



LEYENDA DE AMENAZAS

- U** Amenaza antrópica
-  Amenaza alta por inundación y amenaza por media por remociones en masa
-  Amenaza alta por inundación
-  Amenaza media por remoción en masa
-  Amenaza nula

CONVENCIONES CARTOGRAFICAS

-  Perimetro urbano
-  Zona urbana
-  Drenajes

Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena
"Construyendo una cultura de convivencia de huilense con su naturaleza"

Universidad Nacional de Colombia
Sede Medellín
Instituto de Estudios Ambientales
Ideas - UN

CONVENIO No. 193 DE 1998

"EVALUACION DE LAS AMENAZAS POTENCIALES DE ORIGEN GEOLOGICO (ACTIVIDAD SISMICA, VOLCANICA), GEOMORFOLOGICO (REMOCIONES EN MASA, EROSION) E HIDROMETEOROLOGICO (DINAMICA FLUVIAL, INUNDACIONES Y SEQUIAS) Y CARACTERIZACION GEOTECNICA PRELIMINAR DE LAS CABECERAS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS:

IGAC. Municipio de Oporapa - zona urbana - 1991.
Escala 1:2000

Idea - UN Coordinador: I.G. Humberto Caballero Acosta
Realizó: I.G. José Bernardo Álvarez Pulgarín
Revisó: G. Consuelo Durango López
Digitalizó y Edó: I.F. Miguel Fernando Hoyos Bohórquez
I.F. Diana Maritza Sarabia López
CAM Aprobó: G. Germán A. Reyes Mendoza (Interventor)

NIVEL: IV: URBANO

CONTIENE: **MAPA DE AMENAZAS**
MUNICIPIO DE OPORAPA

FECHA: Diciembre de 1999

ESCALA: 1 : 2500

ANEXO: 3

ARCHIVO: Programa: ARCVIEW 3.1
C:\Huila\oporapalamenazas