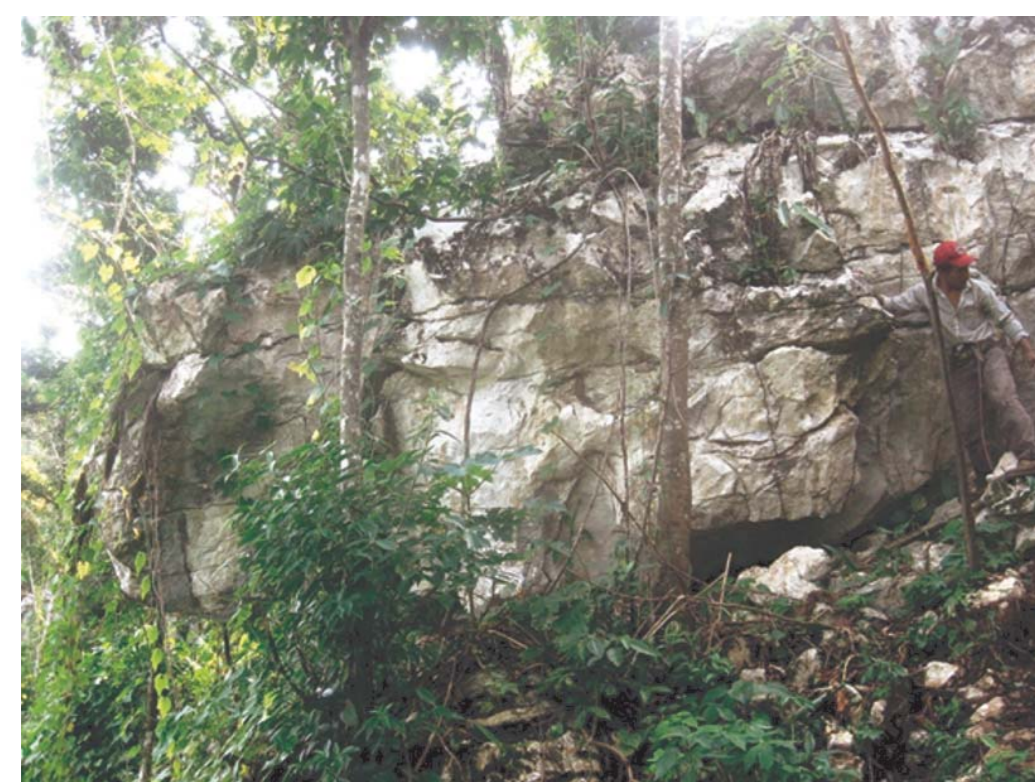


ID	NOMBRE	NAD27 UTM X	NAD27 UTM Y	MUESTRA	SUSTANCIA	ROCA ENCAJONANTE	ALTERACION	ORIGEN
1	Plan Martín Chico	183484	196223	XO-41	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
2	La Laguna	184874	196948	XO-42	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
3	Plan de San Luis	185344	196188	XO-43	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
4	Rancho Primavera	192117	198268	XO-44	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
5	Cerro Tizaco	184614	198808	XO-45	Calcio		Oxidación, sulfatación	Subvolcánica
6	La Cruzeta	201127	196321	XO-46	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
7	Arroyo Zanate	202161	196167	XO-47	Calcio		Hidratación, oxidación	Subvolcánica
8	Niguanza	208173	196474	XO-48	Óxido y arena silíceo			Subvolcánica
9	Cerro del Chubasco I	198779	198881	XO-49A	Carbonato de calcio	Calcio		Subvolcánica
10	Santa Teresa I	215335	197483	XO-50	Óxido y arena silíceo			Subvolcánica
11	Loma Bandurria	193432	196161	XO-51	Calcio		Hidratación, oxidación	Subvolcánica
12	El Rosalito	192219	192335	XO-52	Calcio		Hidratación, oxidación	Subvolcánica
13	Cerro Pizaco	194979	195195	XO-53	Calcio		Oxidación, sulfatación	Subvolcánica
14	Cerro Caballo	197681	195948	XO-54	Calcio		Oxidación, sulfatación	Subvolcánica
15	Villavieja	201128	195226	XO-55	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
16	Arroyo Blanco	207772	197752		Arenosa, grava			Subvolcánica
17	El Arroyo	208681	198689		Arenosa, grava			Subvolcánica
18	San Antonio	194335	196381		Arenosa, grava			Subvolcánica
19	Arroyo Blanco I	197381	1941978		Asa	Arenosa	Oxidación	Hidrotermal
20	El Cuervo	218643	194887		Arenosa, grava			Subvolcánica
21	Santa Teresa II	214847			Arenosa, grava			Subvolcánica
22	Cerro Chula	196762	197275	XO-22	Carbonato de calcio			Subvolcánica
23	Rio Chapala	188317	194892		Óxido, arena			Subvolcánica
24	Piedra del	195416	198289	XO-24, XO-24A	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
25	Arroyo Mante	203218	196267		Óxido			Subvolcánica
26	Beata de Piedad	202718	194618		Óxido, arena			Subvolcánica
27	La Huanca	195763	194788		Arenosa, grava			Subvolcánica
28	Gilgano	212389	196119	XO-28	Óxido y arena silíceo			Subvolcánica
29	Cerro del Chubasco II	198216	198167	XO-29	Calcio		Hidratación	Subvolcánica
30	Cerro Verde	216628	194862		Arenosa y grava			Subvolcánica
31	La Esperanza	207628	196744		Óxido, arena			Subvolcánica
32	San Martín	203869	198101		Óxido, arena			Subvolcánica
33	Arroyo de Piedad	197361	194864		Asa	Chapaleroada	Oxidación	Hidrotermal
34	Cerro Tizaco I	197718	194874	XO-45A	Carbonato de calcio			Subvolcánica
35	Arroyo Zanate I	203148	196121	XO-47A	Carbonato de calcio			Subvolcánica
36	Cerro Pizaco I	194673	195197	XO-53A	Carbonato de calcio			Subvolcánica
37	Villavieja I	201278	195223	XO-55A	Carbonato de calcio			Subvolcánica



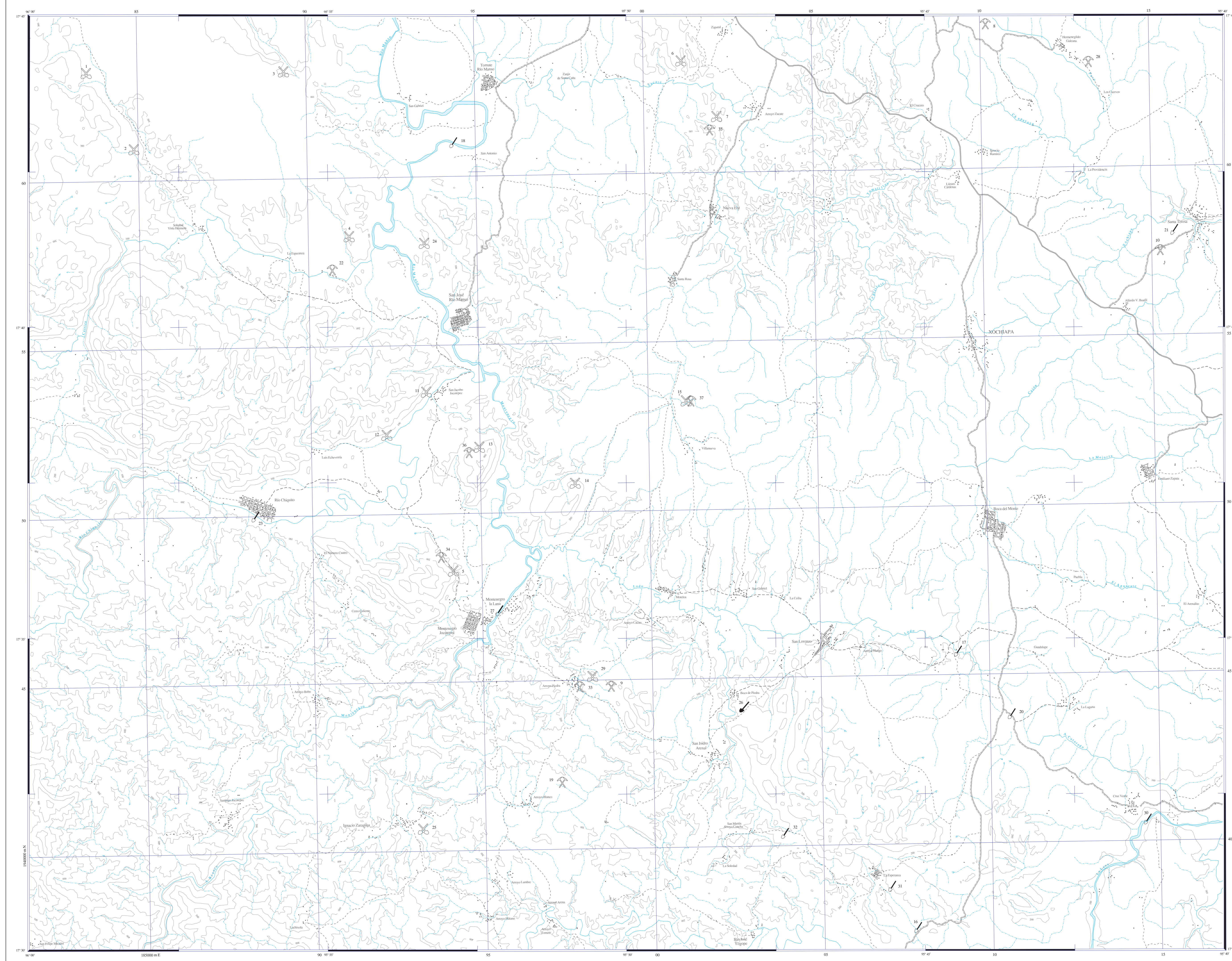
PROSPECTO DE CALIZA PARA LA OBTENCIÓN DE CARBONATO DE CALCIO EN LA LOCALIDAD CERRO FLORES I (XO-26).



TALUD DESARROLLADO EN CALIZA ALTAMENTE FRACTURADA, DE DONDE SE EXTRAE GRAVA Y ARENA, LOCALIDAD Roca de Piedra (XO-26).



PROSPECTO DE ROCA DIMENSIONABLE EN LA LOCALIDAD PLAN DE SAN LEIS (XO-41); NÓTESE LA POTENCIA DEL ESTRATO DE CALIZA.



SIMBOLOGÍA

SÍMBOLOS MINEROS

MINAS

MANIFESTACIÓN DE MINERAL IN SITU

MINA EN PRODUCCIÓN

MINA ABANDONADA

MINA EN REACTIVACIÓN

MINA PROSPECTO

BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES

EN EXPLOTACIÓN

ABANDONADO

PROSPECTO

BANCO DE AGRADOS PÉTREOS

EN PRODUCCIÓN

INACTIVO

PROSPECTO

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

POBLADO

CARRRETERA PAVIMENTADA

TERRACERÍA

BRECHA

VEREDA

VÍA DE F.E.C.C.

CURVA DE NIVEL

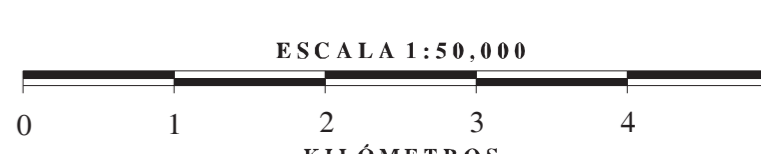
CORRIENTE PERENN

CORRIENTE INTERMITENTE

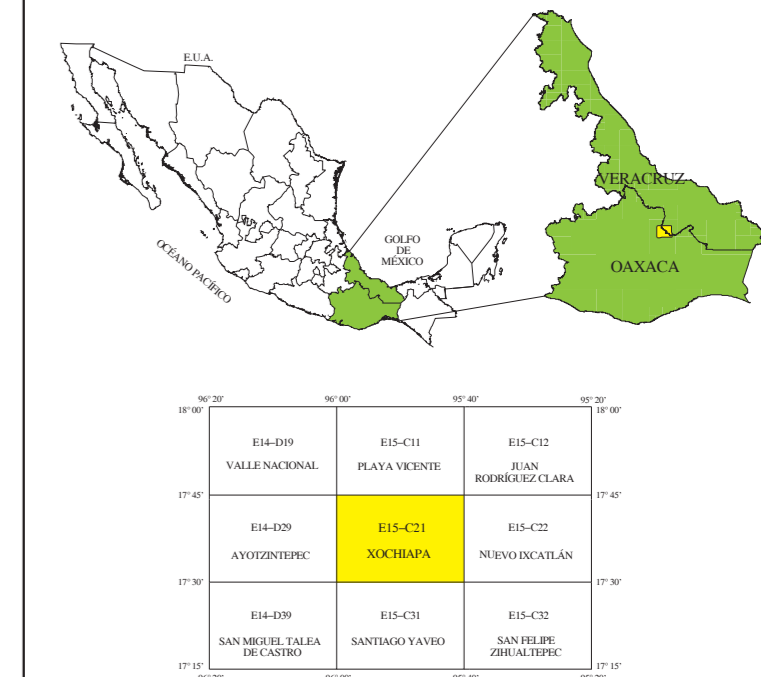
CUERPO DE AGUA

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m

PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM: NAD 27



LOCALIZACIÓN



BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI

CARTOGRAFÍA EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
BOLEÍN 058 FLEP. INGENIEROS EN RESERVA
C.O.S. VENTA PIEDRA, C.P. 68000 TACICALA, IGOA
PRIMERA EDICIÓN OCTUBRE DEL 2014
© 2014 DIRECCIÓN RESERVADOS SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

NOTA:
LA DISTRIBUCIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUAS REVISIONES
SE EL USUARIO CUENTA CON DATOS ACTUALIZADOS QUE DIFERENCIAN
A LA CARTA, FAVOR DE ENVÍANLOS A LA GERENCIA DE VIGILANCIA Y
MANTENIMIENTO DEL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO.

CARTA DE LOCALIDADES MINERAS
XOCHIAPA E15-C21
OAXACA - VERACRUZ