



## **MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA**

### **DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS**

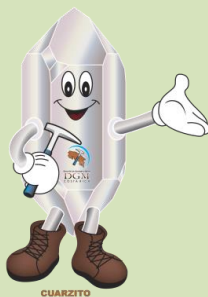
#### **COMPORTAMIENTO DE EXPORTACIONES**

#### **DE NO METÁLICOS**

#### **REALIZADAS EN EL AÑO 2017**



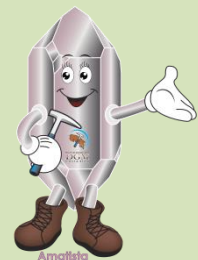
Aguas termales en la Villa Olímpica del Cantón de Desamparados San José



*Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa*

*Sección Exportaciones*

**FEBRERO DEL 2018**



## ÍNDICE

Índice.....	i
1 – Introducción.....	1
2 – Tabla Nº 1 Listado de expedientes y tipo de material exportado durante el año 2017.....	2
3 – Tabla Nº 2 Exportaciones por mes en m <sup>3</sup> .....	3
4 – Tabla Nº 3 Exportador, tipo de material, concesión de procedencia, cantidad m <sup>3</sup> , destino.....	4
5 – Gráfica Nº 1 Arena de río exportada mensualmente.....	5
6 – Gráfica Nº 2 Piedra de río exportada mensualmente.....	6
7 – Gráfica Nº 3 Piedra caliza exportada mensualmente.....	7
8 – Gráfica Nº 4 Procedencia de caliza, arena y piedra.....	8
9 – Gráfica Nº 5 Exportación anual de caliza, arena y piedra.....	9
10 – Tabla Nº 4 Expedientes y comportamiento de exportaciones.....	10
11 – Gráfica Nº 6 Permisos solicitados y emitidos.....	11
12 - Tabla Nº 5 Valor F.O.B. por mes.....	11
13 – Gráfica Nº 7 Comportamiento del valor F.O.B año 2017.....	11

## INTRODUCCIÓN

Como todos los años y basado en lo estipulado en el Código de Minería vigente, la Dirección General de Geología y Minas (D.G.G.M.), del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), recopila la información de las autorizaciones para la exportación de materiales no metálicos (áridos) procedentes de las concesiones mineras.

Desde junio del año dos mil trece, se abren expedientes de exportación por el período de un año calendario, la documentación de solicitud es analizada por Registro Nacional Minero (RNM); lo anterior con base en la Ley N° 8220 DE PROTECCIÓN AL CIUDADANO DEL EXCESO DE REQUISITOS Y TRÁMITES ADMINISTRATIVOS, así como en el memorándum DGM/OD-322/2013

La fiscalización que se contempla en el expediente de exportación implica, el exportador, tipo de material, concesión de procedencia, destino y cantidad tramitada.

Con base en los detalles de los **Formularios de Declaración Aduanera de Exportación** aportados por el interesado, se obtienen parte de los datos para la confección de este informe.

En año 2017 el valor Free on board (F.O.B) bajo considerablemente con respecto al año 2016 (4.027.380.05 dólares americanos), contabilizado un total de 1.905.647,54 dólares americanos.

Los materiales exportados en este año en metros cúbicos fueron solamente, piedra caliza, piedra de río y arena, presentándose una gran disminución en la exportación de piedra caliza.

Como siempre el destino de estos materiales (arena y piedra) fue hacia San Andrés de Colombia y la piedra caliza al vecino país de Nicaragua.

La Tabla N° 1 indica en la columna N° 1 el número de expediente y año, en la N° 2 el exportador, N° 3 concesión de donde proviene el material, las columnas N° 4, 5, y 6 el tipo de material, la N° 7 el valor F.O.B reportado por los exportadores y la N° 8 el mes en que se realiza la exportación. Unos expedientes del año 2016 se encuentran vigentes en el año 2017, en dicha tabla se incluyen únicamente las exportaciones realizadas en el período de evaluación con sus respectivos totales.

**Tabla N° 1**

LISTADO DE EXPEDIENTES Y TIPO DE MATERIAL EXPORTADO DURANTE EL AÑO 2017							
Número de Expediente de exportación	Exportador	# Conc	TIPO DE MATERIAL EXPORTADO			Valor F.O.B.	Mes de la exportación
			Arena m3	Piedra río m3	Piedra caliza m3		
1PC-EXP-2016	T-San Buena	2408			837,97	\$11.835,20	Enero
2A-EXP-2016	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	900,00			\$25.200,00	Marzo
2A-EXP-2016	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	1.251,60			\$35.044,80	Abril
3P-EXP-2016	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003		500,00		\$14.000,00	Setiembre
3P-EXP-2016	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003		500,00		\$14.000,00	Octubre
3P-EXP-2016	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003		600,00		\$16.800,00	Diciembre
4A-EXP-2016	T-Chirripó	30-90	875,00			\$27.125,00	Enero
4A-EXP-2016	T-Chirripó	30-90	1.375,00			\$52.342,01	Febrero
4A-EXP-2016	T-Chirripó	30-90	3.151,05			\$105.620,00	Marzo
4A-EXP-2016	T-Chirripó	30-90	1.675,00			\$50.250,00	Abril
4A-EXP-2016	T-Chirripó	30-90	2.871,15			\$91.510,00	Junio
4A-EXP-2016	T-Chirripó	30-90	1.750,00			\$39.010,00	Julio
4A-EXP-2016	T-Chirripó	30-90	362,32			\$19.140,00	Agosto
5P-EXP-2016	T-Chirripó	30-90		1.030,00		\$31.930,00	Enero
5P-EXP-2016	T-Chirripó	30-90		3.511,49		\$125.836,66	Febrero
5P-EXP-2016	T-Chirripó	30-90		5.503,66		\$177.544,00	Marzo
5P-EXP-2016	T-Chirripó	30-90		4.161,00		\$124.569,00	Abril
5P-EXP-2016	T-Chirripó	30-90		1.981,79		\$79.251,00	Junio
5P-EXP-2016	T-Chirripó	30-90		1.922,00		\$55.738,00	Julio
5P-EXP-2016	T-Chirripó	30-90		930,07		\$47.778,00	Agosto
3PC-EXP-2017	T-San Buena	2408			85,57	\$1.208,35	Enero
3PC-EXP-2017	T-San Buena	2408			564,95	\$7.999,30	Febrero
4A-EXP-2017	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	1.100,00			\$29.700,00	Setiembre
4A-EXP-2017	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	1.057,00			\$28.539,00	Diciembre
5P-EXP-2017	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003		500,00		\$13.500,00	Setiembre
5P-EXP-2017	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003		719,00		\$19.413,00	Diciembre
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	3.600,00			\$95.400,00	Agosto
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	875,00			\$23.187,50	Setiembre
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	3.068,95			\$97.365,00	Octubre
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	2.650,00			\$70.225,00	Noviembre
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	3.472,00			\$102.200,22	Diciembre
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		2.522,00		\$64.833,00	Agosto
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		957,00		\$23.360,50	Setiembre
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		2.023,73		\$67.407,50	Octubre
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		2.452,00		\$64.978,00	Noviembre
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		1.955,00		\$51.807,50	Diciembre
TOTALES			30.034,07	31.768,74	1.488,49	\$1.905.647,54	

Fuente: D.G.M 2018

<b>Tabla N° 2</b>			
<b>Exportado x mes (m<sup>3</sup>) -- 2017</b>			
Mes	Arena de río	Piedra de río	Piedra Caliza
Ene	875,00	1.030,00	923,54
Feb	1.375,00	3.511,49	564,95
Mar	4.051,05	5.503,66	0,00
Abr	2.926,60	4.161,00	0,00
May	0,00	0,00	0,00
Jun	2.871,15	1.981,79	0,00
Jul	1.750,00	1.922,00	0,00
Ago	3.962,32	3.452,07	0,00
Set	1.975,00	1.957,00	0,00
Oct	3.068,95	2.523,73	0,00
Nov	2.650,00	2.452,00	0,00
Dic	4.529,00	3.274,00	0,00
<b>Total</b>	<b>30.034,07</b>	<b>31.768,74</b>	<b>1.488,49</b>

Fuente: D.G.M 2018

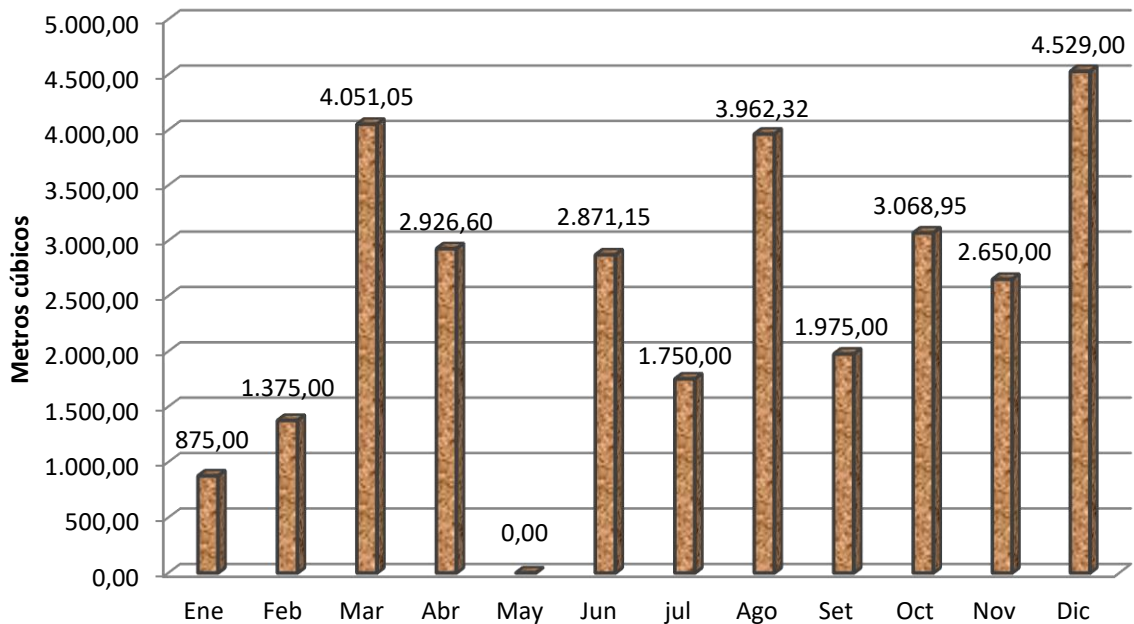
**Incluye el material exportado mensualmente en metros cúbicos, así como el total anual.**

<b>Tabla N° 3</b>				
<b>Exportador - Procedencia - Destino 2017</b>				
Exportador	Material	Concesión de procedencia	Cantidad m3	Destino
Tajo San Buena	pedra caliza	2408	1.488,49	Nicaragua
Tajo Chirripó S.A.	pedra de río	30-90	28.949,74	San Andrés de Colombia
Acarreos y Servicios ACSEL	pedra de río	16-2003	2.819,00	San Andrés de Colombia
Tajo Chirripó S.A.	arena de río	30-90	25.725,47	San Andrés de Colombia
Acarreos y Servicios ACSEL	arena de río	16-2003	4.308,60	San Andrés de Colombia

Fuente: D.G.M. 2018

Nota: En la mayoría de casos la exportación es realizada por el propio concesionario; cuando el exportador no es concesionario debe de demostrar que adquiere el material a un concesionario ante la DGM por medio de un testimonio protocolizado de declaración jurada.

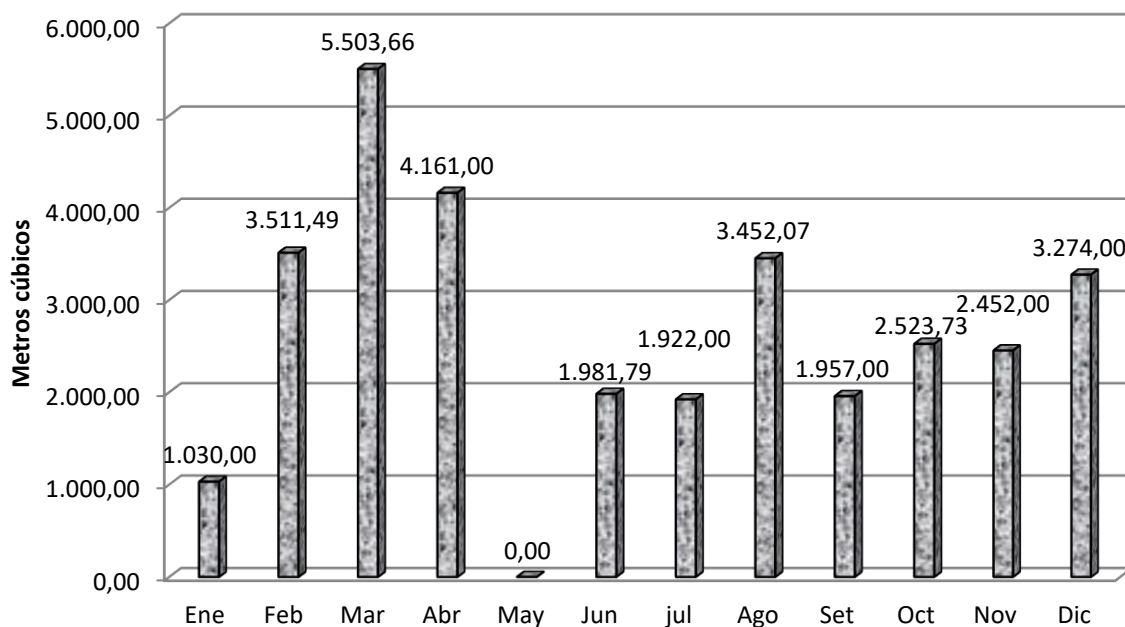
**GRÁFICA N°1**  
**ARENA DE RÍO EXPORTADA MENSUALMENTE (m3)**  
**DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE**  
**AÑO 2017**



Fuente: D.G.M. 2018

Gráfica N° 1: En los meses de marzo, agosto y diciembre se realizan las mayores exportaciones. El total anual exportado fue de 30.034,07 m3 hacia la Isla de San Andrés de Colombia, un poco más que en el año 2016 con 27.871,00 m3

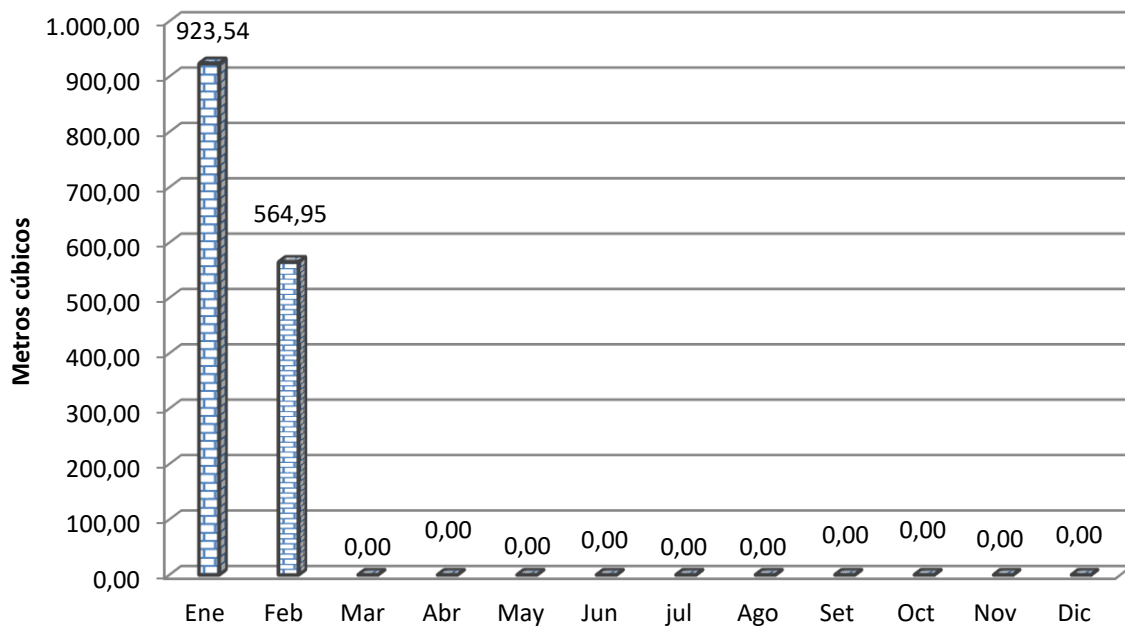
**GRÁFICA N°2**  
**PIEDRA DE RÍO EXPORTADA MENSUALMENTE (m3)**  
**DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE**  
**AÑO 2017**



Fuente: D.G.M. 2018

Gráfica N° 2: La mayor cantidad de piedra de río se exportó en el mes de marzo. El total anual exportado fue de 31.768,74 m<sup>3</sup>, muy inferior a la cantidad exportada en el 2016 que fue de 82.968,10 m<sup>3</sup> hacia la Isla de San Andrés de Colombia.

**GRÁFICA N°3**  
**PIEDRA CALIZA EXPORTADA MENSUALMENTE (m3)**  
**DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE**  
**AÑO 2017**

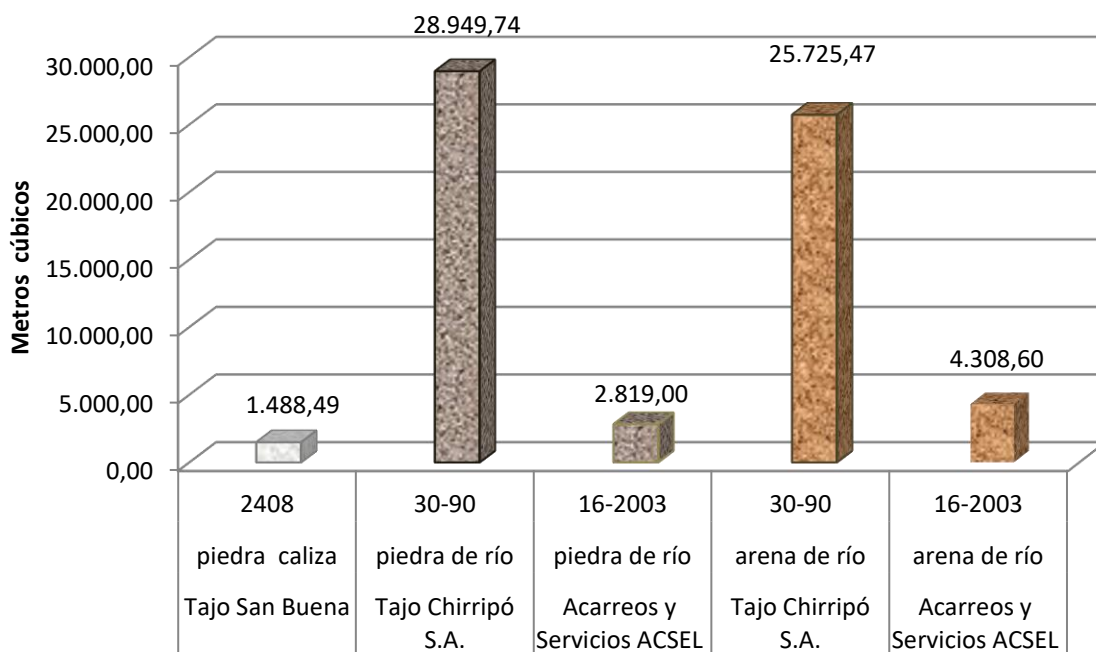


Fuente: D.G.M. 2018

Gráfica N° 3: A partir del año 2005 es que se exporta piedra caliza, cantidades que se han mantenido estables en el transcurso de los años, con una máxima exportación en el año 2011 con 17.230,43 m3. Pero en este año 2017 solo se exportó durante los meses de enero y febrero dando una cantidad baja de 1488,49 m3. Dicho material se exportó hacia el vecino país de Nicaragua.



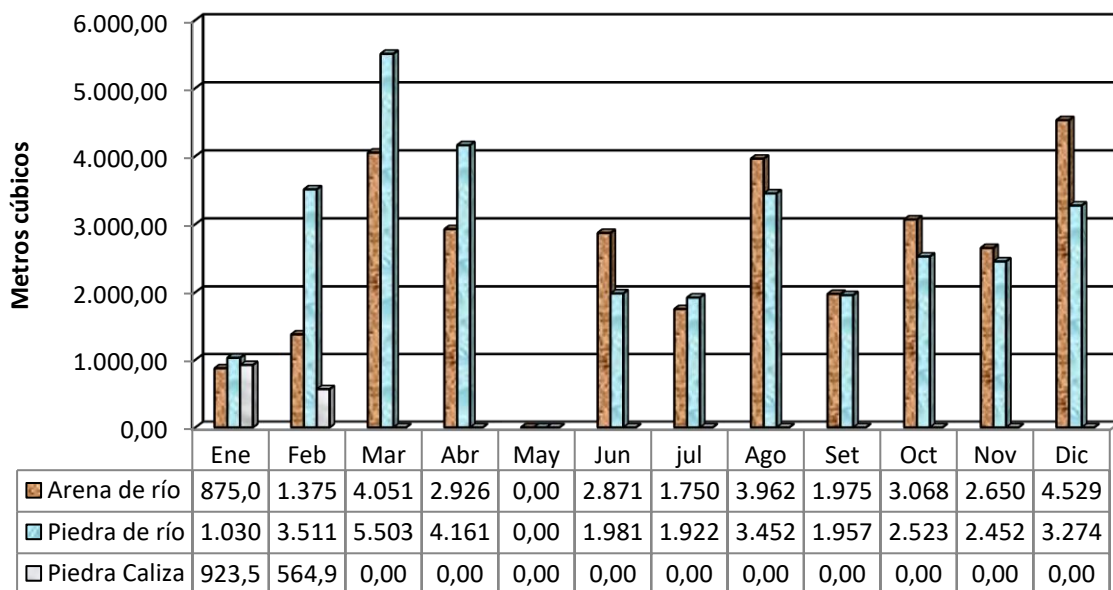
**GRÁFICA Nº4  
EXPORTADOR Y PROCEDENCIA DEL MATERIAL (m3)  
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE  
AÑO 2017**



Fuente: D.G.M. 2018

Gráfica Nº 4: Se muestran las concesiones de donde proviene el material, así como la cantidad exportada en metros cúbicos; en estos casos los que exportaron son los mismos concesionarios.

**GRÁFICA N° 5**  
**CANTIDAD DE ARENA DE RÍO - PIEDRA DE RÍO Y PIEDRA**  
**CALIZA (m3)**  
**DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE**  
**EXPORTADA MENSUALMENTE AÑO 2017**



Fuente: D.G.M. 2018

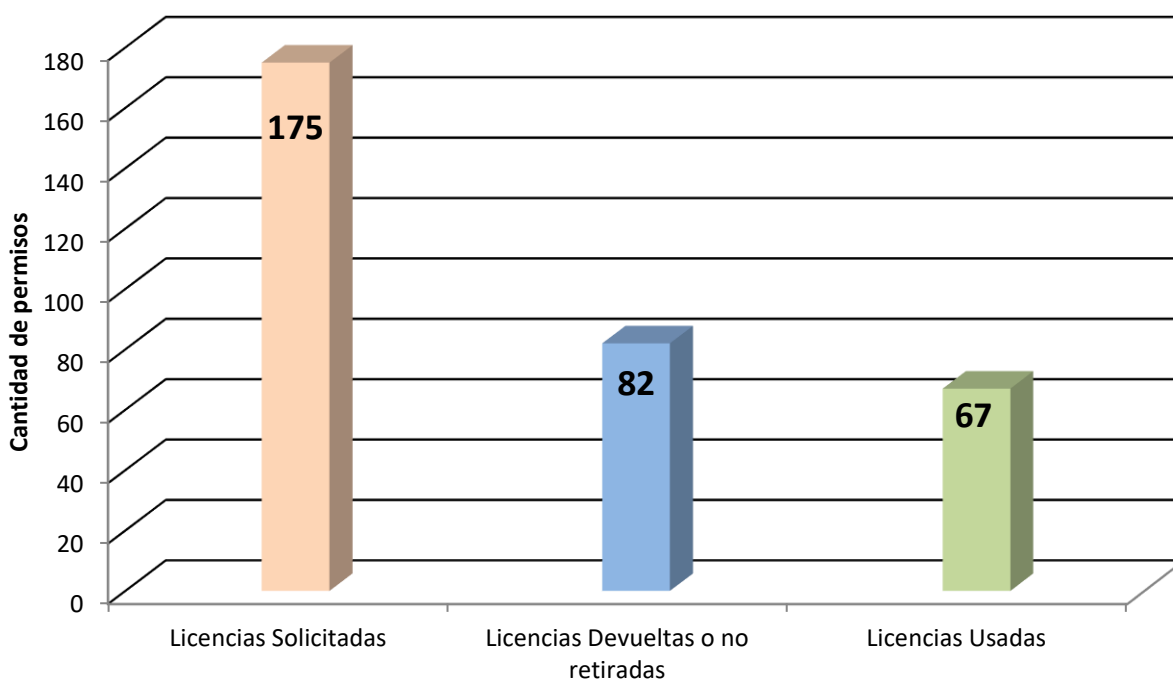
Gráfica N° 5: Comparación de la arena de río, piedra de río y piedra caliza (cantera), exportada mensualmente durante el año 2017 en metros cúbicos.

**TABLA N° 4**  
**EXPEDIENTES Y COMPORTAMIENTO DE EXPORTACIONES DURANTE EL AÑO 2017**

Expediente	Material	Exportador	Concesión de Procedencia	Licencias solicitadas	Licencias devueltas o no retiradas	Licencias usadas	Cantidad de DUA o formulario de Aduana utilizados	Aduana	Observaciones
1PC-EXP-2016	PIEDRA CALIZA	T-San Buena	2408	1	0	1	49	Peñas Blancas	La licencia fue solicitada 2016, la mayor parte se exporto en ese año, en el 2017 solo 49 exportaciones.
2A-EXP-2016	ARENA DE RÍO	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	1	0	1	3	Limón	
3P-EXP-2016	PIEDRA DE RÍO	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	1	0	1	3	Limón	
4A-EXP-2016	ARENA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	36	19	17	17	Limón	Se incluyen 2 licencias solicitadas en el 2016, que se usaron hasta el 2017
5P-EXP-2016	PIEDRA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	36	18	18	18	Limón	Se incluyen 2 licencias solicitadas en el 2016, que se usaron hasta el 2017
6A-EXP-2016	ARENA DE RÍO	MECO S.A.	12-2013	5	5	0	0		
7P-EXP-2016	PIEDRA DE RÍO	MECO S.A.	12-2013	5	5	0	0		
8A-EXP-2016	ARENA DE RÍO	MECO S.A.	20-2010	5	5	0	0		
9P-EXP-2016	PIEDRA DE RÍO	MECO S.A.	20-2010	5	5	0	0		
1A-EXP-2017	ARENA DE RÍO	J & M Jimenez Miranda Exp.	2-2013 y 30-90	2	2	0	0	Limón	
2P-EXP-2017	PIEDRA DE RÍO	J & M Jimenez Miranda Exp.	2-2013 y 30-90	2	2	0	0	Limón	
3PC-EXP-2017	PIEDRA CALIZA	T-San Buena	2408	1	0	1	33	Peñas Blancas	
4A-EXP-2017	ARENA DE RÍO	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	2	1	1	2		
5P-EXP-2017	ARENA DE RÍO	Acarreos y Servicios ACSEL	16-2003	2	1	1	2		
6A-EXP-2017	ARENA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	34	8	15	15	Limón	Quedan pendiente de utilizar 11 que fueron solicitadas en el 2017
7P-EXP-2017	PIEDRA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	34	11	11	11		Quedan pendiente de utilizar 11 que fueron solicitadas en el 2017
8PC-EXP-2017	PIEDRA CALIZA	Petra Tica del Pacífico	2699	1					No exportaron 2017
9A-EXP-2017	ARENA DE RÍO	Excavaciones Ribera Atlántica	18-87	1					No exportaron 2017
10P-EXP-2017	ARENA DE RÍO	Excavaciones Ribera Atlántica	18-87	1					No exportaron 2017
			Total	175	82	67	153		

Nota: La cantidad de DUA o Formularios de Aduanas, indica el número con el que salió el material por la aduana, así como el modo en que se fraccionó la (s) licencia (s) solicitada (s) ante la D.G.M. por los usuarios. Algunas licencias solicitadas en el 2016, se exportaron hasta el 2017, por lo que se contabilizan en este informe. Hay que tomar en cuenta que 26 licencias no han sido utilizadas por los interesados

**GRÁFICA N° 6**  
**PERMISOS SOLICITADOS Y TRAMITADOS DURANTE EL AÑO 2017**  
**DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE**



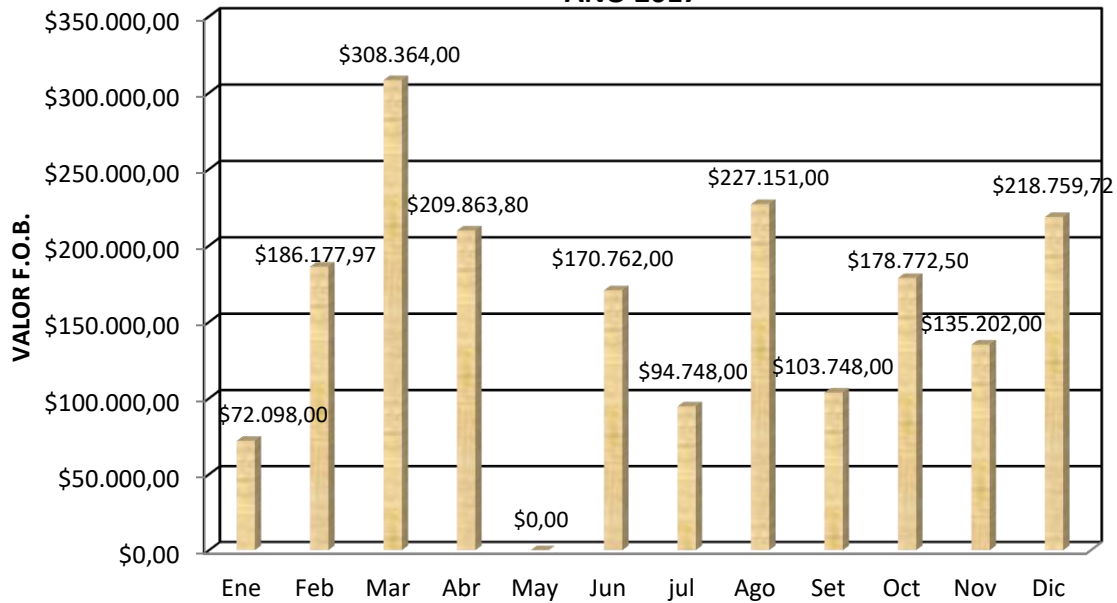
Fuente: D.G.M. 2018

Nota: El total de permisos tramitados por la D.G.M. fue de 175. El Dúa o Formularios de Aduanas, indica el número con el que salió el material por la aduana, aunque solo se utilizaron 67 permisos, estos salieron fraccionados por medio de 153 DUAS. (Ver tabla N° 4). Hay un total de 26 licencias que no han sido utilizadas por los interesados.

**Tabla N° 5: Muestra el valor de mercado en la frontera aduanera (F.O.B.) mensual, reportado en los respectivos formularios aportados por el exportador.**

Tabla N° 5 Valor F.O.B. -- 2017	
Mes	FOB
Ene	\$72.098,00
Feb	\$186.177,97
Mar	\$308.364,00
Abr	\$209.863,80
May	\$0,00
Jun	\$170.762,00
Jul	\$94.748,00
Ago	\$227.151,00
Set	\$103.748,00
Oct	\$178.772,50
Nov	\$135.202,00
Dic	\$218.759,72
Total	\$1.905.646,99

**GRÁFICA N° 7  
VALOR F.O.F. REPORTADO EN LOS FORMULARIOS ADUANEROS  
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE  
AÑO 2017**



**Comportamiento del valor F.O.B**

El valor F.O.B. presente en los formularios aduaneros aportados por el exportador, da un total anual de 1.905.646,99 dólares americanos, mucho menor que el año 2016 que fue de 4.027.380,05 dólares americanos.



Montaje de exposición Municipalidad de Desamparados Día de la Madre Tierra 2017



Exposición Día Mundial del Ambiente, Sr. Ministro y funcionarios de la D.G.M.

TELÉFONOS:

2234-0204 / 2234-9697/ FAX 2234-0254 / SAN JOSE  
APARTADO: 10104-1000

[www.minae.go.cr](http://www.minae.go.cr)  
[geologia@minae.go.cr](mailto:geologia@minae.go.cr)

REGION CHOROTEGA 2666-0630 ext. 205

REGION BRUNCA 2741-1319

REGION HUETAR NORTE 2461-3556