



| DATACIONES RADIOMÉTRICAS | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|--------|---------|------|------------|---------------|------------|-------------|----------------------|
| Edad (Ma) | Método | UTM E | UTM N | Zona | Método | Tipos de roca | Unidad | Muestra | Referencia |
| 68.9±5.0 | Rb-Sr | 563876 | 8294755 | 18 | Roca ígnea | Monzonita | S.U. Jaqui | 65-75 | Sánchez (1982) |
| 98.95±0.2 | U-Pb | 564456 | 8296000 | 18 | Zirón | Monzonita | S.U. Jaqui | CGS | Santos et al. (2016) |
| 100.0±1.2 | U-Pb | 565702 | 8297477 | 18 | Zirón | Monzonita | S.U. Jaqui | GR18A-14-94 | Santos et al. (2016) |
| 103.0±0.94 | U-Pb | 574400 | 8308870 | 18 | Zirón | Tonalita | S.U. Saco | GR18A-14-86 | Santos et al. (2016) |
| 151.8±1.2 | U-Pb | 573516 | 8306458 | 18 | Zirón | Cuarzoalbita | S.U. Lánul | GR18A-14-88 | Santos et al. (2016) |

SIMBOLOS

Datos estructurales

- Rumbo y huzamiento de edificación
- Rumbo y huzamiento de fábrica
- Rumbo y huzamiento de alfarería

Contacto

- Contacto geológico definido

Estructuras ligadas

- Dique de composición variada
- Dique élfico
- Dique rhyolítico
- Vetas

Falla

- Falla normal de alto ángulo definido
- Falla de rumbo normal definido
- Falla con movimiento indefinido cubierta

Bosición

- Línea de sección

Perfil y Sección Geológica

- Contacto geológico definido
- Contacto geológico inferido
- Línea de perfil
- Línea de sección

Recursos Natural

- Mina activa

Toponimia

- Capital de distrito
- Localidad canon

Curvas de Nivel

- Curva de Nivel Primaria
- Curva de Nivel Secundaria

Drainaje

- Río

Vías

- Carretera afirmada
- Carretera carrozable
- Carretera ferroviaria

Zona de Alteración

- Alteración hidrotermal
- Brecha hidrotermal

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA REGIONAL
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO



MAPA GEOOLÓGICO DEL CUADRÁNGULO DE JAUI - HOJA 31N3
CARTA GEOOLÓGICA NACIONAL DIGITAL
ESCALA 1:50 000

Presidente del Consejo Directivo: Luis Félix Mercader Pérez
Gerente General: Esteban Mario Bertarelli Bustamante
Asesor de Investigación Geológica: Jorge Eduardo Chira Fernández
Director Geológico Regional: Roldo Rodríguez Chira

Autor:
Año (140): Dante Soberón Ortiz & Alan Santos Polo
Autor (es): Guillermo Díaz Huayna & Dionisio Milla Simón (2003)
Basis: Geología Eneítica Obukhaski Longmuir (1988)

Edición: OSI - Cartografía Geológica Digital.
Digitalización y Geo:
Referencia geodésica:
Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM) zona 18,
Datum Sistema Geocéntrico Mundial 1984
Impreso en el 2022

Razón Social: Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)
Dominio: Av. Canasá N° 1470 San Borja Lima - Perú @INGEMMET
Esta información es de libre acceso en: GEOCATMIN
http://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/
Derechos Reservados, Prohibido su Reproducción.

