



SPECTRAL ANGLE MAPPER - SAM -

METODO DE PROCESAMIENTO : Spectral Angle Mapper
UTILIZACION DE BANDAS : 5-6-7-8-9
FINALIDAD : Discriminación de Zonas Anómalas de Alteraciones hidrotermales
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO : Envi v.5.3
IMAGEN SATELITAL : ASTER

LEYENDA

- ALTERACIÓN PROPILÍTICA
- ALTERACIÓN ARGÍLICA
- OXIDOS
- MASCARAS

SIMBOLOGIA

- ZONAS DE ALTERACIÓN HIDROTHERMAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA Y METALURGICA
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA

TESIS : APLICACION DE IMAGENES ASTER EN LA DETECCION DE ZONAS DE ALTERACIONES HIDROTHERMALES SECTOR TITIRE, CARUMAS, MOQUEGUA
MAPA : ZONAS DE ALTERACIONES HIDROTHERMALES ANÓMALAS

TESISTA : Bach. TEOFILO MAMANI TICONA		ESCALA : 1:125,000
PROYECCION Y DATUM : Sistema de Coordenadas Proyectadas UTM, Datum Horizontal: WGS 1984, Zona 19 SUR		FECHA : AÑO 2016
LUGAR : SECTOR : TITIRE DISTRITO : CARUMAS PROVINCIA : MARISCAL NIETO DEPARTAMENTO : MOQUEGUA		FUENTE : Cartografía IGN 1:100 000, INGEMMET, IMAG. SAT. ASTER
		M-19