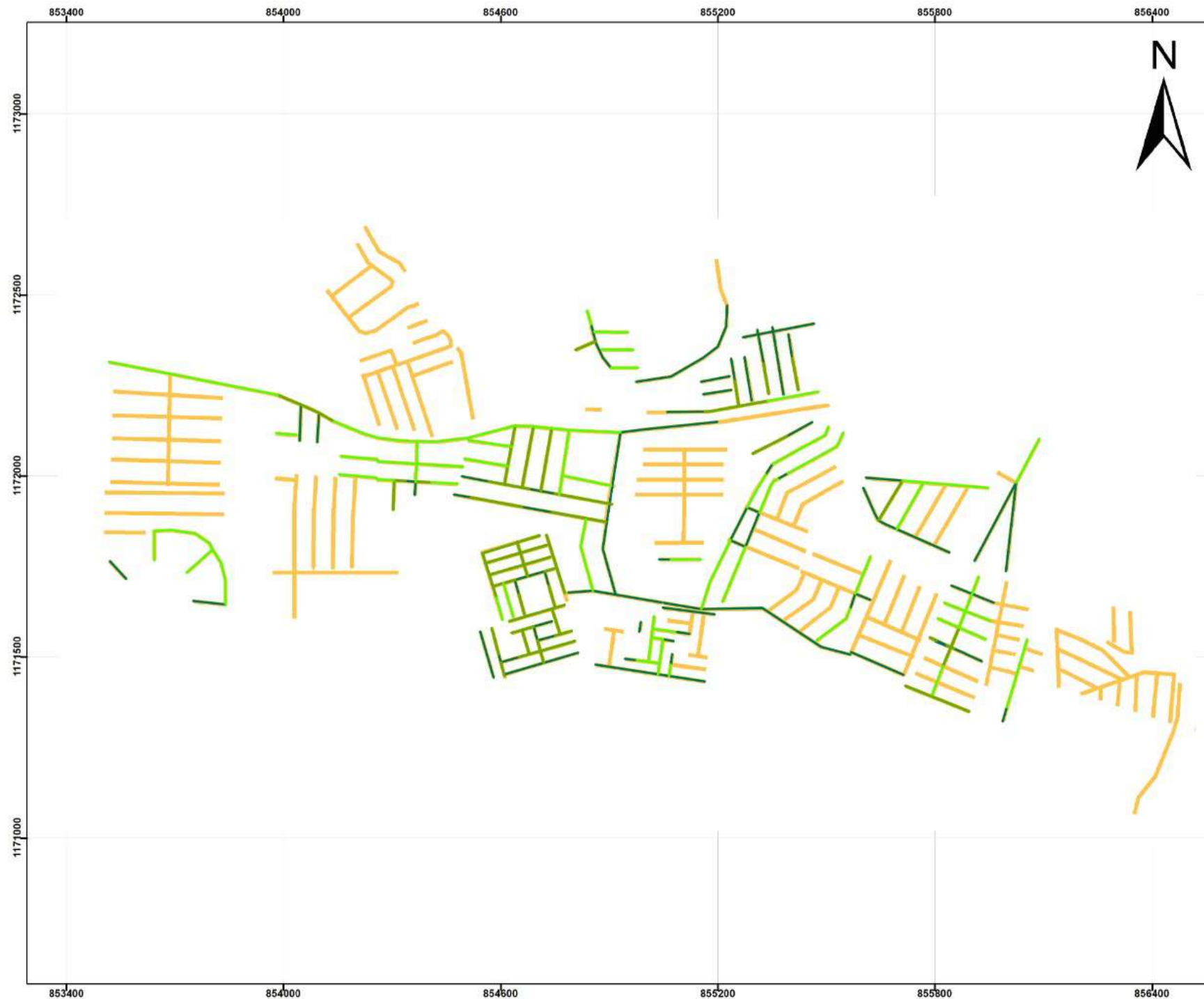




UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS
— MEDELLÍN —

**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para
establecer niveles de
sostenibilidad barrial en tres
barrios en el municipio de
Rionegro, Antioquia.

BARRIO EL PORVENIR

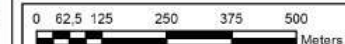
PERCEPCION ESPACIAL DEL
VERDE URBANO.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000



CONVENCIONES:

- 30%
- 20%
- 10%
- ≤5%

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

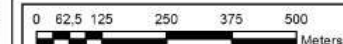
BARRIO SAN ANTONIO
PERCEPCION ESPACIAL DEL
VERDE URBANO.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000



CONVENCIONES:

- 30%
- 20%
- 10%
- ≤5%

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO CENTRO
PERCEPCION ESPACIAL DEL
VERDE URBANO.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

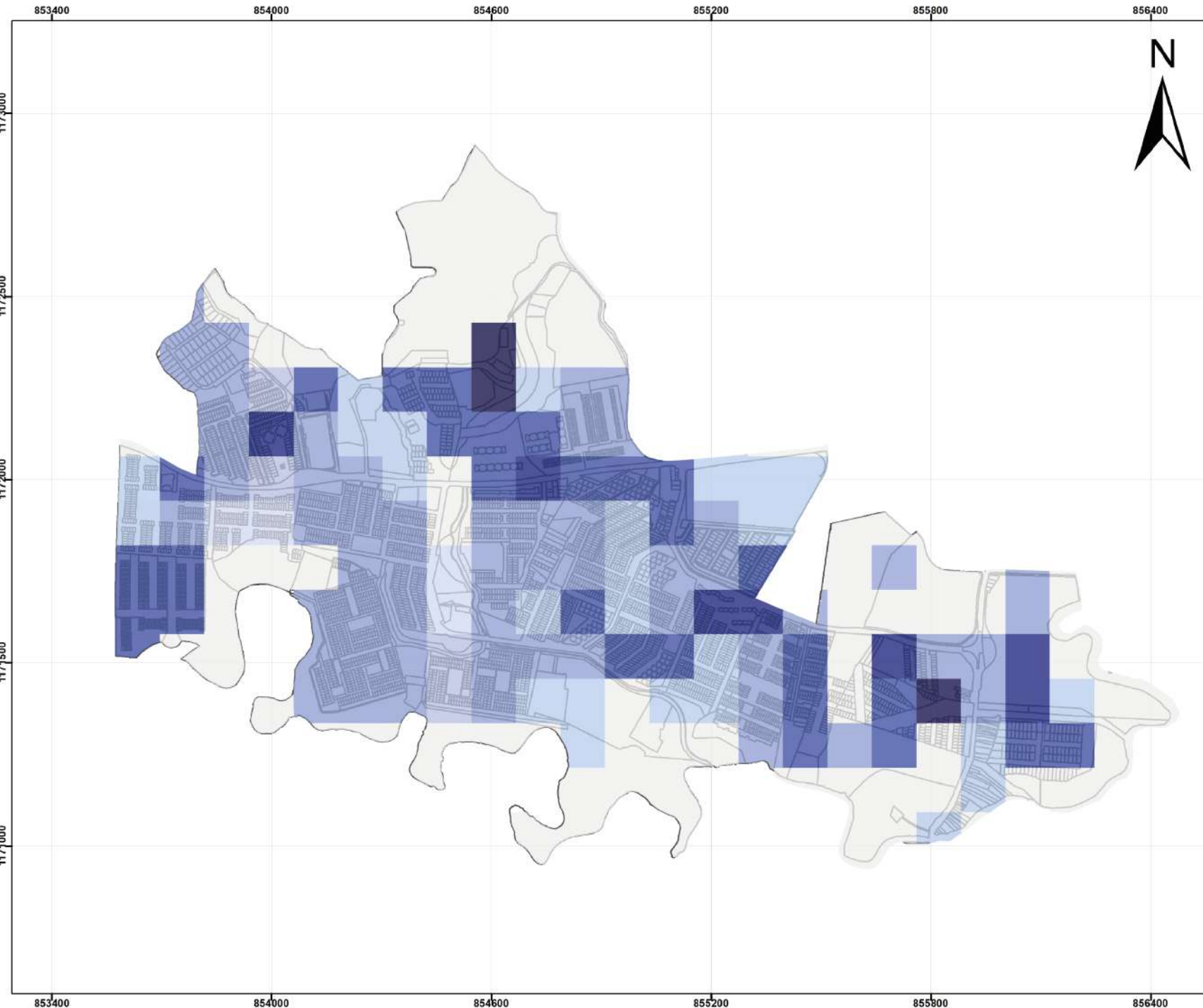
1:10.000

0 62,5 125 250 375 500
Meters

CONVENCIONES:

30%
20%
10%
≤5%

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET
Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO EL PORVENIR
COMPACIDAD ABSOLUTA

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA: ESCALA: 1:10.000



CONVENCIONES:			
0		7,5 a 10	
<2,5		>10	
2,5 a 5			
5 a 7,5			

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO EL PORVENIR REPARTO DEL VIARIO PÚBLICO

Ing. Alexander Mendez Rincón.

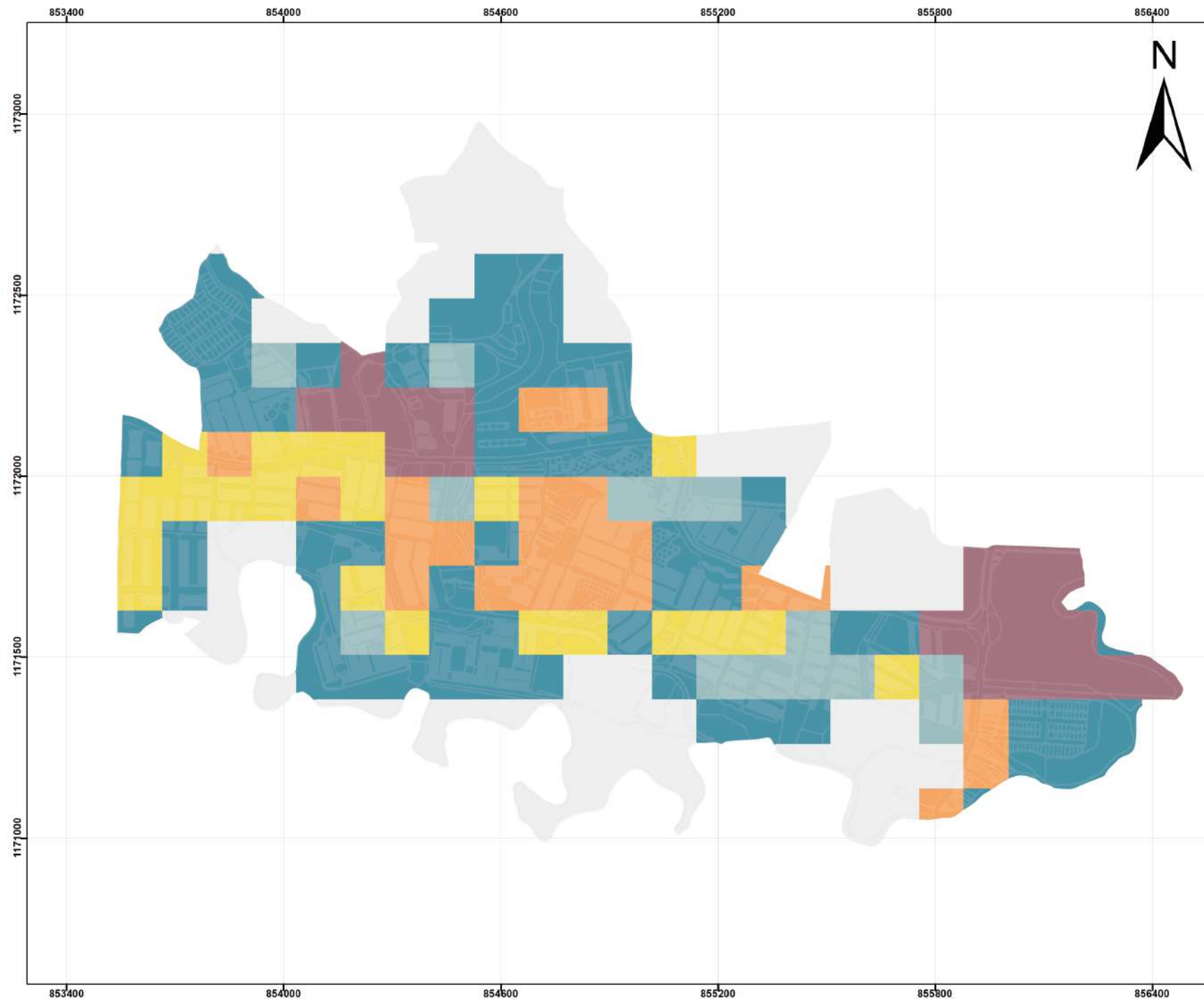
FECHA: ESCALA: 1:10.000

0 62,5 125 250 375 500 Meters

CONVENCIONES:

- VIARIO PÚBLICO
- VIARIO PEATONAL

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

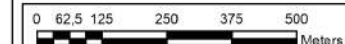
BARRIO EL PORVENIR
EQUILIBRIO ENTRE ACTIVIDAD
Y RESIDENCIA.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

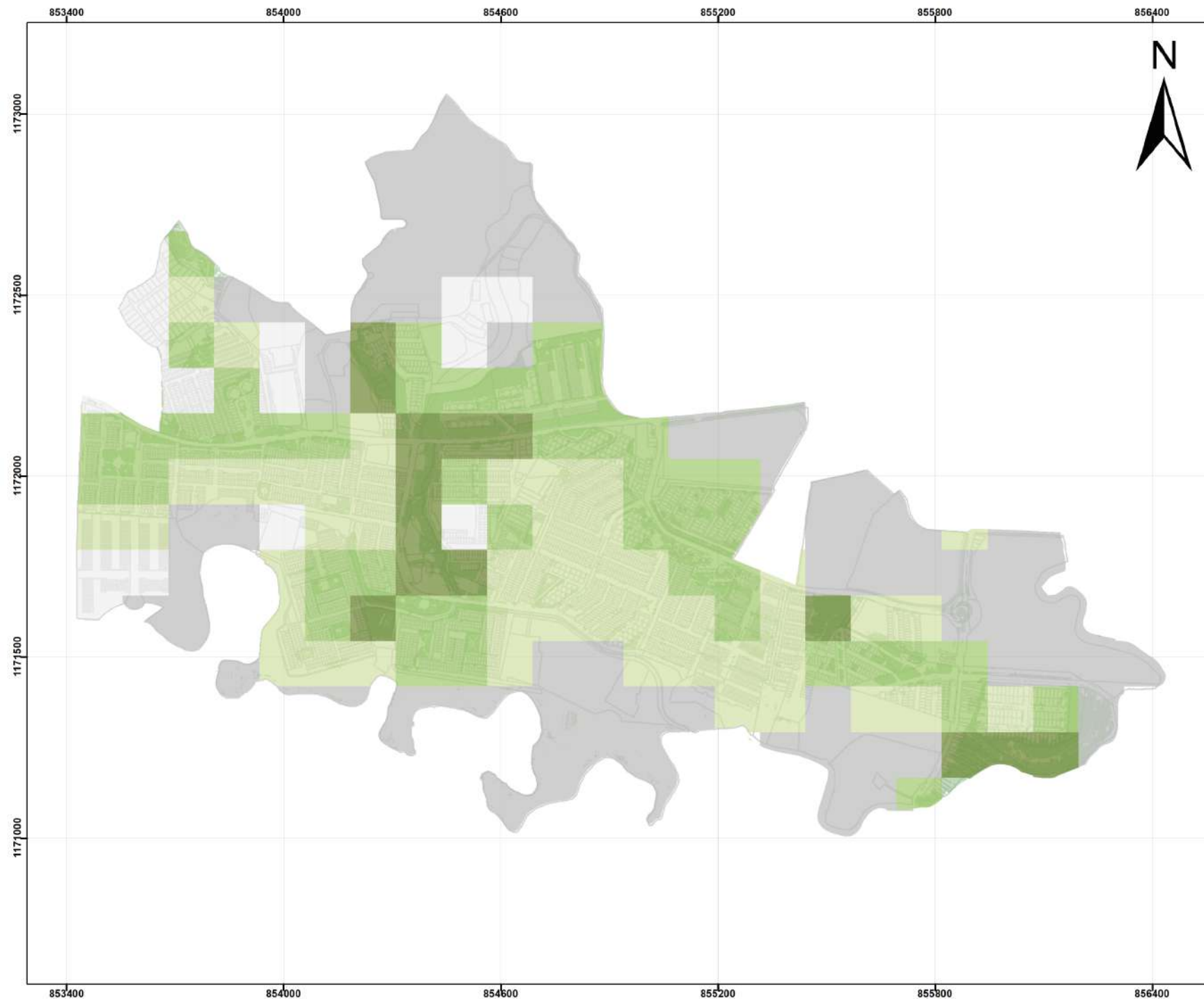
1:10.000



CONVENCIONES:
m2 terciario/ vivienda



Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO EL PORVENIR
SUPERFICIE VERDE POR HABITANTE.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

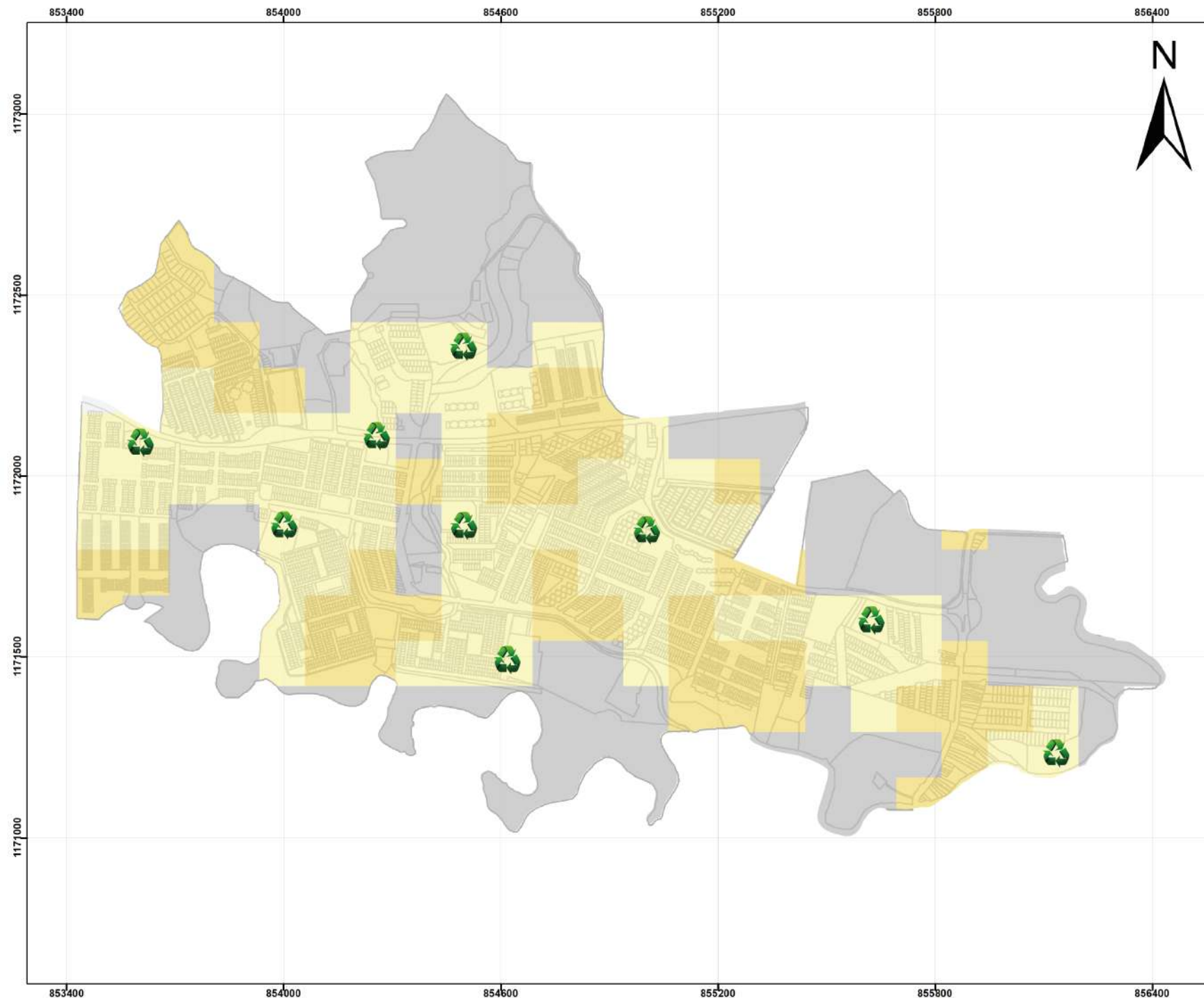
FECHA: ESCALA: 1:10.000



CONVENCIONES:
Superficie verde (m²) por habitante

1 a 2.5	0
2.5 a 5	Zonas sin población
5 a 7.5	

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO EL PORVENIR

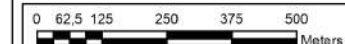
PROXIMIDAD A LOS
PUNTOS LIMPIOS.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000



CONVENCIONES:

Distancia en minutos

0 a 5 mins

5 a 10 mins

Zonas sin
población

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota

Projection: Transverse Mercator

Datum: MAGNA

False Easting: 1.000.000,0000

False Northing: 1.000.000,0000

Central Meridian: -74,0775

Scale Factor: 1,0000

Latitude Of Origin: 4,5962

Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO EL PORVENIR

PROXIMIDAD A LOS
EQUIPAMIENTOS.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000

0 62,5 125 250 375 500
Meters

CONVENCIONES:

Numero de tipos de equipamiento

Acceso simultaneo

3

2

1

Zonas sin
población

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota

Projection: Transverse Mercator

Datum: MAGNA

False Easting: 1.000.000,0000

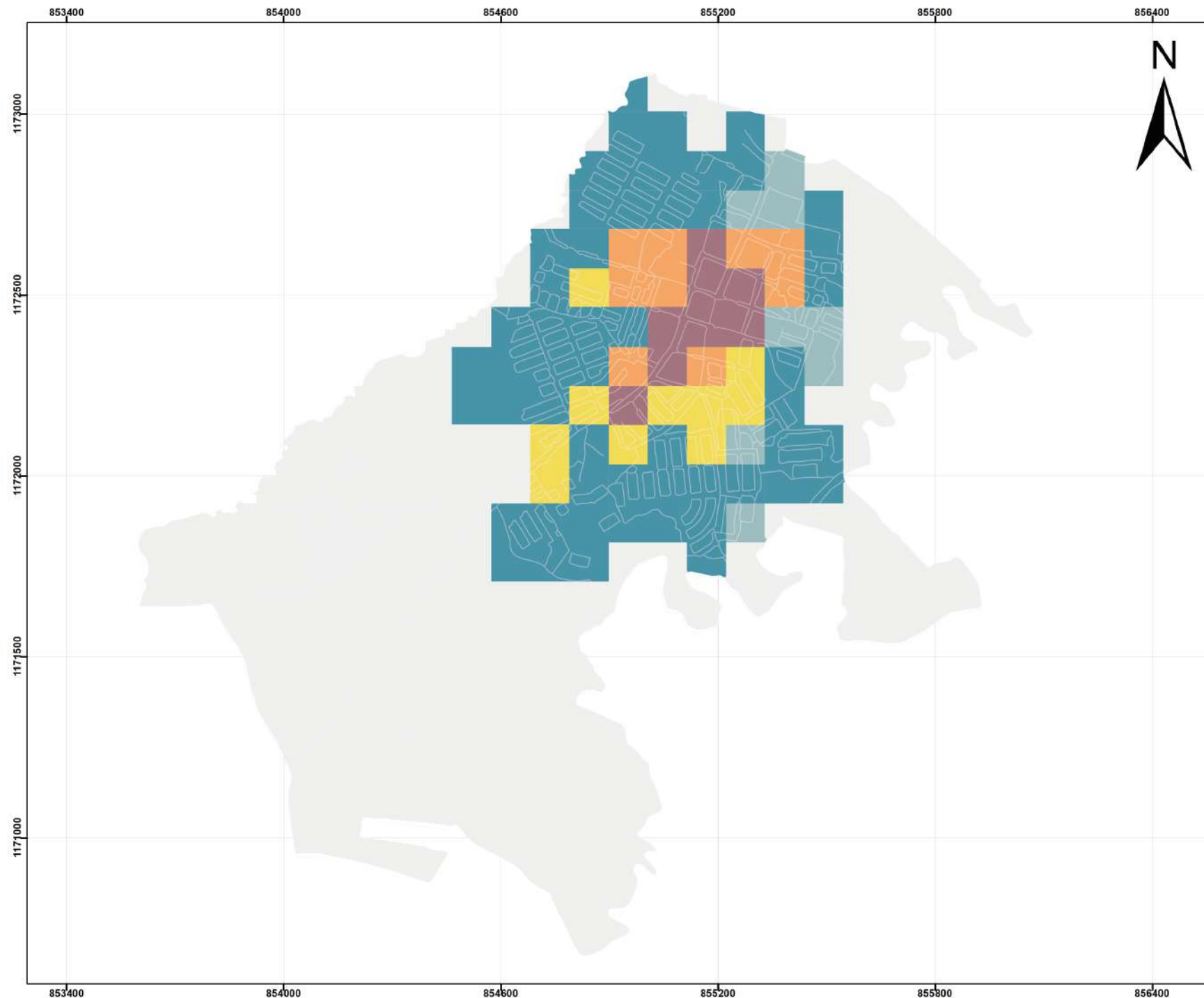
False Northing: 1.000.000,0000

Central Meridian: -74,0775

Scale Factor: 1,0000

Latitude Of Origin: 4,5962

Units: Meter



FACULTAD DE ARQUITECTURA

MET

Maestría Estudios del Territorio

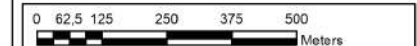
Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO SAN ANTONIO

EQUILIBRIO ENTRE ACTIVIDAD Y RESIDENCIA.

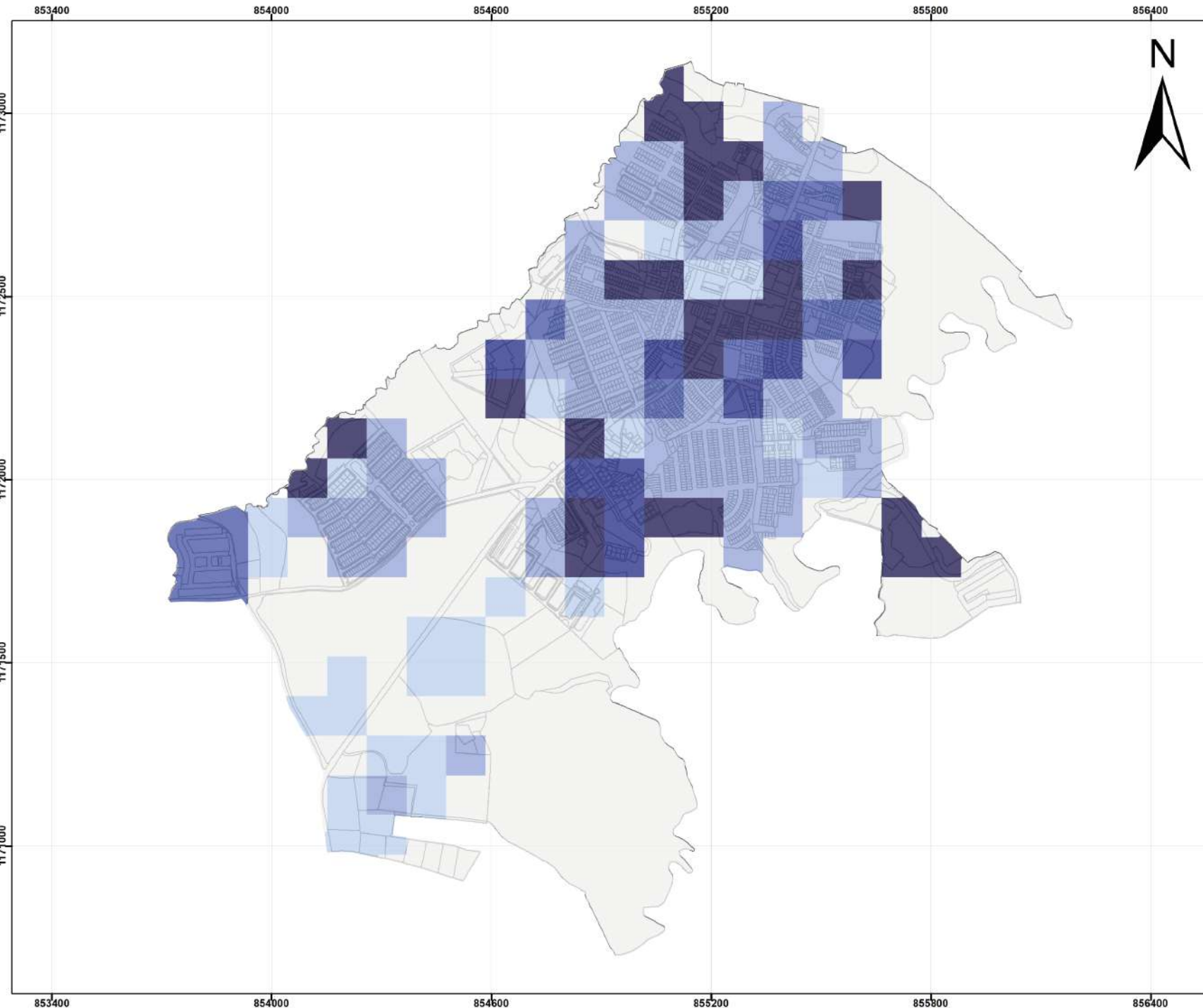
Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA: ESCALA: 1:10.000



CONVENCIONES:			
m2 terciario/ vivienda			
	>30		10-15
	20-30		<10
	15-20		Zonas sin población

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

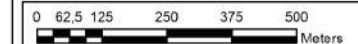
BARRIO SAN ANTONIO
COMPACIDAD ABSOLUTA

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

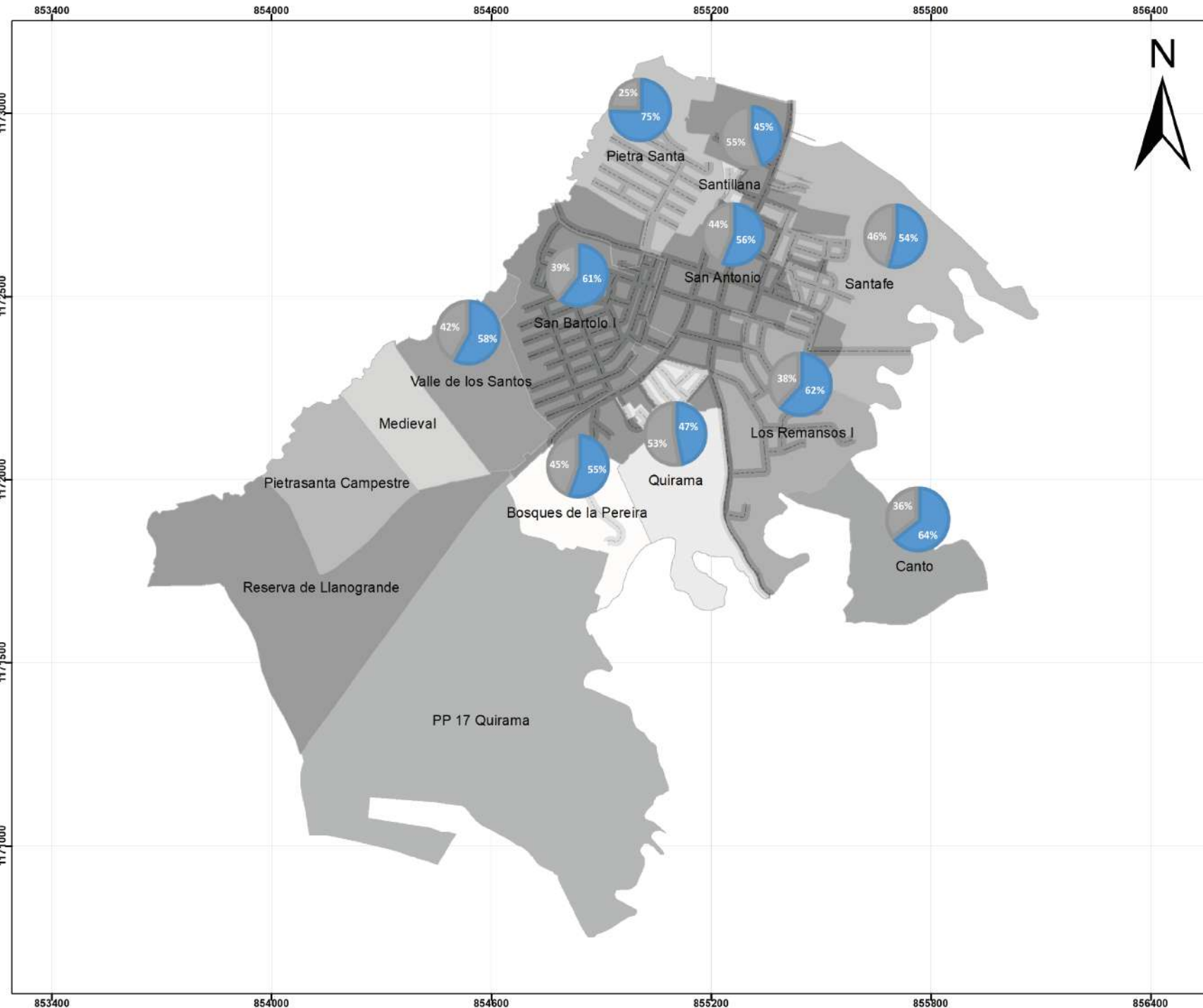
1:10.000



CONVENCIONES:



Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



FACULTAD DE ARQUITECTURA

MET

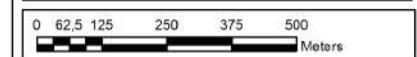
Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO SAN ANTONIO
REPARTO DEL VIARIO PÚBLICO

Ing. Alexander Mendez Rincón.

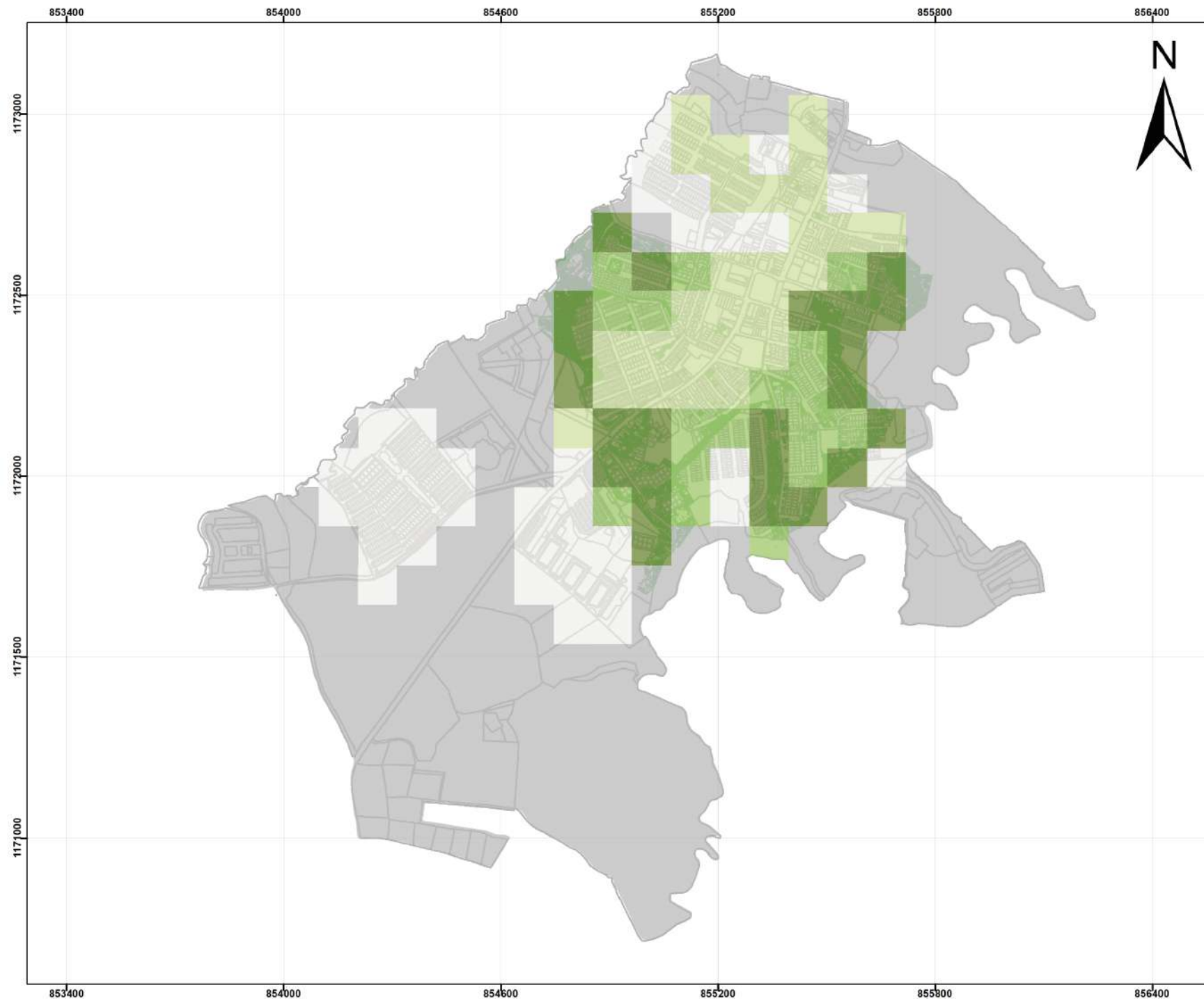
FECHA: ESCALA: 1:10.000



CONVENCIONES:

- VIARIO PÚBLICO
- VIARIO PEATONAL

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

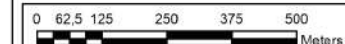
Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO SAN ANTONIO
SUPERFICIE VERDE POR HABITANTE.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

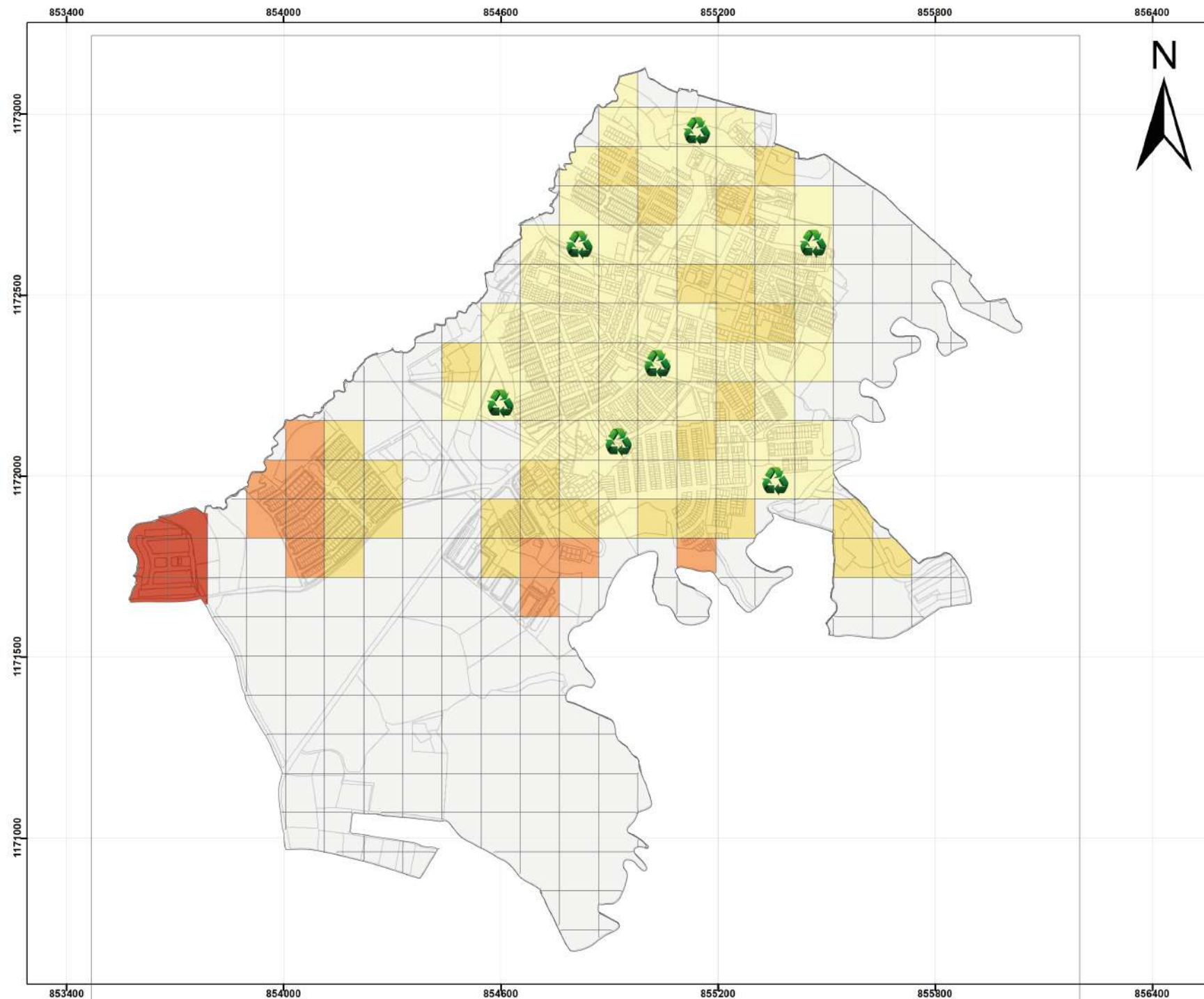
FECHA: ESCALA: 1:10.000



CONVENCIONES:
Superficie verde (m²) por habitante

1 a 2.5	0
2.5 a 5	Zonas sin población
5 a 7.5	

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO SAN ANTONIO

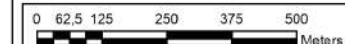
PROXIMIDAD A LOS
PUNTOS LIMPIOS

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000



CONVENCIONES:

Distancia en minutos

0 a 5 mins

5 a 10 mins

10 a 15 mins

15 a 20 mins

Zonas sin
población

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota

Projection: Transverse Mercator

Datum: MAGNA

False Easting: 1.000.000,0000

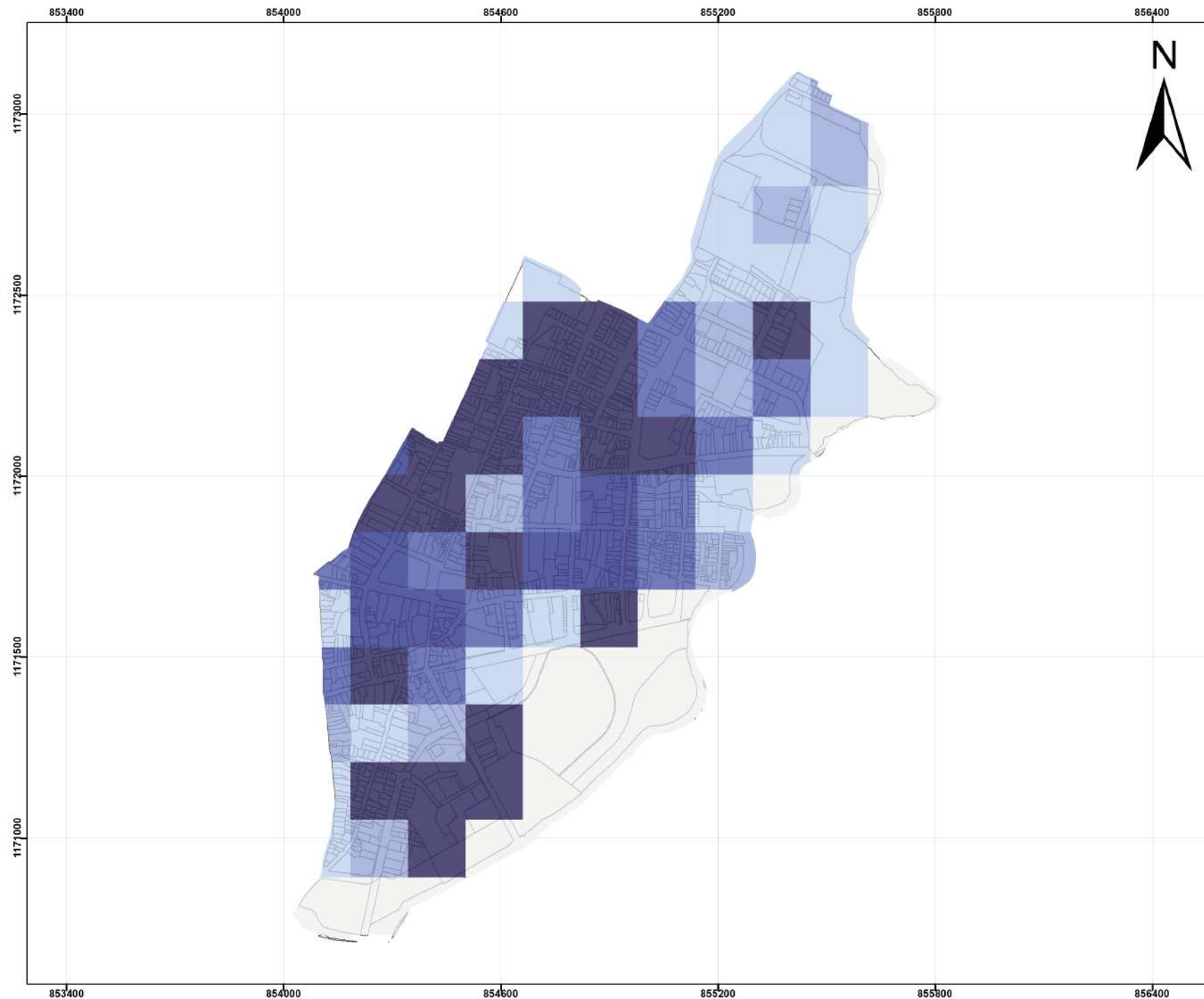
False Northing: 1.000.000,0000

Central Meridian: -74,0775

Scale Factor: 1,0000

Latitude Of Origin: 4,5962

Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

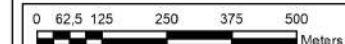
BARRIO CENTRO
COMPACIDAD ABSOLUTA

Ing. Alexander Mendez Rincón.

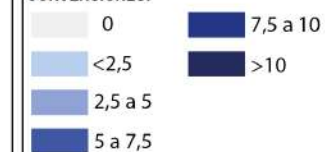
FECHA:

ESCALA:

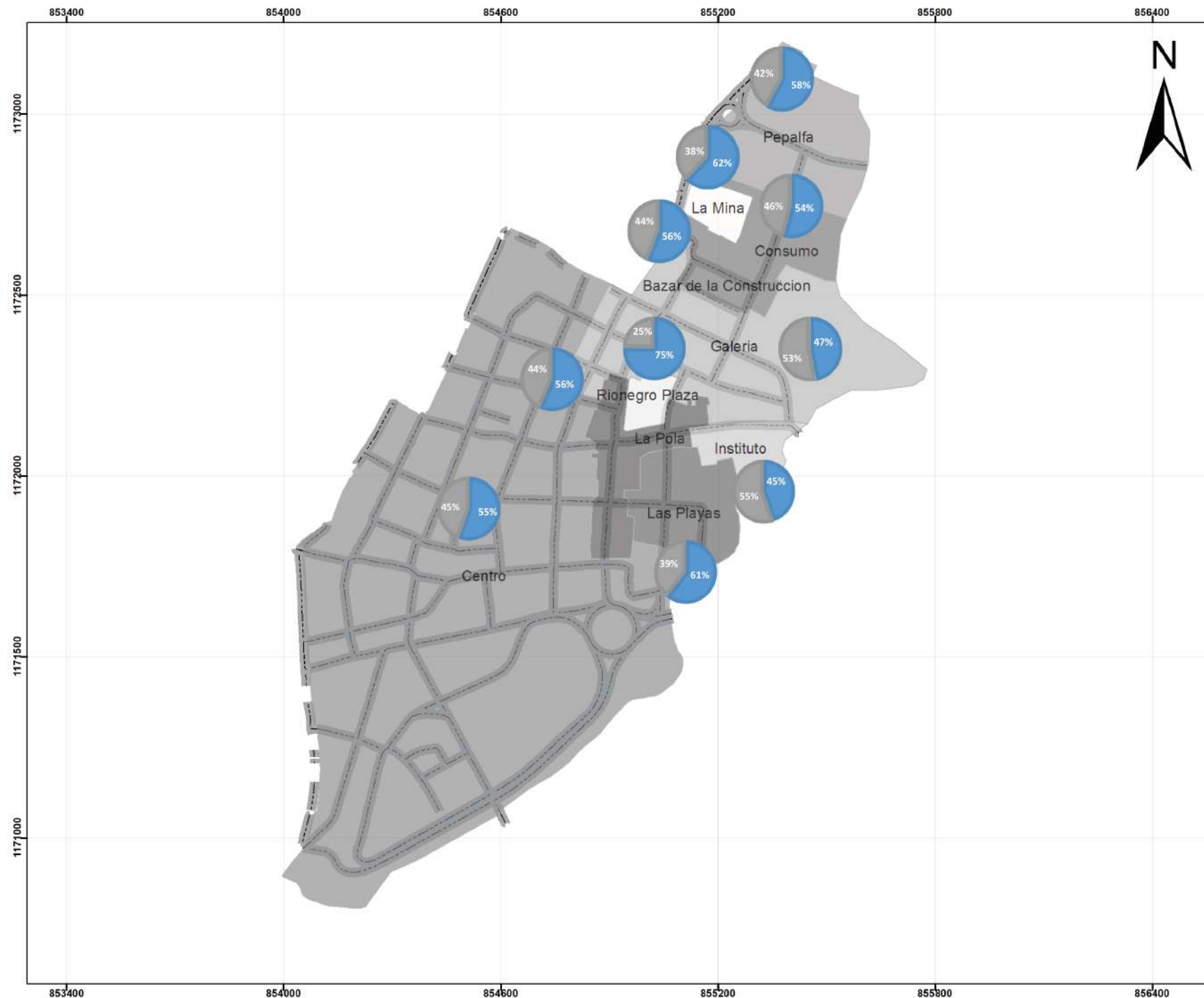
1:10.000



CONVENCIONES:



Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

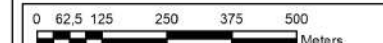
Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO CENTRO REPARTO DEL VIARIO PÚBLICO

Ing. Alexander Mendez Rincón.

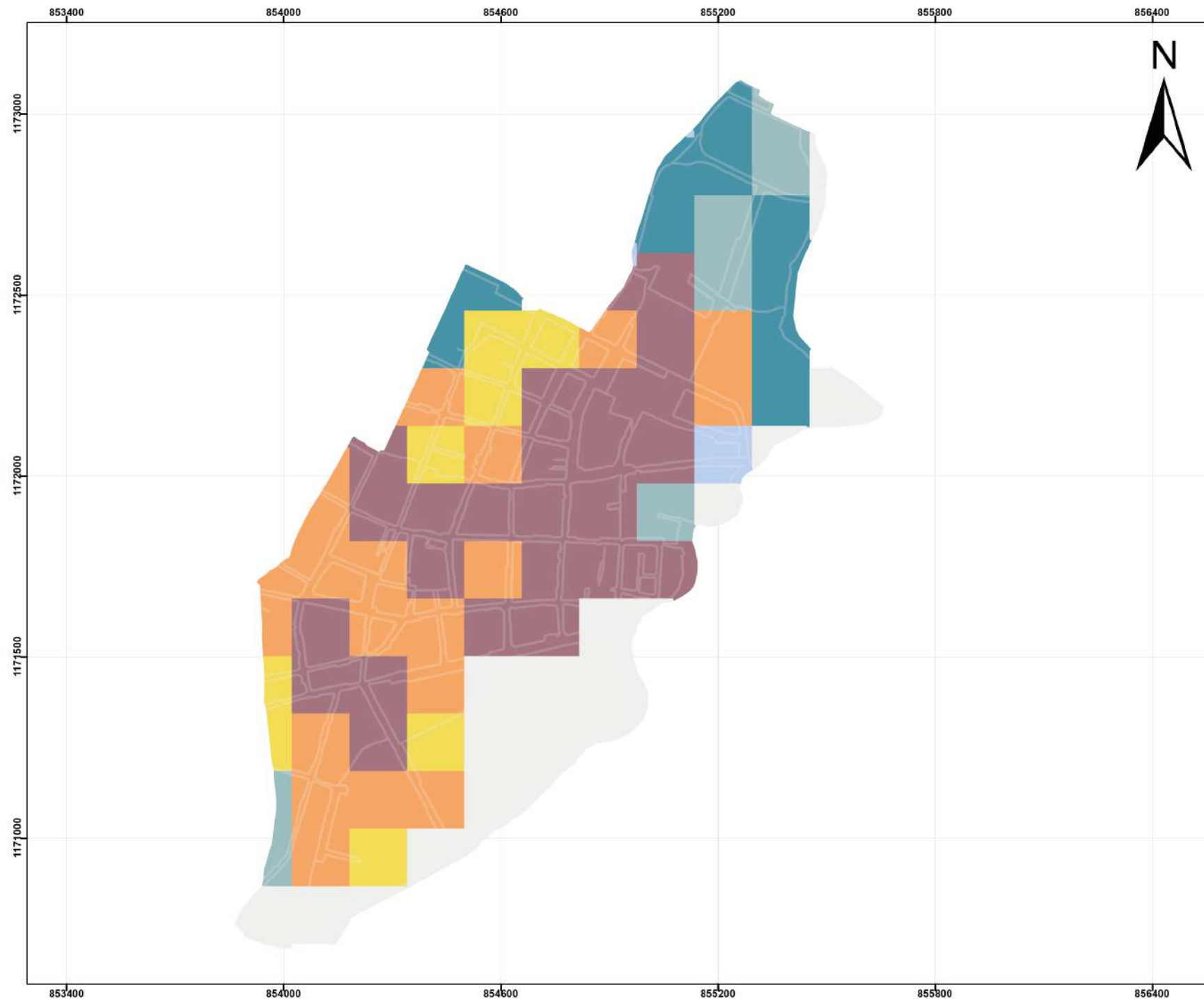
FECHA: ESCALA: 1:10.000



CONVENCIONES:

- VIARIO PÚBLICO
- VIARIO PEATONAL

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

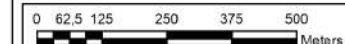
BARRIO CENTRO
EQUILIBRIO ENTRE ACTIVIDAD
Y RESIDENCIA.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

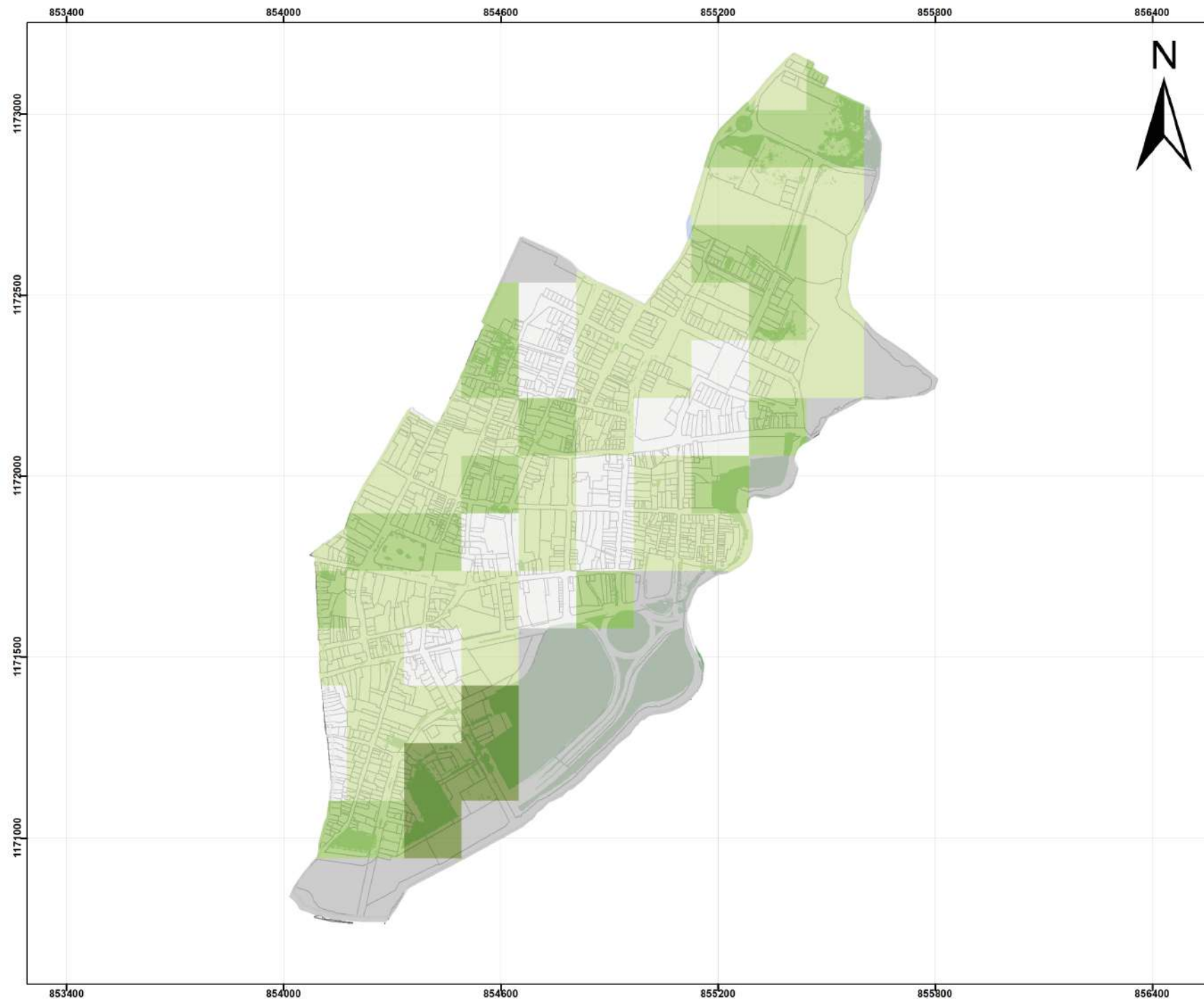
1:10.000



CONVENCIONES:
m2 terciario/ vivienda



Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

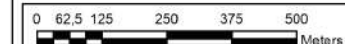
BARRIO CENTRO
SUPERFICIE VERDE POR
HABITANTE.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000

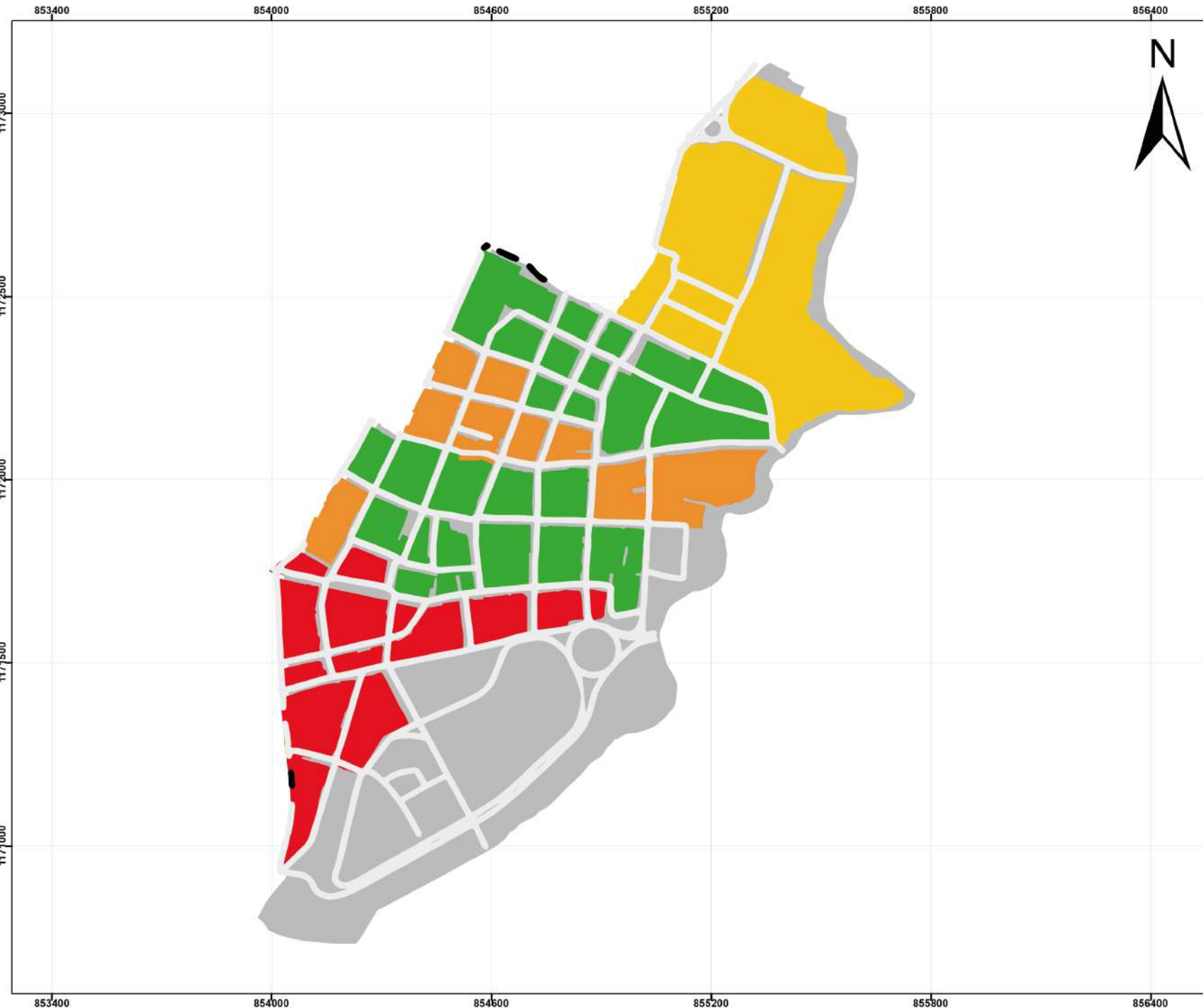


CONVENCIONES:

Superficie verde (m²) por habitante



Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



FACULTAD DE ARQUITECTURA

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO CENTRO

PROXIMIDAD A LOS EQUIPAMIENTOS.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA: ESCALA: 1:10.000



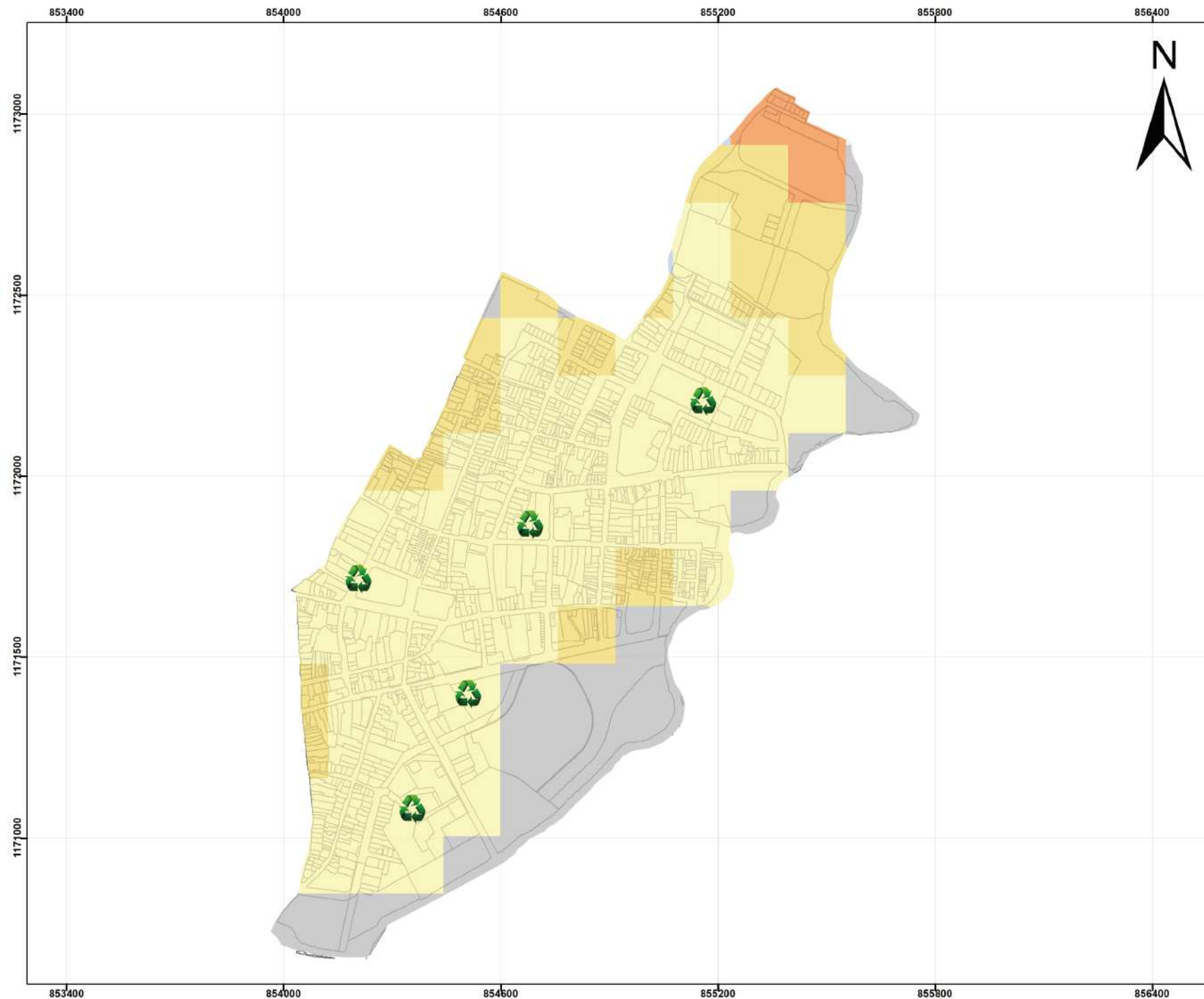
CONVENCIONES:

Numero de tipos de equipamiento

Acceso simultaneo

4	1
3	Zonas sin población
2	

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

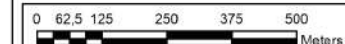
BARRIO CENTRO
PROXIMIDAD A LOS
PUNTOS LIMPIOS.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000



CONVENCIONES:

Distancia en minutos

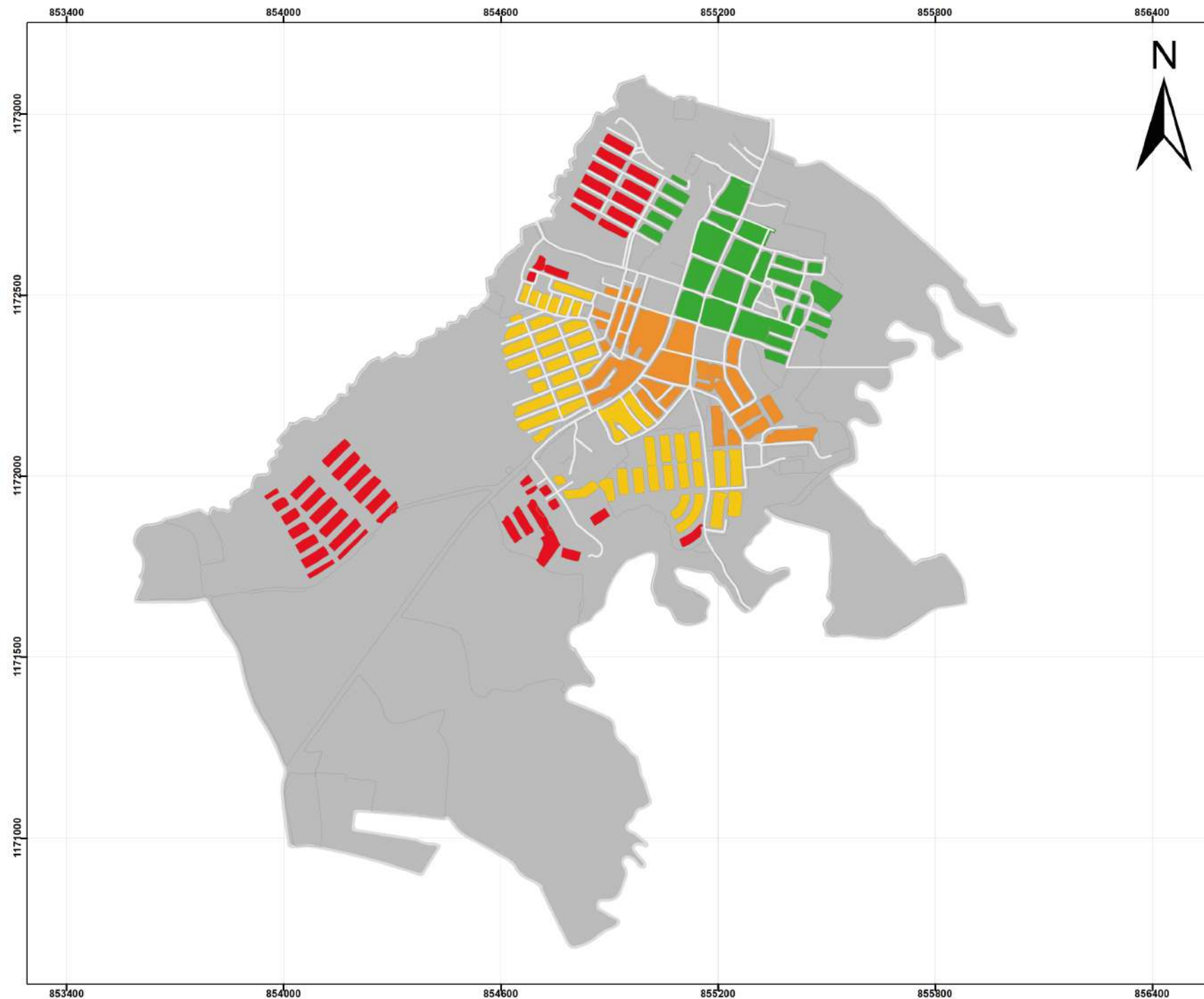
0 a 5 mins

5 a 10 mins

10 a 15 mins

Zonas sin
población

Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota
Projection: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 1.000.000,0000
False Northing: 1.000.000,0000
Central Meridian: -74,0775
Scale Factor: 1,0000
Latitude Of Origin: 4,5962
Units: Meter



**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

MET

Maestría Estudios del Territorio

Aplicación de indicadores para establecer niveles de sostenibilidad barrial en tres barrios en el municipio de Rionegro, Antioquia.

BARRIO SAN ANTONIO

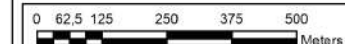
PROXIMIDAD A LOS
EQUIPAMIENTOS.

Ing. Alexander Mendez Rincón.

FECHA:

ESCALA:

1:10.000



CONVENCIONES:

Numero de tipos de equipamiento

Acceso simultaneo



Coordinate System: MAGNA Colombia Bogota

Projection: Transverse Mercator

Datum: MAGNA

False Easting: 1.000.000,0000

False Northing: 1.000.000,0000

Central Meridian: -74,0775

Scale Factor: 1,0000

Latitude Of Origin: 4,5962

Units: Meter