

DIAGNOSTICO REGION CHOROTEGA PERIODO 2023

DISTRIBUCION DE LA REGION

La Región Chorotega corresponde con la totalidad de la provincia de Guanacaste, la cual abarca un área total de 10.140 km² (aproximadamente con un 20% del territorio nacional) y más de 700 km de costa.

La provincia de Guanacaste o Región Chorotega limita al norte con Nicaragua, al este con Alajuela, al sur con Puntarenas y al oeste con el Océano Pacífico (figura 1) y se extiende desde Peñas Blancas en la frontera norte con Nicaragua hasta Plata Coyote de Nandayure.



Figura 1: Mapa de ubicación de la Provincia de Guanacaste

La provincia de Guanacaste políticamente está distribuida de la siguiente manera: 11 cantones y 59 distritos (figura 2 y cuadro 1).

- Parte alta: La Cruz, Liberia, Bagaces, Cañas, Tilarán y Abangares
- Parte baja: Carrillo, Santa Cruz, Nicoya, Hojanca y Nandayure



Figura 2: División política de la Provincia de Guanacaste

Cuadro 1: Distribución política de Guanacaste

Provincia	Cantones	Distritos
Guanacaste	Liberia	Liberia
		Cañas Dulces
		Mayorga
		Nacascolo
		Curubandé
	Nicoya	Nicoya
		Mansión
		San Antonio
		Quebrada Honda
		Samara
		Nosara
		Belén de Nosarita
	Santa Cruz	Santa Cruz
		Bolsón
		Veintiseiete de Abril
		Tempate
		Cartagena
		Cuajiniquil
		Diriá
		Cabo Velas
		Tamarindo
	Bagaces	Bagaces
		La Fortuna
		Mogote
		Rio Naranjo
	Carrillo	Filadelfia
		Palmira
		Sardinal
		Belén

Provincia	Cantones	Distritos
Guanacaste	Cañas	Cañas
		Palmira
		San Miguel
		Bebedero
		Porozal
	Abangares	Las Juntas
		Sierra
		San Juan
		Colorado
	Tilarán	Tilarán
		Quebrada Grande
		Tronadora
		Santa Rosa
		Líbano
		Tierras Morenas
		Arenal
	Nandayure	Carmona
		Santa Rita
		Zapotal
		Porvenir
	La Cruz	Bejuco
		La Cruz
		Santa Cecilia
		La Garita
	Hojancha	Santa Elena
		Hojancha
		Monte Romo
		Puerto Carrillo
		Huacas
		Matambú

CARACTERISTICAS DE LA REGIÓN

La ciudad de Liberia es la cabecera de la provincia y conserva mucho de su arquitectura tradicional. Se conoce también como la “Ciudad Blanca” por el encalado de las paredes de sus viejas casas de adobe.

En su territorio se encuentra el segundo aeropuerto internacional de Costa Rica, el Daniel Oduber Quirós.

- **Clima**

La temperatura media anual de la región oscila entre 26 y 33 °C en la parte baja, y entre 9 y 11 °C en la parte alta, siendo la zona del Arenal la más fría y húmeda.

La precipitación anual promedio está entre 1.500 y 2.000 mm, en cuanto a la estación seca se mantiene desde Noviembre hasta mediados de Mayo, la cual crea las condiciones para el bosque tropical seco, como una adaptación natural a la sequía en esos meses. Sin embargo, en el año 2017 se presentó un incremento debido a las lluvias generadas por la tormenta Nate.

Guanacaste es una provincia rica en biodiversidad gracias a estas condiciones climáticas, encontrándose paisajes como llanuras, bosques secos, bosques lluviosos, montañas, volcanes y playas.

- **Biodiversidad**

Las playas de la región, además de ser escenario de extraordinarios atardeceres, son muy populares en Costa Rica, incluyen, Playas del Coco, Tamarindo, Samara, Puerto Carrillo, entre otras (figura 3).



Figura 3: Playa Sámara

En esta región es característico el árbol de Guanacaste (figura 4), el cual fue denominado árbol nacional de Costa Rica desde el 31 agosto de 1959. Fue escogido árbol nacional como homenaje a los guanacastecos por su anexión a nuestro país en 1824.



Figura 4: Árbol de Guanacaste

Su relieve comprende las cimas de la Cordillera Volcánica de Guanacaste (V. Tenorio, V. Miravalles, V. Rincón de la Vieja y V. Orosí), así como la Cordillera de Tilarán (figura 5). De estas cordilleras fluyen varios ríos que forman un plano aluvial drenado por el río Tempisque, el cual recorre y nutre a gran parte de la provincia antes de desembocar en el Golfo de Nicoya. Este río es el tercero con más extensión del país, después del río Grande de Térraba y el río Reventazón.



Figura 5: Volcán Rincón de la Vieja

En el territorio de la provincia de Guanacaste existen tres áreas protegidas administradas por el Sistema Nacional de Áreas de Conservación de Costa Rica (SINAC): el Área de Conservación Guanacaste (ACG), ubicada en la región noroeste; el Área de Conservación Tempisque (ACT), que ocupa la península de Nicoya; y el Área de Conservación Arenal-Tempisque (ACAT), cuyo sector guanacasteco ocupa el sureste de la provincia y la margen oriental del Golfo de Nicoya.

Además se incluyen varios parques nacionales, entre ellos: Parque Nacional Santa Rosa, P. N. Guanacaste, P. N. Rincón de la Vieja y P. N. Palo Verde.

- **Economía**

La economía se fundamenta principalmente en el turismo, agricultura y la ganadería (extensiva para la obtención de carne), aunque también en esta región se practican la apicultura y acuicultura.

En cuanto a las actividades agrícolas principales, destacan la producción de arroz, caña de azúcar, sandía, melón y también la reforestación con especies rápidas como la melina y la teca.

El 50% de la inversión total de Costa Rica en turismo se realiza en la Provincia de Guanacaste.

Guanacaste es la provincia en la que se produce el 40% de la electricidad de Costa Rica, además, es la única provincia del país que genera energía con las cinco fuentes renovables: agua, geotermia, viento, biomasa y sol (figura 6).

La principal fuente de energía corresponde a las plantas hidroeléctricas con el agua proveniente del Lago Arenal, mientras que la segunda fuente renovable corresponde con la geotermia extraída de volcanes como el Rincón de La Vieja y Miravalles.



Figura 6: Planta Eólica Guanacaste, Bagaces

- **Tecnología**

En la localidad de Liberia también se encuentra el laboratorio Ad Astra Rocket Company Costa Rica, el cual fue construido con el objetivo de explorar la optimización de una fuente de plasma para la tecnología VASIMR (Variable Specific Impulse Magnetoplasma Rocket), la cual pretende lograr la propulsión de vehículos espaciales a base de plasma.

La institución es una subsidiaria de Ad Astra Rocket Company, y está dirigida por el físico y astronauta costarricense Dr. Franklin Chang Díaz (figura 7).



Figura 7: Instalaciones Ad Astra Rocket Company

- **Situación de la región como consecuencia del COVID-19**

La pandemia convirtió a Guanacaste en la región con mayor desempleo en Costa Rica. El porcentaje de desocupación según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), alcanzó el 30% en esta región.

La causa de este desempleo se debió principalmente a la caída del turismo, el cual cayó a niveles prácticamente de cero por el cierre de las fronteras y de los hoteles durante varios meses de los años 2020 y 2021.

No obstante, desde finales del 2021 y hasta la fecha, ha venido en aumento el ingreso de turismo en la región, así como la construcción de comercios y hoteles.

ASPECTO GEOLOGICO

En la Región Chorotega se explotan gran variedad de materiales geológicos, siendo las calizas el de mayor importancia. Este material abarca el 44,39% de la producción total del periodo 2023.

Estos datos son obtenidos de los Informes Anuales de Labores recibidos a finales de enero del 2024. Es de importancia destacar que algunas concesiones no entregaron el Informe de Labores en la fecha requerida, por lo que los datos presentados son datos parciales.

A continuación se presentan los principales materiales que se explotan en la Región Chorotega, su distribución y sus principales usos (cuadro 2).

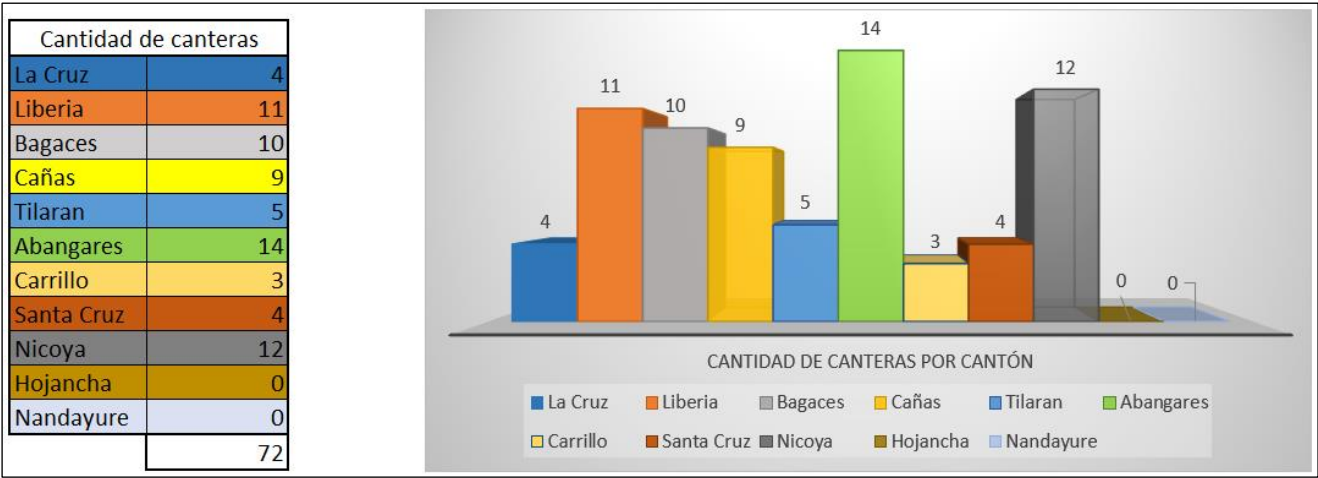
Cuadro 2: Distribución de materiales de Guanacaste

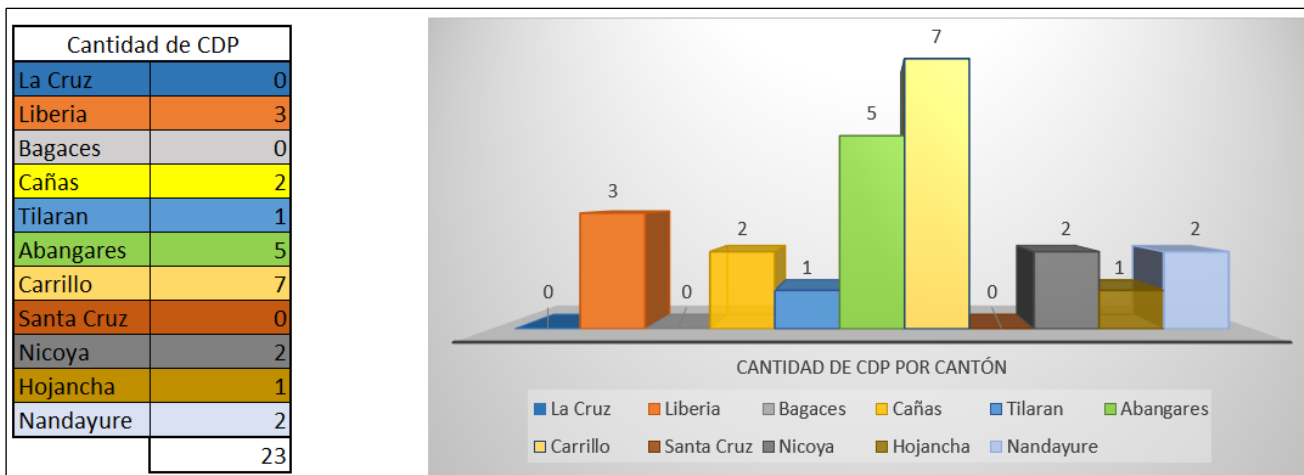
Material	Ubicación	%	Usos
Calizas	Cañas - Abangares - Nicoya	44,39	Agregados para concreto, pavimentos, morteros, cal, agricultura
Areniscas/Lutitas	La Cruz - Abangares Santa Cruz	22,19	Fabricación de cemento, concreto, base para carreteras, lastre, calzadas
Diatomita	Liberia	0,57	Filtros, rellenos, purificación de bebidas, alimentos, pinturas, fertilizantes
Arenas y gravas	Liberia - Cañas - Carrillo Abangares - Nicoya - Hojancha Nandayure	6,22	Fabricación de cemento, concreto, base para carreteras, lastre, calzadas, filtros, drenajes
Rocas volcánicas (pómez, lavas, ignimbritas, tobas)	Liberia - Bagaces Cañas - Tilarán Carrillo - Santa Cruz - Nicoya	26,63	Fabricación de cemento, concreto, base para carreteras, lastre, calzadas, enchapes, filtros, drenajes, abrasivo y puzolana

ESTADO DE LAS CONCESIONES VIGENTES EN LA REGIÓN

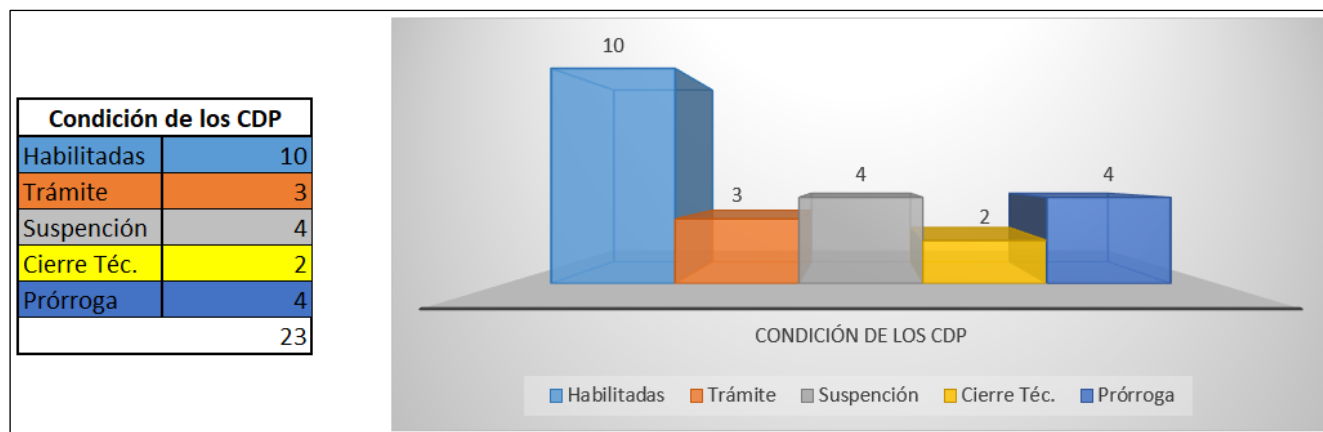
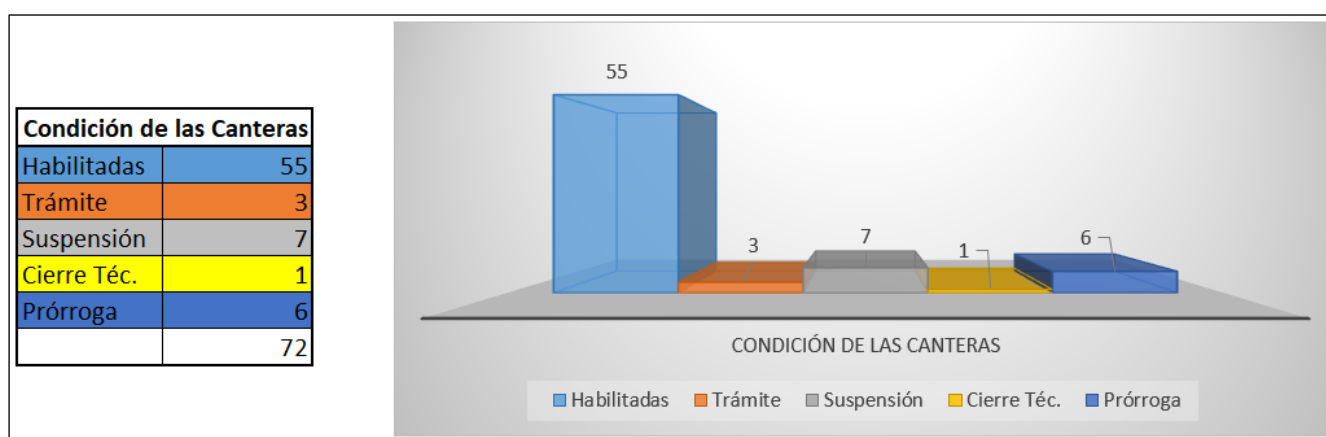
En la Región Chorotega existen un total de 95 concesiones (canteras y CDP), las cuales se encuentran distribuidas a lo largo y ancho de la región. Dentro de éstas no se incluyen las concesiones temporales otorgadas a las municipalidades por medio de la Ley 8488 o 8668, las cuales son otorgadas debido a las condiciones de emergencias climáticas.

Las concesiones de la Región Chorotega se dividen en 72 canteras y 23 cauces de dominio público (CDP), las cuales se encuentran distribuidas de la siguiente forma:

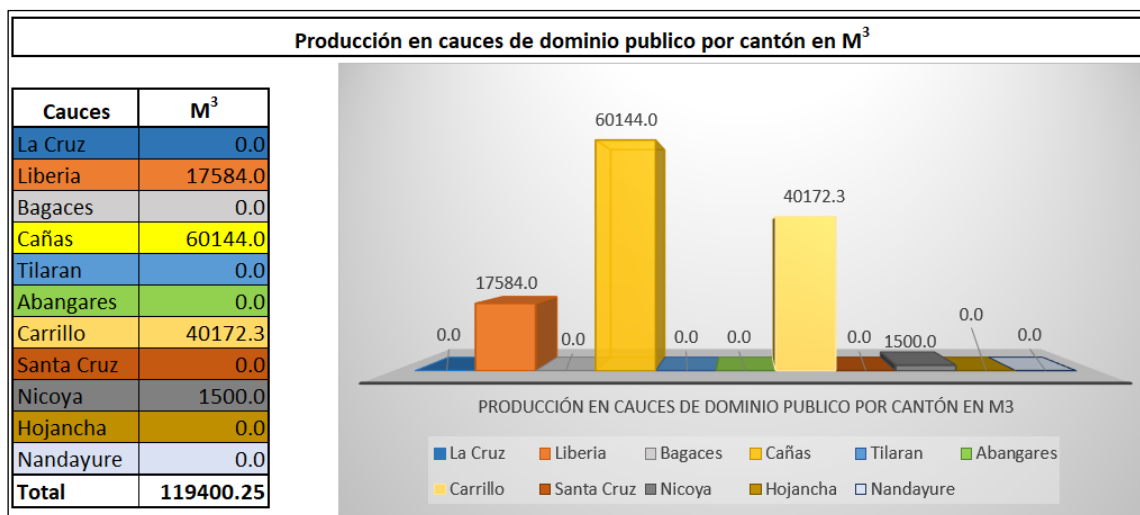
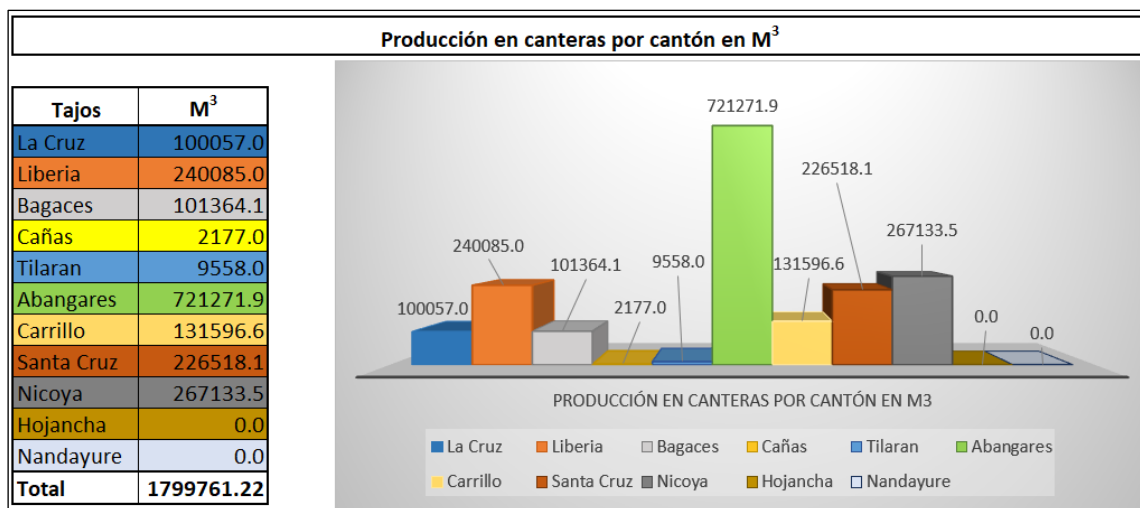




En las siguientes tablas y sus respectivas gráficas se observan los estados actuales de las concesiones de la Región Chorotega:



En las siguientes tablas y sus respectivas gráficas se observan las condiciones de producción actuales de las concesiones de la Región Chorotega por cantón:



En las siguientes imágenes se observan las condiciones generales actuales de las concesiones de la Región Chorotega:

	N° EXPEDIENTE	CONCESIÓN	ESTATICAS M ³	DINAMICAS M ³	PRODUCCIÓN 2020-2021 M ³	ESTATUS	PRODUCCIÓN POR CANTÓN
CAUCES							
LIBERIA	75 - 93	José Alberto Araya Araya	-	-	0.00	Susp.	17584.00
	18-2002	Bosque Verde FQQ S.A.	882.183,3	93.674,56	17584.00	Hab.	
	1-2012	Clima y Ambiente S.A.	10.416	54.576	No hay dato	Susp.	
CAÑAS	17 - 2003	Hacienda Santa Paula	711.260	355.630	50000.00	Prorr.	60144.00
	3-2012	Municipalidad de Cañas	69.163	18.000	10144.00	Hab.	
	9-2016	Municipalidad de Tilarán	125.628	No hay dato	0.00	Tram.	
ABANGARES	19-2005	Servicios Mecanizados Miramar S.A.	180.000	No hay dato	No hay dato	Prorr.	0.00
	5-99	Quebradores Abangares S.A.	229.419,00	139.648	0.00	Susp.	
	4-2000	AUTO RANGER	410.029	No hay dato	0.00	Hab.	
	19-2012	BLOQUERA LA ADUANA (PEDREGAL)	230.262,25	99.702,75	No hay dato	Susp.	
	2018-CDP-PRI-132	CDP Tajo Boniche	208.985,67	No hay dato	No hay dato	Hab.	
CARRILLO	5 - 2001	Asociación Arenas Artesanales del Valle del Tempisque; bajada Los Jocotes	86.219,11	155.866,5	3258.00	Hab.	40172.25
	6 - 2001	Asociación Arenas Artesanales del Valle del Tempisque; bajada La Isleta	94.718,92	180.876	2264.00	Hab.	
	6 - 2003	Rodolfo Fonseca Ledezma (Los Angeles)	140.197,5	No hay dato	7431.00	Prorr.	
	9 - 2005	Constructora Magnate S.A. (CDP Rio Brasil)	56.703,26	57.768	2291.00	Hab.	
	24 - 2005	Luis Francisco Goldoni Vargas (El Golfo)	92.425	No hay dato	Sin dato	Prorr.	
	16 - 2008	Juan Mercedes Johansson Ramirez (CDP Rio Tempisque)	12616.00	No hay dato	1732.00	Hab.	
	2017-CDP-PRI-095	CDP Agregados de Filadelfia	200.119	139.411,88	23196.25	Hab.	
NICOYA	21 - 2005	John Fraser	125.683,5	No hay dato	1500.00	Prorr.	1500.00
	20 - 2005	Marlyn Castillo	129274	189000	0.00	C. T.	
HOJANCHA	113 - 94	Inversiones Alfa Cristalino S.A.	379.862	76.547	0.00	C. T.	0.00
NANDAYURE	21-2009	EUROCORP ERZO EE S.A.	160.745,67	32.808	No hay dato	Hab.	0.00
	14-2013	Hacienda Tajos Coyote S.A.	No hay dato	No hay dato	0.00	Tram.	

	N° EXPEDIENTE	CONCESIÓN	ESTATICAS M³	REMANENTES M³	PRODUCCIÓN 2023 M³	ESTATUS	PRODUCCIÓN POR CANTÓN
	CANTERAS						
LA CRUZ	2703	A.O. COLON S.A.	3.786.218,3	3.304.525	30900.00	Hab.	100057.00
	2704	TAJO HERMANOS BEJARANO	506.575	No hay dato	0.00	Susp.	
	2018-CAN-PRI-041	TAJO DON TONO COLÓN	3.955.060	3.955.060	0.00	Hab.	
	2019-CAN-PRI-001	TAJO HELVETIA	1.662.270	1.590.270	69157.00	Hab.	
LIBERIA	2056	SUR QUIMICA S.A.	70.000	61.168,5	1448.00	Hab.	240085.00
	2057	SUR QUIMICA S.A.	140.000	79.668	1877.00	Hab.	
	2333	SUR QUIMICA S.A.	720.000	657.060	5343.00	Hab.	
	2430	Compañía Hacienda El Real S.A.	No hay dato	No hay dato	-	Susp.	
	2432	CORPORACION DOMARO S.A.	552.466,52	464.298,67	0.00	Prorr.	
	2680	CORPORACION GALIOTA S.A.	889.150	No hay dato	-	Susp.	
	2707	Tajo La Mirucha (Inv. Piedra Pintada)	69.000.000	24.095.900,7	41720.00	Hab.	
	2746	SUN RANCH LTDA	3.116.529,2	2.594.754	187422.00	Hab.	
	2017-CAN-PRI-021	TAJO LOS CONEJOS	1.232.867	1.232.867	0.00	Hab.	
	2018-CAN-PRI-009	INDUSTRIAS MINERAS S.A.	4.078.472	4.062.963	2275.00	Hab.	
BAGACES	2018-CAN-PRI-015	TAJO LOS PINOS	46.252.643,5	46.252.643,5	0.00	Hab.	101364.14
	2635	DESARROLLOS PRODUCTIVOS VISTA DEL GOLFO S.A. (Tajo Pijije)	3.000.000	2.344.271	0.00	Hab.	
	2685	AGREGADOS DE POMEZ S.A. (TAJO BAGACES)	1.523.374	No hay dato	-	Hab.	
	2765	CONCRETERA GUANACASTECA Y LIBERIA S.A.	2.751.740,95	2.231.545,5	86440.14	Hab.	
	2711	CEMEX PUZOLANAS	4.667.329,23	3.877.119	14924.00	Hab.	
	2731	PEDREGAL DEL MOGOTE S.A.	993.173	755.905	0.00	Hab.	
	2758	TEJADO ANTIGUO S.A. (TAJO CUIPILAPA)	2.688.887,05	2.510.100,05	-	Hab.	
	2017-CAN-EST-023	CANTERA LA ISLA	2.398.000	2.398.000	0.00	Hab.	
	2019-CAN-PRI-016	TAJO ULAVAL	12.643.011,47	12.643.011,47	0.00	Hab.	
	2019-CAN-PRI-033	TAJO EL GALLEG0	207.765	207.765	0.00	Hab.	
CAÑAS	2019-CAN-PRI-034	TAJO SANELLY	326.275	326.275	0.00	Hab.	2177.00
	1956	TAJO CERRO CHOPO (INV. LA LADERA DE CAÑAS S.A.)	2.224.559,75	2.179.805,45	No hay dato	Prorr.	
	2092	AGREGADOS DE POMEZ S.A.	1.519.539	No hay dato	No hay dato	Hab.	
	2369	INTACO S.A. (Tajo Guapinol)	1.104.735 Tn	152.255	0.00	Hab.	
	2648	TAJO AGROP. PILUCHA S.A.	649.493	No hay dato	No hay dato	Susp.	
	2730	Tajo El Rey de la Tierra S.A.	603.490,86	No hay dato	No hay dato	Prorr.	
	2751	TAJO LAJAS DE LA ALTURA LTDA	3.019.755	No hay dato	No hay dato	Hab.	
	2763	TAJO Y QUEBRADOR LOS TRES HERMANOS S.A.	1.333.164	1.195.054	No hay dato	Hab.	
	2779	TAJO INGENIO TABOGA	143.622,25	143.622,25	0.00	Hab.	
	2017-CAN-PRI-015	Inversiones La Cumbia S.A.	588.764,22	157.570,54	2177.00	Hab.	
TILARAN	2565	TAJO CASTILLO S.A.	1.111.314	1.007.425	9558.00	Hab.	9558.00
	2613	TAJO LIBANO S.A.	810.281	379.987,88	0.00	Prorr.	
	2749	EXPOVAK DE GTE. (TAJO EL CABUYO)	No hay dato	No hay dato	No hay dato	Susp.	
	2768	TAJO GIRASOLES DE LIBANO CABEZAS GUTIERREZ S.A.	1.073.375,38	863.347,3	No hay dato	Hab.	
	2018-CAN-PRI-028	Dagu de Tilaran S.A. (Tajo Los Portones)	3.184.181,06	3.184.181,06	0.00	Hab.	
ABANGARES	578	CEMEX S.A. (caliza)	17.950.532	20.448.626	337551.00	Hab.	721271.85
	578	CEMEX S.A. (arcilla)	5.828.728	4.910.044	119650.60	Hab.	
	1940	Tajo Nispero	No hay dato	No hay dato	-	Susp.	
	2110	TAJO CALIZA POZON (RODRIGO RODRIGUEZ)	2.875.000	No hay dato	-	Susp.	
	2311	CEMEX S.A.	890167.00	756.362,7	6766.00	Hab.	
	2408	TAJO SANBUENA	14.486.244	7.503.748	243359.00	Hab.	
	2492	ASOTRACAL	14.323.585	No hay dato	-	Hab.	
	2708	SUR QUIMICA S.A. (CANTERA NISPERO)	160.000	77.479	3795.25	Hab.	
	2742	PIEDRA CALIZA POROSAL (AGREG. EXACTOS S.R.L.)	310.000	301.960	No hay dato	Hab.	
	2775	TAJO LOS PORTONES	3.524.205,5	3.524.205,5	-	Tram.	
	2019-PLA-PRI-001	MOLINO PARA PREP. CALIZA PARA ALIMENTO ANIMAL Y AGRIC., CAN EN LA SABANA S.A.	-	-	-	Tram.	
	2020-CAN-PRI-006	TAJO COLORADO DE ABANGARES	591.828	581.678	10150.00	Hab.	
CARRILLO	2020-CAN-PRI-020	TAJO COLORADO	904.777,5	904.777,5	No hay dato	Hab.	131596.62
	2021-CAN-PRI-010	TAJO SOL AZUL	4.614.290,5	4.614.290,5	0.00	Hab.	
	2456	INVERSIONES GODA S.A.	1.280.022	780.000	0.00	Hab.	
	2705	Tajo Zapotal S.R.L.	3.740.130,94	3.642.986,37	100486.00	Hab.	
SANTA CRUZ	2776	Agronice de Milano (Tajo El Cerrito)	1.975.930	1.847.069	31110.62	Hab.	226518.10
	2647	TAJO PALO DE ARCO DE PASO HONDO S.A.	5.239.686	4.637.550	100400.00	Hab.	
	2672	TAJO CARTAJENA (AGREG. NAT. S.A.)	1.847.697	1.442.837,6	99074.00	Hab.	
	2710	Marañones Industriales del Pacifico S.A. (Tajo Marañones)	474.561,88	313.109,7	27044.10	Hab.	
	2752	TAJO LOS CHICONES	678.073	600.350	0.00	Hab.	
NICOYA	1702	RELACIONES IND. DE C.R. S.A. (TAJO COPAL)	5.099.823	5.098.323	653.00	Hab.	267133.51
	1842	QUEBRADOR SANTO TOMAS S.A. (PEDREGAL)	3.191.787	2.138.018	No hay dato	Hab.	
	1921	CALIZAS NICOYANAS S.A.	14.660.250	No hay dato	-	C. T.	
	2267	TAJO PIEDRA BLANCA S.A.	2.308.478	1.543.433	78637.00	Prorr.	
	2331	CANTERA 2F S.A. (PEDREGAL)	1.132.016	1.107.299	102129.00	Prorr.	
	2446	CANTERA LOS ENTIERROS LTDA	2.029.555	No hay dato	74967.00	Hab.	
	2669	TAJO INVERSIONES HERMANOS RODRIGUEZ LTDA	1.054.290	1.033.010	0.00	Hab.	
	2699	PETRA TICA DEL PACIFICO PTP S.R.L.	5.612.036,2	5.596.274,25	6162.51	Hab.	
	2017-CAN-PRI-039	Santa Teresita de Guanacaste S.A.	2.780.798	2.754.670	4585.00	Hab.	
	2018-CAN-PRI-005	TAJO SAN BLAS	6.543.912,5	6.543.912,5	0.00	Tram.	
	2020-CAN-PRI-010	TAJO MANSIÓN DE NICOYA	12.114.534,24	12.114.534,24	0.00	Hab.	
NANDAYURE	2022-CAN-PRI-021	TAJO PUERTO MORENO	2.746.095	2.746.095	-	Hab.	0.00
	-	-	-	-	-	-	
HOJANCHA		-	-	-	-	-	0.00

DATOS COMPARATIVOS DE LOS PERIODOS 2019 – 2020 – 2021 – 2022 Y 2023

En las siguientes tablas y sus respectivas gráficas se observan en forma general y por cantón, los datos de la producción anual de los últimos años en las concesiones de la Región Chorotega:



MINERÍA DE ORO EN LA REGION CHOROTEGA

Dentro de la región se localiza el cantón de Abangares, donde se desarrolla la ASGM (MINERIA DE ORO ARTESANAL O A PEQUEÑA ESCALA).

A la fecha existen solo dos concesiones activas y una planta de beneficiamiento, la concesión más antigua pertenece a ANAMI (2094) y la más reciente a COOPEORO (2718). La planta de beneficiamiento corresponde a la Planta La Luz (P1-2006), la cual procesa los materiales de varios gremios de coligalleros. Por otro lado, las famosas concesiones 96 y 878, que cubren el sector de mayor importancia para los coligalleros, mantienen el estado de suspensión y sus casos aún no lo han resuelto las instancias legales.

El resto de la minería que se realiza en el cantón es informal y para el año 2016, en un nuevo inventario de rastras se georreferenciaron cerca de 200 rastras con uso de mercurio para la recuperación del oro.

Cabe destacar que los esfuerzos de las instituciones gubernamentales para solucionar y legalizar esta actividad son constantes.



ATENCION DE DENUNCIAS

De acuerdo al registro del sistema SITADA, durante el año 2023 se recibieron 59 denuncias, de las cuales 53 tienen la inspección de campo realizada y su informe correspondiente. Además, se revisaron 14 SITADAS de periodos anteriores. Así mismo, se realizó 1 inspección en conjunto con una fiscalía de la región.

Igualmente, es importante indicar que de las 59 denuncias de SITADA atendidas; 9 denuncias correspondían a la extracción y procesamiento informal de oro que se realiza en el cantón de Abangares.

RECIBIDAS	ATENDIDAS	TIPO DE DENUNCIA	CANTON
59 SITADA 1 FISCALIA	53 SITADA 1 FISCALIA	48 CANTERAS 11 CDP	15 SANTA CRUZ 12 ABANGARES 7 CARRILLO 5 BAGACES 5 LIBERIA 5 NICOYA 3 NANDAYURE 2 HOJANCHA 1 TILARAN 0 LA CRUZ 0 CAÑAS 4 OTROS

CONCLUSIONES DEL PERIODO

- Los datos mostrados en este diagnóstico, correspondientes a los informes de labores del periodo 2023, sin embargo, son datos parciales, ya que algunas concesiones no entregaron el Informe de Labores en la fecha requerida.
- El material que más se explotó durante el periodo 2023 en la Región Chorotega corresponde con las calizas, seguido por los diferentes tipos de rocas volcánicas.
- En la Región Chorotega existen un total de 95 concesiones; 72 corresponden a canteras y 23 a cauces de dominio público (CDP).
- De las 95 concesiones que existen en la Región Chorotega, un total de 75 concesiones se mantienen activas y de estas, un total de 10 concesiones se encuentran disfrutando un periodo de prórroga del plazo otorgado.
- Los cantones con más concesiones corresponden con: Abangares (14 canteras y 5 CDP), Nicoya (12 canteras y 2 CDP) y Liberia (10 canteras y 3 CDP).
- El cantón con la mayor producción en canteras corresponde con Abangares (721.271,9 m³), lo cual es un 40,08% de la producción total en canteras.
- El cantón con la mayor producción en CDP corresponde con Cañas (60.144 m³), lo cual es un 50,37% de la producción total en cauces.
- La explotación de materiales en canteras se mantenía con un leve aumento en la extracción entre los años 2018 y 2021 a pesar de los efectos del COVID 19, no obstante, desde el año 2022 se ha venido presentando un leve descenso en la extracción de materiales.
- La explotación de materiales en CDP ha sido variable con el pasar de los años. Para el periodo 2020 producto de los efectos del COVID 19, se presentó una baja significativa en su extracción. Sin embargo, para el periodo 2021 se presentó un aumento en la extracción de materiales de la región, alcanzando los niveles de extracción de años anteriores. En los últimos dos periodos se volvió a presentar un descenso importante en la extracción de materiales en cauce.
- La mayor cantidad de denuncias que se presentan en la Región Chorotega se reciben por medio del sistema SITADA.
- Los cantones con mayor número de denuncias corresponden con Santa Cruz y Abangares.
- De las 12 denuncias recibidas en el cantón de Abangares durante el 2023, un total de 9 denuncias correspondían al tema de la minería de oro.
- De las 7 denuncias recibidas en el cantón de Carrillo durante el 2022, solo 1 denuncia correspondía al tema de la extracción de materiales en el cauce del río Tempisque.

DATOS DEL COORDINADOR MINERO DE LA REGION CHOROTEGA

Nombre	Junior David Ramos García
Ubicación de la oficina	Dentro de las instalaciones del SINAC, Liberia, en el Área de Conservación Guanacaste, contiguo al edificio del ICE, Barrio Los Ángeles
Teléfonos	8996-3924 / 2459-3333
Correo	jramos@minae.go.cr