




Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

PROYECTO APOYO A LA GESTION INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES NATURALES A NIVEL URBANO

MAPA DE PELIGROS CAJAMARCA

DATUM: WGS 84 ZONA 17 S ESCALA: LAMINA N: **02**
 FUENTE: MINSITERIO DE VIVIENDA 2010 CODIGO: 010205003
 DIBUJO: F.M.V. - 21.05.10 REVISADO: F.M.V. - 21.05.10 FORMATO: HOJA - A0

LEYENDA

-  Carretera Asfaltada
-  Carretera Sin Asfaltar

Hidrografia

-  Canal
-  Qda
-  Rio

NIVEL DE PELIGROS

-  MUY ALTO
-  ALTO
-  ALTO MAS
-  MEDIO
-  BAJO

CLASIFICACIÓN DE ZONAS DE PELIGRO	PELIGROS	RECOMENDACIONES PARA AREAS SIN OCUPACIÓN
ZONAS DE PELIGRO MUY ALTO	Sectores amenazados por remoción de masas de suelo-roca (Deslizamientos Complejos) con impacto o efecto puntual. Sectores donde se esperan altas aceleraciones sísmicas por sus características geotécnicas.	Prohibido su uso con fines de expansión urbana. Se recomienda utilizarlos como reservas ecológicas, zonas recreativas, etc.
ZONAS DE PELIGRO ALTO +	Sectores amenazados por la escorrentía de flujos de lodo generados por la probabilidad de deslizamientos complejos con impacto en el área hipotética de deyección e inundación mayor. Sectores que son inundados por la acción pluvial Sectores donde se esperan altas aceleraciones sísmicas por sus características geotécnicas.	Pueden ser empleados para uso urbano de baja densidad, sin permitir la construcción de equipamientos urbanos importantes. Se deben emplear materiales y sistemas constructivos adecuados; y priorizar obras de drenaje en áreas de depresión topográfica.
ZONAS DE PELIGRO ALTO	Suelo de calidad intermedia, con aceleraciones sísmicas moderadas. Inundaciones mayores en zonas específicas.	Suelos aptos para uso urbano empleando materiales y sistemas constructivos adecuados; reglamentando las construcciones sísmo resistentes y controlando la ocupación de franjas marginales de las quebradas.
ZONAS DE PELIGRO MEDIO	Suelo de calidad intermedia, con aceleraciones sísmicas menores-	Suelos aptos para expansión urbana, controlando la ocupación de franjas marginales de las quebradas.
ZONAS DE PELIGRO BAJO	Suelo de mejor calidad con aceleraciones sísmicas leves.	Suelos ideales para expansión urbana y localización de equipamientos urbanos importantes, controlando la intangibilidad del uso del suelo en las franjas marginales de las quebradas inmediatas.