



**ZONA DE RECARGA**

- Ríos, quebradas, caños
- Vía férrea
- Vía rural - Tipo 2
- Zona de Recarga Moderada
- Zona de Recarga Baja
- Humedales urbanos
- Ronda hídrica
- Cabecera urbana
- Suelo de expansión

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**DEPARTAMENTO DE CALDAS - MUNICIPIO DE LA DORADA**  
**PREDIO LAS MERCEDES**  
**ZONAS DE RECARGA DEL ACUÍFERO DEL RÍO MAGDALENA**

**ESCALA: 1:3.000**

0 37.5 75 150 225 300  
Meters

**Sistema de Coordenadas Planas con base en Proyección Conforme de Gauss Zona 1 Colombia, de parámetros:**

**ORIGEN DE COORDENADAS**  
BOGOTÁ  
04°35'56.57" de Latitud Norte  
74°04'51.30" de Longitud Oeste

**PARÁMETROS**  
Falso Norte: 1'000.000 metros N  
Falso Este = 1'000.000 metros E

**ELIPSOIDE**  
Internacional 1924

**DATUM VERTICAL**  
Nivel medio del mar de Buenaventura

*Fecha de Elaboración: Noviembre de 2020  
Elaborado por: Brayan David Ríos López*

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

- Red Hídrica: CORPOCALDAS, Base IGAC escala 1:25.000.
- Zonas de recarga: CORPOCALDAS, Plan de Manejo Ambiental del Acuífero del Río Grande de la Magdalena, 2018.
- Vía rural - Tipo 2: Plan Básico de Ordenamiento Territorial, Base Alcaldía Municipio de La Dorada, 2013.
- Vía férrea: Plan Básico de Ordenamiento Territorial, Base Alcaldía Municipio de La Dorada, 2013.
- Humedales y rondas hídricas: CORPOCALDAS, Redelimitación de los humedales urbanos, 2017.
- Predio Las Mercedes: Plan Básico de Ordenamiento Territorial, Base Alcaldía Municipio de La Dorada, 2013.
- Cabecera urbana: Plan Básico de Ordenamiento Territorial, Base Alcaldía Municipio de La Dorada, 2013.

  
**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**  
 1803