

17 NOV 1969

AÑO 1968

JUNIO

DIA	COMPO-		HORA T.U.			MOCION	D I S T A N C I A		Nº
	NENTE	F A S E	h	m	s		Kilómetros	Grados	
2	ZH	e PKP	08	38	14	Dilat.	16.300	146,6	136
	Ep.: 8,1 S, 158,6 E; H=08 18 36,2; h=35; M=5,6. (USCGS). Islas Salomón.								
× 3	ZH	i Pg	05	43	10,2	Compr.	71	0,64	137
	EH	e Sg		43	18,9				
	Ep.: 37,2 N, 1,8 W; H=05 42 57,5; h=33; M=(4,3). (LCSS). Costa de Almeria (España).								
7	ZH	(e P)	12	16	10		12.990	116,8	138
	ZH	e PP		17	24				
	EH	e		23	47				
	EM	e L		56	00				
	Ep.: 1,8 S, 120,1 E; H=11 57 29,4; h=20; M=5,9. (USCGS). Celebes.								
7	ZH	e PP	21	50	46,5		13.040	117,3	139
	Ep.: 2,1 S, 120,5 E; H=21 30 50,3; h=23; M=5,5. (USCGS). Celebes.								
8	ZH	e PKP	00	36	21		16.310	146,7	140
	Ep.: 8,8 S, 157,6 E; H=00 16 39,5; h=33; M=5,4. (USCGS). Islas Salomón.								
8	ZH	e P	23	37	09		10.120	91,0	141
	EM	e S		48	07				
	EM	e L		00	10 00				
	Ep.: 48,8 S, 31,5 E; H=23 24 05,2; h=33; M=5,6. (USCGS). Sur de Africa.								
9	ZH	e P	01	03	49		4.200	37,8	142
	Ep.: 39,0 N, 46,0 E; H=00 56 33,9; h= 50; M=5,0. (USCGS). Irán USSR.								
12	ZH	e P	13	55	25		10.810	97,2	143
	ZH	i PP		59	27	Compr.			
	EM	M		14	39 00				
	Ep.: 39,5 N, 142,7 E; H=13 41 50,7; h=44; M=6,0. (USCGS). Próx, Costa E, de Honshu, Japón.								
× 12	ZH	Pn	22	31	10,7		451	4,06	144
	NH	i		31	36,2				
	NH	i Sn		31	51,1	$T=0,9$ $\mu=0,3$			
	Ep.: 36,6 N, 7,5 W; H=22 30 08,5; h=109; M=4,6. (LCSS). Golfo de (Cádiz, España).								
15	ZH	e P	07	20	52,5		8.750	78,7	145
	NM	e S		30	53				
	Ep.: 5,6 N, 82,6 W; H=07 08 48,1; h=16; M=6,0. (USCGS). S. de Panamá.								
15	ZH	i P	14	12	33,5	Dilat.			146
× 15	ZH	e Pn	21	38	21,3		279	2,51	147
	EH	e		38	46,6				
	NH	i Sn		38	54,6	$T=0,6$ $\mu=0,1$			
	Ep.: 35,3 N, 4,85 W; H=21 37 38,5; h=33; M=(4,2). (LCSS). N. de Marruecos.								

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	
16	ZH	e P	05	07	37		8.250	74,2	148
	Ep.: 36,2 S, 15,9 W; H=04 55 57; h=33; M=5,1. (USCGS). Tristan da Cunha.								
16	ZH	e P	19	27	09,5		10.150	91,3	149
	ZH	e PP		30	52				
	Ep.: 53,9 S, 8,7 E; H=19 14 05; h=33; M=5,7. (USCGS). Isla Bouvet.								
× 17*	ZH	i Pg	10	21	37,5	Dilat.	26	0,23	150
	ZH	(Sg)		21	40,5				
17	ZH	e P	12	06	26		10.670	96,0	151
	ZH	e PP		10	17				
	EM	M		48	30				
	Ep.: 41,0 N, 143,0 E; H=11 53 00,4; h=48; M=5,7. (USCGS). Hokkaido, Japón.								
17	ZH	e P	18	29	24	Dilat.	17.070	153,5	152
	Ep.: 12,3 S, 166,7 E; H=18 09 34,1; h=33; M=5,5. (USCGS). Islas Santa Cruz.								
19	ZH	i P	08	25	50	Compr.	9.030	81,2	153
	ZH	i PcP		25	55,5	Compr.			
	ZH	e PP		28	58	Compr.			
	EM	e S		36	00				
	NH	M		09	00 00				
	Ep.: 5,6 S, 77,2 W; H=08 13 35,0; h=28; M=6,4. (USCGS). Perú Septentrional. 41 muertos y 100 heridos. Grandes propiedades dañadas. en Chachapoyas y Moyabamba.								
20	ZH	e P	02	50	53,5	Compr.	9.030	81,2	154
	Ep.: 5,6 S, 77,3 W; H=02 38 38,4; h=33; M=5,8. (USCGS). Perú septentrional.								
21	ZH	e P	00	38	25,5		9.030	81,2	155
	ZH	e PcP		38	33				
	ZH	e PP		41	29,5				
	Ep.: 5,7 S, 77,3 W; H=00 26 07,8; h=22; M=5,6. (USCGS). Perú septentrional.								

EL INGENIERO JEFE DEL OBSERVATORIO



  
Julio Morencos Tévar