



MAPA DE COBERTURA DE LA TIERRA CUENCA MAGDALENA - CAUCA

METODOLOGIA CORINE LAND COVER ADAPTADA PARA COLOMBIA

Escala 1:100.000

LEYENDA

1. TERRITORIOS ANTRÓPICOS	
11. Zonas urbanizadas	111. Tejido urbano continuo
12. Zonas industriales o comerciales y redes de comunicación	121. Zonas industriales o comerciales
13. Zonas de extracción minera y escombreras	131. Zonas de extracción minera
14. Zonas verdes artificializadas, no agrícolas	141. Zonas verdes urbanas
142. Instalaciones recreativas	
2. TERRITORIOS AGRÍCOLAS	
21. Cultivos anuales o transitorios	211. Otros cultivos anuales o transitorios
22. Cultivos permanentes	221. Otros cultivos permanentes
23. Pastos	231. Pastos limpios
24. Áreas agrícolas heterogéneas	241. Mosaico de cultivos
242. Mosaico de pastos y cultivos	243. Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
244. Mosaico de pastos con espacios naturales	
3. BOSQUES Y ÁREAS SEMI NATURALES	
31. Bosques	311. Bosque natural denso
32. Pastos naturales y sabanas	321. Pastos naturales y sabanas
33. Áreas abiertas, sin o con poca vegetación	331. Playas, arenales y dunas
332. Afarmentos rocosos	333. Tierras desnudas o degradadas
334. Zonas quemadas	335. Zonas nivales o glaciares
4. ÁREAS HÚMEDAS	
41. Áreas húmedas continentales	411. Zonas Pantanosas
42. Áreas húmedas costeras	421. Manglares costeros
422. Salinas	423. Zonas intermareales
5. SUPERFICIES DE AGUA	
51. Aguas continentales	511. Ríos (50 m)
52. Aguas marítimas	521. Lagunas costeras
522. Estuarios	523. Mares y océanos
524. Estanques para acuicultura	
0. Nubes	

CONVENCIONES

HIDROGRAFÍA
 Drenaje intermitente
 Hidrografía sencilla
 Drenaje doble
 Ciénaga, embalse, laguna

TRANSPORTE
 Carretera pavimentada de dos o más calzadas
 Carretera sin pavimento de dos o más calzadas
 Via férrea

CONSTRUCCIONES
 Aeropuerto
 Red de alta tensión

RELIEVE
 Curva de nivel índice

LÍMITES
 Límite de departamento

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN EN LA ZONA: BOGOTÁ

Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46" 3215 Lat.Norte
 74° 04' 39" 0285 Long. Oeste
 Coordenadas Planas: 1700.000 metros Norte
 1000.000 metros Este

INSUMO: Imagen Landsat 8/57 de 2010/10/16
 Imagen Landsat 9/57 de 2002/10/14

MODELO DE SOMBRAS: Modelo digital de elevación SRTM 2002, resolución de 30m. de pixel, suministrado por la NASA, USGS y NOAA.

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

225	226	227
244	245	246
263	264	265

UBICACIÓN DE LA HOJA EN LA CUENCA

Con el apoyo financiero

Con el apoyo técnico

NOTA: Por la dinámica fluvial y diferencias de topografía entre las fuentes de la cartografía básica oficial y la temática de coberturas de la tierra, se pueden observar diferencias en el trazado de los cuerpos de agua.

CARTOGRAFÍA OFICIAL DE COLOMBIA
 Es propiedad del estado.
 Derechos reservados. Para la reproducción parcial o total de la presente obra se requiere la previa autorización del IGAC. En todo, la cartografía y gráficos contenidos en la presente obra están sujetos a derechos de copia y protección de propiedad intelectual. Ley 23 de 1992.
 © INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI 2007