93
28331110	Sulfato de disodio anhidro	0.40	0.16
28332990	Sulfato de cobalto	0.01	1.17

28333000	Alumbres, otros.	4.00	6.26
28341010	Nitrito de sodio	0.01	0.38
28342990	Nitrato de sodio	0.00	0.05
28351019	Fosfinatos	0.00	0.31
28352200	Fosfato de disodio	0.31	8.85
28353100	Trifosfato de sodio	1.35	3.97
28353910	Hexametrafosfato de sodio	21.00	11.47
28353990	Polifosfatos	0.20	3.39
28365000	Carbonato de calcio	0.15	1.80
28369100	Carbonato de litio	0.14	0.01
28371914	Cianuro y oxicianuro de cobre.	0.00	0.01
28429000	Arsenitos	0.00	0.03
31021010	Urea, inc. en disolución acuosa.	0.10	0.65
31021090	Urea, incluso en disolución acuosa, las demás	0.01	0.13
31022100	Sulfato amonico	2.50	6.48
31042090	Cloruro de potasio	0.05	0.28
31052000	Abonos minerales o químicos	45.40	29.14
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	9.90	26.95
32071090	Los demás pigmentos, opacificantes y colores preparados y preparaciones similares	0.01	0.63
32073000	Lustre liquido y prep. similar	39.00	29.69
32100010	Pintura para acabado de cuero	0.10	4.23
32100020	Barnices	0.02	0.07
32100030	Esencias de perlas sin acondicionar	8.35	15.44
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	0.29	0.99
32141020	Plastes (enduidos) utilizados en pinturas	0.03	1.32
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	21.00	3.47
T o t a l		856.59	666.71

Arabia Saudita

Bienes primarios

25030010	Azufre cualquier clase no sublimado	16200.00	1033.43
T o t a l		16200.00	1033.43

Australia

Productos químicos

28170010	Blanco de cinc	2.09	4.10
T o t a l		2.09	4.10

Bélgica

Bienes primarios

25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	21.00	6.52
26011100	Minerales de hierro, sin aglomerar	6.00	2.64

Combustibles

27101931	Aceites lubricantes sin aditivos	109.80	67.34
27101992	Líquidos para transmisiones	3.60	7.59

Productos químicos

28100010	Ácido bórico	2.00	5.70
28112290	Dióxido de silicio, los demás.	1.80	13.44
28152000	Hidróxido de potasio	21.00	11.26

28170010	Blanco de cinc	10.00	15.42
28170020	Peroxido de cinc	2.00	2.38
28321010	Hiposulfito de sodio	41.65	13.64
28321090	Bisulfito de sodio	11.93	40.43
28322000	Sulfitos	1.23	1.59
28332710	Sulfatos de bario	2.00	3.84
28352200	Fosfato de disodio	6.24	6.16
28352600	Fosfato de calcio	13.00	11.17
28353100	Trifosfato de sodio	15.00	19.63
28353990	Polifosfatos	11.00	13.73
28429000	Arsenitos	2.10	3.73
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	1.71	8.93
Total		283.05	255.13

Canadá

Bienes primarios

25171000	Las demás piedras graníticas o trituradas	0.01	0.02
25262000	Esteatita natural, triturados	0.01	0.11
27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	695.92	347.62

Combustibles

27101932	Aceites lubricantes con aditivos	23.08	30.55
----------	----------------------------------	-------	-------

Productos químicos

28444020	Cobalto 60	1.97	32.83
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	1.86	4.58
32074090	Frita de vidrio y demás en polvo	0.04	0.51

Total **722.88** **416.22**

China

Bienes primarios

25041000	Grafito natural en polvo o escama	2.00	2.41
25131100	Grava de piedra pómez	0.21	0.41
25261000	Esteatita natural, sin triturar	0.00	0.26
25199090	Magnesia calcinada a muerte (sinterizada), incl con pequeñas cantidades de otros óxi	10.00	2.31
26060011	Bauxita calcinada	46.60	9.37

Bienes semielaborados

25233000	Cemento aluminoso	10.00	3.97
36061000	Gases combus. licuado recip.300 cm3	0.13	0.21
36069000	Aleaciones pirofóricas	0.60	2.91
38029040	Arcillas activadas en medio ácido	1.08	1.46

Combustibles

27122000	Parafina excepto sintética	386.00	194.83
----------	----------------------------	--------	--------

Productos químicos

28030019	Carbono	1.00	1.75
28092011	Ácido fosfórico (de hierro inferiores a 750 ppm)	88.69	35.80
28111920	Ácido fosfónico	37.00	26.50
28111990	Ácidos inorgánicos simples	5.00	4.80
28152000	Hidróxido de potasio	12.00	6.79

28182010	Alumina calcinada	22.40	7.32
28199010	Óxido verde	0.20	0.52
28211019	Óxido ferrico con 87% de hierro	0.10	0.05
28271000	Cloruro de amonio	10.00	2.46
28273190	Cloruros de magnesio	10.00	2.40
28311019	Ditionitos	40.80	26.29
28321010	Hiposulfito de sodio	356.00	79.90
28321090	Bisulfito de sodio	20.53	99.00
28323020	Tiosulfatos, otros.	25.00	5.38
28331110	Sulfato de disodio anhidro	350.00	37.12
28332100	Sulfato de magnesio	159.20	28.78
28332400	Sulfatos de níquel	2.00	6.40
28332600	Sulfato de cinc	89.40	29.19
28332990	Sulfato de cobalto	0.50	2.81
28352500	Fosfato dicalcico	44.00	12.41
28353100	Trifosfato de sodio	21.00	10.71
28353910	Hexametáfosfato de sodio	7.00	3.71
28361000	Bicarbonato de amonio	64.00	8.87
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	4.00	20.74
Total		1826.43	677.82

Colombia

Productos químicos

28199010	Óxido verde	3.42	6.29
28211019	Óxido ferrico con 87% de hierro	4.70	6.09
28412000	Cromatos de cinc o plomo	3.83	6.27
28439000	Amalgamas de metal	0.06	2.05
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	0.79	1.03
Total		12.79	21.72

Corea del Sur

Combustibles

27101190	Aceites livianos y preparaciones, las demás	0.01	0.09
----------	---	------	------

Productos químicos

28152000	Hidróxido de potasio	20.00	11.60
Total		20.01	11.69

Dinamarca

Bienes primarios

25081000	Bentonita	0.05	0.11
----------	-----------	------	------

Productos químicos

28352500	Fosfato dicalcico	230.40	55.30
28510090	Los demás compuestos inorgánicos; aire líquido, aire comprimido, amalgamas	0.00	0.09
31052000	Abonos minerales o químicos	299.40	60.08
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	96.00	32.26
Total		625.85	147.82

Egipto

Productos químicos

31031010	Abono mineral con un contenido de pentóxido de sodio	8100.00	722.80
Total		8100.00	722.80

Emiratos Árabes

Combustibles

27101921	Gasoleo (gas oil)	10805.60	2566.87
27101932	Aceites lubricantes con aditivos	9.05	8.34
27101999	Los demás aceites, los demás	0.06	0.08
Total		10814.71	2575.29

España

Bienes primarios

25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	0.05	0.28
25051000	Arenas silíceas y arenas cuarzosas	0.54	1.44
25059000	Las demás arenas naturales incluso coloreadas excepto arenas metalíferas del cap26	3.00	3.69
25061000	Cuarzo	0.00	0.00
25070010	Caolín	3.15	1.14
25084090	Demás arcillas	0.00	0.00
25132000	Piedra esmeril, corindón natural	0.01	0.09
25181000	Dolomita llamada cruda	21.00	3.18
25182000	Dolomita calcinada o sinterizada	0.00	0.00
25199090	Magnesia calcinada a muerte (sinterizada), incl Con pequeñas cantidades de otros óxi	0.10	0.09
25201011	Yeso natural en trozos irregulares	24120.00	563.20
25240010	Amianto en fibras	0.00	0.07
25262000	Esteatita natural, triturados	8.68	14.61
25291000	Feldespatos	0.00	0.00
25309090	Materias minerales no expresadas, las demás	0.30	0.21

Bienes semielaborados

25202010	Yeso fraguable molidos, aptos para uso odontológico	0.01	0.32
25232990	Cemento portland	0.03	0.03
68022900	Las demás piedras simp/talladas o aserradas con sup plana o lisa	0.09	0.56

Combustibles

27101190	Aceites livianos y preparaciones, los demás	0.01	0.09
27101931	Aceites lubricantes sin aditivos	0.02	0.22
27101932	Aceites lubricantes con aditivos	59.53	69.54
27101991	Aceites minerales blancos	0.18	0.11
27101999	Los demás aceites, los demás	19.18	22.23
27122000	Parafina excepto sintética	0.00	0.03
27129000	Cera de petróleo microcristalina	6.72	7.91

Productos químicos

28112290	Dióxido de silicio, los demás.	0.05	0.62
28182010	Alúmina calcinada	0.20	2.40
28259090	Bases, óxidos, hidróxidos,	0.20	0.46
28301020	Sulfuro ácido de sodio	40.00	11.38
28331110	Sulfato de disodio anhidro	0.03	0.50

28332200	Sulfatos de aluminio	46.75	91.60
28332600	Sulfato de cinc	0.50	0.08
28342990	Nitrato de sodio	0.00	0.01
28361000	Bicarbonato de amonio	0.00	0.00
28391100	Metasilicato de sodio	0.02	0.39
28432100	Nitrato de plata	72.00	9.07
31022100	Sulfato amonico	13.10	36.01
31052000	Abonos minerales o químicos	15.00	3.44
31056000	Abono mineral con fósforo potasio	37.61	26.44
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	0.11	0.45
32071090	Los demás pigmentos, opacificantes y colores preparados y preparaciones similares	0.03	0.98
32072010	Engobes	1.20	14.47
32072099	Composiciones vitrificables, los demás	16.27	48.60
32073000	Lustre liquido y prep. similar	9.71	27.99
32074010	Fritas de vidrio	0.12	0.61
32100010	Pintura para acabado de cuero	0.48	6.15
32100030	Esencias de perlas sin acondicionar	0.25	3.33
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	32.00	17.06
32141020	Plastes (enduidos) utilizados en pinturas	1716.00	233.11
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	37.36	24.31
T o t a l		26281.61	1248.51

Estados Unidos

Bienes primarios

25010020	Sal de mesa	17.42	4.96
25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	9.90	8.55
25070010	Caolín	100.06	18.01
25081000	Bentonita	4.99	7.22
25084090	Demás arcillas	14.55	56.79
25111000	Sulfato de bario natural (baritina)	2.09	1.29
25120000	Diatomita	10.12	6.13
25131900	Piedra pómez excepto en bruto	0.00	0.14
25171000	Las demás piedras graníticas o trituradas	2.32	0.84
25174900	Los demás gránulo, polvo piedra par.2515 o 17	0.27	0.95
25181000	Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada "cruda"	1.23	2.71
25199090	Magnesia calcinada a muerte (sinterizada), incl Con pequeñas cantidades de otros óxi	3.99	1.83
25261000	Esteatita natural, sin triturar	80.00	29.10
25262000	Esteatita natural, triturados	7.97	7.27
28342190	Nitrato de potasio	0.00	0.04

Bienes semielaborados

25202010	Yeso fraguable molidos, aptos para uso odontológico	5.03	5.11
25202090	Yesos coloreados	5.37	5.77
25232100	Cemento portland blanco, incluso coloreado artificialmente	2.00	0.70
25232990	Cemento portland	0.04	0.11
36061000	Gases combus. licuado recip.300 cm3	2.31	7.43
36069000	Aleaciones pirofóricas	0.25	1.84
38029040	Arcillas activadas en medio ácido	52.50	24.40
68021000	Losetas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta a la cuadrada o r	23.26	35.79
74031100	Cátodos y secciones de cátodos	0.02	0.84
74032200	Aleación base cobre-estaño (bronce)	0.01	0.39

Productos químicos

28012090	Yodo	0.00	0.39
28030019	Carbono	7.73	16.53
25030090	Los demás azufres, exclsublimados, precipitados y coloidal	1.70	6.37
28042100	Argón	0.00	0.61
28042990	Gases raros	0.50	4.74
28043000	Nitrógeno	0.03	1.17
28044000	Oxígeno	0.01	0.14
28061010	Cloruro hidrógeno gaseoso o licuado	2.01	12.21
28061020	Ácido clorhídrico en solución acuosa	0.20	0.86
28062000	Ácido clorosulfúrico	35.47	21.42
28070010	Ácido sulfúrico	1.52	3.78
28092019	Los demás ácidos fosfóricos	0.00	0.47
28100010	Ácido bórico	19.60	10.87
28111990	Ácidos inorgánicos simples	0.05	3.02
28112230	Dióxido de silicio, gel de sílice	4.72	22.71
28112290	Dióxido de silicio, los demás.	0.00	0.06
28112900	Anhídrido carbónico licuado	57.13	86.90
28129000	Halogenuros de elementos no metálicos	0.84	10.33
28142000	Amoníaco en disolución acuosa	0.08	0.34
28152000	Hidróxido de potasio	0.00	0.46
28170010	Blanco de cinc	19.48	18.33
28182090	Alumina	0.17	2.77
28191000	Trióxido de cromo	0.09	1.06
28209010	Óxido manganoso	21.98	9.59
28211030	Pigmentos amarillos de óxido de hierro hidratado	10.89	19.31
28230090	Óxido de titanio	0.00	0.05
28251020	Hidroxilamina y sus sales inorgánicas	0.00	0.11
28255090	Hidróxido de cobre	2.27	5.10
28256020	Dióxido de circonio	0.03	0.73
28261990	Fluoruros	0.01	0.88
28262000	Fluorosilicatos de sodio o potasio	0.00	0.01
28271000	Cloruro de amonio	0.01	0.13
28272090	Cloruro de calcio	0.18	1.64
28273200	Cloruros de aluminio	0.00	0.11
28273400	Cloruros de cobalto	0.00	0.21
28273930	Cloruros de mercurio	0.00	0.10
28273999	Cloruro de cesio	0.05	0.86
28275100	Bromuros de sodio o de potasio	0.00	0.05
28276012	Yoduros y oxyoduros de potasio	0.00	0.08
28289020	Clorito de sodio	41.47	33.99
28299012	Bromatos	0.01	0.13
28299040	Peryodatos	0.10	2.35
28299050	Percloratos	0.01	0.60
28301020	Sulfuro ácido de sodio	0.00	0.12
28321010	Hiposulfito de sodio	0.01	0.26
28321090	Bisulfito de sodio	0.12	0.01
28323020	Tiosulfatos, otros.	0.13	1.22
28332100	Sulfato de magnesio	0.06	0.94
28332200	Sulfatos de aluminio	0.15	0.89
28332990	Sulfato de cobalto	0.03	1.96
28333000	Alumbres, otros.	0.00	0.07

28334020	Persulfato de amonio	0.01	0.21
28342920	Nitratos de mercurio	0.00	0.54
28342990	Nitrato de sodio	0.02	0.22
28352200	Fosfato de disodio	0.98	0.04
28352600	Fosfato de calcio	0.41	2.78
28365000	Carbonato de calcio	0.00	0.09
28369919	Carbonato de magnesio precipitado.	25.27	14.18
28371911	Cianuro de potasio	0.00	0.67
28371919	Los demás cianuros	0.09	0.98
28372011	Ferrocianuros de sodio	0.00	0.04
28391100	Metasilicato de sodio	0.00	0.05
28399020	Silicatos de aluminio	6.00	2.78
28401100	Boratos	0.00	0.05
28402000	Los demás boratos	0.00	0.55
28413000	Bicromato de sodio	0.02	0.32
28417010	Molibdatos de amonio	0.03	0.54
28421090	Silicatos dobles o complejos, los demás	2.45	7.02
28429000	Arsenitos	5.74	3.32
28432990	Compuestos de plata	0.01	0.38
28444090	Compuestos radiactivos, otros	0.33	37.88
28459000	Isótopos excepto los de la partida 2844, los demás	0.00	0.50
28461090	Compuesto de cerio, los demás	0.00	0.10
28510010	Cianamida y sus derivados metálicos	0.00	0.36
28510090	Los demás compuestos inorgánicos; aire líquido, aire comprimido, amalgamas	0.05	1.64
31021010	Urea, inc. en disolución acuosa.	0.10	0.59
31023000	Nitrato de amonio incluso en disolución acuosa	0.00	0.09
31031030	Superfosfatos dobles o triples granulados	3000.00	460.63
31042010	Cloruro de potasio	6000.81	737.46
31049090	Abonos minerales	1760.00	287.64
31053090	Abono hidrogenoortofosfato diamonio	35067.21	6844.00
31054000	Fosfato monoamonico	21603.56	4285.55
32061990	Materias colorantes (pigmentos)	0.32	23.87
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	2.02	9.11
32072099	Composiciones vitrificables, los demás	0.46	5.72
32073000	Lustre liquido y prep. similar	0.01	0.78
32100010	Pintura para acabado de cuero	0.32	3.23
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	1.00	7.84
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	20.73	70.69
Total		68072.49	13347.60

Estonia

Bienes primarios

27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	47.50	8.07
Total		47.50	8.07

Finlandia

Bienes primarios

27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	24.00	6.41
----------	---	-------	------

Productos químicos

28230010	Óxido titanio tipo anatasa	3.00	6.92
----------	----------------------------	------	------

28230090	Óxido de titanio	2.00	3.98
28332990	Sulfato de cobalto	0.20	1.41
28444090	Compuestos radiactivos, otros	0.04	19.43
31052000	Abonos minerales o químicos	167.95	47.21
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	48.00	16.13
Total		245.19	101.48

Francia

Bienes primarios

25030090	Los demás azufres, exclsublimados, precipitados y coloidal	0.02	0.11
27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	16.18	3.79

Bienes semielaborados

75022000	Aleaciones de níquel	0.02	2.76
----------	----------------------	------	------

Combustibles

27101932	Aceites lubricantes con aditivos	35.50	51.68
----------	----------------------------------	-------	-------

Productos químicos

28261990	Fluoruros	0.00	0.47
28322000	Sulfitos	0.10	0.15
28151200	Hidróxido sodio disolución acuosa	0.03	0.38
28444090	Compuestos radiactivos, otros	0.34	20.41
32072099	Composiciones vitrificables, los demás	0.25	4.67
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	2.57	13.49
Total		55.02	97.90

Grecia

Productos químicos

31053090	Abono hidrogenoortofosfato diamonio	8800.00	1764.40
Total		8800.00	1764.40

Holanda

Bienes primarios

25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	92.40	36.33
27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	72.00	13.69

Combustibles

27101932	Aceites lubricantes con aditivos	0.00	0.04
----------	----------------------------------	------	------

Productos químicos

28043000	Nitrógeno	0.00	0.14
28332990	Sulfato de cobalto	20.00	3.50
28352200	Fosfato de disodio	0.83	1.00
28352500	Fosfato dicalcico	3.00	2.93
28352600	Fosfato de calcio	7.00	7.08
28353100	Trifosfato de sodio	9.00	11.51
28391100	Metasilicato de sodio	21.00	6.90
31022100	Sulfato amonico	42.00	6.72
31052000	Abonos minerales o químicos	11.00	7.99

31055900	Abono mineral o químico, los demás	9.00	6.45
32072099	Composiciones vitrificables, los demás	0.84	15.32
32100010	Pintura para acabado de cuero	0.01	0.06
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	0.29	3.45
Total		288.37	123.10

Hong Kong

Productos químicos

28111990	Ácidos inorgánicos simples	0.00	0.50
Total		0.00	0.50

India

Productos químicos

28321090	Bisulfito de sodio	0.38	0.01
32061990	Materias colorantes (pigmentos)	0.02	0.28
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	0.09	0.67
Total		0.49	0.95

Indonesia

Combustibles

27129000	Cera de petróleo microcristalina	0.00	0.00
Total		0.00	0.00

Israel

Bienes primarios

28342110	Nitrato de potasio contenido 98%	24.00	8.23
28342190	Nitrato de potasio	24.00	8.66

Productos químicos

31056000	Abono mineral con fósforo potasio	21.00	15.12
Total		69.00	32.02

Italia

Bienes primarios

25090000	Creta	21.00	4.18
25111000	Sulfato de bario natural (baritina)	19.06	13.15
25132000	Piedra esmeril, corindón natural	0.09	2.80
25151210	Mármol aserrado	25.00	10.27
25151220	Travertinos aserrados	5.30	2.95
27030000	Turba(incl.p.cama de animales) incluso aglomerada	46.00	12.82

Bienes semielaborados

25202010	Yeso fraguable molidos, aptos para uso odontológico	16.76	16.10
25221000	Cal viva	0.60	0.66

Combustibles

27101931	Aceites lubricantes sin aditivos	0.18	2.60
27101991	Aceites minerales blancos	0.02	0.09
27109900	Desechos de aceites, los demás	0.01	0.13

27101999	Los demás aceites, los demás	0.03	0.13
----------	------------------------------	------	------

Productos químicos

28112230	Dióxido de silicio, gel de sílice	1.00	2.44
28311021	Sulfoxilato formaldehído de sodio	0.03	1.38
28321010	Hiposulfito de sodio	42.00	12.45
28331110	Sulfato de disodio anhidro	60.00	9.18
28332300	Sulfatos, alumbres de cromo	10.00	6.04
28342990	Nitrato de sodio	17.50	10.52
28364000	Carbonato de potasio	0.01	0.01
28365000	Carbonato de calcio	1.81	0.31
28391100	Metasilicato de sodio	13.00	7.91
28510090	Los demás compuestos inorgánicos; aire líquido, aire comprimido, amalgamas	0.02	0.19
31029000	Abonos minerales	0.10	0.12
31049090	Abonos minerales	0.10	0.12
31052000	Abonos minerales o químicos	16.09	11.45
31056000	Abono mineral con fósforo potasio	0.50	0.45
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	78.05	74.62
32061990	Materias colorantes (pigmentos)	10.00	16.05
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	2.50	2.53
32071090	Los demás pigmentos, opacificantes y colores preparados y preparaciones similares	0.07	3.64
32100010	Pintura para acabado de cuero	0.04	0.04
32100030	Esencias de perlas sin acondicionar	0.20	0.71
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	46.86	48.23
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	0.04	0.14
Total		433.95	274.39

Japón

Combustibles

27101932	Aceites lubricantes con aditivos	0.00	0.01
Total		0.00	0.01

Lituania

Productos químicos

31022100	Sulfato amónico	2225.29	200.56
31042010	Cloruro de potasio	5600.59	758.07
Total		7825.87	958.63

México

Bienes primarios

25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	0.05	0.22
25120000	Diatomita	137.97	59.67

Bienes semielaborados

25232100	Cemento portland blanco, incluso coloreado artificialmente	168.00	23.74
38029040	Arcillas activadas en medio ácido	114.00	51.88

Combustibles

27101999	Los demás aceites, los demás	6.26	9.63
----------	------------------------------	------	------

Productos químicos

28061010	Cloruro hidrógeno gaseoso o licuado	0.73	0.96
28061020	Ácido clorhídrico en solución acuosa	0.57	0.48
28062000	Ácido clorosulfúrico	24.02	13.24
28070010	Ácido sulfúrico	0.28	0.96
28092019	Los demás ácidos fosfóricos	20.02	10.71
28111990	Ácidos inorgánicos simples	0.00	0.25
28230010	Óxido titanio tipo anatasa	1.20	4.68
28276012	Yoduros y oxyoduros de potasio	0.02	1.07
28301010	Sulfuro ácido de sodio	275.00	93.75
28323020	Tiosulfatos, otros.	0.01	0.08
28332990	Sulfato de cobalto	0.07	0.70
28333000	Alumbres, otros.	5.00	5.30
28352200	Fosfato de disodio	0.13	0.01
28352600	Fosfato de calcio	3.00	3.73
28470000	Agua oxigenada	4.78	1.40
31042090	Cloruro de potasio	0.01	0.09
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	2.01	3.57
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	0.03	0.50
Total		763.15	286.64

Panamá**Productos químicos**

32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	8.30	0.11
Total		8.30	0.11

Perú**Productos químicos**

28299012	Bromatos	3.00	12.85
28332600	Sulfato de cinc	27.00	8.64
Total		30.00	21.49

Portugal**Bienes primarios**

25181000	Dolomita llamada cruda	12.84	3.23
----------	------------------------	-------	------

Productos químicos

31028000	Mezcla urea con nitrato de amonio en disolución acuosa	42.00	14.52
Total		54.84	17.75

Reino Unido**Bienes primarios**

25059000	Las demás arenas naturales incluso coloreadas excepto arenas metalíferas del cap26	0.00	0.01
----------	--	------	------

Bienes semielaborados

36061000	Gases combus. licuado recip.300 cm3	0.64	1.34
36069000	Aleaciones pirofóricas	0.23	0.49

Combustibles

27079100	Aceite de creosota	3.01	3.24
27079900	Los demás aceites y demás productos de la destilacion de los hulla de alta temperatur	0.84	2.13
27101931	Aceites lubricantes sin aditivos	0.00	0.06
27101932	Aceites lubricantes con aditivos	0.55	2.67

Productos químicos

28261990	Fluoruros	0.50	2.18
28372019	Ferrocianuros	2.00	5.02
28444020	Cobalto 61	0.00	0.39
28444090	Compuestos radiactivos, otros	0.01	3.02
31051000	Abono mineral en tableta	3.57	6.78
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	0.59	7.56
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	0.04	0.40

T o t a l **12.00** **35.29**

Rumania**Productos químicos**

31022100	Sulfato amonico	26.30	4.39
----------	-----------------	-------	------

T o t a l **26.30** **4.39**

Rusia**Productos químicos**

28413000	Bicromato de sodio	40.00	24.85
31021010	Urea, inc. en disolución acuosa.	7974.08	1378.11
31023000	Nitrato de amonio incluso en disolución acuosa	7455.85	852.64
31053090	Abono hidrogenoortofosfato diamonio	8014.08	1402.97
31054000	Fosfato monoamonico	17109.60	3216.29

T o t a l **40593.61** **6874.86**

Sudáfrica**Bienes primarios**

25051000	Arenas silíceas y arenas cuarzosas	2.00	0.11
25171000	Las demás piedras graníticas o trituradas	0.04	0.13

Bienes semielaborados

25239000	Cementos hidráulicos	0.01	0.01
----------	----------------------	------	------

Combustibles

27122000	Parafina excepto sintética	78.92	44.34
----------	----------------------------	-------	-------

Productos químicos

28342910	Nitrato de calcio conten. 16%	32.00	8.96
28342990	Nitrato de sodio	10.00	3.15
28352500	Fosfato dicalcico	230.50	60.24
28461010	Óxido cerico	0.03	0.33

31053090	Abono hidrogenoortofosfato diamonio	2499.00	503.62
31054000	Fosfato monoammonico	9258.00	1865.76
31059090	Abonos minerales o químicos en tabletas o pastillas	21.00	5.67
Total		12131.49	2492.32

Suecia

Combustibles

27101931	Aceites lubricantes sin aditivos	0.00	0.03
27101932	Aceites lubricantes con aditivos	0.03	1.66
27101999	Los demás aceites, los demás	0.60	2.52
27122000	Parafina excepto sintética	0.00	0.04

Productos químicos

28352500	Fosfato dicalcico	59.40	22.28
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	0.00	0.02
Total		60.03	26.54

Suiza

Bienes semielaborados

74032300	Aleación base de cobre	0.06	2.64
----------	------------------------	------	------

Productos químicos

28054000	Mercurio	3.45	22.00
28111990	Ácidos inorgánicos simples	0.00	0.50
28191000	Trióxido de cromo	0.00	0.06
28272090	Cloruro de calcio	0.00	0.03
28273300	Cloruro de hierro	0.00	0.02
28273600	Cloruro de cinc	0.01	0.18
28273999	Cloruro de cesio	0.00	0.31
28299050	Percloratos	0.00	0.10
28332600	Sulfato de cinc	0.00	0.08
28332790	Sulfato de bario	0.00	0.04
28333000	Alumbres, otros.	0.00	0.06
28334090	Peroxosulfatos	0.05	0.26
28342920	Nitratos de mercurio	0.00	0.04
28352600	Fosfato de calcio	0.00	0.03
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	0.00	0.14
Total		3.57	26.49

Taiwan

Bienes primarios

25201011	Yeso natural en trozos irregulares	0.21	0.02
----------	------------------------------------	------	------

Productos químicos

28510090	Los demás compuestos inorgánicos; aire líquido, aire comprimido, amalgamas	0.02	0.18
Total		0.23	0.21

Togo

Bienes primarios

25101010	Fosfato de calcio naturales	19000.00	1135.66
Total		19000.00	1035.66

Túnez

Bienes primarios

25101010	Fosfato de calcio naturales	15750.00	773.78
----------	-----------------------------	----------	--------

Productos químicos

31053090	Abono hidrogenoortofosfato diamonio	5500.00	1139.64
----------	-------------------------------------	---------	---------

Total		21250.00	1913.42
--------------	--	-----------------	----------------

Turquía

Bienes primarios

25090000	Creta	2750.00	118.54
----------	-------	---------	--------

Total		2750.00	118.54
--------------	--	----------------	---------------

Zona Franca

Bienes primarios

25010090	Los demás sales, cloruro de sal y agua de mar	0.02	0.17
----------	---	------	------

25309020	Arena de circonio micronizada	184.80	164.01
----------	-------------------------------	--------	--------

Bienes semielaborados

76020000	Desperdicios y desechos de aluminio	3.50	1.41
----------	-------------------------------------	------	------

Combustibles

27073000	Xiloles	0.05	0.03
----------	---------	------	------

27101932	Aceites lubricantes con aditivos	2.45	2.31
----------	----------------------------------	------	------

27101992	Líquidos para transmisiones	3.60	4.97
----------	-----------------------------	------	------

27101999	Los demás aceites, los demás	0.31	0.40
----------	------------------------------	------	------

27101999	Los demás aceites, los demás	2.40	2.41
----------	------------------------------	------	------

Productos químicos

28170010	Blanco de cinc	0.02	0.13
----------	----------------	------	------

28273190	Cloruros de magnesio	0.15	1.07
----------	----------------------	------	------

28273400	Cloruros de cobalto	0.00	0.33
----------	---------------------	------	------

28273910	Cloruro cuproso	0.23	2.66
----------	-----------------	------	------

28273999	Cloruro de cesio	0.03	0.06
----------	------------------	------	------

28276012	Yoduros y oxyoduros de potasio	0.03	0.52
----------	--------------------------------	------	------

28301010	Sulfuro ácido de sodio	0.02	0.22
----------	------------------------	------	------

28332600	Sulfato de cinc	0.00	0.03
----------	-----------------	------	------

28332990	Sulfato de cobalto	1.25	11.32
----------	--------------------	------	-------

28353990	Polifosfatos	0.10	0.42
----------	--------------	------	------

28365000	Carbonato de calcio	0.10	1.28
----------	---------------------	------	------

28369100	Carbonato de litio	0.08	2.00
----------	--------------------	------	------

28421090	Silicatos dobles o complejos, los demás	0.01	0.40
----------	---	------	------

28429000	Arsenitos	0.03	0.94
----------	-----------	------	------

28432100	Nitrato de plata	0.00	0.69
----------	------------------	------	------

28432990	Compuestos de plata	0.01	1.09
----------	---------------------	------	------

28470000	Agua oxigenada	0.87	0.98
----------	----------------	------	------

28480010	Fosfuros, excluido de los ferrosforos	2.40	17.69
----------	---------------------------------------	------	-------

31021090	Urea, incluso en disolución acuosa	0.01	0.03
31022100	Sulfato amonico	24.00	3.76
31042090	Cloruro de potasio	0.33	3.18
31043090	Los demás sultatos de potasio	0.11	0.96
32064900	Materias colorantes (pigmentos) las demás	0.38	0.82
32073000	Lustre liquido y prep. similar	0.20	0.24
32100030	Esencias de perlas sin acondicionar	0.12	1.12
32141010	Masilla, cementos de resina, mastiques a base de materias plásticas artificiales	0.29	1.60
32149000	Masilla, cementos, los demás. los demás	0.02	0.09
T o t a l		227.91	229.31

**VALORES TOTALES DE IMPORTACIONES A LA
REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY - PERIODO AÑO 2003 -**

633,604.07 120,629.97
