

Contenido:

MAPA DE LOCALIZACIÓN

Mapa:

MR-01

LEYENDA



Límite Departamental



Centros poblados



Barríos de Montería



Localización del Proyecto

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas:
 Proyección: Transversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_WGS_1984
 Fuente Temática: IGAC-POT Montería

Diseño:










Contenido:
LOCALIZACIÓN DE LA FUENTE DE AMENAZA

Mapa:

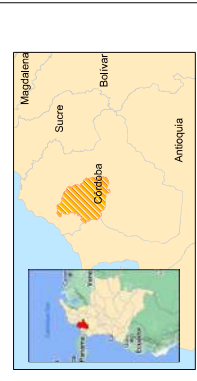
LEYENDA

-  Límite Universidad de Córdoba
- Canal**
-  Canal Circunvalar
-  Canal El Recreo
-  Canal U de Córdoba
-  Fuente Amenaza Río Sinú

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
 MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
 Proyección: Transversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_MAGNA
 Fuente: Presente Consultoría
 IGAC-Plan Pluvial

LOCALIZACIÓN GENERAL





Contenido:

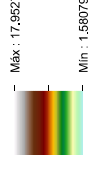
Pendientes

Mapa:

LEYENDA

TOPO_GENERAL.tif

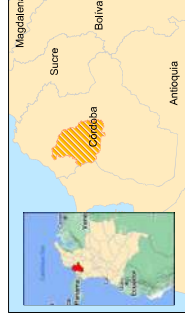
Value



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Tránsversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL







Contenido:
LOCALIZACIÓN DE LAS EDIFICACIONES

Mapa:

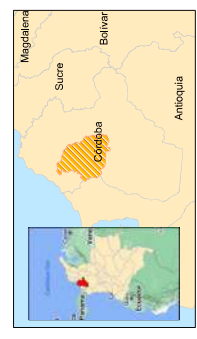
LEYENDA

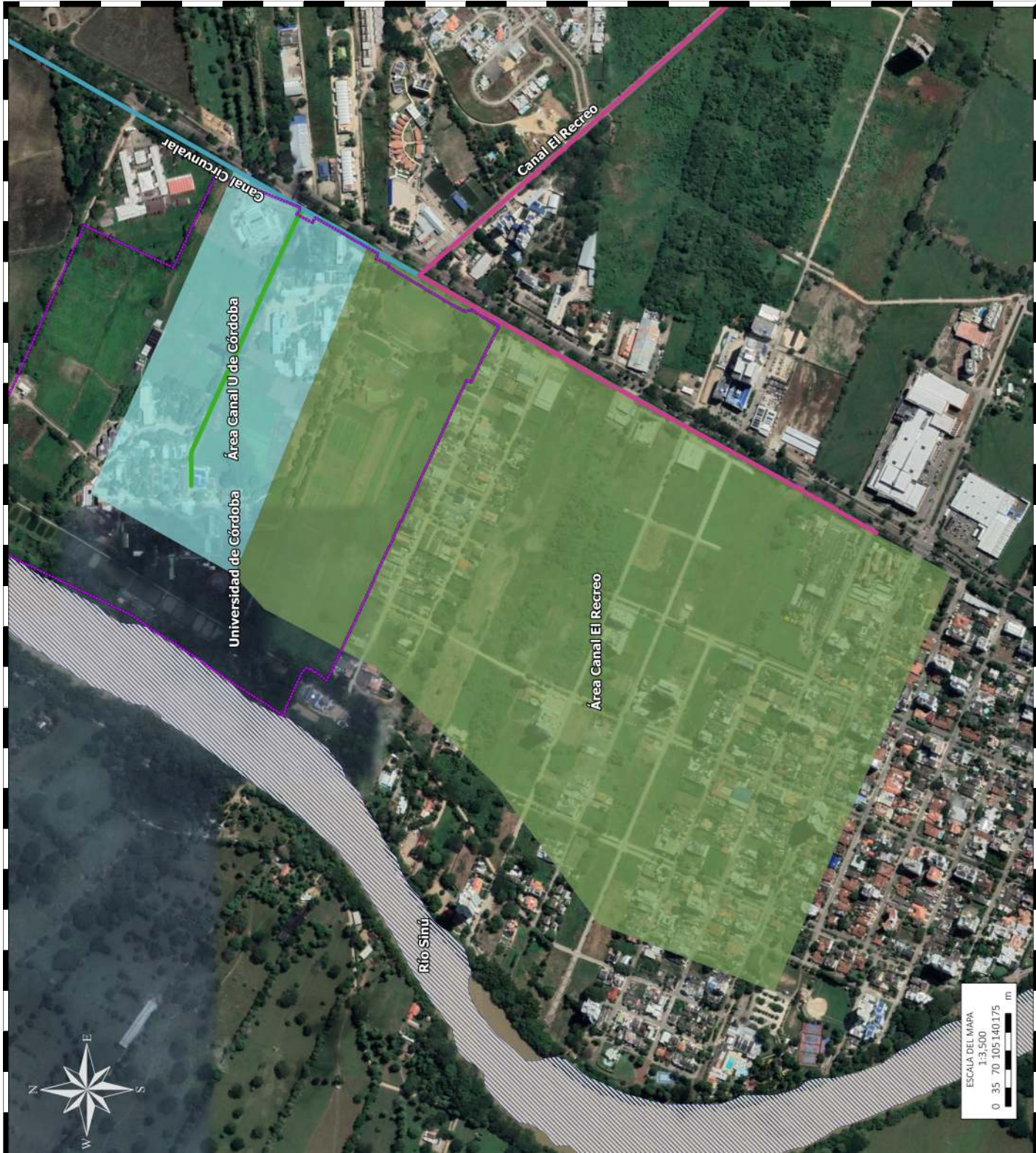
-  Límite Universidad de Córdoba
-  Edificaciones

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
 MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
 Proyección: Tránsversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_MAGNA
 Fuente: Presente Consultoría
 La digitalización se realizó en base a la topografía

LOCALIZACIÓN GENERAL









Contenido:

ÁREAS DE DRENAJE

Mapa:

LEYENDA

 Límite
 Universidad de Córdoba

Canal
 Canal Circunvalar
 Canal El Recreo
 Canal U de Córdoba
 Río Sinú

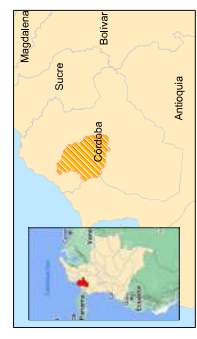
Áreas de drenaje

 Área Canal El Recreo
 Área Canal U de Córdoba

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
 MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
 Proyección: Transversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_MAGNA
 Fuente: Presente Consultoría
 IGAC-Plan Pluvial

LOCALIZACIÓN GENERAL



1133191



ESCALA DEL MAPA
1:2,000
0 20 40 60 80 100 m

1133191


1463513

Contenido:

Geología Local

Mapa:

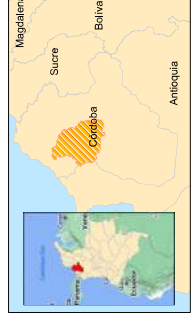
LEYENDA

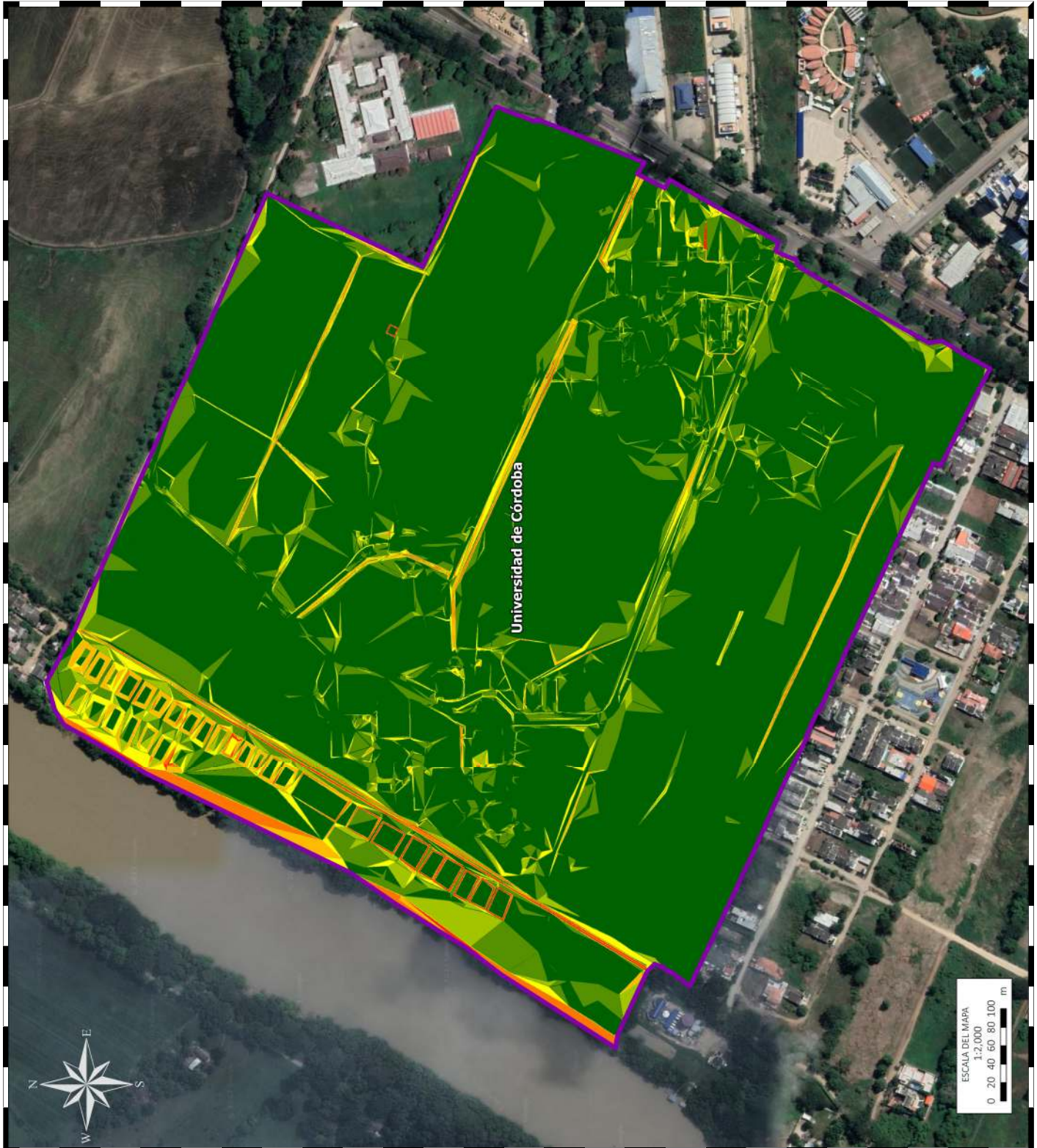
 Qal-Depositos Aluviales

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Transversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL





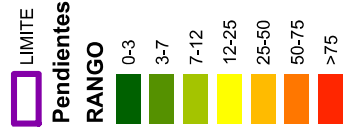
ESCALA DEL MAPA
1:2,000
0 20 40 60 80 100 m

Contenido:

Pendientes

Mapa:

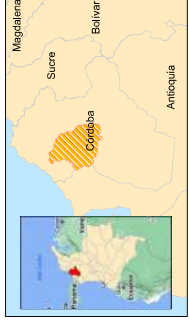
LEYENDA



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Transversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL





ESCALA DEL MAPA
 1:5.000
 0 50 100 150 200 250 m

Contenido:

AMENAZA SÍSMICA

Mapa:

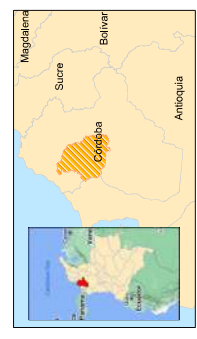
LEYENDA

 Amenaza Intemedia

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
 MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
 Proyección: Transversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_MAGNA
 Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL

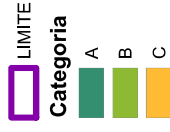


Contenido:

Unidades Geotécnicas

Mapa:

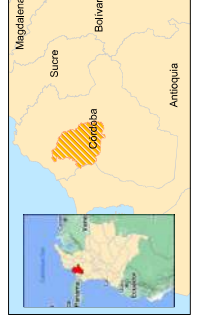
LEYENDA



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Transversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

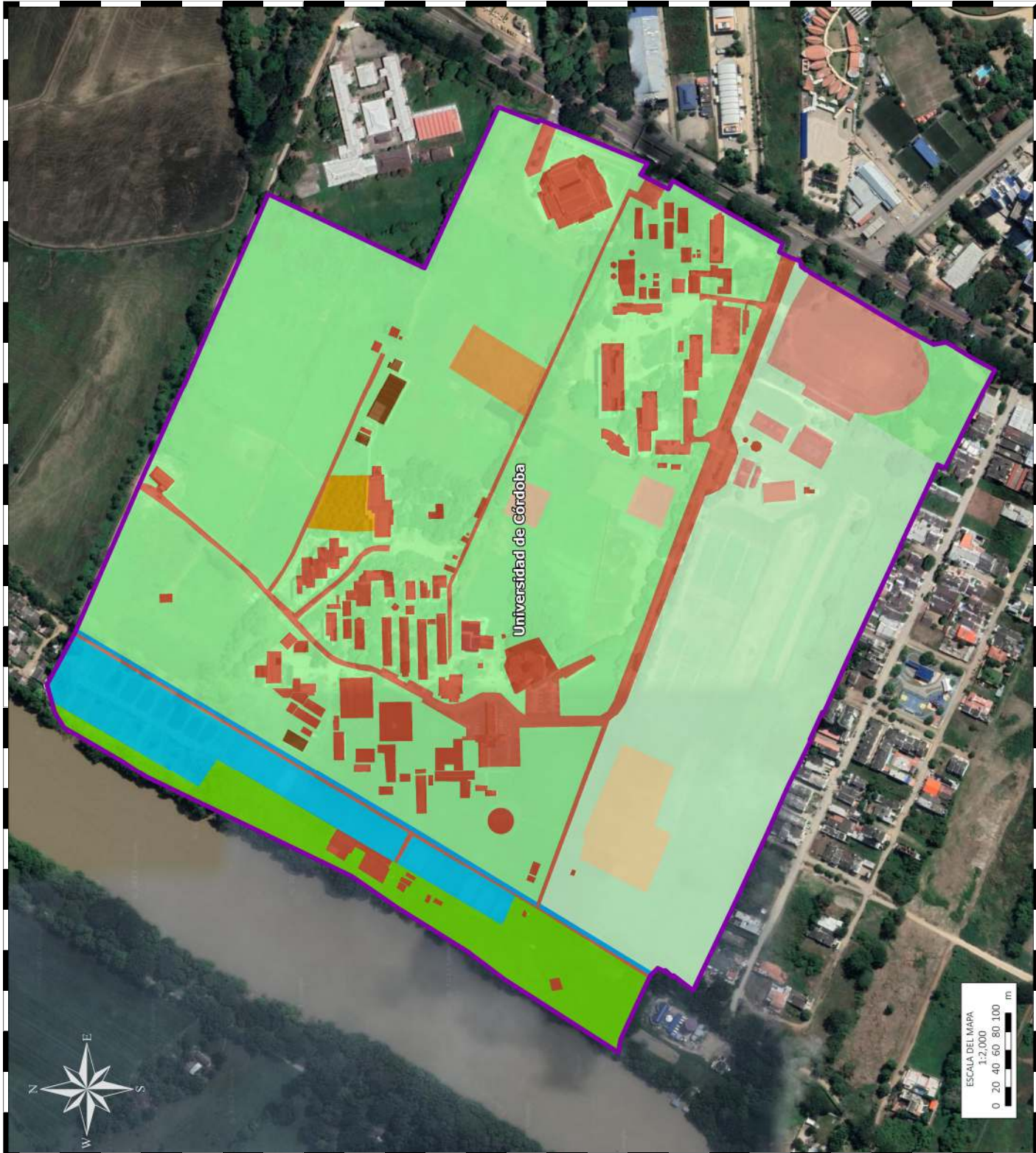
LOCALIZACIÓN GENERAL



1133191

1133191

1463513



Contenido:

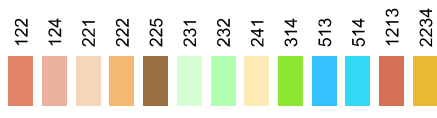
Pendientes

Mapa:

LEYENDA

LIMITE

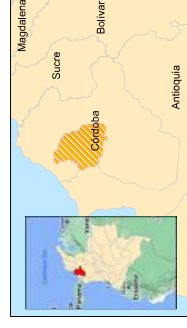
Cod



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
 MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
 Proyección: Tránsversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_MAGNA
 Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL








Contenido:
**PROFUNDIDAD DE FLUJO
PARA UN TR DE 100 AÑOS**

Mapa:

LEYENDA

 ZONA DE ESTUDIO

Profundidad Rangos

	0 - 0.5
	0.5 - 1
	1 - 2
	2 - 4
	>4

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Transversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL



1133191

1133191

ESCALA DEL MAPA
1:2,000
0 20 40 60 80 100
m

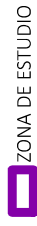
1463513

Contenido:

VELOCIDAD DE FLUJO PARA UN TR DE 100 AÑOS

Mapa:

LEYENDA



ZONA DE ESTUDIO

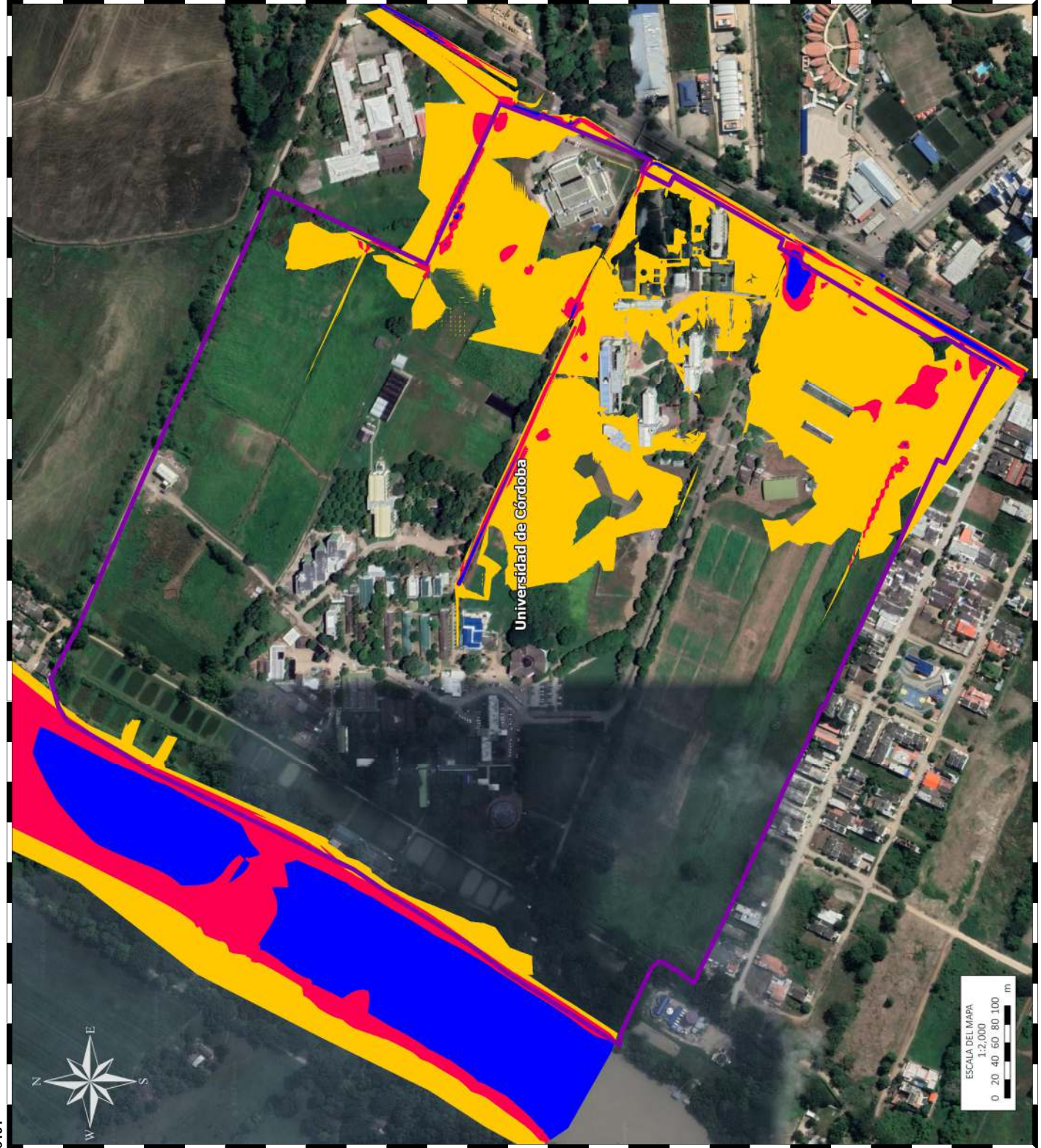
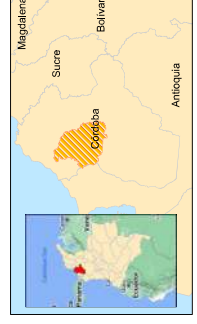
Velocidad
Rangos

- 0.000129834 - 0.393147854
- 0.393147854 - 0.851668878
- 0.851668878 - 8.351762772

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Tránsversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL

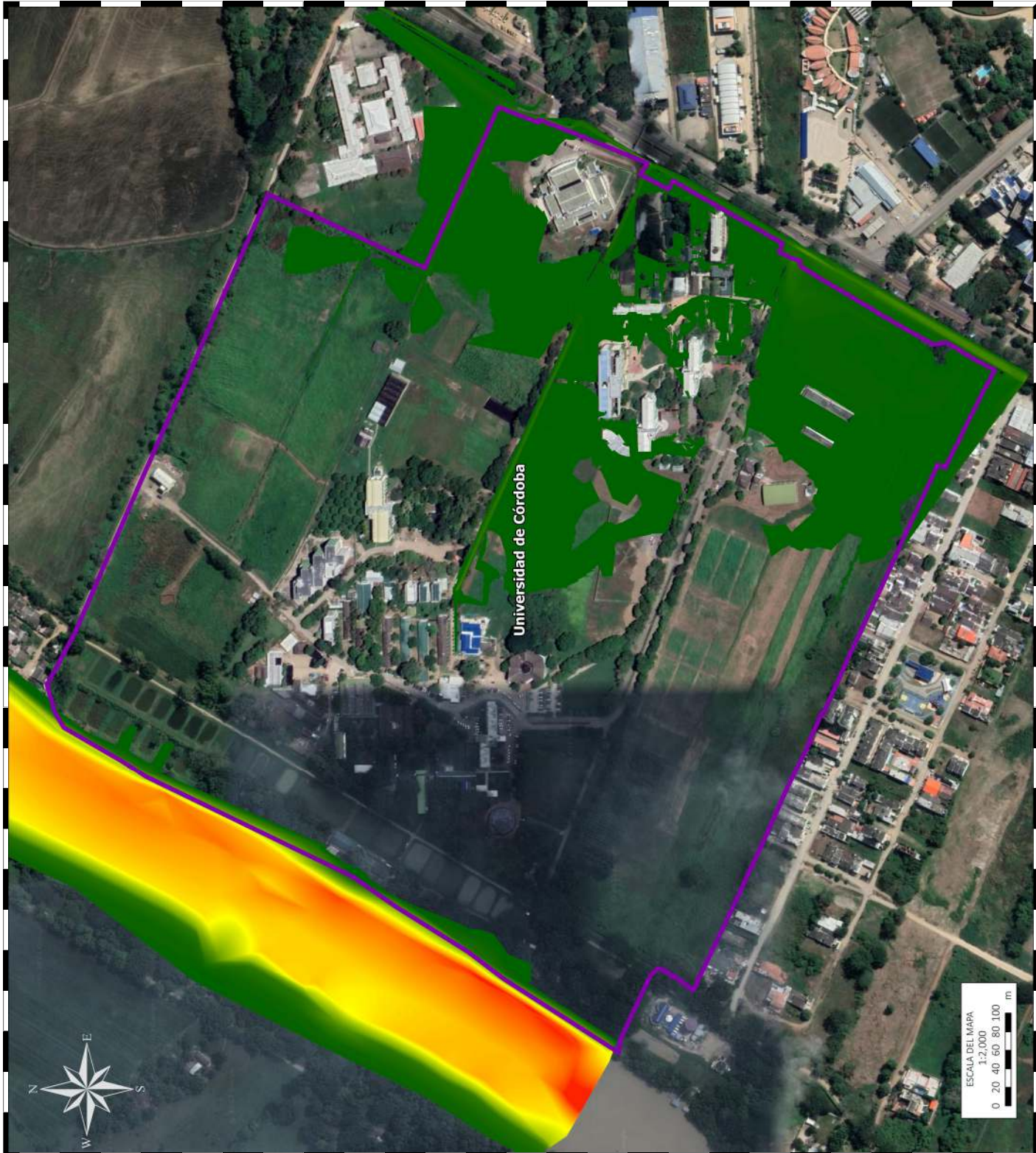


1133191

1133191

ESCALA DEL MAPA
1:2,000
0 20 40 60 80 100
m

1463513



Contenido:
**PROFUNDIDAD POR VELOCIDAD
 DE FLUJO PARA UN TR
 DE 100 AÑOS**

Mapa:

LEYENDA



Límite

Profundidad por Velocidad
 Valores



Máx : 15.1071
 Mín : 9.8872e-08

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
 MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
 Proyección: Transversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_MAGNA
 Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL





Contenido:
**ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA
 PARA UN TR DE 100 AÑOS**

Mapa:

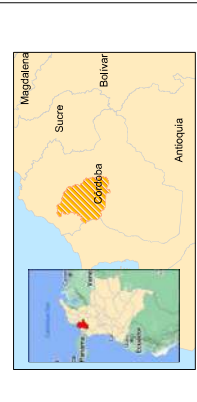
LEYENDA

-  Límite
- Amenaza**
-  Alta
-  Media
-  Baja

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
 MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
 Proyección: Transversa de Mercator
 Sistema de coordenadas geográficas :
 GCS_MAGNA
 Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL



Contenido:

IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS EXPUESTO

Mapa:

LEYENDA

Límite



Universidad de Córdoba



Edificaciones

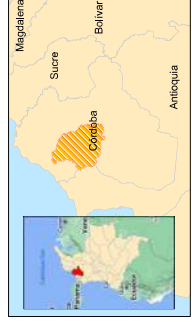
Amenaza



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Transversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría
Amenaza por inundación POT 2021

LOCALIZACIÓN GENERAL



1133191



1133191

1463513



ESCALA DEL MAPA
1:2,000
0 20 40 60 80 100 m

Contenido:

VULNERABILIDAD

Mapa:

LEYENDA



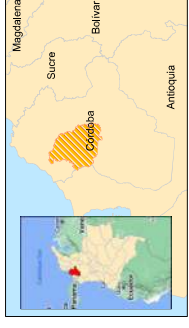
VULNERABILIDAD

- Alta
- Media
- Baja

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Transversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL





Contenido:

RIESGO

Mapa:

LEYENDA



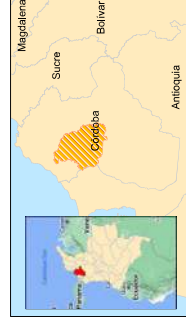
RIESGO



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:
MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste
Proyección: Transversa de Mercator
Sistema de coordenadas geográficas :
GCS_MAGNA
Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL



Contenido:

Riesgo por
Movimientos en Masa

Mapa:

LEYENDA



LIMITE

Categoría



Categoría 1

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas Planas:

MAGNA-SIRGAS / Origen-Oeste

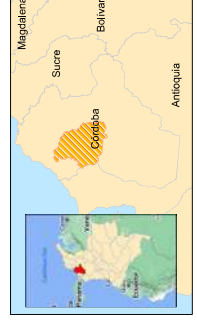
Proyección: Tránsversa de Mercator

Sistema de coordenadas geográficas :

GCS_MAGNA

Fuente: Presente Consultoría

LOCALIZACIÓN GENERAL



ESCALA DEL MAPA
1:2,000
0 20 40 60 80 100 m

1133191

1133191

1463513