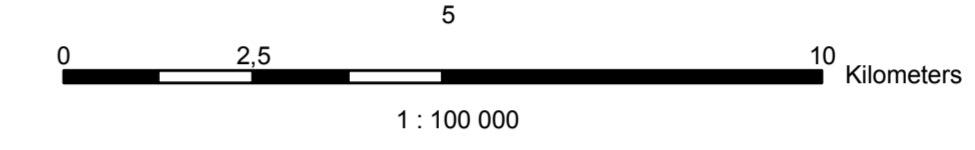


Mapa de desarrollo del relieve y peligros geológicos

Map of relief origin and geological hazards

Mapa vývoje reliéfu a geologická nebezpečí

Establecido por: D.Nývlt, J. Krupička, B. Mičoch, M. Rajchl, P. Schovánek, J. Šebesta, V. Štědrá, L. Valigurský, J. Vit, Servicio Geológico Checo.
 Compiled by: D.Nývlt, J. Krupička, B. Mičoch, M. Rajchl, P. Schovánek, J. Šebesta, V. Štědrá, L. Valigurský, J. Vit, Czech Geological Survey, Prague.
 Sestavili: D.Nývlt, J. Krupička, B. Mičoch, M. Rajchl, P. Schovánek, J. Šebesta, V. Štědrá, L. Valigurský, J. Vit, Česká geologická služba, Praha.



Leyenda – Legend – Legenda

FORMAS Y UNIDADES DE ACUMULACIÓN ACCUMULATION FORMS AND UNITS AKUMULAČNÍ TVARY A JEDNOTKY

- RESERVORIOS DEL AGUA
WATER DAMS
VODNÍ NÁDRŽE
- LLANURA FLUVIAL (RECIENTE)
FLOODPLAIN (RECENT)
UDOLNÍ NÍVA (BOUCASNA)
- TERRAZA FLUVIAL
FLUVIAL TERRACE
ŘEČNÍ TERASA
- DEPOSITOS ALUVIALES (RECIENTES)
ALLUVIAL DEPOSITS (RECENT)
ALUVIANI SEDIMENTY (BOUCASNE)
- DEPOSITOS ALUVIALES (SUBFÓSILS)
ALLUVIAL DEPOSITS (SUB-FOSIL)
ALUVIANI SEDIMENTY (SUBFOSILN)
- DEPOSITOS ALUVIALES (FÓSILS)
ALLUVIAL DEPOSITS (FOSIL)
ALUVIANI SEDIMENTY (FOSILN)
- DESLIZAMIENTO
LANDSLIDE
SEŠUV
- DERRUMBE
ROCK FALL
SKALNÍ ŘÍČENÍ
- COLLUVIUM
COLLUVIUM
SVÁHDVINY
- DEPOSITOS EÓLICOS
AEOLIAN DEPOSITS
EOLÓCKÉ SEDIMENTY
- VENTISQUEROS EÓLICOS
AEOLIAN BANS
EOLÓCKÉ ZÁVEJE

SÍMBOLOS SYMBOLS ZNAČKY

- FALLA EVIDENTE
EVIDENT FAULT
ZREJMÝ ZLOM
- FALLA SUPUESTA
SUPPOSED FAULT
PŘEDPOKLADANÝ ZLOM
- CUESTA
CUESTA
KVESTA
- ESCARPE EXPRESIVA
EXPRESSIVE SCARP
VÝRAZNÁ HRANA SVAHU
- CRESTA
CREST
HRBET
- CABEZA DE EROSIÓN RETROGRADA
BACKWARD EROSION FRONT
ČELO ZPĚTNÉ EROZE
- CORONA DE DESLIZAMIENTO
LANDSLIDE SCARP
ODLUČNÁ HRANA SEŠUVU
- VALLE EROSIONAL MAYOR
MAJOR EROSIONAL VALLEY
HLAVNÍ EROZNÍ UDOLÍ
- VALLE EROSIONAL MENOR
MINOR EROSIONAL VALLEY
VEDEJŠÍ EROZNÍ UDOLÍ
- VALLE ANCHO
RAVINE
ŠVÁLOVITÉ UDOLÍ
- CONO ALUVIAL (FÓSIL)
ALLUVIAL FAN (FOSIL)
VYPĚLAVOVÝ KŮZEL (FOSILN)
- CONO ALUVIAL (ACTIVO)
ALLUVIAL FAN (ACTIVE)
VYPĚLAVOVÝ KŮZEL (AKTIVN)
- TRAYECTORIA DE FLUJO
FLOW TRAJECTORY
TRAJEKTORIE PŘÍVALOVÉHO PROUDU

FORMAS Y UNIDADES DENUDACIONALES DENUDATIONAL FORMS AND UNITS DENUDAČNÍ TVARY A JEDNOTKY

- RELIEVE ROCOSO
ROCKY RELIEF
SKALNATÝ RELIEF
- RELIEVE EN DEPOSITOS NO CONSOLIDADOS
RELIEF ON UNCONSOLIDATED SEDIMENTS
RELIEF V NEZPEVNĚNÝCH SEDIMENTECH
- RELIEVE EN ROCAS METEORIZADAS
RELIEF ON WEATHERED ROCKS
RELIEF VE ZVĚTRALÝCH HORNINÁCH
- RELIEVE EN ROCAS METEORIZADAS EN 200-800 msnm
RELIEF ON WEATHERED ROCKS IN 200-800 m a.s.l.
RELIEF VE ZVĚTRALÝCH HORNINÁCH V 200-800 m n. m.
- RELIEVE EN ROCAS METEORIZADAS EN 1200-1800 msnm
RELIEF ON WEATHERED ROCKS IN 1200-1800 m a.s.l.
RELIEF VE ZVĚTRALÝCH HORNINÁCH V 1200-1800 m n. m.
- RELIEVE EN ROCAS METEORIZADAS EN 2800-3300 msnm
RELIEF ON WEATHERED ROCKS IN 2800-3300 m a.s.l.
RELIEF VE ZVĚTRALÝCH HORNINÁCH V 2800-3300 m n. m.
- EROSIÓN INTENSIVA
INTENSIVE EROSION
INTENZIVNÍ EROZE

FORMAS ESTRUCTURALES Y TECTÓNICAS STRUCTURAL AND TECTONICAL FORMS STRUKTURNÍ A TEKTONICKÉ TVARY

- VERTIENTE TECTÓNICO
FAULT SLOPE
ZLOMOVÝ SVAH
- VERTIENTE ESTRUCTURAL
STRUCTURAL SLOPE
STRUKTURNÍ SVAH

Las Lomas 10-c	Ayabaca 10-d	San Antonio 10-e
Chicalanca 11-c	Moropon 11-d	Huacabamba 11-e
La Redonda 12-c	Orma 12-d	Pomahuaca 12-e

INDICE DEL CUADRANGULO

Base topográfica: La carta nacional 1:100,000, hoja 10c.
 This map is based on the national map of Peru, sheet 10c, scale 1:100,000.
 Topografický podklad: Národní mapa Peru 1:100,000, list 10c.



Programa de la cooperación internacional del Gobierno de la República Checa.
 Projekt de investigaciones en cooperación entre Gobierno Regional, Pluma y Servicio Geológico Checo, Praga.
 Ministerstvo životního prostředí České republiky.
 International assistance programme of the Government of the Czech Republic.
 Research project in cooperation between Regional Government, Pluma and Czech Geological Survey, Prague.
 Ministry of Environment of the Czech Republic.
 Program mezinárodní spolupráce vlády České republiky.
 Výzkumný projekt ve spolupráci mezi regionální úřadou v Plume a Českou geologickou službou v Praze.
 Ministerstvo životního prostředí České republiky.

Edición digital: E 2704
 Base cartográfica: Z 2704
 OCS y DSI sección del Servicio Geológico Checo.
 Digital processing: E 2704
 Technical section: Z 2704
 OCS and DSI section of the Czech Geological Survey
 Digitální zpracování: E 2704
 Technická sekce: Z 2704
 Odbor interního systému Česká geologická služba