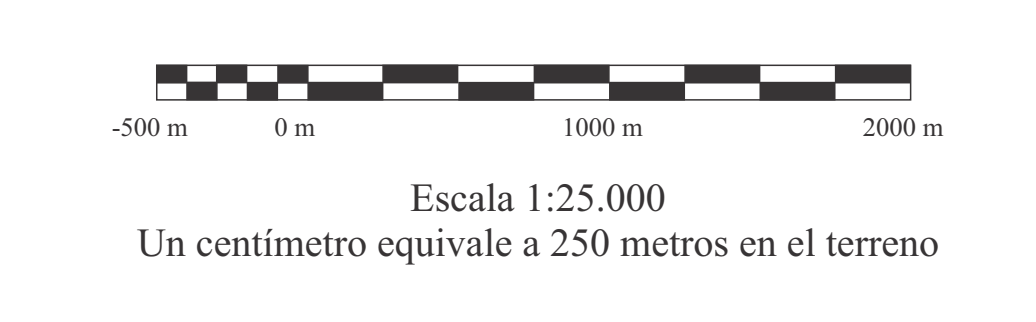


ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD A LA CONTAMINACIÓN DEL SISTEMA ACUÍFERO DEL MIEMBRO SUPERIOR DE LA FORMACIÓN LOS SANTOS, MESA DE LOS SANTOS - SANTANDER (COLOMBIA)

2023



CONVENCIONES GENERALES

RELIEVE

- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Curva de nivel índice aproximada
- Curva de nivel intermedia aproximada
- Curva índice de depresión
- Curva intermedia de depresión
- Curva de glaciar
- Curva de nivel suplementaria

HIDROGRAFÍA

- Drenaje doble cuerpo de agua
- Drenaje doble lecho seco
- Canal doble
- Canal sencillo, Acequia
- Drenaje permanente
- D. Permanente que se dispersa
- Drenaje intermitente
- D. intermitente que se dispersa
- Línea costera
- Jagüey
- Manantial
- Cascada ó rápido
- Laguna, Madrevieja
- Otros cuerpos de agua
- Embalse
- Manglar
- Pantano, Humedal, Morichal
- Banco de arena, Lecho seco
- Ciénaga
- Isla

TRANSPORTE

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Carretera pavimentada angosta
- Carretera sin pavimentar angosta
- Vía sin pavimentar angosta transitable en tiempo seco
- Carretera sin afirmado
- Camino, Sendero
- Vía férrea, Metro
- Teleférico
- Pista Aterrizaje
- Límite de vía
- Túnel
- Puente
- Viaducto
- Puente peatonal
- Alcantarilla, Pontón
- Red de alta tensión
- Aeropuerto
- Tubería
- Torre de energía eléctrica
- Torre de comunicaciones

LEYENDA TEMÁTICA

- Perfil
- ⊕ P: Pozo / PC: Punto de Concesión
- ⊙ A: Aljibe
- ⊕ CE1 - Columna Estratigráfica 1
- U1 - Acuífero Somero
- U2 - Acuífero Superior
- U3 - Barrera Impermeable
- K, lsmi (Miembro Inferior los Santos)
- J, -j (Formación Jordán)
- Oss (Formación Silgará)

DIGITALIZÓ:
Luisa Casadiegos Agudelo

DIRECTORA: Ph.D. Sully Gómez Isidro
CO - DIRECTORA: Ph.D. Isabel Cristina Domínguez Rivera

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

DATUM GEODÉSICO: MAGNA SIRGAS
ELIPSOIDE: GRS80
PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: Gauss - Krüger, Colombia
ORIGEN DE LA ZONA: Bogotá
Coordenadas geográficas: 04°35'46.32" Latitud Norte, 74°04'39.03" Longitud Oeste
Coordenadas planas: 1 000 000 metros Norte, 1 000 000 metros Este

Cartografía básica de la actualización IGAC 2004

