

Memorando
DGM-CMRHC-104-2020
13 de agosto del 2020

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 Caribe

ASUNTO: Diagnóstico Región Huetar Caribe periodo 2018-2019.

En atención a solicitud de la Jefatura del Departamento de Control Minero presento el Diagnóstico de la Región Caribe para el periodo comprendido entre octubre de 2018 y setiembre del 2019.

La región Huetar Caribe está conformada por los 6 cantones de la provincia de Limón: Pococí, Guácimo, Siquirres, Matina, Limón y Talamanca además del distrito de Horquetas en el 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 N°1: Concesiones de la Región Huetar Caribe.

| Cantón | Concesiones activas | Concesiones inactivas | Trámite de Otorgamiento | Iniciaron Labores | Suspensión esperando prórroga | Planta |
|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|----------|
| Sector de Sarapiquí | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Pococí | 20 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Guácimo | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Siquirres | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Matina | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Limón | 7 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Talamanca | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 46 | 11 | 8 | 3 | 3 | 3 |

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 **46 concesiones activas** y **11 inactivas**, lo que muestra que en la Región Huetar Caribe **existen 57 concesiones vigentes**.

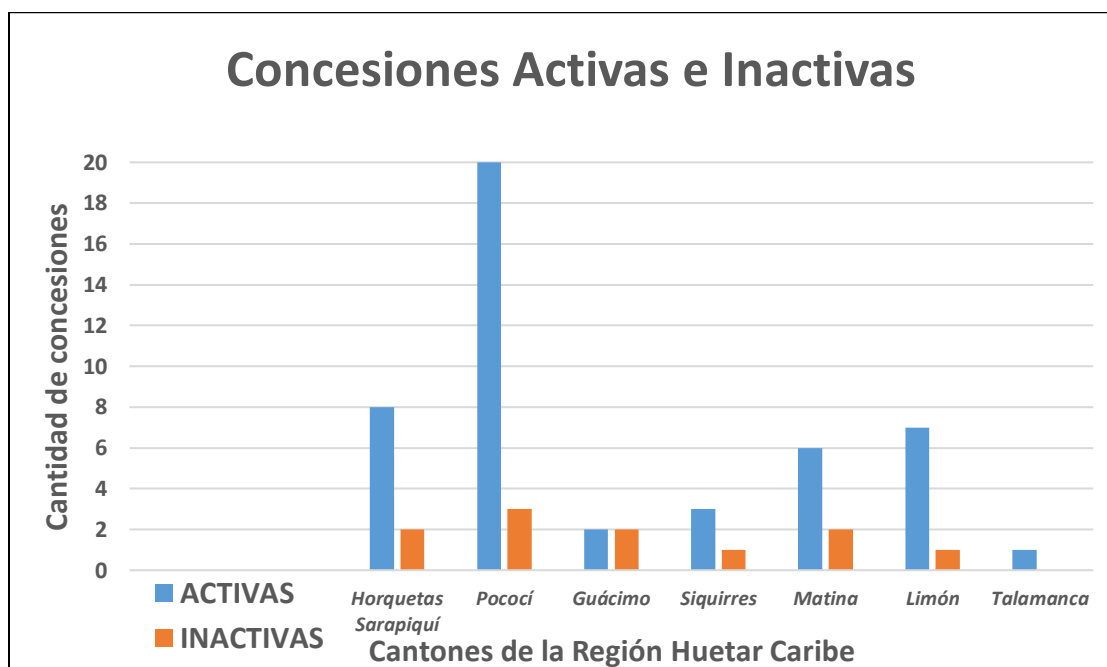


Figura Nº1. Distribución de concesiones Región Huetar Caribe.

En la Región Huetar Caribe se desarrollan 91% de las concesiones en Cauces de Dominio Público el 9% restante corresponde con extracciones a cielo abierto (cantera). En el cuadro Nº2 se muestra el número de concesiones de cauce, cantera y planta distribuidas por cantón.

Cuadro Nº2: Tipo de concesión según división administrativa cantonal.

| Cantón | Cauce | Tajo | Planta |
|--------------|-----------|----------|----------|
| Sarapiquí | 10 | 0 | 0 |
| Pococí | 21 | 2 | 2 |
| Guácimo | 3 | 1 | 0 |
| Siquirres | 3 | 1 | 0 |
| Matina | 7 | 1 | 1 |
| Limón | 7 | 0 | 0 |
| Talamanca | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 52 | 5 | 3 |

DISTRITO DE HORQUETAS, SARAPIQUÍ

| Número de expediente | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018 - 2019 | Reservas disponibles |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Sarapiquí | Producción m ³ | Producción m ³ | Producción m ³ | |
| 2-2008 (Municipalidad de Sarapiquí) | - | - | 3610 | 2780388 |
| 8-88 (Franklin Vargas Zúñiga) | 32 853,0 | 40188 | 59397 | - |
| 15-2003 (Corp. Desarrollo Agrícola del Monte. - Agrícola Industrial San Cayetano S.A.) | 40 687,8 | 13057 | SR | - |
| 14-2005 (Pedro Campos Picado) | 146 760,0 | 0,00 | SR | - |
| 19-2002 (Jose María Víquez Ulate) | 216 496,0 | 24613 | 257395 | 2 924 129,0 |
| 7-2010 (Indaco Horquetas S.A.) | 27 496,0 | 27971 | SR | - |
| 18-2011 (Desafor del Sur S.A.) | 42 835,0 | 42835 | 131466 | 895 173 |
| 6-2014 (B y M Consultores en Geociencias) | - | 32465 | SR | - |
| TOTAL | 507 127,8 | 181129 | 451868 | |

*SE : sin extracción.

*SR : sin registro.

Sin información

- 8-2011 Súper Grúas S.A. Sin información a la fecha.
- 7-2010 (Medio período sin actividad).

En trámite de prórroga.

- 110-93 (Miguel Chavarría Padilla).

Inicio de Labores

- 2017-CDP-PRI-018 (Aserradero el Laurel Dorado S.A.).

Trámite de Otorgamiento

- 2017-CDP-PRI-004 Agrícola Caña Dulce S.A.

GUÁCIMO

| Número de expediente | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018 - 2019 | Reservas disponibles |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Guácimo | Producción m ³ | Producción m ³ | Producción m ³ | |
| 11-2002 (Jorge Jiménez Corrales) | 21 216,0 | 88093 | 125875 | 272 507,0 |
| 5-2000 (Imporco Caribe S.A.) | 0,0 | 4979 | SR | - |
| TOTAL | 37958 | 93073 | 125875 | |

*SE : sin extracción.

*SR : sin registro.

En trámite de otorgamiento

- 2019-CDP-PRI-053 (Compañía Agropecuaria Río Limbo S.A.).
- 10-2016 Transpele R y K S.A.
- 2737 (Tajo Arenal de Guácimo).

Suspensión: 5-2000 (Suspendida desde junio del 2019).

En trámite de prórroga: 8-2004 (Municipalidad de Guácimo).

POCOCÍ

| Número de expediente | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018 - 2019 | |
|--|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| Pococí | Producción m³ | Producción m³ | Producción m³ | Reservas disponibles |
| P3-99 Planta | - | - | - | - |
| 22-90 (Piedra Grande) | 278 460,0 | 298186 | 334120 | 442276 |
| 33-91 (Pecuaría río Sucio S.A.) | 2 790,0 | SR | 178599 | 983 284 |
| 207-92 (Picckle del Norte S.A.) | 124 050,0 | 0,00 | 83591 | 0,00 |
| 207-94 (Mario Jiménez y Roberto Marín) | 129920 | SR | SR | - |
| 54-94 (Consultoría e Inversiones Esmeralda S.A.) | 217 229,0 | 225430 | 163487 | 361 450 |
| 8-2009 (Agregados El Colono S.A.) | 1 100,0 | SR | 22447 | 2 690 950* |
| 20-2010 (José Rafael Vargas Arce) | 157 985,0 | 105964 | 76489 | 409 293 |
| 5-2009 (Recuerdos Don Felo S.A.) | 312 201,0 | SR | 142617 | 957 296 |
| 143-94 (HOLCIM Agregados S.A.) | 214 808,1 | 399527 | 283396 | 2 867 840 |
| 5-2005 (Consultoría y Flores del Chirripó S.A) | 158 052,0 | 35676 | SE | - |
| 158-92 (El Indio-Rita-Pococí) | 98 100,0 | 32434 | 28163 | 837 500 |
| 157-92 (Asociación de Desarrollo El Indio-Rita-Pococí) | 22 772,0 | 44381 | 17870 | 938 765 _d |
| 2-2004 (Predios del Atlántico S.A.) | - | 166866 | 200303 | 829 322 |
| 193-92 (Miguel Cubillo López) | | | 104902 | 1 519 250 |
| 3-2009 (Plantación Las Panteras S.A.) | - | 104526 | 246821 | 650 191 |
| TOTAL | 2 015 491,1 | 1 423 469,0 | 1 882 805 | |

*SE : sin extracción.

*SR : sin registro

d: Reservas dinámicas.

Sin Extracción

- 15 -2013 (Odracir del Bosque S.A.).
- 2734 (Arenas del limbo S.A.)
- 9-2003 (Inversiones Díaz y Angulo S.A.).
- 32-93 Inmobiliaria Lauca.

Trámite de otorgamiento

- 18-2010 José Rafael Vargas Arce.
- 2019-CDP-PRI-035 Ganadera Agrícola el Ceibo S.A.
- 194-92 (Santa Fe- Miguel Cubillo Espinoza).

En trámite de prórroga.

- 133-92 (Asociación Pro Mejoras Buenos Aires).

Trámite de cierre técnico.

- 2686 Tajo la Unión S.A.

SIQUIRRES

| Número de expediente | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018 - 2019 | Reservas disponibles |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Siquirres | Producción m³ | Producción m³ | Producción m³ | |
| 2-2003 (Quebrador El Pacuare) William Abarca Abarca | 243 297,0 | 233550 | 242275 | 1 686 803 |
| 23-2005 (E Y E MAQUINARIA Y TRANSPORTE S.A.) | 50 387,0 | 41410 | SE | - |
| 2168 (Tajo Bonilla - Rafael Ángel Sanabria Chacón) | 350,0 | SR | 35 | 12 492 548 |
| 4-2004 (Hacienda Ojo de Agua) | - | 735 | 7899 | 1751 47 |
| TOTAL | 321 532,0 | 275695 | 250209 | |

*SE : sin extracción.

*SR : sin registro.

No operaron por trámite de prórroga

- 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 Ramírez Gonzales del Caribe S.A.
- 2020-CDP-PRI-037 MJ Aventuras Comerciales S.A.
- 2019-CDP-PRI-067 Flory León Rodríguez

MATINA

| Número de expediente | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018 - 2019 | Reservas disponibles |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Matina | Producción m3 | Producción m3 | Producción m3 | |
| 5 -2011 (Desarrollos Henalfa S.A.) | 13 760,0 | 40742 | 63040 | SR |
| 30-90 (Tajo Chirripó S.A.) | 331 099,0 | 615232 | 134472 | 3 657 819 |
| 17-2012 (Libertad Diecinueve S.A.) | 13 841,5 | 35162 | 49981 | 53 647 |
| 16-2003 (Carlos Ramón Arce) | 32 924,0 | 53020 | 227098 | 377 325 |
| 12-2013 (Rock Mat S.A.) | 27 498,0 | 99095 | 72021 | 235 648 |
| 11 -2014 (Energía Verde S.A.) | - | - | 9000 | 168 634 |
| Total | 571 531 | 843 251 | 555612 | |

*SE : sin extracción.

*SR : sin registro.

No operaron

- 2757 (Estructuradora de Negocios S. A.).
- 18-87 (Gracor Internacional S.A.).

En trámite de otorgamiento

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

LIMÓN

| Número de expediente | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018 - 2019 | Reservas disponibles |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Limón | Producción m³ | Producción m³ | Producción m³ | |
| 1-2008 (Standart Fruit Company) | 20 100,0 | 14387 | 24356 | 1 139 289 |
| 12-2008 (Acarreos y Servicios ACSEL S.A.) | 3 775,0 | SR | 3610 | 100 214 |
| 15-2011 (Standart Fruit Company) | 1 194,0 | 4576 | 8268 | 832 788 |
| 12-2012 (Grupo Allon S.A.) | 17 203,3 | 4624 | 44315 | 2 981 405 |
| 4-2013 (Juan Luis Matarrita - Tajo Penshurt) | 40 288,2 | 47000 | 45460 | 250 000 |
| 10-2013 (Servicios Aliados Generales S.A.) | 2 638,3 | 1899 | 33727 | 1 211 874 |
| 15 – 2016 (Jorge Villalobos Céspedes) | - | - | SE | SR |
| Total | 171 768,7 | 72486 | 159736 | |

*SE : sin extracción.

*SR : sin registro.

En trámite de otorgamiento

- 13-2011 (Constructora Hermanos Brenes S.A.)
- 2744 (Arrecifes y Corales de Portete S.A.)

Trámite de cierre técnico

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

TALAMANCA

| Número de expediente | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018 - 2019 | Reservas disponibles |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Talamanca | Producción m³ | Producción m³ | Producción m³ | |
| 1-2011 Joseima S.A. | - | 8772 | SR | SR |
| Total | | 8772 | | |

*SE : sin extracción.

*SR : sin registro.

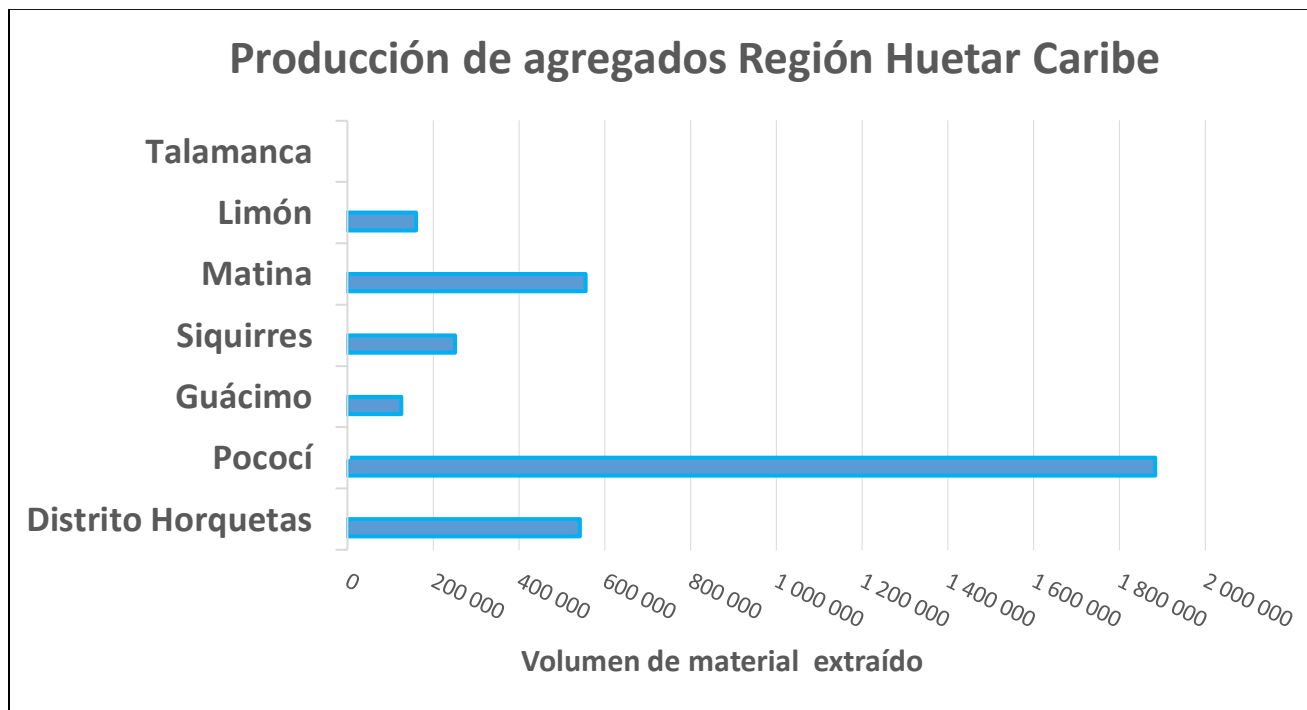
No se registra trámites en proceso de otorgamiento.

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 51% seguido de Matina con un 16%.

Cuadro N°3: Producción total de la Región Huetar Caribe por cantón y distrito.

| Cantón | Volumen de material extraído (m3) | Porcentaje |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| Horquetas - Sarapiquí | 541868 | 15% |
| Pococí | 1882805 | 51% |
| Guácimo | 125875 | 4% |
| Siquirres | 250209 | 8% |
| Matina | 555612 | 16% |
| Limón | 159736 | 6% |
| Talamanca | 0.00 | 0% |
| TOTAL | 3 516 105 | |



La producción registrada hasta la fecha de acuerdo a las concesiones que presentaron en tiempo el Informe de labores del período 2018 – 2019 es de **3 516 105 m³**.

CONCLUSIONES

- El registro de extracción de la Región Huetar Caribe según los Informes de Labores presentados a la fecha es de **3 516 105 m³**.
- El cantón de mayor producción es Pococí, con 51% 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 2018-2019.
- 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