



Diagnóstico Minero Región Brunca Periodo 2024



Coordinadora Minera: Licda. Fernanda Carrillo Fonseca

Correo electrónico: fcarrillo@minae.go.cr

Ubicación: San José, Pérez Zeledón, Daniel Flores, Barrio Villa Ligia, 100 m Este y 100 m Sur de la UNED, contiguo a la oficina Fuerza Pública. Oficinas del Área de Conservación La Amistad – Pacífico.



Resumen

La Dirección de Geología y Minas, es el ente rector del Ministerio de Ambiente y Energía, encargado del control eficiente de la explotación de recursos minerales en el país, esto mediante investigación geológica y la aplicación de normativas vigentes que permitan un aprovechamiento racional de los recursos mineros del país, buscando el equilibrio entre las necesidades del ambiente y la sociedad.

Para llevar a cabo su misión, la Dirección de Geología y Minas mantiene 7 regiones mineras en el país, de acuerdo a la división realizada por MIDEPLAN. La región Brunca, ubicada en la zona sur del país, abarcan un cantón de la provincia de San José, y cinco cantones de la provincia de Puntarenas.

Para el periodo 2024, se mantienen con actividad un total de 37 concesiones, de los cuales 30 reportaron extracción de materiales. Debido a la riqueza hidrológica de la región Brunca explotación de materiales se realiza predominantemente en los cauces de dominio público, para el 2024, se extrajo un total de 834 723.95 m³ de materiales, el 79% de este volumen ha sido extraído de cauces de dominio público y solamente el 21% de canteras.

Es importante mencionar que a pesar de que la mayor cantidad de volumen extraído en las concesiones de la región proviene de cauces de dominio público, cantidad de denuncias por extracción ilegal de materiales en tajos y canteras es similar, esto se puede atribuir a la facilidad de extracción de materiales en propiedades privadas, donde el acceso a funcionarios de la Dirección de Geología y Minas es restringido.

Se mantienen activos varios expedientes con permiso a Municipalidades o a la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, las cuales amparadas en la Ley N°8667 y Ley N°8488, con el fin de dar soporte a las vías cantonales o construir infraestructuras para minimizar el riesgo a las comunidades.

Ubicación:

La Región Brunca está conformada por los cantones de Pérez Zeledón, en la provincia de San José y los cantones de la provincia de Puntarenas: Buenos Aires, Osa, Golfito, Corredores y Coto Brus. Dentro de esta Región, se localizan las Áreas de Conservación Amistad Pacífico (ACLA-P) y el Área de Conservación de Osa (ACOSA), de acuerdo a la división del Sistema Nacional de Áreas de Conservación.

Localizada al sureste del país entre las coordenadas 80° 30 y 9° 30 latitud norte, 82° 30 y 84° 00 latitud este, limita al noroeste con la Cordillera de Talamanca, oeste y sur con el Océano Pacífico y sureste con la república de Panamá. Su territorio comprende la gran cuenca integrada por el sistema hidrológico Térraba- Sierpe y las cuencas aledañas del Río Barú, Uvita, Península de Osa, Esquinas y Coto-Colorado. Tiene una superficie: 9598.44 km² que corresponde con el 18.6% del territorio nacional. En la Figura 1 se ejemplifica la ubicación de la Región Brunca con respecto al resto del país, así como su distribución cantonal.

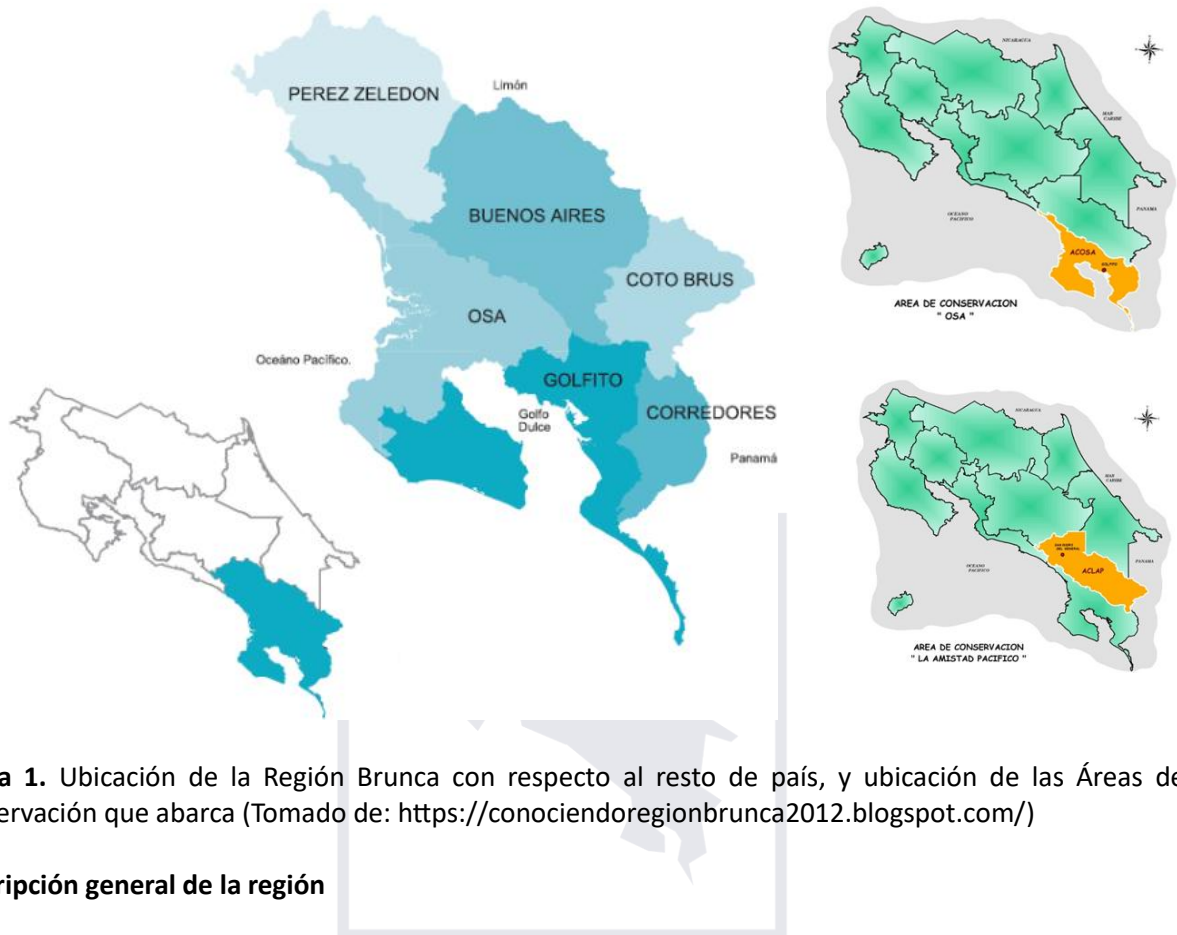


Figura 1. Ubicación de la Región Brunca con respecto al resto de país, y ubicación de las Áreas de Conservación que abarca (Tomado de: <https://conociendoregionbrunca2012.blogspot.com/>)

Descripción general de la región

- Relieve y Clima:

La Región Brunca destaca por su diversidad de relieve, presentando altitudes entre los 0 y 3820 m.s.n.m. Presenta dos cordones montañosos de importancia, la Cordillera de Talamanca y la Fila Costeña, con tres valles, el Valle del General-Coto Brus, el cual se ubica entre los dos sistemas montañosos mencionados; el Valle del Diquís, el cual abarca la desembocadura de los ríos Grande de Térraba y Sierpe, y el Valle Coto-Colorado, el cual limita con el Océano Pacífico, conformado principalmente por planicies costeras.

Es la zona más lluviosa del país, presenta una alta precipitación que varía desde los 3000 m a 4000 m anuales, con excepción al Valle del General donde la precipitación de limita a 2200 mm anuales y la Península de Osa donde se registran hasta 5000 m anuales, las precipitaciones tan altas favorecen el transporte de materiales en los cauces de dominio público. (Ministerio de Educación Pública, sin fecha).

- Población:

La población de la Región Brunca representa solamente el 7,5% de la población de Costa Rica. Desde el punto de vista comparativo es una zona que ha quedado rezagada en cuanto al desarrollo de la infraestructura turística, si lo comparamos con las regiones Pacífico Central o Chorotega. La creación del Depósito Libre Comercial de Golfito ha venido a dar un importante impulso a la economía de esta región



sobre todo por la situación de pobreza y desempleo que se generó después de la salida de las compañías bananeras de la zona. (Ministerio de Educación Pública, sin fecha).

- **Problemática:**

Las principales problemáticas sociales que enfrenta la región, son el desempleo, pocos accesos de penetración, tala descontrolada y deforestación. Los pueblos indígenas con carencias y poca ayuda social, la extracción ilegal de oro en el Parque Nacional Corcovado. (Ministerio de Educación Pública, sin fecha).

Contexto geológico e hidrológico de la región

La región Brunca, se caracteriza por su riqueza geológica, formaciones rocosas de origen ígneo y sedimentario dan origen a los recursos mineros que hoy en día son explotados en la región.

A pesar de que en la región se explotan pocas canteras, se puede demostrar la abundancia geológica de la Región Brunca a través del análisis de estos sitios de extracción, ya que la explotación va desde depósitos piroclásticos, materiales calcáreos pertenecientes a la formación Fila de Cal, areniscas y lutitas de la formación Térraba, y hasta depósitos de antiguas llanuras aluviales del río Chiriquí Viejo.

Sin embargo, el mayor aprovechamiento minero se centra en los materiales aluviales de los cauces de dominio público, donde los bloques alcanzan granulometrías desde arenas hasta gravas y bloques. La composición de estos materiales varía dependiendo de la erosión de las rocas en la parte superior de la cuenca, así como el arrastre de estos.

En los ríos ubicados en la cuenca del río Grande de Térraba la mayoría de materiales aluviales son de origen ígneo, principalmente andesitas y basaltos, y en menor proporción rocas de origen sedimentario como areniscas y lutitas. Los ríos pertenecientes a la cuenca del río Esquinas poseen una mayoritaria proporción de materiales de origen calcáreo, lo cual visualmente genera coloración blanco-amarillento de los sedimentos arrastrados, creando una diferenciación entre los materiales arrastrados por los ríos de la cuenca del río Grande de Térraba y la cuenca del río Esquinas.

El sistema hidrográfico de la Región Brunca está conformado por cuatro cuencas y sus respectivas sub cuencas:

- a. Cuenca del río Grande de Térraba:
 - Sub cuenca del Río General
 - Sub cuenca del Río Coto Brus
- b. Cuenca del Río Esquinas y otros
- c. Cuenca de la Península de Osa
- d. Cuenca del Río Barú

La abundante red hidrográfica hace de ésta la región con mayor recurso hídrico en el territorio nacional; la cuenca del Río Grande de Térraba, ocupa el primer lugar en extensión. Así mismo, el Río Grande de Térraba es considerado el más caudaloso del país.



Extracción de materiales en periodo 2024

A continuación, se desglosa la información relevante relacionada con las concesiones mineras ubicadas en la Región Brunca, la información utilizada para el siguiente diagnóstico fue recopilada en los meses de enero y febrero del año 2025, por lo que si se presenta alguna diferencia con lo que consta en los expedientes administrativos se debe a la actualización reciente de estos.

En el Cuadro 1 se desglosa la cantidad de concesiones mineras por cantón, incluyendo también el estado de estas, se puede observar que hay gran cantidad de solicitudes en trámite, varias de ellas se encuentran en este estado desde el 2016-2017 cuando ingresaron las solicitudes, en muchas de estas ocasiones el solicitante no continuó con el trámite.

Cuadro 1. Cantidad de Concesiones por cantón y su estado actual.

Cantón / estado	Activa	Inactiva	Prórroga	Archivado, sugerencia de cancelación o renuncia	Trámite Inicial	Total
Pérez Zeledón	10	2	1	0	11	24
Buenos Aires	4	2	0	0	13	19
Osa	2	1	2	4	13	22
Golfito	3	0	0	0	4	7
Corredores	13	1	1	0	4	19
Coto Brus	2	0	0	0	0	2
Puerto Jiménez	3	0	0	1	1	5
Total	37	6	4	5	46	98

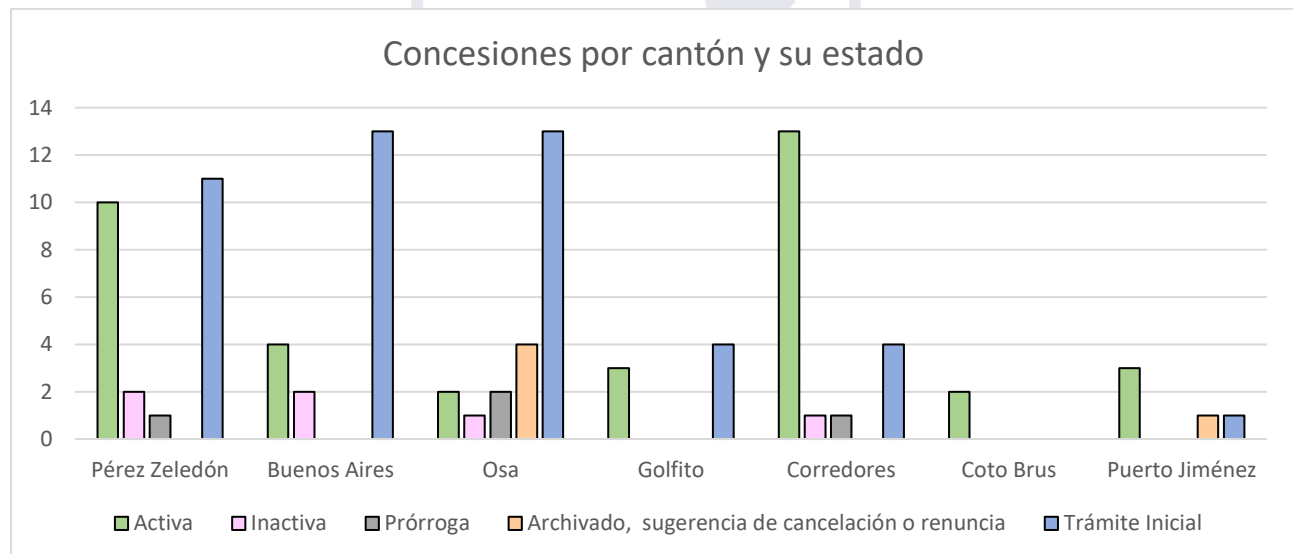


Figura 02. Gráfico de cantidad de concesiones por cantón y según su estado.

La mayoría de las concesiones activas se encuentran en el cantón de Corredores seguidamente de Pérez Zeledón y Buenos Aires y se encuentran sobre el resto de cantones de manera significativa. En la Figura 2 se encuentra un gráfico donde es más sencillo destacar estos valores.



Con respecto a las concesiones inactivas, se han encasillado en esta categoría debido a que presentan actividad extractiva nula, de igual manera la actividad en el expediente administrativo está pausada desde hace varios años, acumulando incumplimientos de pagos de cánones e informes de labores que no han sido entregados, muchos de estos expedientes no cuentan con geólogo regente. Dichos expedientes requieren de intervención pronta, con el fin de solicitar los respectivos cierres técnicos y el archivo de estos.

Los expedientes en la categoría de archivados, con sugerencia de cancelación o renuncia, son aquellos en los que por diferentes situaciones, el concesionario no desea continuar con el proyecto, o por algún incumplimiento fue archivado por Registro Nacional Minero o incluso mantiene una sugerencia de cancelación a espera de respuesta por parte de la Dirección de Asesoría Jurídica del MINAE y el Ministro de Ambiente y Energía.

Los expedientes en trámite inicial, abarcan desde los expedientes a los cuales la Dirección de Geología y Minas realizó la respectiva recomendación de otorgamiento y se encuentran en espera de la respectiva resolución de otorgamiento y hasta aquellos que únicamente se encuentra ubicados en el padrón de Catastro Minero, estos expedientes pueden ser más de los señalados, debido a que si el expediente aún no tiene trámite de formalización con la Dirección de Geología y Minas, es posible que no haya sido tomado en cuenta.

Listado de canteras según tipo de extracción

Con respecto a los dos tipos de explotación de materiales que se tienen en la región Brunca, es importante destacar que, para este período, la extracción de materiales en cantera y cauces de dominio público de materiales no metálicos, son los dos tipos de extracción de materiales autorizados en la región Brunca.

En el cuadro 2 se desglosa información sobre la distribución de concesiones activas con respecto al tipo de extracción de materiales, se refleja la gran cantidad de concesiones activas que extraen materiales en cauces de dominio público, con respecto a las canteras.

Cuadro 02. Desglose de concesiones mineras activas y en prórroga, según su tipo.

	CAN	CDP	Activa
Pérez Zeledón	0	10	10
Buenos Aires	0	4	4
Osa	0	2	2
Golfito	0	3	3
Corredores	6	7	13
Coto Brus	2	0	2
Puerto Jiménez	0	3	3
Total	8	29	37

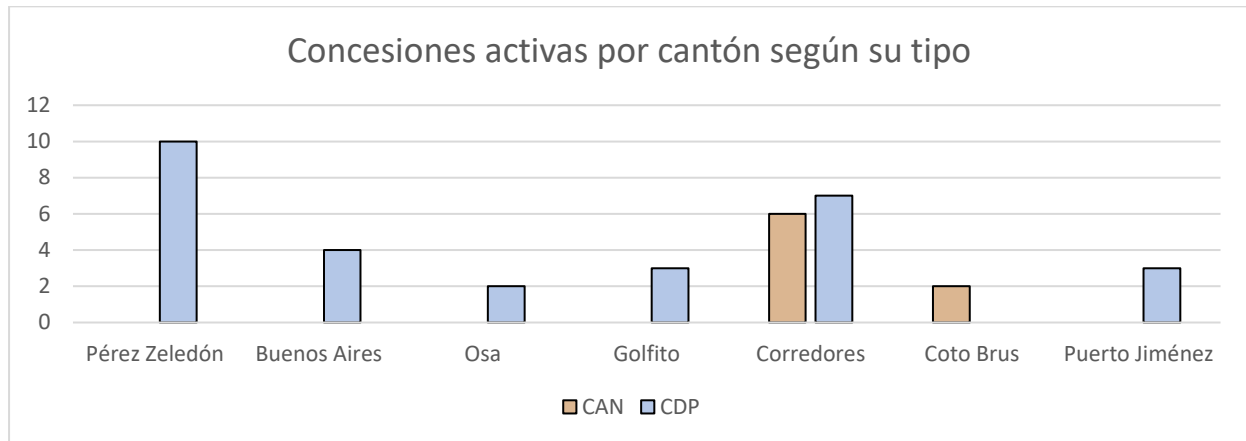


Figura 03. Gráfico de cantidad de concesiones por cantón según su tipo.

Producción del período.

La producción de materiales para el periodo 2024 fue de 834 723.95 m³, y estuvo dominada por proyectos con extracción en cauces de dominio público, esta información se desglosa en el Cuadro 03 donde se refleja la producción de materiales según el cantón y el tipo de extracción de materiales.

Cuadro 03. Producción del periodo 2024 para la Región Brunca

Cantón	Producción (m3)	Cantera	CDP	%
Pérez Zeledón	264724	0	264724	31,7
Buenos Aires	190389	0	190389	22,8
Osa	81712	0	81712	9,8
Golfito	22026,42	0	22026,42	2,6
Corredores	236197,33	161408,81	74788,52	28,3
Coto Brus	13469	13469	0	1,6
Puerto Jiménez	26206,2	0	26206,2	3,1
Total	834723,95	174877,81	659846,14	100,0

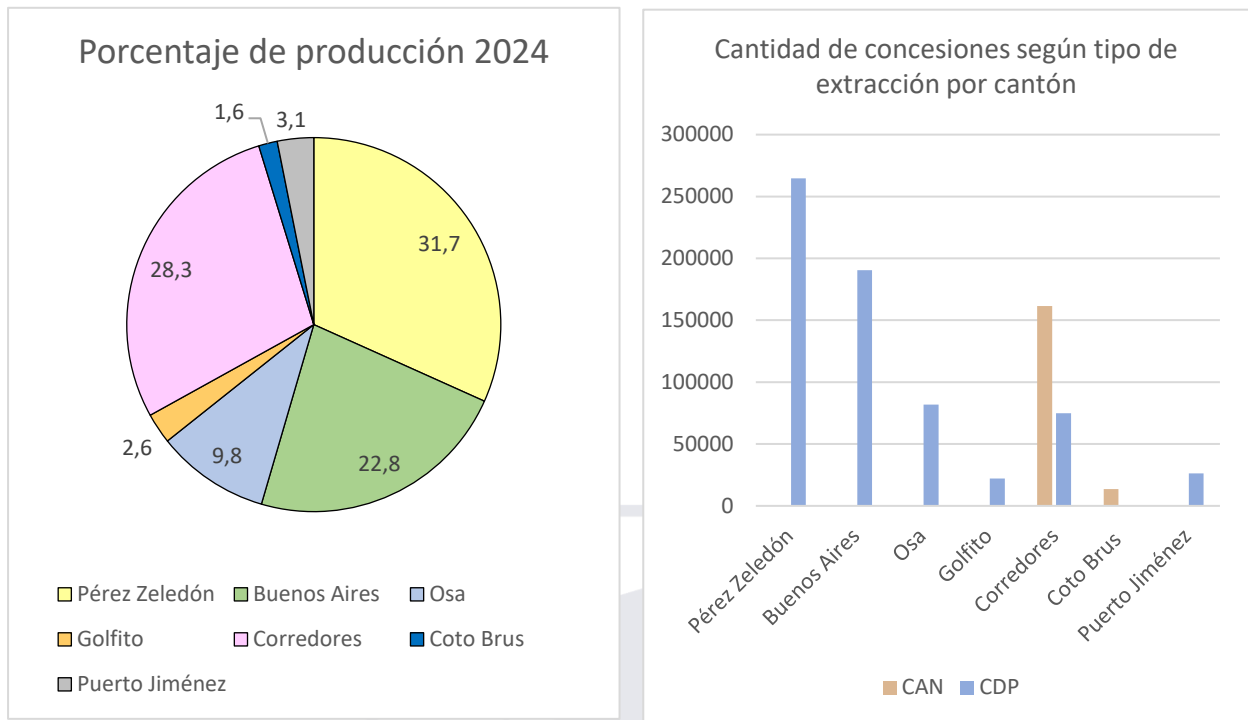


Figura 04. Producción de la región Brunca. A. Producción por cantón y según su tipo. B. Porcentaje de producción por cantón con respecto al total.

Tanto en el Cuadro 3 como en la Figura 4, se observa que el cantón con más producción de materiales ha sido Pérez Zeledón, seguido del cantón Corredores, lo importante a destacar de esta información es que la mayoría de materiales extraídos en Corredores provienen de canteras, rompiendo así los patrones descritos anteriormente sobre la producción de materiales extraídos en cauces de dominio público. El Cuadro 4 incluye la información detallada de extracción por nombre del concesionario.



Cuadro 04. Producción por concesión durante el periodo 2024.

Expediente	Concesionario	Río	Cantón	Estado	Quebrador	Geólogo Regente	Bitácora 2024	Tasa ext m3/mes	Reservas extraídas 2024	Total extracción cantonal
93-93	Áridos de C.R	General	Pérez Zeledón	Activa	No	Renán de Lemos	7242-24	14300	27899	264724
95-93	Áridos de C.R	General	Pérez Zeledón	Activa	No	Renán de Lemos	7243-24	5000	44418	
20-2002	Quebradores del Sur	Pacuar	Pérez Zeledón	Espera prórroga	No	Renán de Lemos	7241-24	4500	0	
7-2005	Constructora Z y C	General	Pérez Zeledón	Activa	Si	Renán de Lemos	7245-24	11000	12000	
10-2011	Corporación de Desarrollo del Monte.	San Ignacio	Pérez Zeledón	Activa	Si	Guillermo Barboza	7488-24	2000	700	
23-2011	FyF Constructora del Valle S.A	Pacuar	Pérez Zeledón	Activa	Si	Adolfo y Alfredo García	7424-24	5200	0	
5-2013	Arena y Afines del Sur	Peñas Blancas	Pérez Zeledón	Activa	Si	Renán de Lemos	7244-24	8800	81700	
2018-CDP-PRI-007	Vientos del Noroeste ABM	General	Pérez Zeledón	Activa	Si	Edwin Garita	-	13200	Sin IAL	
2018-CDP-PRI-119	FyF Constructora del Valle S.A	Pacuar	Pérez Zeledón	Activa	Si	Adolfo y Alfredo García	7426-24	5200	47667	
2019-CDP-PRI-020	B Y B Grupo Concesionario	Unión	Pérez Zeledón	Activa	Si	Leidy Chaves	7533-24	10000	15140	
2022-CDP-PRI-072	Constructora Vavari SA	General	Pérez Zeledón	Activa	No	Renán de Lemos	7559-24	8800	35200	190389
11-2009	Horizontes del Sol	Ceibo	Buenos Aires	Activa	Si	Renán de Lemos	7246-24	25000	131940	
27-2010	CONANSA	Ceibo	Buenos Aires	Activa	No	Linda S. Castillo	7393-24	30000	0	
9-2014	ALM Consultores y Asociados	Limón	Buenos Aires	Activa	Si	Adolfo y Alfredo García	7437-24	10000	58449	
2018-CDP-PRI-115	B Y B Grupo Concesionario	Ceibo	Buenos Aires	Activa	Si	Leidy Chaves	7534-2024	13591	Sin IAL	
16-2010	Comercializadora de Materiales Térraba	Térraba	Osa	Activa	Si	Adolfo y Alfredo García	7425-24	26000	28091	81712
15-2010	Constructora Campos y	Térraba	Osa	Espera prórroga	Si	Xinia J	7363-2024	10000	0	
21-2011	Asociación de Productores de Canaima de Osa	Esquinas	Osa	Prórroga	NO	Linda S. Castillo	7385-24	11000	0	
2020-CDP-PRI-056	Tajo M y M	Térraba	Osa	Activa	Si	G. Murillo	7524-24	780000	53621	
9-97	Quebrador La Esperanza S.A	Claro	Golfito	Activa	No	Marlen Brenes	7315-24	15000	12996,42	22026,42
2-2002	Kerling S.A.	Claro	Golfito	Activa	Si	David Jiménez	7231-24	15000	4539	
12-2014	Quebrador Los Piojos	Claro	Golfito	Activa	Si	Marlen Brenes	7313-24	25000	4491	
2542	ROMMAR DEL SUR S.A.		Corredores	Activa	Si	Allan Alán	7285-24	16600	134803,81	236197,33
2559	Restauradora de Concretos del Sur		Corredores	Activa	Si	Manuel Gómez	7516-24	2500	10105	
2666	COOPEAGROPAL R.L		Corredores	Activa	No	Allan Alán	7335-24	5000	6312	
2761	Kenia Gamboa Godinez		Corredores	Espera prórroga	Si	David Jiménez	7233-24	2000	0	
2762	Carme de Corredores Limitada		Corredores	Activa	Si	Adolfo y Alfredo García	No se indica	5000	5712	
2777	Municipalidad de Corredores		Corredores	Activa	Si	Carlos Vargas Campos	7238-24	1875	4476	
2018-CAN-PRI-012	ROMMAR DEL SUR SA		Corredores	Activa	Si	Allan Alán	7285-24	6933	0	
7-99	Palma Tica S.A	Caracol	Corredores	Espera prórroga	No	Linda S. Castillo	7394-24	3000	6975,37	
15-2006	COOPEAGROPAL R.L	La Vaca	Corredores	Activa	No	Allan Alán	7336-24	2750	240	
15-2012	ROMMAR DEL SUR SA	Corredor	Corredores	Activa	No	Allan Alán	7286-24	16600	6855	
16-2012	SofiCanoas	Corredor	Corredores	Activa	Si	Manuel Gómez	No tiene	7500	Sin IAL	
18-2012	Palma Tica S.A	Abrojo	Corredores	Activa	No	Linda S. Castillo	7395-24	11666	31502,15	
20-2012	Agregados Mavisa del Sur S.A	Corredor	Corredores	Activa	Si	Allan Alán	7369-24	8300	9387	
2017-CDP-PRI-032	COOPEAGROPAL R.L	La Vaca	Corredores	Activa	si	Allan Alán	7350-24	3000	19829	
2747	Cafetalera Tierras Ticas		Coto Brus	Activa	No	Sofía Solís	7465-24	500	1992	13469
2019-CAN-PRI-043	Servicios Múltiples GH		Coto Brus	Activa	Si	Leidy Chaves	7447-24	2000	11477	
15-2005	Materiales de Occidente S.A	Tigre	Puerto Jiménez	Activa	No	Johan Cortés	7287-24	10300	21153	26206,2
14-2007	Juan Amaya	Rincón	Puerto Jiménez	Activa	No	Guillermo Barboza	7487-24	10300	5053,2	
10-2012	Monaco Investment Group	Bijagual	Puerto Jiménez	Renunciaron	No	Guillermo Barboza	No tiene	400	Sin IAL	
10-2014	Altos de la Bonita	Rincón	Puerto Jiménez	Activa	Si	David Jiménez	7318-24	4500	0	



Algunas generalidades de la información contenida en el Cuadro 04.

- La concesionaria ROMMAR DEL SUR S.A, concesión activa con el expediente N°2542, ubicada en el cantón de Corredores realizó la mayor extracción de materiales, correspondiente al 57% de la producción cantonal y al 16% de la producción de la región.
- Del río General, se extrajeron un total de 201 217 m³, este río pertenece a la cuenca del río Térraba de la cual se extrajeron 536 825 m³, superando considerablemente los ríos de la cuenca del río Coto Colorado, de los cuales se extrajo un total de 96 814 m³. Por último, de los ríos de la Península de Osa se extrajo un total de 26 206 m³
- Dos de los expedientes de la región producen el 32% del total de los materiales extraídos en la región, siendo estos el expediente N°2542 que corresponde a una cantera, y el expediente N°11-2009, correspondiente a una concesión ubicada en el río Ceibo.

Producción diferenciada

Con respecto a los tipos de materiales producidos en la Región Brunca, la producción se enfoca en la extracción de arena y grava y otros minerales no metálicos. El porcentaje de arena y grava extraído fue de un 79%, este material corresponde con lo obtenido de los cauces de dominio público, que como se mencionó anteriormente, incluye granulometrías desde arena hasta bloques de tamaños métricos.

Los materiales llamados otros minerales no metálicos corresponde a materiales obtenidos en canteras, que para este periodo corresponden a materiales aluviales de terrazas abandonadas de un antiguo cauce y a depósitos piroclásticos y brechas.

Cuadro 5. Desglose de tipos de materiales obtenidos de la zona.

Tipo de material producido	Volumen (m ³)	Porcentaje
Otros minerales no metálicos	174877,81	20,95%
Arena y grava	659846,14	79,05%
Total	834723,95	100%

Producción histórica de la Región Brunca

En el cuadro 6 se enlista la cantidad de materiales producidos en los últimos 8 periodos en la Región Brunca, como se puede observar el 2016-2017 fue el periodo con más volumen extraído, sin embargo, posterior a este periodo la extracción de materiales ha ido disminuyendo considerablemente, los periodos 2019-2020 y 2020-2021 muestran considerablemente los efectos de la pandemia, debido a la disminución de la construcción de obra pública, así como la disminución en el sector construcción.

Para el 2022 al generarse un incremento en la producción posterior a la pandemia se pensó que se continuaría una tendencia a aumentar la producción, sin embargo, esto no se dio y para el 2023 se alcanzaron nuevamente valores tan bajos como los de la pandemia del 2020. Para el periodo anterior, se incrementó en



un 38% la producción de materiales, lo que indica un auge en diferentes sectores que requieren de estos materiales, principalmente en el sector construcción y en el crecimiento de obra pública.

Cuadro 6. Producción histórica de los últimos 8 periodos en la Región Brunca, para un total de 6 209 172 m³ en estos 8 años.

Período	Producción histórica (m3)
2016-2017	1136443
2017-2018	932609
2018-2019	745335
2019-2020	538556
2020-2021	515957
2022	901093
2023	604456
2024	834723

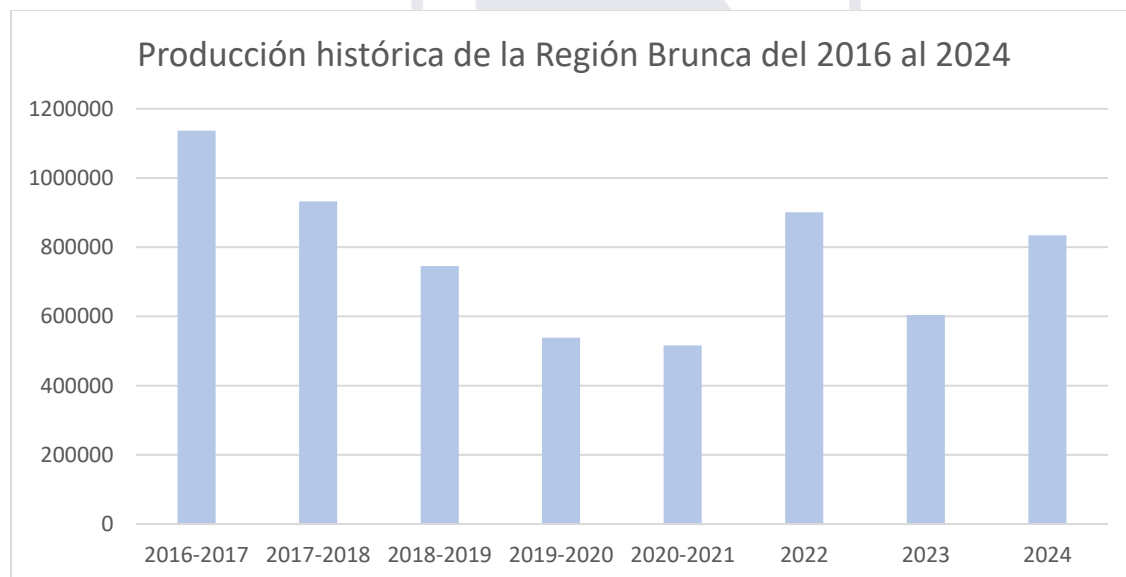


Figura 05. Comparativo de la producción de la Región Brunca en los últimos 7 periodos.

En el cuadro 7 se desglosa el estado de cada uno de los expedientes en la región, basado en la revisión realizada en los meses de enero y febrero del año 2025.



Cuadro 7. Estado de los expedientes de la Región Brunca, situados por cantón y estado.

	Activa	Inactivo	Prórroga	Trámite inicial	Archivado, sugerencia de cancelación o renuncia		Activa	Inactivo	Prórroga	Trámite inicial	Archivado, sugerencia de cancelación o renuncia		Activa	Inactivo	Prórroga	Trámite inicial	Archivado, sugerencia de cancelación o renuncia
Perez Zeledón	93-93	6-2006	2-2002	4-2016		Buenos Aires	11-2009	13-2012		2017-CDP-PRI-099		Osa	16-2010	8-2007	15-2010	2017-CDP-PRI-003	20-2011
	95-93	14-2012		2018-CDP-PRI-047			27-2010	13-2014		2017-CDP-PRI-100			2020-CDP-PRI-056		21-2011	2017-CDP-PRI-091	2515
	7-2005			2018-CDP-PRI-049			9-2014			2017-CDP-PRI-101						2017-CDP-PRI-142	2687
	10-2011			2019-CDP-PRI-090			2018-CDP-PRI-115			2017-CDP-PRI-126						2018-CDP-PRI-011	2702
	23-2011			2020-CAN-PRI-009						2017-PLA-PRI-008						2018-CDP-PRI-095	
	5-2013			2020-CDP-PRI-052						2018-CDP-PRI-029						2020-CDP-PRI-001	
	2018-CDP-PRI-007			2022-CAN-PRI-013						2018-CDP-PRI-079						2020-CDP-PRI-046	
	2018-CDP-PRI-119			2022-CDP-PRI-033						2018-CDP-PRI-080						2023-CDP-PRI-002	
	2019-CDP-PRI-020			2022-CDP-PRI-061						2018-PLA-PRI-002						2023-CDP-PRI-003	
	2022-CDP-PRI-072			2022-CDP-PRI-062						2020-CDP-PRI-091						2023-CDP-PRI-014	
Golfito	2-2002			14-2016		Corredores	2542	3-2002	2761	2019-CDP-PRI-018		Coto Brus	2747				
	12-2014			2021-CDP-PRI-086			2559			2021-CAN-PRI-034			2019-CAN-PRI-043				
	9-97			2021-CDP-PRI-093			2666			2022-CAN-PRI-009							
				2023-CDP-PRI-019			2761			2023-CDP-PRI-114							
							2762										
							2777					Puerto Jiménez					
							2018-CAN-PRI-012										
							7-99										
							15-2006										
							15-2012										
							16-2012										
							18-2012										
							20-2012										
							2017-CDP-PRI-032										



Atención a expedientes Municipales y de Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias.

Con respecto a los expedientes pertenecientes a Municipalidades y CNE, se atienden tanto solicitudes de reserva y de cierre técnico, también se realizan las respectivas visitas de control minero y se dio atención de solicitudes de cambio de maquinaria y suspensión voluntaria de labores. En el cuadro 8 se pueden observar por cantón las solicitudes realizadas por cada municipio o por CNE y que aún se mantienen activas, la Municipalidad de Buenos Aires fue la que se acogió en mayor cantidad de ocasiones a esta modalidad de permiso de extracción. En el cuadro 9 se desglosan los cierres técnicos atendidos, así como la cantidad de volumen extraído.

Cuadro 8. Solicitudes atendidas y expedientes activos.

Expedientes activos	Permisionario
2023-CAN-MUN-004	Municipalidad de Pérez Zeledón
2023-CAN-MUN-040	Municipalidad de Coto Brus
2023-CDP-MUN-118	Municipalidad de Pérez Zeledón
2023-CDP-MUN-022	Municipalidad de Puerto Jiménez
2024-CDP-CNE-058	Municipalidad de Osa
2024-CDP-CNE-054	Municipalidad de Corredores
2024-CDP-CNE-055	Municipalidad de Corredores

Cuadro 9. Cierres Técnicos entregados por las Municipalidades con su respectiva extracción.

Expedientes municipales con cierre técnico entregado en el 2024			
Expediente	Permisionario	Extracción	Total por cantón
2024-CDP-CNE-023	CNE // Municipalidad Pérez Zeledón	77875	77875
2024-CAN-MUN-005	Municipalidad de Buenos Aires	2954	17067
2024-CDP-MUN-035		2132	
2024-CAN-MUN-003		996	
2024-CAN-MUN-002		3420	
2023-CAN-MUN-005		3341	
2023-CDP-MUN-081		2054	
2023-CAN-MUN-023		2170	
2023-CDP-MUN-080	Municipalidad de Corredores	15024	15024
2022-CDP-CNE-076	Municipalidad de Golfito	5000	86850
2023-CDP-CNE-129		15000	
2022-CDP-MUN-064		2540	
2022-CDP-MUN-056		64310	
2022-CAN-MUN-035	Municipalidad de Coto Brus	18194	18194
Total			215010



Denuncias atendidas en la región.

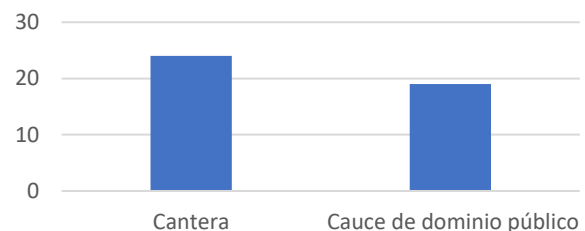
Para el periodo 2024 se atendieron un total de 43 denuncias las cuales ingresaron mediante el Sistema Integrado de Trámite de Denuncias Ambientales (SITADA), la información correspondiente a estas denuncias se detalla en la Figura 06. Del total de las 43 denuncias recibidas, se trasladó un total de 12 denuncias a las respectivas Fiscalías. En total de las denuncias, 19 correspondían a extracciones en cauces de dominio público y 24 correspondían a extracciones de materiales en tajos o canteras, la diferencia entre ambos tipos de extracciones es poco significativa.

Con respecto a la ubicación de las denuncias, los cantones con más denuncias reportadas y atendidas son los cantones de Osa, Pérez Zeledón y Puerto Jiménez, con 16, 14 y 5 denuncias respectivamente.

Desde el punto de vista de esta coordinación se quiere indicar que, en el cantón de Osa, es común encontrar materiales apilados ya sea extraídos de cantera o de ríos, y la venta de estos materiales se da a la libre, reconociéndose que son materiales de origen ilegal, más esta información no se puede comprobar. Por parte de esta coordinación se ha realizado un enlace con funcionarios de ACOSA, con el fin de disminuir la cantidad de estas extracciones en dicho cantón.

Denuncias SITADA 2024	
Denuncias ingresadas 2024	36
Denuncias pendientes de años anteriores	10
Denuncias pendientes	3
Total de denuncias atendidas en 2024	43 (40)
Cantón	N° Denuncias
Pérez Zeledón	14
Buenos Aires	1
Osa	16
Golfito	4
Corredores	0
Coto Brus	3
Puerto Jiménez	5
Tipo de extracción	
Cantera	24
Cauce de dominio público	19
Total	43

Cantidad de denuncias según tipo de extracción



Porcentaje de denuncias según tipo de extracción



Figura 06. Detalle de las denuncias atendidas en el año 2024.

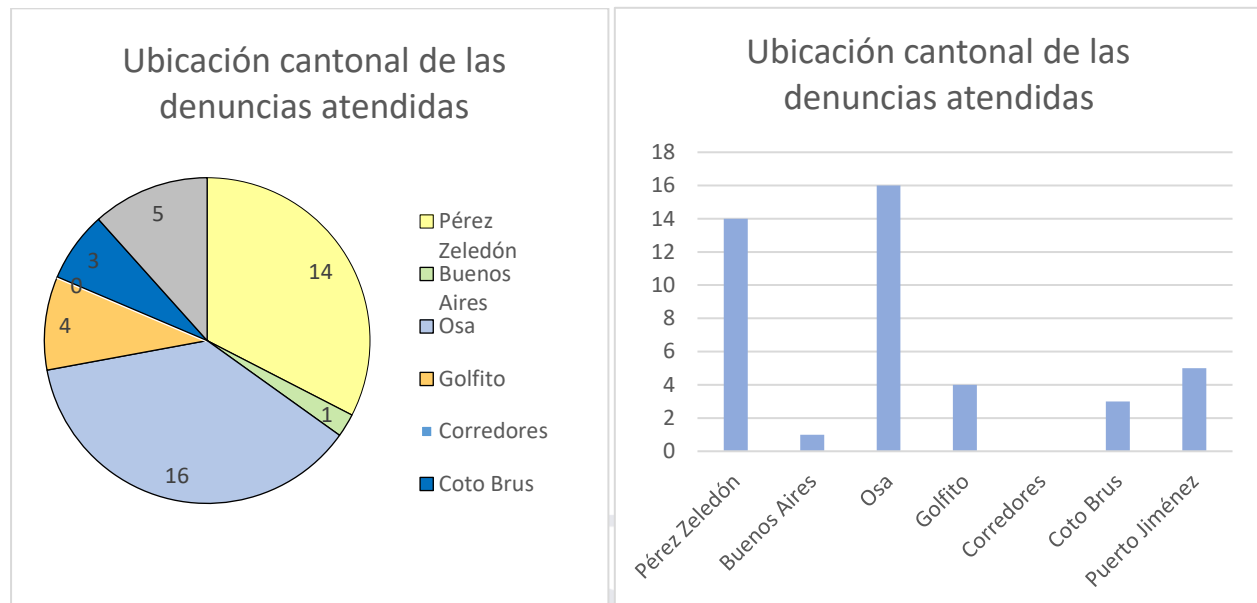


Figura 7. Desglose de las denuncias ingresadas mediante SITADA y que han sido atendidas en el periodo 2024.

Conclusiones:

- Los datos de extracción de materiales son los reportados por cada concesionaria en los informes de labores del periodo.
- La extracción de materiales extraídos en cauces de dominio público prácticamente triplica la cantidad extraída en canteras, demostrando la riqueza hídrica de la región.
- El total de materiales extraídos en la región para este periodo es de 834 723 m³, con un aumento considerable con respecto al periodo anterior.
- Las municipalidades continúan acogiéndose a los permisos de extracción de materiales para mantener la red vial cantonal.
- Se atendieron un total de 43 denuncias ingresadas mediante el Sistema Integrado para Trámite y Atención de Denuncias.
- Es importante para el próximo periodo elaborar una estrategia para disminuir la cantidad de extracciones ilegales, principalmente en los cantones con más afectación.