



ÁREAS PREDIOS PARA EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES EN CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN			
CONVENCIÓN	LEYENDATEMÁTICA	UNIDAD	
	Predios Municipales Espacio Publico	88 Ha + 1662 M2	1,10
ÁREA TOTAL PREDIOS PARA EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES EN CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN		88 Ha + 1662 M2	1,10

ÁREAS EN CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN ESTRUCTURAS RURAL			
CONVENCIÓN	LEYENDATEMÁTICA	UNIDAD	
	Condicion Riesgo Inundacion Estructuras Rural.	1 Ha + 6300 M2	0,02
ÁREA TOTAL EN CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN ESTRUCTURAS RURAL		1 Ha + 6300 M2	0,02

EQUIPAMIENTOS PUNTUALES EN RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO RURAL		
CONVENCIÓN	LEYENDA TEMÁTICA	TOTAL
	Vertimiento Alcantarillado	1
	Equipamentos Educativos	1
	Puente Peatonal	16
TOTAL ELEMENTOS PUNTUALES EN RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO RURAL		18

EQUIPAMIENTOS LINEALES EN RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO RURAL			
CONVENCIÓN	LEYENDATEMÁTICA	UNIDAD	
	Alcantarillado Combinado	0 KM + 888 M	12,31
	Alcantarillado Pluvial	0 KM + 4 M	0,06
	Gas Natural Distribucion	0 KM + 387 M	5,36
	Gas Natural Domiciliario	1 KM + 772 M	24,55
	Puente Vial	0 KM + 722 M	10,01
	Red Acueducto	2 KM + 761 M	38,26
	Red Alterna Acueducto	0 KM + 36 M	0,50
	Red Matriz Acueducto	0 KM + 438 M	6,07
	Vias Principales	0 KM + 208 M	2,88
TOTAL METROS DE EQUIPAMIENTOS LINEALES EN RIESGO POR INUNDACIÓN EN SUELO RURAL		7 KM + 216 M	100,00

EBR\_2021

CR\_20.5

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 RURAL"  
Fuente: Consultoría

JESÚS YESID  
HERNÁNDEZ EUGENIO  
PROF. EN HIDROLOGÍA E HIDRAULICA

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 HIDRAULICAS

- 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: QRSS0

Proyección Cartográfica: Transversa\_Mercator

Sistema de Coordenadas Geográficas: Origen Único Nacional

Meridiano Principal: Greenwich 0°0'0"

Coordenadas Geográficas: 04°00'00.000" Latitud Norte  
73°00'00.000" Longitud Oeste

Coordenadas Planas: 2'000.000 metros Norte  
5'000.000 metros Este

Factor de Escala: 0.9992000

Unidad Lineal: Metros

Unidad Angular: Grados

Escala: 1:20.000

1 centímetro = 200 metros

FECHA: MARZO 2022

EBR\_2021

CR\_20.5