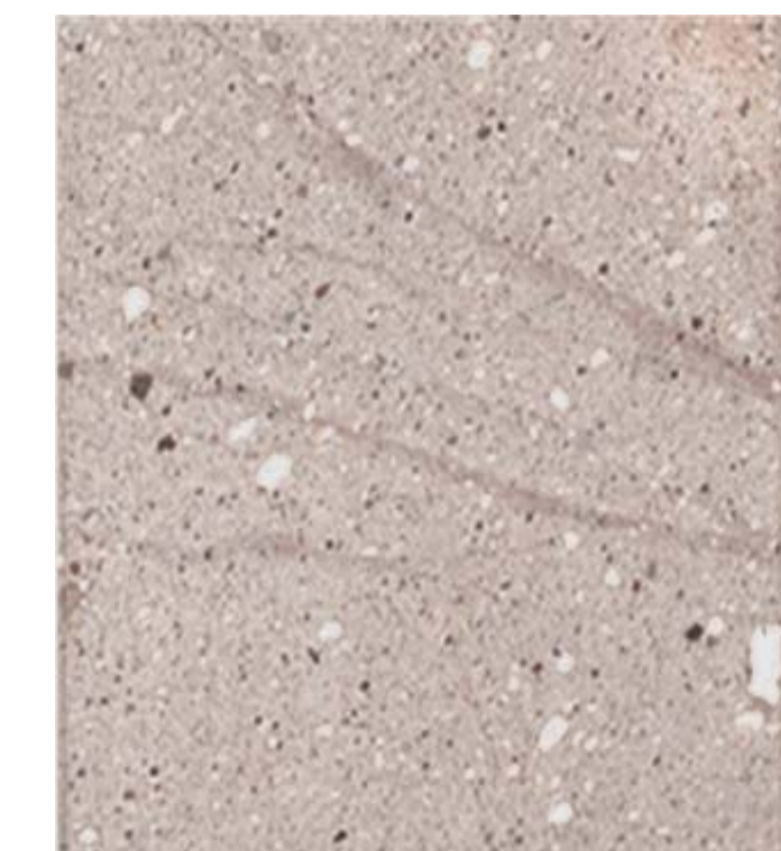


### SANTIAGO LACHIGURI E15-C62

ID	NOMBRE	NAD27 UTM X	NAD27 UTM Y	MUESTRA	SUSTANCIA	ROCA ESCAJONANTE	ALTERACIÓN	ORIGEN
1	La Botas	24961	183315	SE-01, SE-01A	Pz	Caliza, granito	Oxidación	Metamórfico de contacto
2	Tiguelada	24981	183585		Grava, arena			Sedimentario
3	El Chivo	24988	183997		Arenas, grava			Sedimentario
4	La Esperanza	24993	184346	SE-06, SE-06A	Ck, Ag	Pirita, hematita	Oxidación	Epitermal
5	Potrillo	24993	184487	SE-06, SE-06A	Ck, Cu	Ducha por filtración	Oxidación	Epitermal
6	Las Juntas	24981	184279		Grava, arena			Sedimentario
7	Arenas Maguey	24987	183554		Arenas, grava			Intensivo
8	El Puchale	24986	184063	SE-06, SE-06A	Ag, Pb, Zn	Caliza	Oxidación y sulfidación	Epitermal
9	Cerro Tiro	24799	184054	SE-06, SE-06A	Ag, Pb, Zn	Caliza	Oxidación y sulfidación	Epitermal
10	San Mateo	24791	184021	SE-10	Mt	Caliza, dolomita	Sulfidación	Epitermal
11	Arenas Limón	24841	184009	SE-11	Pz	Caliza	Oxidación	Metamórfico de contacto
12	El Cucho	24782	182944		Grava, arena			Vulcánico
13	Los Micos	24782	182796	SE-13	Pz	Granodiorita	Oxidación y sulfidación	Metamórfico de contacto
14	El Tody	24771	182791	SE-14	Pz, Cu	Metandolita	Oxidación y sulfidación	Vulcánico
15	Los Amigos	24979	182796	SE-15	Granodiorita			Intensivo
16	El Huevo	24988	184346	SE-16	Granodiorita			Intensivo
17	Cerro El Gardón	24948	184037	SE-17	Caliza			Metamórfico de contacto
18	Cerro La Mita	24948	184040	SE-18	Pz	Caliza	Oxidación	Metamórfico de contacto
19	El Nacimiento	24984	184054	SE-19	Pz	Caliza	Oxidación	Metamórfico de contacto
20	La Loma	24992	183982	SE-20	Pz	Caliza	Oxidación	Metamórfico de contacto
21	Paso Limón	24949	183258	SE-21	Talca ríflida			Vulcánico
22	Chaparrillo	24871	183119	SE-22	Pandanos			Vulcánico
23	Cerro Tronco	24825	182510		Grava, arena			Vulcánico
24	Los Naches	24816	181497	SE-24	Andesita			Metamórfico
25	Los Naches I	24844	181530	SE-25	Talca ríflida			Vulcánico
26	La Tabla	24869	189710	SE-26	Talca ríflida			Vulcánico
27	Cerro Real	24923	182520	SE-27	Sílex			Vulcánico
28	Chalchicomula	24941	184006	SE-28	Ag, Cu, Zn, Pb	Andesita	Oxidación, sulfidación y argilización	Epitermal
29	La Cañera	24923	183018	SE-29	Talca ríflida			Vulcánico
30	Arenas Guacamaya	24948	184040	SE-30	Puzos			Oxidación



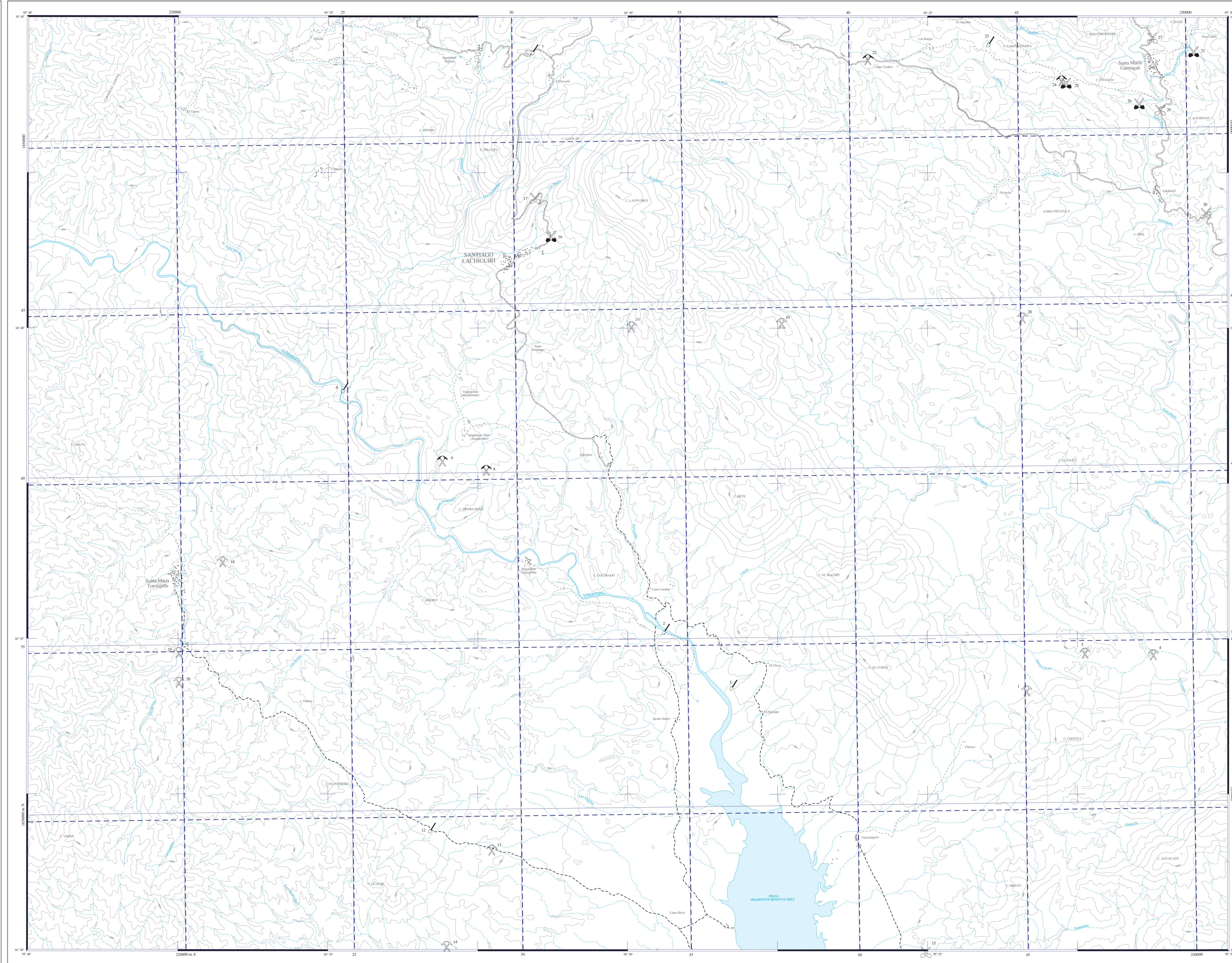
MINERAL DE MALACHITA, EPIDOTA Y HEMATITA EN LA LOCALIDAD SANTIAGO LACHIGURI, SAN-MATEO.



TORNA RÍFLIDA DE LA LOCALIDAD PASO LIMÓN (SAN-MATEO) COMPLEJA PRINCIPALMENTE DE FELDSPATOS Y FRAGMENTOS EPIDOTAS PRESENTA BIEN CORTE SIN MOSTRAR ARISTAS DEFORMADAS.



ARCILLA DE GRANO FINO CON ALTO CONTENIDO DE CARBONATO DE CALCIO Y FRAGMENTOS EPIDOTAS DE ROCAS VULCÁNICAS Y ZIRCONA (NATROLITA) EN FORMA ESCASA LOCALIDAD LOS NACHES SAN-04.



**SIMBOLOGÍA**

**SÍMBOLOS MINEROS**

- MANIFESTACIÓN DE MINERAL IN SITU
- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- MINA EN REACTIVACIÓN
- MINA PROSPECTO

**BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES**

- EN PRODUCCIÓN
- ABANDONADO
- PROSPECTO

**BANCO DE AGRAGADOS PÉTREOS**

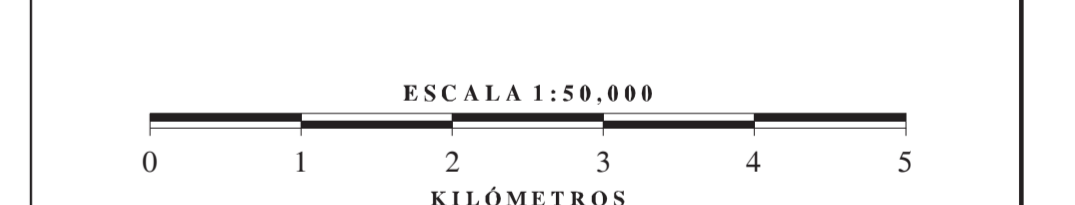
- EN PRODUCCIÓN
- INACTIVO
- PROSPECTO

**SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS**

- POBLADO
- CARRETERA pavimentada
- TERRACERÍA
- BRECHA
- VEREDA
- VÍA DE F.F.C.C.
- CURVA DE NIVEL
- CORRIENTE PERENNE
- CORRIENTE INTERMITENTE
- CUERPO DE AGUA

EQUI-DISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NACIONAL A DATUM UTM - EPOCA 1984, VERIFICAR COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUD 20° EN LATITUD UTM Y LONGITUD 96° EN LONGITUD UTM. COORDENADA UTM: 24984 184000



BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI, PRIMERA EDICIÓN 1988

CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO  
 BOLETERIO DE PÉTREOS ANGELES 363 9638-4  
 COL. VENTA PRIETA, C.P. 42800 PACHUCA, HGO.  
 PRIMERA EDICIÓN JUNIO DEL 2014  
 © 2014 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOTA:  
 LA INFORMACIÓN DE LA CARTA DE LOCALIDADES MINERAS ES ÚNICA Y CONTIENE ERRORES. SE DEBE USAR CON CUIDADO Y RESPONSABILIDAD. LA INFORMACIÓN DE LOCALIDADES MINERAS A LA CARTA FAVOR DE EVITARLOS A LA COMISIÓN DE LOCALIDADES MINERAS DEL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO.

**CARTA DE LOCALIDADES MINERAS**  
**SANTIAGO LACHIGURI E15-C62**  
**OAXACA**