



**LEYENDA**

GRADO	CARACTERÍSTICAS DE LOS TERRENOS
Alta	Llanura de inundación ocasional a excepcional de los ríos de la vertiente Pacífica: <b>Santa</b> algunos tramos del río Santa donde destacan las zonas entre Catac y Recayay, Huancay (ríos Seco y Quiroy) entre Yungas y Marcará, San Juan, así como valle inferior del río aguas abajo de la bocatoma Chavimochi hasta la desembocadura <b>Casma-Sechin</b> . Desde aguas arriba de Buena Vista Alta hacia aguas abajo; incluye zona de Casma hasta su desembocadura en el mar (Puerto Casma), y entre Huahuayo y Casma (río Grande) <b>Nepeña</b> aguas abajo de Moro, principalmente entre Nepeña y Samanco, y sectores adyacentes a <b>Jirón Culebras</b> . Inundaciones excepcionales aguas abajo de Turupampa <b>Huarmey</b> varios sectores de la cuenca media inferior aguas abajo de la hacienda María Cristina <b>Fortaleza</b> . Cauce del río entre Raquia, Chaucayán y Chausquilambo <b>Parícuta</b> . Valle medio superior aguas debajo de Huanchay. En general incluye zonas urbanas y asentamientos urbanos ubicados en las inmediaciones de la ciudad de Huancay, Chimbote, áreas de cultivo y vías de comunicación.
Media	En la vertiente Pacífica corresponde a terrenos bajos adyacentes a la fanadura de inundación, terrazas con paleocauces o cauces antiguos. Se distribuye en el valle del río Lacramarca; alrededores de Moro (río Culebras), tributarios del río Casma-Sechin aguas arriba de Buena Vista Alta, Yauán y Parícuto; en el río Culebras, entre Champa y Huanchay y quebrada Acra; Quebradas Pararín, río Seco de Jaupa y río Seco de Luján. Terrenos levemente inclinados, mal drenados inundados en periodos excepcionales o por elevación del nivel freático, en las cabeceras del río Santa, sector de Conochocha, y en forma discontinua entre Conochocha y Catac. Se incluyen en esta zona sectores entre Tínoo, Matucayo y Yungay, Sora, Hualpa, Valles fluviales secundarios con cauces antiguos y terrazas no diferenciadas a escala; valles glaciares encapados con lagunas. Principalmente afecta a los terrenos de cultivo y áreas rurales dispersas con crecimiento de la población en los últimos años. Eventos de recurrencia ocasional a excepcional.
Baja	Sectores reducidos de topografía plano-ondulada y vertientes con depósitos fluvio-glaciares al oeste de la cordillera Blanca; algunos sectores de topografía suave a moderada en los valles tributarios fluviales o glaciares), morenas, donde pueden producirse inundaciones de carácter pluvial, en áreas planas con deficiencia de drenaje.
MUY BAJA A NULA	Laderas de montañas y colinas, vertiente de laderas inclinadas y cóncavas; terrazas y antiguos abanicos elevados.

**SIMBOLOGÍA**

	Río principal
	Río secundario
	Quebrada
	Limite de costa
	Via asfaltada
	Via afirmada
	Via sin afirmar
	Trocha carrozable
	Via en proyecto
	Capital departamental
	Capital provincial
	Capital distrital
	Ciudad
	Laguna

LA LIBERTAD

HUÁNUCO

LIMA

OCEANO PACÍFICO



**RIESGO GEOLÓGICO EN LA REGIÓN ANCASH  
SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES  
Y EROSIÓN FLUVIAL**

Escala 1:250 000  
Versión digital: Año 2009  
PROYECCIÓN UTM DATUM WGS 84, Zona 18 Sur  
MAPA N° 13