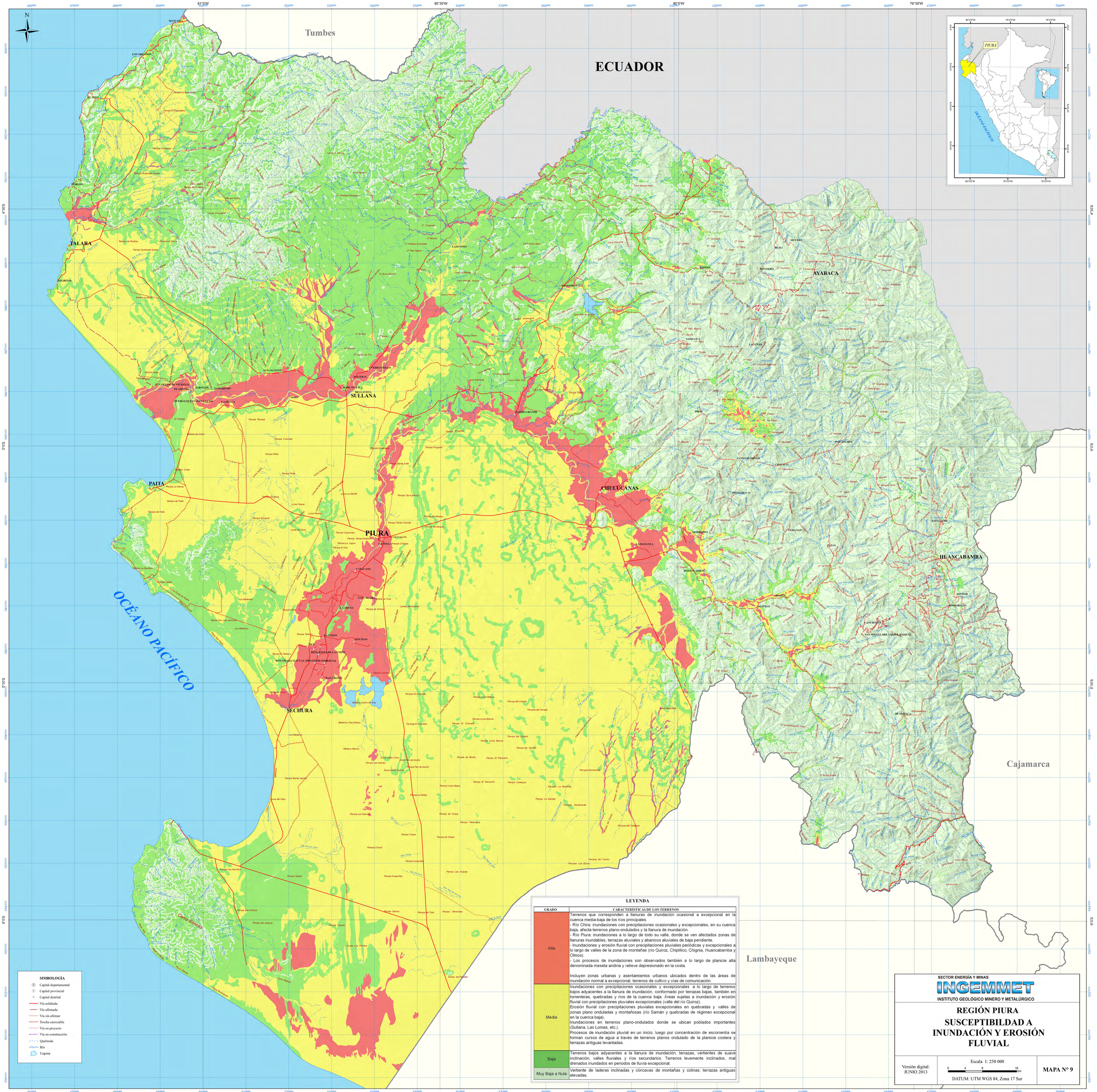

LEYENDA

GRADO	CARACTERÍSTICAS DE LOS TERRENOS
Alta	Terrenos que corresponden a llanuras de inundación ocasional a excepcional en la cuenca media-baja de los ríos principales. - Río Chira: inundaciones con precipitaciones ocasionales y excepcionales, en su cuenca baja, afecta terrenos plano-ondulados y la llanura de inundación. - Río Piura: inundaciones a lo largo de todo su valle, donde se ven afectados zonas de llanuras inundables, terrazas aluviales y abanicos aluviales de baja pendiente. - Inundaciones y erosión fluvial con precipitaciones pluviales periódicas y excepcionales a lo largo de valles de la zona de montañas (río Quiroz, Chipillico, Chignia, Huancabamba y Olmos). - Los procesos de inundaciones son observados también a lo largo de planicie alta denominada meseta andina y relieve depresionado en la costa. Incluyen zonas urbanas y asentamientos urbanos ubicados dentro de las áreas de inundación normal a excepcional, terrenos de cultivo y vías de comunicación.
Media	Inundaciones con precipitaciones ocasionales y excepcionales a lo largo de terrenos bajos adyacentes a la llanura de inundación, conformado por terrazas bajas, también en torrenteras, quebradas y ríos de la cuenca baja. Áreas sujetas a inundación y erosión fluvial con precipitaciones pluviales excepcionales (valle del río Quiroz). Erosión fluvial con precipitaciones pluviales excepcionales en quebradas y valles de zonas plano onduladas y montañosas (río Samán y quebradas de régimen excepcional en la cuenca baja). Inundaciones en terrenos plano-ondulados donde se ubican poblados importantes (Sullana, Las Lomas, etc.). Procesos de inundación pluvial en un inicio, luego por concentración de escorrentía se forman cursos de agua a través de terrenos planos ondulado de la planicie costera y terrazas antiguas levantadas.
Baja	Terrenos bajos adyacentes a la llanura de inundación, terrazas, vertientes de suave inclinación, valles fluviales y ríos secundarios. Terrenos levemente inclinados, mal drenados inundados en periodos de lluvia excepcional.
Muy Baja a Nula	Vertiente de laderas inclinadas y cóncavas de montañas y colinas; terrazas antiguas elevadas.

SECTOR ENERGÍA Y MINAS

INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

REGIÓN PIURA

SUSCEPTIBILDAD A INUNDACIÓN Y EROSIÓN FLUVIAL

Versión digital: JUNIO 2013

Escala 1: 250 000

0 4 8 16 km

DATUM: UTM WGS 84, Zona 17 Sur

MAPA N° 9