



**PASTO**  
LA GRAN CAPITAL  
ALCALDÍA MUNICIPAL

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

ARQ. GERMÁN ORTEGA GOMEZ  
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

ARQ. ENRIQUE RIASCOS VILLARREAL  
SUBSECRETARIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

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

**RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**  
Cartografía base:  
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).  
Escala: 1:2000.  
Plan de ordenamiento territorial municipio de Pasto 2015.  
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**  
20 10 0 20 40 Metros

**CONVENCIONES**

**Curvas de Nivel**  
Intermedia  
Índice

**Tipo de vía**  
Vía tercer orden  
Vía segundo orden

**Límites base**  
Perímetro urbano  
Área de estudio  
Construcciones  
Base predial

**LEYENDA**  
Riesgo por movimientos en masa  
Bajo

**CONTEXTOS REGIONAL, LOCALIZACIÓN GENERAL, CONTEXTOS LOCAL**

**NOMBRE DEL ARCHIVO:**  
R02 - Riesgo por movimientos en masa.mxd

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
11/07/2023

**ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA:**  
IRHSA INGENIERIA SAS

**N° MAPA**  
R02