

30 ENE 1970

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Servicio Sismológico Español

OBSERVATORIO GEOFISICO DE AIMERIA

BOLETIN SISMICO

AÑO 1968

SEPTIEMBRE


DIA	COMPO- NENTE	FASE	HORA T.U.			MOCION	DISTANCIA		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
1	ZH	e P	07	36	17		5.430	48,8	208
	ZH	i PcP		37	45	Compr.			
	ZH	e PP		38	08	Dilat.			
	EM	e S		43	18				
	Ep.: 34,1 N, 58,3 E; H=07 27 28; M=5,8. (BCIS). Khorassan, Irán. Réplica del nº 205.								
⊗ 2	ZH	i Pn	12	38	54,8	Dilat.	210	1,89	209
	NH	e Pg		38	59,4				
	ZH	i		39	03				
	EH	i Sn		39	16,7	T=0,7			
	Ep.: 35,0 N, 2,9 W; H=12 38 21; h=33; M=4,6. (LCSS). N. de Marruecos.								
3	ZH	e P	08	25	39	Dilat.	2.990	26,9	210
	ZH	e PP		26	24,5				
	EM	L		33	00				
	Ep.: 41,9 N, 32,3 E; H=08 19 52; M=6,0. (BCIS). Mar Noire, cerca de la costa de Turquía. 25 muertos y 200 heridos.								
3	ZH	e P	10	02	43,5	Dilat.	5.500	49,5	211
	Ep.: 33,8 N, 59,2 E; H=09 53 47; h=16; M=5,0. (USCGS). Irán.								
3	ZH	e P	15	46	22,5	Dilat.	5.970	53,7	212
	Ep.: 20,6 N, 62,2 W; H=15 37 00,2; h=33; M=5,5. (USCGS). Océano Atlántico Norte.								
4	ZH	e P	23	33	34,5		5.420	48,7	213
	Ep.: 34,1 N, 58,6 E; H=23 24 50; M=4,9. (BCIS). Khorassan, Irán.								
⊗ 5	ZH		13	23	11,6		210	1,89	214
	ZH	e		23	21,2				
	EH	e Sn		23	32,0	T=1,0			
	EH	i Sg		23	32,7	μ=0,6			
	NH	e		23	33,8				
	Ep.: H=13 22 40; M=4,4. (LCSS). N. de Marruecos. Réplica del nº 209.								

DIA	COMPO-		HORA T.U.	MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E			Kilómetros	Grados	
			h m s				
6	ZH	e P	08 02 04,5	Compr.	9.300	83,7	215
	Ep.: 5,8 S, 80,3 W; H=07 49 42,0; h=66; M=5,3. (USCGS). Costa Norte de Perú.						
8	ZH	i PKP	15 31 40,5	Dilat.	14.930	134,3	216
	ZH	e PP	34 14				
	Ep.: 3,7 S, 143,0 E; H=15 12 23,8; h=29; M=6,0. (USCGS). Próx. costa Norte de Nueva Guinea.						
9	ZH	i P	00 49 47	Dilat.	9.010	81,0	217
	Ep.: 8,7 S, 74,5 W; H=00 37 43,2; h=120; M=6,0. (USCGS). Perú-Brasil.						
⊗ 11	ZH	e Pn	23 03 24,8		503	4,52	218
	NH	e Sn	04 16,5				
	NH	e Sg	04 38,2				
	EH	e	04 49,3				
	Ep.: 37,3 N, 8,1 W; H=23 02 11; h=33; M=4,5. (LCSS). S. de Portugal. Sentido grado IV -V en Ourique.						
12	ZH	i PKP	23 02 57	Dilat.	18.280	164,4	219
	ZH	e PP	03 55,5				
	Ep.: 21,6 S, 179,4 W; H=22 44 06,5; h=635; M=5,9. (USCGS). Islas Fiji.						
⊗ 13*	ZH	e Pg	03 06 03,8		170	1,53	220
	EH	i Sg	06 24,5	$T=1,0 \quad \mu=0,2$			
	EH	i	06 43,7				
	Ep.: 35,0 N, 2,9W; H=03 05 35; M=4,0. (LCSS). N. de Marruecos.						
13	ZH	e PKP ₁	13 09 38		16.850	151,5	221
	ZH	e PKP	09 54,5				
	Ep.: 11,1 S; 164,6 E; H=12 49 54,8; h=59; M=5,4. (USCGS). Islas Santa Cruz.						
14	ZH	e P	13 57 04		5.220	46,9	222
	NM	M	14 21 00				
	Ep.: 28,6 N, 53,0 E; H=13 48 33; M=5,8. (BCIS). Farsistán, Irán.						
⊗ 15*	ZH	e Pg	01 33 18,9		72	0,65	223
	EH	i Sg	33 24,2				
	EH	i	33 25,6	$T=0,4 \quad \mu=1,4$			
	Ep.: 37,5 N, 2,35 W; H=01 33 06; h=33; M=(4,2). (LCSS). Próx. a Oria (Almería).						
15	ZH	i P	05 00 58,5		2.500	22,5	224
	NM	S	05 09				
	Ep.: 35,0 N, 25,2 E; 04 56 05; h=60; (BCIS). Creta.						
16	ZH	e PKP	14 14 54		15.490	139,3	225
	Ep.: 6,1 S, 148,7 E; H=13 55 36,1; h=59; M=5,8. (USCGS). Nueva Bretaña.						

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s	MOCION	Kilómetros	
19	ZH ZH	e P e	11 19 43 20 07			3.680	33,1	226
						Ep.: 30,7 N, 41,9 W; H=11 13 07,4; h=33; M=4,9.(USCGS). Atlántico Norte.		
20	ZH NM EH EM	e P e S i ScS M	06 10 00 18 06 19 39 35 00	Compr.		6.670	60,0	227
						Ep.: 10,7 N, 62,7 W; H=06 00 03,5; h=107; M=6,2. (USCGS). Próx. a la costa de Venezuela, 2 muertos y 37 heridos.		
20	ZH	e P	06 39 26,5					228
20	ZH	e P	18 49 11,5	Dilat.		18.960	170,5	229
						Ep.: 28,1 S, 176,7 W; H=18 29 09,8; h=70; M=5,3.(USCGS). Islas Kermadec.		
21	ZH ZH EM	e P e PP M	13 19 19 23 09 14 01 00			10.530	94,7	230
						Ep.: 42,2 N, 142,6 E; H=13 05 58,2; h=33; M=5,9. (USCGS). Hokkaido, Japón.		
22	ZH EH NH EH	e Pg i Pn e Sg e Sn	03 05 19,9 05 21,9 05 30,4 05 34,4			100	0,90	231
						Ep.: 37,55 N, 1,75 W; H=03 05 02; h=33. (LCSS). Próx. a Lumbreras (Murcia, España). <i>T=1,0 μ=0,1</i>		
25	ZH ZH EM EM	e P e PP e S L	10 50 39,5 53 50 11 00 39,5 16 30			8.970	80,7	232
						Ep.: 15,6 N, 92,6 W; H=10 38 38,4; h=138; M=5,7. (USCGS). Frontera Mexico- Guatemala. 15 muertos y 500 heridos.		
26	ZH	e PKP	02 58 55	Compr.		18.010	162,0	233
						Ep.: 19,3 S, 177,6 W; H=02 39 56,5; h= 560; M=5,2. (USCGS). Islas Fiji.		
26	ZH ZH	i PKP ₁ i PKP ₂	14 57 21 58 13	Dilat. Compr.		18.160	163,3	234
						Ep.: 20,9 S, 177,0 W; H=14 37 46,2; h=251; M=5,8. (USCGS). Islas Fiji.		
26	ZH ZH NM	i PKP e M	18 22 59 32 11 19 39 30	Dilat.		19.220	172,8	235
						Ep.: 30,5 S, 178,2 W; H=18 02 50,1; h=33; M=5,8. (USCGS). Islas Kermadec.		

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº	
			h	m	s		Kilómetros	Grados		
27	ZH	i	PKP	04	17	47	Dilat.	14.100	126,8	236
	EH	i	PP		19	44,5				
	EH	i	SKKS		26	24				
	Ep.: 6,8 S, 129,1 E; H=03 58 55,1; h=127; M=6,1. (USCGS). Mar Banda.									
27	ZH	(e	P)	10	47	37	-	6.400	57,6	237
	ZH	e	PP		49	45				
	Ep.: 37, 8N, 72,3 E; H=10 37 55,9; h=119; M=5,2. (USCGS). Tadzhik SSR.									
28	ZH	e	P	14	06	05	Dilat.	9.480	85,3	238
	ZH	i			06	24				
	ZH	e	PP		09	24				
	EH	e	S		16	24				
Ep.: 13,2 S, 76,4 W; H=13 53 35,3; h=70; M=6,0. (USCGS). Próx. Costa de Perú:										

EL INGENIERO JEFE DEL OBSERVATORIO



Julio Morencos Tévar

