

2 OCT 1967

## ALMERIA

AÑO 1965

AGOSTO

DIA	COMPO-		F A S E	HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE			h	m	s		Kilómetros	Grados	
2	ZH	e	PKP <sub>1</sub>	13	39	52		17.460	157,0	130
	ZH	i		40	16		Dilat.			
	ZH	e	PP	44	07					
	Ep.: 56,2 S, 158,2 E; H=13 19 54,7; h=33; M=6,7. (USCGS). Islas Macquarie.									
3	ZH	e	P	02	14	29		9.530	85,7	131
	Ep.: 7,7 S, 81,3 W; H=02 01 52,2; h=49; M=5,8. (USCGS). Costa N. del Perú.									
x 3*	ZH	i	Pg	08	40	18,2		110	0,99	132
	ZH	e	Pn	40	19,2					
	ZH	e		40	20,8					
	EH	i		40	25,7					
	EH	e		40	28,5					
	EH	i	Sg	40	31,7					
	EH	i		40	33,0		0,7 0,8			
	Ep.: 37,7 N, 2,3 W; H=08 40 00; h=33; M=4,3. (LCSS). Próximo María (Almería, España).									
x 3*	ZH	e		16	02	19,2				133
	EH	e	Sg	02	27,8					
	EH	e		02	34,2					
4	ZH	i	P	01	17	59	Dilat.	9.000	81,0	134
	Ep.: 16,8 N, 94,5 W; H=01 05 53; h=117; M=5,2. (USCGS). Oaxaca, Mejioco.									
x 4*	ZH	e	Pg	03	56	30	Compr.	62	0,56	135
	EH	e		56	34					
	EH	i	Sg	56	37,3		0,6 0,2			
	EH	i	S*	56	38,7					
4	ZH	e	PKP <sub>1</sub>	09	06	40	Compr.	17.240	155,0	136
	ZH	i		06	48		Dilat.			
	Ep.: 13,2 S, 167,0 E; H=08 47 12,4; h=237; M=5,7. (USCGS). Islas Nuevas Hébridás.									
5	ZH	e	PKP	00	27	16	Compr.	15.680	141,0	137
	ZH	i		27	31					
	ZH	e	PKS	30	50,5					
	ZH	e	PKS <sub>1</sub>	31	14					
	Ep.: 5,3 S, 151,7 E; H=00 07 50,5; h=47; M=6,3. (USCGS). Nueva Bretaña.									
x 7*	ZH	i	Pg	21	29	51,3	Compr.	77	0,69	138
	EH	i	Sg	30	00,3					
	Ep.: 36,4 N, 3,2 W; H=21 29 36; h=33; M=4,1. (LCSS). Mar de Alborán.									
11	ZH	i	PKP <sub>1</sub>	04	00	53,5	Compr.	17.350	156,0	139
	ZH	i	PKP <sub>2</sub>	01	24,5		Compr.			
	ZH	i	PP	05	00		Compr.			
	Ep.: 15,4 S, 166,9 E; H=03 40 56,2; h=26; M=6,3. (USCGS). Islas Nuevas Hébridás.									

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		
11	ZM	e	PKP <sub>1</sub>	20	12	22,5	17.570	158,0	140	
	ZM	e	PP		16	33,5				
	NM	e	L	21	07	20				
	NM		M	21	20					
	Ep.: 15,7 S, 167,1 E; H=19 52 29,8; h=33; M=5,6. (USCGS). Islas Nuevas Hébridas.									
11	ZM	i	PKP	22	51	44	Dilat.	17.570	158,0	141
	ZM	i			52	29	Compr.			
	ZM	e	PP		56	00				
	Ep.: 15,8 S, 167,2 E; H=22 31 48,9; h=33; M=6,4. (USCGS). Islas Nuevas Hébridas. Daños en Espiritu Santo.									
12	ZH	i	PKP <sub>1</sub>	08	21	39,5	Dilat.	17.570	158,0	142
	ZH	i	PKP <sub>1</sub>		22	12,5	Dilat.			
	NM		M <sub>2</sub>	09	28	44				
	Ep.: 15,9 S, 167,5 E; H=08 01 43,3; h=25; M=6,3. (USCGS). Islas Nuevas Hébridas. Sentido en Port-Vila.									
12	ZH	e	PKP	13	16	39		15.680	141,0	143
	ZH	i			16	49	Compr.			
	Ep.: 5,3 S, 152,2 E; H=12 57 09,7; h=41; M=5,9. (USCGS) Nueva Bretaña. Sentido en Widely.									
12	ZH	e	PKP <sub>1</sub>	18	24	48	Dilat.	17.570	158,0	144
	ZH	i			25	02,5	Dilat.			
	Ep.: 16,0 S, 167,4 E; H=18 04 56,1; h=45; M=5,3. (USCGS). Islas Nuevas Hébridas. Sentido en Port-Vila.									
13	ZH	e	P	01	07	06		9.230	83,0	145
	ZH	e			07	17,5	Compr.			
	Ep.: 4,3 S, 81,0 W; H=00 54 42,7; h=34; M=5,1. (USCGS). Perú-Ecuador.									
13	ZH	e	PKP	05	00	47,5	Dilat.	17.570	158,0	146
	ZH	i	PKP <sub>1</sub>		01	20	Compr.			
	Ep.: 15,9 S, 167,5 E; H=04 40 55,3; h=34; M=5,7. (USCGS). Islas Nuevas Hébridas.									
13	ZH	e	PKP <sub>1</sub>	13	00	13		17,570	158,0	147
	Ep.: 15,9 S, 166,8 E; H=12 40 08,3; h=33; M=5,6. (USCGS). Islas Nuevas Hébridas.									
16	ZH	i	P	12	43	59,5	Compr.	4.500	40,5	148
	ZH	i	PP		45	26,5	Compr.			
	NM	e	S		50	11				
	EM	e	L		56	50				
	EM		M	13	00	20				
	Ep.: 0,6S, 19,9 W; H=12 36 23,3; h=33; M=6,1= (USCGS). Atlántico.									
20	ZH	e	PKP	06	13	15	Dilat.	13.950	125,5	149
	ZH	i	PP		15	08,5	Dilat.			
	EH	i			19	46				
	EH	i			21	32				
	Ep.: 5,7 S, 128,6 E; H=05 54 50; h=326; M=6,2. (USCGS). Mar Banda.									

DIA	COMPO- NENTE	F A S E	H O R A T. U.			M O C I O N	D I S T A N C I A		Nº
			h	m	s		Kilómetros	Grados	
20	ZH ZH EH	e P i e S	09 55 04 55 37	Compr. Dilat.	9.350	84,1	150	Ep.: 19,0 S, 69,1 W; H=09 42 48,5; h=129; M=6,0. (USCGS). Norte de Chile. Sentido en Arequipa, Perú, Arica y Iquique.	
20	ZH ZH ZH	i PKP <sub>1</sub> i e PP	21 41 48 42 07 46 28,5	Dilat.	18.350	165,0	151	Ep.: 22,9 S, 176,3 W; H=21 21 50,9; h=77; M=6,2. (USCGS). Islas Fiji.	
* 22*	ZH EH	i Pg Sg	15 43 11,8 43 15,5	Compr.	35	0,32	152	Ep.: 37,1 N, 2,2 W; H=15 43 05,5; h=33; (LCSS). Próx. a Sorbas (Almeria, España).	
23	ZH ZH EH EM ZM NM NH	i P i PcP e S i ScS i PS i SS M	19 58 27,5 58 32 20 08 50 08 57,5 09 47,5 14 21,5 27 40	Compr. Dilat.	9.230	83,0	153	Ep.: 16,3 N, 95,8 W; H=19 46 02,9; h=28; M=6,7. (USCGS). Oaxaca (Mejico) Cinco muertos, y sentido en el Sur de Mejico.	
25	ZH ZH	i P e PPP	05 02 46 03 26	Dilat. Compr.	2.500	22,5	154	Ep.: 35,1 N, 25,1 E; H=04 57 56; h=90; M=4,6. (BCIS). Creta.	
* 29*	ZH EH	i Pg i Sg	15 55 30,2 55 32,9	Compr.	23	0,21	155	Ep.: 39,2 N, 41,1 E; H=07 29 47; h=40; M=5,6. (BCIS). Turquía. Sentido fuertemente en el Este de Anatolia, 200 casas destruidas en Karleova.	
31	ZH	e P	07 36 30,5	Compr.	3.780	34,0	156	Ep.: 39,2 N, 41,1 E; H=07 29 47; h=40; M=5,6. (BCIS). Turquía. Sentido fuertemente en el Este de Anatolia, 200 casas destruidas en Karleova.	



EL INGENIERO JEFE DEL OBSERVATORIO

Julio Morencos Tévar