

LEYENDA DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS - REGIÓN MOQUEGUA

| Nro. | Peligro geológico | Paraje | Distrito | Provincia |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | Erosión fluvial, inundaciones y huacos | Cruceo-Tolpampa | Ichuña | General Sánchez Cerro |
| 2 | Erosión fluvial, inundaciones y huacos | Ichuña-Totorani-Yanahuara | Ichuña | |
| 3 | Huacos, derrumbes, erosión de laderas y erosión fluvial | Miraflores-Santa Cruz de Oyo-Sacamaya | Ichuña | |
| 4 | Huacos, deslizamientos y derrumbes | Puhaya | Ichuña | |
| 5 | Huacos, deslizamientos, movimientos complejos y erosión de laderas | Yunga-Tassa | Yunga/Ubinas | |
| 6 | Huacos, erosión fluvial, derrumbe y erosión de laderas | Exchaje-San Pedro de Camata-Huito | Yunga/Ubinas | |
| 7 | Deslizamientos, huacos y erosión fluvial | Lloque-Iacco | Lloque | |
| 8 | Caída de rocas, derrumbes, huacos y erosión de laderas | Chojata | Chojata | |
| 9 | Huacos y erosión de laderas | Torata | Ubinas | |
| 10 | Deslizamientos, erosión de laderas, erosión fluvial, huacos y flujo de lodo | Anasapa | Ubinas | |
| 11 | Huacos, erosión de laderas y derrumbes | Matahuay-Animas | Matahuay | |
| 12 | Huacos, derrumbes y erosión de laderas | Candahuay-Cacahuara | Matahuay | |
| 13 | Derrumbes, huacos y erosión de laderas | Carretera Matahuay-Quinestaquillas, sector Chichihue | Matahuay | |
| 14 | Derrumbes, caída de rocas, erosión de laderas, movimiento complejo, huacos y flujo de lodos | Carretera Matahuay-Quinestaquillas, sector Yamure-Cahuara | Matahuay | |
| 15 | Derrumbes, huacos, movimiento complejo y erosión de laderas | Carretera Matahuay-Quinestaquillas, sector Queanto-Coro | Quinestaquillas/San Cristóbal | |
| 16 | Deslizamientos y erosión de laderas | Amata | Coahuay | |
| 17 | Huacos, flujos de lodo, derrumbes y erosión de laderas | Coahuay | Coahuay | |
| 18 | Huacos, flujos de lodo, derrumbes y erosión de laderas | Omata-Quinestacas-Uray-Achicari | Omata | |
| 19 | Huacos, derrumbes, deslizamiento y erosión de laderas | Quinestaquillas | Quinestaquillas | |
| 20 | Huacos, flujo de lodo y derrumbes | Carretera Omata-Quinestaquillas (sector Campaya-Yaral) | Quinestaquillas | |
| 21 | Erosión de laderas, derrumbes, deslizamientos, inundación y huacos | Poco Huayo-Tolpampa-Puquina | La Capilla | |
| 22 | Derrumbes, erosión de laderas y flujo de lodo | Sahuay-La Capilla | Puquina | |
| 23 | Huacos, reptación y erosión de laderas | Cachinoco - Qda. Chapoco | Carumas | |
| 24 | Deslizamientos, avalancha de rocas, caída de rocas y derrumbes | Carumas - Somoa - Cambrune | Carumas | |
| 25 | Deslizamientos, huacos, derrumbes y caída de rocas | Carretera Carumas-Cuchumbaya | Carumas/Cuchumbaya | |
| 26 | Erosión de laderas, huacos, flujos de lodo y caída de rocas | Jaguay Grande - Jagay Chico | Torata | |
| 27 | Huacos, caídas, derrumbes y erosión de laderas | Pachas | Torata/Carumas | |
| 28 | Derrumbes, huacos y erosión de laderas | Sabaya-Torata, Km 31-970-km36+750 de la carretera Binacional | Torata | |
| 29 | Erosión de laderas, huacos y derrumbes | Villa Chuayno, Villa Botifera | Torata | |
| 30 | Huacos, derrumbes y erosión de laderas | Yacango, Alto Cala Cala, km 26-750 de la carretera Binacional | Torata | |
| 31 | Huacos*, erosión de laderas y derrumbes | km 14-000 al km 24+700 de la carretera Binacional | Samegua/Torata | |
| 32 | Huacos*, erosión de laderas y erosión fluvial | Porvenir, Los Olivos, Quilancha, La Chimba | Moquegua | |
| 33 | Huacos*, derrumbes, movimiento complejo y erosión de laderas | Moquegua, San Antonio, AA.HH. Cruz del Siglo | Moquegua | |
| 34 | Huacos, erosión de laderas, derrumbes y erosión fluvial | Mariscal Nieto, Samegua | Samegua/Moquegua | |
| 35 | Huacos* y derrumbes | Km 1129+00 - Km 1135+600 de la carretera Panamericana Sur | Moquegua | |
| 36 | Inundación y erosión fluvial | Fundo Santa Ana | Moquegua | |
| 37 | Huacos y actividad neotectónica (fallas activas) | Km 19-500-Km32-280 de la carretera Cmilca-Toquepala, Relave Mina Toquepala | Moquegua | |
| 38 | Derrumbes, huacos, inundación y erosión fluvial | El Algarrobal, El Algarrobal, Fundición | Moquegua | |
| 39 | Huacos* y erosión fluvial* | Ho, Km 222+000 - Km 240+000 de la carretera Costanera Ilo-Mollendo | Pacocha | |
| 40 | Huacos*, derrumbe y erosión de laderas | San Jose-Carrizal, Km 205+000 - km 220+000 de la carretera Costanera | Pacocha | |

(*) Peligros reactivados con presencia de flujos excepcionales.

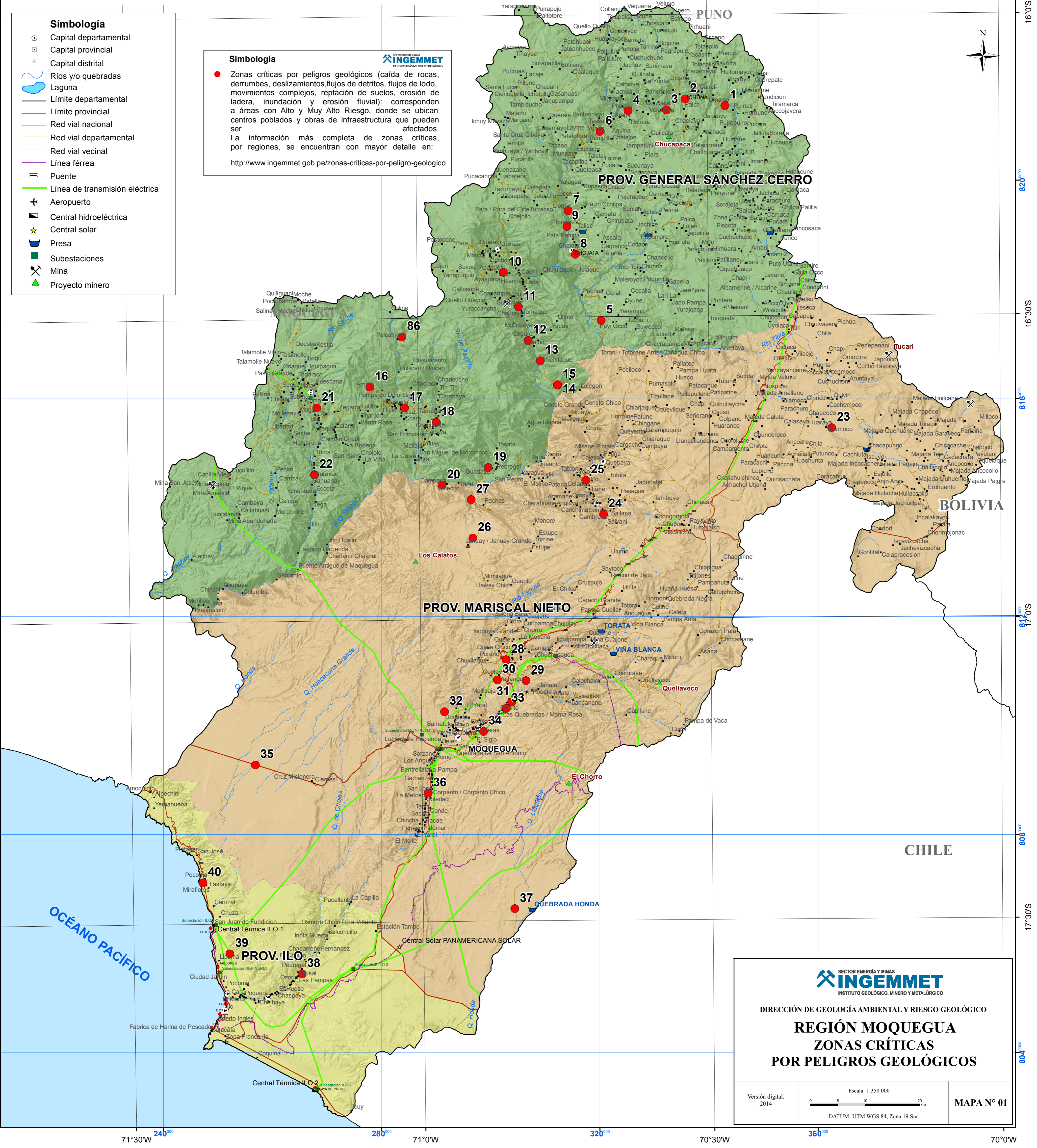


- Símbología**
- Capital departamental
 - Capital provincial
 - Capital distrital
 - ~ Ríos y/o quebradas
 - ~ Laguna
 - Límite departamental
 - Límite provincial
 - Red vial nacional
 - Red vial departamental
 - Red vial vecinal
 - Línea férrea
 - ≡ Puente
 - Línea de transmisión eléctrica
 - ✈ Aeropuerto
 - ⬮ Central hidroeléctrica
 - ★ Central solar
 - ⬮ Presa
 - ⬮ Subestaciones
 - ⬮ Mina
 - ▲ Proyecto minero

Símbología

● Zonas críticas por peligros geológicos (caída de rocas, derrumbes, deslizamientos, flujos de detritos, flujos de lodo, movimientos complejos, reptación de suelos, erosión de ladera, inundación y erosión fluvial): corresponden a áreas con Alto y Muy Alto Riesgo, donde se ubican centros poblados y obras de infraestructura que pueden ser afectados.

La información más completa de zonas críticas, por regiones, se encuentran con mayor detalle en: <http://www.ingemmet.gob.pe/zonas-criticas-por-peligro-geologico>



INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

**REGIÓN MOQUEGUA
ZONAS CRÍTICAS
POR PELIGROS GEOLÓGICOS**

Versión digital: 2014

Escala 1:350 000

DATUM: UTM WGS 84, Zona 19 Sur

MAPA N° 01