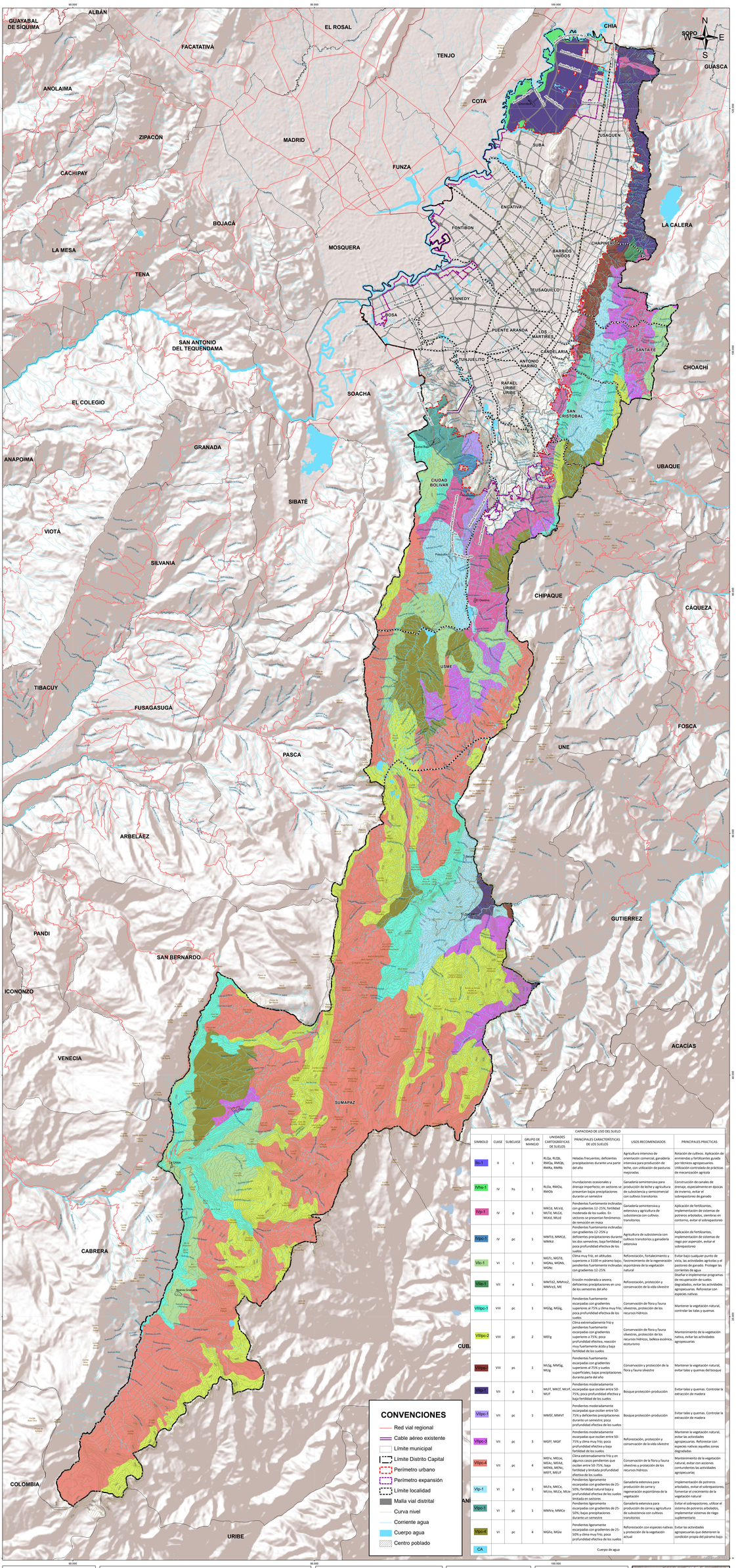


CAPACIDAD DE USO DEL SUELO

SIMBOLO	CLASE	SUBCLASE	GRUPO DE MANEJO	UNIDADES CARTOGRÁFICAS DE SUELOS	PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS	USOS RECOMENDADOS	PRINCIPALES PRACTICAS
IIIc-1	II	c	1	RLQa, RLZb, RMQa, RMQb, RMRa, RMRb	Heladas frecuentes; deficientes precipitaciones durante una parte del año	Agricultura intensiva de orientación comercial, ganadería intensiva para producción de leche, con utilización de pasturas mejoradas	Rotación de cultivos. Aplicación de enmiendas y fertilizantes guiada por técnicos agropecuarios. Utilización controlada de prácticas de mecanización agrícola
IVhs-1	IV	hs	1	RLQa, RMQa, RMQb	Inundaciones ocasionales y drenaje imperfecto; en sectores se presentan bajas precipitaciones durante un semestre	Ganadería semintensiva para producción de leche y agricultura de subsistencia y semicomercial con cultivos transitorios	Construcción de canales de drenaje, especialmente en épocas de invierno, evitar el sobrepastoreo de ganado
VIIp-1	IV	p	1	MKCd, MLVd, MLTd, MLCd, MLKd, MLLd	Pendientes fuertemente inclinadas con gradientes 12-25%, fertilidad moderada de los suelos. En sectores se presentan fenómenos de remoción en masa	Ganadería semintensiva y extensiva y agricultura de subsistencia con cultivos transitorios	Aplicación de fertilizantes, implementación de sistemas de potreros arbolados, siembras en contorno, evitar el sobrepastoreo
VIIpc-1	IV	pc	1	MMTd, MMCd, MMKd	Pendientes fuertemente inclinadas con gradientes 12-25% y deficientes precipitaciones durante los dos semestres; baja fertilidad y poca profundidad efectiva de los suelos	Agricultura de subsistencia con cultivos transitorios y ganadería extensiva	Aplicación de fertilizantes, implementación de sistemas de riego por aspersión, evitar el sobrepastoreo
VIIc-1	VI	c	1	MGTc, MGTd, MGNa, MGNb, MGNc	Clima muy frío, en altitudes superiores a 3100 m páramo bajo; pendientes fuertemente inclinadas con gradientes 12-25%	Reforestación, fortalecimiento y favorecimiento de la regeneración espontánea de la vegetación natural	Evitar bajo cualquier punto de vista, las actividades agrícolas y el pastoreo de ganado. Proteger las corrientes de agua
VIIIe-1	VII	e	1	MMTd2, MMVe2, MMVe3, ME	Erosión moderada a severa; Deficientes precipitaciones en uno de los semestres del año	Reforestación, protección y conservación de la vida silvestre	Diseñar e implementar programas de recuperación de suelos degradados, evitar las actividades agropecuarias. Reforestar con especies nativas
VIIIpc-1	VIII	pc	1	MGSg, MGIg,	Pendientes fuertemente escarpadas con gradientes superiores al 75% y clima muy frío; poca profundidad efectiva de los suelos	Conservación de flora y fauna silvestres, protección de los recursos hídricos	Mantener la vegetación natural, controlar las talas y quemas
VIIIpc-2	VIII	pc	2	MEFg	Clima extremadamente frío y pendientes fuertemente escarpadas con gradientes superiores a 75%; poca profundidad efectiva, reacción muy fuertemente ácida y baja fertilidad de los suelos	Conservación de flora y fauna silvestres, protección de los recursos hídricos, belleza escénica, ecoturismo	Mantenimiento de la vegetación nativa, evitar las actividades agropecuarias
VIIIps-1	VIII	ps	1	MLSg, MMSg, MLIg	Pendientes fuertemente escarpadas con gradientes superiores al 75% y suelos superficiales; bajas precipitaciones durante parte del año	Conservación y protección de la flora y fauna silvestre	Mantener la vegetación natural, evitar talas y quemas del bosque
VIIp-1	VII	p	1	MLFf, MKCf, MLVf, MLLf	Pendientes moderadamente escarpadas que oscilan entre 50-75%; poca profundidad efectiva y baja fertilidad de los suelos	Bosque protección-producción	Evitar talas y quemas. Controlar la extracción de madera
VIIIpc-1	VII	pc	1	MMSf, MMVf	Pendientes moderadamente escarpadas que oscilan entre 50-75% y deficientes precipitaciones durante un semestre; poca profundidad efectiva de los suelos	Bosque protección-producción	Evitar talas y quemas. Controlar la extracción de madera
VIIIpc-3	VII	pc	3	MGSf, MGIf	Pendientes moderadamente escarpadas que oscilan entre 50-75% y clima muy frío; poca profundidad efectiva y baja fertilidad de los suelos	Reforestación, protección y conservación de la vida silvestre	Mantener la vegetación natural, evitar las actividades agropecuarias. Reforestar con especies nativas aquellas zonas degradadas
VIIIpc-4	VII	pc	4	MEFe, MELe, MEAc, MEAd, MENb, MENc, MEEF, MELF	Clima extremadamente frío y en algunos casos pendientes que oscilan entre 50-75%; baja fertilidad y limitada profundidad efectiva de los suelos	Conservación de la flora y fauna silvestres y protección de los recursos hídricos	Mantenimiento de la vegetación natural, evitar con acciones contundentes las actividades agropecuarias
VIIp-1	VI	p	1	MLFe, MKCe, MLVe, MLCe, MLIe	Pendientes ligeramente escarpadas con gradientes de 25-50%; fertilidad natural baja y profundidad efectiva de los suelos limitada en sectores	Ganadería extensiva para producción de carne y regeneración espontánea de la vegetación	Implementación de potreros arbolados, evitar el sobrepastoreo, fomentar el crecimiento de la vegetación natural
VIIpc-1	VI	pc	1	MMFe, MMCe	Pendientes ligeramente escarpadas con gradientes de 25-50%; bajas precipitaciones durante un semestre	Ganadería extensiva para producción de carne y agricultura de subsistencia con cultivos transitorios	Evitar el sobrepastoreo, utilizar el sistema de potreros arbolados, implementar sistemas de riego suplementario
VIIpc-4	VI	pc	4	MGFe, MGIe	Pendientes ligeramente escarpadas con gradientes de 25-50% y clima muy frío; poca profundidad efectiva de los suelos	Reforestación con especies nativas y protección de la vegetación actual	Evitar las actividades agropecuarias que deterioren la condición propia del páramo bajo
CA				Cuerpo de agua			

REPÚBLICA DE COLOMBIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN

SISTEMA DE COORDENADAS
Coordenadas cartesianas con origen en la intersección del meridiano -74.146592 con el paralelo 4.686486, al norte del sur de la ciudad. Coordenadas planas N-1.038.868 metros y E-93.334.579 metros, referidas al datum MAGNA-SIRGAS. Cotas referidas al nivel medio del mar.
Plano de proyección 2550 metros sobre el nivel del mar

DIAGNÓSTICO PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL BOGOTÁ D.C.

Contenido:

USO POTENCIAL DEL SUELO

Escala: 1: 70.000
1.400 700 1.400 2.800 4.200 Metros

Fuente:
SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN
Base de datos geográfica corporativa - BDGC

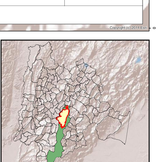
Fecha: Mayo 2021

Decreto:

Mapa No.
DA-1.9

Firmas:

SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN

SUBSECRETARIO DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ESTRATÉGICOS

SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL