

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

**ALCALDIA MUNICIPAL DE MACHETÁ**



**DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**



**REVISIÓN Y AJUSTE DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE MACHETÁ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**

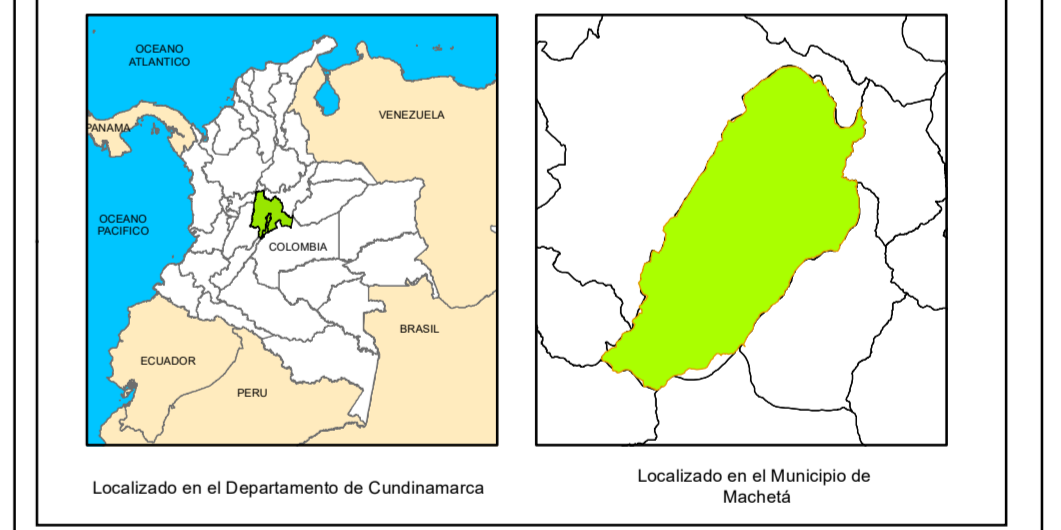
**CONVENCIONES GENERALES**

- HIDROLOGÍA**
- Drenaje Doble Cuerpo de Agua
  - Drenaje Doble Lecho Seco o Cauce
  - Drenaje Permanente
  - Drenaje Intermitente
  - Laguna
  - Zona Pantanosa
- TRANSPORTE**
- Vía Tipo 1 - Pavimentada dos o mas carriles
  - Vía Tipo 2 - Sin Pavimentar dos o mas carriles
  - Vía Tipo 3 - Pavimentada angosta
  - Vía Tipo 4 - Sin Pavimentar
  - Vía Tipo 5 - Sin Pavimentar, angosta transitable en tiempo seco
  - Vía Tipo 6 - Carretable sin afirmado
  - Camino, Sendero
- RELIEVE**
- Curva de Nivel Indice
  - Curva de Nivel Intermedia
- LÍMITES**
- Limite Municipal
  - Limite Veredal
  - Expansión Urbana
  - Perimetro Urbano

**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

- ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL**
- ÁREAS DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**
- Reserva Forestal Protectora Nacional El Hortigal
  - Reserva Forestal Protectora Nacional El Frailejónal
- ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA**
- Nacimientos de agua
  - Rondas hídricas
  - Humedales
  - Zonas de recarga de acuíferos
  - Áreas de bosque protector
  - Páramos
  - Predios adquiridos artículo 111 de la Ley 99 de 1993
  - Zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico
- ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS**
- Áreas Forestales Protectoras
- ÁREAS PARA LA RESTAURACIÓN**
- Áreas de restauración ecológica

**ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN**



**PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA**

**SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS**

Marco geodésico nacional de referencia como denominación nacional del Sistema de referencia para las Américas MAGNA SIRGAS. Corresponde a la Denominación Continental ITRS (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el GRS-80 (Global Reference System 1980), equivalente al WGS84 (World Geodetic System 1984).

Datum: MAGNA SIRGAS      Falso Este: 5 000 000 - Falso Norte: 2 000 000  
 Coordenadas: Planas Gauss Krüger      Longitud Origen: 73° W  
 Origen: Nacional CMT12      Latitud Origen: 4° N  
 Proyección: Transversa de Mercator      Unidades: Metros

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

Cartografía Digital, Escala 1:25.000, 2014-2015, Planchas 1699IB, 1699VA, 1699IC, 1699ID, 1699VC, 1699IA, 1699IB, 1699IA, 1699IC, 1699VA, 1699VB, 1699VB, 1699VC, 1699ID, bajo licencia de uso del GAC en el marco de ajuste EOT.

Gobernación de Cundinamarca, Información aportada por la secretaría de planeación contenida en el SIG de la Gobernación, bajo licencia de uso en el marco de la reformulación de EOT.

POMICA Río Garagosa 2018, entregado por CAR y Gobernación, DEM GUATEQUE, uso libre.

Estudios de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo por Movimientos en Masa, Inundación, Avenida Torrencial e Incendios Forestales en los Municipios Priorizados en la Jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- Consorcio CAR 26-2015

CAR, Determinantes Ambientales

Parques Nacionales, Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP, 2017

ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL MUNICIPIO DE MACHETÁ		
CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN ÁREA	ÁREA (Ha)
ÁREAS DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS	RFPN El Hortigal	214,08
	RFPR Páramo El Frailejónal	1780,86
ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA	Nacimientos de agua	-
	Rondas hídricas	4324,15
	Humedales	167,84
	Áreas de bosque protector	9234,89
	Zonas de recarga de acuíferos	922,87
	Páramos	4195,68
	Páramo Rabanal Río Bogotá	1432,25
ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS	Predios adquiridos artículo 111 de la Ley 99 de 1993	951,09
	Zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico	9780,98
ÁREAS PARA LA RESTAURACIÓN	Áreas destinadas al restablecimiento de ecosistemas degradados	1142,69

**MAPA DE ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL MUNICIPIO DE MACHETÁ**

ESCALA IMPRESIÓN: 1:40.000      FECHA: Octubre de 2020      MAPA: 1/1

ESCALA TRABAJO: 1:25.000

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MACHETÁ      CONTRATISTA: UT MACHETÁ E.O.T.      NUMERO CONTRATO: 146 DE 2016      FECHA DEL CONTRATO: 26/12/2016

ELABORÓ: CONSORCIO MACHETÁ E.O.T. ANDRÉS CAMILO PARRA Ing. Catastrál      REVISÓ: ING. MANUEL AGUDELO      APROBÓ: ARQ. NELSON FELPE PINILLA Sec. Planeación

ARCHIVO/RUTA:      ORIGEN: Magna-Sirgas      CÓDIGO: FR - 1.6

© CONSORCIO EOT 2017, MACHETÁ (CUNDINAMARCA) FR - 1.6 MAPA DE ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL