



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

MAPA DE EXPOSICIÓN DE LINEAS VITALES ANTE INUNDACIONES  
RED DE ACUEDUCTO  
ZONA URBANA  
MUNICIPIO DE ROLDANILLO

MAPA 15 DE 22 VULNERABILIDAD

**CONVENCIONES**

- Perimetro Urbano
- Drenaje Doble
- Canal Doble

- Drenaje Sencillo**
- Estado Drenaje**
- Intermitente
  - Permanente

- Límite Vía**
- Tipo Límite**
- Aproximado
  - Definido

- Exposición**
- Media
  - Alta

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: 1:2.000

