



ZONAS PARA ESTUDIO A DETALLE DE RIESGOS

Mejora Capacidad Hidraulica Rincon

Mejora Capacidad Hidraulica Chucua

Estudio Hidrogeologico debido a Hundimiento

Estudio Socavacion Rio Frio

Analisis de Vulnerabilidad y Riesgo por Movimientos en Masa

Estudio a Detalle Inundación

Q. Sindamanoy

Q. Tiquiza

EBR_2021

CR_5.3

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

"ZONAS PARA ESTUDIOS DE DETALLE RIESGO"
Fuente: Consultoría

JESUS YESID HERNANDEZ EUDENE
LOPEZ RAMIREZ
JUAN SEBASTIAN SALINAS UYARÁN
PROF. EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA
PROF. EN REMOCION EN MASA
REPRESENTANTE LEGAL
HSE SAS CONSULTOR

CONVENCIONES ADMINISTRATIVAS
Centros Poblados
Perimetro Urbano
Posibles Zonas de Expansión
Veredas Propuestas
Resguardo Indígena
Chía

CONVENCIONES CIVILES
Construcciones Urbano
Construcciones Rural
Vias Ferreas
Vias Principales
Vias Secundarias

CONVENCIONES HIDRAULICAS
Nacimiento Corrientes
Quebradas
Eje Rio Bogotá
Eje Rio Frio
Escorrentias
Vallados 2021

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL
LOCALIZACIÓN NACIONAL
SANTANDER
BOYACÁ
CUNDINAMARCA
CASANARE
RISARALDA
VALLE DEL CAUCA
QUINDIO
TOLIMA
BOGOTÁ D.C.
META

INFORMACIÓN DE REFERENCIA
Con Base Resoluciones IGAC 471 y 509 de 2020
Datum Geodésico: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: QRSS0
Proyección Cartográfica: Transversa_Mercator
Sistema de Coordenada Geográfica: Origen Unico 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 centimeter = 200 meters
0 0.3 0.6 1.2 1.8 Kilómetros

FECHA: MARZO 2022

EBR_2021

CR_5.3