



**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 POR EVENTOS DE MOVIMIENTOS EN MASA RED DE GAS NATURAL ZONA URBANA MUNICIPIO DE ROLDANILLO

MAPA 05 DE 22 VULNERABILIDAD

**CONVENCIONES**

- Perímetro Urbano
- Drenaje Doble
- Canal Doble

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

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

- Exposición**
- Media

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

