



EQUIPAMIENTOS PUNTUALES EN RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANA		
LEYENDA TEMÁTICA		
CONVENCIÓN	TIPO ELEMENTO	TOTAL
	Vertimiento Alcantarillado	1
TOTAL ELEMENTOS PUNTUALES EN RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO RURAL		1,00

EQUIPAMIENTOS LINEALES EN RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANA			
LEYENDA TEMÁTICA			
CONVENCIÓN	UNIDAD	ÁREA (Ha)	% ÁREA
	Alcantarillado Combinado	0 KM + 11 M	2,27
	Alcantarillado Pluvial	0 KM + 22 M	4,66
	Alcantarillado Sanitario	0 KM + 7 M	1,54
	Gas Natural Distribución	0 KM + 53 M	10,96
	Gas Natural Domiciliario	0 KM + 192 M	39,95
	Puente Vial	0 KM + 103 M	21,38
	Red Acueducto	0 KM + 74 M	15,31
	Vías Principales	0 KM + 19 M	3,94
TOTAL METROS DE EQUIPAMIENTOS LINEALES EN RIESGO POR SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANO		0 KM + 480 M	100,00

ÁREAS PREDIOS PARA EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES EN CONDICIÓN DE RIESGO POR SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANO			
LEYENDA TEMÁTICA			
CONVENCIÓN	UNIDAD	ÁREA (Ha)	% ÁREA
	Predios Municipales Espacio Publico	7 Ha + 1656 M2	0,09
ÁREA TOTAL PREDIOS PARA EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES EN CONDICIÓN DE RIESGO POR SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANO		7 Ha + 1656 M2	0,09

ÁREAS EN CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN ESTRUCTURAS SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANO			
LEYENDA TEMÁTICA			
CONVENCIÓN	UNIDAD	ÁREA (Ha)	% ÁREA
	Inundación Condición Riesgo Estructuras Urbano	0 Ha + 214 M2	0,00
ÁREA TOTAL EN CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN ESTRUCTURAS SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANO		0 Ha + 214 M2	0,00

EBR\_2021

CR\_13.4

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

"ÁREAS EN CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANA"  
Fuente: Consultoría

JESÚS YESID  
HERNÁNDEZ EUGENIO  
PROF. EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA

JUAN SEBASTIÁN SALINAS UYABÁN  
REPRESENTANTE LEGAL  
H&E SAS CONSULTOR

**CONVENCIONES ADMINISTRATIVAS**

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

**CONVENCIONES CIVILES**

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

**CONVENCIONES HIDRÁULICAS**

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

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN NACIONAL

LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Con Base Resoluciones IGAC 471 y 509 de 2020

Datum Geodésico: MAGNA - SIRGAS

Elipsoide: QRSS90

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: 73° 00' 00,000" Longitud Oeste

Factor de Escala: 2'000.000 metros Norte

Unidad Angular: 6'000.000 metros Este

Unidad Angular: 0.9992000

Unidad Angular: Metros

Unidad Angular: Grados

Escala: 1:7.500

1 centímetro = 75 metros

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

Kilómetros

FECHA: MARZO 2022

EBR\_2021

CR\_13.4