



**SÍMBOLOS**

**Movimientos en masa**

Caida (Caida de rocas,derrumbes.)

Deslizamiento.

Flujo (de lodo, huaico.)

Movimiento complejo.

Reptación.

Avalancha.

Vuelco.

**Peligros Geohidrológicos**

Erosión fluvial.

Inundación fluvial.

**Otros peligros geológicos**

Arenamiento.

Hundimiento.

**SÍMBOLOS**

Capital regional.

Capital provincial.

Capital distrital.

Rio.

Rio intermitente.

Rio secundario.

Quebrada normal.

Quebrada intermitente.

Quebrada secundaria.

Limite litoral.

Via asfaltada.

Via afirmada.

Via sin afirmar.

Trocha carrozable.

Via en proyecto.

Laguna.

**SECTOR ENERGIA Y MINAS**  
**INGEMMET**  
INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO  
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

PROYECTO GA-45

GA-45: MAPAS DE RIESGOS GEOLOGICOS: REGIONES AREQUIPAY MOQUEGUA, REGION AREQUIPA

**INVENTARIO DE PELIGROS GEOLOGICOS**

Escala:  
1/500,000

Elaborado por:  
Griselda, L.

Proyección: UTM Zona 19 Sur

Datum: WGS84

Mapa  
**6**

Versión digital 2017 Geología

Impreso: Diciembre 2019.

