

DIAGNOSTICO REGION BRUNCA.

Coordinador: Geol. José Luis Sibaja Herrera.

Oficina P. Zeledón: Contiguo a la Comandancia de la Fuerza Pública.

Tel. 2770 1711.

Oficina Piedras Blancas: Contiguo a la Torre del ICE en Piedras Blancas, carretera Interamericana Sur.

Tel. 2741 1319

Correo electrónico: jsibaja@minae.go.cr; jsibajah2@hotmail.com.

UBICACIÓN



UBICACIÓN:

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.

DESCRIPCION DE REGION (características, actividades principales, eventos que influenciaron actividad minera)

Actividades económicas destacadas: Cultivo de palma africana, banano, ganadería, comercio, turismo.

Las condiciones económicas en el sur-sur son de pobreza, con pocas fuentes de trabajo, donde la actividad principal es el cultivo de la palma africana, la cual no genera gran cantidad de empleo y es poco remunerado.

En la región de las cumbres del Cerro Buenavista (cerro de la Muerte) y lugares aledaños, afloran rocas sedimentarias que corresponden con areniscas , brechas media a gruesa, calcarenitas fosilíferas y lutitas arenosas negras correlacionadas con la Formación Peña Negra y la secuencia somera de areniscas dominantes como una variación de facies de la Formación Coris.

Debido a las intrusiones del Grupo Comagmático Talamanca, esta secuencia se presenta con alteración hidrotermal importante pero localizada.

En el Valle del General y del Térraba se tiene las Formaciones Paso Real y las calizas de La Fila de Cal (serán descritas más adelante).

En la Península de Osa encontramos formaciones de origen ígneo (Complejo de Nicoya) y de origen sedimentario como las calizas de la Formación Fila de Cal, las areniscas y lutitas de la Formación Térraba así como las lutitas, areniscas de la Formación Charco Azul.

Se explotan en su mayoría materiales aluvionales, destinados para el mantenimiento de caminos, obtención de agregados para la construcción y calizas para la obtención de carbonato de calcio para la agricultura y para la industria de alimento animal, lo cual le ha generado problemas a los pocos concesionarios que se dedican a este tipo de explotación, porque les han exigido un regente químico, lo que aumenta los costos, para el mercado tan bajo.

MAPA GEOLOGICO (descripción de las formaciones con mayor aprovechamiento minero)

ESTADO DE LAS CONCESIONES (tabla)

ACTIVAS	37
INACTIVAS(suspensión de labores)	3
CIERRE TECNICO	1
PRORROGA	4
TRAMITE (nuevas)	14

PRODUCCION DEL PERIODO (Tabla)

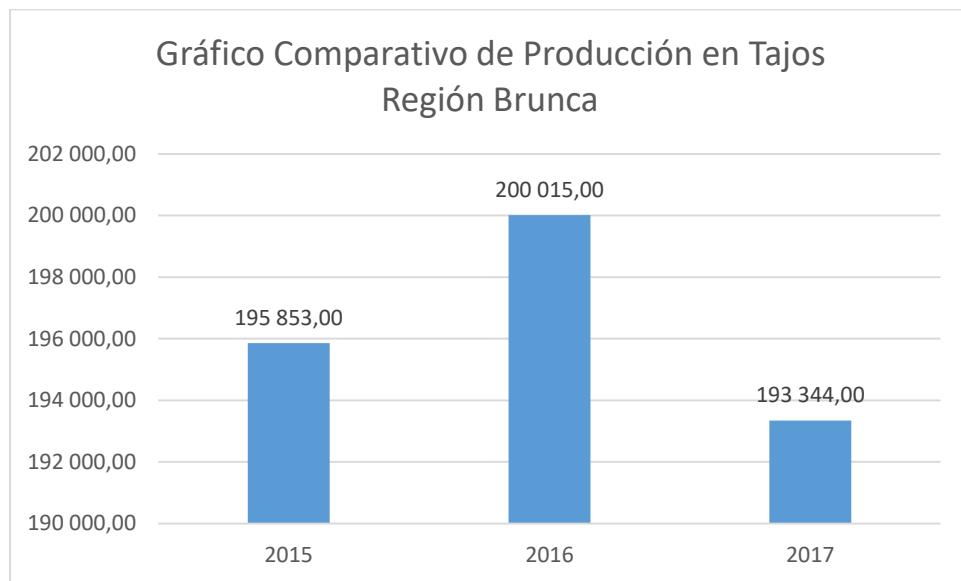
CANTON	TITULAR	NO. CONCESION	EXPLOTAD O	REMANENTE	TOTAL POR CANTON	ESTADO DE LA CONCESION
P Zeledón	Constructora ZyC	7-2005	57 009,00	650 000,00		Activa
P Zeledón	Aridos de Costa Rica	95-93	68 524,00			Activa
P Zeledón	Quebradores del Sur	20-2002	55 862,00	218 361,00		Activa
P Zeledón	Alfa Equipo Pesado	1-96	0,00			Cierre Técnico
P Zeledón	Aridos de Costa Rica	93-93	96 000,00			Prórroga a partir de marzo 2017
P Zeledón	Gerardo Corrales	23-2010	0,00	501 000,00		Activa
P Zeledón	Sánchez Carvajal	6-2006	0,00	112 021,00		Suspendida
P Zeledón	Areneros del Sur S. A.	19-2007	0,00			Suspendida
P Zeledón	Gerardo Corrales	12-2009	300,00	175 000,00		Activa
P Zeledón	INMUEBLES DISTRITO TERCERO FFyG	23-2011	65 681,00	155 000,00		Activa
P Zeledón	Arenas y Afines del Sur S. A.	5-2013		1 055 500,00	-----	Activa
Osa	Industria de Calcio Roca Blanca S. A.	2515	**	500 000,00		Activa
Osa	Arturo Sileski	1-93	13 700,00	425 000,00		Activa
Osa	Laura Jara	2628	**	36 776,00		Activa
Osa	Materiales La Costa S.A.	2702	15 756,00	2 570 000,00		Activa
Osa	Municipalidad de Osa.	8-2007	23 284,00	77 750,00		Activa

Osa	Constructora Campos y Paniagua S. A.	15-2010	2 820,00	1 392 158,00		Activa
Osa	Inversiones PZ Palmar Ltda	2712	384,00	561 000,00		Activa
Osa	Cal Hidratada del Sur	2687	**	132 500,00		Activa
Osa	Comercializadora de Materiales del Térraba Ltda	16-2010	105 026,00	1 440 000,00		Activa
Osa	Municipalidad de Osa	20-2011	8 990,00	704 800,00		Activa
Osa	CANAIMA	21-2011	14 976,00	150 000,00		Activa
Osa	Piedras de Osa S. A.	3-2013	8 935,00	372 658,00	----	Activa
Golfito	Quebrador La Esperanza	9-97	50 757,00	513 457,00		Activa
Golfito	POYATOS S.A.	15-2008	10 431,00	430 000,00		Activa
Golfito	Manfred de La Sera	2-2002	179 980,00	256 600,00		Activa
Golfito	Palma Tica	7-99	7 857,00			Activa
Golfito	Municipalidad de Coto Brus	2664	40 922,00	769 100,00		Activa
Golfito	Materiales de Occidente.	15-2005	6 258,00	429 118,00		Prórroga a partir enero 2017
Golfito	Monaco Investments Group, INC	10-2012	1 314,00	23 000,00		Activa
Golfito	José Luis Amaya.	14-2007	16 036,00	286 375,00		Activa
Golfito	Quebrador Los Piojos	12-2014	24 275,00	969 785,00		Activa
Golfito	Altos de La Bonita	10-2014	36 000,00	451 227,00	373 830,00	Activa
Corredores	Coopeagropal	15-2006	0,00			Prórroga
Corredores	Ricardo Godínez Arroyo	3-2002	**	230 000,00		Activa
Corredores	ROMMAR DEL SUR S. A.	2542	93 331,00	1 397 972,00		Activa
Corredores	Restauradora de Concreto Sur S. A.	2559	9 358,00	96 254,00		Activa
Corredores	Aventureros del Mar S. A.	12-2010	897,00	438 760,00		Activa
Corredores	COOPEAGROPAL	2666	3 838,00	456 000,00		Activa

Corredo-res	Maderas del Sur S. A.	20-2012	32 994,00	472 000,00		Activa
Corredo-res	Carlos F. Camacho Solano.	16-2012	69 610,00	110 415,00	210 018,00	Activa
Coto Brus	CATTICA S. A.	2747	3 120,00	132 216,00		
Coto Brus	Servicios Multiples C y H S. A.	2599	21 630,00	1 482 371,00	24 750,00	
B. Aires	Horizontes del Sol S. A.	11-2009	0,00	2 000 000,00		Prórroga
B. Aires	CONANSA	27-2010	0,00	445 200,00		Suspendida

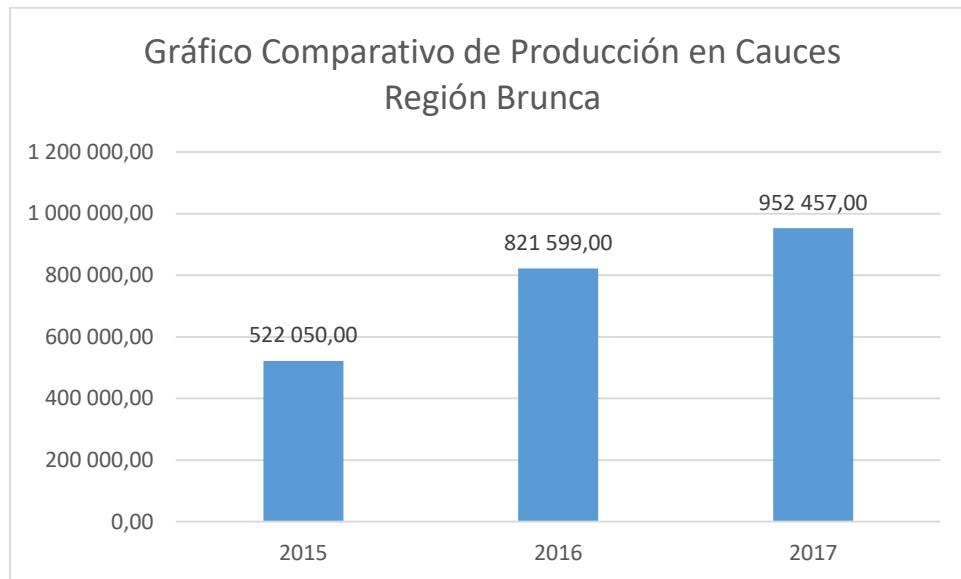
**- No presentaron información de volumen extraído.

GRAFICOS COMPARATIVOS DE 2015-2016-2017 POR REGION EN TAJOS



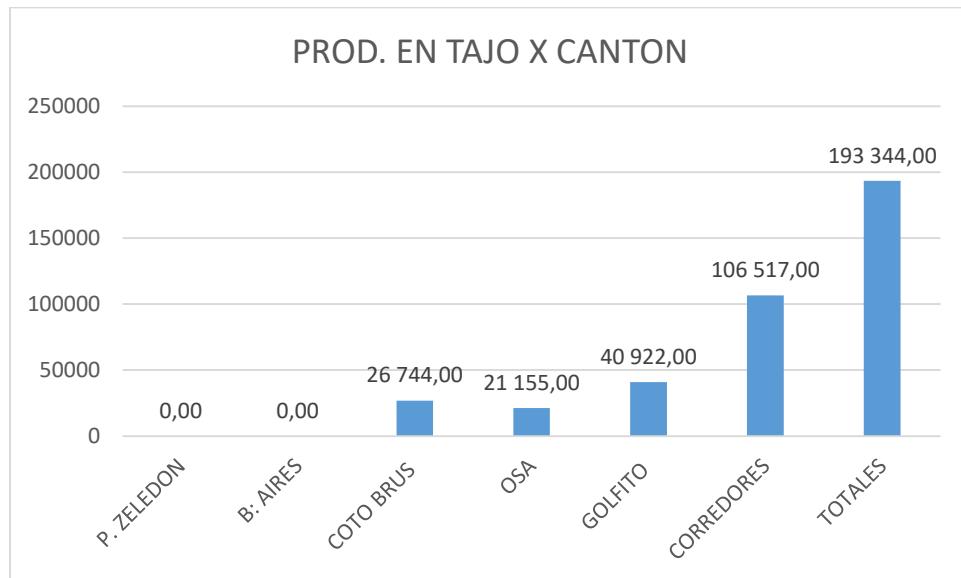
La extracción en tajos se mantiene, con pequeñas variaciones, debido a los tajos que extraen para obtener carbonato de calcio.

GRAFICOS COMPARATIVOS DE 2015-2016-2017 POR REGION EN CDP (tipo de grafico barras gruesas)



Se ha dado un aumento en la extracción en cauces, a pesar de la crisis económica en la zona sur-sureste del país, esto debido al aumento de concesiones y por la intervención de carreteras en la zona.

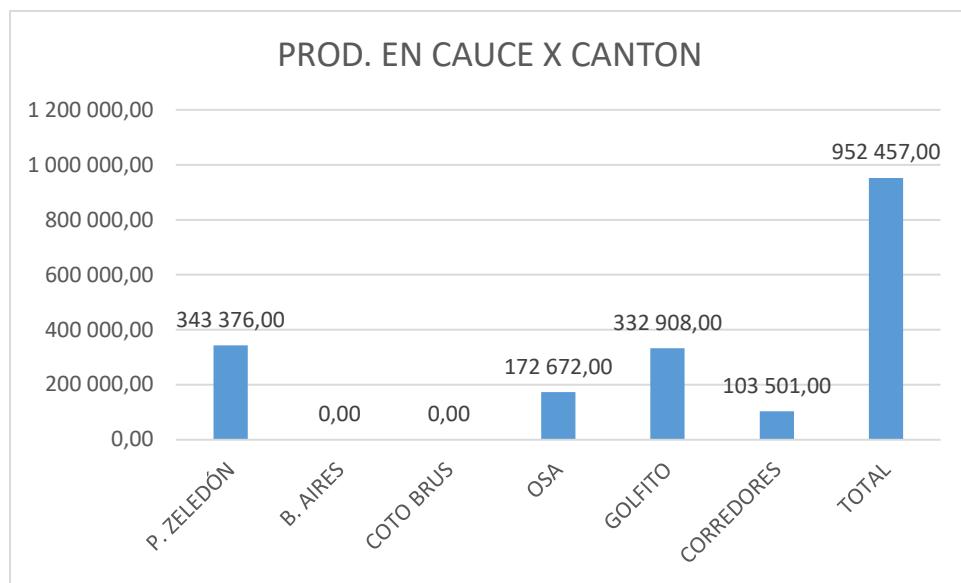
GRAFICOS PRODUCCION 2017 POR CANTON EN TAJOS (tipo de grafico barras)



La extracción en tajos es más fuerte en el cantón de Corredores, con un expediente que absorbe la mayor producción.

En Golfito, solo un tajo extrae prácticamente la misma cantidad que los cantones de Osa y Coto Brus, aunque el expediente corresponde a la municipalidad de Coto Brus, que utiliza los materiales para reparación de caminos.

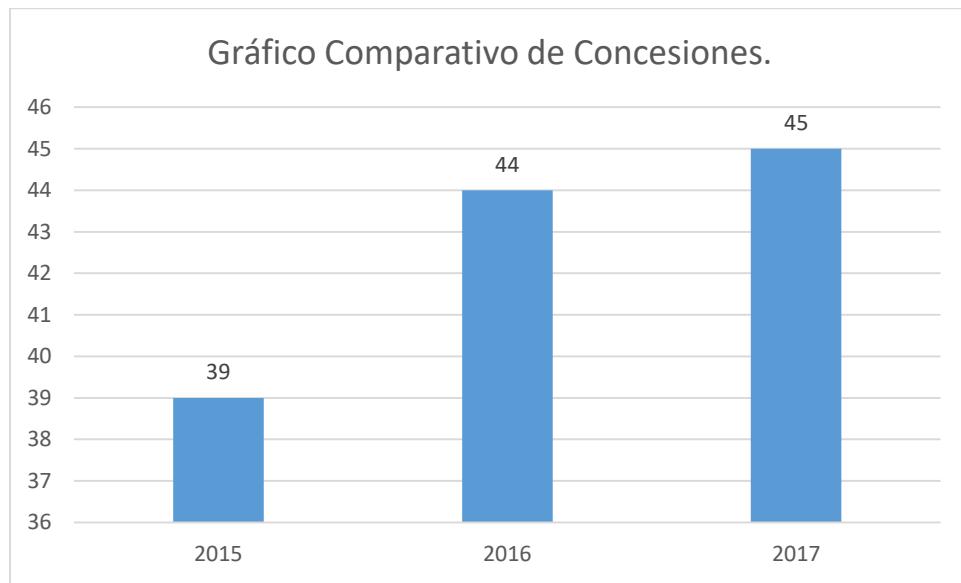
GRAFICOS PRODUCCION 2017 POR CANTON EN CDP (tipo de grafico barras gruesas)



En la región Brunca, la mayor producción de materiales se da en cauces y el mayor mercado es para el CONAVI.

Para este periodo en Buenos Aires no hubo producción, debido a que los dos expedientes del cantón no laboraron, especialmente el 11-2009, el cual presenta la mayor producción.

GRAFICO COMPARATIVO 2015-2016-2017 DE CANTIDAD DE CONCESIONES



En relación al 2015, se ha incrementado en un 15% las concesiones en la Región Brunca.

DENUNCIAS.

RECIBIDAS	ATENDIDAS	TIPO DE DENUNCIA (si es cdp, tajo, concesión)	CANTON
SITADA 7125-2017	Atendida, no procede.	Res. Ind. Térraba. Exp. 46CNE-2016.	Buenos Aires
SITADA 7080-2017	Atendida, no procede	Tajo PILO	Coto Brus
SITADA 7126-2017	Atendida, no procede	Playa Pavones	Golfito
SITADA 7399-2017	Atendida, no procede	Exp. 15-2005, r. Tigre	Golfito
SITADA 7521-2017	Seguimiento	Exp. 93-93, r. General	Pérez Zeledón.
SITADA 7645-2017	Atendida, no procede	Tajo PILO	Coto Brus
SITADA 7920-2017	Atendida. Se corroboró lo denunciado.	Exp. 20-2002, r. Pacuar	Pérez Zeledón
SITADA 7923-2017	Atendida. Se relaciona a la anterior	Exp. 20-2002, r. Pacuar	Pérez Zeledón
SITADA 7951-2017	Atendida, no procede	Repunta	Pérez Zeledón
SITADA 7981-2017	Atendida, no procede	Río Tigre	Golfito
SITADA 8024-2017	Atendida, no procede	Exp. 13-2012, r. General Superior	Buenos Aires
SITADA 8811-2017	Atendida, no procede	Exp. 5-2013, r. Negro	Pérez Zeledón
SITADAS: 8804-2017, 8806-2017, 8808-2017, 8809-2017, 8810-2017, 8823-2017, 8679-2017.	Atendidas, se relacionan a la SITADA 8811-2017.	Exp. 5-2013, r. Negro	Pérez Zeledón
SITADA 9009-2017	Atendida, no procede	Propiedades donde quedó material tras paso tormenta NATE	Pérez Zeledón
SITADA 9063-2017	Atendida, se trasladó al RNM.	Río Negro	Pérez Zeledón

En total se atendieron 13 denuncias, aunque aparecen 21 denuncias, las que se presentaron contra el expediente 5-2013 corresponden a la misma, presentadas por diferentes vecinos. Igualmente, 2 contra el expediente 20-2002, corresponden a una.

Se dio trámite a todas, de las cuales solo las que se dirigían contra el expediente 20-2002 se declararon con lugar, pero el concesionario arregló el problema, aunque no se relacionaba a las labores extractivas.

CONCLUSIONES.