



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

DELIMITACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS EL DUENDE

ESCALA 1:100.000

Escala de impresión: 1:50.000

Fecha de elaboración: Junio de 2018

Fuente: Cartografía básica IGAC, escala 1:100.000.  
Convenio interadministrativo 13-014 (FA005 de 2013).  
Recomendación para la delimitación, por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, del Complejo de Páramos Sierra Nevada de Santa Marta a escala 1:25.000. Subdirección de Servicios Científicos y Proyectos especiales Instituto Alexander von Humboldt, 2016.

SISTEMA DE REFERENCIA

Datum geodésico: Magna - Sirgas

Coordenadas geográficas: 4° 35' 46,3215" Latitud  
74° 04' 39,0285" Longitud

Proyección cartográfica: Transversa de Mercator

Origen de la zona: Bogotá

Coordenadas planas: 1'000.000 Este  
1'000.000 Norte

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Complejo de Páramos El Duende

CONVENCIONES

CONSTRUCCIONES

Cementerio, Parque Cementerio  
 Establecimiento Educativo  
 Iglesia  
 Instalación Mineria  
 Construcciones  
 Pozo

TRANSPORTE

Carretera pavimentada de dos o más calzadas  
 Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas  
 Carretera pavimentada angosta  
 Carretera sin pavimentar angosta  
 Carretera sin pavimentar transitable en tiempo seco  
 Carretera sin afirmado transitable en tiempo seco  
 Camino, Sendero  
 Vía Ferrea

HIDROGRAFÍA

Drenaje sencillo  
 Drenaje doble  
 Ciénaga  
 Embalse  
 Humedal  
 Laguna  
 Manglar  
 Morichal  
 Pantano  
 Barco Arena

RELIEVE

Curva de nivel Índice  
 Curva de nivel intermedia

LÍMITE

Límite de departamento  
 Límite municipal  
 Límite administrativo

