



EBR\_2021

DG\_DAM\_6.1

**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**

**"Zonificación Climática"**  
Fuente: POMCA río Bogotá 2019  
Resolución 957 2019

**Convenciones Administrativas**

- Perimetro Urbano
- 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
- Escorrentias
- Vallados 2021

**OBSERVACIONES**

**LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL**

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**  
Con Base Resoluciones IGAC 471 y 509 de 2020

Datum Geodésico:	MAGNA - SIRGAS
Elipsoide:	GRS80
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 73° 00' 00.000" Longitud Oeste
Coordenadas Planas:	2'000.000 metros Norte 8'000.000 metros Este
Factor de Escala:	0.9992000
Unidad Lineal:	Metros
Unidad Angular:	Grados

**Escala:**  
**1:20.000**  
1 centimeter = 200 meters

**FECHA: MARZO 2022**

EBR\_2021

DG\_DAM\_6.1

ZONIFICACIÓN CLIMÁTICA			
LEYENDA TEMÁTICA			
CONVENCIÓN	UNIDAD	ÁREA (Ha)	% ÁREA
	Frío Semiarido	6047 Ha + 4728 M2	75,33
	Frío Semihúmedo	1557 Ha + 2444 M2	19,40
	Páramo Bajo Semiarido	9 Ha + 899 M2	0,11
	Páramo Bajo Semihúmedo	414 Ha + 4167 M2	5,16
ÁREA TOTAL		8028 Ha + 2237 M2	100,00