



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

PENDIENTES

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: 1:1.0000

Escala gráfica

CONVENCIONES

Curvas de Nivel
Intermedia
Índice

Tipo de vía
Vía tercer orden
Vía segundo orden

Limites base
Perímetro urbano
Área de estudio
Construcciones
Base predial

LEYENDA

PENDIENTES					
Grados (°)	Clasificación	Descripción	Área (m2)	Porcentaje	Símbolo
0 - 2°	Plano a Casi Plano	No existen procesos denudativos en el área.	676,88	2,0%	
2 - 4°	Suavemente inclinado	Muestramientos en masa tipo creos generados por fricciones de grado. Se resquebrajan desarrollando procesos erosivos.	3.702,25	11,2%	
4 - 8°	Inclinado	Condiciones similares a las anteriores. Alta susceptibilidad a desarrollar procesos erosivos.	16.356,63	49,3%	
8 - 16°	Moderadamente abrupto	Procesos denudacionales intensos de diferentes tipos (erosión bajo cubierta forestal, resquebrajos, deslizamientos). Alta propensión al desarrollo de Alisamientos sucesivos, procesos denudacionales internos, depósitos granulares católicos de poco espesor.	8.859,56	26,7%	
16 - 45°	Abrupto	Alisamientos sucesivos, procesos denudacionales internos, depósitos granulares católicos de poco espesor.	3.187,50	10,8%	
>45°	Muy abrupto	Procesos denudacionales profundos (más que procesos de mesoerosión)	0,00	0,0%	
Total			33.192,82	100,0%	

LOCALIZACIÓN GENERAL

CONTEXTO REGIONAL

CONTEXTO LOCAL

NOMBRE DEL ARCHIVO:
EA0 - Pendientes.mxd

FECHA DE ELABORACIÓN:
10/07/2023

ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA:
IRSHA INGENIERIA SAS

N° MAPA
EA01