





















**DISTRIBUCIÓN DE ISOACELERACIÓN SISMICA PARA UN 10% DE EXCEDENCIA EN 50 AÑOS**

 Curvas de isoaceleración  
**Acceleraciones**  
 Muy Alta > a 300 gals.  
 Alta entre 250 y 300 gals.

**SIMBOLOGÍA**

-  Río
-  Río intermitente
-  Río secundario
-  Quebrada
-  Quebrada normal
-  Quebrada intermitente
-  Quebrada secundaria
-  Limite litoral
-  Vía asfaltada
-  Vía afirmada
-  Vía sin afirmar
-  Trocha carrozable
-  Vía en construcción
-  Vía en proyecto
-  Capital departamental
-  Capital provincial
-  Capital distrital
-  Ciudad
-  Lagunas

REPÚBLICA DEL PERÚ  
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO  
  
**ISOACELERACIONES SISMICAS PARA UN 10% DE EXCEDENCIA EN 50 AÑOS EN LA REGIÓN ANCASH**  
 Escala 1:800 000  
 PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL WGS84 ZONA: 18 Sur

Fuente: Elaborado con información del IGP, 2005.

MAPA N° 10