73°45'0"W 73°40'0"W

628000 630000 632000 634000 636000 638000 640000 642000 644000

8286000 8284000 8282000 8280000 8278000 8276000 8274000

15°30'0"S 15°35'0"S

N

Qda. Alpapamba

Nm-huay

J-di

Ji-cho

Qh-al

Ks-gb

Ks-bc/t-gd,tn

Ks-bc/l-mgr

Nm-al

Qda. Yanachuayco

Río Viluco

Qda. Pumuta

Qda. Capillas

Río Quicacha

Qda. Cuesta Irurupa

Qda. Quishuar

Qda. Huallurí

Qda. Rancamiles

Qda. San Antonio

Qda. las Bravas

Qda. Eropura

Qda. Piedregrande

Qda. Tarantaya

Qda. Lunarejo

Qda. Saurel Saure

Qda. Chaquiri

Qda. Chaquiri

Qda. Ccarmes

MARCAHUI

LLOQUE LLOQUE

HUAYCHAMACA

HDA. IRURUPA

SIPARI

CHUCCHURUMI

SAN ANTONIO

Marcahui

Las Bravas

32o-RMT-006A

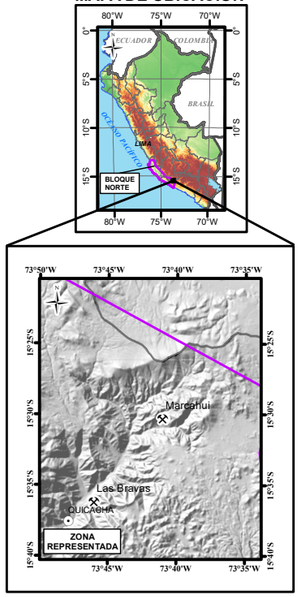
32o-RMT-006

32o-MMT-004

32o-RMT-005

mz

MAPA DE UBICACIÓN



LEYENDA

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

CUATERNARIO	Qh-al	Depósito aluvial
NEÓGENO	Nm-al	Fm. Alpabamba. Tobas dacíticas a riodacíticas
JURÁSICO	Ji-cho	Formación Chocolate. Lavas andesíticas, areniscas,microconglomerados y brechas

UNIDADES INTRUSIVAS

Batolito de la Costa

- Ks-gb — Intrusivo gabro
- Ks-bc/t-gd,tn — Superunidad Tiabaya - granodiorita, tonalita
- Ks-bc/mgr — Superunidad Linga - monzogranito
- J-di — Diorita

SÍMBOLOS

- Muestra de roca
- Centro poblado
- Depósito mineral
- Rumbo y buzamiento
- Falla
- Falla inferida
- Trocha carrozable
- Río / Quebrada
- Área de estudio

0 1 2 km

Escala 1:50,000

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

INGEMMET

GE33A-4 Magmatismo Jurásico - Cretáceo y su relación con los yacimientos tipo IOCG y Pórfidos entre Ica y Tacna. Bloque Norte

Geología de Marcahui - Las Bravas

MAPA 15	ELABORADO POR V. Lozada	REVISADO POR M. Valencia
ESCALA 1:50 000	FECHA Diciembre 2017	PROYECCIÓN UTM WGS 84 - ZONA 18

Fuente: Modificado del Boletín 34, Serie A