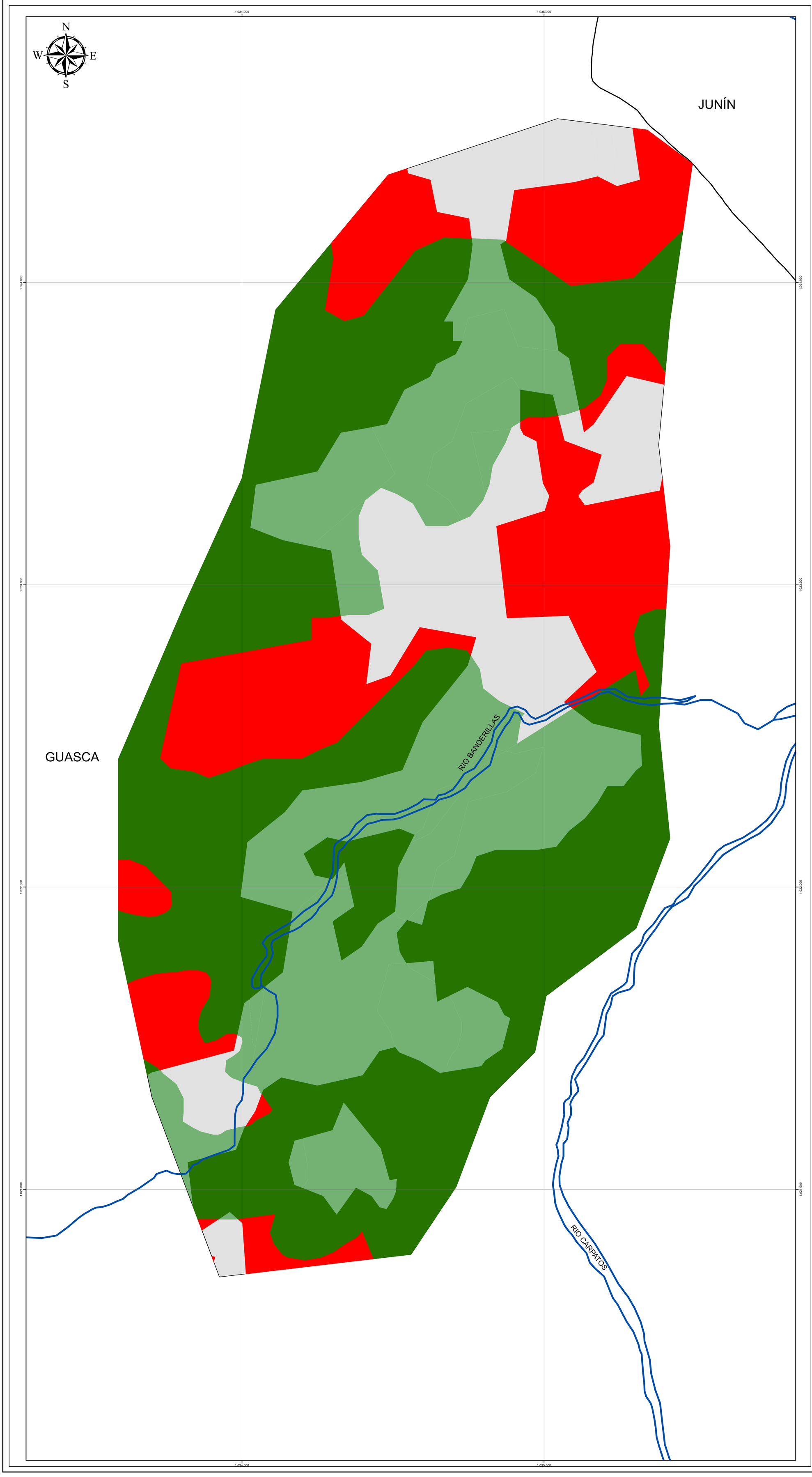
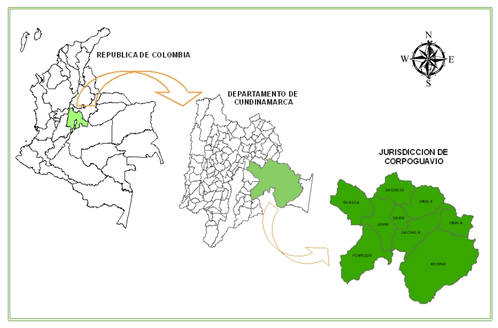


LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04' 39.02850" W
04° 35' 46.32150" N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

DINAMICA DE COMPOSICIÓN ECOSISTEMICA ENTRE LOS AÑOS 2005 A 2017 PARA LA RFPR CÁRPATOS

LEYENDA

Dinamica ecosistemica			
Ecosistema	Simbolo	Area (Ha)	%
Natural recuperado		163,91	31,90
Natural conservado		289,87	56,41
Natural perdido		32,33	6,29
Transformado Mantenido		27,74	5,40
TOTAL		513,85	100,00

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

HIDROGRAFÍA

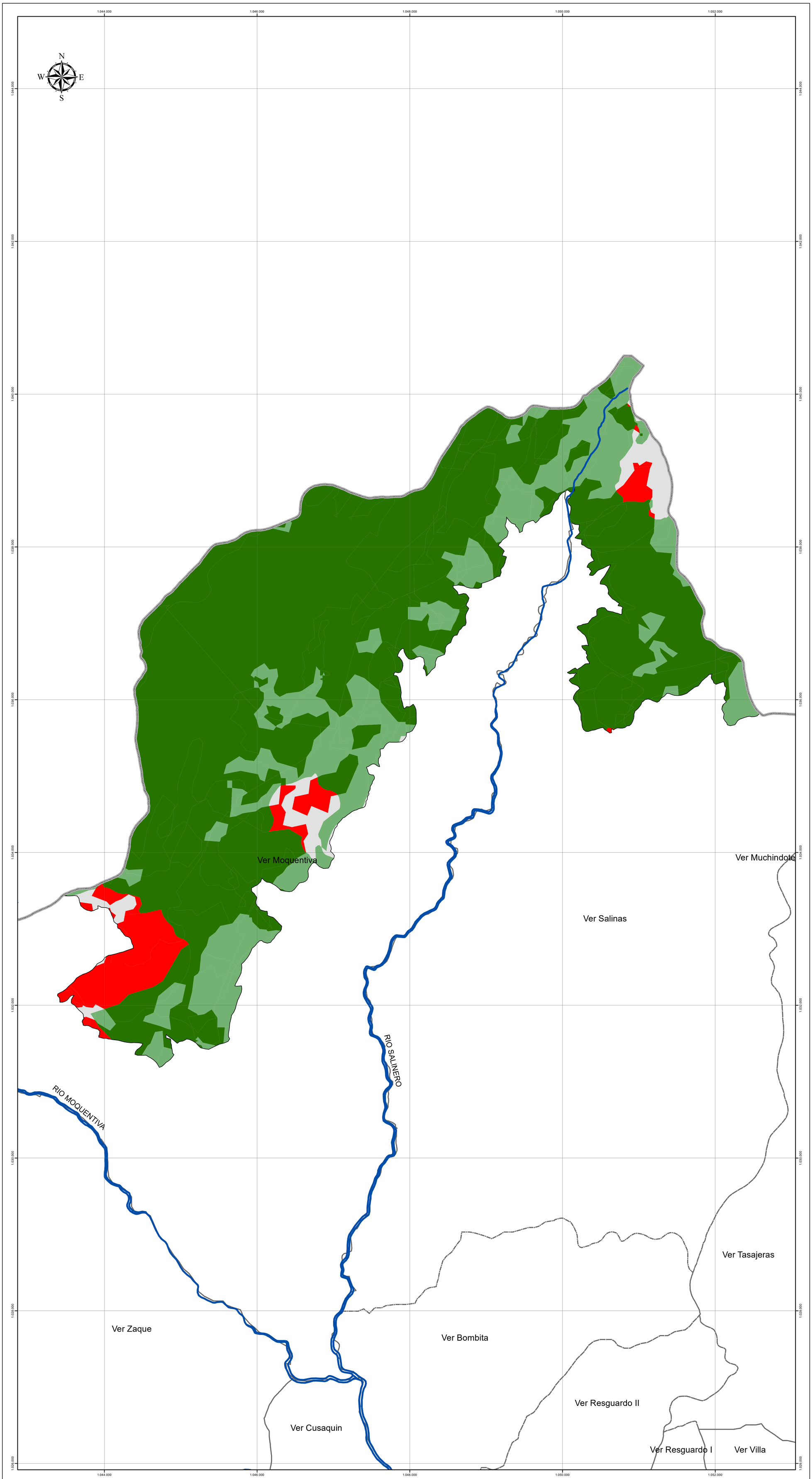
- Río

Escala 1:5.000

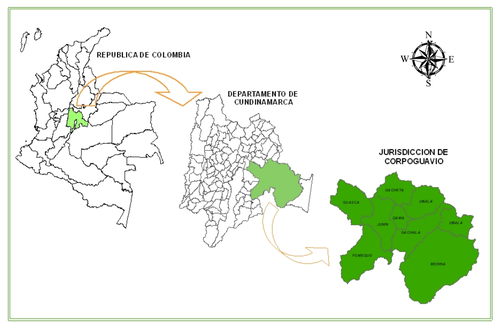
Un centímetro en el mapa equivale a 5000 centimetros en el terreno

0 0,075 0,15 0,3 0,45 0,6 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04' 39.02850" W
04° 35' 46.32150" N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

DINAMICA DE COMPOSICIÓN ECOSISTEMICA ENTRE LOS AÑOS 2005 A 2017 PARA LA RFPR CUENCA ALTA DE LOS RIOS SALINERO Y MOQUENTIVA

LEYENDA

Dinamica ecosistemica			
Ecosistema	Simbolo	Area (Ha)	%
Natural recuperado		593,94	20,33
Natural conservado		2084,96	71,35
Natural perdido		157,30	5,38
Transformado Mantenido		86,72	2,97
TOTAL		2922,06	100,00

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA
- Límite Jurisdicción
- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

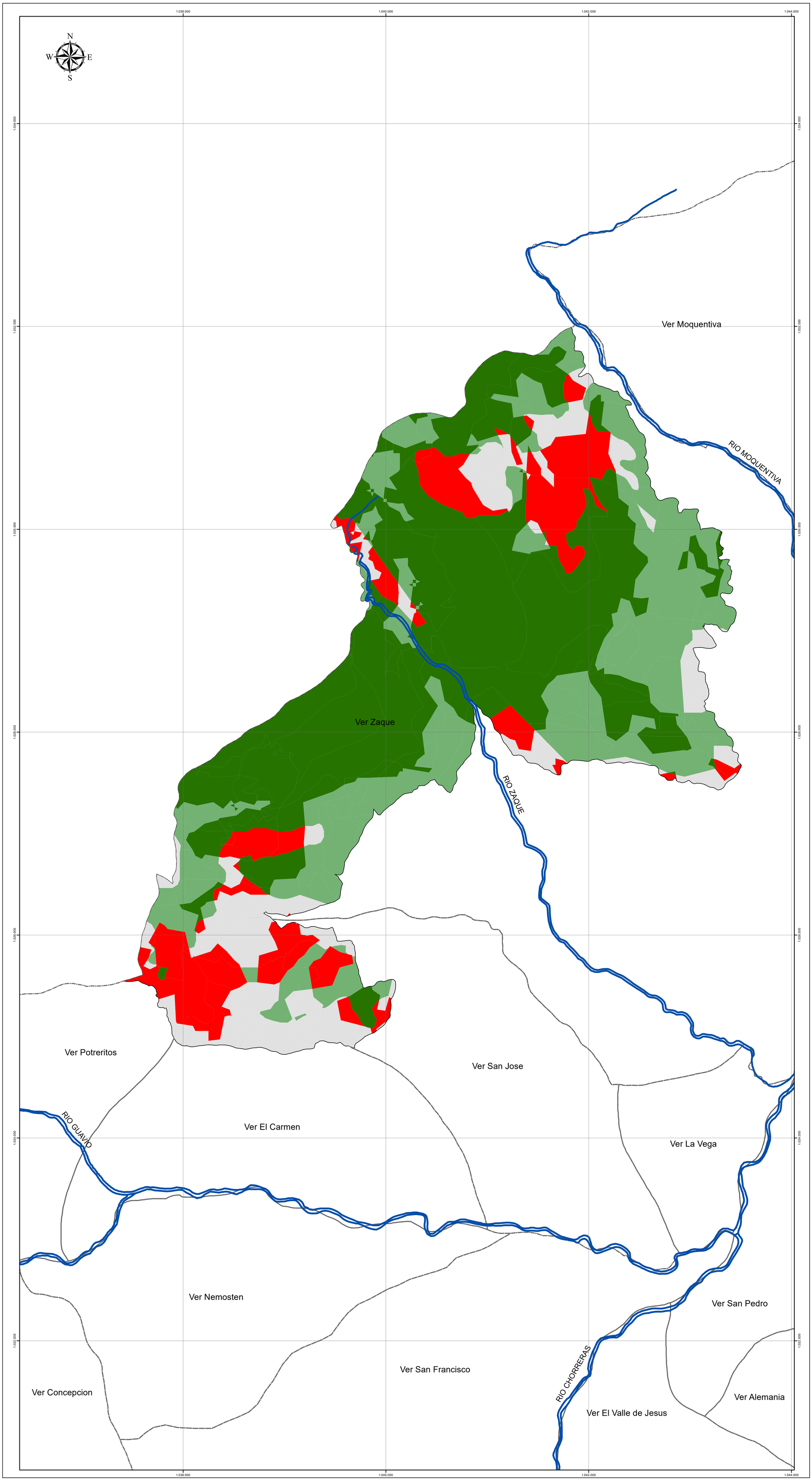
HIDROGRAFÍA
- Río

Escala 1:20.000

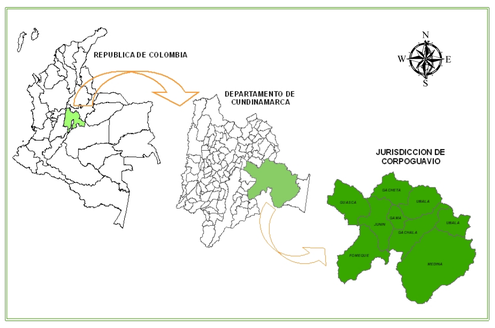
Un centímetro en el mapa equivale a 20000 centimetros en terreno

0 0,275 0,55 1,1 1,65 2,2 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04’ 39.02850” W
04° 35’ 46.32150” N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

DINAMICA DE COMPOSICIÓN ECOSISTEMICA ENTRE LOS AÑOS 2005 A 2017 PARA LA RFPR CUENCA ALTA DEL RIO ZÁQUE

LEYENDA

Dinamica ecosistemica			
Ecosistema	Simbolo	Area (Ha)	%
Natural recuperado		530,34	28,42
Natural conservado		835,61	44,78
Natural perdido		256,44	13,74
Transformado Mantenido		247,15	13,24
TOTAL		1866,06	100,00

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA
- Límite Jurisdicción
- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

HIDROGRAFÍA
- Río

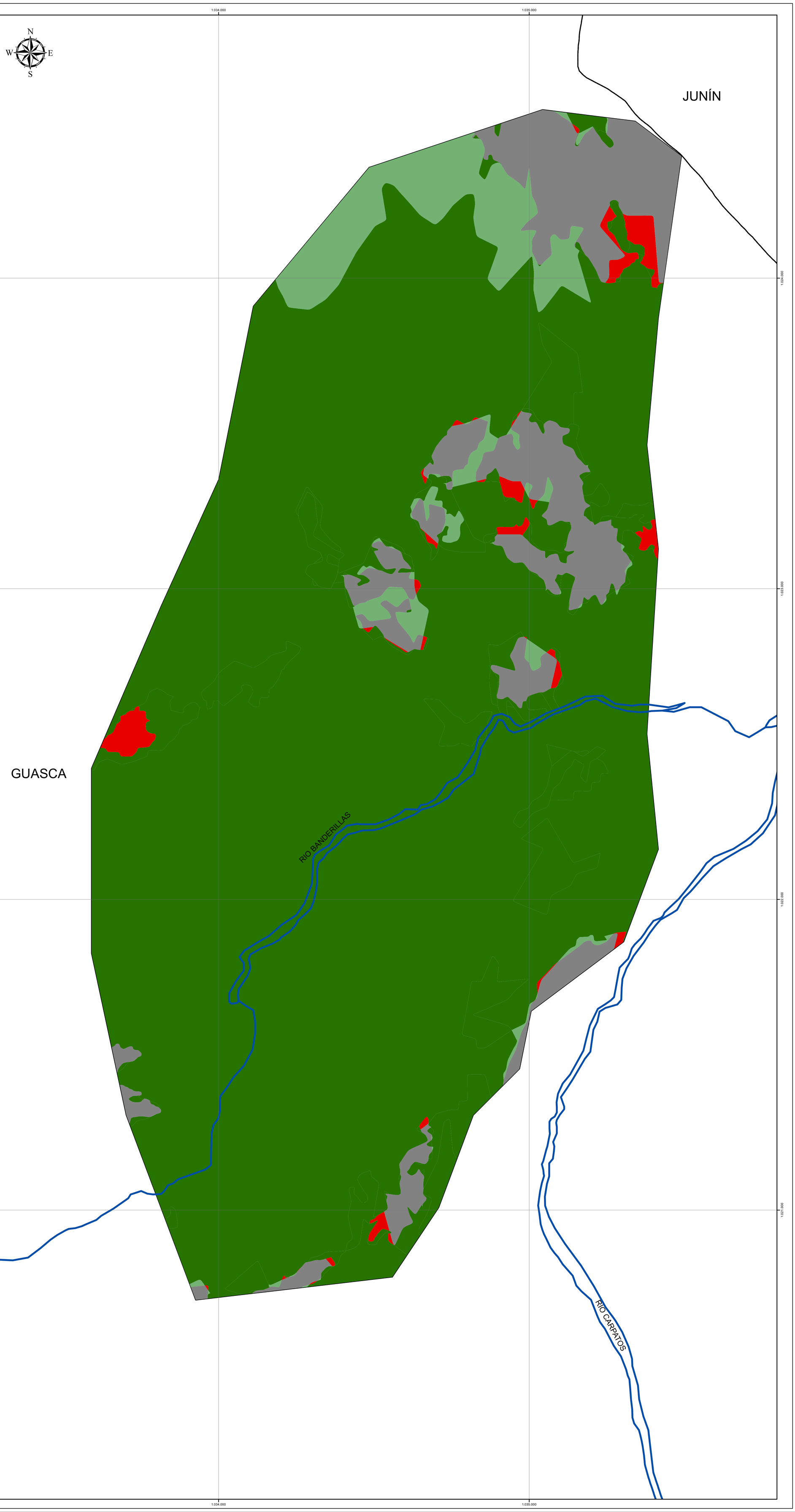
Escala 1:15.000

Un centímetro en el mapa equivale a 15000 centimetros en terreno

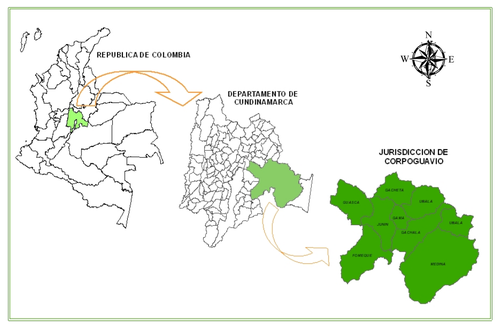
0 0,2 0,4 0,8 1,2 1,6 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza

CORPOGUAVIO - MUNICIPIOS DE GUASCA Y JUNÍN



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04’ 39.02850” W
04° 35’ 46.32150” N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

DINAMICA DE COBERTURA BOSCOSA Y FIJACIÓNDE CARBONO ENTRE LOS AÑOS 2010 - 2015 PARA LA RFPR CÁRPATOS

LEYENDA

Dinamica de cobertura boscosa y carbono				
Bosque	**Simbolo**	**Area (Ha)**	**%**	**Carbono (ton)**
Conservado		433,83	84,43	56311,13*
Ganado		26,07	5,07	3383,89*
Perdido		6,09	1,19	2900,06**
No bosque		47,86	9,31	6212,23***
TOTAL		513,85	100,00	

* Expresado como toneladas de carbono almacenado en forma de biomasa
** Expresado como toneladas de carbono equivalente (CO2) liberado
***Expresado como toneladas de carbono por fijar

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

HIDROGRAFÍA

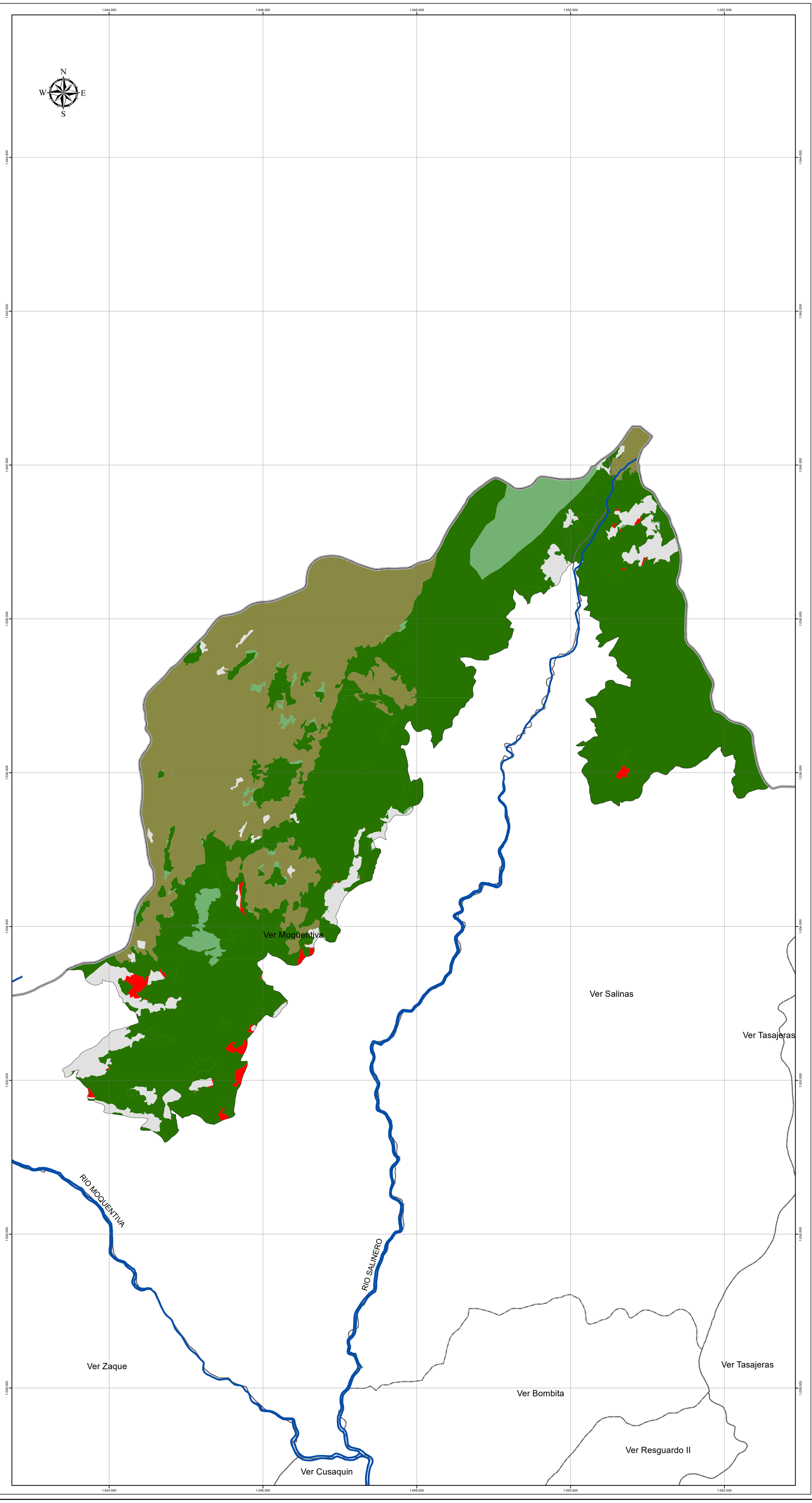
- Río

Escala 1:5.000

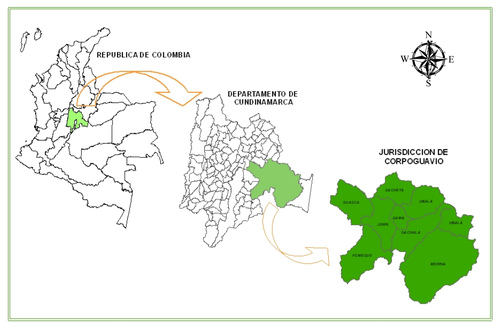
Un centímetro en el mapa equivale a 5000 centimetros en el terreno

0 0,075 0,15 0,3 0,45 0,6 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04' 39.02850" W
04° 35' 46.32150" N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

DINAMICA DE COBERTURA BOSCOSA Y FIJACIÓN DE CARBONO ENTRE LOS AÑOS 2010 - 2015 PARA LA RFPR CUENCA ALTA DE LOS RIOS SALINERO Y MOQUENTIVA

LEYENDA

Dinamica de cobertura boscosa y carbono				
Bosque	**Simbolo**	**Area (Ha)**	**%**	**Carbono (ton)**
Conservado		1747,61	59,79	143129,59 *
Ganado		129,9	4,44	10639,12 *
Perdido		19,33	0,66	5809,92 **
No bosque		145,64	4,98	112927,61 ***
Paramo		879,59	30,09	N.A
Sin información		0,84	0,03	N.A
TOTAL				

* Expresado como toneladas de carbono almacenado en forma de biomasa
** Expresado como toneladas de carbono equivalente (CO_2) liberado
***Expresado como toneladas de carbono por fijar

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA
- Límite Jurisdicción
- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

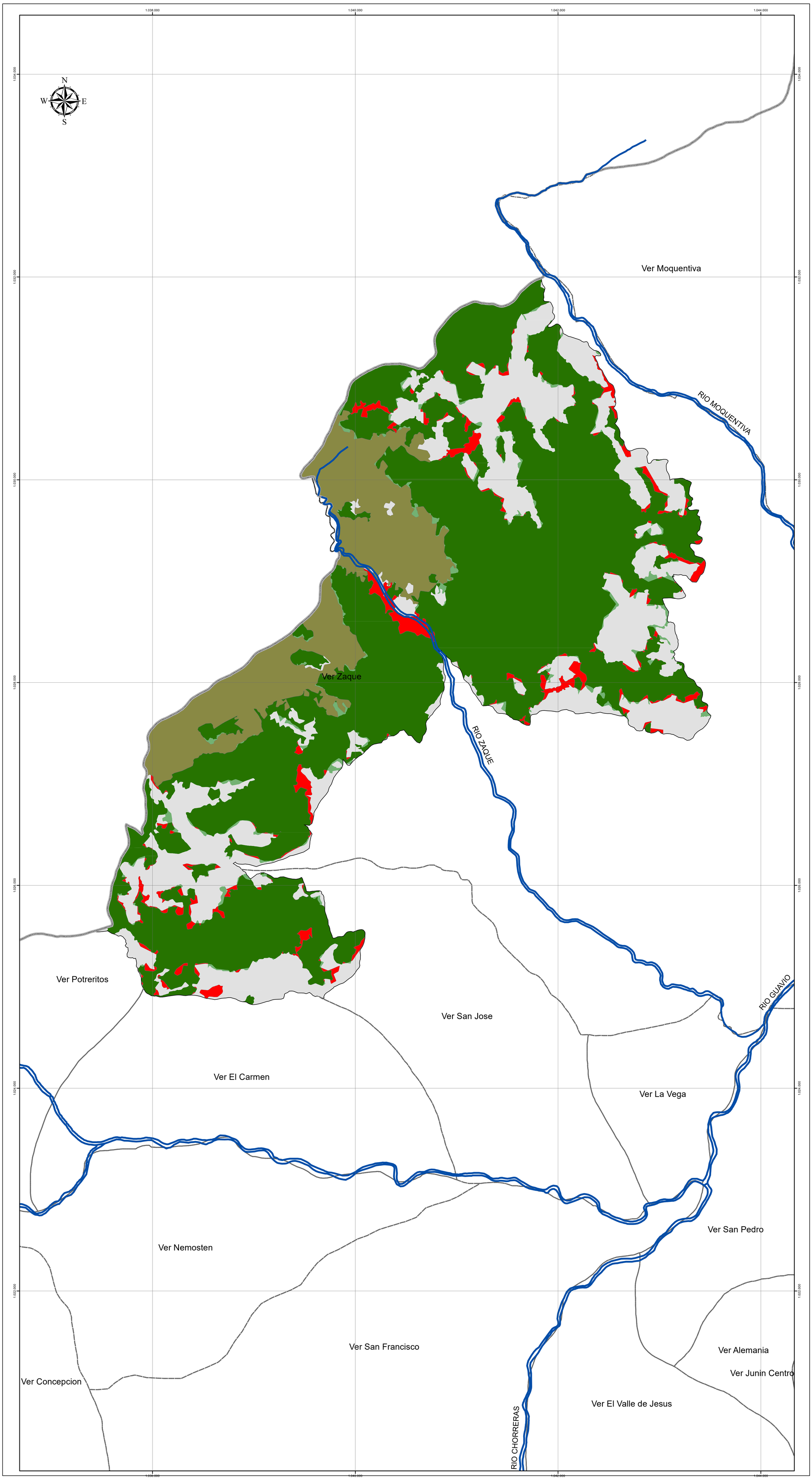
HIDROGRAFÍA
- Río

Escala 1:20.000

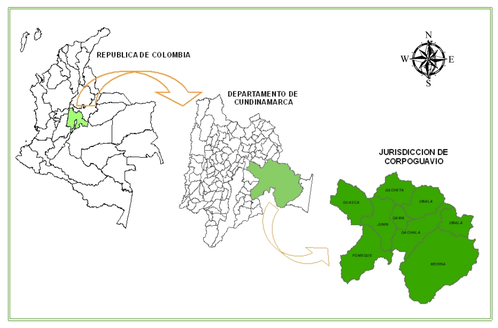
Un centímetro en el mapa equivale a 20000 centimetros en terreno

0 0,275 0,55 1,1 1,65 2,2 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04’ 39.02850” W
04° 35’ 46.32150” N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

DINAMICA DE COBERTURA BOSCOSA Y FIJACIÓN DE CARBONO ENTRE LOS AÑOS 2010 - 2015 PARA LA RFPR CUENCA ALTA DEL RIO ZAQUE

LEYENDA

Dinamica de cobertura boscosa y carbono				
Bosque	**Simbolo**	**Area (Ha)**	**%**	**Carbono (ton)**
Conservado		1093,517	58,49	89559,08*
Ganado		27,11231	1,45	2220,50*
Perdido		61,18474	3,27	18392,13**
No bosque		418,6298	22,39	34285,78***
Paramo		265,6134	14,21	N.A
Sin información		3,481965	0,19	N.A
TOTAL		1869,54	100,00	

* Expresado como toneladas de carbono almacenado en forma de biomasa
** Expresado como toneladas de carbono equivalente (CO2) liberado
***Expresado como toneladas de carbono por fijar

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA
- Límite Jurisdicción
- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

HIDROGRAFÍA
- Río

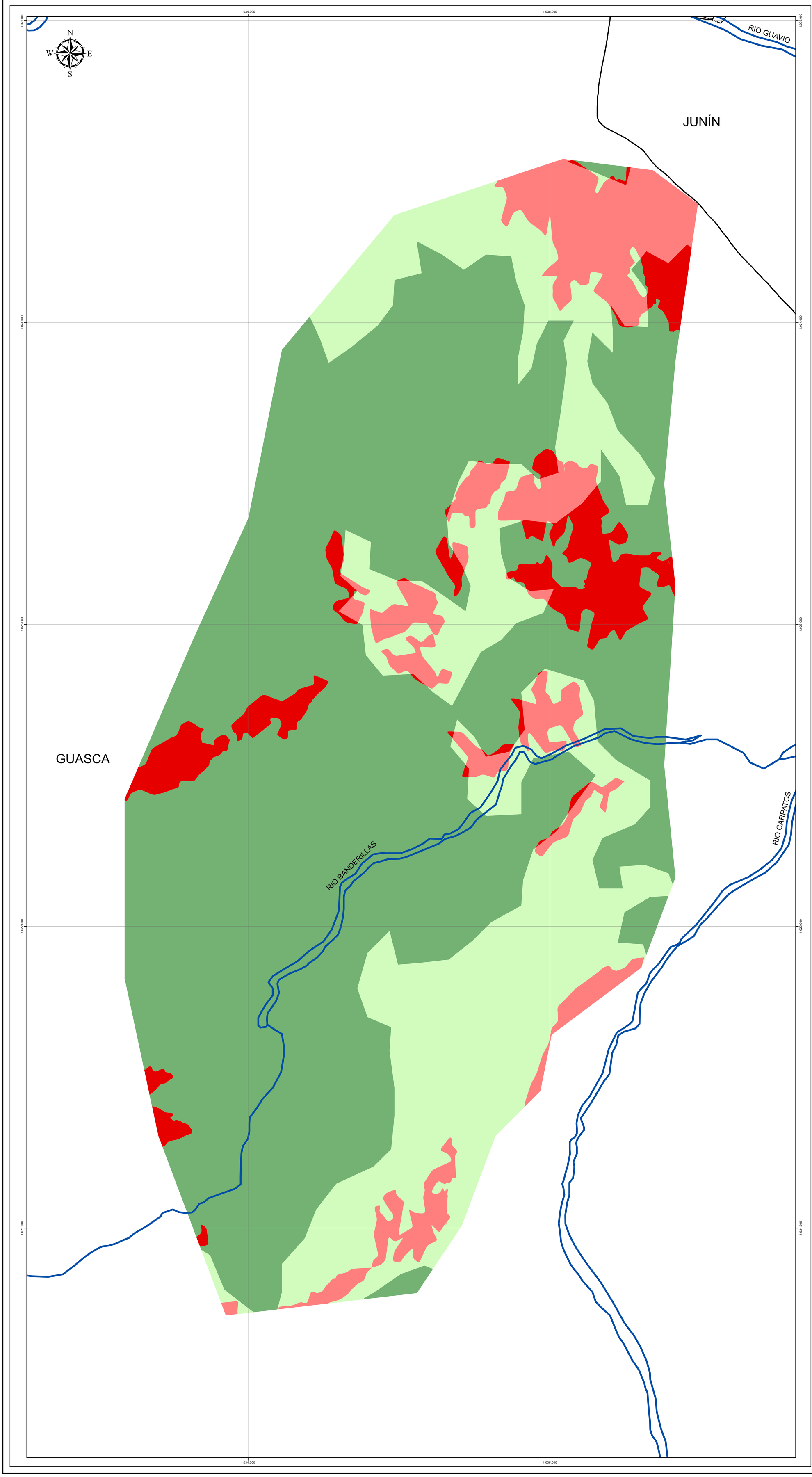
Escala 1:15.000

Un centímetro en el mapa equivale a 15000 centimetros en terreno

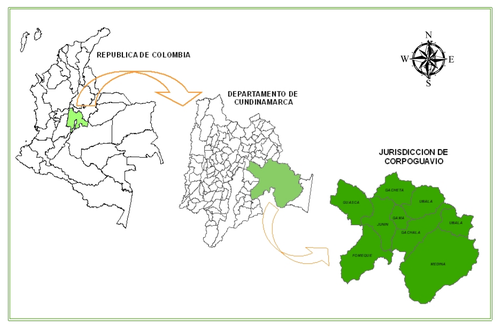
0 0,2 0,4 0,8 1,2 1,6 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza

CORPOGUAVIO - MUNICIPIOS DE GUASCA Y JUNÍN



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04' 39.02850" W
04° 35' 46.32150" N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

ACCIONES EFECTIVAS Y FALLIDAS DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LA RESERVA CÁRPATOS

LEYENDA

ACCIONES EFECTIVAS DE MANEJO			
Comportamiento	**Simbolo**	**Area (Ha)**	**%**
Preservación		317,05	61,70
Restauración		125,58	24,44
TOTAL		442,63	86,1

ACCIONES FALLIDAS DE MANEJO			
Comportamiento	**Simbolo**	**Area (Ha)**	**%**
Preservación		26,06	5,07
Restauración		45,15	8,79
TOTAL		71,21	13,9

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

HIDROGRAFÍA

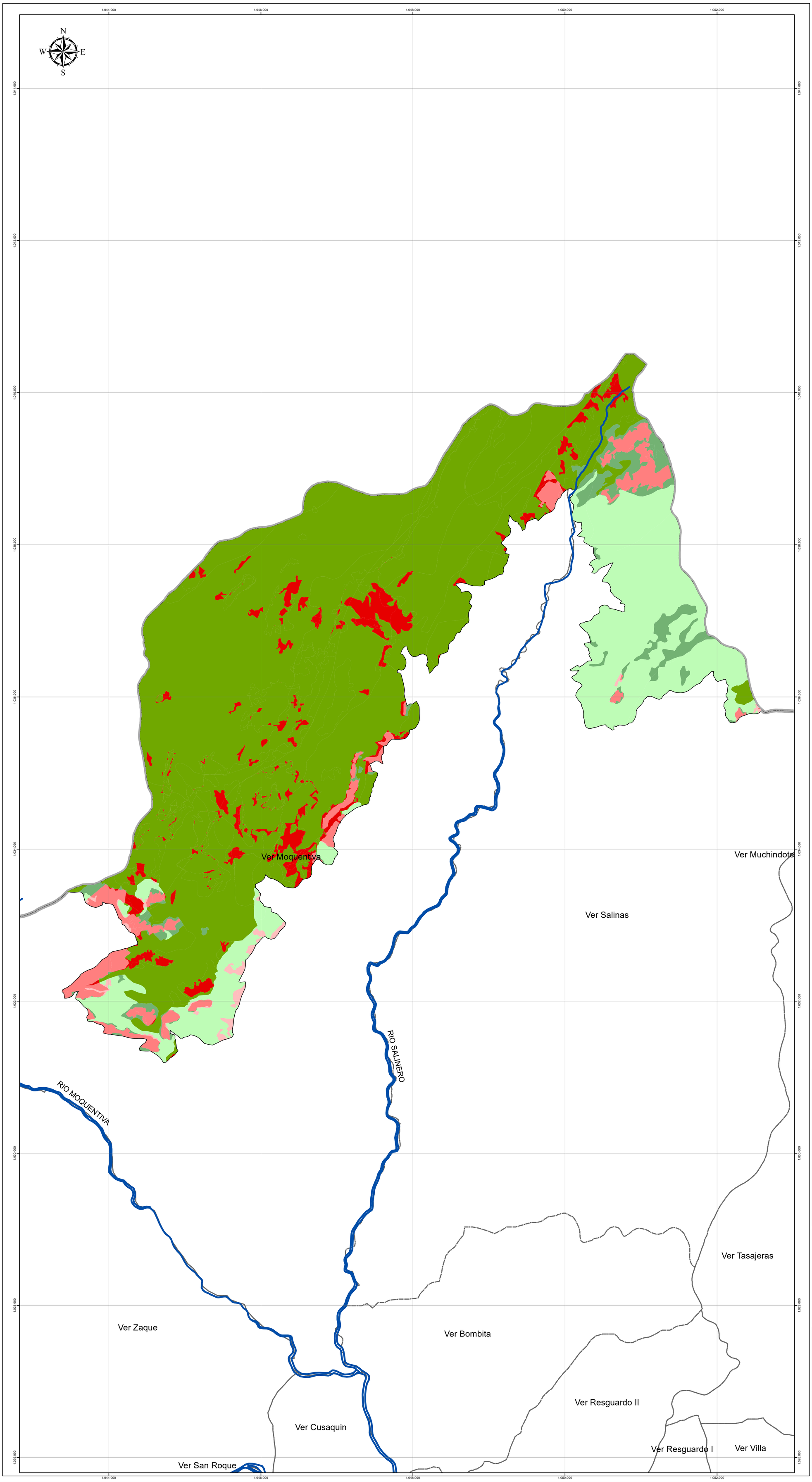
- Río

Escala 1:5.000

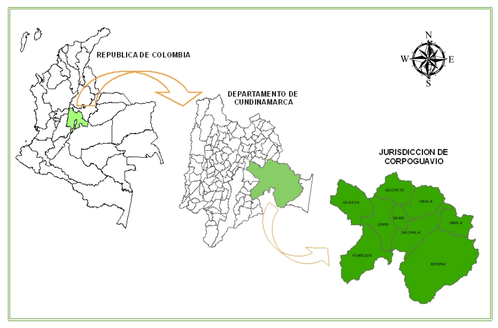
Un centímetro en el mapa equivale a 5000 centimetros en el terreno

0 0,075 0,15 0,3 0,45 0,6 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04' 39.02850" W
04° 35' 46.32150" N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

ACCIONES EFECTIVAS Y FALLIDAS DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LA RESERVA CUENCA ALTA DE LOS RIOS SALINERO Y MOQUENTIVA

LEYENDA

ACCIONES EFECTIVAS DE MANEJO			
Comportamiento	Simbolo	Area (Ha)	%
Preservación		2025,6	69,30
Restauración		99,82	3,42
Uso sostenible		504,51	17,26
TOTAL		2629,93	90

ACCIONES FALLIDAS DE MANEJO			
Comportamiento	Simbolo	Area (Ha)	%
Preservación		146,48	5,01
Restauración		127,25	4,35
Uso sostenible		18,4	0,63
TOTAL		292,13	9,99

Comportamiento	Simbolo	Area (Ha)	%
Sin información		0,85	0,03

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA
- Límite Jurisdicción
- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

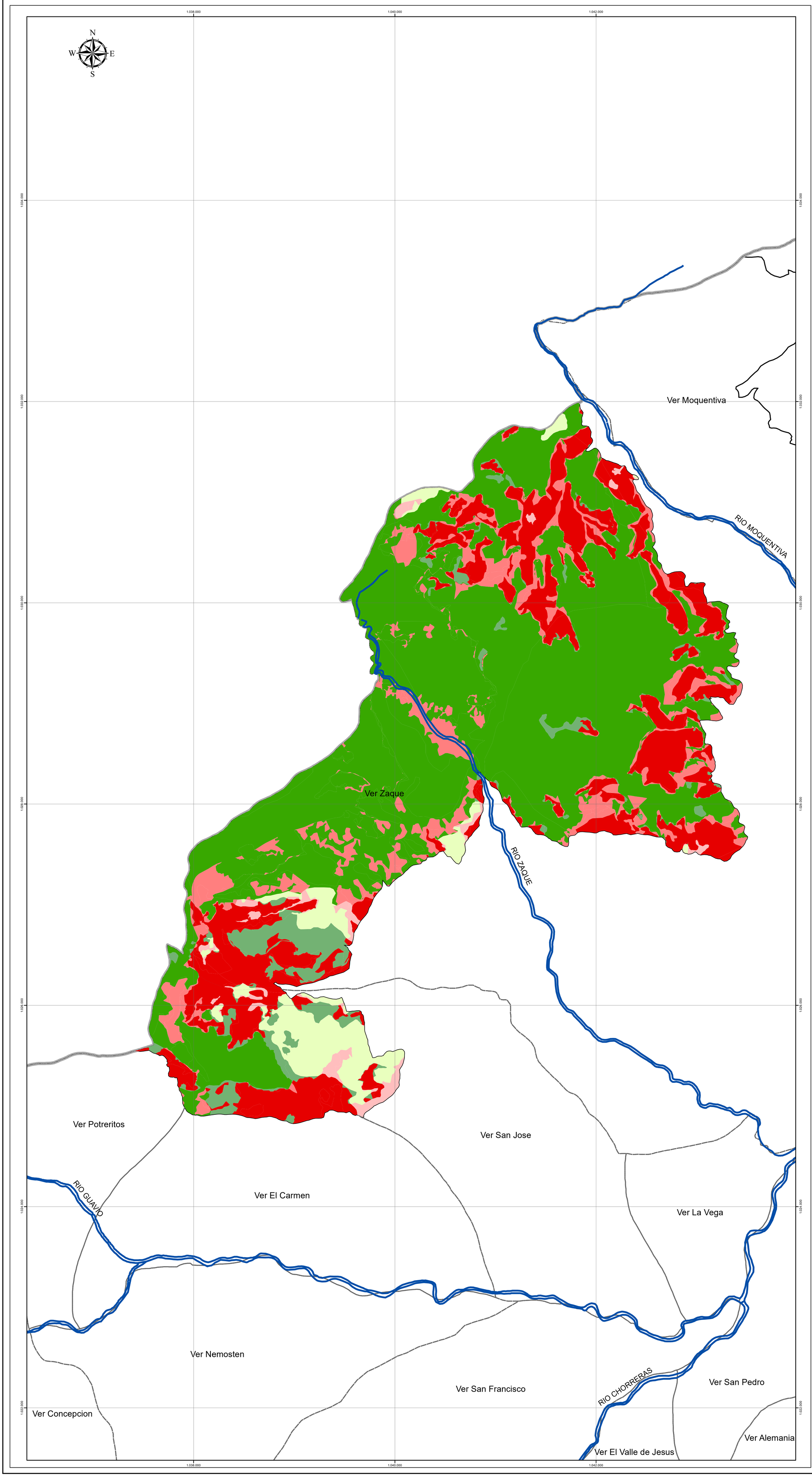
HIDROGRAFÍA
- Río

Escala 1:20.000

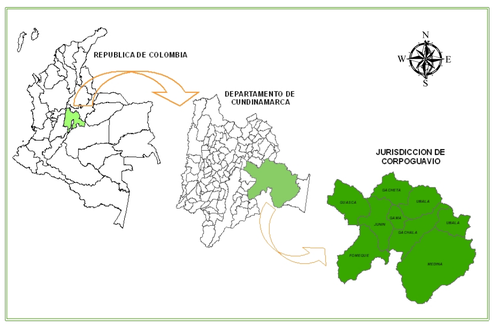
Un centímetro en el mapa equivale a 20000 centimetros en terreno

0 0,275 0,55 1,1 1,65 2,2 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza



LOCALIZACIÓN GENERAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Base cartográfica planchas 1:10.000
CORPOGUAVIO - IGAC 2010

Proyección Transversa de Mercator, Elipsoide GSR 80
Datum Magna - Sirgas, Origen Bogotá Colombia

Origen Coordenadas:
74° 04' 39.02850" W
04° 35' 46.32150" N

Falso Origen (Metros):
E= 1.000.000
N= 1.000.000

Factor de Escala: 1.0

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ingeniería Ambiental

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVAD DE LAS ESTRATEGIAS EMPLEADAS POR CORPORGUAVIO PARA LA MITIGACIÓN Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS AREAS PROTEGIDAS

DISEÑO: BARRETO FABIAN , BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
DIBUJO: BARRETO FABIAN, BENAVIDES YESENIA (01-03-19)
Vo Bo: ALARCÓN JUAN CARLOS, PARDO LEYDI JOHANNA (01-03-19)

CONTIENE

ACCIONES EFECTIVAS Y FALLIDAS DE ZONIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LA RFPR CUENCA ALTA DEL RIO ZAQUE

LEYENDA

ACCIONES EFECTIVAS DE MANEJO			
Comportamiento	Simbolo	Area (Ha)	%
Preservación		1074,16	57,46
Restauración		89,07	4,76
Uso sostenible		96,2	5,15
TOTAL		1259,43	67,37

ACCIONES FALLIDAS DE MANEJO			
Comportamiento	Simbolo	Area (Ha)	%
Preservación		195,46	10,45
Restauración		385,47	20,6
Uso sostenible		28,96	1,55
TOTAL		609,89	32,62

Comportamiento	Simbolo	Area (Ha)	%
Sin información		0,22	0,01

CONVENCIONES

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

- Límite Jurisdicción
- Límite Municipal
- Límite Veredal
- Limite de área protegida

HIDROGRAFÍA

- Río

Escala 1:15.000

Un centímetro en el mapa equivale a 15000 centimetros en terreno

0 0,2 0,4 0,8 1,2 1,6 Km

Corporación Autónoma Regional del Guavio
Corpoguavio Vive su Naturaleza