

TABLA 2. PUNTOS DE AFLORAMIENTOS Y ESPESORES

PUNTO	COORDENADAS		ESPESORES (m)													LOCALIZACION	OBSERVACIONES		
No.	X	Y	A	B	C	D	alfa	E	beta	F	G	TBJ	TB2	TB3	G1	TB4			
1	89.1288	13.7147									>5.35							Car. Oro y puente Soyap.	Afloramiento solo G sobre Car. De Oro. Muestra G1.
2	89.1598	13.7694	0.01	0.02	0.43	1.57		0.73	0.013	2.2	1.10	6.07	1.85	1.25	2.25	E		Cn La Cabaña,Paquete III	Muestra D2a, D2b, E2, F2, G2. El G con techo excavad
3	89.1396	13.7328						0.6		1.96								Col Villa Alegre Ct El Limón	
4	89.1411	13.7403						0.47		1.16	3.00							Col S Antonio Ct El Limón	
5	89.1367	13.7421	NE	NE	0.45	0.92		0.59		0.4		2.36						Cancha Sitio Cruz de Piedra	Erosionado capa sup.
6	89.1317	13.7714								10	3.00							Puente R Las Cañas Tonac	2 Flujos el inferior con techo de pómez gruesc
7	89.1673	13.7448	0.01	0.02	0.77											E		Habita Confia C.Delgado	TBJ / TB4
8	89.1600	13.7900	0.005	0.025	0.33	0.85				9.5	1.50	12.21						Crio Las Praderas Cdelgad	E erosionado. Aflora en Calle con pendiente (depresión)
9	89.1610	13.7878	0.01	0.015	0.78	1.25		0.09		NE	2.60	4.75						Cton B Vista, C. Delgado	TBJ / I Pink. E muy erosionado. F:
10	89.1529	13.7840	0.005	0.025	0.32	1.33		0.42			1.55	3.65				E		Cton Las Cabañas, C. D.	TBJ / TB4
11	89.1572	13.7766	0.005	0.025	0.40	1.18		0.53		3.5	NE	5.64						Cton Las Cabañas, C. D.	E parcialmente erosionado
12	89.1188	13.7069						1.4	0.05	13.5	15.00							Jardines S bartolo	Muestras F1 (no se pudo hacer triaxial), E1.
13	89.1197	13.7073					E	1.25		14.6	4.66							Jardi. S bartolo, Q. Arenera	Frente al derrumbe, Ignimbrita alfa aflora 0.25 m.
14	89.1273	13.6800					>3.5	1.28	4.6	4.3	2.00							Urb. Vista al Lago. Ilopango	Coignimbrita=1.4m; beta=4.6 m
15	89.1215	13.7082					6.2											R Las Cañas Car. Oro	Afloran C,D, ignimbrita beta, E, F, G
16	89.1180	13.7261			>19.33	5.37												R. Las Cañas.	Ignimbrita amarilla= 9.37m/ Ignimbrita gris 9.96 m
17	89.1183	13.7239			>15.48	8.72	15.24	1.16	NE	10	5.00							R Las Cañas, bajo L. Férra	G estimado en 5m. No aflora base ignimbrita amarilla.
18	89.1216	13.7076				1.24												R Las Cañas Car. Oro	Muestras C1, D1 /ignimbrita beta
19	89.1173	13.7207						1.4										R Las Cañas Linea Ferrea	Afloran C,D, ignimbrita alfa, E, F, G, pero taludes muy altos
20	89.1265	13.7302				1.05		1.08		6								Comunidad El Sauce	Afloran C,D,E,F
21	89.1249	13.7364						0.52	2.18									Arenal El Playón. El Sauce II	Afloran D,E,Beta,F, (G?)
22	89.1619	13.7156	NE	NE	2.76	2.3		0.88	0.2	7.8		13.94				2.16		Com. Melendez C. Delgado	Banco préstamo. Afloran TBJ /TB4 =2.16 m.
23	89.1711	13.7044								>14	9.00							Molsa-Agua Caliente	Techo Ignb 1: 1.2 m+ ignb 2:12.80 m
24	89.1670	13.7063			>3.10	7.1		1.05										Com. Indep.cia A.Caliente	Banco préstamo. Afloran C,D,E,F,G
25	89.1266	13.7836								>1.3	2.40							Tonaca. salida a Apopa	topografía plana
26	89.1330	13.7478	0.12		1.05	0.5					1.30	2.97				1.45		Con Rosario, Tonacatepeq	No aflora B, E, F. TBJ / TB4 / Ignb Rosada
27	89.1302	13.7532	0.02		2.00												E	Con Rosario, Tonacatepeq	No aflora B, E, F, G. TBJ / TB4/ Ignb Rosada
28	89.1301	13.7623	0.055	0.07	1.95	1.3	NE	NE	NE	NE	NE	3.38					E	Con Rosario, Tonacatepeq	No afloran E,F,G TBJ / TB4/ Ign rosa. Cresta
29	89.1344	13.7677	0.01	0.02	0.97	0.86	NE	NE	NE	NE	NE	1.86					E	Con Rosario sector III, Tneq	No floran E, F, G. TBJ / TB4. Cresta topográfica
30	89.1628	13.7810	0.005	0.02	0.30	1.1		0.02		2.15	2.55	6.14						Cn La Cabaña,Paquete III	Aprox 1 km al Norte del punto 2
31	89.1762	13.7861	0.005	0.025	0.43		NE		NE									By pass Apopa occidente	Col. Jardines del Norte
32	89.1760	13.7862					NE	0.51	NE									By pass Apopa occidente	10 m al oriente del punto 23. Aflora techo de G sobre E
33	89.1714	13.7867	0.005	0.02	0.14	1.25		0.23		1	NE	2.64	NE	0.40	0.70	2.80		By pass Apopa oriente	No aflora G. TBJ / TB3. TB2 erosonado. Aflor. en pendiente
34	89.1674	13.7364	0.01	0.02	2.20	1.96	NE	NE	NE	NE	1.77	5.96						Frente ExGas. Guardado	Aparece solo paleosuelo
35	89.1696	13.7061		0.07	6.00	5.8						24.00			1.06	E		C. Agua Caliente	No se observa A y E. No se pueden medir Fy G.
36	89.1519	13.7379	0.01	NE	1.70	6.3	NE	NE	NE	NE	NE	8.01	1.50	0.80	0.85	E		Desvio Crio Barranquía	No hay B, E,F,G.
37	89.1572	13.7611			0.11	0.79						0.90					E	Crio S J Cortez	No hay AB, E,F,G.
38	89.1518	13.7511	0.005	0.04	0.19	0.17					1.16	1.56	0.45					Crio S J Cortez	No hay E, F. En cresta topog.
39	89.1497	13.7416	0.02	0.05	1.80	1.35				1.85	1.75	6.82	1.78	1.18		E		Loma Plan del Pinc	No hay E y está erosionado,deformado. Cresta Topog.
40	89.1031	13.6958						3.46	0.5									Sherwin Williams, Ilopango	Subunidad Sup. Húmedo=2.12m e subyacente seco=0.90m
41	89.1033	13.6956					>15				6.63							Sherwin Williams, Ilopango	Medidas con clinómetro
42	89.1141	13.7451	0.02		2.63						0.86	3.51				E		Cton La Fuente, Tonaca.	No hay B,D,E,F. TBJ / TB4
43	89.1053	13.7433	0.008	0.02	1.00	0.7					1.85	3.57				E		Cton La Fuente, Tonaca.	
44	89.1096	13.7632			2.35			NE			NE							Cton Zacamil	No se observan AyB. No hay E,G. D/C/ignimbrita > 2.15 m.
45	89.1087	13.7631				0.52						9.00						Cton Zacamil	
46	89.1724	13.7206	0.02	0.03	1.18	1.17												Troncal N	TBJ / TB2
47	89.1705	13.7423	0.01	0.02	0.45	1.83					0.69	3.00						Troncal N Venta Repuestos	TBJ/ TB2
48	89.1655	13.7610	0.05	NE	0.53	2.02	NE	NE	NE	1.25	1.95	5.75		E		E		Troncal N Pasarela C Real	No hay Ey B. E en lentes y deformado
49	89.1591	13.7553						0.71			1.50							Paquete III	

50	89.1591	13.7527	0.015	0.03	0.72	3.1										E	Paquete III	
51	89.1595	13.7497	0.008	0.03	1.50	0.31				1.88	2.12	13.84					P III y en desvío Plan Pino	En Techo colina. F con 2 flujos. TBJ/
52	89.1475	13.7498				2.95	NE	0.23	NE								Cton S José Cortéz	Muestra C2. E muy erosionado. C aflora parte sup
53	89.1222	13.7068				3.45	3.07	1.6	NE	7.76	4.63	19.17					Las Cañas y C. Oro	D medido 50 m aguas abajo y C aflora parte sup.
54	89.1290	13.7023			8.21												Com. 3 de enro, Soyapang	Línea tren derrumbada.
55	89.1511	13.7672	0.01	0.025	0.25	2.6	NE	0.5	NE	NE	1.90	5.29	0.60	NE	0.88	E	Cancha Cton Sn Laureanc	Paleosuelo TB2(?) :
56	89.1463	13.7668										2.15	0.40	NE	1.80	3.45	C. San Laureano a Cabaña	TB2(?)=0.4 m=paleosuelo, G1 psuelo:0.6 m;
57	89.1470	13.7723	0.005	0.01	0.22	1.05	NE	NE	NE	NE	0.77	2.05	0.75	NE	0.39	E	Cancha ppal S.Laureanc	paleosuelo TB2 (?): 0.22 m; Paleosuelo G1: 0.39 m
58	89.1427	13.7716	NE	NE	0.03	0.48	NE	NE	NE	NE	0.60	1.11	1.00	NE	0.65	E	Cton San Laureanc	Paleos. TB2: 0.35 m; paleosuelo G1: 0.65 m
59	89.1406	13.7757	0.005	NE	0.08	0.87	NE	NE	NE	NE	0.63	1.58	0.77	NE	0.76	E	Cton Sn Laureanc	G1 todo alterado
60	89.1410	13.7633	NE	NE	NE	1.2	NE	NE	NE	NE	0.89	2.09	E				Sn Laureano, C. Los Ponce	Paleosuelo TB2: 0.28 m
61	89.1416	13.7556	0.01	0.03	0.20	1.28	NE	NE	NE	NE	0.85	2.37	0.72	NE	1.00	E	Cton S José Cortéz	Paleosuelos: TB2=0.30m, G1= 0.35, TB4=0.35m
62	89.1715	13.7249	0.02	NE	1.84	E					E	6.72	E				Troncal N, Pasarela Kilo 4	C: MP= 9 cm denso
63	89.1709	13.7320	0.02	NE	1.36	2.72	NE	NE	NE	NE	NE	4.10	2.76	3.00			Rio Urbina, C.Delgado	Depósito fluvial sobre D.
64	89.1840	13.2741			0.80	E	NE	NE ?	NE	NE?	E	6.08					Calle a Mariona	
65	89.1176	13.7084									>14.80						Car de Oro. Jardi. S.Barto.	Ignimbrita subyacente probablen. <1m profund

NE: No existe

E: Existe