



GRADO DE VULNERABILIDAD	PORCENTAJE DE ÁREAS ADECUADAS	DESCRIPCIÓN
BAJA	96,53%	LOS ELEMENTOS EXPUESTOS EN LA ZONA SE CARACTERIZAN POR PRESENTAR EN LOS CENTROS PUEBLADOS UNOS NIVELES DE VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA Y ESTRUCTURAL BAJA, CUYAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA, ECONOMÍA Y EN GENERAL MEDIO DE SU RESISTENCIA SON ADECUADAS
MEDIA	2,34%	LOS ELEMENTOS EXPUESTOS EN LA ZONA SE CARACTERIZAN POR PRESENTAR EN LOS CENTROS PUEBLADOS UNOS NIVELES DE VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA Y ESTRUCTURAL RELATIVAMENTE MODERADOS, CUYAS CONDICIONES Y MEDIO DE SU RESISTENCIA SON ACEPTABLES
ALTA	1,08%	LOS ELEMENTOS EXPUESTOS EN LA ZONA SE CARACTERIZAN POR PRESENTAR EN LOS CENTROS PUEBLADOS MAYOR CONTACTO CON LA AMBIENTA, SUS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS SON PRECARIAS Y POSEEN BAJA O NULA CAPACIDAD DE RESISTENCIA PARA HACER FRENTE A SITUACIONES ADVERSAS, A ESTE RANGO DE VULNERABILIDAD

UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
 Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente
Convenio Interadministrativo No.040 de 2014
CVC - UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESTUDIO DE RIESGO POR INUNDACIONES Y PROPUESTAS DE MITIGACIÓN PARA LAS ÁREAS VECINAS AL PROYECTO PLAN JARRILLÓN DE CALI
VULNERABILIDAD TOTAL

CONVENCIONES

HIDROGRAFÍA

- Banco de arena
- Canal doble
- Humedal
- Presas, diques
- Drenaje doble
- Drenaje sencillo

TRANSPORTE

- Vía Principal
- Vía Secundaria
- Vía férrea, metro
- Red de alta tensión
- Puente, viaducto
- Tubería
- Túnel

TEMÁTICO

- Caseros
- Límite Municipal
- Manzanas

Escala de ploteo 1:20.000
 Un centímetro en el mapa equivale a 200 metros en terreno

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía Básica:
 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC Escala 1:10.000
 Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Escala 1:25.000

Cartografía Temática:
 Resultado del modelo matemático MIKE 11 representado sobre el DEM LIDAR 2014.
 Derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la cartografía temática ambiental, por cualquier medio o procedimiento, sin la autorización expresa de la CVC, bajo las sanciones establecidas por la ley 23 de 1982.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Magna
 Elipsoide: GRS80
 PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: Gauss - Kruger
 ORIGEN DE LA ZONA: Oeste
 Coordenadas geográficas: 4° 35' 46" 32 Latitud Norte
 77° 04' 39" 05 Longitud Oeste
 Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este

