






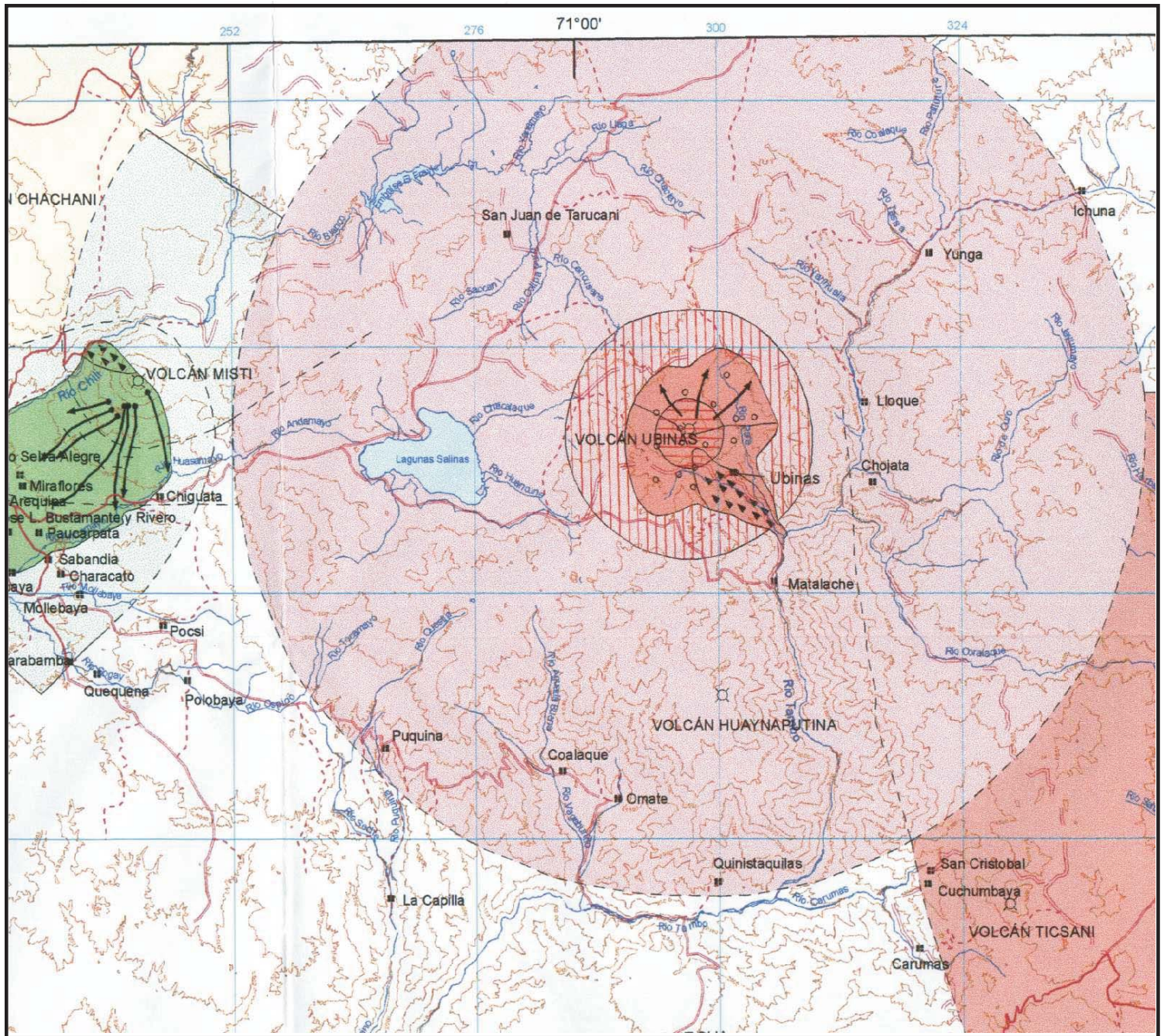
- LEYENDA**
-  Peligro Alto por Activación de Quebradas
  -  Zonas de Deslizamientos
  -  Peligro Bajo
  -  Peligro Moderado
  -  Peligroso







**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA**  
**INSTITUTO GEOFISICO - UNSA**  
**CONVENIO UNSA INDECI**

**MAPA DE PELIGROS DE  
PUQUINA Y CHACAHUAYO**





VOLCÁN UBINAS		
 ALTA	 MEDIA	 BAJA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Caída de bloques balísticos y depósitos freato-magmáticos en un radio de 3,2 km.</li> <li>Flujos de lava hacia el flanco norte del volcán</li> <li>Valles y quebradas potencialmente afectadas por flujos piroclásticos y lahares (valle Ubinas, quebrada Infiernillo, y ríos Volcán Mayo, Sacuaya y Pará).</li> <li>Avalancha de escombros por sismos volcánicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caída de tefras (cenizas y lapilli) en un radio entre 3,2 y 14 km afectarían personas animales, tierras de cultivo, pastizales y daños a la propiedad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acumulación de tefras (cenizas) en un radio aproximado de 45 km alrededor del cráter.</li> </ul>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA  
 INSTITUTO GEOFISICO - UNSA  
 CONVENIO UNSA INDECI

MAPA DE AMENAZA DEL  
 VOLCÁN UBINAS

Fecha: Enero, 2002

Ref.: INGEMMET

Fig. N° 21