



Departamento de Control Minero
Diagnóstico Región Pacífico Central
Periodo 2023



Licenciado Esteban Bonilla Elizondo
Jefe del Departamento de Control Minero



Resumen

La región Pacífico Central, ubicada en la zona suroeste del país, abarcan dos cantones de la provincia de Alajuela, y seis cantones de la provincia de Puntarenas.

Al momento de la actualización de los datos en abril de 2024 se presentan 42 concesiones vigentes, no obstante, durante el periodo 2023 hubo actividad extractiva o minera en 61 concesiones. Eso quiere decir que 19 concesiones estuvieron con actividad y posteriormente al momento de la actualización de los datos se encontraban suspendidas por estar en proceso de prórroga o por haber iniciado el cierre técnico posterior a la extinción de la concesión o se encontraban suspendidas por algún incumplimiento.

En la región, al momento de la actualización de los datos, había 36 expedientes en trámite de otorgamiento, 13 en proceso de prórroga, 8 suspendidas y 5 en proceso de cierre técnico. El cantón de Puntarenas es el que presenta la mayor cantidad de expedientes mineros con un total de 35, 16 vigentes, 12 en trámite de otorgamiento, 2 en proceso de cierre técnico, 2 suspendidas y 2 en prórroga.

El 83% de las concesiones de la región corresponde con CDP y 9% canteras. El resto corresponden a 1 de exploración, 3 de minería de oro y 1 de planta de procesamiento.

Se mantienen con actividad un total de 61 concesiones. Debido a la riqueza hidrológica de la región Pacífico Central la explotación de materiales se realiza predominantemente en CDP con un total de 54 concesiones. Para el 2024, se extrajo un total de 1071465 m³ de materiales, el 97.5% de este volumen ha sido extraído de cauces de dominio público, un 2.5% en canteras. El material más extraído en la región son las gravas y arenas.

Ubicación

La división territorial administrativa está integrada por los cantones de San Mateo y Orotina de la provincia de Alajuela; Esparza, Quepos, Parrita, Garabito, Montes de Oro, Puntarenas de la provincia de Puntarenas. El total de distritos que componen la Región son 38 (MIDEPLAN, 2014).

La Región geográficamente se localiza al centro Oeste del país en la costa pacífica, entre las coordenadas geográficas 9°19' y 10°9' 28" latitud norte; 83° 57'36" y 85°06'20", longitud Oeste. Limita al Norte con los cantones de Puriscal, Tarrazú, Aserrí, Acosta, Turrubares de la provincia de San José; el cantón de San Ramón de la provincia de Alajuela y el cantón de Abangares de la provincia de Guanacaste. Al Este limita con los cantones de Turrubares, Dota, Pérez Zeledón de la provincia de San José; el cantón de Atenas de la provincia de Alajuela y el cantón de Osa de la provincia de Puntarenas. Al Sur y al Oeste limita con el océano Pacífico y con el Golfo de Nicoya (MIDEPLAN, 2014).



La extensión territorial de la región es de 3910 km² lo que representa el 7.6% del territorio nacional. El cantón de Puntarenas ocupa la mayor extensión del total del área de la región con el 47%. El cantón de menor extensión es San Mateo con el 3% del total (MIDEPLAN, 2014)

Concesiones de la Región Pacífico Central

A continuación, se muestra el detalle de las concesiones de la Región Pacífico según la información consultada el mes de abril del 2024.

Estado de las concesiones

En el cuadro 1 se muestran el estado de las concesiones por cantón y en el gráfico 1 las concesiones por cantón que mantuvieron algún tipo de actividad extractiva o minera. El cantón de Puntarenas es el que presenta mayor cantidad de concesiones que mantuvieron actividad, siendo estas 20 concesiones, seguido del cantón de Orotina con 9 concesiones.

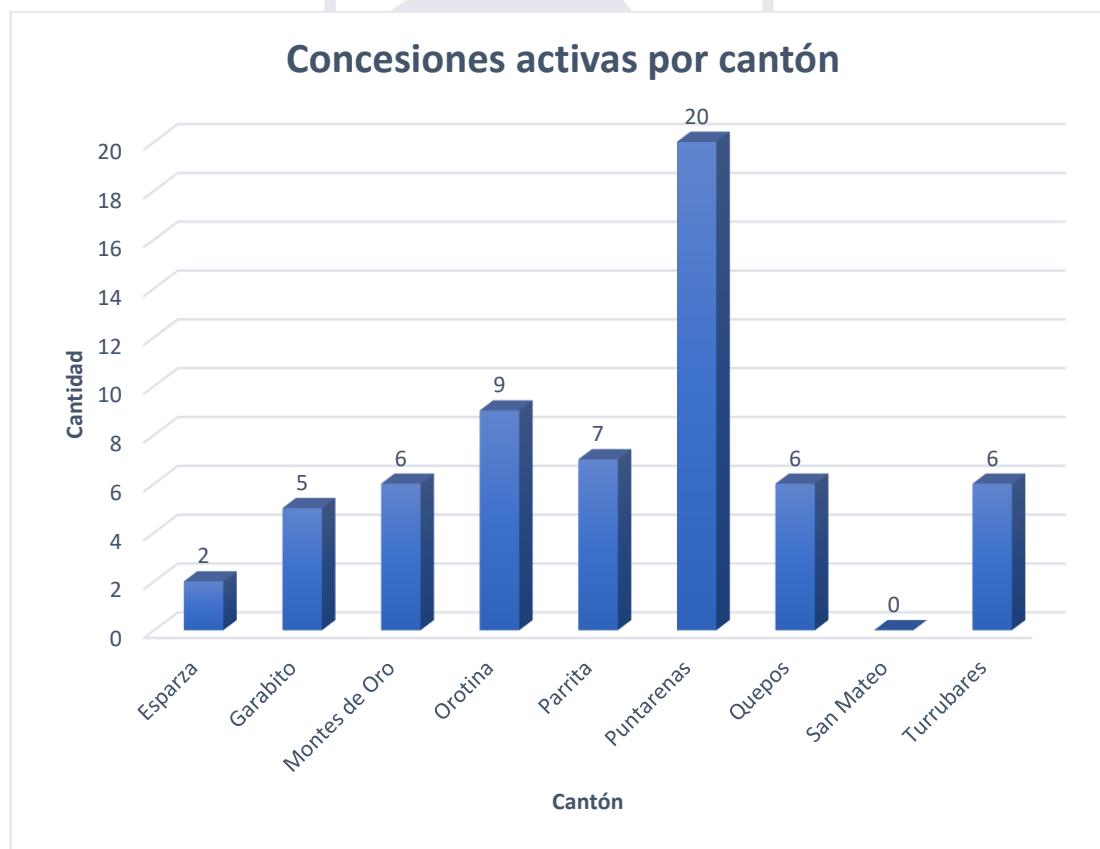


Gráfico 1. Cantidad de concesiones activas por cantón



Cuadro 1. Estado de concesiones por cantón

Cantón	Estado					
	Vigente	En trámite de otorgamiento	Cierre técnico	Suspendida	Prórroga	Total
Esparza	2	8	0	0	0	10
Garabito	2	4	2	1	2	11
Montes de Oro	5	3	0	4	1	23
Orotina	3	5	0	2	4	14
Parrita	6	1	0	1	0	8
Puntarenas	16	12	2	2	3	35
Quepos	3	3	0	1	2	9
San Mateo	0	0	0	0	0	0
Turrubares*	5	0	1	1	1	8

*El cantón de Turrubares pertenece a la provincia de San José, pero por ubicación y acceso se asignan a la Región Pacífico Central.

Se aclara que las concesiones activas durante el periodo puede ser una suma de las vigentes, en prórroga y suspendidas. Activas significa que tuvieron actividad durante el periodo y posteriormente pueden estar presentando un periodo de espera de trámite de prórroga o haber sido suspendida por algún incumplimiento.

Tipo de concesiones



Gráfico 2. Concesiones según el tipo



De las 61 concesiones que mantuvieron actividad 6 son canteras y 54 cauces de dominio público y una planta de procesamiento.

Cuadro 2. Tipo de concesión activa

Cantón	Cantera	CDP	Exploración	Metálica	Planta
Esparza	0	2	0	0	0
Garabito	0	5	0	0	0
Montes de Oro	0	6	1	3	0
Orotina	2	7	0	0	0
Parrita	0	7	0	0	0
Puntarenas	4	15	0	0	1
Quepos	0	6	0	0	0
San Mateo	0	0	0	0	0
Turrubares	0	6	0	0	0
Total	6	54	1	3	1

En la región existen 3 expedientes vigentes de minería metálica en el cantón de Montes de Oro, pero los tres se mantuvieron sin labores de extracción y procesamiento de oro. El expediente otorgado de exploración no realizó actividades.

Extracción de la región



Gráfico 3. Extracción por cantón



Esparza	180926
Garabito	184090
Montes de Oro	27419
Orotina	116832
Parrita	198845
Puntarenas	187642
Quepos	121911
San Mateo	0
Turubares	53800
Total	1071465

Cuadro 3. Extracción por cantón periodo 2023.

En cuanto a la extracción de la región en el periodo 2023 se tiene un volumen total de material extraído de 1071465 m³.

El cantón con mayor extracción es Parrita con 198845 metros cúbicos, seguido de Puntarenas con 187642 metros cúbicos.

