



PLANO DIAGNOSTICO GENERAL

No. DR-02

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
GRUPO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

REVISIÓN
PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

GEOLOGÍA

GUILLERMO VARELA ROMERO
ALCALDE MUNICIPAL

SANTIAGO ECHANDIA GUTIERREZ
SECRETARIO PLANEACION

CONVENCIONES

LIMITES
Limite Municipal
Municipio de Chía
Veredas
Perimetro Urbano

HIDROGRAFÍA
Drenaje_Sencillo
Drenaje_Doble
Laguna

VÍAS
Tipo de Via
1
Via Férrea

HIPSOGRAFÍA
Curva de Nivel
Fallas Geológicas

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Datum Geodésico:
Elipsoide:
Proyección Cartográfica:
Origen de la Zona:
Sistema de Coordinada Geográfica:
Meridiano Principal:
Coordenadas Geográficas:
Coordenadas Planas:
Factor de Escala:
Unidad Lineal:
Unidad Angular:
Fuente:

MAGNA - SIRGAS
GRS80
Tranverso_Mercator
Bogotá
PCS, Chía, Cun
Greenwich 0° 0' 0"
04° 51' 06.829" Latitud Norte
74° 03' 42.967" Longitud Oeste
1'000.000 metros Norte
1'000.000 metros Este
1.00
Metros
Grados
Cartografía Acuerdo 017 de 2000 (POT)
Cartografía Base Predial IGAC - 2010

Escala 1 : 25.000

FECHA: NOVIEMBRE DE 2015

PLANO DIAGNOSTICO GENERAL

No. DR-02

CONVENCIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ÁREA ha	% ÁREA
	Formación Guaduas - Kpgu	Formación Guaduas: Arcillolitas abigarradas con esporádicas intercalaciones de areniscas cuarcíticas de grano fino y mantos de carbón hacia la parte media.	1040,56	12,93
	Formación Arenisca Dura - Ksgd	Formación Arenisca Dura: Cuarzo arenita de color blanco amarillento hasta gris-negro de grano muy fino, dura, compacta, en general bien cementada por sílice o carbonato y limolita sílice.	65,45	0,81
	Formación Labor y Tierra - Ksglt	Formación Labor y Tierra: Arenisca cuarzo feldespática, blanco-amarillenta, de grano medio hasta conglomerático, con estratificación cruzada, en estratos delgados hasta muy gruesos, débilmente cementada, friable, con intercalaciones de lodolita gris.	2500,96	31,09
	Formación Plañers - Ksgpl	Formación Plañers: Arcillolita laminada, de baja dureza y resistencia débil, en capas delgadas; limolita sílice laminada, compacta con fractura concóidea y arenisca ortocuarcítica de grano fino a muy fino, subredondeado.	388,62	4,83
	Depósitos Aluviales- Qal	Depósitos Aluviales: Arcillas, limos y arenas con escasa matriz arcillosa.	421,61	5,24
	Depósitos Coluviales- Qc	Depósitos Coluviales: Bloques y cantos en una matriz areno lodosa.	169,28	2,10
	Depósitos de Terraza Alta- Qta	Depósitos de Terraza Alta: Grava, arena y arcilla.	3458,42	42,99
ÁREA TOTAL			8044,90	100,00