

***MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS***

***ANÁLISIS DE SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
DESDE EL AÑO 1996
AL AÑO 2002***

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa

Planificación y Desarrollo Geológico

Sección Exportaciones

Noviembre del 2003

INDICE

ÍNDICE.....	I
1- INTRODUCCIÓN.....	1
2 - ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DURANTE EL AÑO 1996.....	4
2.1 Análisis del año 1996.....	5
2.2 Reporte de material exportado en el año 1996.....	6
2.3 Gráfica de cantidad de arena y piedra solicitada mensualmente durante el año 1996.....	8
2.4 Gráfica de cantidad de cal y diatomita solicitada mensualmente durante el año 1996.....	8
2.5 Gráfica de procedencia de la arena y piedra exportados durante el año 1996.....	9
2.6 Gráfica de procedencia de la cal y diatomita exportados durante el año 1996.....	9
2.7 Lista de expedientes y cantidad de licencias que solicitaron durante el año 1996.....	10
2.6 Gráfica de cantidad de licencias de áridos emitidas durante el año 1996.....	10
3 - ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DURANTE EL AÑO 1997.....	11
3.1 Análisis del año 1997.....	12
3.2 Reporte de material exportado en el año 1997.....	13
3.3 Gráfica de cantidad de arena y piedra solicitada mensualmente durante el año 1997.....	17
3.4 Gráfica de cantidad de cal, diatomita y mollejo solicitada mensualmente durante el año 1997.....	17
3.5 Gráfica de procedencia de la arena y piedra exportados durante el año 1997.....	18
3.6 Gráfica de procedencia de mollejo, cal y diatomita exportados durante el año 1997.....	18
3.7 Lista de expedientes y cantidad de licencias que solicitaron durante el año 1997.....	19
3.8 Gráfica de cantidad de licencias de no metálicos emitidas durante el año 1997.....	20
4 - ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DURANTE EL AÑO 1998.....	21
4.1 Análisis del año 1998.....	22
4.2 Reporte de material exportado en el año 1998.....	23
4.3 Gráfica de cantidad de arena, piedra y agregado solicitada mensualmente durante el año 1998.....	27

4.4	Gráfica de cantidad de cal y diatomita solicitada mensualmente durante el año 1998.....	27
4.5	Gráfica de procedencia de la arena y piedra exportados durante el año 1998.....	28
4.6	Gráfica de procedencia de cal y diatomita exportados durante el año 1998.....	28
4.7	Lista de expedientes y cantidad de licencias que solicitaron durante el año 1998.....	29
4.8	Gráfica de cantidad de licencias de no metálicos emitidas durante el año 1998.....	30
5	- ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DURANTE EL AÑO 1999.....	31
5.1	Análisis del año 1999.....	32
5.2	Reporte de material exportado en el año 1999.....	33
5.3	Gráfica de cantidad de arena, piedra, agregado y caliza solicitada mensualmente durante el año 1999.....	37
5.4	Gráfica de cantidad de carbonato de calcio y diatomita solicitada mensualmente durante el año 1999.....	37
5.5	Gráfica de procedencia de la arena, piedra, agregado y caliza exportados durante el año 1999.....	38
5.6	Gráfica de procedencia del carbonato de calcio y diatomita exportados durante el año 1999.....	38
5.7	Lista de expedientes y cantidad de licencias que solicitaron durante el año 1999.....	39
5.8	Gráfica de cantidad de licencias de no metálicos emitidas durante el año 1999.....	40
6	- ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DURANTE EL AÑO 2000.....	41
6.1	Análisis del año 2000.....	42
6.2	Reporte de material exportado en el año 2000.....	43
6.3	Gráfica de cantidad de carbonato de calcio y diatomita solicitada mensualmente durante el año 2000.....	46
6.4	Gráfica de procedencia del carbonato de calcio y diatomita exportados durante el año 2000.....	46
6.5	Lista de expedientes y cantidad de licencias que solicitaron durante el año 2000.....	47
6.6	Gráfica de cantidad de licencias de no metálicos emitidas durante el año 2000.....	47
7	- ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DURANTE EL AÑO 2001.....	48
7.1	Análisis del año 2001.....	49
7.2	Reporte de material exportado en el año 2001.....	50
7.3	Gráfica de cantidad de arena y piedra solicitada mensualmente durante el año 2001.....	56
7.4	Gráfica de cantidad de carbonato de calcio, cal y diatomita	

solicitada mensualmente durante el año 2001.....	56
7.5 Gráfica de procedencia de la arena y piedra exportados durante el año 2001.....	57
7.6 Gráfica de procedencia del carbonato de calcio, cal y diatomita exportados durante el año 2001.....	57
7.7 Lista de expedientes y cantidad de licencias que solicitaron durante el año 2001.....	58
7.8 Gráfica de cantidad de licencias de no metálicos emitidas durante el año 2001.....	58
 8 - ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DURANTE EL AÑO 2002.....	 59
8.1 Análisis del año 2002.....	60
8.2 Reporte de material exportado en el año 2002.....	61
8.3 Gráfica de cantidad de arena y piedra solicitada mensualmente durante el año 2002.....	67
8.4 Gráfica de cantidad de carbonato de calcio, cal y diatomita solicitada mensualmente durante el año 2002.....	67
8.5 Gráfica de procedencia de la arena y piedra exportados durante el año 2002.....	68
8.6 Gráfica de procedencia del carbonato de calcio, cal y diatomita exportados durante el año 2002.....	68
8.7 Lista de expedientes y cantidad de licencias que solicitaron durante el año 2002.....	69
8.8 Gráfica de cantidad de licencias de no metálicos emitidas durante el año 2002.....	69
 9 - ANÁLISIS DE SOLICITUDES PARA EXPORTACIÓN DE NO METÁLICOS DESDE EL AÑO 1996 HASTA EL AÑO 2002.....	 70
9.1 Análisis desde el año 1996 hasta el año 2002.....	71
9.2 Gráfica por tipo de material en arena – piedra- agregado y caliza desde 1996 al 2002.....	72
9.3 Gráfica por tipo de material en carbonato de calcio, cal, diatomita y mollejon desde 1996 al 2002.....	72
9.4 Gráfica por años en arena – piedra- agregado y caliza desde 1996 al 2002.....	73
9.5 Gráfica por años en carbonato de calcio, cal, diatomita y mollejon desde 1996 al 2002.....	73
9.6 Gráfica de cantidad de licencias de no metálicos emitidas desde el año 1996 al 2002.....	74

1 - INTRODUCCIÓN

La Dirección de Geología y Minas (D.G.M.) tiene dentro de sus funciones la de supervisar las exportaciones de materiales de origen minero, provenientes de las concesiones que se dan en nuestro país y que se dirigen a diversos destinos del mercado internacional. Los tipos de exportaciones que se valoran y avalan son muestras sin valor comercial (análisis químicos, físicos, o para potenciales clientes), y aquellos materiales con valor comercial.

Para las exportaciones de materiales con valor comercial la D.G.M. con base en los reglamentos, debe emitir los permisos correspondientes, lo que implica monitorear y controlar las exportaciones de productos derivados propiamente de la actividad minera de nuestro país.

Los requisitos para las exportaciones están estipulados en el Título VI (DE LAS EXPORTACIONES DE MATERIAL) del Reglamento al Código de Minería (Decreto Ejecutivo #29300-MINAE, reformado por Decreto Ejecutivo #29677-MINAE) y necesarias para realizar los trámites ante la Promotora de Comercio Exterior (PROCOMER).

En este documento se analizan solamente las exportaciones con valor comercial de no metálicos, que son realizadas directamente por el concesionario o terceros interesados en exportar productos derivados de esta actividad.

Las ventanas comerciales del último quinquenio han hecho que las mercancías producto de la minería, como las derivadas de la caliza (cal y carbonato de calcio) se dirijan al mercado panameño; la diatomita hacia el guatemalteco y alemán. Otros productos como la piedra en sus diferentes granulometrías y la arena se han dirigido especialmente a la isla de San Andrés de Colombia; algunas esporádicas exportaciones de materiales como el mollejón se han enrubado al vecino país de Nicaragua. En general el uso de estos no metálicos es para la agricultura, infraestructura, decoración y como aditivos de otros productos.

A partir del año 1996 se organizó en esta Dirección el archivo sistemático de las exportaciones, se abren expedientes con una duración de dos meses, con el fin de dar mayor flexibilidad y menos papeleo al usuario, facilitando de esta manera exportar en forma fraccionada el total solicitado.

Con base en la Ley N° 8220 de Protección al Ciudadano del Exceso de Requisitos y Trámites Administrativos del 4 de marzo del 2002 se emiten otras directrices y se modifican procedimientos que agilizan el respectivo trámite.

Los expedientes de este tipo, se numeran de acuerdo a la presentación de la solicitud ante la D.G.M. (primero en tiempo, primero en derecho), la numeración es consecutiva y el número asignado va acompañado de una letra que identifica el tipo de material a exportar; A (arena), C (cal), CC (carbonato de calcio), D (diatomita), M (mollejo), P (piedra de diversa granulometría), etc.

Los reportes anuales que se han derivado de los expedientes a partir del año 1996, constan de varias columnas, entre ellas tenemos, el N° de expediente, tipo de material, N° de permiso de la D.G.M., fecha de retiro del permiso, funcionario que autorizó, funcionario que recomienda, concesión de donde procede el material y la persona o entidad que exporta. A partir del 2001 se les exige a los exportadores copia del Formulario de Declaración Aduanera de Exportación que se utiliza para trámites ante PROCOMER, es con base en esta copia que se ha obtenido más información, entre otras el número de formulario de PROCOMER, fecha de presentación del formulario y el valor de la mercadería reportada (valor F.O.B.¹), permitiendo conocer la cantidad real exportada, ya que en algunos casos (por diversos problemas que le surgen al exportador) se transporta una cantidad menor a la otorgada en el permiso de la D.G.M.

Dado que la información presente del año 1996 al 2000 es menor, el comportamiento mensual graficado y comprendido en este período está fundamentado en la fecha de retiro de la licencia de la D.G.M. En

¹ González Carlos Ángel. El Lenguaje del Comercio. Editorial Gobierno de los Estados Unidos, L.A, California. 2001
FOB: (Free on Board) Contratos internacionales de ventas en los cuales las mercancías son valuadas en un punto designado, es donde el producto es considerado “Franco a bordo”. El vendedor está comprometido a tener la mercancía lista y empacada para el traslado al destino convenido.

cuanto al comportamiento mensual de los años 2001 y 2002 la información está basada en la fecha de tramitación ante PROCOMER, obtenida de la copia de la Declaración Aduanera. Por esta razón estos datos no reflejan exactamente el mes de exportación, pero su comportamiento es paralelo, dado que se realizan uno o varios días después de las fechas guías o el retiro ante la D.G.M. Lo que sí se puede asegurar es que se realizó la exportación del material mencionado. También se incluyen tablas y gráficas que demuestran la cantidad y concesión de donde proviene el material exportado, sin que el concesionario sea necesariamente el exportador.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS

2

ANÁLISIS
DE
SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
AÑO 1996

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa
Planificación y Desarrollo Geológico
Sección Exportaciones
Noviembre del 2003

ANÁLISIS

DEL AÑO 1996

Durante el año 1996 los permisos de exportación se concentraron en materiales de **piedra y arena**; en el mes de marzo se incrementaron las licencias de **arena**, con una cantidad de **950 m³** y en noviembre las de **piedra** con **1800 m³**. La cantidad total de material solicitado para exportar durante 1996 fue de **8180 m³** de arena y **5330 m³ en piedra**; para los meses de abril, mayo, julio y agosto no se confeccionaron licencias de ninguno de estos materiales.

En cuanto a **diatomita** solo se realizó una licencia en el mes de octubre por la cantidad de **12 285,00 kilos**.

La emisión de licencias para **cal** se dio solamente en noviembre y diciembre, con un total anual de **161 000,00 kilos**.

En total se confeccionaron **52 licencias** durante este año, de ellas solo **3** no fueron utilizadas por los solicitantes.

REPORTE DE MATERIAL EXPORTADO EN EL AÑO 1996

Nº	Número de Expediente	Arena m3	Piedra m3	Cal kg	Diatomita kg	Número de Licencia	Fecha de retiro de licencia en la DGM	Autorizó	Recomendó	Conc.	Exportador
1	008-AF-95	250				DGM/SD-040/96	24-ene-96	ROLANDO VALDES	LILLIAM ARRIETA	33-91	TRAYGO S.A.
2	008-AF-95	250				DGM/SD-076/96	5-feb-96	ROLANDO VALDES	HUGO FAJARDO	33-91	TRAYGO S.A.
3	008-AF-95	250				DGM/L-5/96	4-mar-96	ROLANDO VALDES	HUGO FAJARDO	33-91	TRAYGO S.A.
4	008-P-95		330			DGM/L-1/96	27-feb-96	ROLANDO VALDES	HUGO FAJARDO	30-90	TRAYGO S.A.
5	009-AG-95	250				DGM/SD-002/96	3-ene-96	ROLANDO VALDES	LILLIAM ARRIETA	30-90	TRAYGO S.A.
6	009-AG-95	280				DGM/L-2-96	27-ene-96	ROLANDO VALDES	HUGO FAJARDO	30-90	TRAYGO S.A.
7	009-AG-95	200				DGM/L-7/96	8-mar-96	ROLANDO VALDES	HUGO FAJARDO	30-90	TRAYGO S.A.
8	009-P-95		200			DGM/L-12/96	22-mar-96	ROLANDO VALDES	JIMMY OBANDO	30-90	TRAYGO S.A.
9	009-P-95		500			DGM/SD-L-14/96	29-mar-96	ROLANDO VALDES	JIMMY OBANDO	30-90	TRAYGO S.A.
10	009-P-95		300			DGM/SD-L-15/96	29-mar-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
11	001-AG-96	500				DGM/L-11/96	22-mar-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
12	001-AG-96	500				DGM/L-14/96	29-mar-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
13	002-AG-96	200				DGM/L-17/96	15-abr-96	ROLANDO VALDES	HOMBRAY TAYLOR	30-90	TRAYGO S.A.
14	002-AG-96	300				DGM/L-20/96	19-abr-96	ROLANDO VALDES	HUGO FAJARDO	30-90	TRAYGO S.A.
15	002-AG-96	300				DGM/L-24/96	2-may-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
16	002-AG-96	200				DGM/L-25/96	2-may-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
17	003-AG-96	100				DGM/L-26/96	2-may-96	JOSE F. CASTRO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
18	003-AG-96	300				DGM/L-36/96	29-may-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
19	003-AG-96	500				DGM/L-45/96	28-jun-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
20	003-AG-96	100				DGM/L-46/96	28-jun-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
21	004-AG-96	200				DGM/L-47/96	28-jun-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
22	005-AG-96	300				DGM/L-59/96	23-ago-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
23	005-AG-96	100				DGM/L-61/96	6-sep-96	CESAR LAURITO M	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
24	005-AG-96	300				DGM/L-63/96	13-sep-96	CESAR LAURITO M	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
25	005-AG-96	300				DGM/L-64/96	20-sep-96	CESAR LAURITO M	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
26	006-AG-96	300				DGM/L-74/96	17-oct-96	LILLIAM ARRIETA	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
27	006-AG-96	400				DGM/L-73/96	17-oct-96	LILLIAM ARRIETA	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
28	006-AG-96	300				DGM/L-75/96	22-oct-96	LILLIAM ARRIETA	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
29	007-AG-96	700				DGM/L-81-96	5-nov-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
30	007-AG-96	200				DGM.L-90/96	29-nov-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
31	007-AG-96	100				DGM/L-94/96	6-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
32	008-AG-96	300				DGM/L-100/96	20-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
33	008-AG-96	200				DGM/L-101/96	20-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
34	003-P-96		500			DGM/L-48/96	28-jun-96	ROLANDO VALDES	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.

35	004-P-96		200			DGM/L-62/96	6-sep-96	CESAR LAURITO M	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
36	004-P-96		400			DGM/L-67/96	27-sep-96	CESAR LAURITO M	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
37	004-P-96		400			DGM/L-70/96	9-oct-96	LILLIAM ARRIETA	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
38	005-P-96		500			DGM/L-80/96	5-nov-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	7-86	TRAYGO S.A.
39	005-P-96		300			DGM/L-84/96	11-nov-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	7-86	TRAYGO S.A.
40	005-P-96		1000			DGM/L-91/96	29-nov-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	7-86	TRAYGO S.A.
41	005-P-96		200			DGM/L-93/96	6-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	7-86	TRAYGO S.A.
43	006-P-96		300			DGM/L-98/96	20-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
42	006-P-96		200			DGM/L-99/96	20-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	30-90	TRAYGO S.A.
44	001-D-96				12 285,00	DGM/L-72/96	24-oct-96	MARLENE SALAZAR	EDUARDO PEREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
45	001-CAL-96			23 000,00		DGM/L-82/96	6-nov-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	2008	Calera Patarrá
46	001-CAL-96			46 000,00		DGM/L-87/96	27-nov-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	2008	Calera Patarrá
47	001-CAL-96			46 000,00		DGM/L-95/96	6-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	2008	Calera Patarrá
48	001-CAL-96			23 000,00		DGM/L-96/96	20-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	2008	Calera Patarrá
49	002-CAL-96			23 000,00		DGM/L-97/96	20-dic-96	CESAR LAURITO	EDUARDO PEREZ	2008	Calera Patarrá

TOTAL =	8180	5330	161 000,00	12 285,00
---------	------	------	------------	-----------

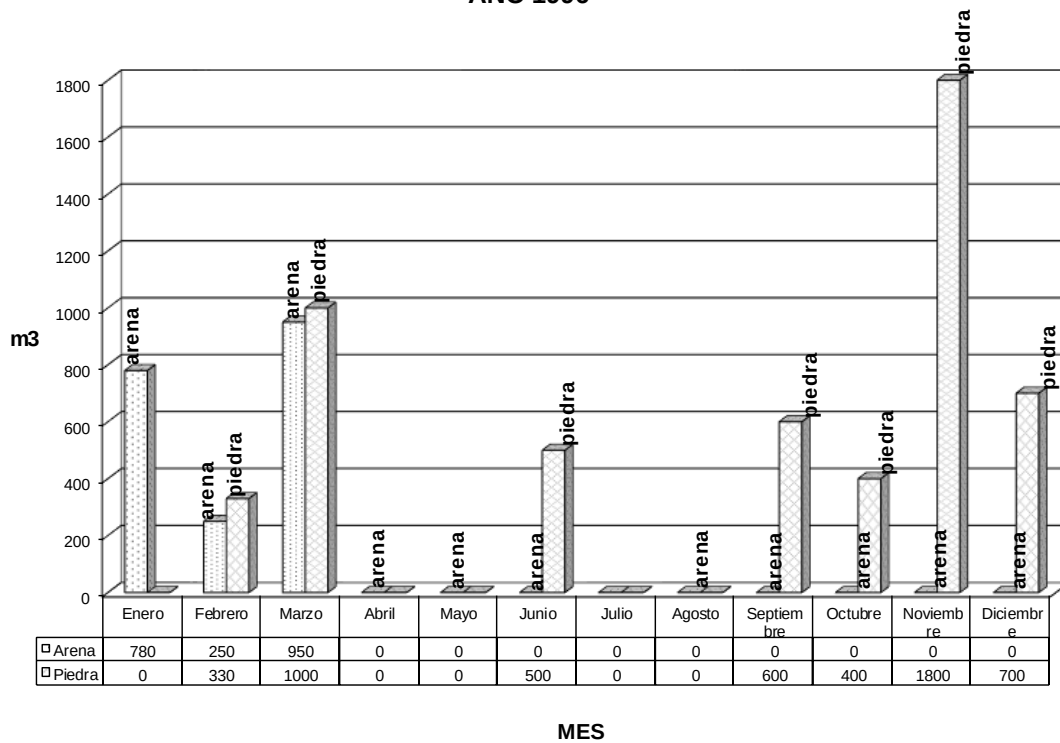
Procedencia y cantidad del material		
Concesión	Material	Cantidad m3
7-86	piedra	2000
30-90	piedra	3330
30-90	arena	750
33-91	arena	7430

Concesión	Material	Cantidad kg
2008	cal	161 000,00
2057	diatomita	12 285,00

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
29 de diciembre de 1996
Actualizada: 4 de febrero del 2003

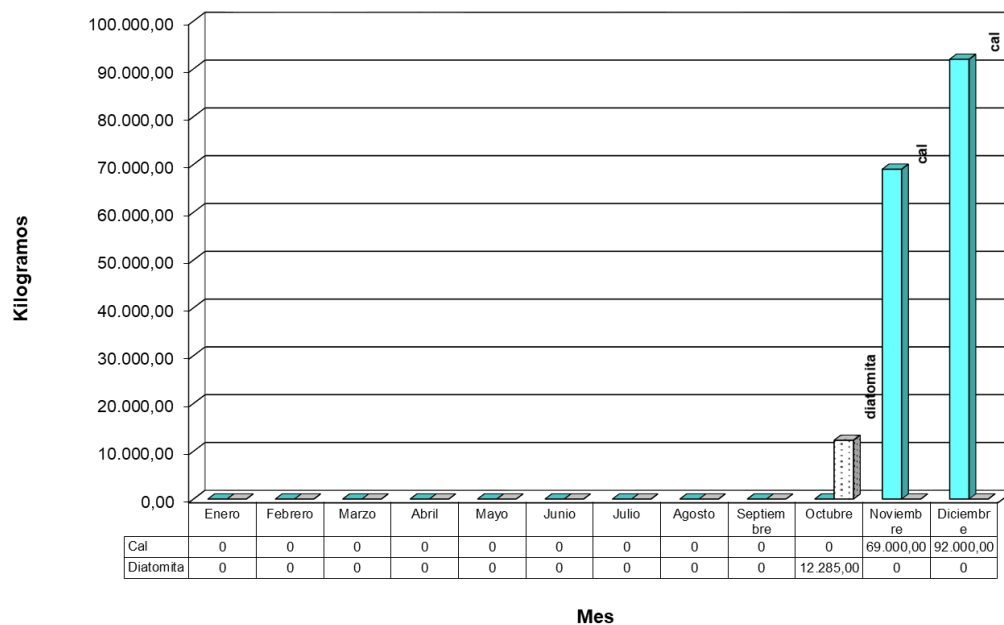
Nota: información solo de expediente que exportaron
- no presentan información del valor F.O.B.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE ARENA Y PIEDRA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 1996



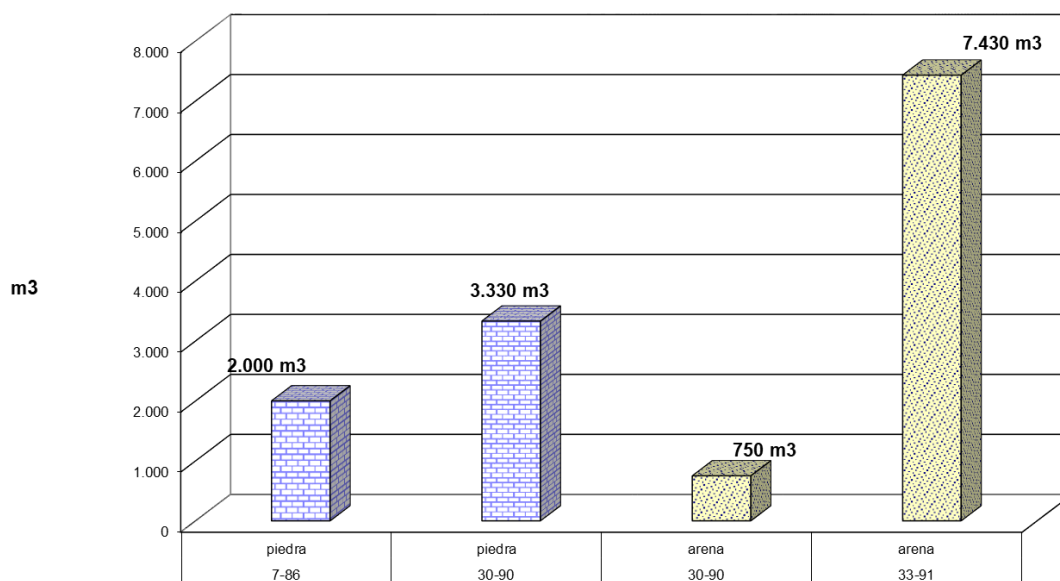
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
 11 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE CAL Y DIATOMITA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 1996



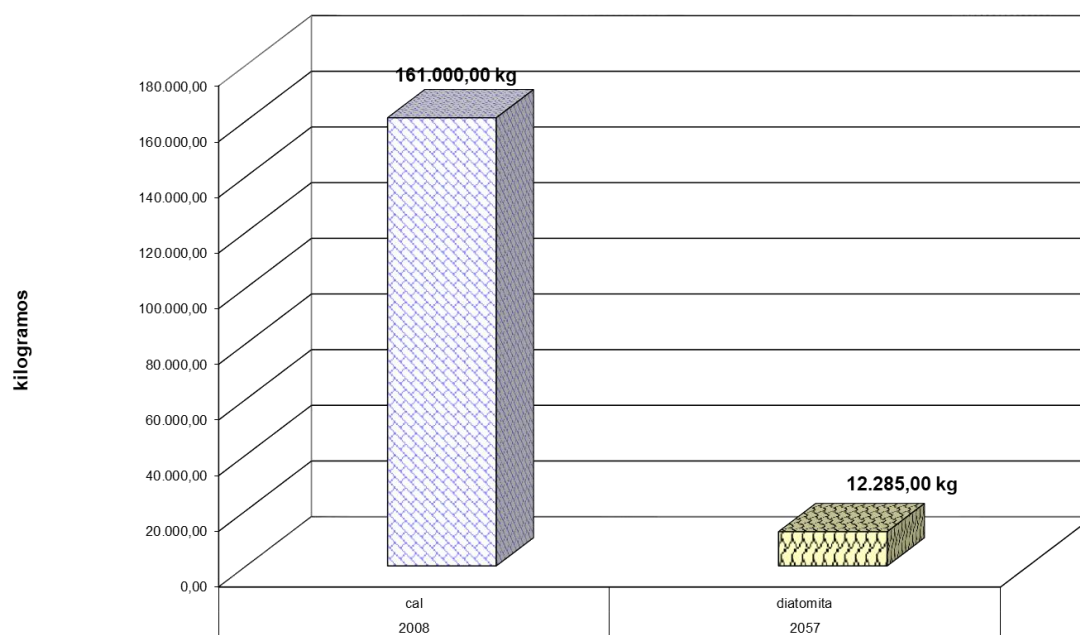
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
 11 de febrero del 2003.

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA ARENA Y PIEDRA EXPORTADOS
AÑO 1996**



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
18 de marzo del 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA CAL Y DIATOMITA EXPORTADOS
AÑO 1996**

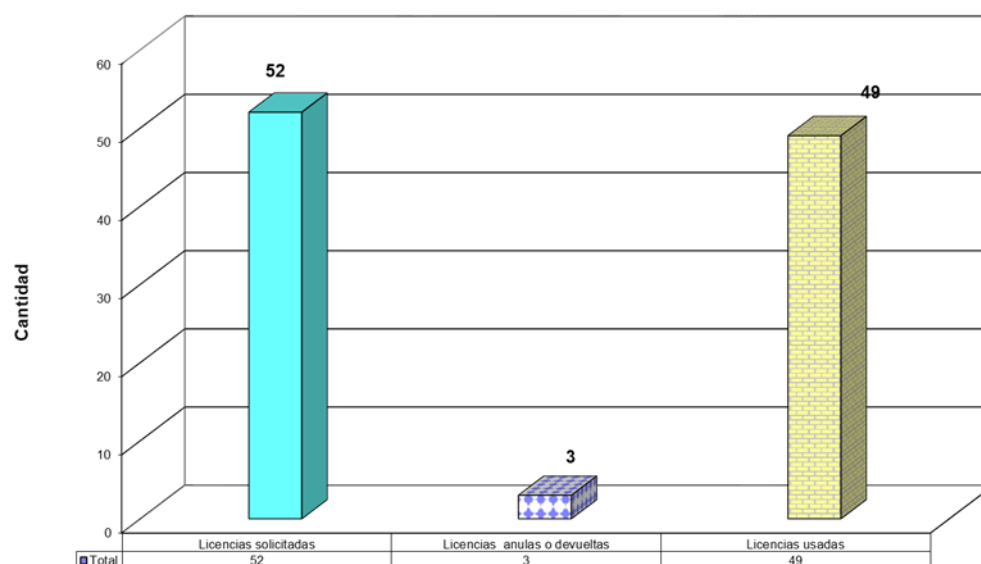


Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
18 de marzo del 2003.

LISTA DE EXPEDIENTES Y CANTIDAD DE LICENCIAS QUE SOLICITARON DURANTE EL AÑO 1996							
Expediente	Material	Exportador	Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Observaciones
008-AF-95	Arena fina	TRAYGO	33-91	3	0	3	
008-P-95	Piedra	TRAYGO	30-90	1	0	1	
009-AG-95	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	3	0	3	
009-P-95	Piedra	TRAYGO	30-90	3	0	3	
001-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	2	0	2	
002-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	4	0	4	
003-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	6	2	4	
004-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	2	1	1	
005-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	4	0	4	
006-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	3	0	3	
007-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	30-90	3	0	3	
008-AG-1996	Arena gruesa	TRAYGO	20-90	2	0	2	
001-P-1996	Piedra	TRAYGO	30-90	0	0	0	Archivado por acuerdo de la DGM
002-P-1996	Piedra	TRAYGO	30-90	0	0	0	Archivado por renuncia
003-P-1996	Piedra	TRAYGO	30-90	1	0	1	
004-P-1996	Piedra	TRAYGO	30-90	3	0	3	
005-P-1996	Piedra	TRAYGO	30-90	4	0	4	
006-P-1996	Piedra	TRAYGO	30-90	2	0	2	
001-D-1996	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	1	0	1	
001-Cal-1996	Cal	Calera Patarrá	2008	4	0	4	
002-Cal-1996	Cal	Calera Patarrá	2008	1	0	1	
			TOTAL	52	3	49	
				Licencias solicitadas	Licencias anuladas o devueltas	Licencias usadas	
			Total	52	3	49	

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa.
5 febrero del 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE ARÍDOS EMIDIDAS
AÑO 1996**



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
12 febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS

3

ANÁLISIS
DE
SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
AÑO 1997

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa
Planificación y Desarrollo Geológico
Sección Exportaciones
Noviembre del 2003

ANÁLISIS DEL AÑO 1997

Para el año 1997 la emisión de licencias de **arena** y **piedra** se presentan en forma continua durante todo el año; en el mes de octubre se da la cúspide de exportaciones en ambos materiales, correspondiendo a la cantidad de **2000 m³** para cada uno.

El total de material en permisos de exportación durante 1997, es de **11 570 m³ de arena** y **11 730 m³ de piedra**.

En cuanto a la **diatomita** se realizaron licencias solamente durante 5 meses, estos comprenden a febrero, marzo, julio, noviembre y diciembre; presentándose en julio la máxima cantidad de material para exportar, con una cantidad de **64 140,00 kilos**. El total de material exportado durante el año corresponde a **190 565,00 kilos**.

Para la **cal**, se da un incremento de licencias, solamente durante febrero y marzo no se emiten permisos; el máximo de exportación se presenta en el mes de octubre por la cantidad de **506 000,00 kilos**. El total anual de la **cal** corresponde a **1 970 640,00 kilos**.

En este año se presentan las primeras solicitudes de **mollejón**, se emitió documentación durante los meses de mayo, agosto y noviembre, la suma anual corresponde a **101 200,00 kilos**.

Se emitieron **126 licencias** en el año 1997, de las cuales solo **9** no fueron utilizadas por los interesados.

REPORTE DE MATERIAL EXPORTADO EN EL AÑO 1997

Nº	Número de Expediente	Arena m3	Piedra m3	Cal Kg	Diatomita Kg	Mollejón kg	Número de Licencia	Fecha de retiro de licencia en la DGM	Autorizó	Recomendó	Conc	Exportador
1	006-P-96		300				DGM/L-005-97	15-ene-97	CÉSAR LAURITO M.	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
2	006-P-96		200				DGM/L-016-97	28-ene-97	MARLENE SALAZAR	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
3	008-AG-96	200					DGM/L-004-97	15-ene-97	CÉSAR LAURITO M.	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
4	008-AG-96	300					DGM/L-015-97	28-ene-97	MARLENE SALAZAR	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
5	2-CAL-96			46 000,00			DGM/L-009-97	28-ene-97	MARLENE SALAZAR	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
6	2-CAL-96			46 000,00			DGM/L-013-97	28-ene-97	MARLENE SALAZAR	SYRA CARRILLO	2008	Calera Patarrá
7	001-P-97		450				DGM/L-010-97	23-ene-97	MARLENE SALAZAR	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
8	001-P-97		450				DGM/L-032-97	12-feb-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
9	001-A-97	450					DGM/L-011-97	23-ene-97	MARLENE SALAZAR	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
10	001-A-97	450					DGM/L-012-97	23-ene-97	MARLENE SALAZAR	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
11	002-P-97		200				DGM/L-026/97	5-feb-97	JOSÉ FCO. CASTRO	SYRA CARRILLO	30-90	TRAYGO S.A.
12	002-P-97		300				DGM/L-027/97	5-feb-97	JOSÉ FCO. CASTRO	SYRA CARRILLO	30-90	TRAYGO S.A.
13	002-P-97		200				DGM/L-042/97	4-mar-97	JOSÉ FCO. CASTRO	SYRA CARRILLO	30-90	TRAYGO S.A.
14	002-P-97		300				DGM/L-044/97	19-mar-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
15	002-A-97	200					DGM/L-025/97	5-feb-97	JOSÉ FCO. CASTRO	SYRA CARRILLO	30-90	TRAYGO S.A.
16	002-A-97	300					DGM/L-028/97	5-feb-97	JOSÉ FCO. CASTRO	SYRA CARRILLO	30-90	TRAYGO S.A.
17	002-A-97	300					DGM/L-041/97	4-mar-97	JOSÉ FCO. CASTRO	SYRA CARRILLO	30-90	TRAYGO S.A.
18	002-A-97	200					DGM/L-045/97	19-mar-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
19	001-D-97				35 000,00		DGM/L-056/97	21-mar-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
20	003-D-97				30 000,00		DGM/L-032/97	19-feb-97	JOSÉ FCO. CASTRO	SYRA CARRILLO	2057	Ind. Filtrantes N.
21	8C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-059/97	2-abr-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
22	8C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-060/97	2-abr-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
23	8C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-070/97	24-abr-97	JOSÉ FCO. CASTRO	MARLENE SALAZAR	2008	Calera Patarrá
24	8C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-085/97	2-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	JOSÉ LUIS SIBAJA	2008	Calera Patarrá
25	8C-EXP-97			15 640,00			DGM/L-098/97	9-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	JOSÉ LUIS SIBAJA	2008	Calera Patarrá
26	9A-EXP-97	200					DGM/L-067/97	9-abr-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
27	9A-EXP-97	200					DGM/L-087/97	30-abr-97	JOSÉ FCO. CASTRO	MARLENE SALAZAR	30-90	TRAYGO S.A.
28	9A-EXP-97	300					DGM/L-089/97	28-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
29	9A-EXP-97	300					DGM/L-103/97	13-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
30	10P-EXP-97		300				DGM/L-068/97	9-abr-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
31	10P-EXP-97		300				DGM/L-084/97	30-abr-97	JOSÉ FCO. CASTRO	MARLENE SALAZAR	30-90	TRAYGO S.A.
32	10P-EXP-97		200				DGM/L-088/97	28-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.

33	10P-EXP-97		200				DGM/L-102/97	13-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	TRAYGO S.A.
34	11A-EXP-97	300					DGM/L-095/97	6-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
35	11A-EXP-97	300					DGM/L-096/97	6-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
36	11A-EXP-97	300					DGM/L-100/97	18-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
37	11A-EXP-97	300					DGM/L-106/97	18-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
38	11A-EXP-97	300					DGM/L-107/97	18-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
39	12P-EXP-97		300				DGM/L-097/97	6-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
40	12P-EXP-97		300				DGM/L-098/97	6-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
41	12P-EXP-97		300				DGM/L-101/97	18-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
42	12P-EXP-97		300				DGM/L-104/97	18-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
43	12P-EXP-97		300				DGM/L-105/97	18-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Naviera Continental
44	13A-EXP-97	110					DGM/L-090/97	27-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	7-86	Negocios Robe Lore
45	13A-EXP-97	310					DGM/L-091/97	27-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	7-86	Negocios Robe Lore
46	14P-EXP-97		158				DGM/L-092/97	27-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	7-86	Negocios Robe Lore
47	14P-EXP-97		422				DGM/L-093/97	27-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	7-86	Negocios Robe Lore
48	15M-EXP-97					20 240,00	DGM/L-088/97	20-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	1712	Indalecio Fallas
49	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-090/97	30-may-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
50	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-094/97	9-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
51	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-099/97	13-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
52	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-122/97	26-jun-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
53	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-124/97	4-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	CÉSAR LAURITO M.	2008	Calera Patarrá
54	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-125/97	10-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
55	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-126/97	22-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
56	16C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-127/97	22-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
57	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-146/97	21-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
58	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-147/97	25-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
59	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-?	26-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
60	17C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-151/97	28-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
61	17C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-152/97	28-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
62	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-155/97	4-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
63	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-157/97	9-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
64	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-158/97	12-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
65	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-159/97	16-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
66	17C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-162/97	18-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
67	18A-EXP-97	1000					DGM/L-129/97	24-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Inversiones Silvana
68	18A-EXP-97	1000					DGM/L-149/97	28-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	Inversiones Silvana
69	19P-EXP-97		1000				DGM/L-128/97	24-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	30-90	Inversiones Silvana
70	19P-EXP-97		1000				DGM/L-150/97	28-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	Inversiones Silvana
71	20D-EXP-97				49 140,00		DGM/L-130/97	29-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	LUIS CHAVARRIA	2057	Ind. Filtrantes N.
72	21D-EXP-97				15 000,00		DGM/L-131/97	29-jul-97	JOSÉ FCO. CASTRO	LUIS CHAVARRIA	2057	KABATA LTDA
73	22P-EXP-97		250				DGM/L-161/97	18-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Negocios Robe Lore

74	23A-EXP-97	250					DGM/L-160/97	18-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Negocios Robe Lore
75	24M-EXP-97					20 240,00	DGM/L-153/97	29-ago-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1712	Indalecio Fallas
76	25P-EXP-97		1000				DGM/L-174/97	14-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
77	25P-EXP-97		1000				DGM/L-184/97	24-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
78	25P-EXP-97		1000				DGM/L-192/97	12-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
79	26A-EXP-97	1000					DGM/L-173/97	14-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
80	26A-EXP-97	1000					DGM/L-185/97	24-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
81	26A-EXP-97	1000					DGM/L-193/97	12-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
82	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-165/97	30-sep-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
83	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-168/97	6-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
84	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-169/97	8-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
85	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-170/97	10-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
86	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-171/97	10-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
87	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-172/97	10-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
88	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-175/97	14-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
89	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-176/97	14-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
90	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-177/97	14-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
91	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-178/97	22-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
92	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-179/97	22-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
93	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-180/97	22-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
94	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-181/97	24-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
95	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-182/97	24-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
96	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-183/97	24-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
97	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-187/97	31-oct-07	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
98	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-188/97	31-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
99	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-189/97	31-oct-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
100	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-197/97	14-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
101	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-198/97	14-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
102	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-199/97	14-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
103	27C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-200/97	18-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
104	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-201/97	18-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
105	27C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-202/97	18-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
106	28M-EXP-97					60 720,00	DGM/L-204/97	27-nov-97	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO M.	1712	Indalecio Fallas
107	29D-EXP-97				12 285,00		DGM/L-196/97	11-nov-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
108	29D-EXP-97				24 570,00		DGM/L-220/97	23-dic-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
109	29D-EXP-97				24 570,00		DGM/L-221/97	23-dic-97	JOSÉ FCO. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
110	30P-EXP-97		1000				DGM/L-211/97	10-dic-97	JOSÉ FCO. CASTRO	CÉSAR LAURITO M.	30-90	T-Chirripó
111	31A-EXP-97	1000					DGM/L-212/97	10-dic-97	JOSÉ FCO. CASTRO	CÉSAR LAURITO M.	30-90	T-Chirripó
112	32C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-207/97	5-dic-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
113	32C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-208/97	5-dic-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá

114	32C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-209/97	5-dic-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
115	32C-EXP-97			46 000,00			DGM/L-213/97	15-dic-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
116	32C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-214/97	15-dic-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
117	32C-EXP-97			23 000,00			DGM/L-215/97	15-dic-97	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá

TOTAL =	11 570	11 730	1 970 640,00	190 565,00	101 200,00
---------	--------	--------	--------------	------------	------------

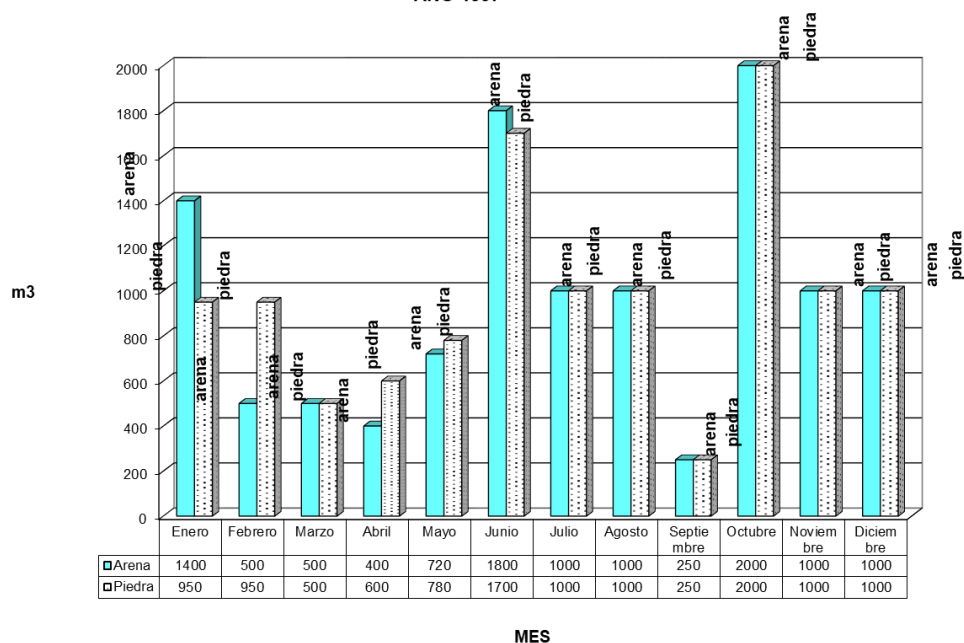
Concesión	Material	Cantidad m3
7-86	arena	670
30-90	arena	10 900
7-86	piedra	830
30-90	piedra	10 900

Concesión	Material	Cantidad kg
1712	mollejón	101 200,00
2008	cal	1 970 640,00
2057	diatomita	190 565,00

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
6 de enero de 1998
Modificada y actualizada por Eduardo A. Pérez G.
4 de febrero del 2003

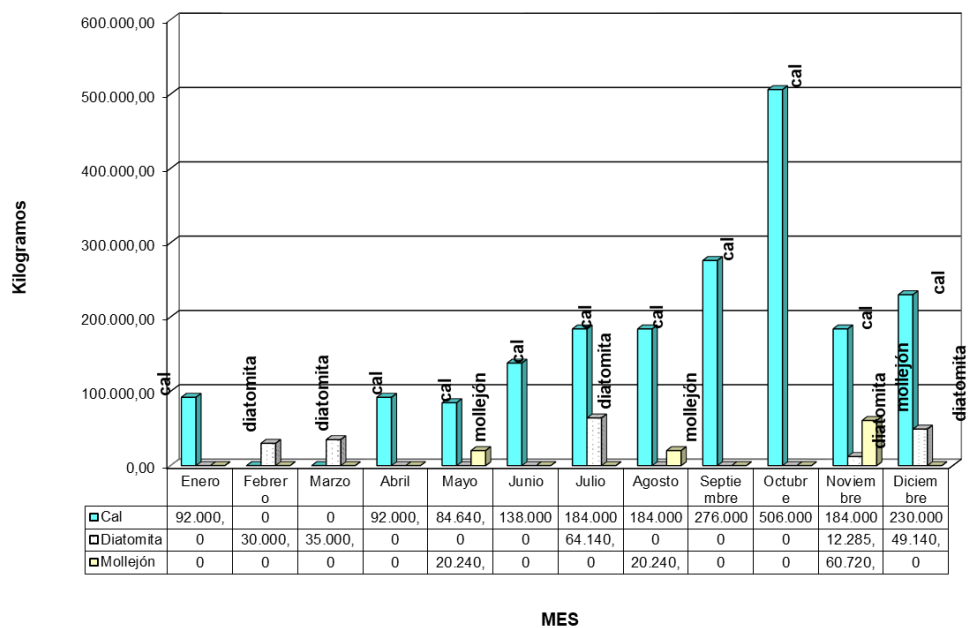
Nota: información solo de expedientes que exportaron
no incluye información del valor F.O.B.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE ARENA Y PIEDRA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 1997



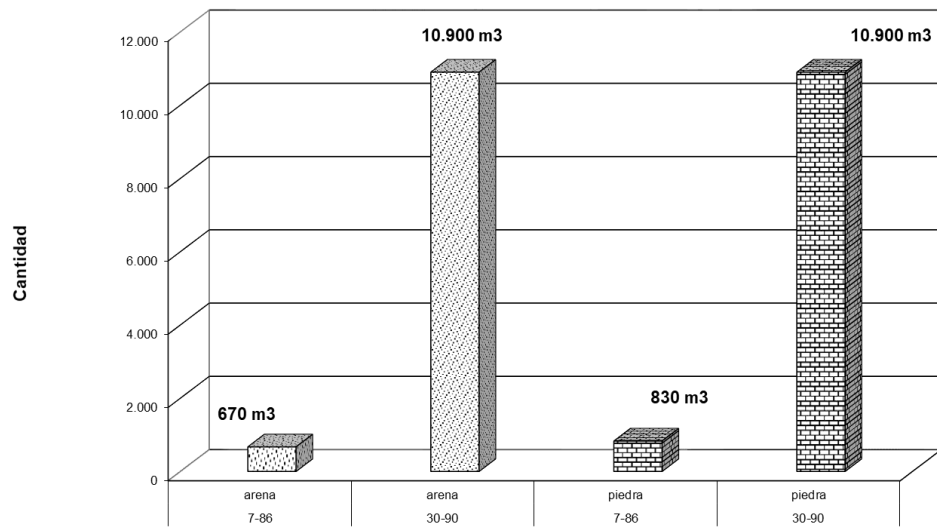
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
 11 de febrero 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE CAL - DIATOMITA Y MOLLEJÓN SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 1997



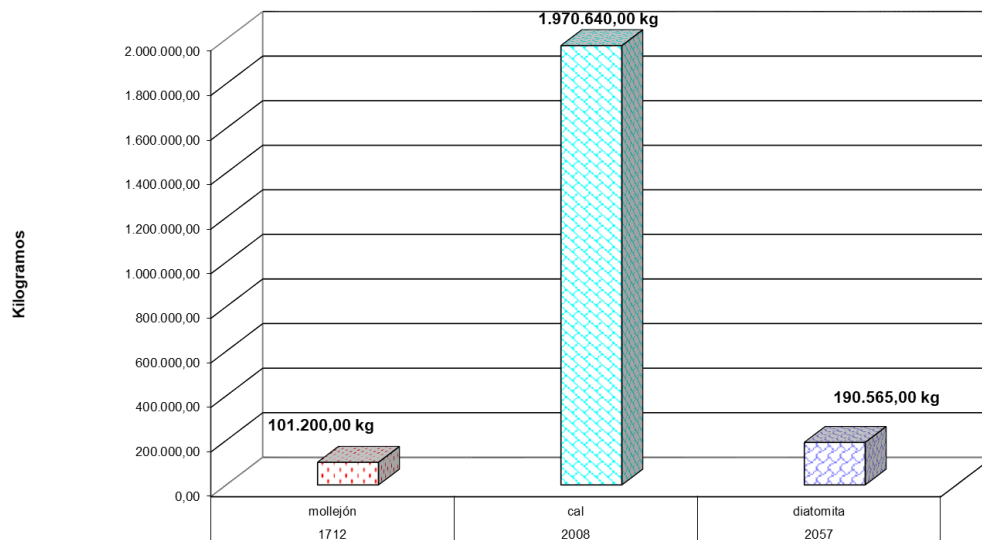
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
 11 de febrero 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA ARENA Y PIEDRA EXPORTADOS
AÑO 1997**



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
11 de febrero del 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DEL MOLLEJÓN - CAL Y DIATOMITA EXPORTADOS
AÑO 1997**



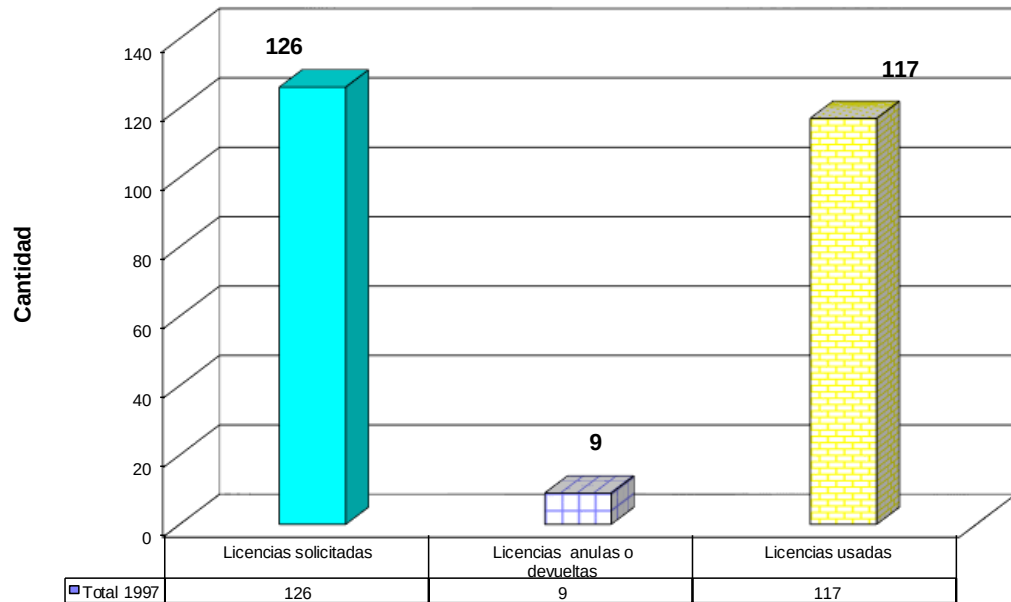
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
18 de marzo del 2003

LISTA DE EXPEDIENTES Y CANTIDAD DE LICENCIAS QUE SOLICITARON DURANTE EL AÑO 1997

Nº	Expediente	Material	Exportador	Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Observaciones
1	006-P-96	Piedra	TRAYGO	30-90	2	0	2	
2	008-AG-96	Arena	TRAYGO	30-90	2	0	2	
3	2-CAL-96	Cal	Calera Patarrá	2008	3	1	2	
4	001-P-1997	Piedra	Naviera Continental	30-90	3	1	2	
5	002-P-1997	Piedra	TRAYGO	30-90	5	1	4	
6	001-A-1997	Arena	Naviera Continental	30-90	3	1	2	
7	002-A-1997	Arena	TRAYGO	30-90	5	1	4	
8	001-D-1997	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	1	0	1	
9	002-D-1997	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2058	0	0	0	Archivado por acuerdo de la DGM
10	003-D-1997	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2059	1	0	1	
11	8C-EXP-1997	Cal	Calera Patarrá	2008	5	0	5	
12	9A-EXP-1997	Arena	TRAYGO	30-90	5	1	4	
13	10P-EXP-1997	Piedra	TRAYGO	30-90	5	1	4	
14	11A-EXP-1997	Arena	Naviera Continental	30-90	5	0	5	
15	12P-EXP-1997	Piedra	Naviera Continental	30-90	5	0	5	
16	13A-EXP-1997	Arena	Negocios Robe Lore	7-86	2	0	2	
17	14P-EXP-1997	Piedra	Negocios Robe Lore	7-86	2	0	2	
18	15M-EXP-1997	Mollejón	Indalecio Fallas V.	1712	1	0	1	
19	16C-EXP-1997	Cal	Calera Patarrá	2008	8	0	8	
20	17C-EXP-1997	Cal	Calera Patarrá	2008	10	0	10	
21	18A-EXP-1997	Arena	Inversiones Silvana	30-90	2	0	2	
22	19P-EXP-1997	Piedra	Inversiones Silvana	30-90	2	0	2	
23	20D-EXP-1997	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	1	0	1	
24	21D-EXP-1997	Diatomita	Kabata	2057	1	0	1	
25	22P-EXP-1997	Piedra	Negocios Robe Lore	7-86	1	0	1	
26	23A-EXP-1997	Arena	Negocios Robe Lore	7-86	1	0	1	
27	24M-EXP-1997	Mollejón	Indalecio Fallas V.	1712	1	0	1	
28	25P-EXP-1997	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	4	1	3	
29	26A-EXP-1997	Arena	Tajo Chirripó	30-90	4	1	3	
30	27C-EXP-1997	Cal	Calera Patarrá	2008	24	0	24	
31	28M-EXP-1997	Mollejón	Indalecio Fallas V.	1712	1	0	1	
32	29D-EXP-1997	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	3	0	3	
33	30P-EXP-1997	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
34	31A-EXP-1997	Arena	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
35	32C-EXP-1997	Cal	Calera Patarrá	2008	6	0	6	
36	33A-EXP-1997	Arena	Negocios Robe Lore	7-86	0	0	0	No exportó
37	34P-EXP-1997	Piedra	Negocios Robe Lore	7-86	0	0	0	No exportó
				TOTAL	126	9	117	
					Licencias solicitadas	Licencias anulas o devueltas	Licencias usadas	
				Total 1997	126	9	117	

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
5 de febrero del 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE NO METALICOS EMITIDAS
AÑO 1997**



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
12 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS

4

ANÁLISIS
DE
SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
AÑO 1998

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa

Planificación y Desarrollo Geológico

Sección Exportaciones

Noviembre del 2003

ANÁLISIS
DEL AÑO 1998

Para la exportación de **arena** y **piedra** se emitieron licencias durante casi todo el año 1998, excepto en el mes de septiembre. La máxima exportación de **arena** se presentó en el mes de noviembre con un volumen de **4000 m³** y en abril de **2050 m³ piedra**; siendo el total anual de arena de **19 450 m³** y de piedra **12 650 m³**.

Para ese año se incluyó la confección de licencias de exportación para agregados, realizándose las mismas durante los meses de septiembre, octubre y diciembre, el total de material fue de **3000 m³**.

La emisión de licencias de **cal**, se presentó continua desde el mes de enero hasta el mes de agosto, durante los meses siguientes no se otorgaron licencias para este tipo de material. La máxima exportación fue enero, con una cantidad de **368 000,00 kilos**, el total anual comprende la cantidad de **1 840 000,00 kilos**.

Las licencias para la exportación de **diatomita**, solo se emitieron durante los meses de enero, abril, mayo, agosto, octubre, noviembre y diciembre; siendo abril el mes con la máxima exportación con una cantidad de **139 000,00 kilos**, en total durante el año se exportaron **234 742,50 kilos** de **diatomita**.

Durante el año 1998 el total de licencias emitidas fue de **119**, de estas **106** fueron utilizadas por los solicitantes.

REPORTE DE MATERIAL EXPORTADO EN EL AÑO 1998

Nº	Número de Expediente	Arena m3	Piedra m3	Agregado m3	Cal Kg	Diatomita Kg	Número de Licencia	Fecha de retiro de licencia en la DGM	Autorizó	Recomendó	Conc.	Exportador
1	30P-EXP-97		1000				DGM/L-012/98	23 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
2	31A-EXP-98	1000					DGM/L-013	23 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
3	32C-EXP-97				46 000,00		DGM/L-001/98	16 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
4	32C-EXP-97				46 000,00		DGM/L-002/98	16 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
5	32C-EXP-97				23 000.00		DGM/L-003/98	16 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
6	32C-EXP-97				23 000.00		DGM/L-004/98	16 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
7	32C-EXP-97				46 000,00		DGM/L-007/98	21 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
8	32C-EXP-97				23 000,00		DGM/L-008/98	21 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
9	32C-EXP-97				23 000,00		DGM/L-009/98	21 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
10	32C-EXP-97				46 000,00		DGM/L-015/98	28 ene 98	ROLANDO VALDÉS	MARLENE SALAZAR	2008	Calera Patarrá
11	32C-EXP-97				46 000,00		DGM/L-016/98	28 ene 98	ROLANDO VALDÉS	MARLENE SALAZAR	2008	Calera Patarrá
12	32C-EXP-97				23 000,00		DGM/L-017/98	28 ene 98	ROLANDO VALDÉS	MARLENE SALAZAR	2008	Calera Patarrá
13	32C-EXP-97				23 000,00		DGM/L-018/98	28 ene 98	ROLANDO VALDÉS	MARLENE SALAZAR	2008	Calera Patarrá
14	32C-EXP-97				23 000,00		DGM/L-019/98	2 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
15	32C-EXP-97				23 000,00		DGM/L-020/98	2 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
16	32C-EXP-97				46 000,00		DGM/L-021/98	2 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
17	32C-EXP-97				46 000,00		DGM/L-022/98	2 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
18	33A-EXP-97	500					DGM/L-005/98	16 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe lore
19	33A-EXP-97	500					DGM/L-006/98	16 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe lore
20	33A-EXP-97	1000					DGM/L-028/98	16 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe lore
21	34P-EXP-97		500				DGM/L-026/98	6 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe lore
22	34P-EXP-97		1000				DGM/L-029/98	16 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe lore
23	1D-EXP-98					16 500,00	DGM/L-014/98	23 ene 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	KABATA
24	3A-EXP-98	2000					DGM/L-027/98	12 feb 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó

25	3A-EXP-98	1000				DGM/L-044/98	31 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
26	4P-EXP-98		1000			DGM/L-043/98	31 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
27	7P-EXP-98		600			DGM/L-033/98	9 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe lore
28	7P-EXP-98		250			DGM/L-046/98	1 abr 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	7-86	Robe lore
29	8A-EXP-98	1000				DGM/L-045/98	1 abr 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	7-86	Robe lore
30	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-034/98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
31	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-035/98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
32	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-036-98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
33	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-037-98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
34	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-039-98	13 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
35	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-040-98	13 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
36	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-041-98	13 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
37	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-042-98	13 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
38	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-051-98	16 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
39	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-052-98	16 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
40	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-053-98	16 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
41	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-054-98	16 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
42	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-069-98	11 may 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
43	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-070-98	11 may 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
44	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-074-98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
45	9C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-075-98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
46	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-076-98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
47	9C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-077-98	19 mar 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
48	11D-EXP-98				48 000,00	DGM/L-047/98	3 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
49	11D-EXP-98				13 230,00	DGM/L-048/98	3 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
50	11D-EXP-98				6300,00	DGM/L-049/98	3 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
51	11D-EXP-98				24 000,00	DGM/L-049/98	16 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
52	11D-EXP-98				24 000,00	DGM/L-059/98	30 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
53	11D-EXP-98				24 000,00	DGM/L-065/98	30 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
54	11D-EXP-98				24 000,00	DGM/L-073/98	13 may 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
55	12A-EXP-98	1000				DGM/L-063/98	28 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
56	12A-EXP-98	500				DGM/L-071/98	13 may 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
57	13P-EXP-98		800			DGM/L-055/98	16 abr 98	ROLANDO VALDÉS	Luis CHAVARRIA	30-90	T-Chirripó
58	13P-EXP-98		1000			DGM/L-062/98	28 abr 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
59	13P-EXP-98		500			DGM/L-072/98	13 may 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
60	14A-EXP-98	150				DGM/L-067/98	6 may 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	206-92	T-Chirripó
61	15P-EXP-98		150			DGM/L-068/98	6 may 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	206-92	T-Chirripó
62	17P-EXP-98		1000			DGM/L-090/98	19 jun 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
63	17P-EXP-98		1300			DGM/L-112/98	22 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó

64	18A-EXP-98	1000				DGM/L-091/98	19 jun 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
65	18A-EXP-98	1000				DGM/L-097/98	7 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
66	18A-EXP-98	1300				DGM/L-113/98	22 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
67	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-095/98	30 jun 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
68	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-096/98	30 jun 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
69	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-099/98	3 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
70	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-100/98	3 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
71	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-115/98	27 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
72	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-116/98	27 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
73	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-121/98	30 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
74	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-122/98	30 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
75	19C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-123/98	30 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
76	19C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-124/98	30 jul 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2008	Calera Patarrá
77	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-128/98	10 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
78	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-129/98	10 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
79	19C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-130/98	10 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
80	19C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-131/98	10 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
81	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-OD-138-98	24 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
82	19C-EXP-98				46 000,00	DGM/L-OD-139-98	24 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
83	19C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-OD-140-98	24 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
84	19C-EXP-98				23 000,00	DGM/L-OD-141-98	24 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2008	Calera Patarrá
85	20A-EXP-98	500				DGM/L-147/98	26 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	30-90	T-Chirripó
86	21P-EXP-98		500			DGM/L-145/98	26 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	30-90	T-Chirripó
87	22D-EXP-98				12 285,00	DGM/L-143/98	26 ago 98	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	2057	Ind. Filtrantes N.
88	25A-EXP-98	500				DGM/L-166/98	27 oct 98	ROLANDO VALDÉS	ROLANDO VALDÉS	7-86	Robe Lore
89	27AG-EXP-98			1000		DGM/L-163/98	30 sep 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe Lore
90	27AG-EXP-98			1000		DGM/L-165/98	27 oct 98	ROLANDO VALDÉS	ROLANDO VALDÉS	7-86	Robe Lore
91	29P-EXP-98		550			DGM/L-168/98	5 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
92	29P-EXP-98		1000			DGM/L-172/98	16 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
93	30A-EXP-98	1000				DGM/L-164/98	20 oct 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
94	30A-EXP-98	550				DGM/L-169/98	5 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
95	30A-EXP-98	1000				DGM/L-174/98	16 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
96	30A-EXP-98	1000				DGM/L-175/98	19 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
97	30A-EXP-98	750				DGM/L-176/98	25 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
98	30A-EXP-98	700				DGM/L-177/98	25 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
99	31D-EXP-98				16 500,00	DGM/L-167/98	29 oct 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	KABATA
100	31D-EXP-98				7500,00	DGM/L-183/98	9 dic 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	KABATA
101	32D-EXP-98				18 427,50	DGM/L-171/98	12 nov 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	Ind. Filtrantes N.
102	35A-EXP-98	1000				DGM/L-188/98	14 dic 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
103	36P-EXP-98		1000			DGM/L-190/98	16 dic 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T-Chirripó
104	37A-EXP-98	500				DGM/L-184/98	9 dic 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe Lore

105	38AG-EXP-98			1000			DGM/L-185/98	9 dic 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe Lore
106	39P-EXP-98		500				DGM/L-186/98	9 dic 98	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	Robe Lore

TOTAL	19 450	12 650	3000	1 840 000,00	234 742,50
-------	--------	--------	------	--------------	------------

NOTA: Las licencias DGM/L-188/98 (35A-EXP-98) y DGM/L-190/98 (36P-EXP-98) fueron retiradas por los interesados hasta enero del año 1999, pero como se emitieron en diciembre de 1998 se contabilizaron en este informe.

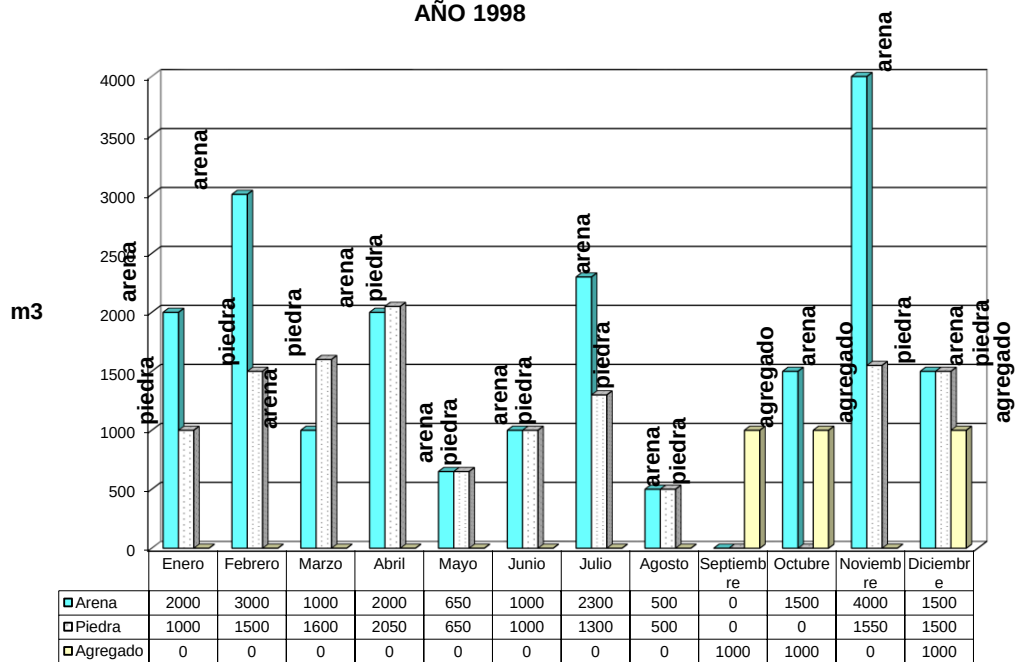
Concesión	Material	Cantidad
7-86	arena	4000
30-90	arena	15 450
206-92	arena	150
7-86	piedra	2850
30-90	piedra	9800
206-92	piedra	150

Concesión	Material	Cantidad
2008	cal	1 840 000,00
2057	diatomita	234 742,50

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
23 de diciembre de 1998.
Actualizada: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de febrero del 2003

Nota: Información solo de expedientes que exportaron
no presentan información del valor F.O.B.

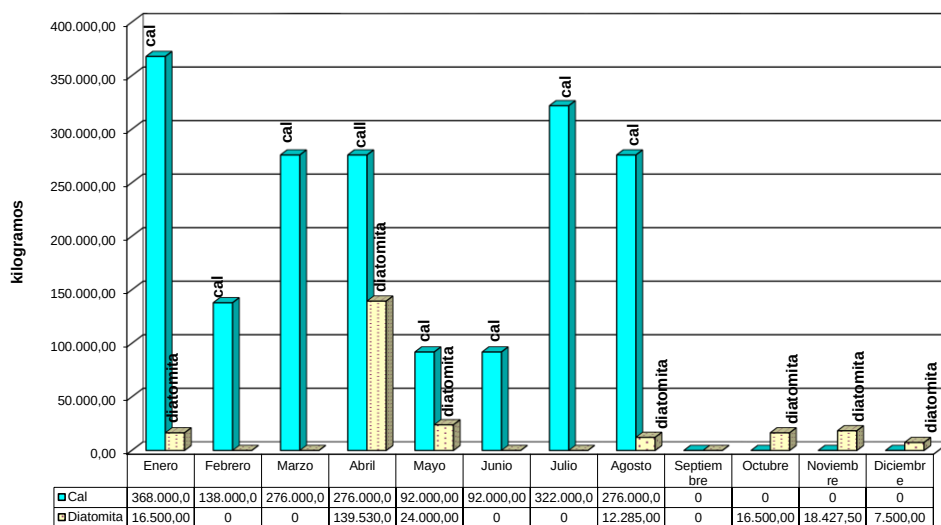
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE ARENA- PIEDRA Y AGREGADO SOLICITADO MENSUALMENTE
AÑO 1998



MES

Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
11 de febrero del 2003

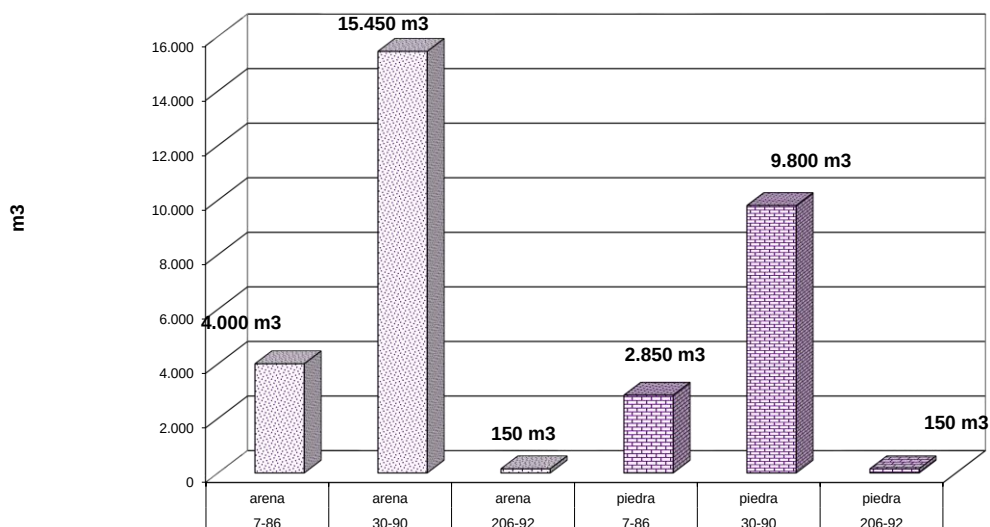
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE CAL Y DIATOMITA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 1998



MES

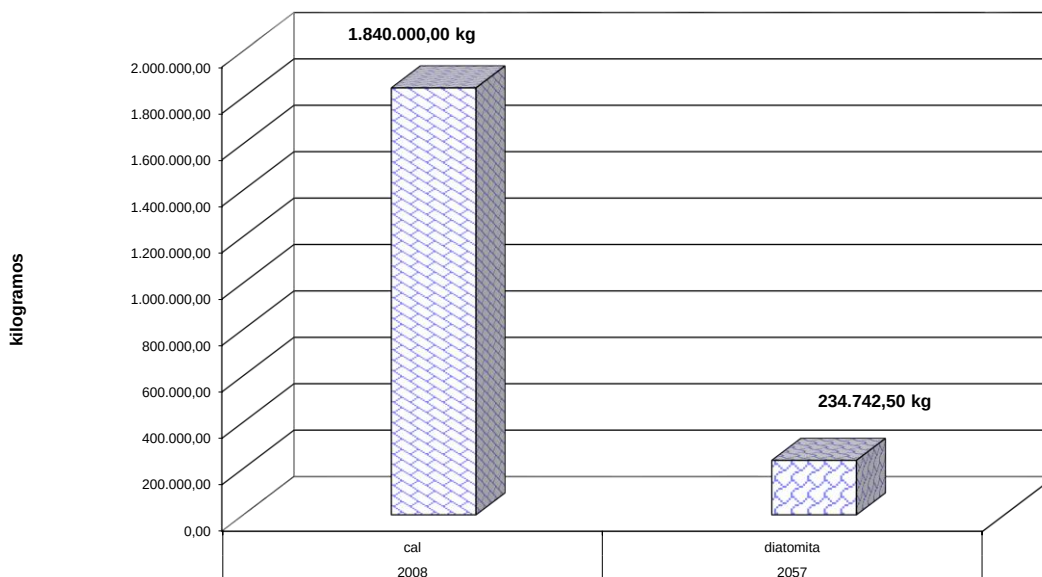
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
11 de febrero del 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA ARENA Y LA PIEDRA
AÑO 1998**



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
19 de marzo 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA CAL Y DIATOMITA EXPORTADOS
AÑO 1998**



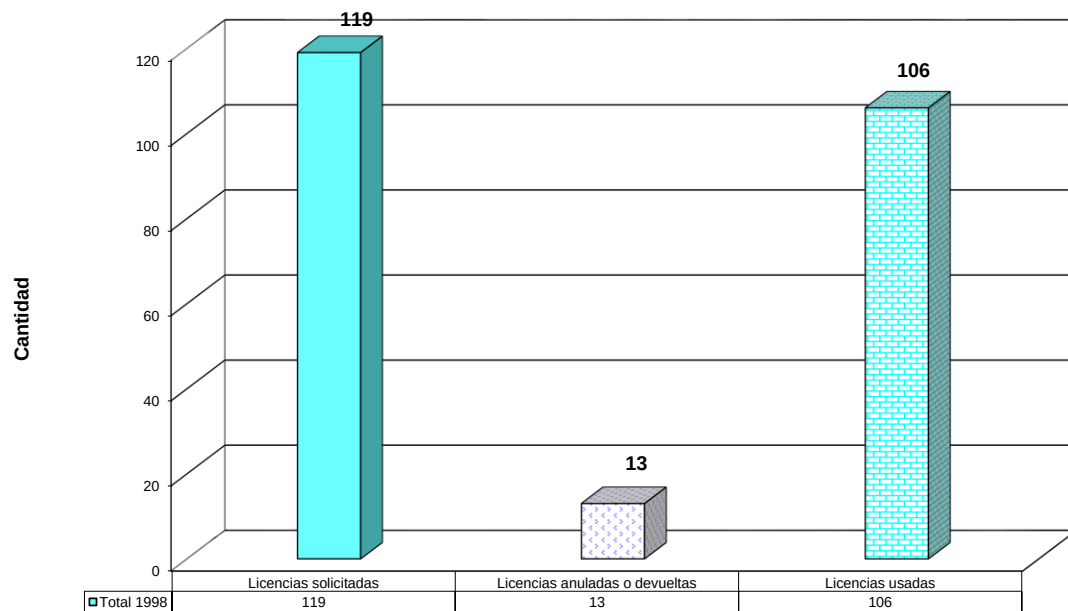
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
19 de marzo 2003

LISTA DE EXPEDIENTES Y CANTIDAD DE LICENCIAS SOLICITADAS DURANTE EL AÑO 1998

Nº	Expediente	Material	Exportador	Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Observaciones
1	30P-EXP-1997	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
2	31A-EXP-1997	Arena	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
3	32C-EXP-1997	Cal	Calera Patarrá	2008	19	4	15	
4	33A-EXP-1997	Arena	Negocios Robe Lore	7-86	4	1	3	
5	34P-EXP-1997	Piedra	Negocios Robe Lore	7-86	2	0	2	
6	1D-EXP-1998	Diatomita	Kabata	2057	1	0	1	
7	2D-EXP-1998	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	0	0	0	No exportó
8	3A-EXP-1998	Arena	Tajo Chirripó	30-90	2	0	2	
9	4P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
10	5M-EXP-1998	Mollejón	Indalecio Fallas	1712	1	1	0	
11	6C-EXP-1998	Cal	Calera Patarrá	2008	0	0	0	Archivado por acuerdo de la DGM
12	7P-EXP-1998	Piedra	Robe Lore	7-86	2	0	2	
13	8A-EXP-1998	Arena	Robe Lore	7-86	1	0	1	
14	9C-EXP-1998	Cal	Importadora Sion	2008	18	0	18	
15	10D-EXP-1998	Diatomita	Kabata	2057	0	0	0	No exportó
16	11D-EXP-1998	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	7	0	7	
17	12A-EXP-1998	Arena	Tajo Chirripó	30-90	4	2	2	
18	13P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	4	1	3	
19	14A-EXP-1998	Arena	Luis Herrera Pineda	206-92	1	0	1	
20	15p-exp-1998	Piedra	Luis Herrera Pineda	206-92	1	0	1	
21	16A-EXP-1998	Arena	Naupalia Internacional	18-87	0	0	0	Archivado por acuerdo de la DGM
22	17P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	2	0	2	
23	18A-EXP-1998	Arena	Tajo Chirripó	30-90	4	1	3	
24	19C-EXP-1998	Cal	Calera Patarrá	2008	18	0	18	
25	20A-EXP-1998	Arena	Tajo Chirripó	30-90	2	1	1	
26	21P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
27	22D-EXP-1998	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	1	0	1	
28	23C-EXP-1998	Cal	Calera Patarrá	2008	0	0	0	Archivado por acuerdo de la DGM
29	24AG-EXP-1998	Agregado	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
30	25A-EXP-1998	Arena	Robe Lore	7-86	1	0	1	
31	26P-EXP-1998	Piedra	Robe Lore	7-86	0	0	0	No exportó
32	27AG-EXP-1998	Agregado	Robe Lore	7-86	2	0	2	
33	28AG-EXP-1998	Agregado volc.	Tajo CARHMI	1965	0	0	0	No exportó
34	29P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	3	1	2	
35	30A-EXP-1998	Arena	Tajo Chirripó	30-90	6	0	6	
36	31D-EXP-1998	Diatomita	Kabata	2057	3	1	2	
37	32D-EXP-1998	Diatomita	Ind. Filtrantes Naturales	2057	1	0	1	
38	33P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
39	34AG-EXP-1998	Agregado	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
40	35A-EXP-1998	Arena	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
41	36P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
42	37A-EXP-1998	Arena	Robe Lore	7-96	1	0	1	
43	38-AG-1998	Agregados	Robe Lore	7-86	1	0	1	
44	39P-EXP-1998	Piedra	Robe Lore	7-86	1	0	1	
					Licencias solicitadas	Licencias anuladas o devueltas	Licencias usadas	
				Total 1998	119	13	106	

Recopiló Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de febrero del 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE NO METÁLICOS EMITIDAS
AÑO 1998**



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
12 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS

5

ANÁLISIS
DE
SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
AÑO 1999

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa
Planificación y Desarrollo Geológico
Sección Exportaciones
Noviembre del 2003

ANÁLISIS DEL AÑO 1999

En el año 1999 los de permisos de **arena** se presentaron entre los meses de enero a julio y en el mes de septiembre. En **piedra** entre los meses de enero a mayo, además de julio y septiembre. Durante el mes de marzo se ubica el máximo retiro de licencias en **arena** y **piedra**, la cantidad otorgada para ambos fue de **3 000 m³**. El total de material autorizado para exportar en este año fue de **16 750 m³ de arena** y de **11 750 m³ de piedra**.

En cuanto al las licencias de exportación para **agregados** se da solo durante los meses de febrero y mayo, el total de material para este año fue de **2 000 m³**.

Para la **caliza**, los permisos de exportación fueron únicamente durante los meses de septiembre y octubre, el total anual autorizado fue de **128 m³**.

Las licencias de **diatomita** aumentaron considerablemente con respecto a los años anteriores, pero se sigue presentando discontinua, se otorgaron permisos durante los meses de febrero, marzo, mayo, junio, julio, agosto, octubre, noviembre y diciembre; la máxima cantidad de material se da en noviembre, con **240 000.00 kilos**. La cantidad autorizada para exportar durante 1999 fue de **888 903,50 kilos** de **diatomita**.

Para la **cal** no se realizaron permisos de exportación durante este año, pero si se emitieron permisos para **carbonato de calcio** en los meses de febrero y marzo, el total anual fue por la cantidad de **270 000,00 kilos**.

El total de licencias confeccionadas fue de **99** utilizándose **88** de estas por el usuario.

REPORTE DE MATERIAL EXPORTADO EN EL AÑO 1999

Nº	Número de Expediente	Arena m3	Piedra m3	Agregado m3	Piedra Caliza m3	CaCO3 KG.	Diatomita KG	Número de Licencia	Fecha de retiro de licencia en la DGM	Autorizó	Recomendó	Conc.	Exportador
1	35A-EXP-98	1000						DGM/L-001-99	21 ene 99	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	30-90	T. CHIRRIPO
2	35A-EXP-98	1000						DGM/L-004-99	26 ene 99	ROLANDO VALDÉS	ROLANDO VALDÉS	30-90	T. CHIRRIPO
3	36P-EXP-98		1000					DGM/L-002-99	26 ene 99	ROLANDO VALDÉS	CÉSAR LAURITO	30-90	T. CHIRRIPO
4	37A-EXP-98	1000						DGM/L-005-99	5 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
5	38AG-EXP-98			1000				DGM/L-006-99	5 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
6	39P-EXP-98		1000					DGM/L-007-99	5 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
7	1D-EXP-99						13 230,00	DGM/L-008-99	3 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
8	1D-EXP-99						18 427,50	DGM/L-012-99	25 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
9	1D-EXP-99						13 230,00	DGM/L-013-99	25 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
10	1D-EXP-99						36 000,00	DGM/L-016-99	10 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
11	1D-EXP-99						45 360,00	DGM/L-021-99	19 mar 99	ROLANDO VALDÉS	SOFIA HUAPAYA	2057	IND. FILTRAN.
12	1D-EXP-99						45 360,00	DGM/L-022-99	19 mar 99	ROLANDO VALDÉS	SOFIA HUAPAYA	2057	IND. FILTRAN.
13	1D-EXP-99						24 000,00	DGM/L-021-99	19 mar 99	ROLANDO VALDÉS	SOFIA HUAPAYA	2057	IND. FILTRAN.
14	2A-EXP-99	1000						DGM/L-018-99	15 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
15	2A-EXP-99	1000						DGM/L-019-99	15 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
16	2A-EXP-99	1000						DGM/L-029-99	25 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
17	2A-EXP-99	1000						DGM/L-032-99	12 abr 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
18	2A-EXP-99	1000						DGM/L-033-99	12 abr 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
19	3P-EXP-99		1000					DGM/L-020-99	15 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
20	3P-EXP-99		1000					DGM/L-030-99	25 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
21	3P-EXP-99		1000					DGM/L-031-99	25 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
22	3P-EXP-99		1000					DGM/L-034-99	12 abr 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO

23	3P-EXP-99		1000					DGM/L-035-99	12 abr 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
24	4D-EXP-99						33 390,00	DGM/L-011-99	25 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	KABATA
25	5CC-EXP-99					90 000,00		DGM/L-015-99	25 feb 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1721	INCSA
26	5CC-EXP-99					180 000,00		DGM/L-017-99	11 mar 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1721	INCSA
27	6P-EXP-99		500					DGM/L-036-99	21 abr 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
28	6P-EXP-99		500					DGM/L-045-99	17 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
29	7A-EXP-99	500						DGM/L-037-99	21 abr 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
30	7A-EXP-99	500						DGM/L-046-99	17 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
31	8AG-EXP-99			1000				DGM/L-047-99	17 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
32	9P-EXP-99		500					DGM/L-048-99	6 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
33	10A-EXP-99	500						DGM/L-049-99	6 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
34	10A-EXP-99	1000						DGM/L-051-99	25 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
35	10A-EXP-99	1000						DGM/L-056-99	1 jun 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
36	10A-EXP-99	1000						DGM/L-057-99	1 jun 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
37	10A-EXP-99	1000						DGM/L-058-99	1 jun 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
38	11D-EXP-99						15 250,00	DGM/L-039-99	6 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
39	11D-EXP-99						18 427,50	DGM/L-059-99	31 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
40	11D-EXP-99						30 240,00	DGM/L-060-99	1 jun 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
41	11D-EXP-99						30 240,00	DGM/L-069-99	23 jun 99	ROLANDO VALDÉS	ROLANDO VALDÉS	2057	IND. FILTRAN.
42	11D-EXP-99						30 240,00	DGM/L-070-99	23 jun 99	ROLANDO VALDÉS	ROLANDO VALDÉS	2057	IND. FILTRAN.
43	12PP-EXP-99		500					DGM/L-043-99	17 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
44	13A-EXP-99	500						DGM/L-044-99	17 may 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
45	15A-EXP-99	500						DGM/L-075-99	2 jul 99	ROLANDO VALDÉS	SOFIA HUAPAYA	30-90	T. CHIRRIPO
46	15A-EXP-99	1000						DGM/L-082-99	26 jul 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
47	16P-EXP-99		500					DGM/L-074-99	2 jul 99	ROLANDO VALDÉS	SOFIA HUAPAYA	30-90	T. CHIRRIPO
48	16P-EXP-99		1000					DGM/L-083-99	26 jul 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO

49	17D-EXP-99						30 240,00	DGM/L-077-99	16 jul 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
50	17D-EXP-99						12 285,00	DGM/L-080-99	26 jul 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
51	17D-EXP-99						18 427,50	DGM/L-081-99	26 jul 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
52	17D-EXP-99						30 240,00	DGM/L-087-99	30 jul 99	JOSE F. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
53	17D-EXP-99						15 120,00	DGM/L-090-99	12 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
54	17D-EXP-99						15 120,00	DGM/L-091-99	12 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
55	17D-EXP-99						12 285,00	DGM/L-092-99	12 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
56	17D-EXP-99						12 285,00	DGM/L-094-99	18 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
57	17D-EXP-99						18 427,50	DGM/L-095-99	18 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
58	17D-EXP-99						15 120,00	DGM/L-097-99	24 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
59	17D-EXP-99						15 120,00	DGM/L-098-99	24 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
60	17D-EXP-99						15 120,00	DGM/L-200-99	30 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
61	17D-EXP-99						12 285,00	DGM/L-201-99	30 ago 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
62	18A-EXP-99	500						DGM/L-204-99	14 sep 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
63	19P-EXP-99		500					DGM/L-205-99	14 sep 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	30-90	T. CHIRRIPO
64	20A-EXP-99	750						DGM/L-206-99	14 sep 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
65	21P-EXP-99		750					DGM/L-207-99	14 sep 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	7-86	ROBE LORE
66	22D-EXP-99						18 428,00	DGM/L-223-99	21 oct 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
67	22D-EXP-99						12 000,00	DGM/L-224-99	21 oct 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
68	22D-EXP-99						18 428,00	DGM/L-225-99	1 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
69	22D-EXP-99						13 230,00	DGM/L-226-99	1 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
70	23PC-EXP-99				16			DGM/L-203-99	9 sep 99	ROLANDO VALDÉS	SOFIA HUAPAYA	2408	JOSÉ JIMÉNEZ
71	23PC-EXP-99				32			DGM/L-208-99	23 sep 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2408	JOSÉ JIMÉNEZ
72	23PC-EXP-99				80			DGM/L-222-99	28 oct 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2408	JOSÉ JIMÉNEZ
73	28D-EXP-99						12 285,00	DGM/L-238/99	17 dic 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
74	28D-EXP-99						12 285,00	DGM/L-239/99	17 dic 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.

75	28D-EXP-99						18 427,50	DGM/L-240/99	17 dic 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	2057	IND. FILTRAN.
76	29D-EXP-99						16 720,00	DGM/L-228/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
77	29D-EXP-99						16 720,00	DGM/L-229/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
78	29D-EXP-99						16 720,00	DGM/L-230/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
79	29D-EXP-99						16 720,00	DGM/L-231/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
80	29D-EXP-99						16 720,00	DGM/L-232/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
81	29D-EXP-99						16 750,00	DGM/L-233/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
82	29D-EXP-99						13 500,00	DGM/L-234/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
83	29D-EXP-99						13 500,00	DGM/L-235/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
84	29D-EXP-99						13 500,00	DGM/L-236/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
85	29D-EXP-99						13 500,00	DGM/L-237/99	24 nov 99	ROLANDO VALDÉS	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
86	29D-EXP-99						18 000,00	DGM/L-241-99	22 nov 99	JOSE F. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
87	29D-EXP-99						18 000,00	DGM/L-242-99	22 nov 99	JOSE F. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
88	29D-EXP-99						18 000,00	DGM/L-243-99	22 nov 99	JOSE F. CASTRO	EDUARDO PÉREZ	1988	IND. MINERAS
TOTAL		16 750	11 750	2000	128	270 000,00	888 903,50						

NOTA: Las licencias DGM/L-241/99, DGM/L-242/99 y DGM/L-233/99 del expediente 29D-EXP-99, fueron retiradas por los interesados hasta enero del año 2000, pero como se emitieron en diciembre de 1998 se contabilizaron en este informe.

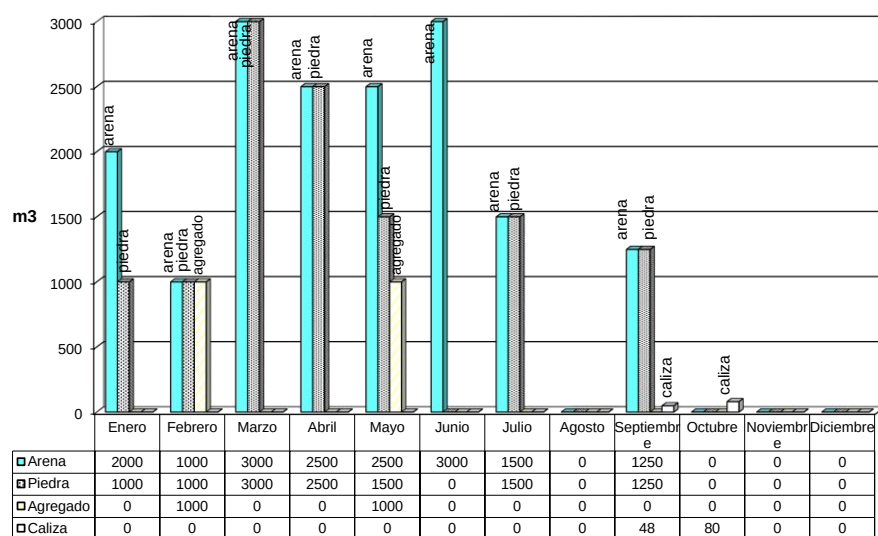
Concesión	Material	Cantidad
7-86	arena	3250
30-90	arena	13 500
7-86	piedra	3250
30-90	piedra	8500
7-86	agregado	2000
2408	caliza	128

Concesión	Material	Cantidad
1721	CaCO3	270 000,00
1988	DIATOMITA	208 350,00
2057	DIATOMITA	680 553,50

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa.
4 de enero del 2000
Actualizado: Eduardo A. Pérez Gamboa.
7 de febrero del 2003

Nota: Información solo de expedientes que exportaron
no presentan información del valor F.O.B.

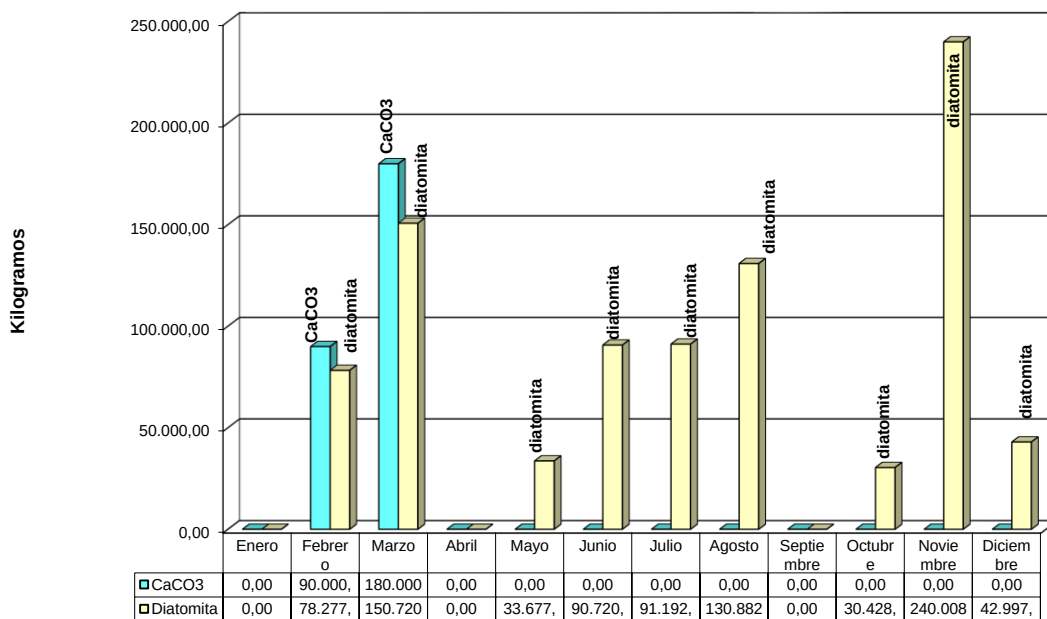
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE ARENA - PIEDRA - AGREGADO Y CALIZA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 1999



MES

Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
11 de febrero del 2003

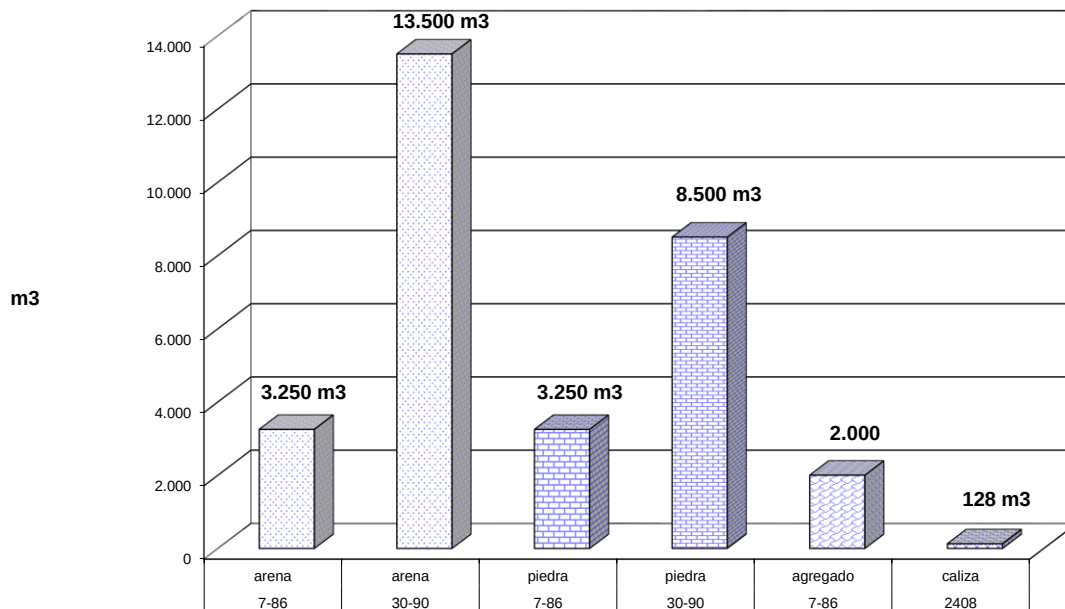
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE CARBONATO DE CALCIO Y DIATOMITA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 1999



MES

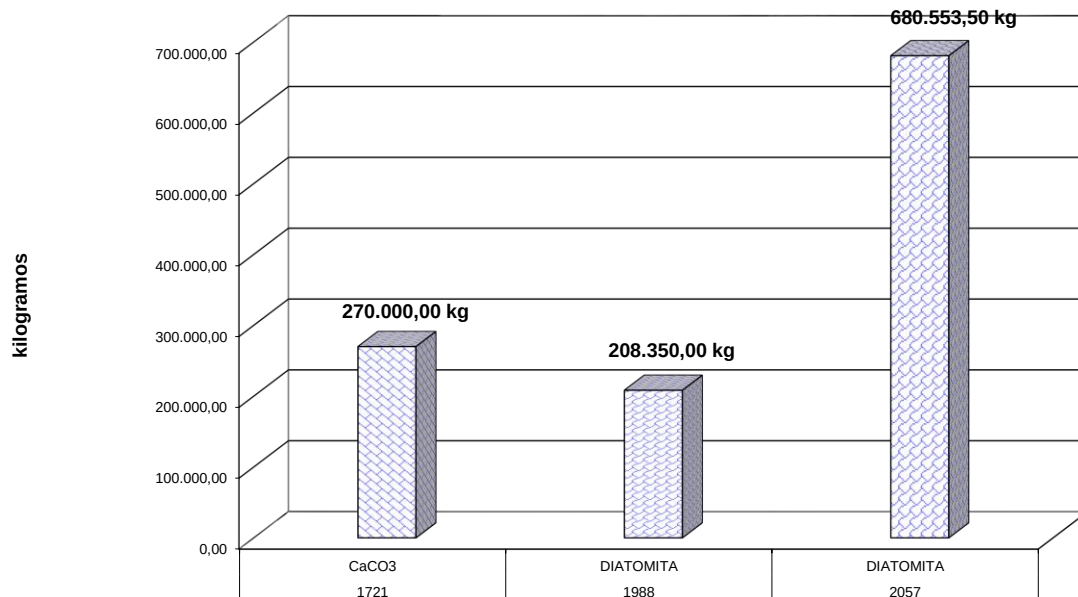
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa.
11 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA ARENA-PIEDRA-AGREGADO Y CALIZA
AÑO 1999



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
1 de abril del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DEL CARBONATO DE CALCIO Y DIATOMITA
AÑO 1999



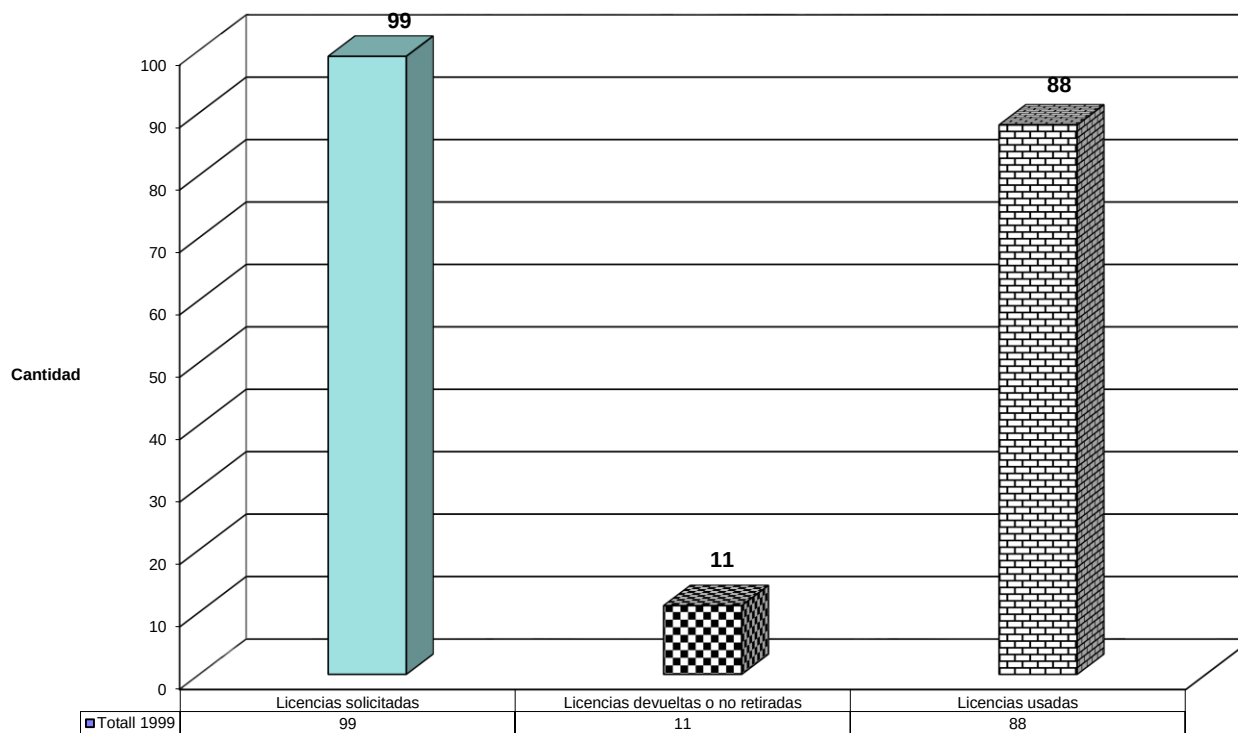
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
1 de abril del 2003

LISTA DE EXPEDIENTE Y CANTIDAD DE LICENCIAS QUE SOLICITARON DURANTE EL AÑO 1999

Nº	Expediente	Material	Exportador	Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Observaciones
1	35A-EXP-1998	Arena	Tajo Chirripó	30-90	2	0	2	
2	36P-EXP-1998	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
3	37A-EXP-1998	Arena	Robe Lore	7-96	1	0	1	
4	38-AG-1998	Agregados	Robe Lore	7-86	1	0	1	
5	39P-EXP-1998	Piedra	Robe Lore	7-86	1	0	1	
6	1D-EXP-1999	Diatomita	Ind. Filtrantes	2057	7	0	7	
7	2A-EXP-1999	Arena	Tajo Chirripó	30-90	5	0	5	
8	3P-EXP-1999	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	5	0	5	
9	4D-EXP-1999	Diatomita	KABATA	2057	1	0	1	
10	5CC-EXP-1999	Carbonato de Calcio	INCSA	1721	2	0	2	
11	6P-EXP-1999	Piedra	Robe Lore	7-86	2	0	2	
12	7A-EXP-1999	Arena	Robe Lore	7-86	2	0	2	
13	8AG-EXP-1999	Agregados	Robe Lore	7-86	1	0	1	
14	9P-EXP-1999	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	4	3	1	
15	10A-EXP-1999	Arena	Tajo Chirripó	30-90	5	0	5	
16	11D-EXP-1999	Diatomita	Ind. Filtrantes	2057	8	3	5	
17	12PP-EXP-1999	Polvo de piedra	Robe Lore	7-86	1	0	1	
18	13A-EXP-1999	Arena	Robe Lore	7-86	1	0	1	
19	14P-EXP-1999	Piedra	Robe Lore	7-86	0	0	0	No exportó
20	15A-EXP-1999	Arena	Tajo Chirripó	30-90	3	1	2	
21	16P-EXP-1999	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	2	0	2	
22	17D-EXP-1999	Diatomita	Ind. Filtrantes	2057	13	0	13	
23	18A-EXP-1999	Arena	Tajo Chirripó	30-90	2	1	1	
24	19P-EXP-1999	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	2	1	1	
25	20A-EXP-1999	Arena	Robe Lore	7-86	2	1	1	
26	21P-EXP-1999	Piedra	Robe Lore	7-86	2	1	1	
27	22D-EXP-1999	Diatomita	Ind. Filtrantes	2057	4	0	4	
28	23PC-EXP-1999	Piedra caliza	José Guido Jiménez	2408	3	0	3	
29	24A-EXP-1999	Arena	Robe Lore	18-87	0	0	0	No exportó
30	25P-EXP-1999	Piedra	Robe Lore	18-87	0	0	0	No exportó
31	26A-EXP-1999	Arena	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
32	27P-EXP-1999	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
33	28D-EXP-1999	Diatomita	Ind. Filtrantes	2057	3	0	3	
34	29D-EXP-1999	Diatomita	Ind. Mineras	1988	13	0	13	
35	30BT-EXP-1999	Base triturada	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
36	31A-EXP-1999	Arena	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
37	32PP-EXP-1999	Polvo de piedra	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
38	33PC-EXP-1999	Piedra cuartilla	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
39	34PQ-EXP-1999	Piedra quintilla	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
40	35CC-EXP-1999	Carbonato de Calcio	Pablo Bolaños R.	2515	0	0	0	Archivado por acuerdo de la DGM
				TOTAL	99	11	88	
				Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	
				Total 1999	99	11	88	

Recopilo: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE NO METÁLICOS EMITIDAS
AÑO 1999



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
 12 de febrero del 2003

***MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS***

6

***ANÁLISIS
DE
SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
AÑO 2000***

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa

Planificación y Desarrollo Geológico

Sección Exportaciones

Noviembre del 2003

ANÁLISIS
DEL AÑO 2000

En este año se da la ausencia de emisiones de permisos de exportación para **arena y piedra**.

Se extendieron permisos de exportación de **carbonato de calcio** durante los meses de febrero, abril, mayo y diciembre, presentándose en mayo la mayor de ellas por una cantidad de **3 431 000,00** kilos; el total de **Ca₂CO₃** exportado fue de **3 799 000,00** kilos.

En cuanto a la **diatomita**, solo en el mes de febrero no se otorgan permisos, pero el resto del año su exportación se da de forma continua. En agosto se da la máxima autorización para una cantidad de **169 477,50 kilos**. La exportación anual de diatomita corresponde a **1 081 273,00 kilos**.

El total de licencias emitidas fue de **86** de las cuales se utilizaron **73** por los interesados.

REPORTE DE MATERIAL EXPORTADO EN EL AÑO 2000

Nº	Número de Expediente	CaCO3 Kg	Diatomita Kg	Número de Licencia	Fecha de retiro de licencia en la DGM	Autorizó	Recomendó	Conc.	Exportador
1	28D-EXP-99		15.120,00	DGM/L-001-2000	7 ene 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
2	28D-EXP-99		15.120,00	DGM/L-002-2000	7 ene 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
3	28D-EXP-99		18.427,50	DGM/L-003-2000	7 ene 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
4	28D-EXP-99		12.285,00	DGM/L-004-2000	7 ene 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
5	6CC-EXP-2000	138.000,00		DGM/L-006-2000	15 feb 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1721	INCSA
6	6CC-EXP-2000	115.000,00		DGM/L-007-2000	16 feb 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1721	INCSA
7	7D-EXP-2000		12.285,00	DGM/L-021-2000	17 mar 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
8	7D-EXP-2000		12.285,00	DGM/L-030-2000	14 abr 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
9	7D-EXP-2000		18.428,00	DGM/L-031-2000	14 abr 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
10	7D-EXP-2000		12.285,00	DGM/L-034-2000	24 abr 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2057	Ind. Filtrantes
11	8CC-EXP-00	69.000,00		DGM/L-033-2000	14 abr 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1721	INCSA
12	8CC-EXP-00	500.000,00		DGM/L-035-2000	5 may 00	José Fco. Castro	José Fco. Castro	1721	INCSA
13	8CC-EXP-00	431.000,00		DGM/L-036-2000	5 may 00	José Fco. Castro	José Fco. Castro	1721	INCSA
14	9D-EXP-2000		18.000,00	DGM/L-016-2000	17 mar 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1988	Ind. Mineras
15	9D-EXP-2000		18.000,00	DGM/L-017-2000	17 mar 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1988	Ind. Mineras
16	9D-EXP-2000		18.000,00	DGM/L-018-2000	17 mar 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1988	Ind. Mineras
17	9D-EXP-2000		18.000,00	DGM/L-019-2000	17 mar 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1988	Ind. Mineras
18	9D-EXP-2000		18.000,00	DGM/L-020-2000	17 mar 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1988	Ind. Mineras
19	16D-EXP-2000		45.360,00	DGM/L-037-2000	16 may 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
20	16D-EXP-2000		60.480,00	DGM/L-038-2000	16 may 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
21	16D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-042-2000	30 may 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
22	16D-EXP-2000		12.000,00	DGM/L-043-2000	12 jun 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
23	16D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-045-2000	23 jun 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
24	16D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-046-2000	23 jun 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
25	16D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-047-2000	23 jun 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes

26	16D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-048-2000	23 jun 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
27	16D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-050-2000	29 jun 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
28	16D-EXP-2000		18.427,50	DGM/L-052-2000	6 jul 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
29	16D-EXP-2000		18.427,50	DGM/L-054-2000	12 jul 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
30	16D-EXP-2000		16.000,00	DGM/L-057-2000	12 jul 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
31	16D-EXP-2000		16.000,00	DGM/L-058-2000	12 jul 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
32	17CC-EXP-2000	750.000,00		DGM/L-039-2000	22 may 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1721	INCSA
33	17CC-EXP-2000	750.000,00		DGM/L-040-2000	22 may 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1721	INCSA
34	17CC-EXP-2000	1.000.000,00		DGM/L-041-2000	25 may 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	1721	INCSA
35	17CC-EXP-2000	46.000,00		DGM/L-044-2000	13 abr 00	Rolando Valdés	Lilliam Arrieta	1721	INCSA
36	19D-EXP-2000		12.285,00	DGM/L-061-2000	4 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
37	19D-EXP-2000		13.200,00	DGM/L-062-2000	4 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
38	19D-EXP-2000		13.200,00	DGM/L-063-2000	4 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
39	19D-EXP-2000		12.285,00	DGM/L-064-2000	10 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
40	19D-EXP-2000		18.427,50	DGM/L-065-2000	10 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
41	19D-EXP-2000		13.200,00	DGM/L-066-2000	16 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
42	19D-EXP-2000		26.400,00	DGM/L-067-2000	16 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
43	19D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-068-2000	16 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
44	19D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-069-2000	16 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
45	19D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-070-2000	16 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
46	19D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-071-2000	31 ago 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
47	19D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-072-2000	13 sep 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
48	19D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-073-2000	13 sep 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
49	19D-EXP-2000		13.200,00	DGM/L-074-2000	13 sep 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
50	19D-EXP-2000		13.200,00	DGM/L-075-2000	13 sep 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
51	19D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-076-2000	13 sep 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
52	19D-EXP-2000		18.427,50	DGM/L-077-2000	13 sep 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
53	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-083-2000	10 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
54	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-084-2000	10 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
55	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-085-2000	10 oct 00	José Fco. Castro	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
56	20D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-086-2000	10 oct 00	José Fco. Castro	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
57	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-087-2000	19 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes

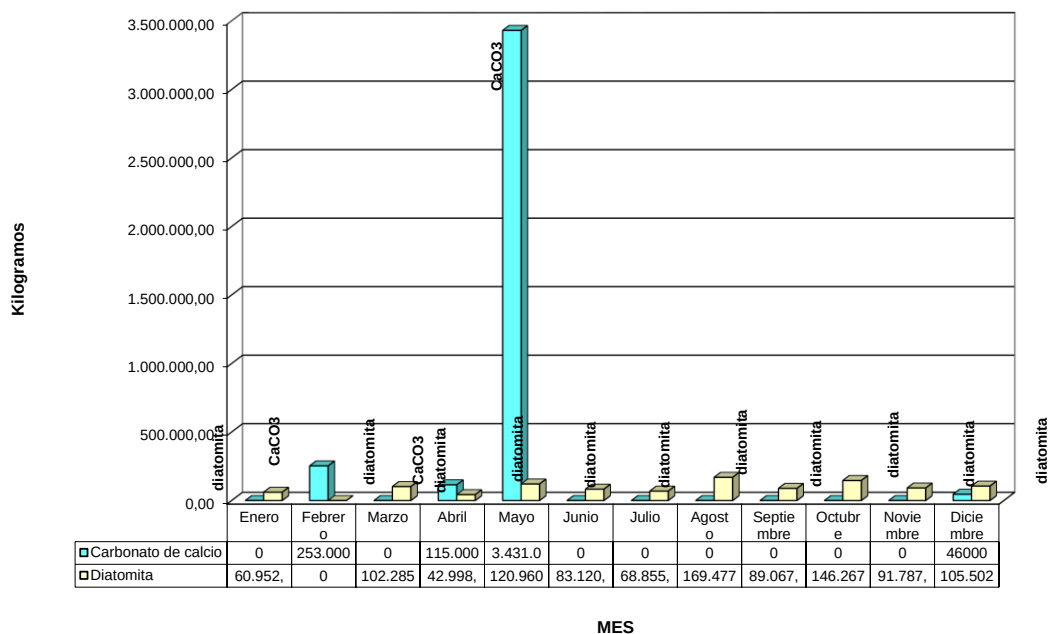
58	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-088-2000	19 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
59	20D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-089-2000	19 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
60	20D-EXP-2000		18.427,50	DGM/L-090-2000	19 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
61	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-094-2000	31 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
62	20D-EXP-2000		13.600,00	DGM/L-095-2000	31 oct 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
63	20D-EXP-2000		18.427,50	DGM/L-096-2000	8 nov 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
64	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-100-2000	22 nov 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
65	20D-EXP-2000		14.000,00	DGM/L-101-2000	22 nov 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
66	20D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-102-2000	22 nov 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
67	20D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-103-2000	22 nov 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
68	20D-EXP-2000		15.120,00	DGM/L-104-2000	22 nov 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
69	23D-EXP-2000		14.400,00	DGM/L-115-2000	15 dic 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
70	23D-EXP-2000		15.075,00	DGM/L-116-2000	15 dic 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
71	23D-EXP-2000		18.427,50	DGM/L-117-2000	15 dic 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
72	23D-EXP-2000		43.200,00	DGM/L-118-2000	15 dic 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
73	23D-EXP-2000		14.400,00	DGM/L-119-2000	21 dic 00	Rolando Valdés	Eduardo A. Pérez G	2333	Ind. Filtrantes
Total		3.799.000,00	1.081.273,00						

Concesión	Material	Cantidad kg
1721	CaCO ³	3.799.000,00
1988	diatomita	90.000,00
2057	diatomita	116.235,50
2333	diatomita	875.037,50

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa.
4 de enero del 2001
Modificada: Eduardo A. Pérez G.
10 de febrero del 2003

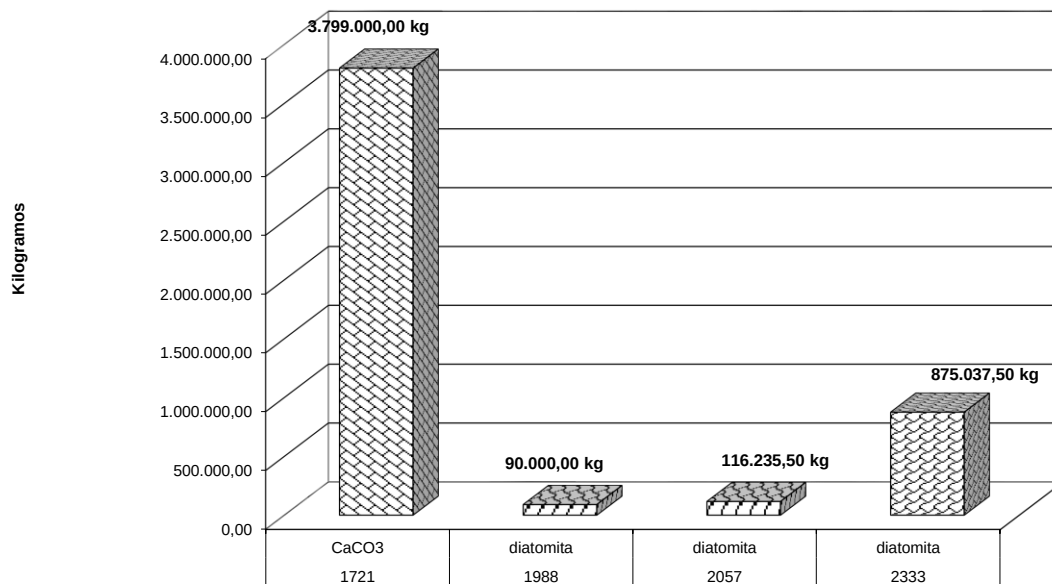
Nota: información solo de expedientes que exportaron
no presentan información del valor F.O.B.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE CARBONATO DE CALCIO Y DIATOMITA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 2000



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
11 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DEL CARBONATO DE CALCIO Y DIATOMITA
AÑO 2000



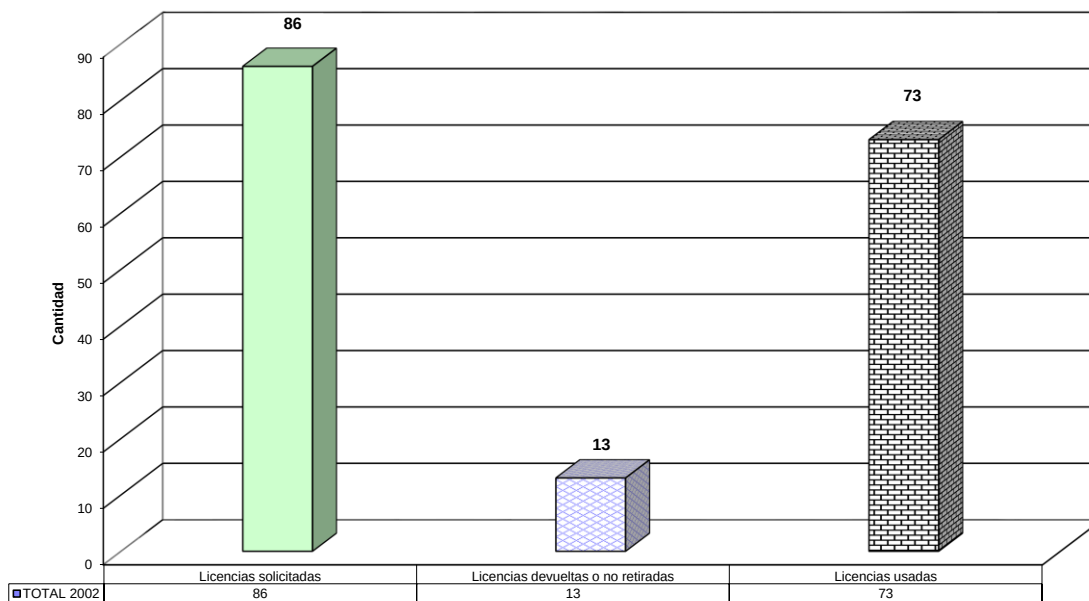
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de abril del 2003

REPORTE DE EXPEDIENTES Y CANTIDAD DE LICENCIAS SOLICITADAS DURANTE EL AÑO 2000

Nº	Expediente	Material	Exportador	Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Observaciones
1	28D-EXP-1999	Diatomita	Ind. Filtrantes	2057	4	0	4	
2	1A-EXP-2000	Arena	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
3	2PP-EXP-2000	Polvo de piedra	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
4	3PQ-EXP-2000	Piedra quintilla	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
5	4PC-EXP-2000	Piedra cuartilla	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
6	5BT-EXP-2000	Base triturada	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
7	6CC-EXP-2000	Carbonato de calcio	INCSA	1721	2	0	2	
8	7D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Filtrantes	2057	4	0	4	
9	8CC-EXP-2000	Carbonato de calcio	INCSA	1721	3	0	3	
10	9D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Mineras	1988	5	0	5	
11	10A-EXP-2000	Arena	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
12	11PP-EXP-2000	Polvo de piedra	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
13	12PQ-EXP-2000	Piedra quintilla	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
14	13PC-EXP-2000	Piedra cuartilla	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
15	14BT-EXP-2000	Base triturada	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
16	15P-EXP-2000	Piedra volcanica	Tierra Viva Tivi	2509	0	0	0	No exportó
17	16D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	16	3	13	
18	17CC-EXP-2000	Carbonato de calcio	INCSA	1721	4	0	4	
19	18CC-EXP-2000	Carbonato de calcio	Pablo Bolaños R	2515	0	0	0	No exportó
20	19D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	17	0	17	
21	20D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	18	2	16	
22	21CC-EXP-2000	Carbonato de calcio	Pablo Bolaños R	2515	3	3	0	No exportó
23	22D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Mineras	1988	5	5	0	No exportó
24	23D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	5	0	5	
				TOTAL	86	13	73	

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
10 de febrero del 2003

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE NO METÁLICOS EMITIDAS
AÑO 2000**



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
12 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS

7

ANÁLISIS
DE
SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
AÑO 2001

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa
Planificación y Desarrollo Geológico
Sección Exportaciones
Noviembre del 2003

ANÁLISIS
DEL AÑO 2001

A partir de este año se toma en cuenta la fecha que presenta la copia del **Formulario de Declaración Aduanera de Exportación** que se tramita ante **PROCOMER** y no la fecha de retiro de los permisos de la Dirección de Geología y Minas como se realizó en los años anteriores (1996-2001).

La cantidad autorizada para exportaciones de **arena y piedra**, se dio solo en el mes de mayo con **1 000 m³** de piedra y en diciembre con **224 m³** de **arena**.

En cuanto a la **diatomita**, la emisión de permisos se presentó de forma continua durante el año, la máxima cantidad exportada fue en enero con **328 828,00 kilos**. El total anual exportado fue de **1 955 834,00 kilos**.

Durante este año reaparecen las solicitudes para exportar **cal** entre los meses de julio a septiembre y en noviembre se dio la máxima exportación por una cantidad de **322 000,00 kilos**. El total anual autorizado de **cal** fue de **805 400,00 kilos**.

Para **carbonato de calcio** se emitieron permisos durante los meses de abril, mayo, septiembre, octubre y noviembre; mayo presenta la máxima cantidad de material otorgado, comprendiendo **1 850 000,00 kilos**. La cantidad exportada de **Ca₂CO₃** fue de **2 220 280,00 kilos**.

El total de licencias fue de **202** de la cuales fueron devueltos **42** permisos, por lo tanto los interesados utilizaron **160** licencias.

Con base en la información obtenida de la copia del Formulario de Declaración Aduanera de Exportación que se tramita ante PROCOMER, la cantidad en dólares del **valor F.O.B. para el año 2001 es de 1 111 520,09**.

REPORTE DE MATERIAL EXPORTADO EN EL AÑO 2001

Número de Exp.	Arena m3	Piedra m3	CaCO3 Kg	Cal Kg	Diatomita KG	Número de Licencia	Fecha de retiro de Licencia en la DGM	Número de Formulario de PROCOMER	Fecha de formulario de PROCOMER	Conc	Exportador	Valor F.O.B.
23D-EXP-00					18.900,00	DGM/L-01-01	10-ene-01	2077548	16 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	10.584,00
23D-EXP-00					16.085,00	DGM/L-02-01	10-ene-01	2077547	22 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
23D-EXP-00					16.085,00	DGM/L-03-01	10-ene-01	2078787	22 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
23D-EXP-00					16.085,00	DGM/L-12-01	16-ene-02	2078788	22 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
23D-EXP-00					18.428,00	DGM/L-13-01	16-ene-02	2077549	16 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	10.319,68
23D-EXP-00					18.900,00	DGM/L-14-01	16-ene-02	2078777	22 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	10.584,00
23D-EXP-00					32.130,00	DGM/L-15-01	16-ene-02	2077550	17 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
23D-EXP-00					32.130,00	DGM/L-16-01	25-ene-02	2080262	29 ene 01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
23D-EXP-00					16.085,00	DGM/L-17-01	25-ene-01	2080261	8 feb 01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-04-01	15-ene-01	1585689	15 ene 01	1988	Ind. Mineras	2.516,00
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-05-01	15-ene-01	1585691	15 ene 01	1988	Ind. Mineras	2.516,00
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-06-01	15-ene-01	1585692	15 ene 02	1988	Ind. Mineras	2.516,00
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-07-01	15-ene-01	1585693	15 ene 01	1988	Ind. Mineras	2.516,00
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-08-01	15-ene-01	1585694	15 ene 01	1988	Ind. Mineras	2.516,00
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-09-01	15-ene-01	1585695	15 ene 02	1988	Ind. Mineras	2.516,00
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-10-01	15-ene-01	1585696	15 ene 01	1988	Ind. Mineras	2.516,00
1D-EXP-01					18.000,00	DGM/L-11-01	15-ene-01	1585697	15 ene 01	1988	Ind. Mineras	2.516,00
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-18-01	13-feb-01	2084215	14-feb-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-19-01	13-feb-01	2084216	14-feb-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-20-01	20-feb-01	2087240	21-feb-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
2D-EXP-01					18.900,00	DGM-L-21-01	20-feb-01	2087241	21-feb-01	2333	Ind. Filtrantes	10.584,00
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-23-01	28-feb-01	2074007	6-mar-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-24-01	28-feb-01	2084217	1-mar-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-25-01	28-feb-01	2088436	6-mar-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40

2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-33-01	14-mar-01	2090874	15-mar-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-34-01	14-mar-01	2090877	16-mar-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-35-01	20-mar-01	2091936	3-abr-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-36-01	20-mar-01	2097852	27-mar-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-37-01	20-mar-01	2091935	3-abr-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-42-01	1-abr-01	2090880	17-abr-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-43-01	1-abr-01	2121494	9-abr-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
2D-EXP-01					16.065,00	DGM-L-44-01	1-abr-01	2121492	9-abr-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
2D-EXP-01					18.427,50	DGM-L-45-01	1-abr-01	2121493	9-abr-01	2333	Ind. Filtrantes	10.584,00
5P-EXP-01		1000				DGM-L-64-01	17-may-01	1812283	18-jun-01	30-90	T-Chirripó	14.250,00
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-48-01	26-abr-01	2126929	8-may-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
6D-EXP-01						DGM/L-52-01	7-may-01			2333	Ind. Filtrantes	
6D-EXP-01					13.000,00	DGM/L-49-01	26-abr-01	2127997	8-may-01	2333	Ind. Filtrantes	7.390,00
6D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-50-01	26-abr-01	2-may-23	7-may-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-51-01	26-abr-01	NSP	NSP	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
6D-EXP-01					13.000,00	DGM/L-53-01	7-may-01	2129701	14-may-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
6D-EXP-01					13.000,00	DGM/L-54-01	7-may-01	212434	14-may-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
6D-EXP-01					26.400,00	DGM/L-55-01	7-may-01	2127996	8-may-01	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-59-01	14-may-01	2130446	21-may-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-60-01	14-may-01	2127998	21-may-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
6D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-61-01	14-may-01	2129702	15-may-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-64-01	23-may-01	2097853	29-may-01	2333	Ind. Filtrantes	8.991,36
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-65-01	23-may-01	2130447	30-may-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
6D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-66-01	23-may-01	2146949	5-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-68-01	6-jun-01	2146946	6-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
6D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-69-01	6-jun-01	2147798	11-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
6D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-70-01	6-jun-01	2146945	11-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
7CC-EXP-01			20.000,00			DGM/L-47-01	24-abr-01	1599592	26 abr 01	1721	Rel. Ind. De Costa Rica	2.400,00
7CC-EXP-01			20.000,00			DGM/L-67-01	28-may-01	1747253	1 jun 01	1721	Rel. Ind. De Costa Rica	2.400,00
8CC-EXP-01			131.500,00			DGM/L-57-01	11 may 01	2097681	11 may 01	1721	INCSA	11.941,20

8CC-EXP-01			350.000,00			DGM/L-58-01	11 may 01	2097681	11 may 01	1721	INCSA	
8CC-EXP-01			767.000,00			DGM/L-62-01	15 may 01	2097679	21 may 01	1721	INCSA	19.021,60
8CC-EXP-01			481.500,00			DGM/L-63-01	16 may 01	2097678	16 may 01	1721	INCSA	11.941,20
8CC-EXP-01			100.000,00			DGM/L-67-01	23 may 01	2097680 y 2141305	23 y 30 de mayo 01	1721	INCSA	1.240,00
9D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-71-01	14-jun-01	2147797	18-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
9D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-72-01	14-jun-01	2150073	26-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-73-01	14-jun-01	2150072	26-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-74-01	14-jun-01	2149284	18-jun-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
9D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-75-01	28-jun-01	2151417	3-jul-01	2333	Ind. Filtrantes	6.827,63
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-76-01	28-jun-01	2151415	3-jul-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-85-01	19-jul-01	2174603	1-ago-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
9D-EXP-01						DGM/L-86-01	19-jul-01			2333	Ind. Filtrantes	
9D-EXP-01					18.428,00	DGM/L-87-01	19-jul-01	2155643	24-jul-01	2333	Ind. Filtrantes	10.319,40
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-88-01	19-jul-01	2155642	24-jul-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-89-01	19-jul-01	2155644	24-jul-01	2333	Ind. Filtrantes	13.655,25
9D-EXP-01					18.427,50	DGM/L-90-01	31-jul-01	2174602	1-ago-01	2333	Ind. Filtrantes	10.319,40
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-91-01	31-jul-01	2174604	1-ago-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
9D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-106-01	30-ago-01	2179717	4-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
9D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-107-01	30-ago-01	2174605	18-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
9D-EXP-01					18.428,00	DGM/L-108-01	30-ago-01	2179716	4-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	10.319,40
9D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-109-01	30-ago-01	2180524	18-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	13.655,25
10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-80-01	2-jul-01	2155693	2-jul-01	2008	C. Patarrá	3.700,00
10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-81-01	2-jul-01	1658323	5-jul-01	2008	C. Patarrá	3.700,00
10C-EXP-01						DGM/L-82-01	2-jul-01			2008	C. Patarrá	
10C-EXP-01				23.000,00		DGM/L-83-01	2-jul-01	1658324	5-jul-01	2008	C. Patarrá	1.900,00
10C-EXP-01				23.000,00		DGM/L-81-01	16-jul-01	1658325	17-jul-01	2008	C. Patarrá	1.900,00
10C-EXP-01				23.000,00		DGM/L-82-01	16-jul-01	1658326	18-jul-01	2008	C. Patarrá	1.900,00
10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-83-01	16-jul-01	1658327	3-ago-01	2008	C. Patarrá	3.700,00
10C-EXP-01						DGM/L-84-01	16-jul-01			2008	C. Patarrá	
10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-92-01	8-ago-01	1658328	9-ago-01	2008	C. Patarrá	3.700,00

10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-93-01	8-ago-01	1658329	13-ago-01	2008	C. Patarrá	2.910,00
10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-94-01	8-ago-01	2179725	20-ago-01	2008	C. Patarrá	3.700,00
10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-95-01	8-ago-01	2179724	20-ago-01	2008	C. Patarrá	1.910,00
10C-EXP-01				50.140,00		DGM/L-100-01	3-sep-01	2182780	13-sep-01	2008	C. Patarrá	3.476,20
10C-EXP-01						DGM/L-101-01	3-sep-01			2008	C. Patarrá	
10C-EXP-01				46.000,00		DGM/L-102-01	3-sep-01	2182779	13-sep-01	2008	C. Patarrá	3.700,00
10C-EXP-01						DGM/L-103-01	3-sep-01			2008	C. Patarrá	
10C-EXP-01				23.000,00		DGM/L-104-01	3-sep-01	2184546	20-sep-01	2008	C. Patarrá	1.910,00
10C-EXP-01				23.000,00		DGM/L-105-01	3-sep-01	2210747	26-oct-01	2008	C. Patarrá	1.910,00
12D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-110-01	13-sep-01	2182570	18-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	7.791,53
12D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-111-01	13-sep-01	2184618	25-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
12D-EXP-01					18.427,50	DGM/L-112-01	13-sep-01	2182571	18-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	10.319,40
12D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-113-01	13-sep-01	2184617	25-sep-01	2333	Ind. Filtrantes	13.655,25
12D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-119-01	26-sep-01	2184619	9-oct-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
12D-EXP-01					18.427,50	DGM/L-120-01	26-sep-01	2150066	9-oct-01	2333	Ind. Filtrantes	10.319,40
12D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-135-01	17-oct-01	2206208	22-oct-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
12D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-136-01	17-oct-01	2206209	18-oct-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
12D-EXP-01					26.400,00	DGM/L-137-01	23-oct-01	2207352	24-oct-01	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
12D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-139-01	23-oct-01	2207351	26-oct-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
13-CC-EXP-01			8.280,00			DGM-L-114-01	13-sep-01	2182780	13 sep. 01	2008	C. Patarrá	9.958,72
14C-EXP-01				46.000,00		DGM-L-122-01	1-nov-01	2184547	3 oct 01	2008	C. Patarrá	3.700,00
14C-EXP-01						DGM-L-123-01	1-nov-01			2008	C. Patarrá	
14C-EXP-01				46.000,00		DGM-L-124-01	1-nov-01	2184548	3 oct 01	2008	C. Patarrá	3.700,00
14C-EXP-01						DGM-L-125-01	1-nov-01			2008	C. Patarrá	
14C-EXP-01				46.000,00		DGM-L-126-01	1-nov-01	2184549	3 oct 01	2008	C. Patarrá	3.700,00
14C-EXP-01						DGM-L-127-01	1-nov-01			2008	C. Patarrá	
14C-EXP-01				46.000,00		DGM-L-128-01	1-nov-01	2184550	19 oct 01	2008	C. Patarrá	3.700,00
14C-EXP-01						DGM-L-129-01	1-nov-01			2008	C. Patarrá	
14C-EXP-01				46.000,00		DGM-L-130-01	1-nov-01	2210746	26 oct 01	2008	C. Patarrá	3.700,00
14C-EXP-01						DGM-L-131-01	1-nov-01			2008	C. Patarrá	
14C-EXP-01				46.000,00		DGM-L-140-01	2 nov 01	2210746	2 nov 01	2008	C. Patarrá	3.700,00
14C-EXP-01						DGM-L-141-01	2 nov 01			2008	C. Patarrá	

14C-EXP-01				23.000,00		DGM-L-142-01	2 nov 01	2217244	12 nov 01	2008	C. Patarrá	1.910,00
14C-EXP-01				23.000,00		DGM-L-169-01	28 nov 01	2217946	27 nov 01	2008	C. Patarrá	1.910,00
15CC-EXP-01			150.000,00			DGM-L-132-01	4 oct 01	2141306	11 may 01	1721	INCSA	3.720,00
15CC-EXP-01			100.000,00			DGM-L-153-01	12 nov 01	2141307	12 nov 01	1721	INCSA	2.480,00
16D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-146-01	13-nov-01	2210785	14-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-147-01	13-nov-01	2212910	14-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-148-01	13-nov-01	2212909	14-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-149-01	13-nov-01	2212944	14-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-150-01	13-nov-01			2333	Ind. Filtrantes	
16D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-151-01	13-nov-01	2210786	14-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
16D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-152-01	13-nov-01	2212908	14-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,30
16D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-161-01	20-nov-01	2213965	22-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-162-01	20-nov-01	2214656	22-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-163-01	20-nov-01	2214657	22-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-164-01	20-nov-01	2232084	28-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
16D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-165-01	28-nov-01	2232085	28-nov-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-166-01	28-nov-01	NSP	NSP	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
16D-EXP-01					26.400,00	DGM/L-167-01	28-nov-01	NSP	NSP	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
16D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-172-01	7-dic-01	2235638	5-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-173-01	7-dic-01	2235775	12-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	7.791,53
16D-EXP-01					16.065,00	DGM/L-174-01	7-dic-01	2235774	12-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
16D-EXP-01					13.200,00	DGM/L-200-01	18-dic-01	2235776	12-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-01					26.400,00	DGM/L-203-01	18-dic-01	2241222	26-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
16D-EXP-01					26.400,00	DGM/L-204-01	18-dic-01	2235798	18-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
16D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-205-01	18-dic-01	2235799	18-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
16D-EXP-01					32.130,00	DGM/L-206-01	18-dic-01	2241223	26-dic-01	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
17CC-EXP-01			23.000,00			DGM-L-155-01	15-nov-01	NSPD	NSPD	2515	Pablo Bolaños	550,00
17CC-EXP-01			23.000,00			DGM-L-156-01	15-nov-01	NSPD	NSPD	2515	Pablo Bolaños	550,00
17CC-EXP-01			23.000,00			DGM-L-158-01	15-nov-01	NSPD	NSPD	2515	Pablo Bolaños	550,00

17CC-EXP-01			23.000,00			DGM-L-159-01	15-nov-01	NSPD	NSPD	2515	Pablo Bolaños	550,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-175-01	14-dic-01	2248064	17-dic-01	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-176-01	14-dic-01	2248065	17-dic-01	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-177-01	14-dic-01	2248066	17-dic-01	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-178-01	14-dic-01	2248067	17-dic-01	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-179-01	14-dic-01	2239775	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-180-01	14-dic-01	2239774	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-181-01	14-dic-01	2239773	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-182-01	14-dic-01	2239772	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-183-01	14-dic-01	2239771	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-184-01	14-dic-01	2239770	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-185-01	14-dic-01	2239767	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-186-01	14-dic-01	2239769	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-187-01	14-dic-01	2239769	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
19A-EXP-01	16					DGM-L-188-01	14-dic-01	2239776	7-ene-02	206-94	Orto Consult.	960,00
Total =	224	1000	2.220.280,00	855.140,00	1.955.834,00						Total	1.111.520,09

Concesión	Material	Cantidad m3
30-90	piedra	1.000
206-94	arena	224

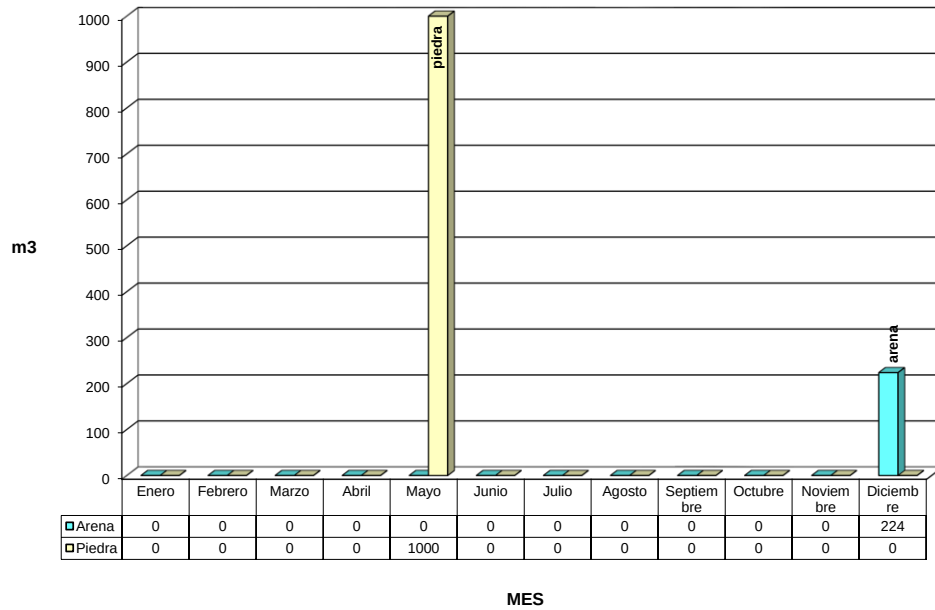
Concesión	Material	Cantidad kg
1721	CaCO ³	2.120.000,00
2008	CaCO ³	8.280,00
2515	CaCO ³	92.000,00
2008	cal	855.140,00
1988	diatomita	144.000,00
2333	diatomita	1.811.834,00

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
6 de febrero 2002

El 21 de enero del 2003 se incluyó en esta información las columnas fecha de retiro y valor F.O.B.

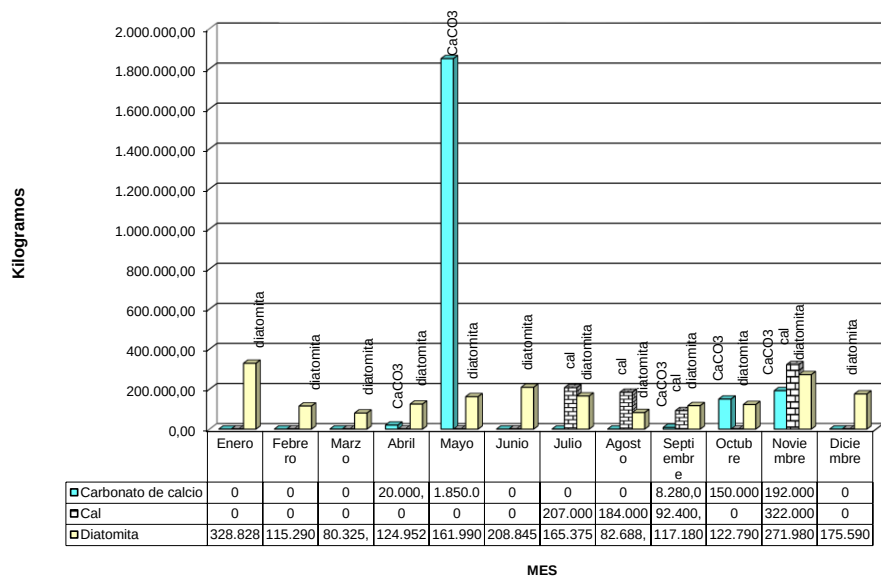
Nota: no constan licencias devueltas por el usuario ni expediente que no exportaron

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE ARENA Y PIEDRA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 2001



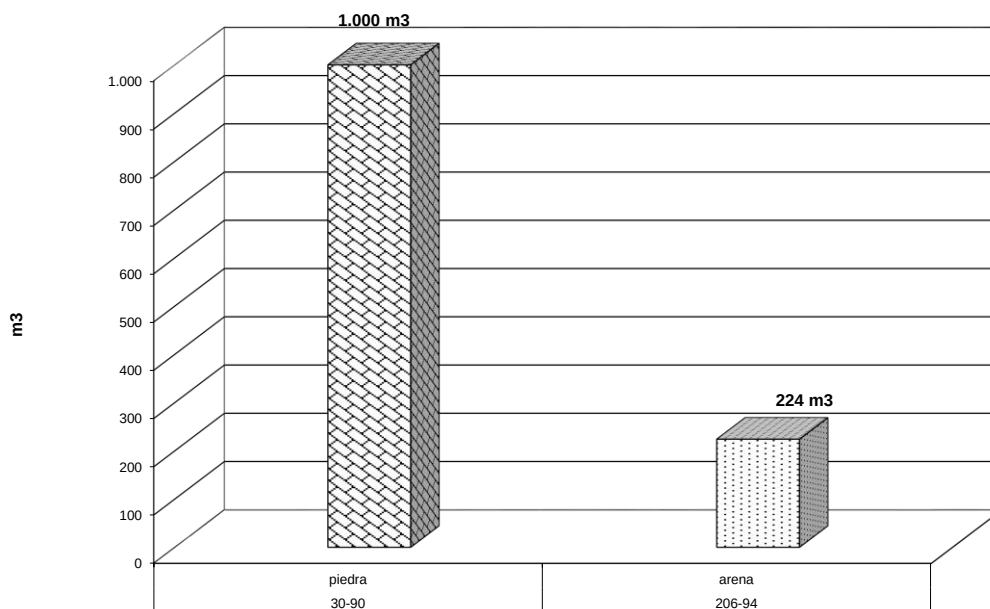
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
 12 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE CARBONATO DE CALCIO - CAL Y DIATOMITA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 2001



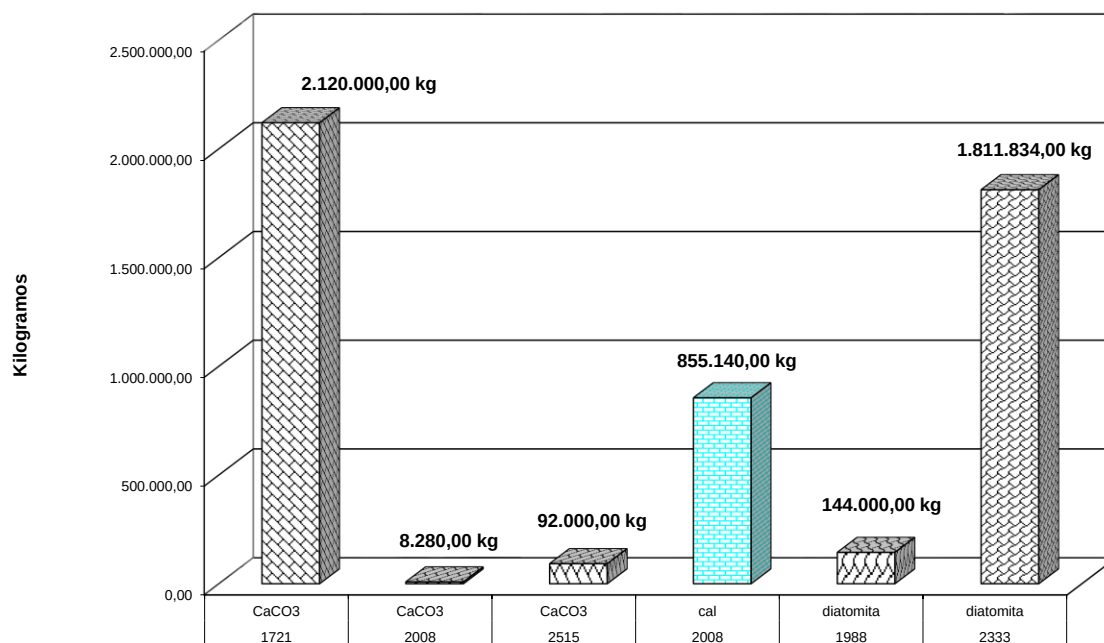
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
 12 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA ARENA Y PIEDRA
AÑO 2001



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de abril del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DEL CARBONATO DE CALCIO - CAL - Y DIATOMITA
AÑO 2001



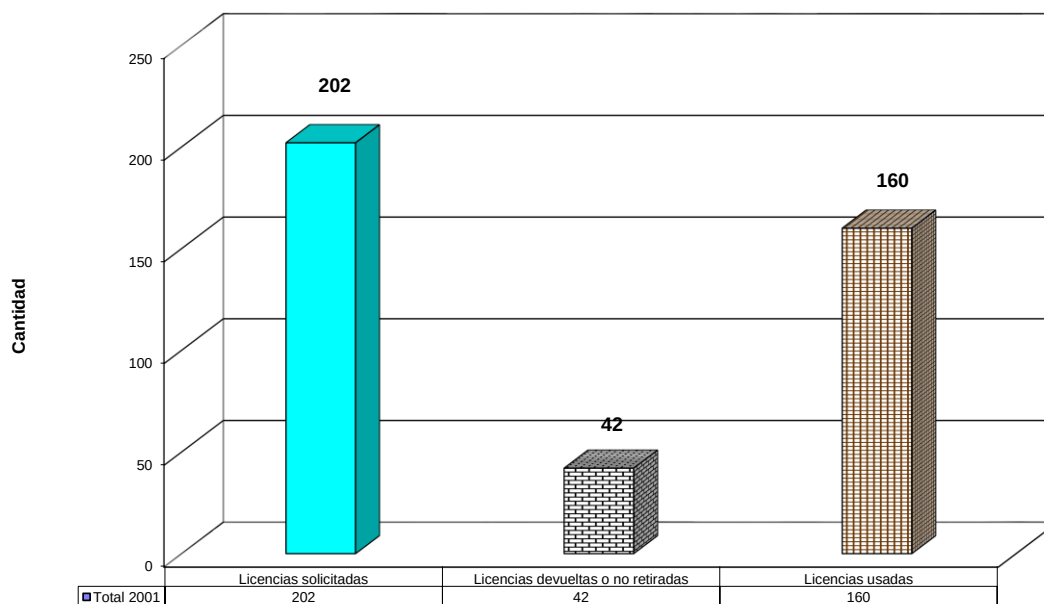
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de abril del 2003

LISTA DE EXPEDIENTES Y CANTIDAD DE LICENCIAS SOLICITADAS DURANTE
EL AÑO 2001

Nº	Expediente	Material	Exportador	Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Observaciones
1	23D-EXP-2000	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	9	0	9	
2	1D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Mineras	1988	13	5	8	
3	2D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	18	2	16	
4	3CC-EXP-2001	Carbonato de calcio	INCSA	1721	1	1	0	No exportó
5	4A-EXP-2001	Arena	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
6	5P-EXP-2001	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
7	6D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	17	0	17	
8	7CC-EXP-2001	Carbonato de calcio	Relaciones Ind. C.R.	1702	2	0	2	
9	8CC-EXP-2001	Carbonato de calcio	INCSA	1721	5	0	5	
10	9D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	21	4	17	
11	10C-EXP-2001	Cal	Calerra Patarrá	2008	18	0	18	
12	11CC-EXP-2001	Carbonato de calcio	Pablo Bolaños R.	2515	0	0	0	No exportó
13	12D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	15	5	10	
14	13CC-EXP-2001	Carbonato de calcio	Calerra Patarrá	2008	4	3	1	
15	14C-EXP-2001	Cal	Calerra Patarrá	2008	20	6	14	
16	15CC-EXP-2001	Carbonato de calcio	INCSA	1721	2	0	2	
17	16D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	24	2	22	
18	17CC-EXP-2001	Carbonato de calcio	Pablo Bolaños R.	2515	7	3	4	Debe documentos de PROCOMER
19	18D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Mineras	1988	0	0	0	No exportó
21	19A-EXP-2001	Arena	Orto Consultores	206-94	25	11	14	
				TOTAL	202	42	160	

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
10 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE NO METÁLICOS EMITIDAS
AÑO 2001



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
12 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS

8

ANÁLISIS
DE
SOLICITUDES
PARA
EXPORTACIÓN
DE
NO METÁLICOS
AÑO 2002

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa
Planificación y Desarrollo Geológico
Sección Exportaciones
Noviembre del 2003

ANÁLISIS

DEL AÑO 2002

En el año 2002 las autorizaciones para la exportación de **arenas**, se presentaron únicamente en los meses de enero y febrero; y para **piedra** únicamente en febrero, siendo este mes en que para ambas se exportara la máxima cantidad de material que es de **1000 m³**. La cantidad total al año autorizada fue de **1176 m³ de arena** y de **1000 m³ de piedra**. Los permisos de **cal** son emitidos durante los meses de febrero, marzo, junio, julio, agosto y octubre, dándose la máxima exportación en el mes de junio con **253 000,00 kilos**. La cantidad total de **cal** autorizada durante el año corresponde a **644 000,00 kilos**.

El **carbonato de calcio** presenta un dominio en emisión de permisos en los meses de marzo a junio, agosto y noviembre; la máxima cantidad de material autorizada se da en el mes de abril con **1 889 550,00 kilos**, para un total anual de **5 689 550,00 kilos**.

En cuanto a la **diatomita** no se exportó durante los meses de abril y junio, pero si se tramitaron permisos durante el resto del año; la máxima cantidad autorizada se da en el mes de mayo con **305 850,00 kilos**, para un total anual exportado de **diatomita** de **1 845 247,50 kilos**.

Se emitieron un total de **185** permisos, de los cuales se usaron **142**, por lo tanto **43** licencias no fueron utilizadas.

Basándose en la información obtenida de la copia del Formulario de Declaración Aduanera de Exportación que se tramita ante PROCOMER, la cantidad en dólares del **valor F.O.B. para el año 2002 es de 1 073 436.33**.

REPORTE DE MATERIAL EXPORTADO EN EL AÑO 2002

Número de Exp.	Arena m3	Piedra m3	CaCO3 Kg	Cal Kg	Diatomita KG	Número de Licencia	Fecha de retiro de Licencia en la DGM	Número de Formulario de PROCOMER	Fecha de formulario de PROCOMER	Conc	Exportador	Valor F.O.B.
16D-EXP-2001					13.200,00	DGM-L-002-02	18-ene-01	2261262	28-ene-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
16D-EXP-2001					16.065,00	DGM-L-003-02	18-ene-01	2261260	28-ene-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
16D-EXP-2001					16.065,00	DGM-L-004-02	18-ene-01	2261471	28-ene-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
18D-EXP-2001					4.000,00	DGM-L-001-02	9-ene-02	1591570	9-ene-02	1988	Ind. Mineras	700,00
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-006-01	21-ene-02	1591571	21-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-007-02	21-ene-02	1768878	21-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-008-02	21-ene-02	1768879	21-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-009-02	21-ene-02	1768880	21-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-010-02	21-ene-02	1768883	21-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-011-02	21-ene-02	1768884	21-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-023-02	28-ene-02	1591572	28-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-024-02	28-ene-02	1591573	28-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-025-02	28-ene-02	1591574	28-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
18D-EXP-2001					15.400,00	DGM-L-026-02	28-ene-02	1591575	28-ene-02	1988	Ind. Mineras	2.263,80
18D-EXP-2001					4.200,00	DGM-L-027-02	28-ene-02	1769856	28-ene-02	1988	Ind. Mineras	617,40
18D-EXP-2001					19.600,00	DGM-L-034-02	11-feb-02	1769858	11-feb-02	1988	Ind. Mineras	2.881,20
19A-EXP-2001	16					DGM-L-012-02	22-ene-02	2245600	23-ene-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-013-02	22-ene-02	2245604	23-ene-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-014-02	22-ene-02	2245601	23-ene-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-015-02	22-ene-02	2245602	23-ene-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-016-02	22-ene-02	2245603	23-ene-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-040-02	26-feb-02	2249392	28-feb-02	206-94	Orto Consultores	960,00

19A-EXP-2001	16					DGM-L-041-02	26-feb-02	2245602	23-feb-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-042-02	26-feb-02	2249393	28-feb-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-043-02	26-feb-02	2249389	28-feb-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-044-02	26-feb-02	2249390	28-feb-02	206-94	Orto Consultores	960,00
19A-EXP-2001	16					DGM-L-045-02	26-feb-02	2249394	28-feb-02	206-94	Orto Consultores	960,00
01D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-029-02	4-feb-02	2261470	6-feb-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
01D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-030-02	4-feb-02	2261261	28-ene-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
01D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-032-02	4-feb-02	2261472	6-feb-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
01D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-033-02	4-feb-02	2261259	28-ene-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
01D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-036-02	21-feb-02	2259442	19-feb-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
01D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-037-02	21-feb-02	2259443	19-feb-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
01D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-038-02	21-feb-02	22604181	26-feb-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
01D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-057-02	7-mar-02	2268178	20-mar-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
01D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-058-02	7-mar-02	NO APORTARON DOCUMENTACION SE TOMA COMO EXPORTADO		2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
01D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-059-02	7-mar-02	2283733	17-mar-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
01D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-060-02	7-mar-02	2260480	26-feb-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
01D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-063-02	19-mar-02	2268177	20-mar-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
01D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-064-02	19-mar-02	2274046	18-abr-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
01D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-066-02	19-mar-02	2274028	16-abr-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
01D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-067-02	19-mar-02	2268176	20-mar-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
01D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-069-02	19-mar-02	2268175	20-mar-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
02P-EXP-2002		1000				DGM-L-039-02	18-feb-02	2185341	28 feb 02	30-90	Tajo Chirripó	15.000,00
3A-EXP-2002	1000					DGM-L-028-02	7-feb-02	2185322	19-feb-02	30-90	Tajo Chirripó	13.500,00
4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-046-02	27-feb-02	2282097	27-feb-02	2008	Calera Patarrá	3.820,00
4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-047-02	27-feb-02			2008	Calera Patarrá	
4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-048-02	6-mar-02	2282096	10-abr-02	2008	Calera Patarrá	3.700,00
4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-049-02	6-mar-02			2008	Calera Patarrá	
4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-050-02	6-mar-02	2282098	15-abr-02	2008	Calera Patarrá	3.700,00

4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-051-02	6-mar-02			2008	Calera Patarrá	
4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-052-02	6-mar-02	2298167	24-abr-02	2008	Calera Patarrá	1.900,00
4C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-053-02	6-mar-02	2297459	30-abr-02	2008	Calera Patarrá	1.900,00
5CC-EXP-2002			125.000,00			DGM-L-056-02	1-mar-02	21411308	1-mar-02	1721	INCSA	3.000,00
5CC-EXP-2002			250.000,00			DGM-L-061-02	6-mar-02	2213823	6-mar-02	1721	INCSA	6.000,00
5CC-EXP-2002			600.000,00			DGM-L-062-02	11-mar-02	2141309	12-mar-02	1721	INCSA	7.200,00
								2213824		1721	INCSA	7.200,00
5CC-EXP-2002			300.000,00			DGM-L-071-02	12-abr-02	2213826	15-abr-02	1721	INCSA	7.080,00
5CC-EXP-2002			450.000,00			DGM-L-072-02	17-abr-02	2213827	17-abr-02	1721	INCSA	3.600,00
								2213825	19-abr-02	1721	INCSA	7.200,00
5CC-EXP-2002			275.000,00			DGM-L-073-02	19-abr-02	2293218	19-abr-02	1721	INCSA	4.720,00
6D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-074-02	10-may-02	2276961	14-may-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
6D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-075-02	10-may-02	2275678	14-may-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
6D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-076-02	10-may-02	2275677	14-may-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
6D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-077-02	10-may-02	2274063	14-may-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
6D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-078-02	10-may-02	2274062	14-may-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
6D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-079-02	10-may-02	2276962	14-may-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
6D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-082-02	28-may-02	2281982	5-jun-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
6D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-083-02	28-may-02	2308395	19-jun-02	2333	Ind. Filtrantes	13.200,00
6D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-084-02	28-may-02	2279641	29-may-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
6D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-086-02	28-may-02	2279640	29-may-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
6D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-087-02	28-may-02	2281983	5-jun-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
6D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-088-02	28-may-02	2281977	5-jun-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
6D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-089-02	28-may-02	2308396	19-jun-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
8CC-EXP-2002			864.550,00			DGM/L-080/02	29 abr 02	2293219	30-abr-02	1721	INCSA	11.800,00
								2293220	29-abr-02	1721	INCSA	3.600,00
								2293221	29-abr-02	1721	INCSA	5.149,20
8CC-EXP-2002			500.000,00			DGM/L-090/02	22 may 02	2304998	22-may-02	1721	INCSA	11.800,00
8CC-EXP-2002			500.000,00			DGM/L-091/02	24 may 02	2304999	24-may-02	1721	INCSA	11.800,00
8CC-EXP-2002			700.000,00			DGM/L-093/02	29 may 02	2305000	29-may-02	1721	INCSA	16.520,00
8CC-EXP-2002			175.000,00			DGM/L-095/02	12 jun 02	2305001	12-jun-02	1721	INCSA	4.130,00

9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-096/02	12-jun-02	2302890	14-jun-02	2008	Calera Patarrá	3.600,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-097/02	12-jun-02			2008	Calera Patarrá	
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-098/02	12-jun-02	2379166	26-jun-02	2008	Calera Patarrá	3.700,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-099/02	12-jun-02			2008	Calera Patarrá	
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-100/02	12-jun-02	2379165	26-jun-02	2008	Calera Patarrá	1.900,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-101/02	12-jun-02	2379167	27-jun-02	2008	Calera Patarrá	3.700,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-102/02	12-jun-02			2008	Calera Patarrá	
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-103/02	12-jun-02	2379168	28-jun-02	2008	Calera Patarrá	3.700,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-104/02	12-jun-02			2008	Calera Patarrá	
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-105/02	12-jun-02	2382642	5-jul-02	2008	Calera Patarrá	3.800,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-113/02	3-jul-02			2008	Calera Patarrá	
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-106/02	19-jun-02	2380298	20-jun-02	2008	Calera Patarrá	1.900,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-115/02	3-jul-02	2381420	5-jul-02	2008	Calera Patarrá	3.700,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-129/02	5-ago-02	2381420	5 ago 02	2008	Calera Patarrá	5.500,00
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-130/02	5-ago-02			2008	Calera Patarrá	
9C-EXP-2002				23.000,00		DGM/L-131/02	5-ago-02			2008	Calera Patarrá	
10D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-107-02	23-jul-02	2321694	8-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
10D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-108-02	23-jul-02	2317714	24-jul-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
10D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-109-02	23-jul-02	2385210	1-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
10D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-110-02	23-jul-02			2333	Ind. Filtrantes	
10D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-111-02	23-jul-02	2317716	24-jul-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
10D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-112-02	23-jul-02	2317715	24-jul-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
10D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-124-02	1-ago-02	2321695	4-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
10D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-125-02	1-ago-02	2318280	31-jul-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
10D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-126-02	1-ago-02	2321744	13-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
10D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-127-02	1-ago-02	2321745	13-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
13C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-150-02	3-oct-02	2397421	3-oct-02	2008	Calera Patarrá	3.700,00
13C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-151-02	3-oct-02			2008	Calera Patarrá	
13C-EXP-2002				23.000,00		DGM-L-159-02	9-oct-02	2397423	9-oct-02	2008	Calera Patarrá	1.900,00
14D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-133-02	27-ago-02	2326073	28-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-134-02	27-ago-02	2326074	28-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-135-02	27-ago-02	2326072	28-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80

14D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-136-02	27-ago-02	2327362	4-sep-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
14D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-137-02	27-ago-02			2333	Ind. Filtrantes	
14D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-138-02	27-ago-02	2327306	28-ago-02	2333	Ind. Filtrantes	11.220,00
14D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-149-02	24-sep-02	2328992	26-sep-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
14D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-150-02	24-sep-02	2328995	26-sep-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-151-02	24-sep-02	2428855	9-oct-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-152-02	24-sep-02	2328993	26-sep-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-153-02	24-sep-02	2328994	26-sep-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
14D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-154-02	8-oct-02	2332735	10-oct-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
14D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-155-02	8-oct-02	2336692	15-oct-02	2333	Ind. Filtrantes	7.791,53
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-156-02	8-oct-02	2332734	10-oct-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-157-02	8-oct-02	2332736	10-oct-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
14D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-158-02	8-oct-02	2336691	15-oct-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
15CC-EXP-2002			675.000,00			DGM/L-132/02	22-ago-02	2305002	22-ago-02	1721	INCSA	15.930,00
18D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-167-02	30-oct-02	2432895	5-nov-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
18D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-168-02	30-oct-02	2402051	1-nov-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
18D-EXP-2002					18.427,50	DGM-L-169-02	30-oct-02	2402050	1-nov-02	2333	Ind. Filtrantes	11.793,90
18D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-170-02	30-oct-02	2402052	1-nov-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
18D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-171-02	30-oct-02	2432893	30-oct-02	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
18D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-173-02	11-nov-02	2404279	27 ene 03	2333	Ind. Filtrantes	17.992,80
18D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-174-02	11-nov-02			2333	Ind. Filtrantes	
18D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-175-02	14-nov-02	2404781	3 dic 02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
18D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-176-02	14-nov-02	2404280	27 nov 02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
18D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-177-02	14-nov-02	2400311	14 nov 02	2333	Ind. Filtrantes	11.793,90
18D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-184-02	10-dic-02	2405406	17-dic-02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
18D-EXP-2002					13.200,00	DGM-L-185-02	10-dic-02	2413483	3-ene-03	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
18D-EXP-2002					16.065,00	DGM-L-186-02	10-dic-02	2405407	17-dic-02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
18D-EXP-2002					26.400,00	DGM-L-187-02	10-dic-02	2405860	24 dic 02	2333	Ind. Filtrantes	5.610,00
18D-EXP-2002					32.130,00	DGM-L-189-02	10-dic-02	2405859	24 dic 02	2333	Ind. Filtrantes	8.996,40
20CC-EXP-2002			275.000,00			DGM-L-179-02	19-nov-02	2305003	19 nov 02	1721	INCSA	6.435,00
TOTALES	1176	1000	5.689.550,00	644.000,00	1.845.247,50							1.073.436,33

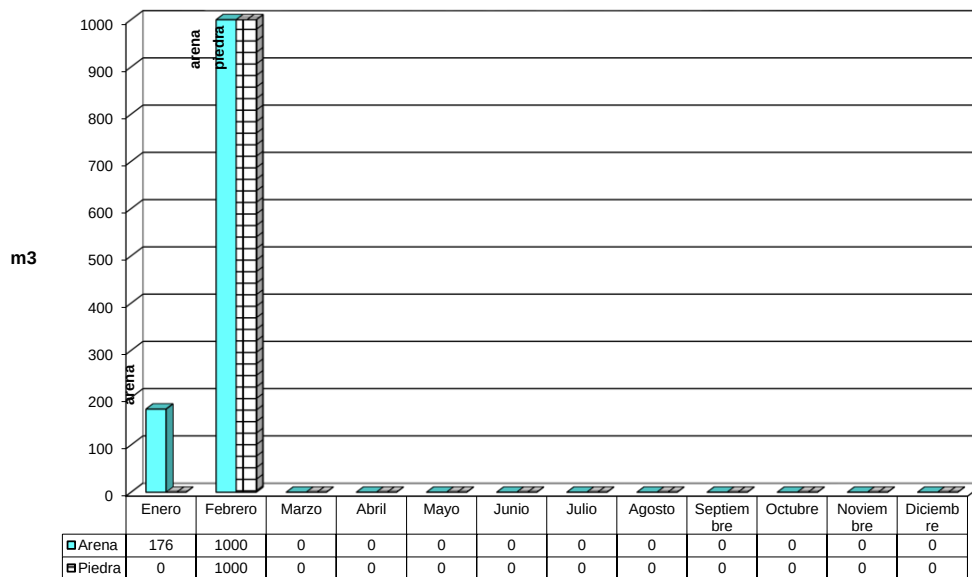
Concesión	Material	Cantidad
30-90	arena	1.000
206-94	arena	176
30-90	piedra	1.000

Concesión	Material	Cantidad
1721	CaCO ³	5.689.550,00
2008	cal	644.000,00
1988	diatomita	219.600,00
2333	diatomita	1.625.647,50

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
17 de enero 2003

Nota: no constan las licencias devueltas por el usuario
ni los expedientes que no realizaron exportaciones

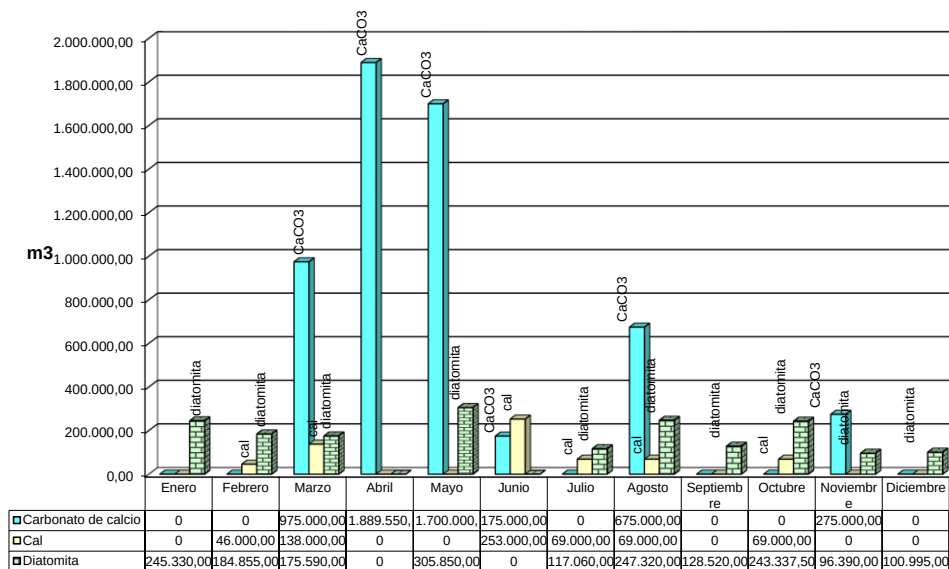
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE ARENA Y PIEDRA SOLICITADO MENSUALMENTE
AÑO 2002



MES

Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
12 de febrero del 2003

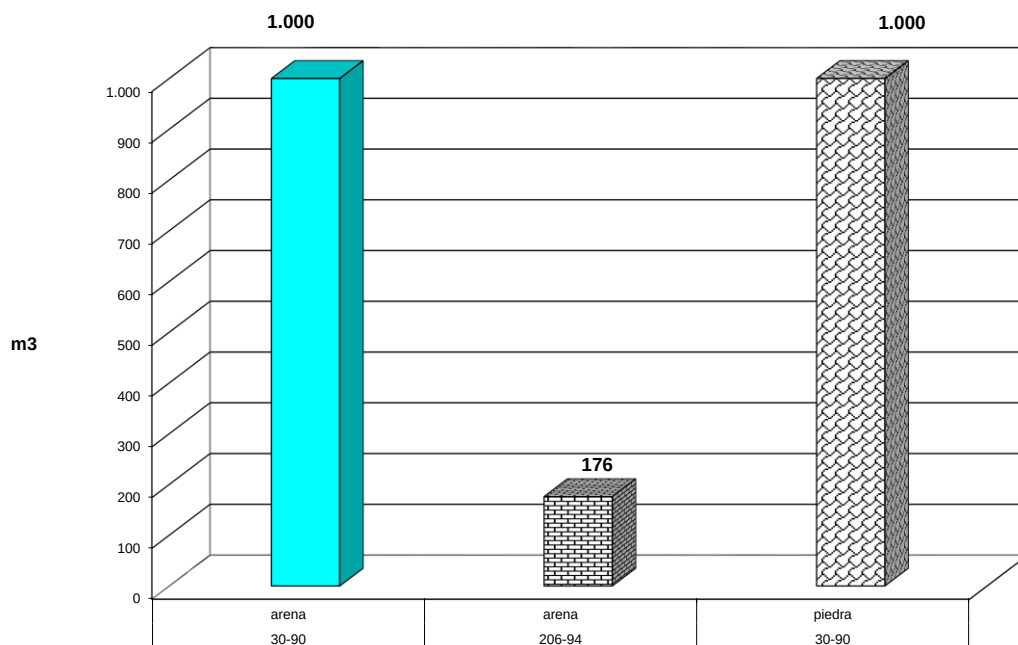
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE CARBONATO DE CALCIO - CAL Y DIATOMITA SOLICITADA MENSUALMENTE
AÑO 2002



MES

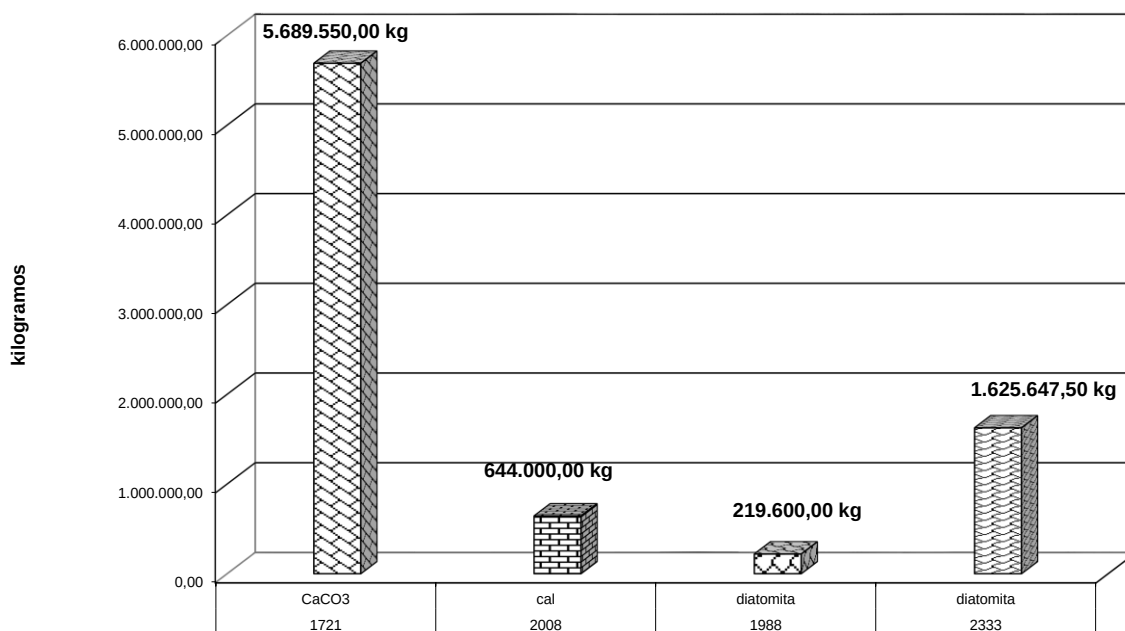
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
12 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DE LA ARENA Y LA PIEDRA
AÑO 2002



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de abril del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
PROCEDENCIA DEL CARBONATO DE CALCIO - CAL Y DIATOMITA
AÑO 2002



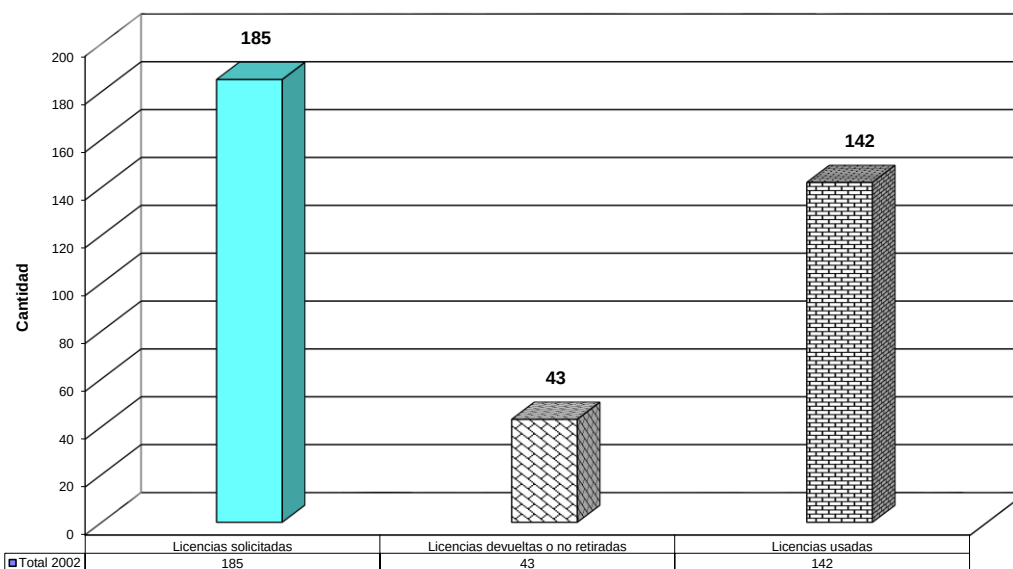
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de abril del 2003

LISTA DE EXPEDIENTES Y CANTIDAD DE LICENCIAS SOLICITADAS DURANTE
EL AÑO 2002

Expediente	Material	Exportador	Concesión	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Observaciones
16D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	3	0	3	
18D-EXP-2001	Diatomita	Ind. Mineras	1988	13	0	13	
19A-EXP-2001	Arena	Orto Consultores	206-94	17	6	11	
1D-EXP-2002	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	20	4	16	
2P-EXP-2002	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
3A-EXP-2002	Arena	Tajo Chirripó	30-90	1	0	1	
4C-EXP-2002	Cal	Calerra Patarrá	2008	10	2	8	
5CC-EXP-2002	Carbonato de calcio	INCSA	1721	8	0	8	
6D-EXP-2002	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	14	1	13	
7A-EXP-2002	Arena	Tajo Chirripó	30-90	1	1	0	
8CC-EXP-2002	Carbonato de calcio	INCSA	1721	5	0	5	
9C-EXP-2002	Cal	Calerra Patarrá	2008	24	7	17	
10D-EXP-2002	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	12	2	10	
11A-EXP-2002	Arena	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
12P-EXP-2002	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
13C-EXP-2002	Cal	Calerra Patarrá	2008	20	17	3	
14D-EXP-2002	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	16	0	16	
15CC-EXP-2002	Carbonato de calcio	INCSA	1721	1	0	1	
16A-EXP-2002	Arena	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
17P-EXP-2002	Piedra	Tajo Chirripó	30-90	0	0	0	No exportó
18D-EXP-2002	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	18	3	15	
19C-EXP-2002	Cal	Calerra Patarrá	2008	0	0	0	No exportó
20CC-EXP-2002	Carbonato de calcio	INCSA	1721	1	0	1	
21D-EXP-2002	Diatomita	Ind. Filtrantes	2333	0	0	0	
Total =				185	43	142	

Recopiló: Eduardo A. Pérez Gamboa
10 de febrero 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE NO METÁLICOS
AÑO 2002



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
7 de abril del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS

9

COMPORTAMIENTO
DE
EXPORTACIONES
DE
NO METÁLICOS
DESDE EL
AÑO 1996 – al - AÑO 2002

Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa
Planificación y Desarrollo Geológico
Sección Exportaciones

Noviembre del 2003

ANÁLISIS

DESDE EL AÑO 1996 AL 2002

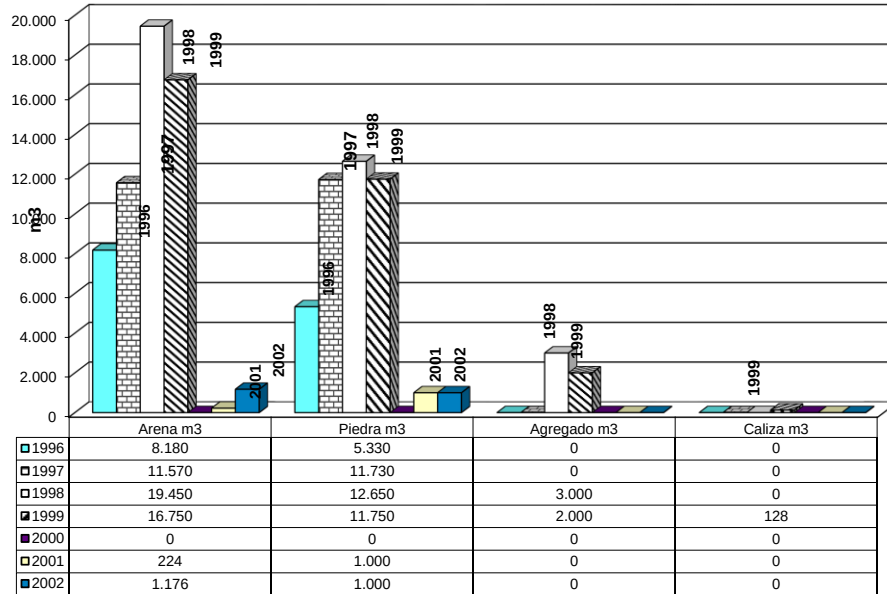
Como se observa en la gráfica por tipo de material en m³, el auge y la exportación regular de **arena** se presenta en el lapso que comprende del año 1996 hasta el año 1999, siendo la máxima exportación en **1998 con 19 450 m³**, posteriormente en el 2000 no se presenta ninguna exportación, para darse nuevamente en el 2001 (**1000 m³**) y 2002 (**1176 m³**) pero en menor proporción.

En cuanto a la **piedra** el comportamiento es parecido a la **arena**, con un máximo en el **año 1998 de 12 650 m³**, y un mínimo durante los años 2001 (**224 m³**) y 2002 (**1000 m³**); en cuanto a los **agregados**, estos se han exportado solamente en el año 1998 (**3000 m³**), y 1999 (**2000 m³**), pero en menor cantidad; de la misma manera solo en el año 1999 se da una pequeña exportación de piedra **caliza (128 m³)**.

Para la **diatomita** (ver gráfica kg) se presentó un aumento en sus exportaciones a partir del año 1996, llegando a su máxima exportación en el año 2001 con una cantidad de **1 955 834,00 kilos**, para descender un poco en el año 2002 con una cantidad de **1 845 247,50 kilos**.

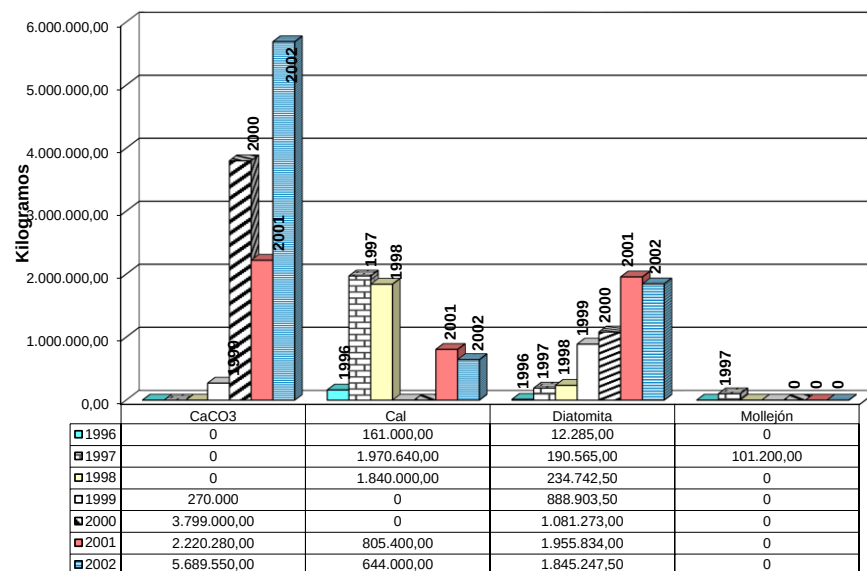
La **cal** presenta exportaciones en el año 1996 (**161 000,00 kilos**), pero es al año siguiente (1997) que alcanzan su máxima exportación con **1 970 640,00 kilos**, disminuyendo un poco en el año 1998 con la cantidad de **1 840 000,00 kilos** y descendiendo hasta cero exportaciones durante los años 1999 y 2000, para luego presentarse exportaciones de forma descendente en los años 2001 (**855 140,00 kilos**) y 2002 (**644 000,00 kilos**).

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
MATERIAL EXPORTADO DESDE 1996 AL 2002
GRÁFICO POR TIPO DE MATERIAL
(Arena - Piedra - Agregado - Caliza)



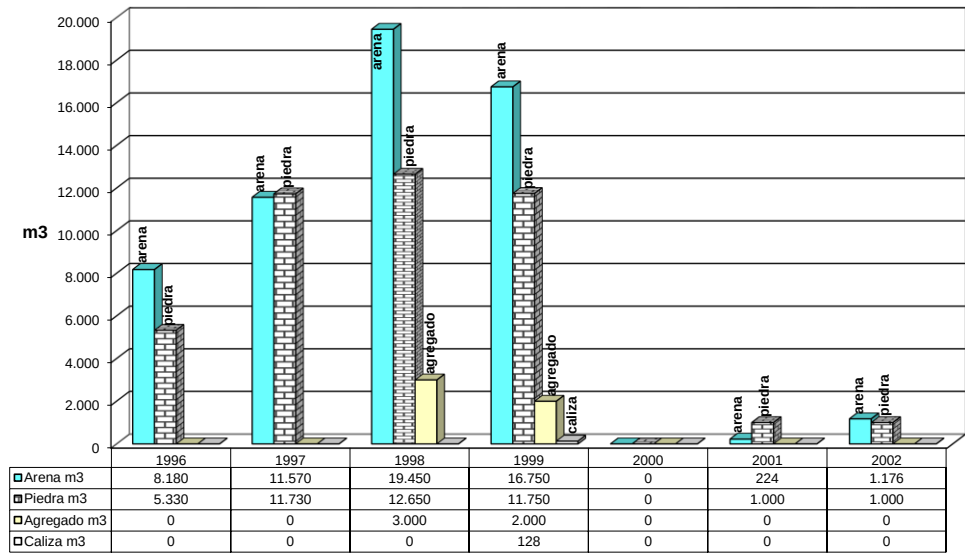
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
13 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
MATERIAL EXPORTADO DESDE EL AÑO 1996 HASTA EL AÑO 2002
GRÁFICO POR TIPO DE MATERIAL
(Carbonato de calcio-Cal-Diatomita-Mollejón)



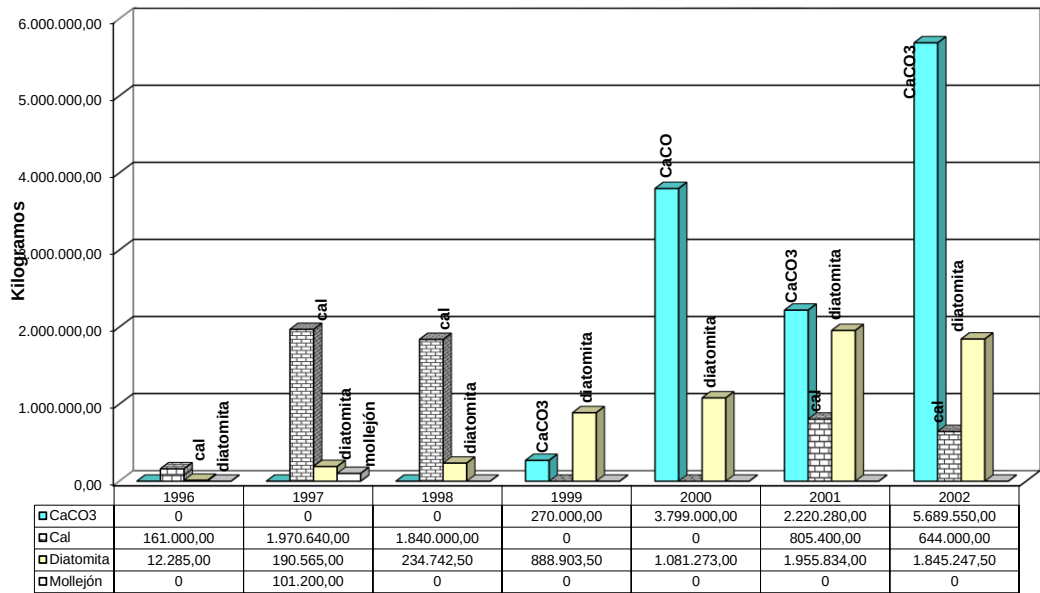
Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
MATERIAL EXPORTADO DESDE EL AÑO 1996 HASTA EL AÑO 2002
GRÁFICO POR AÑOS
(Arena-Piedra-Agregado-Caliza)

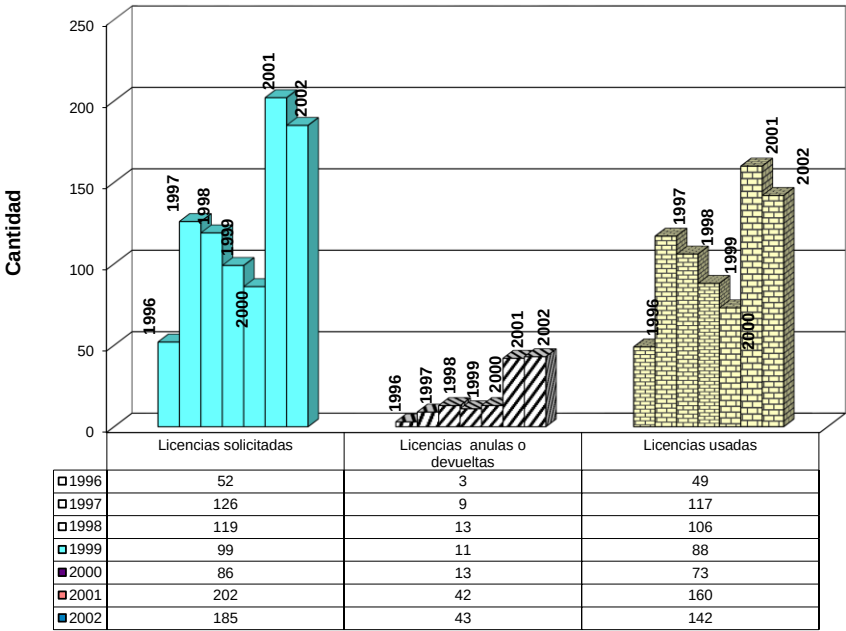


Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
13 de febrero del 2003

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
MATERIAL EXPORTADO DESDE EL AÑO 1996 HASTA EL AÑO 2002
GRÁFICO POR AÑOS
(Carbonato de Calcio-Cal-Diatomita-Mollejón)



MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS
CANTIDAD DE LICENCIAS DE NO METÁLICOS EMITIDAS
DESDE 1996 AL 2002



Confeccionó: Eduardo A. Pérez Gamboa
12 de febrero del 2003

Nota: Reimpresión de documento por Eduardo Antonio Pérez Gamboa

La información base es la misma del original, solo se reacomodaron algunas gráficas en una sola hoja.

15 de marzo del año 2019