

comunicados en el
Boletín de la
Comisión Nacional de
Investigaciones y
Estadísticas

MICROSEISMOS

REGISTRADOS

DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1909



Estación	Fecha	Hora	Amplitud	Período	Carácter	Observaciones
Estación A	11	10-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación B	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación C	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación D	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación E	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación F	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación G	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación H	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación I	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación J	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación K	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación L	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación M	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación N	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación O	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación P	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación Q	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación R	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación S	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación T	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación U	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación V	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación W	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación X	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación Y	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	
Estación Z	11	11-06-01	0.8	0.15	W	
		11-06-01	0.8	0.15	W	

ESTACION

FECHA

HORA

AMPLITUD

PERIODO

CARACTER

OBSERVACIONES

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco	NOTAS		
						A_N	A_E	Z					
Enero 3...	B. Ōmori. N. - S.	II _v	P _e	h m. s.	...	μ	μ	μ	km. 4			
			L _e	16 - 23 - 15	6	33			36
			M	23 - 53	.....	.....					
			C	23 - 57	.....	.....					
			F	24 - 55	.....	.....					
			26 - 09	.....	.....	.....	.....		
Enero 3...	B. Ōmori. E. - W.	I _v	P _e	16 - 23 - 45	467			
			M?	24 - 27	.....	.....	.....			
			F	27 - 21	.....	.....	.....			
Enero 5...	B. Ōmori. N. - S.	II _v	e	2 - 51 - 19	467			
			P _e	51 - 58	.....	.....	.....			
			S	52 - 12	.....	.....	.....			
			L _e	52 - 18	.....	.....	.....			
			M	52 - 26	6	116			13	
			C	53 - 18	.....	.....	.....			
F	59 - 38	.....	.....	.....						
Enero 5...	B. Ōmori. E. - W.	I _v	e	2 - 51 - 27	467			
			P _e	52 - 07	.....	.....	.....			
			M	52 - 16	12	75			2,10	
			C	53 - 18	.....	.....	.....			
			F	59 - 38	.....	.....	.....			
Enero 5...	B. Ōmori. N. - S.	I	P	13 - 40 - 37	}	}	Movimiento apenas perceptible en la componente E.-W.		
			M	41 - 04						
			F	41 - 58						
Enero 8...	B. Ōmori. N. - S.	II _v	e	16 - 06 - 31	336			
			P _e	06 - 42	.....	.....	.....			
			P R ₁	06 - 48	.....	.....	.....			
			S	06 - 55	.....	.....	.....			
			S R ₁	07 - 05	.....	.....	.....			
			L _e	07 - 12	.....	.....	.....			

Enero 8...	B. Òmori.	P F	M C F	07 - 26 16 - 09 - 08 15 - 00	8	250	.....	.....	15,60	
Enero 8...	B. Òmori. E. - W.	I _v	e P _e L _e M C F	16 - 06 - 31 06 - 41 07 - 09 07 - 17 09 - 01 15 - 00	...	.....	.....	.....	336	
Enero 11..	B. Òmori. N. - S.	II _v	P _e L _e M C F	10 - 13 - 47 14 - 37 14 - 44 17 - 45 21 - 43	12	33	.....	.....	1,00	
Enero 11..	B. Òmori. E. - W.	II _v	P _e L M C F	10 - 13 - 56 14 - 36 14 - 47 15 - 37 21 - 41	...	.....	.....	.....	365	
Enero 11..	B. Òmori. N. - S.	I	P F	11 - 59 - 37 12 - 04 - 21	10	.....	33	.....	1,30	
Enero 11..	B. Òmori. E. - W.	I	P F	11 - 59 - 34 12 - 04 - 34						
Enero 11..	B. Òmori. N. - S.	II _v	P _e L _e M C F	12 - 21 - 11 21 - 53 22 - 05 25 - 31 30 - 00	...	.....	.....	.....	334	
Enero 11..	B. Òmori. E. - W.	II	P _e L _e M	12 - 21 - 08 21 - 46 22 - 12	14	66	.....	.....	130	
Enero 11..	B. Òmori. E. - W.	II	P _e L _e M	12 - 21 - 08 21 - 46 22 - 12	18	.....	50	.....	1,10	

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco	NOTAS
						A_N	A_E	Z			
Enero 11..	B. Ömori. E. - W.	II	C F	^{h.} ^{m.} ^{s.} 12 - 25 - 31 30 - 00		μ	μ	μ		km.	
Enero 18..	B. Ömori N. - S.	II _v	P _o L _o M C F	12 - 28 - 15 29 - 03 29 - 18 30 - 08 37 - 14	... 8	..... 216	.....	.....	..... 13.50	387	
Enero 18..	B. Ömori. E. - W.	II _v	P _o L _o M C F	12 - 28 - 15 29 - 02 29 - 18 30 - 14 37 - 14	... 8	.....	..... 215	.....	..... 13.40	387	
Enero 26..	B. Ömori. N. - S.	II _v	P _o L M C F	0 - 51 - 59 52 - 27 52 - 41 53 - 01 57 - 43	8	75	.....	.....	4.60		
Enero 26..	B. Ömori	I _v	P M ? C F	0 - 51 - 59 52 - 45 53 - 00 57 - 36							
Enero 26 .	Trifilar	I	P ₁ M ₁ M ₂ C F	4 - 27 - 13 27 - 35 28 - 46 30 - 03 34 - 25							
Enero 26..	Trifilar.	II _v	P _o L _o	8 - 51 - 06 51 - 47	... 8	.....	.....	.....	.....	386	

			C	52 - 00					
			F	54 - 32					
Febrero 26	B. Ömori. E. - W.	I _a	P	7 - 51 - 13					
			M	51 - 35					
			C	52 - 01					
			F	54 - 34					
Febrero 26	B. Ömori. N. - S.	III _v	P	16 - 49 - 03	...	.....	.....	.....	1,000
			L	51 - 04	9	116	.....	.....	5,70
			M	52 - 28	29	250	.....	.....	2,60
			U	54 - 32					
			F	17 - 36 - 47					
Febrero 26	B. Ömori. E. - W.	III _r	P	16 - 49 - 01	...	.....	.....	.....	1,000
			L	51 - 01	8	.....	100	.....	6,20
			M ₁	51 - 46	23	.....	616	.....	4,60
			M ₂	52 - 38	22	.....	726	.....	6,00
			C	53 - 39					
			F	17 - 36 - 47					
Marzo 4...	Triflar.	II _v	P	10 - 33 - 38	...	.....	.....	.....	416
			L	34 - 30					
			M	34 - 56					380
			C	35 - 41					
			F	37 - 38					
Marzo 6...	Triflar.	II	P _o	4 - 20 - 19					
			S	20 - 45					
			L	21 - 15					
			C	23 - 03					
			F	27 - 33					
Marzo 6...	Triflar.	II _v	P	9 - 40 - 07	...	.....	.....	.....	423
			S	40 - 41					
			L	41 - 00					
			C	44 - 00					
			F	46 - 27					

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco km.	NOTAS
						A _N	A _E	Z			
Febrero 9	B. Omori E. - W.	II	P	h. m. s. 4 - 26 - 10		"	"	"			
			P R ₁	26 - 45							
			S	27 - 25							
			M	27 - 56							
			C	28 - 30							
Febrero 9	Triflar.	I	e	4 - 18 - 51							
			F	24 - 32							
Febrero 9	Triflar.	II _v	P	18 - 24 - 36	380	
			P R ₁	24 - 49							
			P R ₂	25 - 02							
			S	25 - 12							
			S R ₁	25 - 17							
			L ₁	25 - 23							
			M	25 - 38							
Febrero 22	B. Omori. N. - S.	I _u	P	9 - 33 - 49	8,000	
			L _e	43 - 18							
			M	43 - 44							
			C	52 - 17							
Febrero 22	B. Omori. E. - W.	I _u	F	10 - 20 - 15	4	16	4,00	8,000	
			P	9 - 33 - 45							
			L	43 - 18							
			M	43 - 40							
			C	52 - 16							
Febrero 26	B. Omori N. - S.	I _u	P	7 - 51 - 12	10	16	33,00		
			M	51 - 34							

			M ₁	52 - 13								
			M ₂	52 - 44								
			C	53 - 22								
			F	55 - 22								
Enero 28.	Trifilar.	III _v	P	3 - 22 - 51	...	.....	.....	.....	.....	.....	423	
			PR ₁	23 - 11								
			S	23 - 22								
			SR ₁	23 - 29								
			L _o	23 - 44								
			M	24 - 06								
			C	24 - 17								
			F	30 - 05								
Febrero 1 ^o	Trifilar.	III _v	P _o	8 - 17 - 38	...	.....	.....	.....	.....	.....	648	
			PR ₁	18 - 23								
			PR ₂	18 - 32								
			S	18 - 43								
			L _o	19 - 02								
			M	19 - 17								
			C	21 - 19								
			F	23 - 53								
Febrero 1 ^o	Trifilar.	II _v	P _o	14 - 43 - 43								
			PR ₁	44 - 05								
			S	44 - 18								
			L _o	44 - 38								
			M	44 - 53								
			C	46 - 53								
			F	48 - 59								
Febrero 9.	B. Omori. N. - S.	II	P	4 - 26 - 10	6							
			PR ₁	26 - 46	6							
			S	27 - 24								
			M	27 - 58								
			C	28 - 31								
			F	32 - 31								

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco	NOTAS
						A _N	A _E	Z			
Marzo 8...	Trifilar.	II _v	P	^h 1 - ^m 07 - ^s 30	...	μ	μ	μ	km. 727	
			L	09 - 05		.....	.....	.....
			M	09 - 47		.....	.....	.....
			C	10 - 53		.....	.....	.....
			F	18 - 12		.....	.....	.....
Marzo 13	B. Ōmori. N. - S. y E. - W.	II _v	P	7 - 35 - 57	409	
			L	36 - 48	7	50	50	.....	4,00	
			M	36 - 37	8	166	100	.....	10,3 - 6,2	
			C	37 - 36		.....	.....	.....
			F	47 - 00		.....	.....	.....
Marzo 13.	B. Ōmori. N. - S. y E. - W.	I	P	7 - 54 - 58				
			F	56 - 42		.....	.....	.....
Marzo 13.	B. Ōmori. N. - S. y E. - W.	II	P?	15 - 16 - 07	13,000	
			L	30 - 19		.....	.....	.....
			M	30 - 33	18	50	50	.....	0,60	
			F	51 - 00		.....	.....	.....
Abril 1º...	Trifilar.	I _v	P	20 - 59 - 17	329	
			L	59 - 57		.....	.....	.....
			M	21 - 00 - 19		.....	.....	.....
			C	00 - 51		.....	.....	.....
			F	02 - 30		.....	.....	.....
Abril 1º...	Trifilar.	I _v	P	22 - 59 - 13	329	
			L	59 - 49		.....	.....	.....
			M	23 - 00 - 25		.....	.....	.....
			C	01 - 26		.....	.....	.....
			F	02 - 51		.....	.....	.....
Abril 2....	Trifilar.	I	P	20 - 24 - 47				
			F	26 - 47		.....	.....	.....

Abril 5...	Trifilar.	III _v	P _e L M ₁ M ₂ M ₃ C F	16 - 51 - 17 52 - 00 52 - 21 52 - 52 53 - 17 54 - 32 55 - 47	350
Abril 5...	Trifilar.	III _v	P _e L M ₁ M ₂ M ₃ C F	16 - 59 - 54 17 - 00 - 35 00 - 52 01 - 20 01 - 44 02 - 53 04 - 12	.....	.....	.....	.....	214
Abril 6...	Trifilar.	II _v	P _i C F	13 - 58 - 26 14 - 01 - 37 05 - 14
Abril 6...	Trifilar.	II _v	P _i L M ₁ M ₂ C F	14 - 31 - 32 32 - 00 32 - 20 32 - 43 34 - 12 35 - 33	.....	.....	.....	.....	240
Abril 6 ...	Trifilar.	I	P _i L M ₁ M ₂ C F	15 - 30 - 30 30 - 59 31 - 19 31 - 42 33 - 33 35 - 40	.....	.....	.....	.....	248
Abril 10...	B Ūmori.	I _u	e	5 - 39 - 19	15,500
	N. - S.		P _e L _e	48 - 59 6 - 05 - 31	.....	.....	.....	.....	.....

No se distinguen las fases en la componente E. - W.

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco km.	NOTAS
						A_N	A_E	Z			
Abril 10...	B. Ömori N. - S.	I _u	M C F	^h ^m ^s 08 - 01 23 - 27 39 - 17	20	μ 33	μ	μ	0,30		
Abril 10 ..	B. Ömori. N. - S.	I _u	e P _e L M F	19 - 08 - 19 13 - 37 28 - 51 43 - 01 20 - 40 - 13	...	.....	.....	.....	.....	} Apenas se registró en la componente E. - W.	
					14	33	.....	.....	0,60		
Abril 12...	B. Ömori. N.S.y E. W.	I _u	P C F	18 - 16 - 30 17 - 02 18 - 26							
Abril 13...	Trifilar,	I	P F	3 - 24 - 47 28 - 47							
Abril 13...	Trifilar,	I	P _e F	18 - 17 - 08 22 - 10							
Abril 16...	Trifilar,	I _v	P L _s M C F	14 - 52 - 49 53 - 27 53 - 56 54 - 52 56 - 52	...	.....	.....	.....	.....	314	
Abril 16...	Trifilar,	I	P F	19 - 21 - 00 23 - 00							
Abril 17...	Trifilar,	I	P F	2 - 02 - 35 03 - 23							

Abril 17...	Triflar.	I	P F	3 - 40 - 28 41 - 43						
Abril 17...	Triflar.	I	P F	4 - 28 - 58 29 - 49						
Abril 17...	Triflar.	I _v	P _e L M C F	20 - 44 - 02 44 - 37 44 - 52 45 - 20 45 - 56	...	.....	.....	.....	.....	291
Abril 17...	Triflar.	I	P F	20 - 57 - 58 21 - 00 - 21						
Abril 19...	Triflar.	I	P F	2 - 59 - 07 3 - 00 - 41						
Abril 19...	Triflar.	I	e P _e M F	3 - 03 - 54 04 - 46 05 - 22 07 - 13						
Abril 19...	Triflar.	I	e P _e M C F	3 - 13 - 02 13 - 36 14 - 02 14 - 41 16 - 26						
Abril 19...	Triflar.	I	P F	3 - 16 - 17 18 - 47						
Abril 19...	Triflar.	I _v	e P _e L F	3 - 19 - 10 19 - 21 19 - 36 22 - 06	...	.....	.....	.....	.....	227
Abril 19...	Triflar.	I	P F	3 - 27 - 21 29 - 52						

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T S	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco	NOTAS
						A_N	A_K	Z			
Abril 19..	Trifilar.....	I _v	e	h. m. s.	...	μ	μ	μ	k m. 145	
			P _c	4 - 01 - 50							
			L	02 - 03							
			M	02 - 10							
Abril 19..	Trifilar.....	I	F	02 - 20							
				04 - 31							
			e	6 - 49 - 48							
			P	50 - 18							
Abril 19..	Trifilar.....	I	L	50 - 31							
			M	51 - 06							
			F	53 - 25							
Abril 20..	B. Ómori. N. - S.	II _v	P	12 - 38 - 30	321		
			L ₁	39 - 09							
			M	39 - 33							
			C	40 - 08							
Abril 20..	B. Ómori. E. - W.	II _v	F	44 - 17	8	216	13,50		
			P	12 - 38 - 31							
			L ₁	39 - 07							
			M	39 - 30							
Abril 20..	B. Ómori. E. - W.	I	C	40 - 06	7	200	16,30		
			F	44 - 20							
			P	15 - 17 - 47							
			M	18 - 03							
Abril 21..	B. Ómori. N. - S.	I _v	C	19 - 21	8	33	2,10		
			F	22 - 49							
			P	15 - 17 - 47							
			M	18 - 29							
Abril 21..	B. Ómori. E. - W.	I _v	C	19 - 19	10	50	2,00		
			F	23 - 25							
			P	15 - 17 - 47							
			M	18 - 29							

Abril 23..	Triflar.....	I _v	e L? C F	19-10-19 10-55 11-02 12-33								
Abril 28..	Triflar.....	I _v	P _i L _e M ₁ M ₂ M ₃ C F	1-18-24 19-01 19-15 19-32 20-04 21-32 23-32						307		
Abril 28..	Triflar.....	I _v	P _i L M C F	6-08-22 08-30 08-41 10-41 13-39							96	
Abril 28..	Triflar.....	I	e P _e M C F	6-29-30 30-15 30-34 31-26 33-28							301	
Mayo 8...	Triflar.....	I _u	P M F	1-13-26 14-48 17-55								
Mayo 8...	Triflar.....	I _v	P L M C F	22-57-03 57-37 57-56 58-18 59-29							285	
Mayo 12..	Triflar.....	I _v	P L M ₁ M ₂	4-36-32 37-15 37-41 38-17							340	

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fasos	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco	NOTAS
						A_N	A_E	Z			
Mayo 12...	Trifilar.	I_v	C F	^h ^m ^s 38 - 32 40 - 02		μ	μ	μ		km.	
Mayo 12...	Trifilar.	II_r	e P PR ₁ PR ₂ S SB ₁ L M C F	9 - 06 - 57 07 - 14 08 - 07 08 - 18 08 - 43 09 - 12 10 - 05 10 - 50 12 - 05 14 - 18	...	.....	.....	.....	.....	2,300	
Mayo 13...	Trifilar.	I_v	e P L M C F	0 - 40 - 53 41 - 14 41 - 51 42 - 11 42 - 44 43 - 50	...	.....	.....	.....	.....	307	
Mayo 13...	Trifilar.	I	P F	12 - 17 - 17 19 - 30							
Mayo 17...	B. Ömori. N. - S.	II_u	P ₁ PR ₁ PR ₂ PR ₃ S L M ₁ M ₂ C F	8 - 12 - 05 13 - 01 13 - 55 14 - 45 15 - 25 19 - 10 20 - 49 21 - 33 23 - 57 35 - 00	5	25	.....	.....	0,70	6,100	
					17	58	.....	.....	0,80		
					21	67	.....	.....	0,60		
					16	75	.....	.....	1,10		

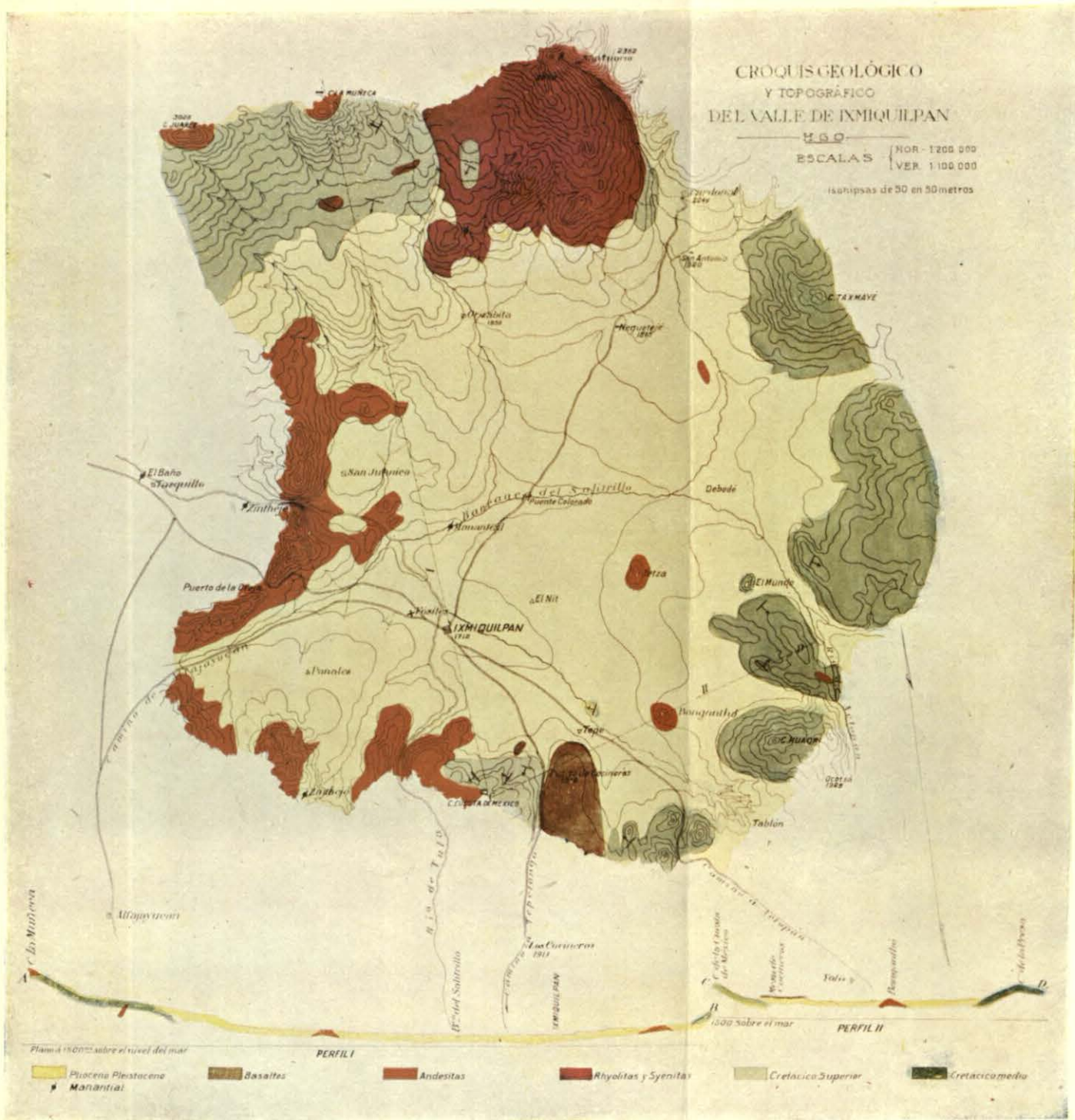
Mayo 17...	B. Ömori. E. - W.	III _a	P ₁ PR ₁ PR ₂ S L M C F	8 - 13 - 02 13 - 22 14 - 10 16 - 58 19 - 06 20 - 52 27 - 16 42 - 00	20 28	150 300	1,50 1,50	6,100	
Mayo 18...	B. Ömori. E. - W.	II _r	P? L M C F	17 - 02 - 11 07 - 51 08 - 35 09 - 59 19 - 00	6	50	0,70	4,700	} Apenas perceptible en la componente N. - S.
Mayo 18...	B. Ömori. E. - W.	I	P F	18 - 33 - 47 40 - 00					
Mayo 19 ..	B. Ömori. N. - S.	I _v	P ₁ M F	11 - 54 - 15 54 - 43 58 - 00	33				
Mayo 19...	B. Ömori. E. - W.	I _v	P F	1 - 54 - 12 57 - 00					
Mayo 19...	Triflar.	III _v	P ₁ L M? C F	1 - 52 - 58 53 - 39 56 - 09 58 - 13 2 - 00 - 30				336	
Mayo 19...	Triflar.	I	P F	3 - 38 - 23 39 - 57					

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco	NOTAS
						A_N	A_E	Z			
Mayo 29..	Trifilar.	I	P M F	h m s 11 - 45 - 25 45 - 46 47 - 18		μ	μ	μ		km.	
Mayo 30..	Trifilar.	II _r	e P S L M C F	2 - 29 - 22 31 - 47 32 - 01 32 - 13 32 - 23 33 - 00 34 - 00	...	.....	.....	.....	.....	1,800	
Mayo 30..	Trifilar.	II _r	P P R ₁ P R ₂ S L M U F	23 - 13 - 24 14 - 02 14 - 28 15 - 39 16 - 34 17 - 03 18 - 02 20 - 00							
Junio 2...	B. Ömori. N. - S.	I _v	P E	5 - 13 - 20 11 - 15 - 30							
Junio 2...	B. Ömori E. - W.	I _v	P F	5 - 13 - 17 16 - 00							
Junio 2...	Trifilar.	II _v	P _i P R ₁ S L M C F	3 - 12 - 23 12 - 36 12 - 49 13 - 12 14 - 02 15 - 45 18 - 00							

Junio 8...	B. Omori. N. - S.	III _u	P? P R ₁ S L M ₁ M ₂ C F	8-08-54 06-14 09-58 12-58 16-20 21-56 24-04 39-00	...	.....	.....	.....	.....	8,700
Junio 8...	B. Omori. E. - W.	II _u	P? P R ₁ S L M C F	8-08-40 08-26 10-08 13-10 19-04 23-00 49-00	...	.....	.....	.....	.....	8,700
Junio 8...	B. Omori. N. - S.	III _u	P _i S L M ₁ M ₂ C F	6-03-41 07-55 11-49 12-41 13-29 17-33 37-00	16	50	.....	.....	0,77	8,130
Junio 8...	B. Omori. E. - W.	III _u	e P S L M C F	5-56-09 6-03-36 09-06 11-33 13-00 18-00 40-00	...	.....	.....	.....	.....	8,130
Junio 10..	B. Omori. N. - S.	I	P F	7-48-03 56-33						
Junio 10..	B. Omori. E. - W.	I	P F	7-48-00 56-30						

FECHA	Instrumento Componente	Carácter	Fases	Tiempo medio de Greenwich	T s	AMPLITUD			Δg	Distancia al epifoco	NOTAS
						A_N	A_R	Z			
Junio 13..	Trifilar	I _v	P ₀	h. m. s. 1 - 45 - 01	...	μ	μ	μ	322	
			L	45 - 40	...	.....	.....	.....
			M ₁	45 - 53	35	.....	80	.....	0'20
			M ₂	46 - 33	35	.....	.....	.....	.....
			C	46 - 49	35	.....	.....	.....	.....
			F	48 - 08	35	
Junio 14..	B. Omori. N. S. y E. W.	I	P	22 - 07 - 59	2'120	
			F	14 - 41	...	.....	.....	.....	.....
Junio 27..	B. Omori. N. - S.	I _u	P?	7 - 30 - 00	35	30	0'14		
			M	8 - 04 - 47	35	110	.....	.....	0'42
			C	20 - 00	35	.....	.....	.....	.....
			F	53 - 00	35	.....	.....	.....	.....
Junio 27..	B. Omori. E. - W.	I _u	P?	7 - 29 - 18	10	20	0'13	2'120	
			M	8 - 03 - 59	10	.....	.....	.....	.....
			C	8 - 12 - 36	10	.....	.....	.....	.....
			F	55 - 00	10	.....	.....	.....	.....
Junio 27..	Trifilar	I	P	8 - 01 - 38	32	61	0'71		
			F	08 - 00	32	.....	.....	.....	.....
Junio 28	Trifilar	I _r	P?	19 - 34 - 51	1,340	
			S	36 - 21	...	.....	.....	.....	.....
			L	37 - 02	...	.....	.....	.....	.....
			M	37 - 17	34	80	.....	.....	0'23
			C	37 - 47	34	.....	.....	.....	.....
			F	39 - 00	34	.....	.....	.....	0'44
Junio 29..	B. Omori. N. - S.	I _v	P	10 - 10 - 47	34	61	0'46		
			F	14 - 17	34	.....	.....	.....	.....

Junio 29..	B. Umori. E. - W.	I _v	P F	10 - 10 - 47 15 - 47							
Junio 29..	Triflar	III _v	P ₁ M? C F	10 - 12 - 40 13 - 18 14 - 36 17 - 06							
Junio 29..	Triflar	III _v	P. S L M? C F	20 - 38 - 46 39 - 09 39 - 15 40 - 19 41 - 39 44 - 24	...	.....	.....	.....	.....	260	
Junio 30..	Triflar ...	III _v	P. PR ₁ S L M C F	5 - 49 - 40 50 - 21 50 - 33 50 - 48 51 - 00 51 - 59 52 - 04	...	.....	.....	.....	.....	336	

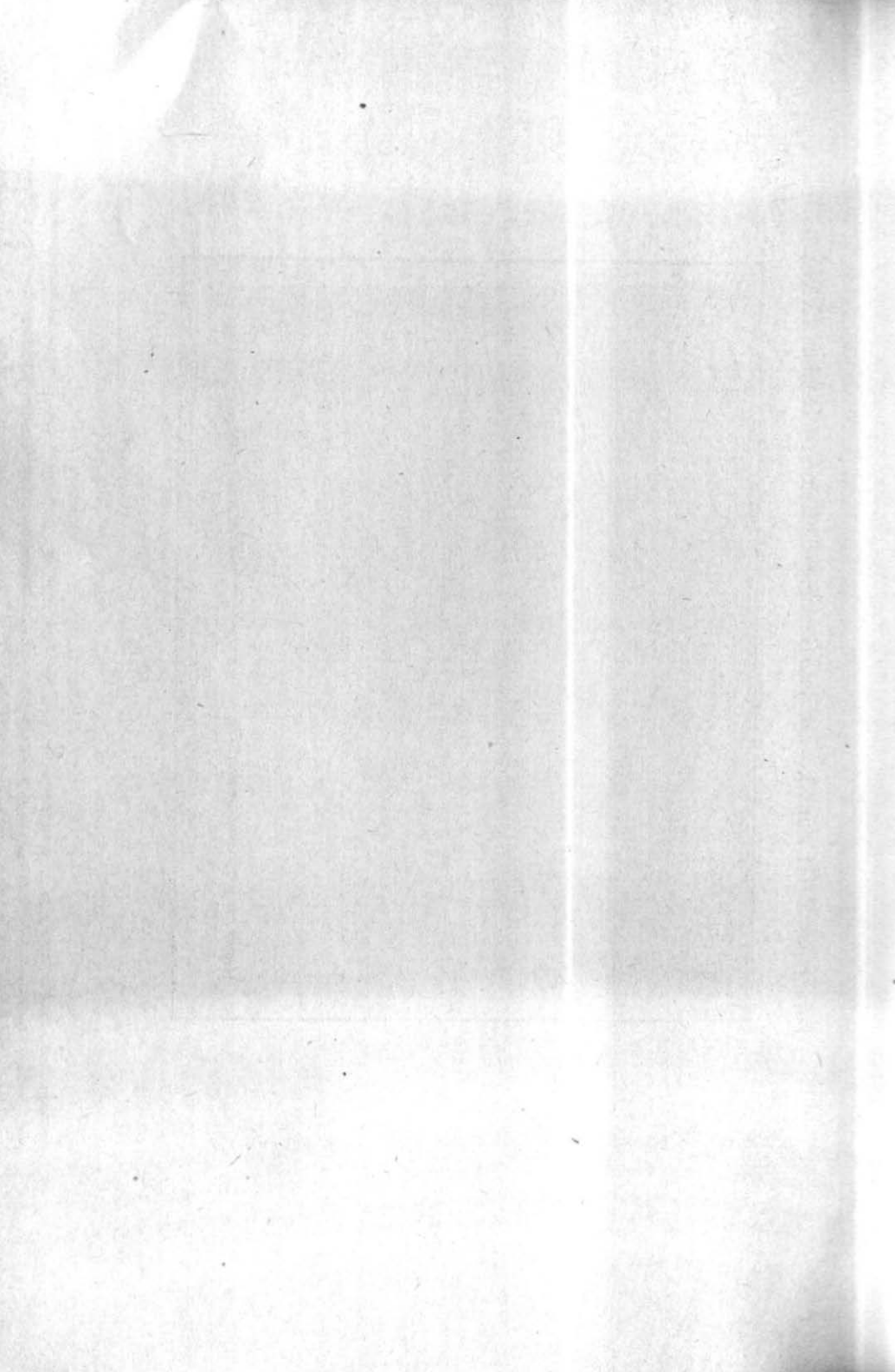


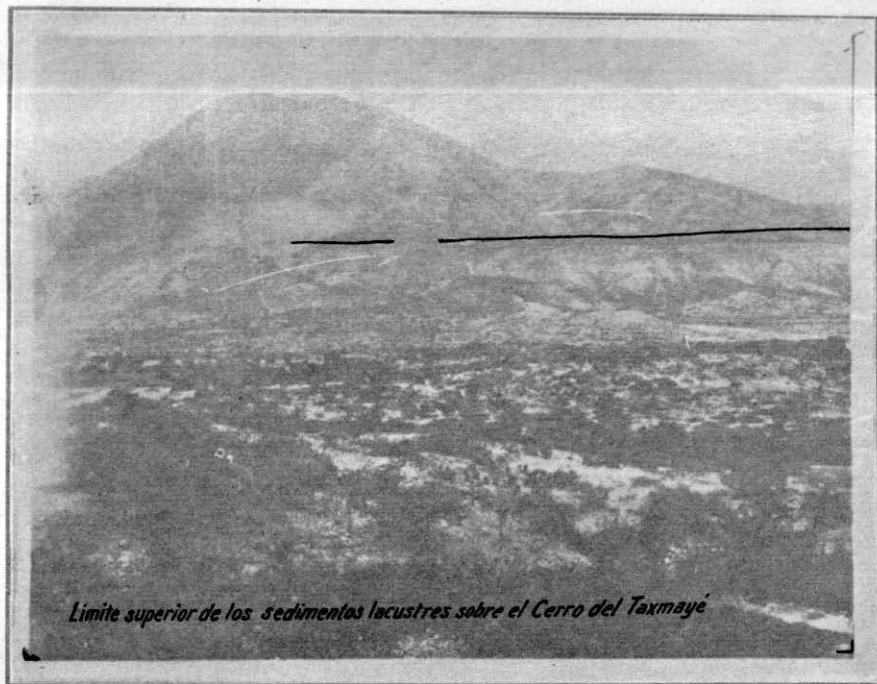
Parergones, T. III, núm. 3.—Instituto Geológico de México.—Lámina XXXVIII.



Sedimentos lacustres en el Tablon de Ocotzá a 2027 Mtrs.

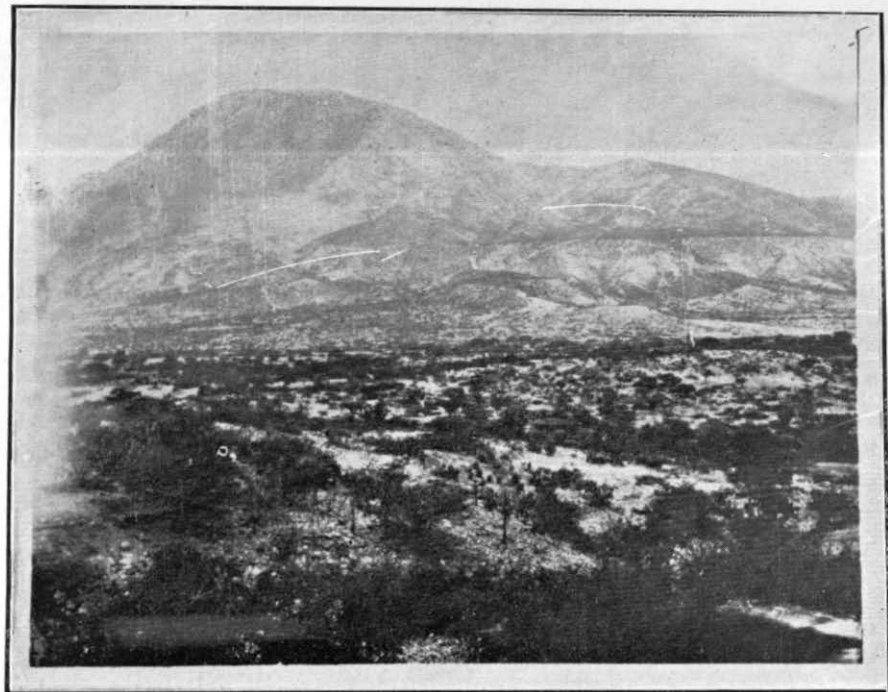




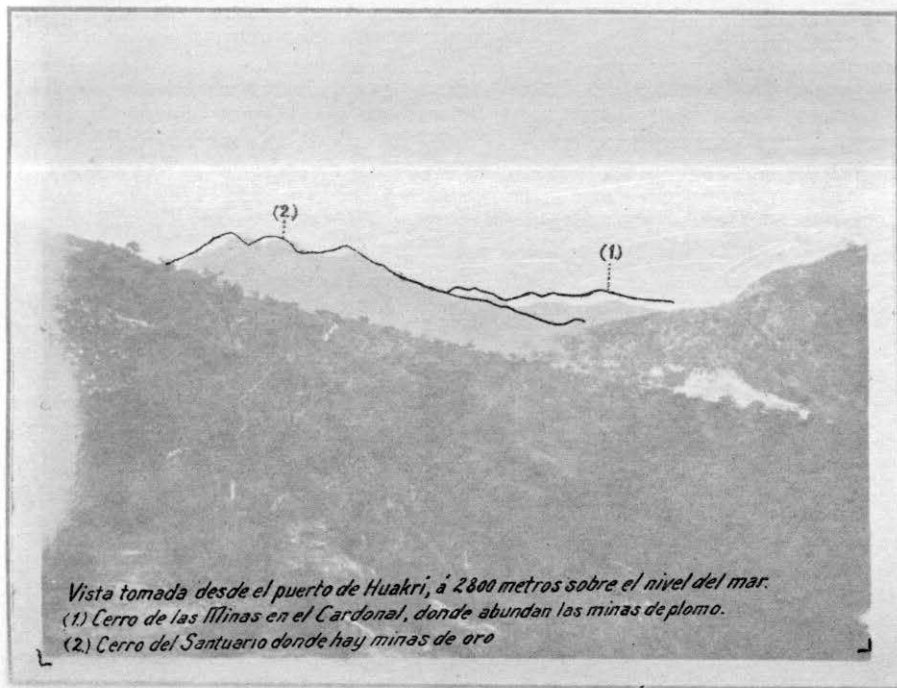


Límite superior de los sedimentos lacustres sobre el Cerro del Taxmayé





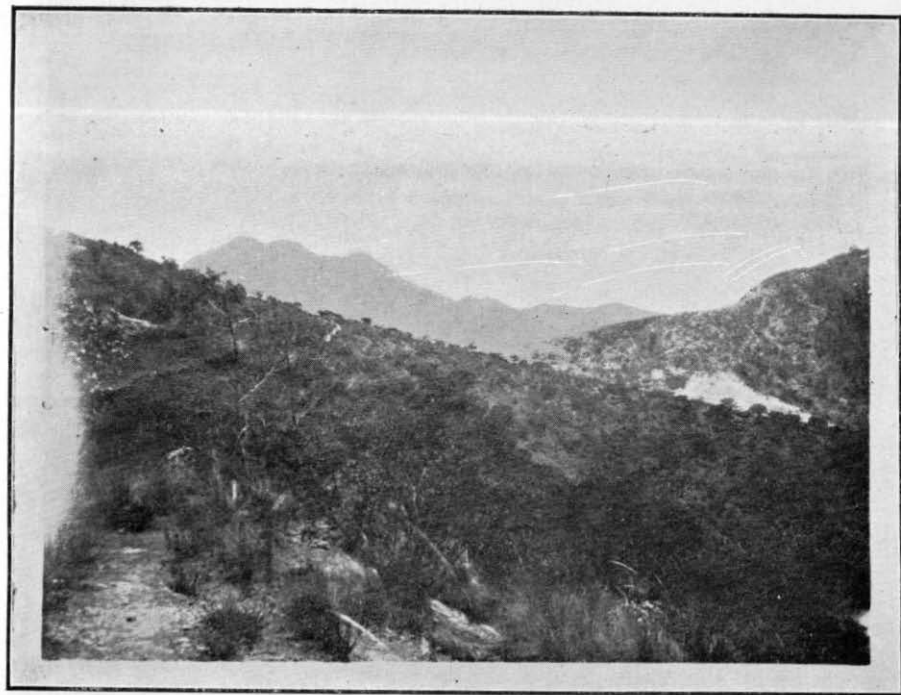




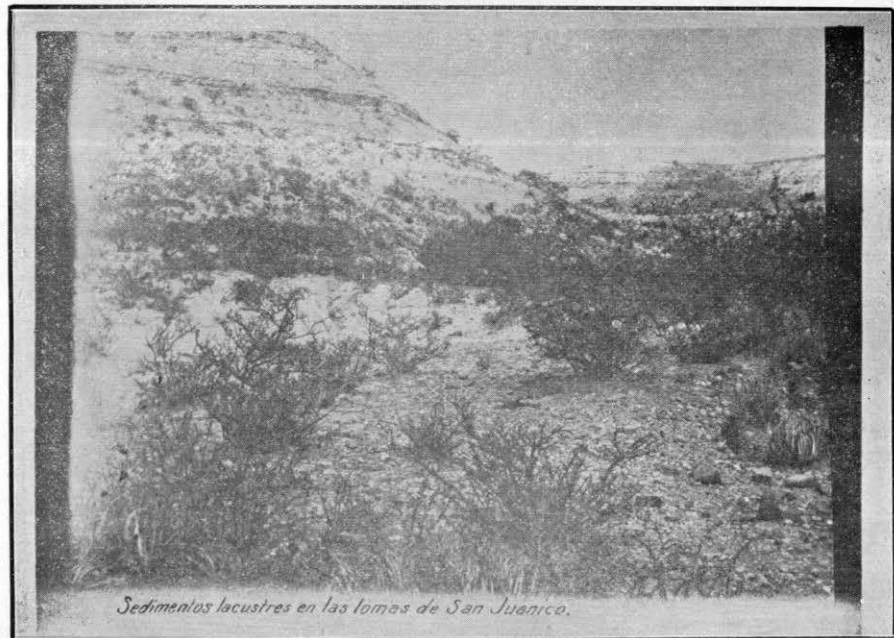
Vista tomada desde el puerto de Hualqui, a 280 metros sobre el nivel del mar.
 (1) Cerro de las Minas en el Cardonal, donde abundan las minas de plomo.
 (2) Cerro del Santuario donde hay minas de oro.



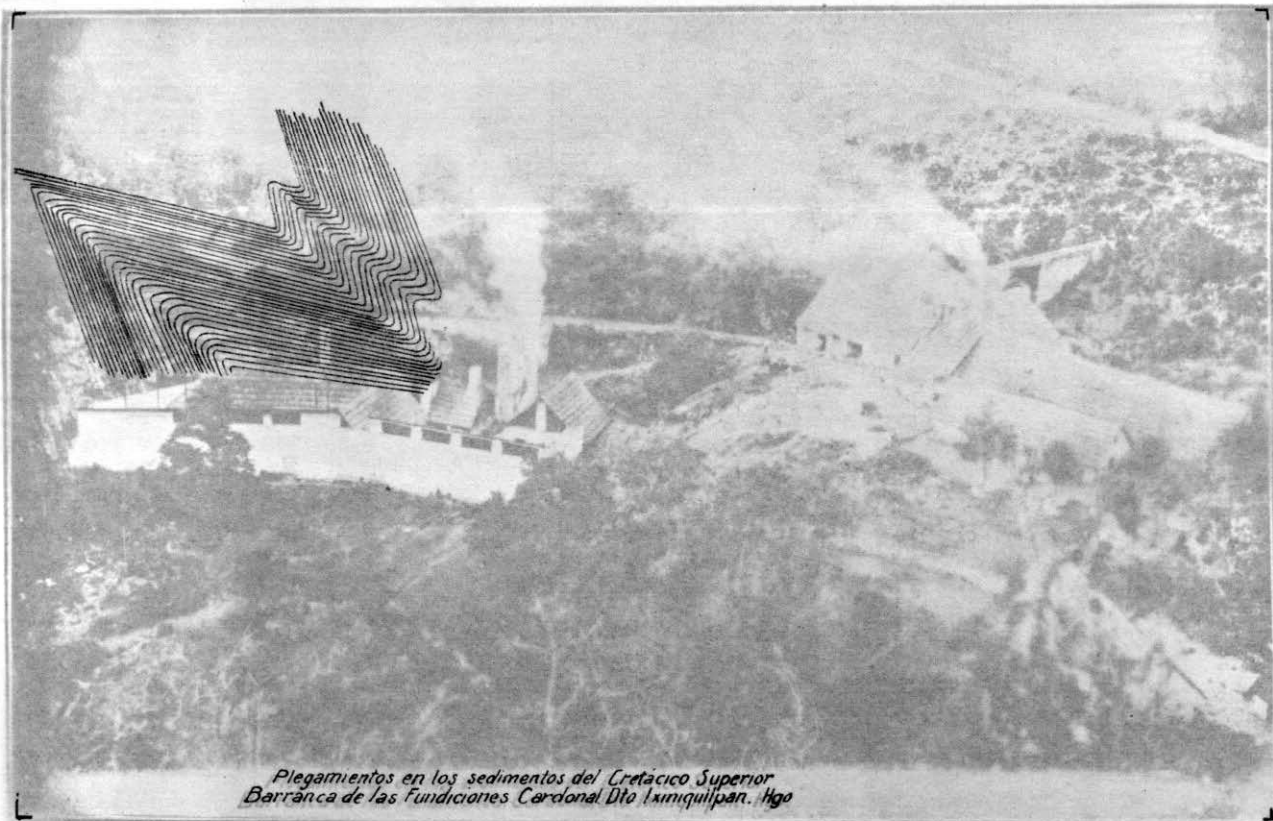
Parergones, T. III, núm. 3.— Instituto Geológico de México. — Lámina XLII.



Parergones, T. III, núm. 3.—Instituto Geológico de México.—Lámina XLIII.



Sedimentos lacustres en las lomas de San Juanico.



Baranca de las fundaciones Cardonal Dto Ximilipán. Hgo.
Plegamientos en los sedimentos del Cretácico Superior

