



ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLUSVALÍA

CONTRATO 663 2020

ESTUDIOS BÁSICOS DE RIESGOS POR FENÓMENOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDA TORRENCIAL EN EL MUNICIPIO DE CHÍA, CUNDINAMARCA

"AMENAZA INUNDACION POR ENCHARCAMIENTO EN SUELO URBANO Y DE EXPANSION URBANA"

Fuente: Consultoría

JESUS YESID HERNANDEZ EUGENIO
PROF. EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA

JUAN SEBASTIAN SALINAS UYABAN
REPRESENTANTE LEGAL
H&E SAS CONSULTOR

CONVENCIONES ADMINISTRATIVAS

- Centros Poblados
- Perimetro Urbano
- Posibles Zonas de Expansión
- Veredas
- Resguardo Indígena
- Chía

CONVENCIONES CIVILES

- Construcciones Urbano
- Construcciones Rural
- Vías Ferreas
- Vías Principales
- Vías Secundarias

CONVENCIONES HIDRAULICAS

- Nacimiento Corrientes
- Quebradas
- Eje Río Bogotá
- Eje Río Frio
- Escorrentías
- Vallados 2021

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL

LOCALIZACIÓN NACIONAL

ESCALA: 1:2.500.000

0 0,0420 0,085 0,17 0,335 0,67

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Con Base Resoluciones IGAC 471 y 509 de 2020

Datum Geodésico: MAGNA - SIRGAS

Elipsoide: QRSG90

Proyección Cartográfica: Transversa_Mercator

Sistema de Coordenada Geográfica: Origen Único Nacional

Meridiano Principal: Greenwich 0° 0' 0"

Coordenadas Geográficas: 04° 00' 00,000" Latitud Norte

Coordenadas Planas: 2'000.000 metros Norte

Factor de Escala: 6'000.000 metros Este

Unidad Lineal: 0,9992000

Unidad Angular: Metros

Grados

Escala: 1:7.500

1 centímetro = 75 metros

0 0,1 0,2 0,4 0,6

Kilómetros

FECHA: MARZO 2022

ÁREAS EN CONDICIÓN DE AMENAZA POR ENCHARCAMIENTO EN PERÍMETRO URBANO			
CONVENCIÓN	LEYENDA TEMÁTICA	ÁREA (Ha)	% ÁREA
	UNIDAD		
	Baja	10 Ha + 269 M2	1,50
	Media	659 Ha + 4 M2	98,50
ÁREA TOTAL EN CONDICIÓN DE AMENAZA POR ENCHARCAMIENTO EN PERÍMETRO URBANO		669 Ha + 272 M2	100,00

ÁREAS EN CONDICIÓN DE AMENAZA POR ENCHARCAMIENTO EN POSIBLES ZONAS EXPANSION			
CONVENCIÓN	LEYENDA TEMÁTICA	ÁREA (Ha)	% ÁREA
	UNIDAD		
	Baja	5 Ha + 1565 M2	1,90
	Media	266 Ha + 1022 M2	39,77
ÁREA TOTAL EN CONDICIÓN DE AMENAZA POR ENCHARCAMIENTO EN POSIBLES ZONAS EXPANSION		271 Ha + 2586 M2	100,00