ACTUALIZACIÓN

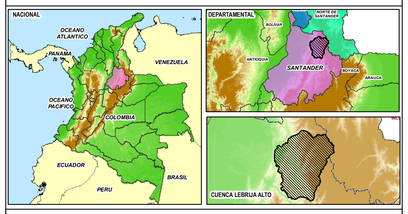
POMCA

RÍO ALTO LEBRIJA

Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica

El futuro es de todos — Gobierno de Colombia

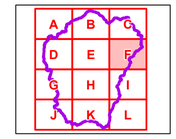
LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES TEMATICAS

- Divisoria de Subcuencas
- Títulos Mineros

ÍNDICE DE PLANCHAS



CONVENCIONES

SITIOS
- Sitio
- Orografía
- VEREDA
- MUNICIPIO
- DEPARTAMENTO
- Corporación Autonoma Regional

LIMITES
- Límite Cuenca Lebrija Alto
- Límite de Departamento
- Límite de Municipio
- Límite Veredal
- Límite de Corporación

TRANSPORTE
- Carretera pavimentada dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Carretera pavimentada angosta
- Carretera sin pavimentar angosta
- Carretera transitable en tiempo seco
- Camino
- Sendero
- Vía Férrea

HIDROGRAFÍA
- Drenaje Sencillo
- Canal Sencillo
- Drenaje Doble, Canal Doble
- Embalse, Laguna, Jaguey
- Isla
- Banco Arena
- Cienaga
- Manglar

RELIEVE
- Curva de Nivel Indice
- Curva de Nivel Intermedia

CONSTRUCCIONES
- Aeropuerto
- Pista Aterrizaje
- Pista Aterrizaje
- Zona urbana

CDMB Corporación Autónoma Regional para la defensa de la meseta de Bucaramanga
CAS Corporación Autónoma Regional de Santander
CORPONOR Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental
CORPOCESAR Corporación Autónoma Regional del Cesar

ZONIFICACIÓN AMBIENTAL - CUENCA ALTO LEBRIJA

CATEGORIA	ZONA	SUBZONA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLO	AREA (ha)	%
Conservacion y Protección Ambiental	Areas Protegidas	Areas SINAP	PNR Bosques de Misiguay	C-01	2805,04	1,29%
			PNR Cerro La Judia	C-02	3521,01	1,62%
			PNR Páramo de Santurban	C-03	9247,89	4,26%
			PNR Bosques Andinos Humedos El Rasgón	C-04	2851,14	1,31%
			DRMI Angula Alta -Humedal El Pantano	C-05	3607,83	1,66%
			DRMI Bucaramanga	C-06	4834,67	2,23%
			DMI Páramo de Berlín	C-07	94,05	0,04%
	Areas de Protección	Areas complementarias para la conservación	Area de Reserva Temporal Zona Arida Cañon Rio Chicamocha	C-08	19,03	0,01%
			Area de Reserva Temporal Propuesta Área Protegida Microcuenca Rio Tona	C-09	11596,73	5,34%
			Area de Reserva Temporal Cañon del Río Lebrija	C-10	3919,91	1,80%
			Area de Reserva Temporal DRMI El Aburrido - Honduras	C-11	2112,43	0,97%
			AICA Cerro La Judia	C-12	3615,35	1,66%
			AICA Bosques secos del valle del rio Chicamocha	C-13	46,29	0,02%
			Area Propuesta para la conservación por la CDMB Cerros Orientales	C-14	1313,83	0,60%
			Area Propuesta para la conservación por la CDMB Bosques Matanza - Suratá	C-15	8306,55	3,82%
			Area Propuesta para la conservación por la CDMB Ampliación DRMI Bucaramanga	C-16	10490,40	4,83%
			Predios adquiridos para la conservación de recursos hídricos	C-17	63,67	0,03%
			Suelos de Protección Municipio de Bucaramanga	C-18	3302,73	1,52%
			Suelos de Protección Municipio de Floridablanca	C-19	1034,42	0,48%
		Areas de importancia Ambiental	Ecosistema de Páramo Jurisdicciones Santurbán - Berlín	C-20	4587,77	2,11%
			Ecosistema de Humedales	C-21	330,97	0,15%
			Bosque seco tropical	C-22	2355,14	1,08%
			Zonas de Recarga (importancia hidrogeológica)	C-23	6712,67	3,09%
			Bosques Relictuales	C-24	36070,39	16,60%
			Rondas de Protección Hídrica	C-25	7015,89	3,23%
			Represamiento de agua para consumo	C-26	3,12	0,00%
			Subzonas de importancia ambiental identificadas de interés por IEACN	C-27	188,72	0,09%
		Areas de Amenazas Naturales	Áreas de amenazas naturales	C-28	15962,32	7,35%
	Areas de Restauración	Areas de rehabilitación	Rehabilitación	C-29	4203,61	1,94%
		Areas de restauración ecológica	Restauración ecologica	C-30	21044,04	9,69%
Uso Multiple	Areas de Restauración	Areas de recuperación para el uso múltiple	Areas de recuperación para el uso múltiple	M-01	1462,56	0,67%
	Areas para la produccion agricola, ganadera y de uso sostenible de Recursos Naturales	Areas agricolas	Cultivos permanentes semi-intensivos	M-02	109,73	0,05%
			Cultivos permanentes semi-intensivos(condicionados)			
			Cultivos transitorios intensivos	M-03	322,83	0,15%
			Cultivos transitorios intensivos(condicionados)			
		Areas Agrosilvopastoriles	Sistemas agrosilvícolas	M-04	12592,31	5,80%
			Sistemas agrosilvícolas (condicionados)			
			Sistemas agrosilvopastoriles	M-05	7375,22	3,40%
			Sistemas agrosilvopastoriles (condicionados)			
			Sistemas forestales protectores	M-06	16921,59	7,79%
			Sistemas forestales protectores (condicionados)			
		Uso Sostenible de Recursos Naturales	Uso Multiple - Explotación Minería	M-07	693,38	0,32%
	Areas Urbanas	Areas urbanas, municipales y distritales	Areas urbanas, municipales y distritales	M-08	6497,03	2,99%
ÁREA TOTAL DE LA CUENCA					217232,28	100,00%

INFORMACIÓN DE REFERENCIA	FUENTE CARTOGRÁFICA BASE
Sistema de Coordenadas: Planas MAGNA Colombia Bogota Datum: Magna-Sirgas Meridiano principal: Greenwich Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1000000 Falso Norte: 1000000 Longitud de Origen: -74,07750792 Latitud de Origen: 4,59620042 Factor de Escalar: 1,00 Unidad de medida: Metros	Cartografía vectorial generada a partir de la base cartográfica IGAC escala1:25.000 y complementaria a escala 1:100.000, actualizada a julio de 2014. Los valores cuadriculares de las coordenadas planas se encuentran en metros.
FUENTE CARTOGRÁFICA TEMÁTICA	**CUBRIMIENTO**
Trabajo de Campo, Noviembre y Diciembre de 2016 y Abril de 2017	Departamento de Santander (Municipios de Ronegro, El Playon, Surata, Matanza, Lebrija, California, Vetas, Charta, Tona, Bucaramanga, Giron, Floridablanca y Piedecuesta).

CONTRATO CONSULTORÍA 10111-2004
AJUSTE DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO ALTO LEBRIJA (2319-01)

MAPA DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL CUENCA RÍO LEBRIJA ALTO

Escala 1:25.000

Un centimetro en el mapa equivale a 1000 metros en el terreno.

0 125.250 500 750 1.000 1.250 1.500 1.750 2.000 2.250 2.500 Metros

ELABORÓ:	UNION TEMPORAL POMCA RIO LEBRIJA ALTO 2015	REVISÓ:	UNION TEMPORAL POMCA RIO LEBRIJA ALTO 2015	SIG	UNION TEMPORAL POMCA RIO LEBRIJA ALTO 2015
ESCALA DE CAPTURA: 1:25.000 ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:100.000		FECHA:	MARZO DE 2020	MAPA No:	01-F
ARCHIVO:	1F_ZONIFICACIÓN AMBIENTAL.MXD			VERSIÓN:	0