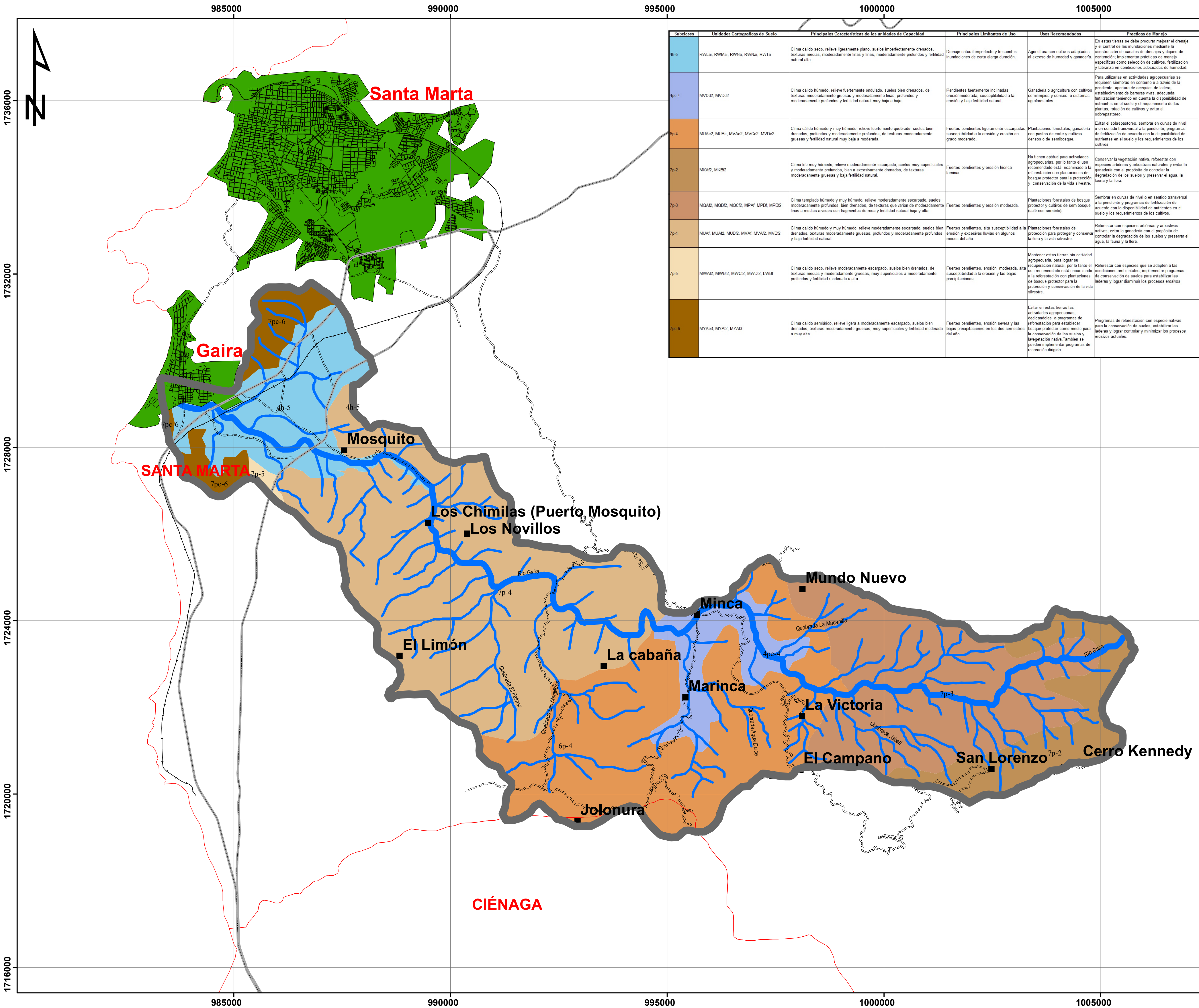
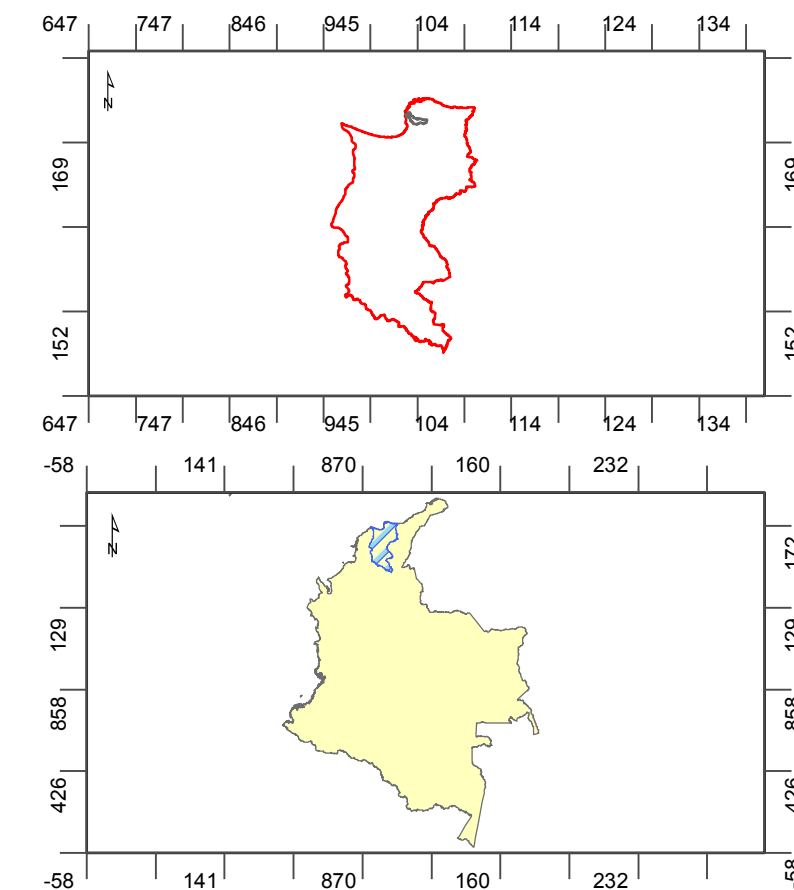


CAPACIDAD DE USO CUENCA RIO GAIRA



Subclases	Unidades Cartograficas de Suelo	Principales Características de las unidades de Capacidad	Principales Limitantes de Uso	Usos Recomendados	Prácticas de Manejo
4h-5	RWLai, RWMai, RVNi, RVNai, RV1a	Clima cálido seco, relieve ligeramente plano, suelos imperfectamente drenados, texturas medias, moderadamente finas y finas, moderadamente profundos y fertilidad natural alta.	Drenaje natural imperfecto y frecuentes inundaciones de corta larga duración	Agricultura con cultivos adaptados al exceso de humedad y ganadería	En estas tierras se debe procurar mejorar el drenaje y el control de las inundaciones mediante la construcción de canales de drenajes y diques de contención, implementar prácticas de manejo específicas como selección de cultivos, fertilización y labranza en condiciones adecuadas de humedad.
4pe-4	MVCa2, MVDa2	Clima cálido húmedo, relieve fuertemente ondulado, suelos bien drenados, de texturas moderadamente gruesas y moderadamente finas, profundos y moderadamente profundos y fertilidad natural muy baja a baja.	Pendientes fuertemente inclinadas, erosión moderada, susceptibilidad a la erosión y baja fertilidad natural.	Ganadería o agricultura con cultivos semilimpios y densos o sistemas agroforestales.	Para utilizarlas en actividades agropecuarias se requieren siembras en contorno o a través de la pendiente, apertura de acequias de ladera, establecimiento de barreras vivas, adecuada fertilización teniendo en cuenta la disponibilidad de nutrientes en el suelo y el requerimiento de las plantas, rotación de cultivos y evitar el sobrepastoreo.
6p-4	MUAa2, MUEs, MVAa2, MVCa2, MVDa2	Clima cálido húmedo y muy húmedo, relieve fuertemente quebrado, suelos bien drenados, profundos y moderadamente profundos, de texturas moderadamente gruesas y fertilidad natural muy baja a moderada.	Fuertes pendientes ligeramente escarpadas, susceptibilidad a la erosión y erosión en grado moderado.	Plantaciones forestales, ganadería con pasto de corte y cultivos densos o de semibosque.	Evitar el sobrepastoreo, sembrar en curvas de nivel o en sentido transversal a la pendiente, programas de fertilización de acuerdo con la disponibilidad de nutrientes en el suelo y los requerimientos de los cultivos.
7p-2	MKA2, MKB2	Clima frío muy húmedo, relieve moderadamente escarpado, suelos muy superficiales y moderadamente profundos, bien a excesivamente drenados, de texturas moderadamente gruesas y baja fertilidad natural.	Fuertes pendientes y erosión hídrica laminar.	No tienen aptitud para actividades agropecuarias, por lo tanto el uso recomendado está encaminado a la reforestación con plantaciones de bosque protector para la protección y conservación de la vida silvestre.	Conservar la vegetación nativa, reforestar con especies arbóreas y arbustivas naturales y evitar la ganadería con el propósito de controlar la degradación de los suelos y preservar el agua, la fauna y la flora.
7p-3	MQA2, MQB2, MQC2, MPAi, MPBi, MPB2	Clima templado húmedo y muy húmedo, relieve moderadamente escarpado, suelos moderadamente profundos, bien drenados, de texturas que varían de moderadamente finas a medias a veces con fragmentos de roca y fertilidad natural baja y alta.	Fuertes pendientes y erosión moderada.	Plantaciones forestales de bosque protector y cultivos de semibosque (café con sombra).	Sembrar en curvas de nivel o en sentido transversal a la pendiente y programas de fertilización de acuerdo con la disponibilidad de nutrientes en el suelo y los requerimientos de los cultivos.
7p-4	MUAi, MUa2, MUB2, MVAi, MVA2, MVB2	Clima cálido húmedo y muy húmedo, relieve moderadamente escarpado, suelos bien drenados, texturas moderadamente gruesas, profundos y moderadamente profundos y baja fertilidad natural.	Fuertes pendientes, alta susceptibilidad a la erosión y excesivas lluvias en algunos meses del año.	Plantaciones forestales de protección para proteger y conservar la flora y la vida silvestre.	Reforestar con especies arbóreas y arbustivas nativas, evitar la ganadería con el propósito de controlar la degradación de los suelos y preservar el agua, la fauna y la flora.
7p-5	MVA2, MVB2, MVC2, MVD2, LVB2	Clima cálido seco, relieve moderadamente escarpado, suelos bien drenados, de texturas medias y moderadamente gruesas, muy superficiales a moderadamente profundos y fertilidad moderada a alta.	Fuertes pendientes, erosión moderada, alta susceptibilidad a la erosión y las bajas precipitaciones.	Mantener estas tierras sin actividad agropecuaria, para lograr su recuperación natural, por lo tanto el uso recomendado está encaminado a la reforestación con plantaciones de bosque protector para la protección y conservación de la vida silvestre.	Reforestar con especies que se adapten a las condiciones ambientales, implementar programas de conservación de suelos para estabilizar las laderas y lograr disminuir los procesos erosivos.
7p-6	MVA2, MVB2, MVC2, MVD2, LVB2	Clima cálido semihúmedo, relieve ligero a moderadamente escarpado, suelos bien drenados, texturas moderadamente gruesas, muy superficiales y fertilidad moderada a muy alta.	Fuertes pendientes, erosión severa y las bajas precipitaciones en los dos semestres del año.	Evitar en estas tierras las actividades agropecuarias, dedicándolas a programas de reforestación para establecer bosque protector como medio para la conservación de los suelos y la vegetación nativa. También se pueden implementar programas de recreación dirigida.	Programas de reforestación con especies nativas para la conservación de suelos, estabilizar las laderas y lograr controlar y minimizar los procesos erosivos actuales.



SISTEMA DE COORDENADAS GAUSS BTA MAGNA
Projection: Transverse Mercator
False Easting: 1'000.000
False Northing: 1'000.000
Central Meridian: -74,07750792
Scale Factor: 1
Latitude Of Origin: 4,59620042
Linear Unit: Meter

Convenciones

Cuenca_Rio_Gaira

Centros_Poblados

Via_Ferrea

Carreteras_Nacionales

Caminos_y_Vias_Secundarias

Zona Urbana

Rio Gaira

Cauce Principal

Division Municipal

CAPACIDAD DE USO SUBCLASES

4h-5

4pe-4

6p-4

7p-2

7p-3

7p-4

7p-5

7p-6



PROYECTO: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO Y MANEJO - POMCAS
CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICO - CIENTIFICA
N° 001 DE 2009

TITULO DEL MAPA
CAPACIDAD DE USO CUENCA RIO GAIRA

0 0.5 1 2 3 4 Km

Elabora
MILTON GUERRERO P

Revisó
ALFONSO ARRIETA P

Dibujó
JESUS CAIROZA DIAZ

Escala de Trabajo
1: 75.000

Fecha
JULIO - 2013

Mapa

Escala de Impresión
1: 50.000

Origen:
UDC

Rev