




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

PENDIENTES

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

PENDIENTES					
Grados (°)	Clasificación	Descripción	Área (ha)	Porcentaje	Símbolo
0 - 2°	Plano a Casi Plano	No existen procesos denudativos en el área. Muestramos en masa tipo erosión generados por trayectos de ganado errantes.	1426,74895	1,27%	
2 - 4°	Suavemente inclinado	Condiciones similares a las anteriores. Alta susceptibilidad a desarrollar procesos erosivos.	8813,06243	7,84%	
4 - 8°	Inclinado	Procesos denudacionales internos de diferentes tipos (erosión bajo cubierta forestal, roqueado, deslizamientos). Alta propensión al desarrollo de procesos erosivos.	27423,4818	24,39%	
8 - 16°	Modestamente abrupto	Alfabetamientos internos, procesos denudacionales internos, deslizamientos, granulares radiales de poca exposición. Procesos denudacionales predominantemente que procesos de meteorización.	49507,7569	38,70%	
16 - 30°	Abrupto		29037,9935	25,81%	
>30°	Muy abrupto		2235,65168	1,99%	
Total			112.422,49	100%	

LOCALIZACIÓN GENERAL

CONTEXTO REGIONAL
OCEANO PACÍFICO
CAUCA
PUTUMAYO
REPÚBLICA DEL ECUADOR

CONTEXTO LOCAL
Tescual
Angaroy
Obonuco
Jongovillo
Gualmatan
Buesaquillo
Cajacal
Cajacal
Mocindino
Jaramandino El Rosario

NOMBRE DEL ARCHIVO:
R01 - Pendientes.mxd

FECHA DE ELABORACIÓN:
23/12/2021

ELABORACIÓN CARTOGRÁFICA:
IRSHA INGENIERIA SAS

N° MAPA
4