

Mes de Abril de 1943

CONSTANTES

Sismógrafo		Componente		Masa	Periodo	AMPLIFICACIÓN	Rozamiento	
Mainka Id. Id.		NS	EW	Ags.	T_0	V	$\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento ξ
				750	8,0	590	0,045	1,22
				750	11,2	450	0,017	1,39
				500	6,7	280	0,010	1,09

N.º	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo S	Ampl.:			Distancia Km.	OBSERVACIONES	
			h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z			
55	1	PKP	14	27	02	8				110° 12,220		
		PP		37	36							8
		PPP		37	51							8
		PKS		40	31							8
		SKS		43	34							10
		PS		46	51							10
		PPS		48	07							
		SS		52	39							10
		G		59	47							20
		L		15	05							11
		M		12	35							40
		M		16	45							32
M	21	25	26									
F	17	19										
56	5	iP	2	06	00				59° 6 6,660	h = 100 Kms.		
		pP		06	25							
		sP		06	35							
		PcP		06	49							
		pPcP		07	18							
		sPcP		07	28							
		PP		08	21							
		ScP		10	28							
		iS		14	00							
		sS		14	44							
		ScS		15	50							
		pScS		16	04							
L	30	08										
57	6	iP	16	20	27				92° 7 10,300	Destructor con víctimas en Chile, Zona comprendida entre La Serena, Ovalle, Illapel y Salamanca. Epicentro probable 71°,5 W. y 30°,5 S.		
		PP		24	14							
		PPP		26	45							
		SKS		30	57							
		SKKS		31	27							
		S		31	56							
		PS		32	35							
		PPS		33	16							
		SS		38	06							
		SSS		42	23							
		L		51	30							
		M		52	23							
M	17	02	16									
M	09	02	20									
F	20	17	20									
58	7	L/M	9	46	—							
		F		10	00						—	
59	7	eP	12	33	29				1° 6 175	h = 20 Kms. He = 12h 33m 00s HO = 12h 32m 56s Ep: 38°,1 N. y 1°,3 W. Sentido en Ceuti, Archena y Molina. Gr. IV.		
		S ₁		33	51							
		S ₂		33	57							
		S ₃		34	20							