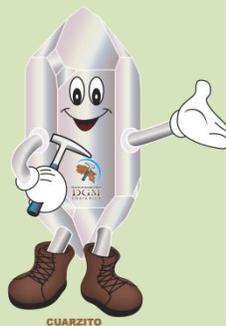


MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS



COMPORTAMIENTO DE EXPORTACIONES DE NO METÁLICOS REALIZADAS EN EL AÑO 2018



*Elaborado por el Lic. Eduardo A. Pérez Gamboa
Sección Exportaciones de áridos
Enero del 2019*

ÍNDICE

Índice.....	i
1 – Introducción.....	1
2 – Tabla N° 1 Listado de expedientes y tipo de material exportado durante el año 2018.....	2
3 – Tabla N° 2 Exportaciones por mes en m ³	3
4 – Tabla N° 3 Exportador, tipo de material, concesión de procedencia, cantidad m ³ , destino.....	3
5 – Gráfica N° 1 Arena de río exportada mensualmente.....	4
6 – Gráfica N° 2 Piedra de río exportada mensualmente.....	5
7 – Gráfica N° 3 Piedra caliza exportada mensualmente.....	6
8 – Gráfica N° 4 Procedencia de caliza, arena y piedra.....	7
9 – Gráfica N° 5 Exportación anual de caliza, arena y piedra.....	8
10 – Tabla N° 4 Expedientes y comportamiento de exportaciones.....	9
11 – Gráfica N° 6 Permisos solicitados y emitidos.....	10
12 - Tabla N° 5 Valor F.O.B. por mes.....	11
13 – Gráfica N° 7 Comportamiento del valor F.O.B año 2018.....	11

INTRODUCCIÓN

Con base 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), confecciona el informe de las autorizaciones para la exportación de materiales no metálicos (áridos) procedentes de las concesiones mineras, esta información comprende las exportaciones realizadas desde el 1 de enero al 31 de diciembre de cada año.

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.

Actualmente otro de los requisitos verificado por el RNM es la obligación del exportador y concesionario de estar al día en el pago de las cuotas patronales conforme con el artículo 74 de la Ley Constitutiva de la Caja Costarricense del Seguro Social y el Reglamento N°8449, Directriz-0002-218 del Despacho del Ministro del MINAE con fecha 7 de agosto del 2018.

El control en el expediente implica, el exportador, tipo de material, concesión de procedencia, destino y cantidad con base en los informes aportados por el interesado.

En los **Formularios de Declaración Aduanera de Exportación** aportados por el interesado, se obtienen parte de la información para la confección de este informe.

Las exportaciones de áridos procedentes de la minería en Costa Rica ha venido decreciendo, como podemos observar en los siguientes datos, para el año 2016 se contabilizó un valor Free on board (F.O.B) de 4.027.380.05 dólares, para el año 2017 fue de 1.905.647,54 dólares americanos y para el año 2018 bajo a 1.274.571,46 dólares americanos.

Por su demanda la arena y piedra son exportadas hacia el archipiélago de San Andrés y Providencia de Colombia, en cuanto a la piedra caliza, solo se transportó una pequeña parte hacia el 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 2017 se encuentran vigentes en el año 2018, 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 2018							
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		
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	875,00			\$23.187,50	Febrero
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	877,96			\$96.457,50	Marzo
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	1.725,00			\$45.712,50	Abril
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	1.750,00			\$46.375,00	Mayo
6A-EXP-2017	T-Chirripó	30-90	2.450,00			\$64.925,00	Junio
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		1.200,00		\$31.800,00	Enero
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		961,00		\$25.466,50	Febrero
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		1.839,33		\$69.814,50	Marzo
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		1.561,00		\$41.366,50	Abril
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		1.922,00		\$50.933,00	Mayo
7P-EXP-2017	T-Chirripó	30-90		2.722,00		\$72.133,00	Junio
8PC-EXP-2017	Petra Tica del Pacífico	2699			78,11	\$27.983,96	Julio
9A-EXP-2017	Excavaciones Rivera Atlántica	2-2003	1.300,00			\$33.800,00	Marzo
9A-EXP-2017	Excavaciones Rivera Atlántica	2-2003	738,00			\$19.188,00	Julio
9A-EXP-2017	Excavaciones Rivera Atlántica	2-2003	1.000,00			\$27.500,00	Noviembre
10P-EXP-2017	Excavaciones Rivera Atlántica	2-2003		700,00		\$19.250,00	Marzo
10P-EXP-2017	Excavaciones Rivera Atlántica	2-2003		983,00		\$25.558,00	Julio
10P-EXP-2017	Excavaciones Rivera Atlántica	2-2003		800,00		\$22.000,00	Noviembre
1A-EXP-2018	T-Chirripó	30-90	2.625,00			\$69.562,50	Julio
1A-EXP-2018	T-Chirripó	30-90	875,00			\$13.187,50	Agosto
1A-EXP-2018	T-Chirripó	30-90	1.725,00			\$46.562,50	Septiembre
1A-EXP-2018	T-Chirripó	30-90	930,00			\$24.645,00	Octubre
1A-EXP-2018	T-Chirripó	30-90	1.313,00			\$34.794,50	Noviembre
1A-EXP-2018	T-Chirripó	30-90	2.200,00			\$58.300,00	Diciembre
2P-EXP-2018	T-Chirripó	30-90		964,00		\$25.546,00	Julio
2P-EXP-2018	T-Chirripó	30-90		964,00		\$25.546,00	Agosto
2P-EXP-2018	T-Chirripó	30-90		1.561,00		\$41.966,50	Septiembre
2P-EXP-2018	T-Chirripó	30-90		915,00		\$24.247,50	Octubre
2P-EXP-2018	T-Chirripó	30-90		529,00		\$14.018,50	Noviembre
2P-EXP-2018	T-Chirripó	30-90		1.496,00		\$39.644,00	Diciembre
3A-EXP-2018	SANMIER EXPORTS S.A.	2-2003	2.200,00			\$59.300,00	Noviembre
4P-EXP-2018	SANMIER EXPORTS S.A.	2-2003		2.000,00		\$53.800,00	Noviembre
TOTALES			22.583,96	21.117,33	78,11	\$1.274.571,46	

Fuente: D.G.M 2019

Tabla N° 2			
Exportado x mes (m³) -- 2018			
Mes	Arena de río	Piedra de río	Piedra Caliza
Ene	0,00	1.200,00	0,00
Feb	875,00	961,00	0,00
Mar	2.177,96	2.539,33	0,00
Abr	1.725,00	1.561,00	0,00
May	1.750,00	1.922,00	0,00
Jun	2.450,00	2.722,00	0,00
Jul	3.363,00	1.947,00	78,11
Ago	875,00	964,00	0,00
Set	1.725,00	1.561,00	0,00
Oct	930,00	915,00	0,00
Nov	4.513,00	3.329,00	0,00
Dic	2.200,00	1.496,00	0,00
Total	22.583,96	21.117,33	78,11

Fuente: D.G.M 2019

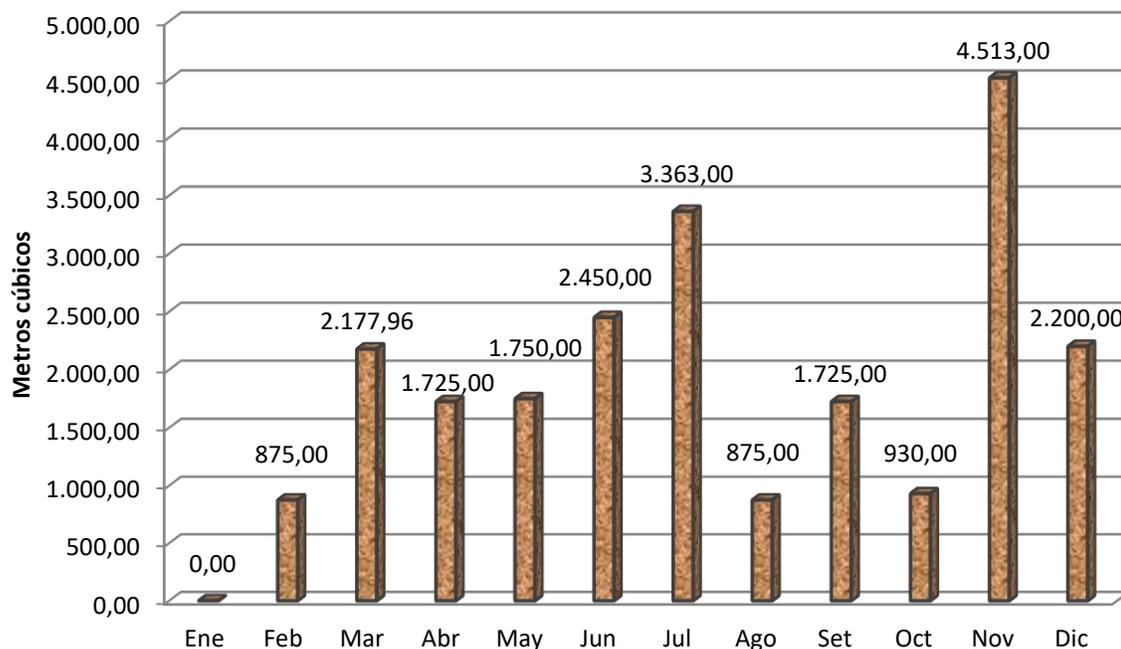
Material exportado mensualmente en metros cúbicos, así como el total anual.

Tabla N° 3				
Exportador - Procedencia - Destino				
Exportador	Material	Concesión de procedencia	Cantidad m3	Destino
Petra Tica del Pacífico PTP	pedra caliza	2699	78,11	Nicaragua
Tajo Chirripó S.A.	pedra de río	30-90	16.634,33	San Andrés de Colombia
Excavaciones Rivera Atlántica S.A.	pedra de río	2-2003	2.483,00	San Andrés de Colombia
SANMIR EXPORTS S.A.	pedra de río	2-2003	2.000,00	San Andrés de Colombia
Tajo Chirripó S.A.	arena de río	30-90	17.345,96	San Andrés de Colombia
Excavaciones Rivera Atlántica S.A.	arena de río	16-2003	3.038,00	San Andrés de Colombia
SANMIR EXPORTS S.A.	arena de río	2-2003	2.200,00	San Andrés de Colombia

Fuente: D.G.M. 2019

Nota: En la mayoría de casos la exportación es realizada por el propio concesionario; cuando el exportador no es concesionario, debe de comprobar que el material proviene de una concesión ante la DGM.

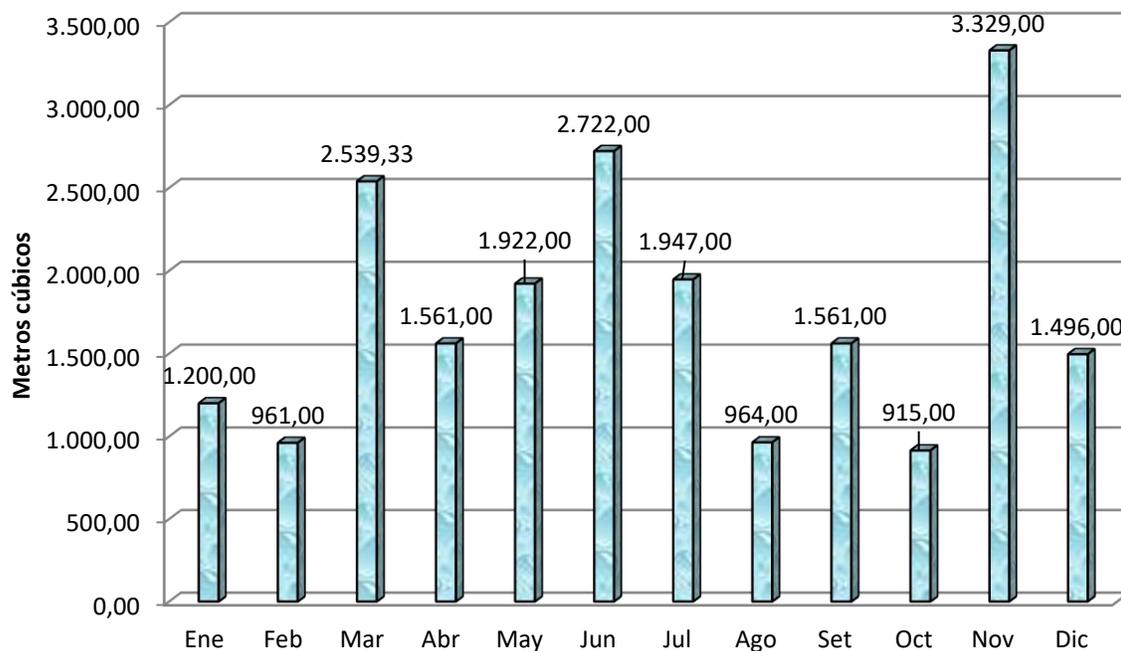
GRÁFICA N°1
ARENA DE RÍO EXPORTADA MENSUALMENTE (m3)
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE
AÑO 2018



Fuente: D.G.M. 2019

Gráfica N° 1: En el mes de enero no se realiza exportación de arena, la máxima cantidad se da en el mes de noviembre. El total anual exportado fue de 22.583,96 m3 hacia la Isla de San Andrés de Colombia, mucho menor que lo que se exportó en el año 2017 con una cantidad de 30.034,07 m3.

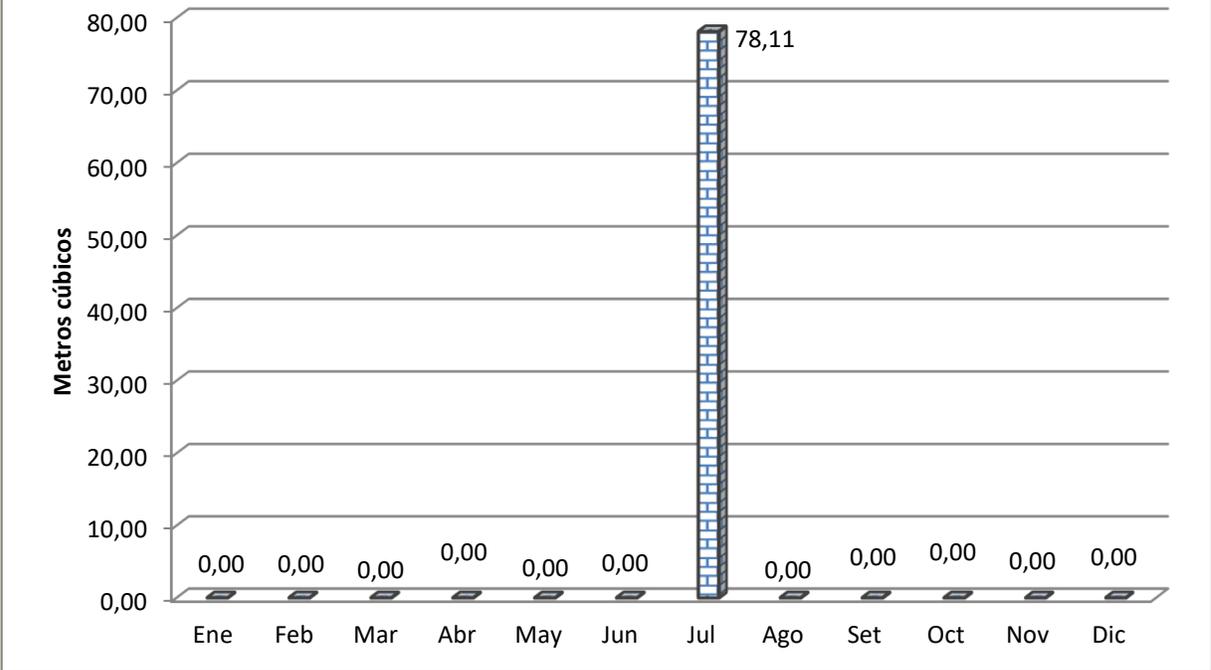
GRÁFICA N°2
PIEDRA DE RÍO EXPORTADA MENSUALMENTE (m3)
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE
AÑO 2018



Fuente: D.G.M. 2019

Gráfica N° 2: La mayor cantidad de piedra de río se exportó en el mes de noviembre. El total anual exportado fue de 21.117,33 m³, muy inferior a la cantidad exportada en el 2017 que fue de 31.768,74 m³ hacia la Isla de San Andrés de Colombia.

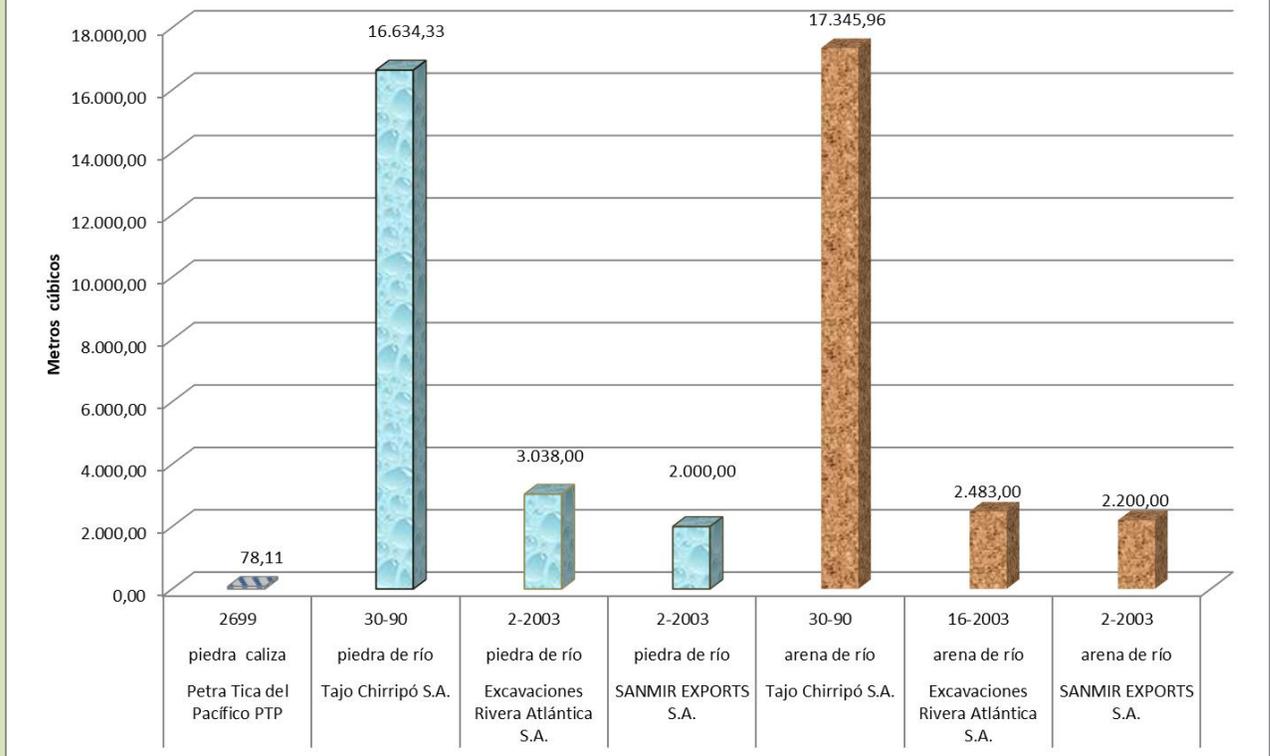
GRÁFICA N°3
PIEDRA CALIZA EXPORTADA MENSUALMENTE (m3)
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE
AÑO 2018



Fuente: D.G.M. 2019

Gráfica N° 3: La disminución de exportaciones de piedra caliza se da a partir del año 2017, año en que se exportó solo 1488,49 m3, pero para el año 2018 la cantidad fue solamente de 78,11 m3. El mercado para este material es Nicaragua.

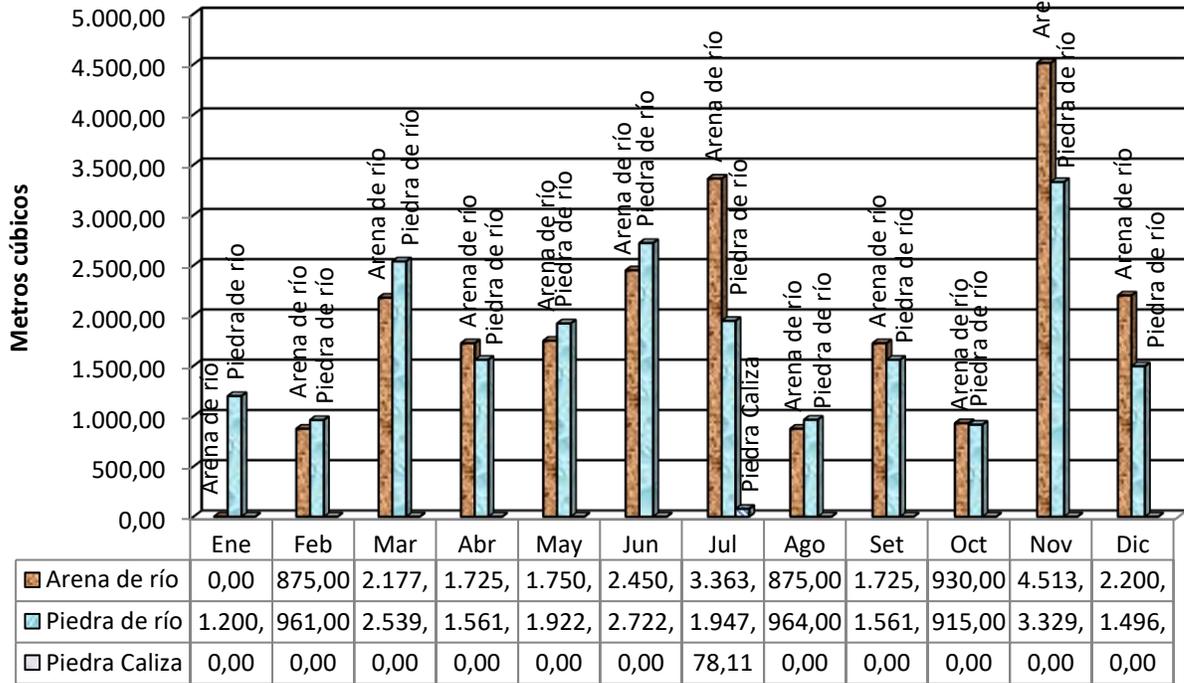
**GRÁFICA N°4
EXPORTADOR Y PROCEDENCIA DEL MATERIAL (m3)
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE
AÑO 2018**



Fuente: D.G.M. 2019

Gráfica N° 4: Los exportadores Excavaciones Rivera del Atlántica S.A. y SANMIR EXPORTS S.A., no son concesionarios ante la Dirección de Geología y Minas, el resto de exportadores son concesionarios. Se muestran las concesiones de donde proviene el material, así como la cantidad exportada en metros cúbicos.

GRÁFICA N° 5
CANTIDAD DE ARENA DE RÍO - PIEDRA DE RÍO Y PIEDRA CALIZA (m3)
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE
EXPORTADA MENSUALMENTE AÑO 2018



Fuente: D.G.M. 2019

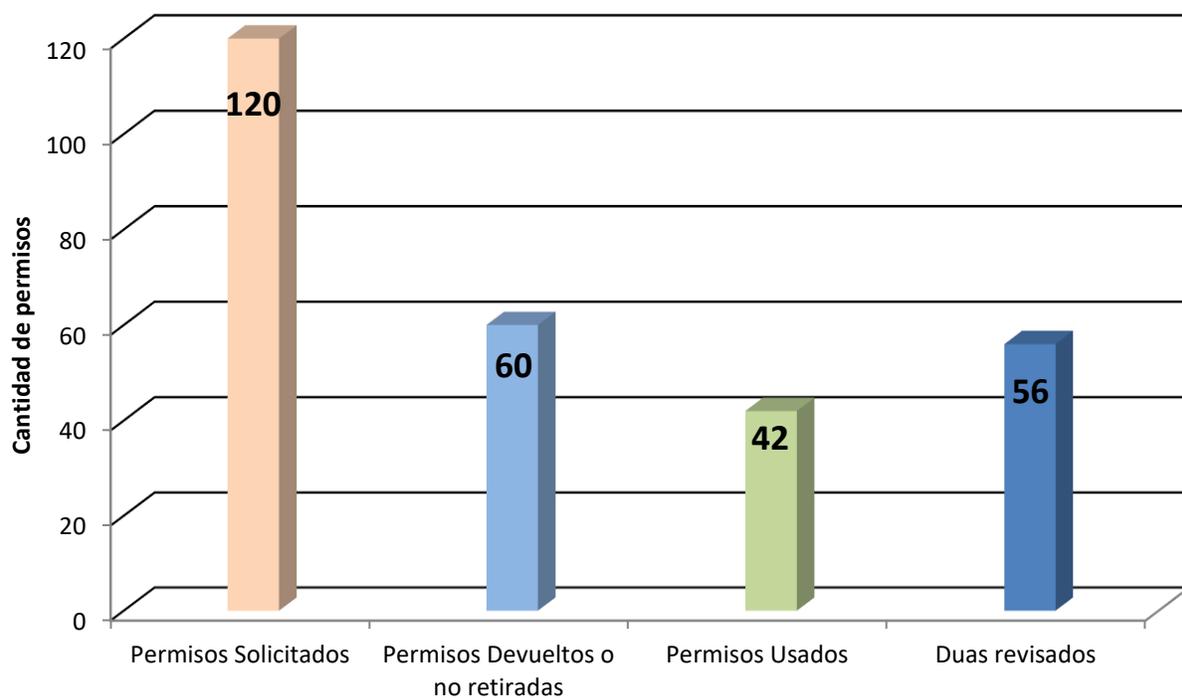
Gráfica N° 5: Comparación de la arena de río, piedra de río y piedra caliza (cantera), exportada mensualmente durante el año 2018 en metros cúbicos.

**TABLA N° 4
EXPEDIENTES Y COMPORTAMIENTO DE EXPORTACIONES DURANTE EL AÑO 2018**

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
6A-EXP-2017	ARENA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	32	22	10	10	Limón	No se contabilizan 10 licencias emitidas en el 2017 y devueltas en el año 2018, solo se incluyen 2 permisos emitidos en el 2017 y exportado en el 2018.
7P-EXP-2017	PIEDRA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	31	22	10	10	Limón	No se contabilizan 13 licencias emitidas en el 2017 y devueltas en el año 2018, solo se incluye 1 permiso emitidos en el 2017 y exportado en el 2018.
8PC-EXP-2018	PIEDRA CALIZA	Petra Tica del Pacífico PTP	2699	1	0	1	9	Canoas	
9A-EXP-2018	ARENA DE RÍO	Excavaciones Rivera Atlántica S.A.	2-2003	1	0	1	3	Limón	Esta licencia se emitio en el año 2017 y se utilizó en el año 2018
10P-EXP-2018	PIEDRA DE RÍO	Excavaciones Rivera Atlántica S.A.	2-2003	1	0	1	3	Limón	Esta licencia se emitio en el año 2017 y se utilizó en el año 2018
1A-EXP-2018	ARENA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	24	8	9	9	Limón	2 fueron devueltas en enero del 2019
2P-EXP-2018	PIEDRA DE RÍO	T-Chirripó	30-90	24	8	8	8	Limón	2 fueron devueltas en enero del 2019
3A-EXP-2018	ARENA DE RÍO	SANMIERS EXPORTS S.A.	2-2003	3	0	1	2	Limón	
4P-EXP-2018	ARENA DE RÍO	SANMIERS EXPORTS S.A.	2-2003	3	0	1	2	limón	
			Total	120	60	42	56		

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 2017, se exportaron hasta el 2018 por lo que se contabilizan en este informe. Hay que tomar en cuenta que 18 licencias no han sido utilizadas por los interesados

GRÁFICA Nº 6
PERMISOS SOLICITADOS Y TRAMITADOS DURANTE EL AÑO 2018
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE



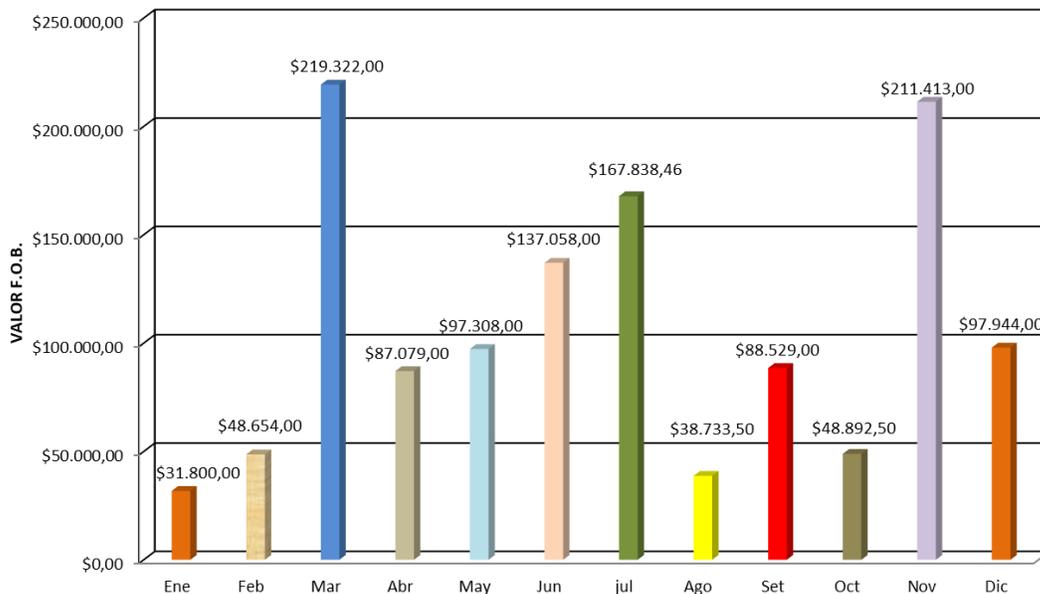
Fuente: D.G.M. 2019

Nota: El total de permisos tramitados por la D.G.M. fue de 120. El Dúa o Formularios de Aduanas, indica el número con el que salió el material por la aduana, aunque solo se utilizaron 42 permisos, estos salieron fraccionados por medio de 56 DUAS. (Ver tabla Nº 4). Hay un total de 18 licencias que al 31 de diciembre del 2018 fueron 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. - 2018	
Mes	FOB
Ene	\$31.800,00
Feb	\$48.654,00
Mar	\$219.322,00
Abr	\$87.079,00
May	\$97.308,00
Jun	\$137.058,00
Jul	\$167.838,46
Ago	\$38.733,50
Set	\$88.529,00
Oct	\$48.892,50
Nov	\$211.413,00
Dic	\$97.944,00
Total	\$1.274.571,46

**GRÁFICA N° 7
VALOR F.O.F. REPORTADO EN LOS FORMULARIOS ADUANEROS
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA Y MINAS - MINAE
AÑO 2018**



Fuente: D.G.M. 2019

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 1.274.571,46 dólares americanos, mucho menor que el año 2017 que fue de 1.274.571,46 dólares.



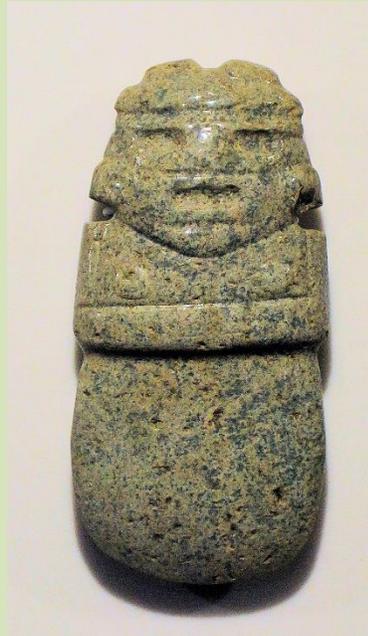
Museo de Jade



Museo de Jade



Museo de Jade



Museo de Jade



Museo Nacional



TELÉFONOS:
CENTRAL 4060-2900/ SAN JOSE
APARTADO: 10104-1000
www.minae.go.cr
geologia@minae.go.cr
REGION CHOROTEGA 2666-0630 ext. 205
REGION BRUNCA 2741-1319
REGION HUETAR NORTE 2461-3556
REGIÓN HUETAR ATLÁNTICA 27102929 ext. 108
Fotografías: Eduardo A. Pérez Gamboa