# MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO DE CERRO DE PASCO

CARTA GEOLOGICA DEL PERU

HOJA 22-K

## LEYENDA

| ERATEMA | SISTEMA | SERIE | UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS | | ROCAS INTRUSIVAS: PLUTONICAS | | ROCAS INTRUSIVAS: HIPABISALES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENOZOICO | CUATERNARIO | Holoceno | Dep. Aluviales | Q-al | | | | |
| | | | Dep. en Bofedales | Q-bo | | | | |
| | | | Dep. Fluvioglaciares | Q-fg | | | | |
| | | | Dep. Morrènicos | Q-mo | | | | |
| | NEOGENO | Plioceno | Fm. Huayllay | Np-h | | | | |
| | | | Volcánico Rumillana | Nm-r | | | Dacita,Cuarzo,Latita | Nm-da,cl |
| | | Mioceno | Volcánico Calipuy | PN-vca | Monzogranito | N-mz | Andesita, Dacita | Nm-an,da |
| | | | | | | | Riodacita | Po-rda |
| | PALEOGENO | Oligoceno | | | | | Dacita | Po-da |
| | | Paleoceno | | | | | Monzograbro | Pp-mzg |
| | | | Fm. Casapalca | KP-ca | | | Andesita basaltica | Pp-and,ba |
| MESOZOICO | CRETACEO | Superior | Fm. Jumasha | Ks-j | | | | |
| | | Inferior | Fm. Pariatambo | Ki-pt | | | | |
| | | | Fm. Chulec | Ki-ch | | | | |
| | | | Gpo. Goyllarisquizga | Ki-g | | | | |
| | JURASICO | Inferior | Gpo. Pucará: Fm. Condorsinga | Ji-c | | | | |
| | | | Gpo. Pucará: Fm. Aramachay | Ji-a | | | | |
| | | | Gpo. Pucará: Fm. Chambará | Tr-ch | | | | |
| | TRIASICO | Superior | Gpo. Pucará | Tr-pu | | | | |
| | PERMICO | Superior | Gpo. Mitú | Ps-m | | | | |
| PALEOZOICO | CARBONIFERO | Pensilvaniano | Gpo. Tarma - Copacabana | CP-tc | Granito | Ps-gr | | |
| | | Misisipiano | Gpo. Ambo | Ci-a | | | | |
| | DEVONICO | Superior | Gpo. Excelsior | SD-e | | | | |
| NEO-PROTEROZOICO | COMPLEJO MARAÑON | | Esquistos | Pe-cm | | | | |

REPUBLICA DEL PERU

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

## MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO DE CERRO DE PASCO

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PASCO

Por: Luis Quispesivana Q.

ESCALA: 1 : 100 000

VERSION DIGITAL ACTUALIZADA A 1996

0 1 2 3 4 5 10 15 Km.

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1995
PARA TODA LA HOJA
VARIA ANUALMENTE 11' OESTE

LOCALIZACION DEL AREA DE ESTUDIO

| | | |
|---|---|---|
| Yanahuanca 21-j | Ambo 21-k | Pozuzo 21-l |
| Oyon 22-j | Cerro de Pasco 22-k | Ulcumayo 22-l |
| Canta 23-j | Ondores 23-k | Tarma 23-l |

## SIMBOLOGIA

- Rumbo y buzamiento de estratos
- Rumbo y buzamiento de estratos invertidos
- Buzamientos de Fotointerpretación: Angulo suave 0° - 20°; Angulo moderado 20° - 40°; Angulo fuerte >60°; Capa Horizontal
- Capa vertical
- Eje de anticlinal
- Eje de sinclinal
- Contacto conocido
- Contacto probable
- Falla
- Falla dextral
- Falla Sinestral
- Falla normal (U = Bloque levantado; D = Bloque hundido)
- Falla inversa
- Falla probable
- Mina
- Mina abandonada
- Carretera afirmada
- Carretera no afirmada
- Cono aluvial
- Camino