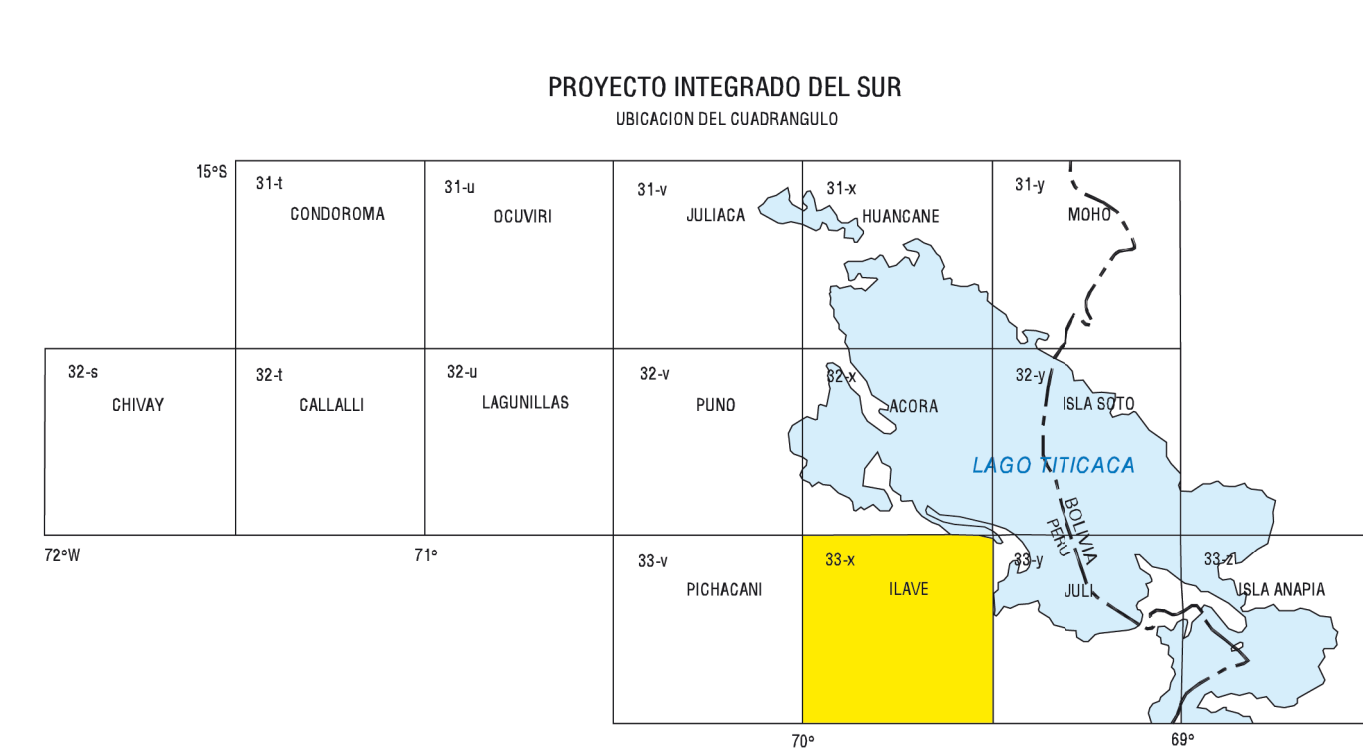


- Q-al Aluvio: depósitos fluviales
- Q-m Morrena
- TQ-az Limo y arena lacustre (50m.) Fm. Azángaro
- TBa-u Basalto y andesita (40m.) Fm. Umayo
- TBa Basalto y andesita (300m.) Gm. Banceo
- TBa-ca Miembro ignimbrítico Arocapuncu (100m.) Fm. Casamiento
- TBa-ca Tobs blancas y rosadas (200m.)
- TMa Tobs, tobas retrabajadas, calizas, areniscas y conglomerado (300m.) Gm. Maure
- TSi Andesitas y tobas soldadas (100m.) Fm. Huenque
- TSi-h Tobs de bloques con algunas lavas (300m.)
- TTa Andesitas con algunos basaltos, areniscas y conglomerados (100m.) Gm. Tacaca
- TPu Areniscas con escasos conglomerados (5000m.) Gm. Puno
- K-ay Calizas gris con lutitas rojizas (300m.) Fm. Calza Ayabacas
- K-an Arenisca conglomerática (50m.) Fm. Areniscas Angostura
- JKLg Lutitas negras y cuarzitas (100m.) Gm. Lagunillas
- SDCh Lutitas verdes y púrpuras, cuarzitas con escasas lavas (100m.) Gm. Casapalca
- INTRUSIVOS
- T Sin diferenciar (T) porfíridos dacítico (T-po) andesitas (T-an) granodiorita (T-gd)

INGEMMET JS31 PRIMERA EDICIÓN 1983
PREPARADO POR EL INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO LIMA-PERÚ EN CONVENIO DE COOPERACIÓN
TECNICA ENTRE LOS GOBIERNOS DE PERÚ, REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE



EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 50 METROS CON CURVAS SUPLEMENTARIAS CADA 25 METROS
COTAS REFERENCIADAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR
PROYECCION: TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM: HORIZONTAL, PROVISIONAL PARA AMERICA DEL SUR
SISTEMA DE CUADRICULA: UTM CADA 4 KILOMETROS ZONA 19 ESFEROIDE INTERNACIONAL 1960

GEOLÓGIA POR:
M.P. Hawkins B. de la Cruz B. O. Palacios M.
SERVICIO GEOLÓGICO BRITÁNICO INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET)
1985

BASE TOPOGRÁFICA COMPILOADO POR EL INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO NACIONAL POR METODOS ESTEREOFOTOMETRICOS EN 1984

- SIMBOLOS GEOLOGICOS
- Contacto definido
- Contacto inferido
- Falla definida
- Falla inferida
- Sobrescurrimiento definido
- Sobrescurrimiento inferido
- Rumbo y buzamiento de capas
- Rumbo y buzamiento de capas volcadas
- Traza de diques
- Dielasas
- Mina abandonada
- SIMBOLOS FOTOGEOLOGICOS
- Buzamiento suave (0 - 30)
- Buzamiento moderado (31 - 60)
- Buzamiento fuerte (61 - 90)
- Traza de capas

