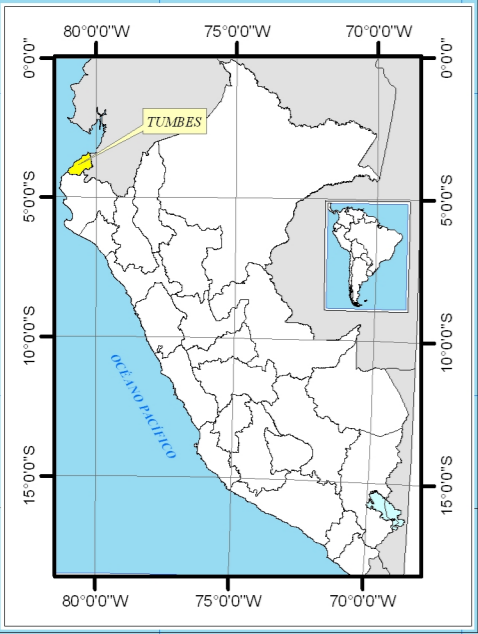


**LEYENDA**

GRADO	CARACTERÍSTICAS DE LOS TERRENOS
Alta	Terrenos que corresponden a llanuras de inundación periódica a ocasional de los ríos; Río Zarumilla: entre el poblado de El Porvenir y la desembocadura; afecta principalmente terrazas aluviales y el delta que se forma en la desembocadura. Río Tumbes: en la zona de Rica Playa; entre el poblado de Higuierón, la desembocadura del río, Puerto Pizarro y afluentes principales como son las quebradas Chacritas y dela Angostura; afecta principalmente zonas de llanuras de inundación, terrazas aluviales y el delta del río Tumbes. Quebrada Bocapán: entre el sector de El Ciénego y la confluencia de las quebradas Bocapán y Zapotal. Afecta terrazas aluviales y llanuras de inundación. Algunos sectores de los cursos principales de las quebradas Carpitás, Fernandez, Pilar, Salado Grande, Rubio, Palo Santo, El Abejal. Incluyen zonas urbanas y asentamientos urbanos ubicados dentro de las áreas de inundación normal a excepcional, terrenos de cultivo y vías de comunicación.
Media	Terrenos bajos adyacentes a la llanura de inundación, terrazas, abanicos aluviales de baja pendiente, llanura costeras y márgenes de valles fluviales. Son terrenos levemente inclinados, mal drenados, inundados en periodos excepcionales. Estas áreas se encuentran en los cauces de las quebradas Fernandez, Seca, Carpitás, Pilar, Salado Grande, Labejal, Curo, Canoas, Plateritos, Rubio, Palo Santo, Sandías, Huacuna, Bocapán, Zapotal y Urbina; y en zona de planicie costera localizada entre Playa Hermosa, La jota, la margen izquierda del río Zarumilla. También se tiene dentro de esta área las quebradas tributarias del río Tumbes, las cuales se activa de manera excepcional.
Baja	Estos sectores presentan topografías plano-onduladas, localizados en zonas de colinas y lomadas, de baja altura y suave pendiente (hasta 5°), resultantes de procesos erosivos que desgastaron una antiguo terreno plano.
Muy Baja a Nula	Zonas localizadas en geofomas de montañas y colinas, vertientes de laderas inclinadas y cóncavas; terrazas antiguas elevadas.



**SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS**

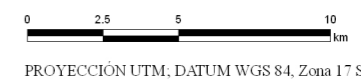
- Vía
  - Vía asfaltada
  - Vía afirmada
  - Vía sin afirmar
  - - - Trocha carrozable
  - - - Vía en proyecto
  - ~~~ Drenaje
  - Poblados
  - ☪ Laguna



**REGIÓN TUMBES  
SUSCEPTIBILIDAD A  
INUNDACIONES Y  
EROSIÓN FLUVIAL**

Versión digital:  
ABRIL 2012

Escala 1: 250 000



PROYECCIÓN UTM, DATUM WGS 84, Zona 17 Sur

MAPA N° 9