ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Coordenadas cartesianas con origen en la intersección del meridiano - 74,146592 con el paralelo 4,680486, al cual se le asignaron las coordenadas planas N: 109.320,965 metros y E:92.334,879 metros referidas al datum MAGNA-SIRGAS. Cotas referidas al nivel medio del mar. Plano de proyección 2550 metros sobre el nivel del mar.

21 - AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN PERSPECTIVA DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL SUELO RURAL

CONVENCIONES

- Límite Distrito Capital
- Perímetro Urbano
- Perímetro Expansión
- Unidad de Planeamiento Rural
- Límite Municipal
- Plan Vial Arterial
- Infraestructura de soporte
- Estructura Ambiental y de Espacio Público
- Equipamientos
- Cuerpo Agua
- Corriente Agua
- Preservación y Restauración R.T.V.D.H.
- Protección al Paisaje y Usos Sostenibles R.T.V.D.H.

LEYENDAS

Nivel de Amenaza

🟥 Amenaza Alta
🟧 Amenaza Media
🟨 Amenaza Baja

Amenaza Suelo Rural

ZONIFICACIÓN	DEFINICIÓN
Zonas en Amenaza Alta	Zonas que presentan una probabilidad espacial de ocurrencia de movimientos en masa alta con indices de Amenaza Relativa mayores a 0,54.
Zonas en Amenaza Media	Zonas que presentan una probabilidad espacial de ocurrencia de movimientos en masa media con indices de Amenaza Relativa entre 0,43 y 0,54.
Zonas en Amenaza Baja	Zonas que presentan una probabilidad espacial de ocurrencia de movimientos en masa baja con indices de Amenaza Relativa menores a 0,43.

Amenaza Centros Poblados

ZONIFICACIÓN	DEFINICIÓN
Zonas en Amenaza Alta	Son zonas que presentan un Factor de Seguridad menor a 1,0.
Zonas en Amenaza Media	Son zonas que presentan un Factor de Seguridad entre 1,0 y 1,3.
Zonas en Amenaza Baja	Son zonas que presentan un Factor de Seguridad menor a 1,3.

ESCALA 1:75.000

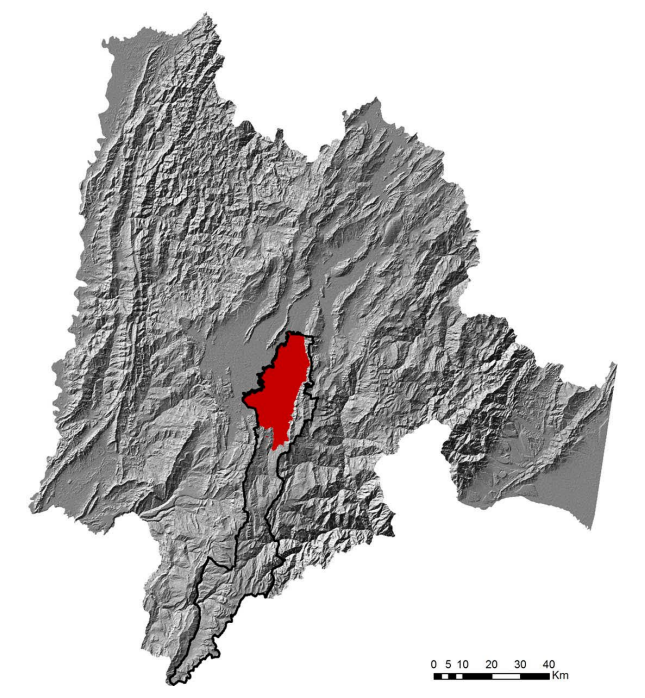
FECHA
Noviembre de 2018

FUENTES
Base de datos geográfica corporativa SDP
Infraestructura de datos espaciales IDECA
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER
Escala de Estudio: 1:5.000

ENRIQUE PEÑALOSA LONDOÑO
ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ANDRÉS ORTIZ GÓMEZ
SECRETARIO DISTRITAL DE PLANEACIÓN

LOCALIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.
EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA


0 5 10 20 30 40
Km

130.000
120.000
110.000
100.000
90.000
80.000
70.000
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0
110.000
100.000
90.000
80.000
70.000
60.000
GUASCA
SOPÓ
LA CALERA
CHOACHÍ
UBAQUE
Embalse de San Rafael
CAJICÁ
CHÍA
TABIO
TENJO
COTA
SUBACHOQUE
FUNZA
MOSQUERA
EL ROSAL
MADRID
La Herrera
SAN FRANCISCO
LA VEGA
FACATATIVÁ
BOJACÁ
ZIPACÓN
TENA
SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA
GRANADA
SOACHA
Embalse del Muña
SIBATÉ
SILVANIA
FUSAGASUGÁ
PASCA
ARBELÁEZ
SAN BERNARDO
CHIPAQUE
UNE
GUTIÉRREZ
GUAYABETAL
GUAMAL
META
CUBARRAL
LEJANÍAS
URIBE
HUILA
COLOMBIA
VILLARRICA
Monserrate
Guadalupe
PARQUE NACIONAL
Plaza de Bolívar
PARQUE ENTRE NUBES
UPR SOCHES - UVAL - REQUILINA
UPR LOS MOCHUELOS
UPR VALLE DE QUIBA
Mochuelo Alto
Quiba Bajo
Pasquilla
El Destino
Betania
Nazareth
San Juan
La Unión
Nueva Granada
VIA TRONCAL BOLIVARIANA
CENTROS DE SERVICIOS
Raizal
VIA NAZARETH BETANIA
Santa Ana
VIA TRONCAL BOLIVARIANA
Tunal Alto
VIA TRONCAL BOLIVARIANA
Quebrada Piruetal
Vegas
Quebrada Paso Ancho
Quiba Alta
Quebrada Limas
Pasquillita
Quebrada Samaria
VIA PASQUILLA
Concepción
Auras
VIA NAZARETH BETANIA
Animas
CENTROS POBLADOS
Quiba Bajo
Quebrada Quiba
AV Circunvalar del Sur
Betania
Parque BETANIA
El Destino
VIA TRONCAL BOLIVARIANA
Quebrada El Destino
La Unión
Parque LA UNIÓN
VIA TRONCAL BOLIVARIANA
Mochuelo Alto
Quebrada Puente Tierra
Caño La Porquera
Parque MOCHUELO ALTO
Nazareth
Parque NAZARETH
Parque RIO ANIMAS
VIA NAZARETH BETANIA
Nueva Granada
Parque NUEVA GRANADA
Pasquilla
Parque PASQUILLA
VIA PASQUILLA
Quebrada Saltonal
San Juan
Parque JUAN DE LA CRUZ VARELA
Parque SAN JUAN
VIA TRONCAL BOLIVARIANA
Quebrada El Cementerio

Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Coordenadas cartesianas con origen en la intersección del meridiano - 74,146592 con el paralelo 4,680486, al cual se le asignaron las coordenadas planas N: 109.320,965 metros y E:92.334,879 metros referidas al datum MAGNA-SIRGAS. Cotas referidas al nivel medio del mar. Plano de proyección 2550 metros sobre el nivel del mar.

21 - AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN PERSPECTIVA DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL SUELO RURAL

CONVENCIONES

- Límite Distrito Capital
- Perímetro Urbano
- Perímetro Expansión
- Unidad de Planeamiento Rural
- Límite Municipal
- Plan Vial Arterial
- Infraestructura de soporte
- Estructura Ambiental y de Espacio Público
- Equipamientos
- Cuerpo Agua
- Corriente Agua
- Preservación y Restauración R.T.V.D.H.
- Protección al Paisaje y Usos Sostenibles R.T.V.D.H.

LEYENDAS

Nivel de Amenaza

🟥 Amenaza Alta
🟧 Amenaza Media
🟨 Amenaza Baja

Amenaza Suelo Rural

ZONIFICACIÓN	DEFINICIÓN
Zonas en Amenaza Alta	Zonas que presentan una probabilidad espacial de ocurrencia de movimientos en masa alta con indices de Amenaza Relativa mayores a 0,54.
Zonas en Amenaza Media	Zonas que presentan una probabilidad espacial de ocurrencia de movimientos en masa media con indices de Amenaza Relativa entre 0,43 y 0,54.
Zonas en Amenaza Baja	Zonas que presentan una probabilidad espacial de ocurrencia de movimientos en masa baja con indices de Amenaza Relativa menores a 0,43.

Amenaza Centros Poblados

ZONIFICACIÓN	DEFINICIÓN
Zonas en Amenaza Alta	Son zonas que presentan un Factor de Seguridad menor a 1,0.
Zonas en Amenaza Media	Son zonas que presentan un Factor de Seguridad entre 1,0 y 1,3.
Zonas en Amenaza Baja	Son zonas que presentan un Factor de Seguridad menor a 1,3.

ESCALA 1:75.000

0 2,5 5 10
Kilometers

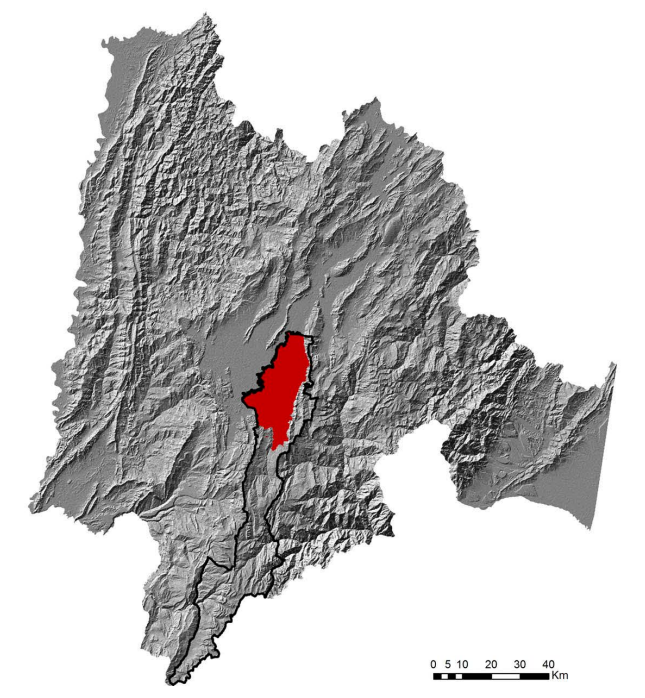
FECHA
Noviembre de 2018

FUENTES
Base de datos geográfica corporativa SDP
Infraestructura de datos espaciales IDECA
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER
Escala de Estudio: 1:5.000

ENRIQUE PEÑALOSA LONDOÑO
ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ANDRÉS ORTIZ GÓMEZ
SECRETARIO DISTRITAL DE PLANEACIÓN

LOCALIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.
EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA


0 5 10 20 30 40
Km