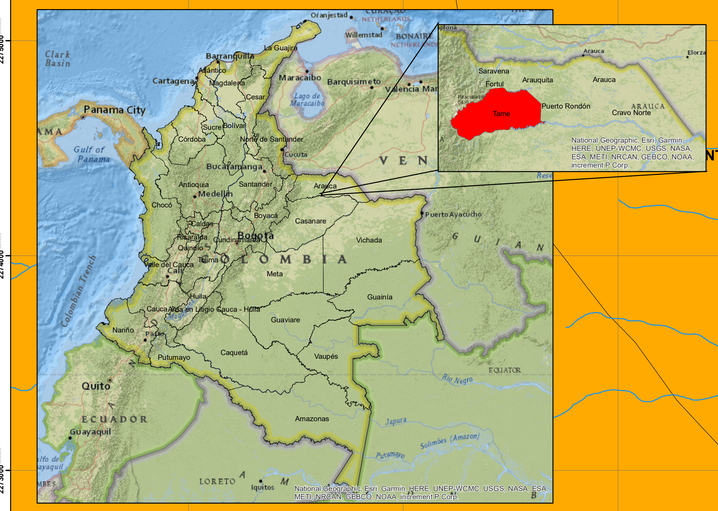


Leyenda

- Zona de estduio
- Calles tame
- Drenajes_urbanos_y_de_borde

S_AS

- 1
- 2
- 3

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

MAPA AMENAZA SISMICA

DISEÑO:

LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:

LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:

JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA:
JULIO 2025

MAPA:
1

ESCALA:
1:12.000



Leyenda

- Zona de estduio
- Calles tame
- Drenajes_urbanos_y_de_borde

S_AE

- 1
- 2
- 3

TAME
CUNA DE LA LIBERTAD

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:
MAPA AMENAZA EXPOSICION

DISEÑO:
LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:
LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:
JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE COORDENADAS
Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA: JULIO 2025

MAPA: 2

ESCALA: 1:12.000



Leyenda

- Zona de estduio
- Calles tame
- Drenajes_urbanos_y_de_borde

S_ARM

- 1
- 2
- 3

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:
MAPA AMENAZA REMOCION EN MASA

DISEÑO:
LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:
LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:
JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE COORDENADAS
Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA: JULIO 2025

MAPA: 3

ESCALA: 1:12.000



Leyenda

- Zona de estduio
- Calles tame
- Drenajes_urbanos_y_de_borde

S_GE

- 1
- 2
- 3

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:
MAPA GRADO DE EROSION

DISEÑO:
LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:
LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:
JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

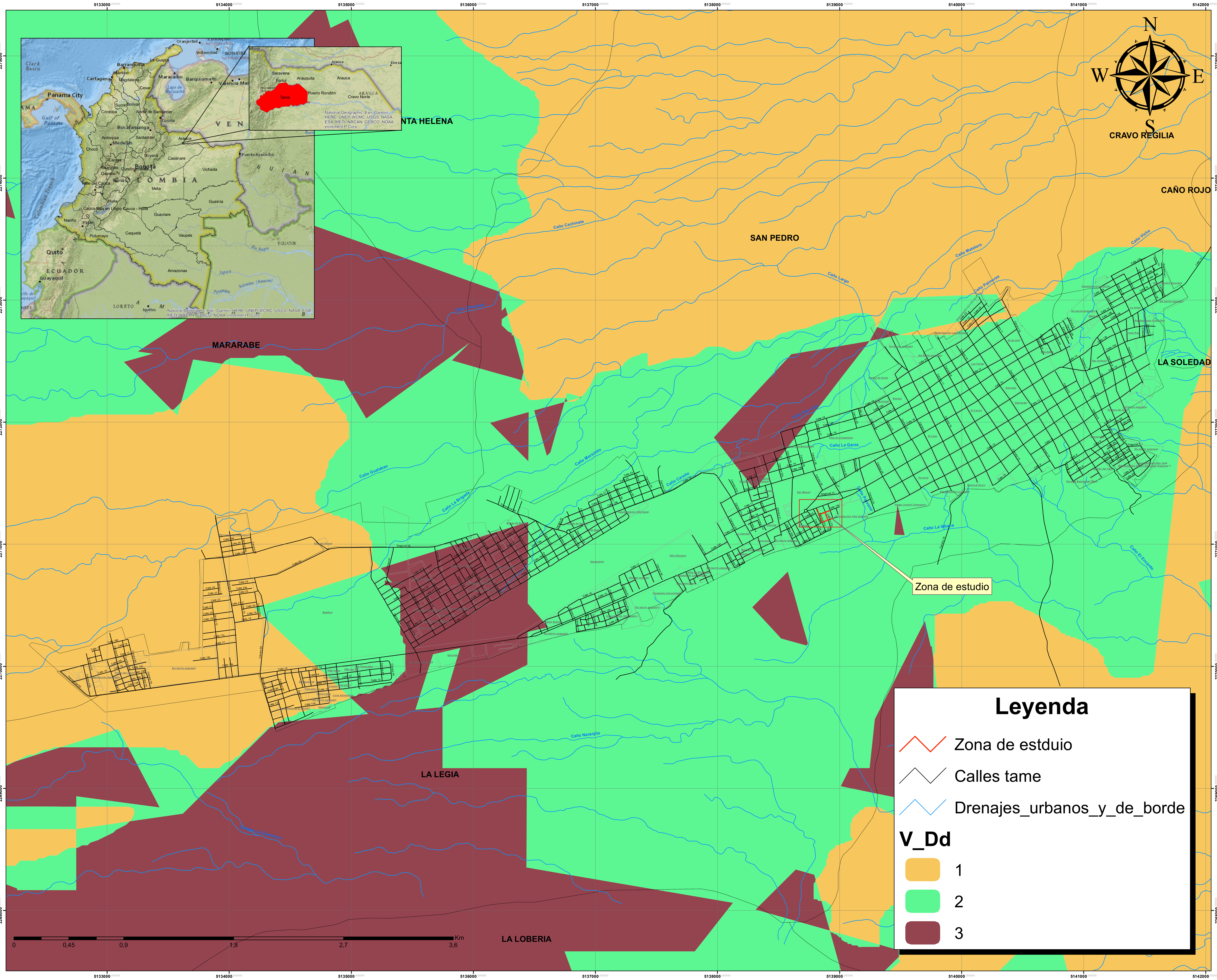
OBSERVACIONES:

SISTEMA DE COORDENADAS
Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA: JULIO 2025

MAPA: 4

ESCALA: 1:12.000



TAME

CUNA DE LA LIBERTAD

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

MAPA DENSIDAD DE DRENAJE

DISEÑO:

LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:

LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:

JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

OBSERVACIONES:

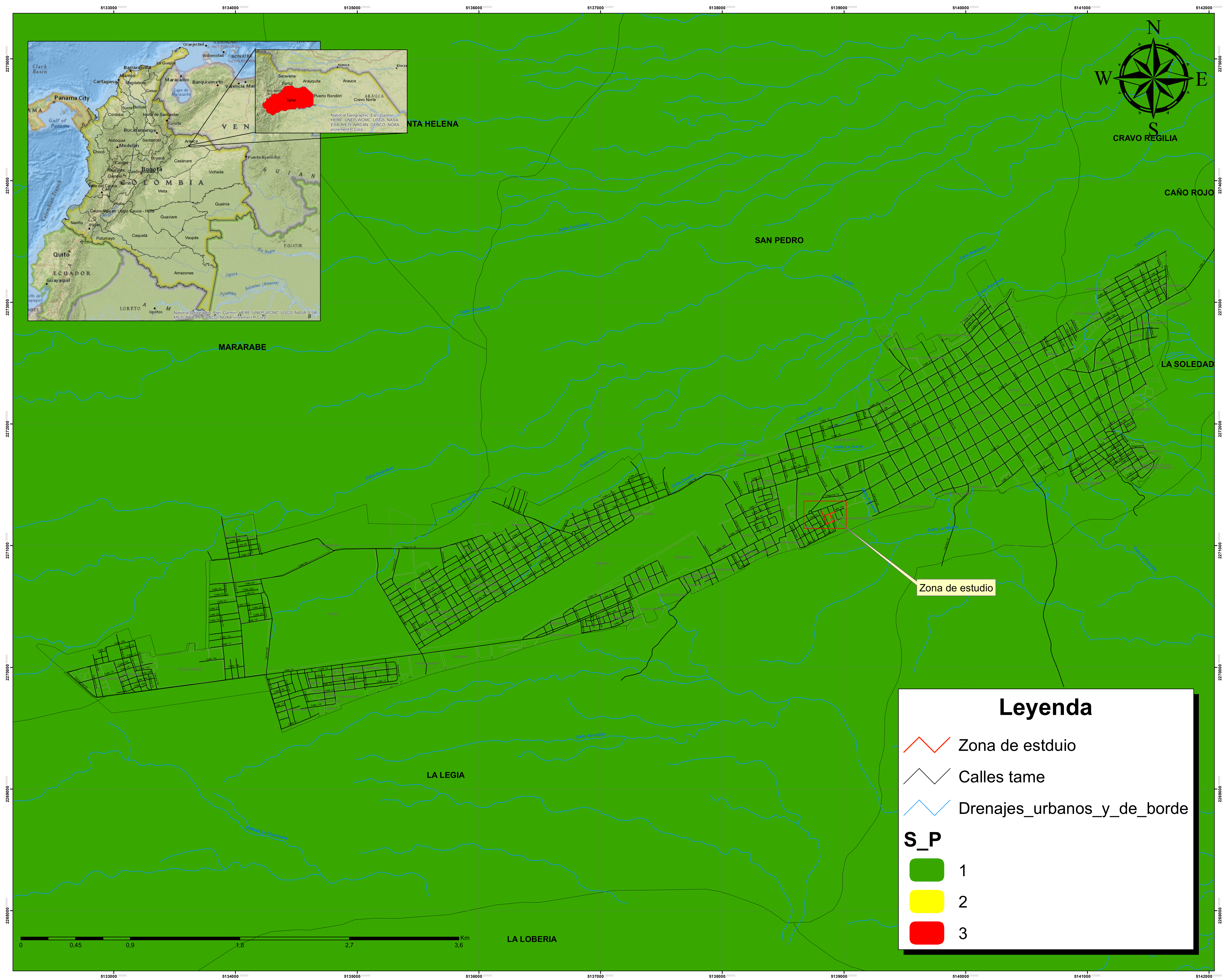
SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA: JULIO 2025

ESCALA: 1:12.000

MAPA: 5



MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:
MAPA PENDIENTE DE TERRENO

DISEÑO:
LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:
LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:
JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

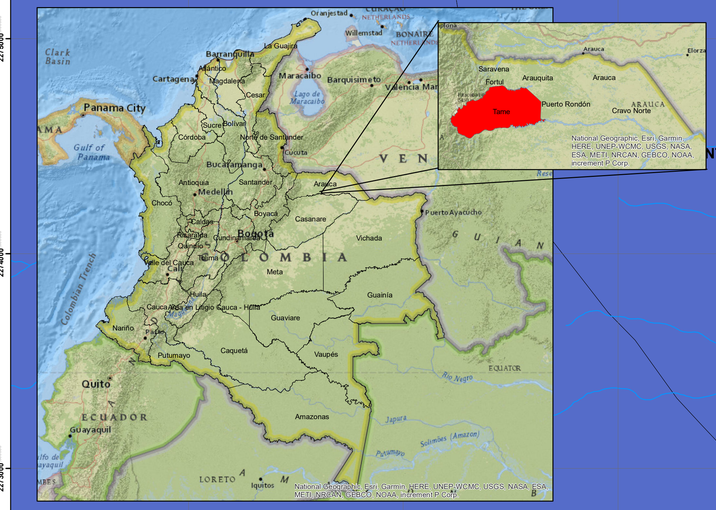
OBSERVACIONES:

SISTEMA DE COORDENADAS
Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA: JULIO 2025

MAPA: 6

ESCALA: 1:12.000



Leyenda

- Zona de estduio
- Calles tame
- Drenajes_urbanos_y_de_borde

S_PA

- 1
- 2
- 3

TAME

CUNA DE LA LIBERTAD

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

MAPA PRECIPITACION MEDIA ANUAL

DISEÑO:

LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:

LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:

JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA:
JULIO 2025

MAPA:
7

ESCALA:
1:12.000



Leyenda

- Zona de estduio
- Calles tame
- Drenajes_urbanos_y_de_borde

S_ZI

- 1
- 3

MUNICIPIO DE TAME
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO Y ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA URBANIZACIÓN VILLA GABRIELA CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTIENE:

MAPA ZONAS INUNDABLES

DISEÑO:

LEIVER YORLANDI BERNAL RAMIREZ
Ingeniero Ambiental
T.P.151021 - 0573106 STD

REVISO:

LUIS CARLOS LOPEZ
Apoyo secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano cps-030-2026

Vo.Bo:

JENNY MILENA UPEGUI SICULABA
Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano

OBSERVACIONES:

SISTEMA DE COORDENADAS

Sistema de coordenadas: MAGNA Colombia CTM12
Proyección: Transverse Mercator
Datum: MAGNA
False Easting: 5.000.000,0000
False Northing: 2.000.000,0000
Central Meridian: -73,0000
Scale Factor: 0,9992
Latitude Of Origin: 4,0000
Unidades: Meter

FECHA: JULIO 2025

MAPA: 8

ESCALA: 1:12.000