



LEYENDA

| ERATEMA | SISTEMA | SERIE | UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS | ROCAS INTRUSIVAS | |
|-------------|-------------|-----------|---|----------------------------|---------|
| MESOZOICA | CUATERNARIO | HOLOCENA | Depósito fluvial Depósito aluvial Depósito morrénico Depósito de deslizamiento | Q-f Q-al Q-mo Q-d | |
| | | PALEÓGENO | OLIGOCENA | Formación Colpaccaca | Pao-co |
| | | | EOCENA | Formación Quilque y Chlica | Pp-qq |
| | | CRETÁCEO | SUPERIOR | Grupo Yuncaypata | K-yu |
| | INFERIOR | | Formación Huancané | Ki-hn | |
| | PALEOZOICA | JURÁSICO | SUPERIOR | Formación Huambuto | Jski-hm |
| | | TRIÁSICO | INFERIOR | Grupo Mitu | PaTi-m |
| | | | SUPERIOR | Grupos Tarma-Copacabana | CsPi-tc |
| | | PERMIANO | INFERIOR | Grupo Ambo | Ca-a |
| | SUPERIOR | | Formación Quillabamba | SD-q | |
| ORDOVICIANO | SILURIANO | SUPERIOR | Formación San Gabán | Os-sg | |
| | | SUPERIOR | Formación Sandía | Os-s | |
| | MEDIO | SUPERIOR | Grupo San José | Om-sj | |
| | | INFERIOR | Micasquistos | Ca-mi | |
| CAMBIANO | SILURIANO | SUPERIOR | Gneises | Ca-gn | |
| | | SUPERIOR | Mármoles | Ca-ma | |
| | | | Cuarzitas | Ca-cu | |

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

INGEMMET 1981 PRIMERA EDICIÓN 1986

ESCALA: 1 : 100 000



PROYECCIÓN TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL DE 1984

SISTEMA DE CUADRÍCULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 18 ESFEROIDE INTERNACIONAL

GEOLÓGIA POR:
Carlotto Victor, Cardenas José
Romero Darwin, Valdivia Waldir, Tintaya Daniel

VERSIÓN DIGITAL 1999



HOJAS ADYACENTES

| | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 26-p (2245) Chuanquiri | 26-q (2345) Quillabamba | 26-r (2445) Quimbura Honda |
| 27-p (2344) Pasaypata | 27-q (2344) Machupicchu | 27-r (2444) Urubamba |
| 28-p (2245) Andahuaylas | 28-q (2345) Abancay | 28-r (2445) Cotabamba |

BASE DE COMPILACIÓN: MAPA PLANIMÉTRICO LANDSAT OMA IAGS EN 1991

SÍMBOLOS

- Rumbo y buzamiento de estrato
- Rumbo y buzamiento de esquistosidad
- Rumbo y buzamiento de estratos verticales
- Rumbo y buzamiento de capas invertidas
- Rumbo de estratos con buzamiento suave (0-30°)
- Rumbo de estratos con buzamiento moderado (30-60°)
- Rumbo de estratos con buzamiento fuerte (> 60°)
- Contacto geológico conocido
- Contacto geológico inferido
- Falla indiferenciada
- Falla inversa
- Falla de rumbo
- Alineamiento estructural
- Eje de pliegue anticlinal
- Eje de pliegue sinclinal
- Zona fosilífera
- Rb/Sr:246±10 Ma Datación radiométrica
- Escarpa de deslizamiento
- Línea de sección geológica
- Conos aluviales

CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA PARA EL CENTRO DE LA HOJA

DECLINACIÓN MAGNÉTICA APROXIMADA EN 1995 PARA TODA LA HOJA