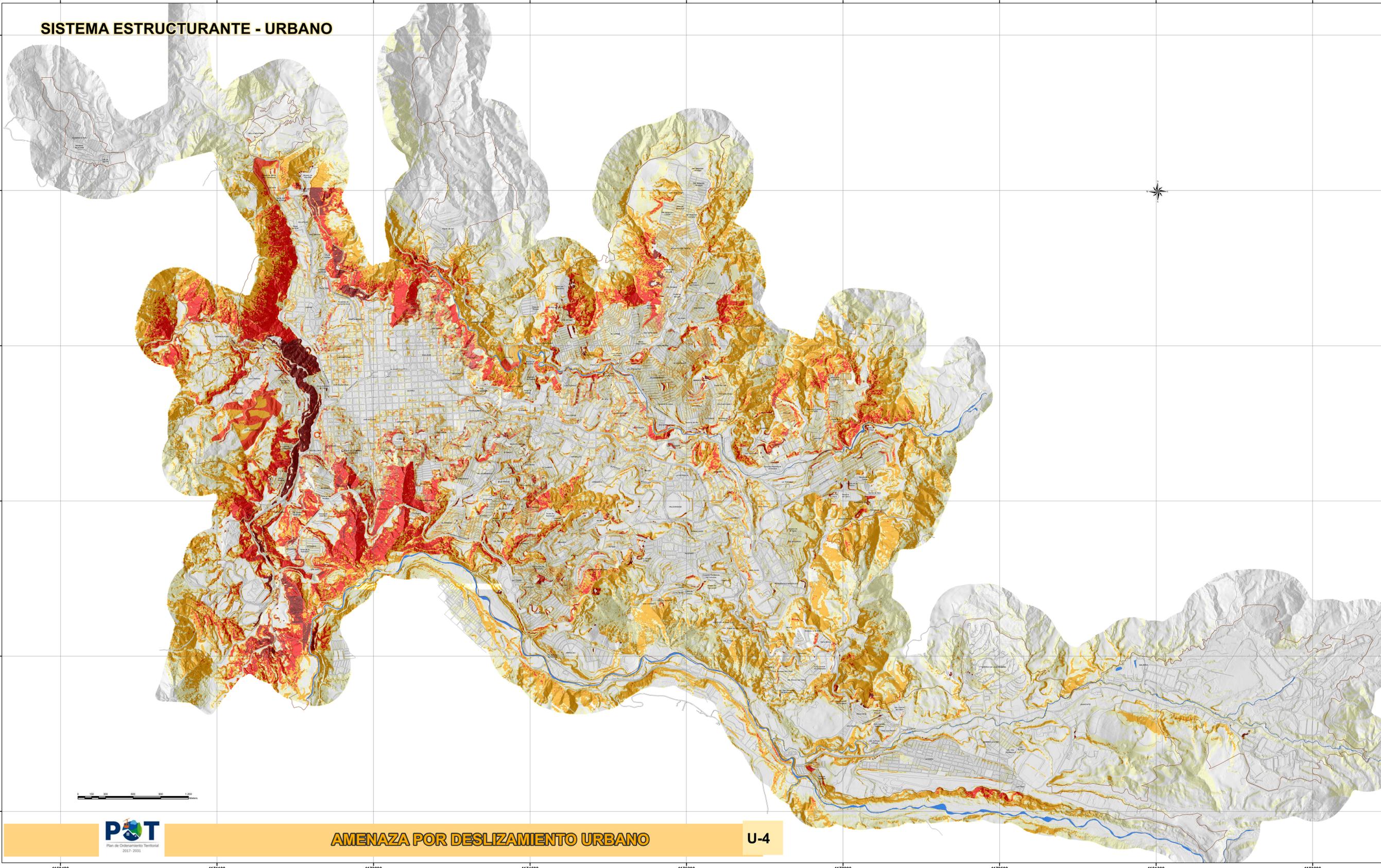


SISTEMA ESTRUCTURANTE - URBANO



AMENAZA POR DESLIZAMIENTO URBANO

U-4



ALCALDÍA DE
MANIZALES
ACUERDO N°
**PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
2017-2031**

LEYENDA

Perímetro Urbano

TASA ANUAL DE OCURRENCIA DE DESLIZAMIENTOS PARA LA CIUDAD DE MANIZALES

Convención	Nivel (3 clases)	Nivel (5 clases)	Amenaza asociada a flujos
Bajo	Muy bajo		Inestabilidad muy remota, tasa anual de ocurrencia menor a 0.25%
			Inestabilidad remota, tasa anual de ocurrencia entre 0.25% y 1%
Medio	Moderado		Inestabilidad poco frecuente, tasa anual de ocurrencia entre 1% y 2%
			Inestabilidad frecuente, tasa anual de ocurrencia entre 2% y 3%
Alto	Muy alto		Inestabilidad muy frecuente, tasa anual de ocurrencia mayor a 3%

* debida a eventos predominantes traslacionales

CONVENCIONES

Restitución vectorial ortofoto Lidar año 2014

- █ Drenaje Doble
- Drenaje sencillo
- vías pavimentadas
- vías sin pavimentar

LOCALIZACIÓN

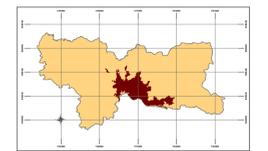


IMAGEN LIDAR de Manizales corte año 2014 copyright: CORPORCALDAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, Sede Manizales - MUNICIPIO DE MANIZALES.

Posición cartográfica:
Datum de Referencia: MAGNA-SIRGAS
Proyección: Cartesiana
Origen de la zona: Local Liceo Isabel La Católica

Coordenadas Geográficas:
Latitud 05° 04' 00" 364000 N
Longitud 75° 30' 39" 941000 W

Coordenadas Planas:
1173727.04 Metros Este
1052391.13 Metros Norte

CATASTRO DIGITAL AÑO 2010, escala 1:2.000
copyright © INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
Todos los derechos reservados.
Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa

Proyecto de Gestión del Riesgo en Manizales "Aunar esfuerzos para mejorar la gestión del Riesgo mediante el conocimiento y desarrollo de sistemas de información en el Municipio de Manizales"
Convenio Universidad Nacional - Corporaldas

Fecha impresión: Julio 2017 Escala de presentación: 1:17.000 Consecutivo plano

Estructuración, Edición y Manejo Cartografía
Técnica P.O.T.-ArcGis

