LEYENDA

GRADOS DE SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES

GRADO	COLOR	CARACTERÍSTICAS
ALTO (*)		Llanuras de inundación periódica a ocasional en las cuencas de los ríos Santiago, entre Cahuide (frontera con el Ecuador) y Teniente Pinglo y sus principales afluentes, ríos Ampama, Cucaza, Candungos, Ayambis, Chinganaza, Yutupis, Putushin, así como los cauces de las quebradas Yuminaza, Bombonaza y Cusuni; Marañón, entre orellana y pongo de Maseriche y sus afluentes, ríos Crisnejas, Llaucano, Chamaya, Cenepa, Utcubamba, Chiriaco o Imaza y Nieva. Incluyen las zonas del valle de Huayabamba y asentamientos urbanos ubicados dentro de las áreas de inundación normal a excepcional (Cumba, Bagua Grande, Chiriaco, Nieva), terrenos de cultivo y vías de comunicación.
MODERADO (**)		Terrenos bajos adyacentes a la llanura de inundación: terrazas, paleocauces o cauces antiguos en la desembocadura del ríos, vertientes de suave inclinación, valles fluviales y ríos secundarios y cabeceras de estos en áreas de lagunas; algunas planicies altas (Luya, Lamud). Terrenos levemente inclinados, mal drenados inundados en períodos excepcionales o por elevación del nivel freático, principalmente en las cabeceras de los valles.
BAJO		Sectores muy reducidos de topografía plano-ondulada y terrazas altas.
NULO		Montañas y colinas, vertiente de laderas inclinadas y cóncavas y terrazas antiguas elevadas.

(*) En estas áreas son frecuentes los procesos de erosión fluvial o de riberas.

(**) En el mapa de susceptibilidad aparecen algunos valores de susceptibilidad media en las partes altas. Esto se debe al grado de precisión del mapa de pendientes de acuerdo a la equidistancia entre las curvas de nivel y la escala del mapa utilizado. Estas áreas al parecer planas, pueden ser susceptibles a inundaciones por aguas pluviales.

SIMBOLOGÍA

- Capital de departamento
- Capital de provincia
- Capital de distrito
- Río
- Quebrada
- Vía asfaltada
- Vía afirmada
- Vía sin afirmar
- Trocha carrozable
- Vía en proyecto
- Laguna

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

RIESGO GEOLÓGICO EN LA REGIÓN AMAZONAS

SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES Y EROSIÓN FLUVIAL

Versión digital: Año 2007	Escala 1:250 000 0 4 8 16 km DATUM: UTM WGS 84, Zona 18 Sur	**MAPA N° 8**