



- MUY ALTO**
 - * Inundaciones y erosión fluvial de los cauces de los ríos Tingo- Maygamba y Llaucan, quebradas las Tinajas y Las Tayas, Asistencia En Llaucán también el río Llaucan.
 - * Suelo arenoso baja capacidad portante menor a 0.8 kg/cm².
 - * Relieve con pendiente mayor a 32 grados, asentamiento de suelo, deslizamiento y reptación al este de la ciudad de Bambarca
- ALTO**
 - * Suelo de matriz arenosa capacidad portante 0.8 - 1.2 kg/cm²
 - * Relieve pendiente mayor a 32 grados, caída de rocas en sector Pampa Grande y sector sur de la ciudad. Roca fracturada y alterada en condiciones inestables
 - * Faja marginal de los ríos Tingo-Maygamba, Año Mayo, Llaucan y las quebradas de las Tinajas, Las Tayas, Asistencia y los canales de irrigación que atraviesan la ciudad. En Llaucán también la faja marginal del río Llaucan, quebradas y canales de irrigación que atraviesan el centro poblado
 - * Laderas del lado oeste de la ciudad y superficie superior de Terrazas entre el río Año Mayo y Maygamba, así como las vertientes bajas del sector norte de la ciudad denominado Capullí
 - * En el centro poblado de Llaucan en la zona sureste, correspondiente a la terraza fluvial, como aluvial y ladera estable.
- MEDIO**
 - * Suelo areno limoso capacidad portante 1.2 - 2 kg/cm²
 - * Relieve de pendiente 15 - 25 grados macizo rocoso poca cobertura vegetal, inestabilidad asociada a actividad antrópica.
- BAJO**
 - * En Bambarca se presenta en la zona sur de la ciudad sobre las terrazas altas de la margen derecha del río Llaucan y en el centro poblado Llaucán en las vertientes bajas y estables del lado noreste.
 - * Relieve pendiente 0 - 5 grados áreas con mejores condiciones ante problemas sísmicos y movimientos de laderas.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALGAYOC

PROYECTO INDECI - PNUD 00076485
PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES

CIUDAD DE BAMBARCA Y C.P. DE LLAUCAN

MAPA DE PELIGROS, VULNERABILIDAD Y RIESGOS, PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES, PROYECTOS Y MEDIDAS DE MITIGACION

SINTEISIS DE PELIGROS DE ORIGEN NATURAL

FUENTE: Cartas Nacionales 1/100.000, COFOPRI
Munic. Prov. de Hualgayoc, Eq. Técnico PCS Bambarca

FECHA: Nov. 2014

ESC. GRAFICA: 0 50 100 200 300 Metros

Proyección UTM WGS84 Zona 17

36