



SIMBOLOGÍA

- Capital de distrito
- Ríos
- Limite de provincia
- Vías terrestres

LEYENDA

50
 ZONA CRÍTICA con presencia del Fenómeno El Niño.

**RELACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS
 REGIÓN TUMBES**

| CODIGO ZONA CRÍTICA | PROVINCIA | PARAJE / DISTRITO | PELIGROS GEOLÓGICOS |
|---------------------|--|---|--|
| 1 | Tumbes | AA-HH, Las Mahinas-San José-Los Cedros-La Jota, Caleta La Cruz | Deslizamiento, erosión de laderas, flujos de lodo y derrumbes. * |
| 2 | | Pedro el Viejo, Tumbes | Derrumbes. * |
| 3 | | Higuerón, San Jacinto | Derrumbes. * |
| 4 | | Oddr, San Jacinto | Derrumbes y flujos de lodo. * |
| 5 | | Quebrada Luy, Tumbes | Flujos de detritos, deslizamientos y derrumbes. * |
| 6 | | San Pedro de Los Incas-San Jacinto- Corrales | Flujos de detritos, flujos de lodo, derrumbes, deslizamientos y erosión de laderas. * |
| 7 | | Quebrada San Juan, San Juan de la Virgen | Flujos de lodo, erosión de laderas y erosiones fluviales. * |
| 8 | | Quebrada La Jardina, San Jacinto | Flujos de lodo, derrumbes y erosiones de laderas. * |
| 9 | | Sector de Hguerón-Casa Blanca-Oddr, San Jacinto | Flujos de lodo, derrumbes, deslizamientos y erosiones de ladera. * |
| 10 | | Margen Derecha del río Tumbes-Puerto el Cura, Tumbes | Erosiones fluviales e inundaciones fluviales. * |
| 11 | | Sector de Capitana-Rica Playa, San Jacinto | Flujos de lodo. * |
| 12 | | Zona Langostinera-Estero Chico-Pampa Las Salinas, Corrales | Inundaciones fluviales. * |
| 13 | Carretera Plateros-Oddr, San Jacinto | Flujos de detritos y flujos de lodo. * | |
| 14 | Contralmirante Villar | Panamericana Norte entre la Quebrada La Cruz y Zorritos, Zorritos | Erosión de laderas, derrumbes y flujos de lodo. * |
| 15 | | Panamericana Norte entre la quebrada Bocapan y Zorritos, Zorritos | Erosión de laderas, derrumbes, deslizamientos y flujos de lodo. * |
| 16 | | Panamericana Norte entre quebrada Bocapan y quebrada Plateros, Zorritos | Erosión de laderas, erosión fluvial, derrumbes, flujos de detritos y flujos de lodo. * |
| 17 | | Panamericana Norte entre quebrada Plateros-Cancas desvío Punta Sal, Canocas Punta Sal | Erosión de laderas, erosión fluvial, derrumbes, flujos de detritos y flujos de lodo. * |
| 18 | | Punta Sal, Canocas Punta Sal | Flujos de lodo y derrumbes. * |
| 19 | Panamericana Norte km 154+400 al km 165+600 entre Sullana y Tumbes, Zorritos | Flujos de detritos, flujos de lodo y erosiones fluviales. * | |

* Con presencia del Fenómeno El Niño

REPÚBLICA DEL PERÚ
 SECTOR ENERGÍA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET

**MAPA DE ZONAS CRÍTICAS
 REGIÓN TUMBES**

0 10 20 Km

PROYECCIÓN: TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL WGS84 ZONA 17 Sur

MAPA N° 01