

Cultivos Permanentes Departamento del Cesar

CULTIVOS PERMANENTES AÑO 2013					
CULTIVO	Municipio	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (to)	Rendimiento(to /ha)
AGUACATE	AGUSTIN CODAZZI	71	38	266	7
	BECERRIL	7	7	49	7
	CHIRIGUANA	40	10	70	7
	CURUMANI	40	10	70	7
	EL COPEY	210	110	803	7,3
	LA GLORIA	55	50	500	10
	LA JAGUA DE IBIRICO	291	291	2.328	8
	LA PAZ	640	500	5.000	10
	MANAURE	56	56	392	7
	PAILITAS	100	80	560	7
	PUEBLO BELLO	175	110	770	7
	RIO DE ORO	89	25	200	8
	SAN ALBERTO	15	15	120	8
	SAN DIEGO	35	30	210	7
	SAN MARTIN	30	30	210	7
	VALLEDUPAR	450	450	2.700	6
	TOTAL	2.304	1.812	14.248	120,3

De acuerdo a las conclusiones y análisis realizados por el proyecto “Diamante Agropecuario Caribe y Santanderes”, las oportunidades de producción y exportación del sector agropecuario del departamento del Cesar están en los cultivos de frutas y verduras, así como en la producción de leche y carne.

Cultivos Permanentes Departamento del Cesar



CULTIVOS PERMANENTES AÑO 2013					
CULTIVO	Municipio	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (to)	Rendimiento (to / ha)
CACAO	AGUACHICA	100	100	40	0,4
	AGUSTIN CODAZZI	716	705	282	0,4
	BECERRIL	66	66	26	0,4
	CHIMICHAGUA	20	20	8	0,4
	CHIRIGUANA	78	78	31	0,4
	CURUMANI	350	350	140	0,4
	EL COPEY	250	220	88	0,4
	LA GLORIA	20	20	8	0,4
	LA JAGUA DE IBIRICO	800	776	310	0,4
	LA PAZ	660	564	226	0,4
	MANAURE	300	231	92	0,4
	PAILITAS	96	76	30	0,4
	PELAYA	5	5	2	0,4
	PUEBLO BELLO	930	720	288	0,4
	RIO DE ORO	86	56	22	0,4
	SAN ALBERTO	850	850	340	0,4
	SAN DIEGO	100	85	34	0,4
	SAN MARTIN	100	100	40	0,4
	VALLEDUPAR	850	850	340	0,4
	TOTAL	6.377	5.871	2.349	7,6

CULTIVOS PERMANENTES AÑO 2013					
CULTIVO	Municipio	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (to)	Rendimiento (to / ha)
CAFÉ	AGUACHICA	1.235	968	717	0,7
	AGUSTIN CODAZZI	6.720	5.372	3.185	0,6
	BECERRIL	794	668	495	0,7
	CHIMICHAGUA	255	227	118	0,5
	CHIRIGUANA	84	80	45	0,6
	CURUMANI	443	326	145	0,4
	EL COPEY	944	806	717	0,9
	GONZALEZ	121	114	67	0,6
	LA GLORIA	144	117	87	0,7
	LA JAGUA DE IBIRICO	2.554	1.997	740	0,4
	LA PAZ	5.034	3.968	2.352	0,6
	MANAURE	848	694	309	0,4
	PAILITAS	446	345	204	0,6
	PELAYA	21	21	13	0,6
	PUEBLO BELLO	6.716	5.592	4.144	0,7
	RIO DE ORO	128	97	58	0,6
	SAN ALBERTO	35	33	19	0,6
	SAN MARTIN	30	25	11	0,4
	VALLEDUPAR	4.221	3.656	1.626	0,4
	TOTAL	30.773	25.106	15.050	11,2

El cacao y el café son muy apetecidos por el mercado internacional, en países como china y Reino Unido importan desde Colombia gran cantidad de este producto, que lo podemos encontrar en el Departamento del Cesar con un alto estándar de calidad.

Cultivos Permanentes Departamento del Cesar

CULTIVOS PERMANENTES AÑO 2013					
CULTIVO	Municipio	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (to)	Rendimiento (t o/ha)
CAÑA PAÑELERA	GONZALEZ	2.340	2.340	9.828	4,2
	MANAURE	22	18	72	4
	PUEBLO BELLO	180	120	600	5
	RIO DE ORO	42	35	123	3,5
	VALLEDUPAR	840	840	2.520	3
TOTAL		3.424	3.353	13.143	19,7
MANGO	AGUACHICA	150	150	1.650	11
	AGUSTIN CODAZZI	195	95	950	10
	BECERRIL	55	50	500	10
	EL COPEY	56	54	648	12
	LA PAZ	20	20	160	8
	PAILITAS	45	40	400	10
	RIO DE ORO	25	0	0	0
	SAN DIEGO	30	30	210	7
	SAN MARTIN	75	50	550	11
	VALLEDUPAR	240	240	1.920	8
TOTAL		891	729	6.988	87

CULTIVOS PERMANENTES AÑO 2013					
CULTIVO	Municipio	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (to)	Rendimiento (t o/ha)
NARANJA	AGUSTIN CODAZZI	16	10	50	5
	ASTREA	275	275	2.750	10
	BOSCONIA	4	4	32	8
	CHIMICHAGUA	850	850	8.500	10
	CHIRIGUANA	120	117	936	8
	EL COPEY	70	4	4	1,1
	MANAURE	10	10	120	12
	PUEBLO BELLO	445	265	1.458	5,5
	VALLEDUPAR	95	95	665	7
TOTAL		1.885	1.630	14.515	66,6

En el año 2014 en la ciudad de Valledupar se han realizado avances importantes en la Exportación de mango, por parte de la empresa Kankuaka.

Cultivos Permanentes Departamento del Cesar

CULTIVOS PERMANENTES AÑO 2013					
CULTIVO	Municipio	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (to)	Rendimiento (t o/ha)
PALMA DE ACEITE	AGUACHICA	1.900	730	2.555	3,5
	AGUSTIN CODAZZI	7.202	7.017	26.524	3,8
	ASTREA	300	150	513	3,4
	BECERRIL	2.898	2.600	8.892	3,4
	BOSCONIA	2.408	2.200	8.800	4
	CHIMICHAGUA	260	260	650	2,5
	CHIRIGUANA	2.200	2.120	7.250	3,4
	CURUMANI	2.000	1.800	6.480	3,6
	EL COPEY	17.473	6.000	20.520	3,4
	EL PASO	990	600	2.100	3,5
	LA GLORIA	6.740	1.000	3.100	3,1
	LA JAGUA DE IBIRICO	900	750	2.625	3,5
	LA PAZ	1.270	1.020	3.488	3,4
	PAILITAS	240	175	578	3,3
	PELAYA	1.700	1.000	3.500	3,5
	RIO DE ORO	880	880	3.520	4
	SAN ALBERTO	9.775	8.500	30.600	3,6
	SAN DIEGO	170	120	252	2,1
	SAN MARTIN	6.193	560	2.128	3,8
	TAMALAMEQUE	2.076	1.500	5.100	3,4
	VALLEDUPAR	2.356	2.356	9.424	4
TOTAL		69.931	41.338	148.600	72,3

CULTIVOS PERMANENTES AÑO 2013					
CULTIVO	Municipio	Área sembrada (ha)	Área cosechada (ha)	Producción (to)	Rendimiento (t o/ha)
PLATANO	AGUACHICA	35	35	175	5
	BECERRIL	50	50	200	4
	CURUMANI	280	220	1.760	8
	GAMARRA	20	20	140	7
	LA JAGUA DE IBIRICO	750	700	4.900	7
	MANAURE	260	260	1.040	4
	PAILITAS	100	80	560	7
	PELAYA	125	125	813	6,5
	PUEBLO BELLO	840	714	4.284	6
	RIO DE ORO	76	66	436	6,6
	SAN ALBERTO	150	150	1.200	8
	SAN DIEGO	95	90	720	8
	TAMALAMEQUE	150	120	600	5
	VALLEDUPAR	400	400	2.000	5
	TOTAL	3.331	3.030	18.827	87,1

Información general cultivos permanentes

CESAR



Cultivos permanentes
Departamento del Cesar

Área Sembrada (ha)	Área Cosechada (ha)	Producción (to)
112,539	82,870	233,719

Empleos Generados por sector

ACTIVIDAD	VALOR PRODUCCION	N° DE EMPLEOS
Producción agrícola	\$ 619,709 Millones	40,000
Producción pecuaria	\$ 794,000 Millones	90,000
TOTAL	1 Billón 413,790 Millones	130.000

Número de empleos sector ganadero	90.000
Número de empleos sector agrícola	42.500
Total empleos sector agropecuario	132.500
Valor empleo sector agropecuario	\$ 633.780 Millones
Número de empleos sector minero	20.000
Valor empleo sector minero	0
Número de empleados cultivo palma de aceite	14.470

Fuente : Secretaria de Agricultura y Desarrollo Empresarial

Ganadería Cesar – Valledupar



CESAR	TERNERAS	TERNEROS	HEMBRAS	MACHOS	HEMBRAS	MACHOS	HEMBRAS >	MACHOS >	TOTAL
	< 1 AÑO	< 1 AÑO	1-2 AÑOS	1-2 AÑOS	2-3 AÑOS	2-3 AÑOS	3 AÑOS	3 AÑOS	BOVINOS
TOTAL	137.637	135.755	170.399	169.546	166.389	178.779	458.584	32.577	1.449.666

1.821.071 Cabezas
de ganado. Fuente: DANE

263,670 Bovinos en
la ciudad de
Valledupar.

Total de Fincas con
Bovinos 12.303. Fuente: Ica

299.949 Vacas en
ordeño – 3,5 litros cada
día.

315.634 Terneros
nacidos

Fuente: DANE

Ganadería Cesar – Valledupar

MUNICIPIO	ERNERAS	TERNEROS	HEMBRAS	MACHOS	HEMBRAS	MACHOS	HEMBRAS >	MACHOS >	TOTAL
	< 1 AÑO	< 1 AÑO	1 - 2 AÑOS	1 - 2 AÑOS	2 - 3 AÑOS	2 - 3 AÑOS	3 AÑOS	3 AÑOS	BOVINOS
AGUACHICA	5.922	5.922	8.221	6.803	7.477	13.430	20.057	1.504	69.336
AGUSTIN CODAZZ	10.908	10.946	14.668	14.387	9.626	13.143	36.059	1.998	111.735
ASTREA	6.299	6.149	7.312	7.710	7.353	4.645	21.805	1.451	62.724
BECERRIL	5.448	5.407	8.811	7.615	6.884	4.215	17.929	1.635	57.944
BOSCONIA	6.778	6.734	7.079	8.069	6.223	8.220	22.739	1.218	67.060
CHIMICHAGUA	4.662	5.088	6.504	5.459	7.390	3.200	17.776	1.586	51.665
CHIRIGUANA	6.027	5.891	7.098	6.313	7.248	4.870	21.691	1.275	60.413
CURUMANI	3.837	3.689	4.301	5.536	6.396	7.686	12.751	1.175	45.371
EL COPEY	4.628	4.804	4.701	8.497	6.188	7.073	14.276	1.044	51.211
EL PASO	5.122	5.004	7.631	5.508	7.829	1.558	16.401	909	49.962
GAMARRA	2.822	2.823	3.146	3.782	4.502	9.324	9.017	899	36.315
GONZALEZ	83	78	107	132	166	85	256	42	949
LA GLORIA	5.134	4.811	6.137	7.029	6.863	10.478	16.691	1.484	58.627
LA JAGUA DE IBIRICO	2.021	1.874	3.106	2.985	3.537	2.528	6.689	721	23.461
LA PAZ	6.907	6.658	8.601	7.787	7.486	4.280	22.575	1.955	66.249
MANAURE	329	318	398	426	540	317	929	73	3.330
PAELITAS	2.302	2.485	2.919	4.647	4.426	3.831	8.281	532	29.423
PELAYA	3.471	3.384	4.035	3.661	4.602	3.049	10.896	579	33.677
PUEBLO BELLO	628	567	758	614	1.077	297	2.236	206	6.383
RIO DE ORO	4.138	4.138	5.498	4.074	5.037	4.938	15.252	1077	44.152
SAN ALBERTO	3.972	3.973	5.279	6.349	6.287	12.820	13.217	1.500	53.397
SAN DIEGO	8.266	7.951	7.761	8.546	6.983	6.496	24.523	1.769	72.295
SAN MARTIN	7.816	7.817	11.187	11.342	12.587	21.093	27.897	2.558	102.297
TAMALAMEQUE	2.393	2.520	3.327	4.328	4.451	2.120	8.277	604	28.020
VALLEDUPAR	27.724	26.724	31.814	27.947	25.231	29.083	90.364	4.783	263.670
TOTAL	137.637	135.755	170.399	169.546	166.389	178.779	458.584	32.577	1.449.666

Fuente: ICA Regional Cesar-Censo Pecuario 2013

Número de fincas con Bovinos

	NUMERO DE FINCAS CON BOVINOS		
	1 A 50	51 A 100	101 A 500
AGUACHICA	288	123	173
AGUSTIN CODAZZI	302	83	139
ASTREA	316	134	129
BECERRIL	192	124	88
BOSCONIA	50	43	93
CHIMICHAGUA	558	133	85
CHIRIGUANA	292	118	105
CURUMANI	402	150	101
EL COPEY	276	116	112
EL PASO	105	116	136
GAMARRA	117	58	84
GONZALEZ	111	3	0
LA GLORIA	323	148	149
LA JAGUA DE IBIRICO	250	79	40
LA PAZ	178	106	112
MANAURE	73	15	5
PAILITAS	277	109	72
PELAYA	242	140	93
PUEBLO BELLO	197	21	10
RIO DE ORO	261	94	93
SAN ALBERTO	184	55	107
SAN DIEGO	156	104	161
SAN MARTIN	230	106	198
TAMALAMEQUE	394	85	43
VALLEDUPAR	670	302	431
TOTAL	6.444	2.565	2.759

Fuente: ICA Regional Cesar-Censo Pecuario 2013

Producción de leche obtenida



Departamentos	Total Vacas en ordeño	Cve	Total leche producida (día anterior)	Cve	Destino de la producción de leche											
					Procesada	Cve	Autoconsumo	Cve	Venta	Cve	Cantidad destinada para la Venta					
											Industria	Cve	Intermediarios	Cve	Otros	Cve
Total 22 Departamentos	2.546.231	3,2	13.119.456	4,3	1.161.073	10,7	1.200.916	3,4	10.757.467	5,0	5.893.333	7,2	4.524.723	6,0	339.411	17,4
Antioquia	248.475	12,7	2.587.206	16,1	212.365	46,6	200.372	10,8	2.174.468	18,0	1.423.023	18,9	700.833	30,2	50.611	65,2
Atlántico	20.224	23,9	60.503	18,8	4.288	45,2	10.764	19,4	45.451	22,6	16.044	51,3	26.401	29,2	3.006	60,7
Bolívar	189.198	9,5	638.503	10,6	62.470	29,8	51.094	12,1	524.939	12,8	98.359	43,9	417.264	14,5	9.316	49,8
Boyacá	162.460	7,1	950.924	9,6	62.034	21,3	101.963	8,2	786.927	11,2	203.355	28,9	569.496	11,4	14.075	32,1
Caldas	29.509	23,1	128.261	22,4	11.121	53,6	26.257	23,5	90.883	34,3	58.570	45,9	31.198	75,2	1.115	54,5
Cauca	42.033	16,2	170.323	19,4	14.662	33,1	34.100	17,4	121.561	24,9	42.445	54,5	68.359	27,2	10.757	42,3
Casanare	316.041	9,9	1.085.253	10,5	79.522	36,7	47.154	27,1	958.578	12,1	847.932	14,1	107.647	32,8	2.999	77,8
Cesar	182.511	13,0	587.230	13,2	60.678	29,6	89.573	10,4	436.978	16,4	211.971	30,5	141.456	18,0	83.551	39,7
Córdoba	301.845	8,1	2.537.163	7,7	164.148	19,0	120.827	7,7	2.252.188	8,6	1.576.595	11,6	658.990	10,8	16.603	37,1
Cundinamarca	68.355	10,4	271.216	10,4	52.607	18,1	26.538	12,3	192.071	13,9	20.026	42,1	167.743	14,9	4.303	35,5
Huila	81.360	23,0	259.103	28,4	97.361	36,5	22.673	17,2	139.069	39,1	69.553	51,6	69.517	35,2	-	-
La Guajira	200.407	16,3	631.776	18,5	32.672	34,0	33.239	28,9	565.864	20,6	293.679	35,8	252.610	20,4	19.575	99,7
Magdalena	61.334	15,4	215.325	16,9	39.092	45,0	55.041	16,4	121.192	22,7	45.935	47,0	58.452	31,2	16.804	41,9
Meta	105.748	8,1	783.356	8,1	9.403	32,1	64.680	10,8	709.273	8,6	157.382	22,2	501.936	9,9	49.955	45,2
Nariño	52.718	16,3	189.636	16,2	52.586	34,0	55.718	16,4	81.332	26,2	26.528	44,8	51.888	34,3	2.917	54,4
Nte de Santander	17.010	54,6	211.210	73,9	3.796	92,6	5.583	28,5	201.831	76,8	186.406	83,8	15.184	28,6	241	97,5
Quindío	10.078	30,1	118.002	39,4	-	-	6.271	17,7	111.731	41,6	95.853	48,4	14.665	43,5	1.213	85,3
Risaralda	145.653	14,1	585.986	12,9	62.962	19,9	70.391	9,5	452.634	16,1	262.331	23,8	169.302	16,3	21.001	60,8
Santander	145.330	10,9	377.161	12,1	36.070	31,7	53.039	8,3	288.052	14,5	53.265	40,7	227.410	16,1	7.377	44,3
Sucre	70.854	14,6	283.559	14,2	55.153	31,1	44.237	26,9	184.169	19,9	28.704	40,8	148.552	23,7	6.914	36,9
Tolima	42.815	25,2	248.331	24,1	2.739	41,2	21.419	19,7	224.173	25,8	170.667	28,1	43.845	36,7	9.661	39,8
Valle del Cauca	52.271	21,8	199.430	26,3	45.344	24,2	59.983	16,5	94.103	47,0	4.712	47,0	81.974	54,1	7.417	70,2

Fuente: DANE - ENA 2013

Total de leche
producida 587.230

Leche a la venta
436.978

Datos importantes del agro del cesar

La agricultura y agroindustria del Cesar, viene presentando un crecimiento en forma dinámica, del 2000 al 2012 con respecto a PIB total creció en promedio el 6,9% y teniendo en cuenta el PIB Agropecuario fue del 6,3%.

Las exportaciones de este departamento son fundamentalmente bovinos vivos y carne, las cuales constituyen el 91,6%, que en 2013 fueron por un valor cercano a los US\$137 millones.

Son notorias las pocas exportaciones del Cesar que se dirigen a países con Acuerdos Comerciales. Por ejemplo, a los países de la Alianza Pacífico son del 2,7%; a Canadá, la Comunidad del Caribe, Suiza y Corea del Sur no hay; a Estados Unidos son de tan solo el 0,1%; a la Unión Europea de tan solo el 0,5%.



Minería 2014

Departamento del Cesar



CARBÓN



Departamento del Cesar, existen importantes yacimientos de este combustible fósil

RESERVAS



3.123 Millones de Toneladas, correspondiendo a 2.748 Millones de Toneladas Medidas y 600 Millones de Toneladas de reservas Indicadas, lo que equivale al 32% de las reservas de este mineral existentes en Colombia.

Producción de Carbón

PRODUCCION DE CARBÓN POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	ULTIMOS AÑOS			
	2010	2011	2012	2013
ZONA COSTA ATLANTICA	36.015,53	43.687,56	46.678,90	57.125,45
CESAR				
CÓRDOBA				
LA GUAJIRA	31.098,25	33.355,61	35.092,70	37.880,66
ZONA INTERIOR	149,37	334,01	155,28	142,92
ANTIOQUIA				
BOYACÁ	2.675,94	2.753,96	2.625,25	3.331,72
CASANARE				0,82
CAUCA				40,82
CUNDINAMARCA	2.056,11	3.063,22	1.700,30	3.185,58
NORTE DE SANTANDER	2.117,16	1.901,93	2.396,42	1.988,44
SANTANDER				139,38
VALLE DEL CAUCA	0	108,79	32,1	7,11
VARIOS	137,34	225,44	47,26	25,77

Fuente: SIMCO sistema de información minero Colombiano.

REGALÍAS

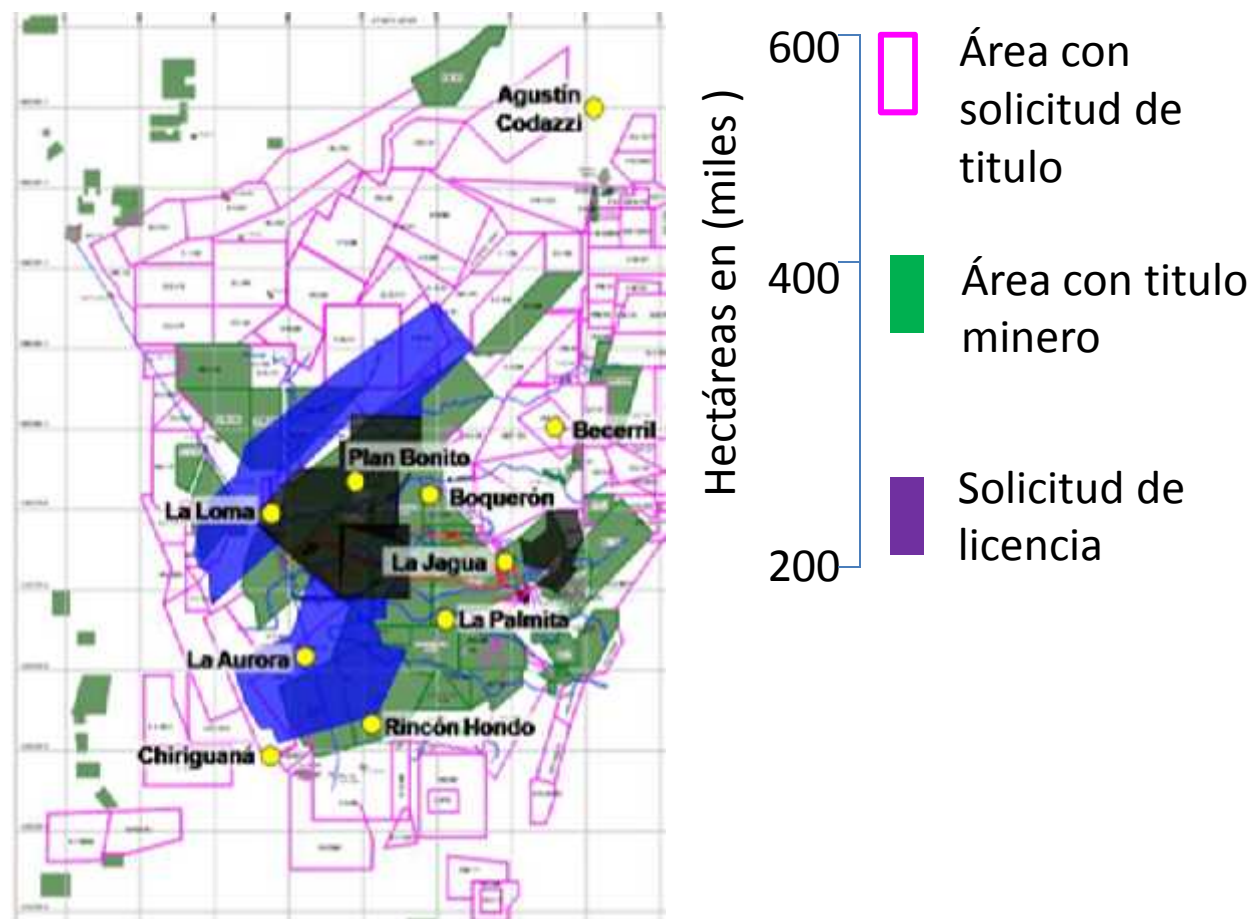
CESAR



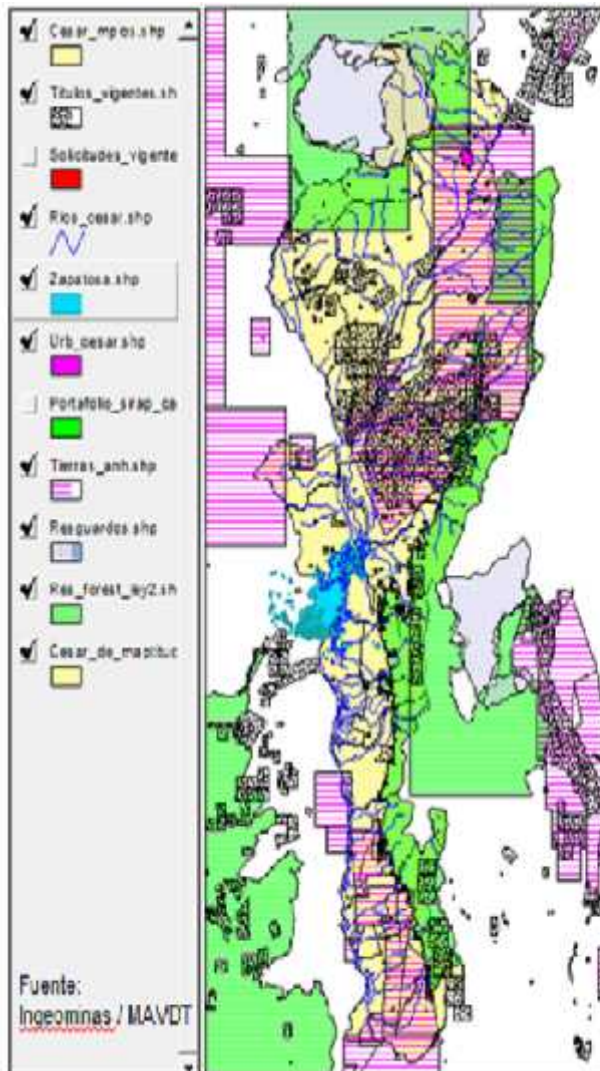
CESAR	51.696.425.359
CHIRIGUANÁ	9.395.356.201
EL PASO	1.759.408.742
LA JAGUA DE IBIRICO	19.414.104.731
TAMALAMEQUE	0

Fuente: SIMCO sistema de información minero Colombiano.

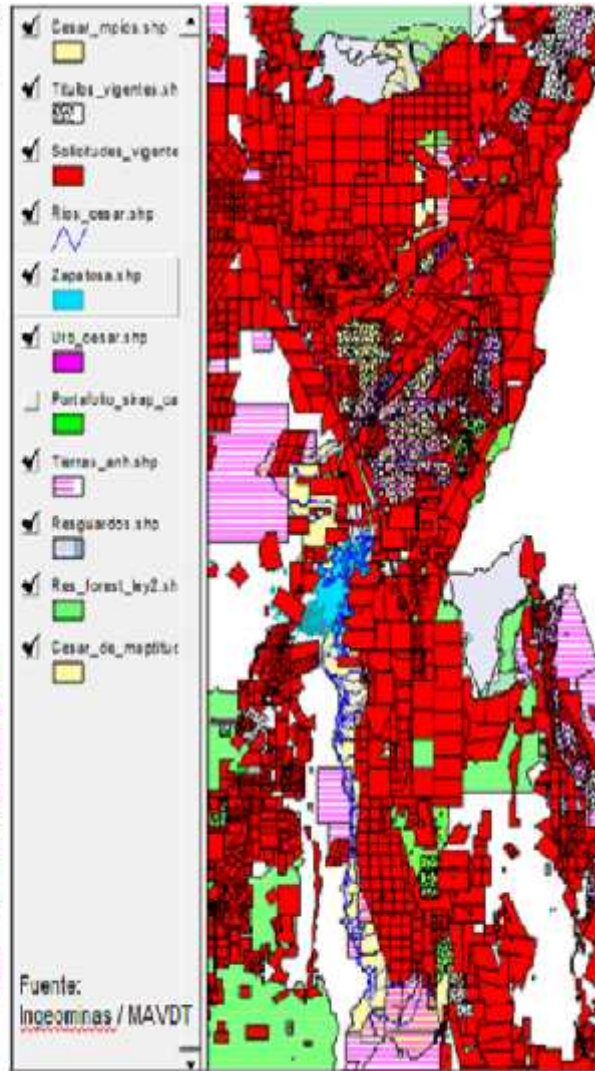
Localización y estatus de la Actividad Carbonífera en el departamento del Cesar



TÍTULOS MINEROS VIGENTES



TÍTULOS MINEROS SOLICITADOS



Población afectada



Por infecciones Respiratorias

	2012	2013
El Paso	4.432	4.697
La Jagua de Ibirico	2.813	3.644
Agustín Codazzi	3.177	6.929

La mayor tasa de morbilidad, según Vigilancia Epidemiológica seccional se presenta en El Paso con una incidencia de 1.989 por cada 10.000 habitantes.

Fuente: El herando.co

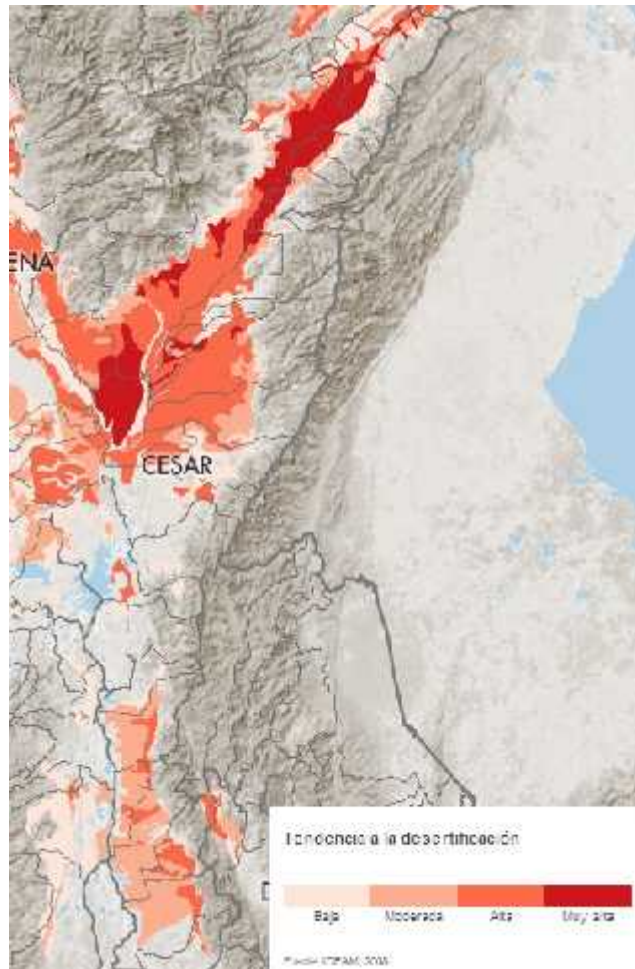
Mortalidad asociada a la minería de carbón

- En el 2011 la Agencia Nacional de Minería reportó un total de 127 personas fallecidas en emergencias mineras.
- En el 2012 el número de accidentes generaron 101 muertes.
- En el 2013 se han reportado 14 defunciones de mineros.



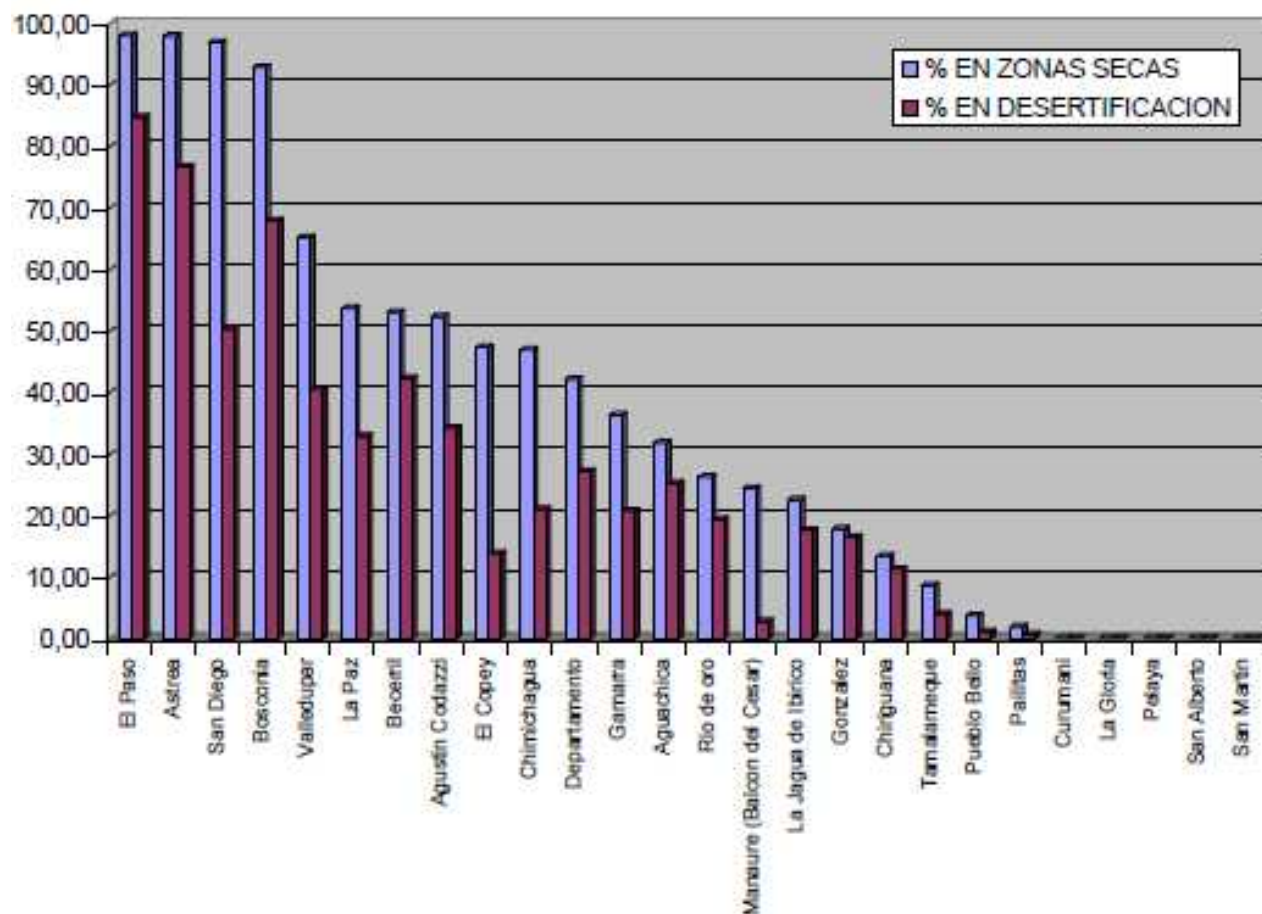
Desertificación

ÁREAS EN ECOSISTEMAS SECOS Y EN DESERTIFICACIÓN POR MUNICIPIOS



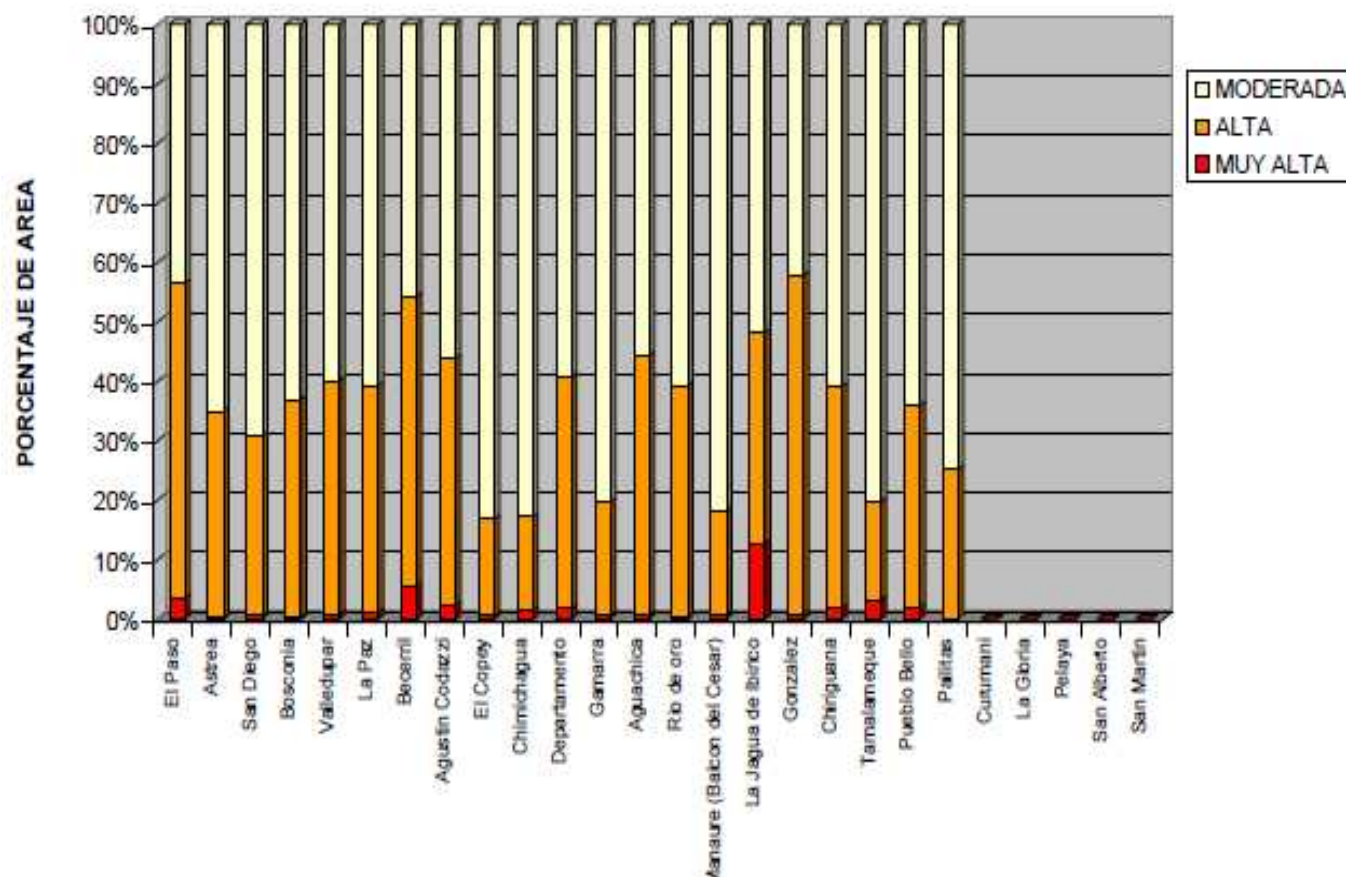
El 42,04 % del departamento del Cesar tiene ecosistemas secos y el 27.14 % presenta diferentes niveles de gravedad de desertificación.

Áreas en ecosistemas secos y en desertificación por municipios



Fuente: CORPOCESAR / IDEAM. Plan de Acción Regional (Par) para la Lucha Contra La Desertificación y la Sequia en el Departamento del Cesar, con Énfasis en La Región del Río Cesar.

Porcentaje de la gravedad de la desertificación



Fuente: CORPOCESAR / IDEAM. Plan de Acción Regional (Par) para la Lucha Contra La Desertificación y la Sequia en el Departamento del Cesar, con Énfasis en La Región del Río Cesar.



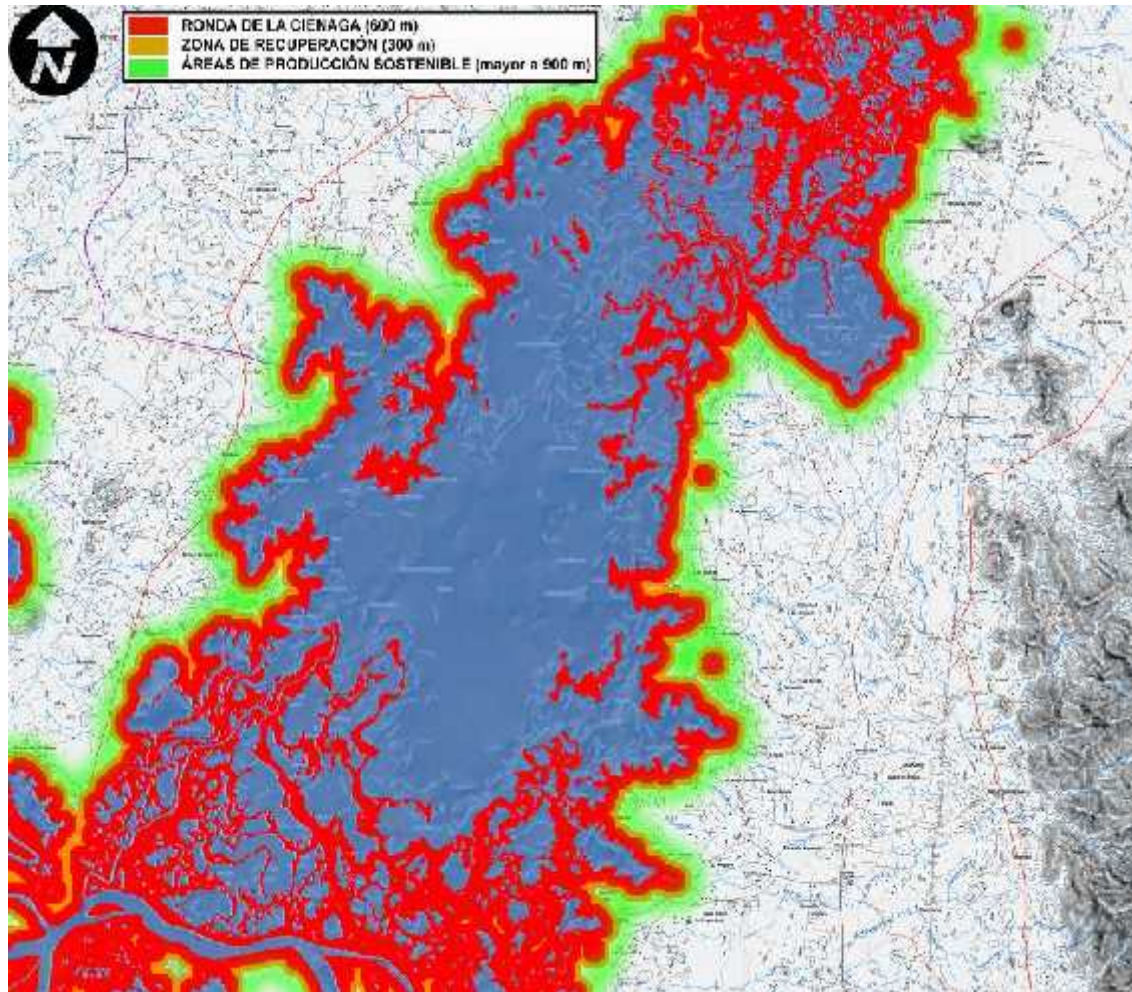
Hidrografía

Índice de escasez y vulnerabilidad de agua

Municipio	Demanda anual (MMC)	Oferta media (MMC)	Oferta año seco (MMC)	Capacidad de regulación	Presión sobre calidad (DBC) miles-ton/año	Año medio			Año seco		
						Oferta reducida (MMC)	Relación demanda/oferta (%)	Vulnerabilidad disponibilidad de agua	Oferta reducida (MMC)	Relación demanda/oferta (%)	Vulnerabilidad disponibilidad de agua
Valledupar	28,04	2.658,48	2.100,20	Baja	66,14	1.339,62	2,09	Media	1.058,30	2,65	Media
Agüachica	6,29	506,00	506,00	Baja	14,39	506,00	1,24	Media	506,00	1,24	Media
Agustín Codazzi	7,45	506,00	506,00	Baja	15,70	506,00	1,47	Media	506,00	1,47	Media
Astrea	1,99	506,00	506,00	Baja	3,26	506,00	0,39	Media	506,00	0,39	Media
Becerril	3,02	440,38	268,53	Baja	4,26	221,91	1,36	Media	135,37	2,23	Media
Boconia	2,46	351,01	294,35	Baja	4,17	176,87	1,39	Media	148,57	1,66	Media
Chimchagua	4,06	2.543,96	2.089,25	Baja	6,68	1.275,59	0,32	Media	1.045,99	0,39	Media
Chiriguán	5,03	609,47	219,41	Moderada	5,73	307,12	1,64	Media	110,56	4,55	Media
Curumani	3,81	564,43	203,20	Baja	7,1	284,42	1,34	Media	182,39	3,72	Media
El Copey	3,79	567,75	490,33	Baja	4,99	281,06	1,35	Media	247,33	1,53	Media
El Paso	2,37	2.560,16	1.126,47	Baja	3,35	1.282,21	0,18	Media	564,17	0,42	Media
Garrama	1,02	127.634,66	85.515,22	Baja	1,81	63.818,46	0,00	Media	42.758,36	0,00	Media
González	1,23	62,05	34,14	Baja	4,48	37,53	3,27	Media	20,64	5,94	Media
La Gloria	3,38	128.011,32	85.767,56	Baja	3,76	54.008,27	0,01	Media	42.885,54	0,01	Media
La Jague de Itirico	3,19	282,13	172,10	Baja	6,78	142,17	2,24	Media	86,72	3,66	Media
La Paz	5,05	416,82	200,07	Baja	7,25	210,04	2,40	Media	100,82	5,01	Media
Monauré	1,41	41,30	19,32	Baja	2,36	20,81	6,78	Media	9,99	14,12	Alta
Palitox	1,76	446,73	160,34	Baja	3,84	225,14	0,78	Media	81,05	2,17	Media
Polaya	1,48	302,53	222,79	Baja	2,78	167,56	0,88	Media	112,27	1,32	Media
Río de Oro	1,76	390,90	214,39	Baja	3,42	196,97	0,89	Media	108,34	1,62	Media
La Paz	5,05	416,82	200,07	Baja	7,25	210,04	2,40	Media	100,82	5,01	Media
San Alberto	1,79	432,06	311,32	Baja	2,59	227,30	0,78	Media	157,18	1,14	Media
San Diego	2,36	236,35	113,45	Baja	2,16	119,10	1,98	Media	57,17	4,13	Media
San Martín	2,46	718,30	305,07	Baja	2,7	361,96	0,67	Media	199,08	1,22	Media
Tamalameque	2,13	127.895,38	85.689,30	Moderada	2,42	63.949,82	0,00	Baja	42.846,38	0,00	Baja

Fuente: IDEAM. Estudio Nacional del Agua.

Ciénaga de zapatosa



La ciénaga está ubicada en la jurisdicción de cinco municipios -El Banco (Magdalena), Chimichagua, Tamalameque, Curumaní y Chiriguaná-

Abastece a más de 150.000 personas y 170.000 cabezas de ganado.

En invierno tiene un espejo de 50,000 Hc, con una profundidad de 6 m, mientras que en verano se reduce a 36,000 con 3m de profundidad

Este complejo cenagoso tiene capacidad para almacenar 1.000 millones de metros cúbicos



Río Guatapurí

Cubre 86.000 hectáreas

Abastece el acueducto de
Valledupar, que prestar
servicio a más de 400.000
habitantes.

Su cuenca ofrece 42lt/s, de
esta producción dependen
más de 12 mil empleos
(4,600 en el cultivo de
hortalizas y 7,800 en el de
frutas)

Cobija 836 km²

Nace a una altura de
4.400 m y desemboca a los
124m

RÍO CESAR



Tiene precipitaciones de
1,900 mm/ año

El Cesar nace en la Sierra
Nevada y transcurre en
dirección norte-sur, en un
recorrido de 380 kilómetros
hasta que desemboca en el
río Magdalena

En su desembocadura, el río
Cesar se convierte en un río
sinuoso, con un caudal
promedio de 202 metros
cúbicos por segundo

El área de drenaje en la
cuenca abarca unos 22 931
km²

Ofrece agua a 20 municipios
del Cesar y La Guajira

Baña a un área de 178
197,79 hectáreas en La
Guajira