

**Memorando
DGM-CMRHA-011-2019
31 de enero del 2019**

PARA: Lic. Mario Gómez Venegas.
Jefe del Departamento de Control Minero
Dirección de Geología y Minas

DE: Licda. Tatiana Carmona Madrigal / Geóloga
Coordinación Minera de la Región Huetar Atlántica

ASUNTO: Diagnóstico Región Huetar Atlántica periodo 2017-2018

En atención a solicitud de la Jefatura del Departamento de Control Minero presento el Diagnóstico de la Región Huetar Atlántica para el periodo comprendido entre octubre de 2017 y setiembre del 2018+.

La región Huetar Atlántica esta conformada por los 6 cantones de la provincia de Limón: Pococí, Guácimo, Siquirres, Matina, Limón y Talamanca además de un sector del cantón de Sarapiquí. El área total supervisada es de 11 300 km², es decir aproximadamente el 22% del Territorio Nacional.

A continuación se muestra un cuadro resumen de las concesiones vigentes y aquellas solicitudes en curso de acuerdo a la división administrativa cantonal.

Cuadro Nº1: Actividad de concesiones de la Región Huetar Atlántica.

Cantón	Concesiones activas	Concesiones inactivas	Trámite de Otorgamiento	Iniciaron Labores	Suspensión esperando prórroga	Planta
Sector de Sarapiquí	9	1	8	1	1	0
Pococí	16	8	2	2	1	2
Guácimo	3	1	1	0	0	0
Siquirres	5	1	3	0	3	0
Matina	4	3	3	1	0	0
Limón	6	1	4	0	0	0
Talamanca	1	0	0	0	0	0
TOTAL	44	15	21	4	4	2

Se muestra las concesiones activas, inactivas, los trámites que se encuentran en etapa de otorgamiento, así como la cantidad de concesiones que iniciaron labores en el período en análisis.

Se registra un total de **44 concesiones activas y 15 inactivas**, lo que muestra que en la Región Huetar Atlántica **existen 59 concesiones vigentes**.

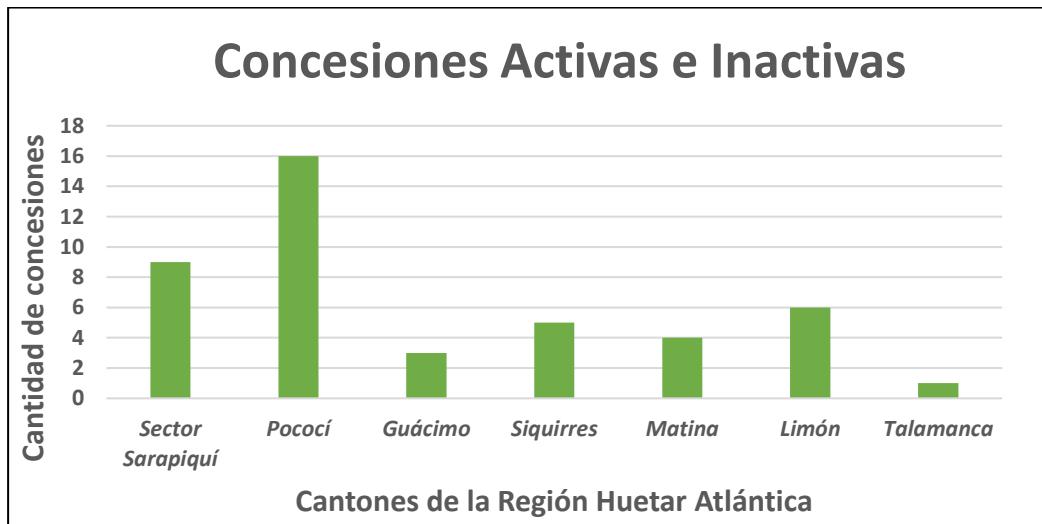


Figura Nº1. Distribución de concesiones a nivel cantonal, Región Huetar Atlántica.

En la Región Huetar Atlántica se desarrollan 91% de las concesiones en Cauces de Dominio Público el 8% restante corresponde con extracciones a cielo abierto (tajos). A continuación se muestra el número de concesiones de cauce, tajo y planta distribuidas por cantón.

Cuadro Nº2: Tipo de concesión según la división administrativa cantonal.

Cantón	Cauce	Tajo	Planta
Sarapiquí	11	0	0
Pococí	22	2	1
Guácimo	3	1	0
Siquirres	5	1	0
Matina	6	1	0
Limón	7	0	0
Talamanca	0	0	0
TOTAL	54	5	1

Sector de Sarapiquí

Número de expediente	2015-2016	2016-2017	2017-2018	Reservas disponibles
Sarapiquí	Producción m ³	Producción m ³	Producción m ³	
8-88 (Franklin Vargas Zúñiga)	32 853,0	32 853,0	40188	-
15-2003 (Corp. Desarrollo Agrícola del Monte. - Agrícola Industrial San Cayetano S.A.)	16 236,0	40 687,8	13057	2 672 051,0
14-2005 (Ticabán)	147 638,0	146 760,0	0,00	3 194 147,6
19-2002 (Jose María Víquez Ulate)	61 800,0	216 496,0	24613	3 826 545,0
7-2010 (Indaco Horquetas S.A.)	33 530,0	27 496,0	27971	397 695,0
18-2011 (Desafor del Sur S.A.)	29 085,0	42 835,0	42835	720 349,0
8-2011 (Súper Grúas S.A.)	1000	-	SR	2990132
6-2014 (B y M Consultores en Geociencias)	-	-	32465	-
TOTAL	321 142,0	507 127,8	181129	

No operaron

- 2-2008 Inicio de labores en noviembre del 2018 (Municipalidad de Sarapiquí).
- 8-2011 Súper Grúas S.A. Sin información a la fecha.

Suspensión Esperando Prórroga

- 110-93 (Miguel Chavarría Padilla)

Guácimo

Número de expediente	2015-2016	2016-2017	2017-2018	Reservas disponibles
Guácimo	Producción m ³	Producción m ³	Producción m ³	
11-2002 (Jorge Jiménez Corrales)	0,00	21 216,0	88093	272 507,0
5-2000 (Imporco Caribe S.A.)	42479	0,0	4979	521336
2737	244	16742	SR	-
TOTAL	42723	37958	93073	

Sin Informe de Labores a la fecha

- 2737 (Tajo Arenal de Guácimo)

No operaron

- 8-2004 (Municipalidad de Guácimo)

En trámite de otorgamiento

- 10-2016 (Transpele Ry K S.A.)

POCOCÍ

Número de expediente	2015-2016	2016-2017	2017-2018	Reservas disponibles
Pococí	Producción m ³	Producción m ³	Producción m ³	
P3-99 Planta				
22-90 (Piedra Grande)	342 290,0	278 460,0	298186	796 422,0
2734 (Tajo Arenas del Limbo)	5 516,0	5 482,0	10479	90 119,0
133-92 (Asociación Buenos Aires)	57 030,0	92 570,0	SR	1 050 934,5
33-91 (Pecuaria río Sucio S.A.)	203 819,0	2 790,0	SR	1 197 173,0
207-92 (Pickle del Norte S.A.)	259 559,0	124 050,0	0,00	2 375 780,0
207-94 (Mario Jiménez y Roberto Marín)	259559	129920	SR	
32-93 (Inmobiliaria Lauca)	0,0	500,0	0,00	2 027 882,2
54-94 (Colono)	213 210,0	217 229,0	225430	1 417 000,0
76-94 (CEMEX)	192 576,0	164 382,0	Cierre técnico	2 081 504,0
8-2009 (Agregados El Colono)	10 915,0	1 100,0	SR	2 718 600,0
20-2010 (José Rafael Vargas Arce)	5 731,0	157 985,0	105964	341 760,0
5-2009 (Recuerdos Don Felo S.A.)	91 505,0	312 201,0	SR	5 155 926,0
143-94 (HOLCIM Agregados S.A.)	no se extrajo	214 808,1	399527	2 323 430,8
5-2005 (Consultoría y Flores del Chirripó S.A.)	144 700,0	158 052,0	35676	2 663 850,0
158-92 (El Indio-Rita-Pococí)	102 733,0	98 100,0	32434	1 291 550,0
157-92 (Asociación de Desarrollo El Indio-Rita-Pococí)	1 632,0	22 772,0	44381	1 409 550,0
2-2004 (Predios del Atlántico S.A.)	-	-	166866	927628
3-2009 (Plantación Las Panteras S.A.)	-	-	104526	232277
TOTAL	1 784 370,0	2 015 491,1	1 423 469,0	

Sin Informe de Labores a la fecha

- 207-94 (MACOMA-Mario Jiménez y Roberto Marín).
- 5-2009 Recuerdos Don Felo S.A.
- 33-91 Pecuaria río Sucio S.A.

No operaron

- 194-92 (Santa Fe- Miguel Cubillo Espinoza).
- 193-92 (Miguel Cubillo López).
- 9-2003 (Inversiones Díaz y Angulo S.A.).
- 2686 Tajo la Unión S.A.

Trámite de otorgamiento

- 18-2010 José Rafael Vargas Arce

Inicio de labores

- 3-2009 / 15-2013 / 2-2004

Para trámite de cierre técnico: 76-94 CEMEX de Costa Rica S.A.

- 30-90 Tajo Chirripó S.A.

SIQUIRRES

Número de expediente	2015-2016	2016-2017	2017-2018	Reservas disponibles
Siquirres	Producción m ³	Producción m ³	Producción m ³	
2-2003 (Quebrador El Pacuare) William Abarca Abarca	313 099,0	243 297,0	233550	2 284 700,0
23-2005 (E Y E MAQUINARIA Y TRANSPORTE S.A.)	59 030,0	50 387,0	41410	556 960,7
2168 (Tajo Bonilla - Rafael Ángel Sanabria Chacón)	0,0	350,0	SR	12 492 603,0
4-2004 (Hacienda Ojo de Agua)	-	-	735	175147
TOTAL	373 879,0	321 532,0	275695	

Inicio de Labores

- 4-2004 Hacienda Ojo de Agua S.A.

Suspensión Esperando Prórroga

- 15-2002 INCOFER
- 23-2005 E Y E Maquinaria y Transporte S.A.

En trámite de otorgamiento

- 14-2014 Grupo Ramírez Gonzales del Caribe S.A.
- 11-2016 Grupo Ramirez Gonzales del Caribe S.A.

MATINA

Número de expediente	2015-2016	2016-2017	2017-2018	Reservas disponibles
Matina	Producción m3	Producción m3	Producción m3	
5 -2011(Desarrollos Henalfa S.A.)	7 461,0	13 760,0	40742	577 025,4
30-90 (Tajo Chirripó S.A.)	824 729,0	331 099,0	615232	18 156 208,0
18-87 (Gracor Internacional S.A.)	0,0	179 907,0	0,0	
17-2012 (Libertad Diecinueve-Guillermo Enrique Hidalgo Blanco)	13 721,0	13 841,5	35162	92 238,0
16-2003 (Carlos Ramón Arce)	26 475,0	32 924,0	53020	606 471,0
12-2013 (Rock Mat S.A.)	1 750,0	27 498,0	99095	
Total	872 386,0	571 531,5	843251	

Sin Informe de Labores a la fecha

- 11-2014 Energía Verde S.A.

No operaron

- 2757 (Estructuradora de Negocios S. A.)

En trámite de otorgamiento

- 2744 (Arrecifes y Corales de Portete S.A.)
- 2-2013 (Eleida Novoa Sanchez).

Para trámite de cierre técnico: 30-90 Tajo Chirripó S.A.

LIMÓN

Número de expediente	2015-2016	2016-2017	2017-2018 Producción m ³	Reservas disponibles
Limón	Producción m ³	Producción m ³		
7-86 (FELUCO - Constructora Rafael Herrera S.A.)	130 004,0	81 070,0	-	312 445,0
1-2008 (Standart Fruit Company)	24 628,0	20 100,0	14387	1 049 501,0
12-2008 (Acarreos y Servicios ACSEL S.A.)	10 354,0	3 775,0	SR	378 678,0
15-2011 (Standart Fruit Company)	1 470,0	1 194,0	4576	797 668,0
12-2012 (Grupo Allon S.A.)	0,0	17 203,3	4624	1 751 523,0
4-2013 (Juan Luis Matarrita - Tajo Penshurt)	40 726,5	40 288,2	47000	346 263,0
10-2013 (Servicios Aliados Generales S.A.)	0,0	2 638,3	1899	1 755 068,0
Total	207 182,5	171 768,7	72486	

Sin Informe de Labores a la fecha

- 12-2008 Acarreos y Servicios ACSEL S.A

En trámite de otorgamiento

- 13-2011 (Constructora Hermanos Brenes S.A.)
- 15-2016 (Jorge Villalobos Céspedes).
- 2744 (Arrecifes y Corales de Portete S.A.)

Para trámite de cierre técnico

- 7-86 (FELUCO - Constructora Rafael Herrera S.A.)

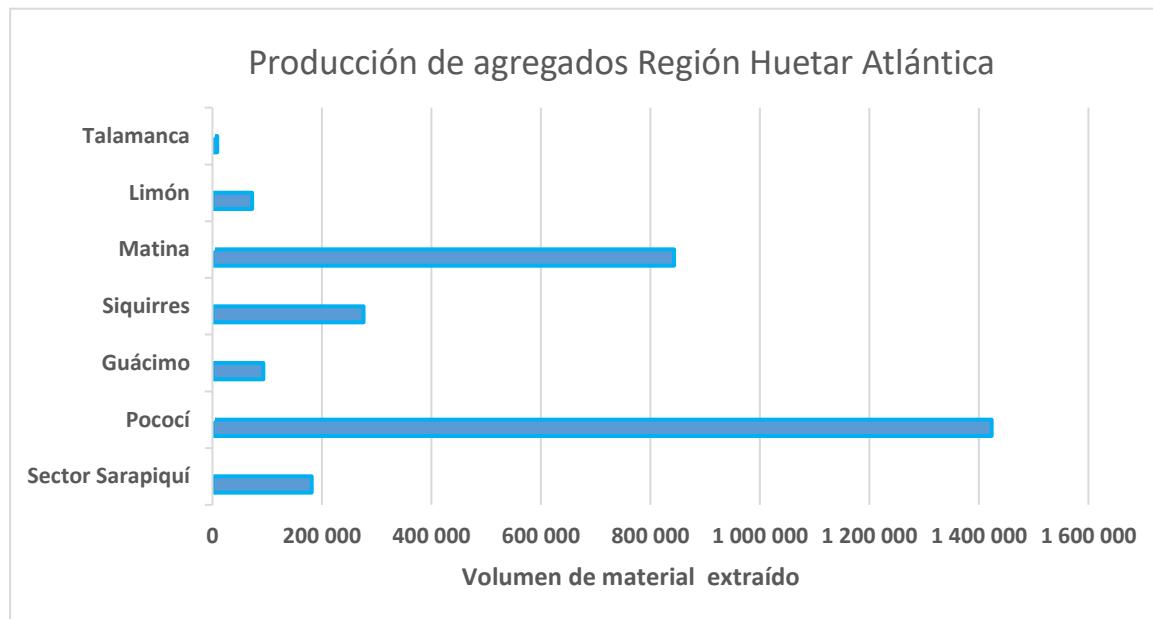
TALAMANCA

Número de expediente	2015-2016	2016-2017	2017-2018 Producción m ³	Reservas disponibles
Talamanca	Producción m ³	Producción m ³		
1-2011 Joseima S.A.	-	-	8772	2522556
Total			8772	

No se registra trámites en proceso de otorgamiento.

PRODUCCIÓN TOTAL

De acuerdo al análisis realizado, el cantón con mayor registro a la fecha de extracción de agregados es Pococí, con una total del 49 % seguido de Matina con un 29% y Siquirres con 9%.



La producción registrada hasta la fecha de acuerdo a las concesiones que presentaron en tiempo el Informe de labores del período 2017 – 2018 es de **2 897 875 m³**.

Cuadro Nº3: Producción total de la Región Huetar Atlántica por cantón.

Canton	Volumen de material extraído (m ³)	Porcentaje
Sector Sarapiquí	181129	6,20 %
Pococí	1 423 469,0	49,12 %
Guácimo	93073	3,20 %
Siquirres	275695	9,50 %
Matina	843251	29,09 %
Limón	72486	2,50 %
Talamanca	8772	0,3 %
TOTAL	2 897 875	

Conclusiones

- El registro de extracción de la Región Huetar Atlántica según los Informes de Labores presentados a la fecha es de **2 897 875 m³**.
- El cantón de mayor producción es Pococí, con 49% del total de la Región.
- A la fecha de elaboración de este informe 8 concesiones mineras no habían presentado el informe de labores pertinente al periodo 2017-2018.
- Los registros de material extraído utilizados en este análisis se contabilizan como agregados no procesados, no se considera el factor de expansión volumétrica que presenta el material al ser procesado.

Cc. Lic. Mario Gómez Venegas. Coordinador del Departamento de Control Minero. DGM
M.Sc. Ileana Boschini López Directora General. DGM
Consecutivo