

**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

**SUSCEPTIBILIDAD A 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

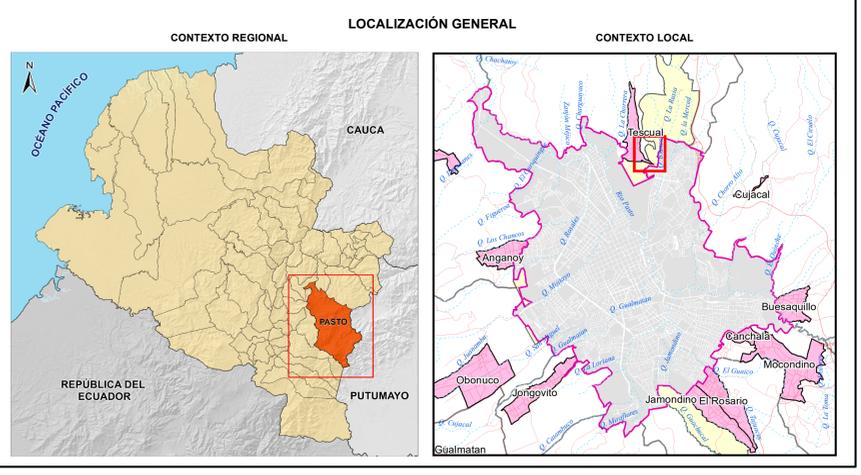
**Escala numérica**  
Escala de trabajo: 1:1.2000  
Escala de impresión: 1:1.000

**Escala gráfica**  
30 15 0 30 60 Metros

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

**LEYENDA EXPLICATIVA**

SUSCEPTIBILIDAD A AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA			
Susceptibilidad	Área (m2)	Porcentaje	Símbolo
Alta	11617,7894	8,71%	
Media	42462,2545	31,83%	
Baja	79337,7644	59,47%	
Total	133.417,81	100%	



**NOMBRE DEL ARCHIVO:** R05 - Susceptibilidad a amenazas por movimientos en masa.mxd

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 23/12/2021

**ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA:** IRHSA INGENIERIA SAS

**N° MAPA**  
8