

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO

UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 070 DE 2018



MAPA DE ELEMENTOS GEOMORFOLÓGICOS MUNICIPIO DE OBANDO ZONA URBANA

**Unidades Geomorfológicas**

- All - Llenos Mixtos
- Allj - Llenos de Jarillón
- Allr - Llenos de Roca
- Alls - Llenos Selecciónado
- Dco - Depósitos Coluvial o de Ladera
- Dmm - Depósitos de Movimientos en Masa
- Dires - Lomo Residual

- Fa - Deposito Aluvial
- Fcdy - Conos de Deyección
- Fla - Depósitos de Terraza Aluvial
- Fca - Cauce o Lecho actual de ríos y quebradas
- Lineamiento Cubierto
- Lineamiento
- Replación
- Dirección Flujo

**CONVENCIONES**

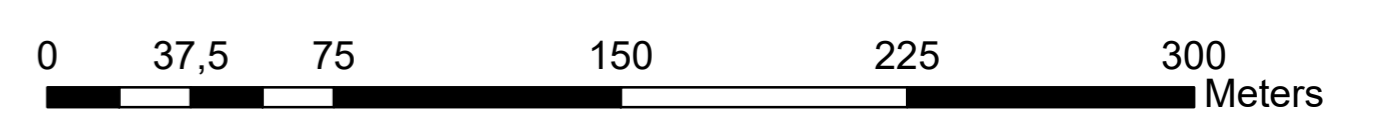
- Deslizamiento**
- Deslizamiento Rotacional
  - Deslizamiento Traslacional Antiguo
  - Contacto Inferido de Formaciones Geológicas Superficiales
  - Estratificación Inclínada

- Drenaje Sencillo**
- Ciénaga
  - Embalse
  - Pantano
  - Piscina
  - Canal Doble
- Estado Drenaje**
- Intermitente
  - Permanente

- Límite Via Tipo Límite**
- Aproximado
  - Definido
  - Área de Estudio

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.

FUENTE DE INFORMACIÓN  
 Cartografía básica:  
 IGAC - CVC  
 Escala de trabajo: 1:2000



1:2000