

**MUNICIPIO DE PALMIRA  
DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO  
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO  
UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO MP-968-2021

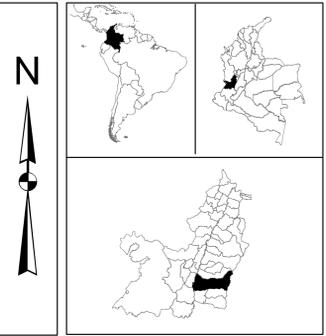
INS-21: MAPA DE SUELOS DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Escala de Trabajo 1:25.000

**CONVENCIONES**

- HIDROGRAFÍA**
- Subcuencas
  - Drenaje
- LÍMITES**
- Límites Municipales
  - Cabecera Municipal

**MAPA DE LOCALIZACIÓN**

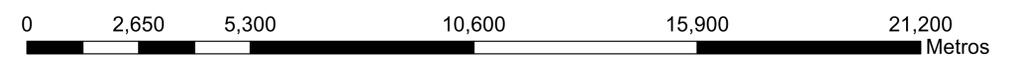


**FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

Cartografía básica Escala 1:25.000  
IGAC 2020  
CVC 2020  
Cartografía temática Escala 1:25.000  
CVC 2020

**PÁRAMETROS CARTOGRÁFICOS**

Sistema de referencia: MAGNA Colombia Oeste  
Proyección: Gauss - Kruger  
Latitud origen: 4° 35'46".32 Norte  
Longitud origen: 77° 04'39".03 Oeste  
Falso norte: 1.000.000 m.  
Falso este: 1.000.000 m.



Fecha de Elaboración  
Agosto de 2022