



- LEYENDA**
- Q-al Depósitos aluviales y lacustres
 - Q-f Depósitos fluviales
 - Q-m Depósitos morrenicos
 - QT-f FORMACION TARACO: Gravas fluviales
- ESCALA = 1:20,000
- TBa INDIVISO Lavas y aglomerados trachandesiticos y andesiticos
 - TBa-ca FORMACION CASAMIENTO: Tobas líticas de bloque
 - TMa Tobas, areniscas y calizas en capas delgadas de facie lacustre
- MIOCENO SUPERIOR**
- T-Po INTRUSIVOS Po = pérfido, an = andesita
- MIOCENO INFERIOR**
- TTa-h FORMACION HUAYLILLAS: Tobas explosivos y lignimbritas
- OLIGOCENO**
- T-Pu Areniscas, arkosicas limolitas arcillosas y conglomerados
- CRETACEO**
- K-ay FORMACION AYABACAS Calizas líticas rojas
- PALEOCENO**
- SD-la FORMACION LAMPA Areniscas, limolitas en capas delgadas

- SIMBOLOS GEOLOGICOS**
- Contacto conocido
 - Contacto inferido
 - Falla
 - Falla inferida
 - Sobrescurrimiento definido
 - Sobrescurrimiento inferido
 - Rumbo y Buzamiento de capas
 - Eje de Anticlinal
 - Eje de Sinclinal
 - Eje de pliegue menor
 - Mina abandonada
- SIMBOLOS FOTOLOGICOS**
- Buzamiento suave < 30°
 - Buzamiento Moderado > 30° < 60°
 - Buzamiento fuerte > 60°
 - Traza de capas

PRODUCIDO BAJO UN CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ENTRE LOS GOBIERNOS DEL PERU Y DEL REINO UNIDO DE GRAN BRETANA E IRLANDA DEL NORTE.

REPUBLICA DEL PERU
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO

Escala 1:100,000



GEOLOGIA POR:
B.A. KLINCK
SERVICIO GEOLOGICO BRITANICO
(B. G. S.)

O. PALACIOS M.
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO
Y METALURGICO (INGEMMET)

1984

DECLINACION MAGNETICA APROXIMADA EN 1965
PARA TODA LA HOJA
VARIA ANUALMENTE 7.5 OESTE
CUADRICULA TRANSVERSAL MERCATOR CADA 4 KILOMETROS, ZONA 19
ESFEROIDE INTERNACIONAL

