



**PASTO**  
LA GRAN CAPITAL  
ALCALDÍA MUNICIPAL

**DR. GERMÁN CHAMORRO DE LA ROSA**  
ALCALDE DE PASTO 2020 - 2023

ARQ. GERMÁN ORTEGA GÓMEZ  
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

ARQ. ENRIQUE RIASCOS VILLARREAL  
SUBSECRETARIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ING. DIEGO PAUL MARTÍNEZ ERASO  
SUBSECRETARIO DE APLICACIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS

**EQUIPO TÉCNICO**

**IRHSA** Ingeniería S.A.S.  
Ingeniería de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

**AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

Cartografía temática:  
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).  
Escala: 1:2000.

Plan de ordenamiento territorial municipio de Pasto 2015.  
Formulación plan parcial Aranda Escala: 1:2.000  
Este estudio

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

Sistema de coordenadas proyectadas: MAGNA Colombia Oeste  
Proyección: Transverse Mercator  
Falso Este: 1000000,00000000  
Falso Norte: 1000000,00000000  
Meridiano Central: -77,07750792  
Factor de escala: 1,00000000  
Latitud de Origen: 4,59620042  
Unidad de medida: Metros

**Escala numérica**  
Escala de trabajo: 1:1.2000  
Escala de impresión: 1:1.000

**Escala gráfica**

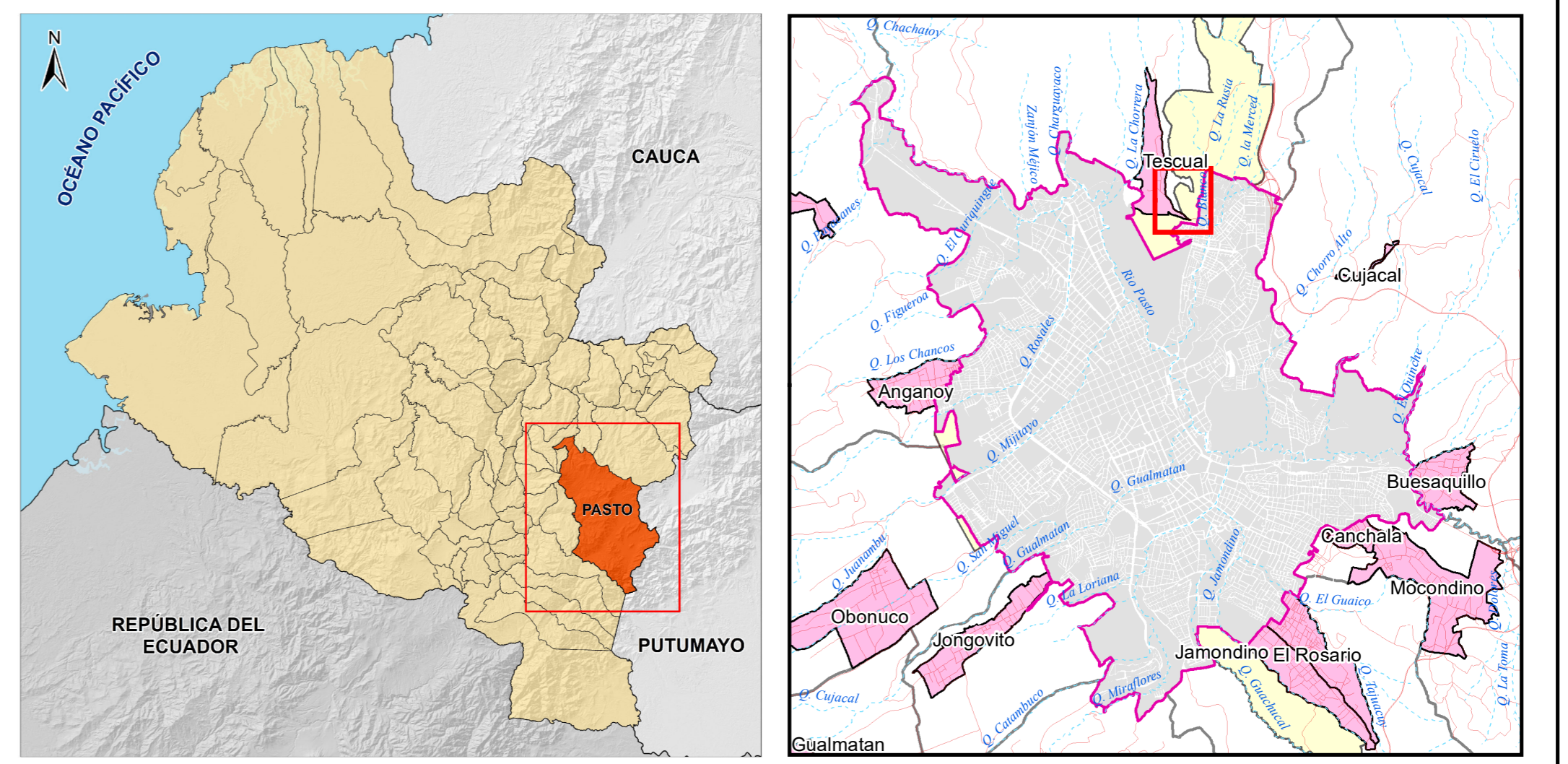
**CONVENCIONES**

- Curvas de Nivel**
- Intermedia
  - Indice
- Tipo de vía**
- Tipo 2
  - Tipo 4
  - Limite vial aproximado
- Limites base**
- Perimetro urbano
  - Área de estudio
  - Construcciones
  - Base predial

**LEYENDA EXPLICATIVA**

AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA			
Amenaza	Área (m2)	Porcentaje	Símbolo
Alta	24990,4731	18,73%	
Media	28208,34783	21,14%	
Baja	80227,16183	60,13%	
<b>Total</b>	<b>133.425,98</b>	<b>100%</b>	

**LOCALIZACIÓN GENERAL**



**NOMBRE DEL ARCHIVO:** R06-Amenaza por movimientos en masa.mxd

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 23/12/2021

**ELABORACIÓN CARTOGRAFICA:** IRHSA INGENIERIA SAS

**N° MAPA**  
**9**