

N O T A

ALMERIA

VER LA RELACION DE CONSTANTES INSTRUMENTALES QUE FIGURAN EN EL
BOLETIN DE ENERO

| ETA | F A S E | HORA T.U. | MOCION | D I S T A N C I A | | Nº |
|-------|---------|-----------|--------|-------------------|--------|----|
| NENTE | | h m s | | Kilómetros | Grados | |

MES DE J U L I O DE 1.974

| | | | | | | |
|----|----|------|---|--------|--------|-------|
| 1 | NM | e L | 16 27 00 | | | 135 |
| | | | Ep.: 0,0 S, 124,8 E; H=15 43 00,2; h=131; M=4,7 (USCGS). Mar de las Molucas. | | | |
| 1 | ZH | i P | 17 04 18,9 | Compr. | 9.252 | 83,2 |
| | ZH | i PP | 07 01,5 | | | 136 |
| | NM | e L | 37 00,0 | | | |
| | | | Ep.: 22,1 S, 64,7 W; H=16 51 51,5; h=13; M=5,5 (USCGS). Argentina. Provincia de Salta. Daños en los Toldos. Sentido extensamente en el N. de Argentina. | | | |
| 1 | ZH | e P | 23 21 19,5 | | 6.683 | 60,1 |
| | ZH | e PP | 23 28,5 | | | 137 |
| | NM | e L | 43 00,0 | | | |
| | | | Ep.: 22,6 S, 10,7 W; H=23 11 14,5; M=5,6 (USCGS). Oceano Atlántico Sur, al W. de Africa. | | | |
| 2 | ZH | i P | 23 46 33,2 | | 19.126 | 172,0 |
| | ZH | e PP | 51 41,4 | | | 138 |
| 3 | NM | e L | 00 48 00,0 | | | |
| | | | Ep.: 29,1 S, 176,0 W; H=23 26 26,6; M=6,8 (USCGS). Región de las Islas Kermadec. | | | |
| 3 | ZH | i Pg | 17 17 56 | | 12 | 0,108 |
| | | e Sg | 17 57 | | | 139 |
| | | | Explosión de barrenos oida al NW. del Observatorio. | | | |
| 3 | ZH | i P | 23 45 16,1 | Compr. | 19.126 | 172,0 |
| | ZH | e PP | 50 31,1 | | | 140 |
| 4 | NM | e L | 00 49 00,0 | | | |
| | | | Ep.: 29,1 S, 176,1 W; H=23 25 09,3; M=6,2 (USCGS). Región de las Islas Kermadec. | | | |
| 4 | ZH | i P | 19 41 45,0 | Dilat. | 7.628 | 68,6 |
| | ZH | e PP | 44 12,4 | | | 141 |
| | ZH | e S | 51 00,1 | | | |
| | NM | e L | 20 06 00,0 | | | |
| | NM | e M | 11 00,0 | | | |
| | | | Ep.: 45,1 N, 94,0 E; H=19 30 42,1; M=6,1 (USCGS). Mongolia. | | | |
| 8 | NM | e L | 06 39 00 | | | 142 |
| | | | Ep.: 36,4 N, 141,1 E; H=05 47 37,0; h=35; M=6,0 (USCGS). Japón. Cerca de la Costa Este de Honsu. Sentido IV en Mito. | | | |
| 9 | ZH | e P | 02 37 44,4 | | 2.791 | 25,1 |
| | ZH | e PP | 38 20,8 | | | 143 |
| | | | Ep.: 36,7 N, 28,4 E; H=02 32 17,6; h=69; M=5,0 (USCGS). Islas del Dodecaneso. | | | |
| 9 | ZH | i Pg | 15 57 32 | | 12 | 0,108 |
| | | i Sg | 57 33 | | | 144 |
| 12 | NH | e S | 01 35 32,7 | | | 145 |
| | | | Ep.: 36,3 N, 10,4 W; H=01 32 48,3; h=10; M=5,2 (LCSS). Al SW. de Portugal. | | | |

| ETA | 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 | |
| 13 | ZH | i | P | 01 | 29 | 58,9 | Compr. | 8.206 | 73,8 | 146 |
| | ZH | e | PP | | 32 | 49,3 | | | | |
| | NH | e | S | | 39 | 27,1 | | | | |
| | NM | e | L | | 53 | 00,0 | | | | |
| | NM | | M | 02 | 02 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 7,7 N, 77,7 W; H=01 18 22,8; h=12; M=6,4 (USCGS). Sentido en centro y oeste de Colombia, ciudad de Panamá, Maracaibo y Caracas en Venezuela. 11 muertos y varios heridos. Aproximadamente 50 casas total o parcialmente destruidas. | | | | | | | | | | |
| 13 | ZH | i | P | 15 | 58 | 51,3 | Dilat. | 675 | 6,1 | 147 |
| | ZH | e | PP | | 59 | 20,0 | | | | |
| | EH | i | S | 16 | 00 | 02,7 | | | | |
| | NH | e | L | | 05 | 40,0 | | | | |
| Ep.: 35,8 N, 4,9 E; H=15 57 19,8; h=50; M=5,4 (LCSS). Argelia. | | | | | | | | | | |
| 13 | ZH | e | P | 18 | 10 | 19,1 | | | | 148 |
| 14 | ZH | e | P | 02 | 25 | 24,3 | | | | 149 |
| Ep.: 7,7 N, 77,6 W; H=02 13 50,4; h=15; M=5,9 (USCGS). Límite entre Panamá y Colombia. | | | | | | | | | | |
| 14 | ZH | i | P | 02 | 55 | 52,9 | Compr. | 170 | 1,53 | 150 |
| | ZH | i | PP | | 56 | 04,0 | | | | |
| | EH | i | S | | 56 | 11,5 | | | | |
| Ep.: 35,6 N, 3,6 W; H=02 55 25,2; h=40; M=4,9 (LCSS). Estrecho de Gibraltar. | | | | | | | | | | |
| 17 | ZH | i | P | 05 | 14 | 21,0 | Dilat. | 2.658 | 23,9 | 151 |
| | EH | e | S | | 18 | 42,8 | | | | |
| Ep.: 45,8 N, 26,5 E; H=05 09 23,0; h=145; M=5,1 (USCGS). Rumania. | | | | | | | | | | |
| 18 | ZH | e | Pg | 08 | 32 | 40,8 | | 180 | 1,72 | 152 |
| | EH | i | Sg | | 33 | 00,9 | | | | |
| Ep.: 35,5 N, 3,5 W; H=08 32 11; M=5,0 (LCSS). | | | | | | | | | | |
| 18 | ZH | e | P | 11 | 24 | 39,4 | | | | 153 |
| | NM | e | L | 12 | 21 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 15,2 S, 173,6 W; H=11 04 43,2; M=5,9 (USCGS). Islas Tonga. | | | | | | | | | | |
| 25 | ZH | i | Pg | 11 | 09 | 16 | | 56 | 0,505 | 154 |
| | EH | i | Sg | | 09 | 22 | | | | |
| 28 | ZH | e | P | 11 | 48 | 14,5 | | 10.430 | 93,8 | 155 |
| | NM | e | PP | | 52 | 00,0 | | | | |
| | NM | e | S | | 59 | 00,0 | | | | |
| | EM | e | L | 12 | 24 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 46,3 N, 153,3 E; H=11 34 59,7; h=52; M=5,9 (USCGS). Islas Kuriles. Sentido Gr. I en Abashiri. | | | | | | | | | | |
| 29 | NM | e | S | 03 | 39 | 00 | | | | 156 |
| | NM | e | L | 04 | 05 | 00 | | | | |
| | | | M | | 09 | 00 | | | | |
| Ep.: 46,2 N, 153,1 E; H=03 15 16,7; h=38; M=5,7 (USCGS). Islas Kuriles. | | | | | | | | | | |

DIA COMPO- HORA T.U. D I S T A N C I A No
 NOMBRE F A S E h m s MOCION Kilómetros Grados

29 NM e S 07 40 30 157
 EM e L 08 04 00
 Ep.: 46,1 N, 153,1 E; H=07 16 26,1 E; M=5,9 (USCGS).
 Islas Kuril.

30 ZH i P 05 22 05,8 Compr. 6.361 57,2 158
 ZH i PP 24 14,7
 ZH i S 29 43,0
 NM e L 41 30,0
 Ep.: 36,4 N, 70,8 E; H=05 12 40,6; h=211; M=6,5 (USCGS).
 India. Región Kush. Sentido en el NE. de Afghanistan,
 N. del Pakistán, en New Delhi y áreas de Tashkent en
 la U.S.S.R.

30 ZH i P 11 51 14,5 Compr. 159
 Ep.: 35,5 N, 71,5 E; H=11 41 27,4; h=70; M=5,3 (USCGS).
 Pakistán (Zona Oeste).

MES DE A G O S T O DE 1.974

1 ZH e P 06 08 11,6 160
 Ep.: 56,7 N, 152,1 W; H=05 55 38,2; M=5,7 (USCGS).
 Isla Kodiak.

3 ZH e P 05 11 51,5 133 1,20 161
 NH e S 12 09,6
 Ep.: 37,0 N, 4,0 W; H=05 11 28; M=3,8 (LCSS).
 Provincia de Granada (España).

3 ZH i Pg 09 50 25 14 0,126 162
 NH i Sg 50 26

4 ZH i P 15 13 25,5 4.125 37,1 163
 EH e S 19 27,0
 Ep.: 42,3 N, 45,9 E; H=15 06 17,1; M=5,4 (USCGS).
 Caucaso Oriental.

7 ZH i Pg 13 32 57 14 0,126 164
 EH i Sg 32 59

9 ZH e P 05 05 26,1 8.996 80,9 165
 ZH e S 15 21,7
 Ep.: 8,5 S, 74,3 W; H=04 53 30,7; h=159; M=5,6 (USCGS).
 Límite Región Perú-Brasil.

9 ZH e Pg 11 10 02 156 1,40 166
 iSg i Sg 11 20

10 ZH e P 11 41 22,3 167
 Ep.: 21,4 S, 179,2 W; H=11 22 26,4; h=602; M=5,5 (USCGS).
 Región de las Islas Fiji.

11 ZH i P 01 23 52,0 Dilat. 6.461 58,1 168
 ZH i PP 26 02,2
 EH e S 32 01,5
 NM e L 48 00,0
 Ep.: 39,5 N, 73,8 E; H=01 13 55,5; h=9; M=6,4 (USCGS).
 Límite de la Región Tadzshik-Sinkiang. Sentido V en Fergana
 Tashkent y también en el N. del Pakistán.

| DIA | COMPO- | | HORA T.U. | | | D I S T A N C I A | | Nº |
|-----|--|---------------------------|-----------|----|--|-------------------|-------------------|-----|
| | NENTE | F A S E | h | m | s | MOCION | Kilómetros Grados | |
| 11 | ZH ZH | e P e PP | 05 | 22 | 26,8 24 37,4 | | 6.472 58,2 | 169 |
| | Ep.: 39,3 N, 73,8 E; H=05 12 33,3; M=5,4 (USCGS). Turkestan. Tadzhi Sinkiang (Límite de la región). | | | | | | | |
| 11 | ZH NH | e P e PP | 05 | 29 | 28,5 31 41,6 | | 6.472 58,2 | 170 |
| | Ep.: 39,4 N, 73,8 E; H=05 19 33,2; h=32; M=5,2 (USCGS). Turkestan. Límite de la región Tadzhi-Sinkiang. | | | | | | | |
| 11 | ZH ZH | i P e PP | 05 | 33 | 46,5 35 56,4 | Dilat. | 6.472 58,2 | 171 |
| | Ep.: 39,4 N, 73,8 E; H=05 23 52,5; h=27; M=5,6 (USCGS). Turkestan. Límite de la región Tadzhi-Sinkiang. | | | | | | | |
| 11 | ZH | e P | 07 | 12 | 08,3 | | | 172 |
| | Ep.: 39,4 N, 73,9 E; H=07 02 08,5; M=5,2 (USCGS). Límite de la Región Tadzhi-Sinkiang. | | | | | | | |
| 11 | ZH | e P | 09 | 18 | 55,2 | | | 173 |
| | Ep.: 39,2 N, 73,9 E; H=09 08 58,5; h=29; M=5,1 (USCGS). Límite Región Tadzhi-Sinkiang. | | | | | | | |
| 11 | ZH ZH EH EM | e P e PP e S e L | 20 | 15 | 22,3 17 36,5 23 27,7 40 00,0 | | 6.450 58,0 | 174 |
| | Ep.: 39,5 N, 73,7 E; H=20 05 30,1; M=5,8 (USCGS). Límite Región Tadzhi-Sinkiang. | | | | | | | |
| 11 | ZH ZH EH EM | e P e PP e S M | 21 | 31 | 32,0 33 42,2 39 45,2 55 00,0 | | 6.450 58,0 | 175 |
| | Ep.: 39,5 N, 73,6 E; H=21 21 33,8; h=9; M=5,9 (USCGS). Límite región Tadzhi-Sinkiang. | | | | | | | |
| 13 | ZH ZH EM NM | e P e PP e S M | 03 | 59 | 24,4 04 03 08,8 10 09,0 36 00,0 | | 10.164 91,4 | 176 |
| | Ep.: 51,5 N, 178,1 W; H=03 46 20,3; h=52; M=5,8 (USCGS). Isla Andreanof (Aleutianas). Sentido V en Adak. | | | | | | | |
| 14 | ZH ZE | i Pg e Sg | 14 | 25 | 57 25 58 | | 4 0,036 | 177 |
| 16 | EM | M | 10 | 34 | 00 | | | 178 |
| | Ep.: 51,5 N, 177,8 W; H=09 41 31,7; h=46; M=5,7 (USCGS). Islas Andranof (Aleutianas). Sentido IV en Adak. | | | | | | | |

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

| 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 | |
| 18 | ZH | e P | 10 | 57 | 54,9 | | 11.109 | 99,9 | 179 |
| | ZH | e PP | 11 | 01 | 58,9 | | | | |
| | NH | e S | | 09 | 31,4 | | | | |
| | NM | e L | | 32 | 00,0 | | | | |
| | NM | M | | 41 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 38,5 S, 73,4 W; H=10 44 12,8; h=36; M=5'9/7'1 (USCGS). Cerca de la costa Central de Chile. Sentido VI en La Unión, V en Valdivia, con daños ligeros. También sentido en las provincias de Los Angeles, Bio-Bio, Concepción, Malleco y Nuble. | | | | | | | | | |
| 19 | ZH | i Pg | 13 | 32 | 47 | | 54 | 0,48 | 180 |
| | EH | i Sg | | 32 | 53 | | | | |
| 23 | ZH | i P | 05 | 09 | 23,7 | Dilat. | 8.518 | 76,6 | 181 |
| | ZH | i PP | | 12 | 25,7 | | | | |
| Ep.: 63,0 N, 150,9 W; H=04 57 40,8; h=127; M=3,7 (USCGS). Alaska Central. | | | | | | | | | |
| 24 | ZH | i P | 02 | 59 | 03,5 | Compr. | | | 182 |
| Ep.: 4,3 N, 76,9 W; H=02 47 30,1; h=84; M= 5,9 (USCGS). Sentido en Colombia Central y Oeste. Daños de consideración en Caidedonia y Cali. | | | | | | | | | |
| 24 | ZH | i P | 10 | 54 | 09,4 | Compr. | 9.986 | 89,8 | 183 |
| | EH | e S | 11 | 05 | 04,4 | | | | |
| | EM | M | | 33 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 52,4 N, 168,3 W; H=10 41 11,2; h=41; M=5,7 (USCGS). Islas Fox (Aleutianas). | | | | | | | | | |
| 27 | ZH | i P | 13 | 05 | 57,4 | Compr. | 6.450 | 58,0 | 184 |
| | ZH | e PP | | 08 | 08,9 | | | | |
| | NH | e S | | 14 | 07,9 | | | | |
| | NM | M | | 33 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 39,7 N, 73,8 E; H=12 56 03,2; M=5,8 (USCGS). Límite de las regiones Tadzhik y Sinkiang. | | | | | | | | | |
| 29 | ZH | i P | 06 | 28 | 08,0 | Compr. | 62 | 0,56 | 185 |
| | EH | i S | | 28 | 17,6 | | | | |
| 29 | ZH | i P | 10 | 08 | 21,4 | | 5.093 | 45,8 | 186 |
| | ZH | i PP | | 10 | 08,4 | | | | |
| | EH | e S | | 15 | 10,8 | | | | |
| | EM | e L | | 22 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 73,4 N, 55,1 E; H=09 59 55,6; H=0; M=6,4 (USCGS). Nueva Zembla. | | | | | | | | | |
| 29 | ZH | e Pg | 12 | 38 | 10 | | 10 | 0,09 | 187 |
| | EH | i Sg | | 38 | 11 | | | | |

| DIA | COMPO- NENTE | F A S E | | H O R A T. U. | | | D I S T A N C I A | | M |
|---|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|----|---|-------------------|------------|-----|
| | | | | h | m | s | MOCION | Kilómetros | |
| M E S D E S E P T I E M B R E 1.974 | | | | | | | | | |
| 3 | ZH ZN | i | Pg Sg | 11 | 45 | 59 46 03 | 33 | 0,297 | 188 |
| 4 | ZH ZH EH EM NM | e i e e M | P PP S L M | 06 | 32 | 32,8 32 40,4 34 50,7 37 00,0 39 00,0 | 1.601 | 14,4 | 189 |
| Ep.: 33,1 N, 13,6 E; H=06 29 16,4; h=17; M=5,1/5,6 (USCGS). Mar Mediterráneo, sentido en el N. de Libia. | | | | | | | | | |
| 4 | ZH EH | i | Pg Sg | 16 | 58 | 43 58 44 | 10 | 0,09 | 190 |
| 6 | ZH ZE | i | Pg Sg | 17 | 38 | 48 38 49 | 3 | 0,027 | 191 |
| 7 | ZH ZH NH | e | P PP S | 19 | 50 | 26,6 52 29,5 58 08,4 | 6.205 | 55,8 | 192 |
| Ep.: 15,1 N, 60,6 W; H=19 40 52,2; h=58; M=5,7 (USCGS). Islas Leeward. Sentido en Dominica y Martinica. | | | | | | | | | |
| 7 | NM ZH NH NM EM | e | P PP S L M | 20 | 58 | 00,0 21 02 34,8 10 11,5 36 30,0 44 00,0 | 12.499 | 112,4 | 193 |
| Ep.: 9,8 S, 108,4 E; H=20 43 11,5; M=6,1 (USCGS). Isla de Java. | | | | | | | | | |
| 8 | ZH ZH | e | P' PP | 05 | 35 | 59,6 39 01,8 | 15.568 | 140,0 | 194 |
| Ep.: 3,7 S, 153,9 E; H=05 17 27,5; h=449; M=5,7 (USCGS). Región de Nueva Irlanda. Sentido II en Rabaul. | | | | | | | | | |
| 12 | ZH | i | P | 16 | 04 | 02,5 | | | 195 |
| Explosión submarina en el Mar de Alborán para perfiles sísmicos. | | | | | | | | | |
| 13 | ZH | e | P | 07 | 57 | 10,7 | | | 196 |
| Explosión submarina en el Mar de Alborán para perfiles sísmicos. | | | | | | | | | |
| 13 | ZH NH | e | P S | 08 | 05 | 45,0 16 22,7 | 9.619 | 86,5 | 197 |
| Ep.: 55,3 N, 162,0 E; H=07 53 02,7; h=55; M=5,8 (USCGS). Cerca de la costa E. de Kamchatka. | | | | | | | | | |
| 13 | ZH | e | P | 11 | 29 | 34,0 | | | 198 |
| Explosión submarina en el Mar de Alborán para perfiles sísmicos. | | | | | | | | | |
| 13 | ZH | e | P | 12 | 29 | 16,0 | | | 199 |
| Explosión submarina en el Mar de Alborán para perfiles sísmicos. | | | | | | | | | |
| 13 | ZH | e | P | 15 | 48 | 18,5 | | | 200 |
| Explosión submarina en el Mar de Alborán para perfiles sísmicos. | | | | | | | | | |

| DIA | COMPO- NENTE | F A S E | HORA T.U. | | | MOCION | D I S T A N C I A | | M |
|-----|-----------------|---------|---|----|------|--------|-------------------|--------|-----|
| | | | h | m | s | | Kilómetros | Grados | |
| 13 | ZH | e P | 17 | 31 | 24,1 | | | | 201 |
| | | | Explosión submarina en el Mar de Alborán para perfiles sísmicos. | | | | | | |
| 13 | ZH | i P | 18 | 08 | 58,5 | | | | 202 |
| | | | Explosión submarina en el Mar de Alborán para perfiles sísmicos. | | | | | | |
| 16 | ZH | e Pg | 21 | 23 | 51,9 | | 92 | 0,823 | 203 |
| | EH | i Sg | | 24 | 07,2 | | | | |
| | | | Ep.: 37,5 N, 3,2 W; H=21 23 22; M=4,5 (LCSS). | | | | | | |
| 17 | ZH | e Pg | 15 | 54 | 42,5 | | 128 | 1,15 | 204 |
| | EH | i Sg | | 54 | 58,3 | | | | |
| 17 | ZH | e Pg | 18 | 52 | 45,1 | | 94 | 0,85 | 205 |
| | EH | e Sg | | 52 | 55,5 | | | | |
| 18 | ZH | e P | 18 | 31 | 52,4 | | 115 | 1,039 | 206 |
| | NH | e S | | 32 | 12,8 | | | | |
| | | | Ep.: 36,7 N, 3,8 W; H=18 31 34; M=3,9 (LCSS). Mar de Alborán. | | | | | | |
| 20 | ZH | i P' | 21 | 39 | 27,4 | Compr. | 14.200 | 127,7 | 207 |
| | NH | c PP | | 43 | 01,5 | | | | |
| | | | Ep.: 6,2 S, 146,1 E; H=21 20 12,3; h=111; M=5,8 (USCGS). Región E. Nueva Guinea. Sentido VI en Kerowagi y Marawaka y III en Tabele. | | | | | | |
| 21 | ZH | i Pg | 06 | 56 | 57,9 | | 11 | 0,10 | 208 |
| | EH | i Sg | | 56 | 59,2 | | | | |
| 21 | ZH | e Pg | 23 | 17 | 44,2 | | 17 | 0,153 | 209 |
| | EH | i Sg | | 17 | 45,7 | | | | |
| 23 | ZH | i Pg | 16 | 47 | 30,6 | | 17 | 0,153 | 210 |
| | EH | i Sg | | 47 | 32,9 | | | | |
| | | | Sentido en Almería (España). | | | | | | |
| 23 | ZH | e P | 19 | 35 | 47,5 | | 4.459 | 40,1 | 211 |
| | NH | e PP | | 37 | 26,1 | | | | |
| | EH | e S | | 42 | 04,7 | | | | |
| | EM | e L | | 45 | 00,0 | | | | |
| | NM | M | | 52 | 45,0 | | | | |
| | | | Ep.: 0,3 S, 12,9 E; H=19 28 17,2; M=5,9 (USCGS). Gabón. | | | | | | |
| 27 | ZH | i P | 03 | 24 | 05,2 | | 11.298 | 101,6 | 212 |
| | ZH | e PP | | 28 | 23,6 | | | | |
| | EH | c S | | 35 | 37,1 | | | | |
| | EM | M | 04 | 05 | 00,0 | | | | |
| | | | Ep.: 33,6 N, 141,1 E; H=03 10 07,9; h=46; M=5,8 (USCGS). Lejos de la costa E. de Honshu. Sentido IV en el arcado Tokyo y III en Hachijojima, Miyakejima y Tateyama. | | | | | | |
| 27 | ZH | i P | 05 | 37 | 58,5 | Compr. | | | 213 |
| | | | Ep.: 28,6 N, 85,5 E; H=05 26 39,4; h=70; M=5,6 (USCGS). Nepal. | | | | | | |
| 27 | ZH | i Pg | 07 | 30 | 34,4 | | 6 | 0,054 | 214 |
| | | | Sentido en Almería. | | | | | | |

| DIA | COMPO- NENTE | | HORA T.U. | | | MOCION | D I S T A N C I A | | No |
|---|----------------------------|--------------------------------|---|---|---|--------|-------------------|--------|-----|
| | F A S E | | h | m | s | | Kilómetros | Grados | |
| 27 | ZH EH | i P i S | 09 40 00,0 40 24,1 | | | Compr. | 225 | 2,033 | 215 |
| Ep.: 35,8 N, 4,6 W; H=09 39 25,3; M=4,4 (LCSS). Mar de Alborán | | | | | | | | | |
| 30 | ZH EH | i Pg i Sg | 15 06 50,2 06,53,2 | | | | 25 | 0,226 | 216 |
| 30 | ZH EH | e Pg e Sg | 16 44 57,4 44 58,6 | | | | 17 | 0,153 | 217 |
| M E S D E O C T U B R E D E 1.974 | | | | | | | | | |
| 2 | ZH NH NM EM | e P e S e L M | 03 07 35,8 17 38,1 34 00,0 49 00,0 | | | | 9.363 | 84,2 | 218 |
| Ep.: 5,9 S, 81,1 W; H=02 54 59,7; h=5; M=5,7 (USCGS). Cerca de la costa N. del Perú. Sentido IV en Talara. | | | | | | | | | |
| 3 | ZH ZH EH NM EM | e P e PP e S e L M | 14 34 10,1 37 46,0 44 41,0 15 01 00,0 11 00,0 | | | | 9.563 | 86,0 | 219 |
| Ep.: 12,3 S, 77,8 W; H=14 21 29,1; h=13; M=6,6 (USCGS). Perú. 78 muertos, 2.414 heridos y extensos daños en el área de Lima. | | | | | | | | | |
| 4 | ZH EH | i Pg i Sg | 08 22 04,6 22 07,1 | | | Compr. | 21 | 0,189 | 220 |
| 4 | ZH EM NM | i P e S M | 22 34 31,0 42 34,0 23 02 00,0 | | | Dilat. | 6.516 | 58,6 | 221 |
| Ep.: 26,3 N, 66,5 E; H=22 24 32,7; M=5,8 (USCGS). Al W. de Pakistán. | | | | | | | | | |
| 5 | ZH EH | e Pg i Sg | 07 55 42,9 55 44,8 | | | | 16 | 0,144 | 222 |
| 5 | ZH EH | e Pg i Sg | 10 09 26,7 09 28,5 | | | | 15 | 0,135 | 223 |
| 5 | ZH EH | i P i S | 13 05 31,6 06 08,8 | | | Compr. | 180 | 1,626 | 224 |
| Ep.: 37,0 N, 0,4 W; H=13 05 03; M=4,5 (LCSS). Mar Mediterraneo. | | | | | | | | | |
| 8 | ZH ZH EH ZH ZH | i P i PP e S e L M | 10 00 32,1 02 19,5 08 16,4 18 35,0 24 00,0 | | | Dilat. | 6.183 | 55,6 | 225 |
| Ep.: 17,3 N, 62,0 W; H=09 50 58,1; h=47; M=6,6 (USCGS). Islas Leeward. 4 heridos y daños moderados en Antigua, Barbuda y St.Kitts. Sentido (VIII) en Antigua y Barbuda. | | | | | | | | | |

| DIA | COMPO- NENTE | F A S E | HORA T.U. | | | MOCION | D I S T A N C I A | | I.º |
|---|-----------------|---------|-----------|----|------|--------|-------------------|--------|-----|
| | | | h | m | s | | Kilómetros | Grados | |
| 9 | ZH | e P | 07 | 45 | 19,7 | | 10.519 | 94,6 | 226 |
| | ZH | e PP | | 49 | 11,1 | | | | |
| | EH | e S | | 56 | 22,6 | | | | |
| | NM | e L | 08 | 17 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 44,7 N, 150,1 E; H=07 32 02,2; h=49; M=6,3 (USCGS). Islas Kuriles. Sentido V al S. de las Islas Kuriles y II en Hokkaido. | | | | | | | | | |
| 10 | ZH | e PP | 07 | 14 | 14,1 | | | | 227 |
| | NM | e L | | 42 | 30,0 | | | | |
| Ep.: 40,9 N, 143,1 E; H=06 56 49,0; h=45; M=5,8 (USCGS). Lejos de las costas E. del Japón. Sentido III en el S. de Hokkaido y zona norte de Honshu. | | | | | | | | | |
| 12 | NM | e M | 07 | 07 | 00,0 | | | | 228 |
| Ep.: 40,5 N, 143,6 E; H=06 14 51,5; h=24; M=5,5 (USCGS). Japón. Lejos de las costas E. de Honshu. Sentido I al S. de Hokkaido y en el área norte de Honshu. | | | | | | | | | |
| 15 | ZH | e P | 17 | 46 | 11,1 | | 117 | 1,050 | 229 |
| | EH | e S | | 46 | 19,7 | | | | |
| Ep.: 37,1 N, 3,8 W; H=17 45 50; M=3,8 (LCSS). Provincia de Granada (España). | | | | | | | | | |
| 16 | ZH | i P | 05 | 50 | 57,3 | Compr. | 2.891 | 26,0 | 230 |
| | ZH | i PP | | 51 | 11,5 | | | | |
| | EH | i S | | 54 | 18,0 | | | | |
| | EH | e L | | 58 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 52,6 N, 32,1 W; H=05 45 09,8; M=5,8 (USCGS). Oceano Atlantico Norte. | | | | | | | | | |
| 20 | ZH | e P | 11 | 29 | 50,7 | | 267 | 2,410 | 231 |
| | EH | e S | | 30 | 22,1 | | | | |
| 21 | ZH | i Pg | 16 | 03 | 21,2 | Compr. | 17 | 0,153 | 232 |
| | EH | i Sg | | 03 | 23,2 | | | | |
| 23 | ZH | e P' | 06 | 34 | 37,8 | | | | 233 |
| | EM | e L | 07 | 15 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 8,4 S, 154,0 E; H=06 14 54,0; h=48; M=6,1 (USCGS). Islas Dentrecasteaux. | | | | | | | | | |
| 24 | ZH | i Pg | 08 | 44 | 29,1 | | 11 | 0,100 | 234 |
| | EH | i Sg | | 44 | 30,4 | | | | |
| 29 | ZH | i P' | 03 | 33 | 07 | | 14.067 | 126,5 | 235 |
| | ZH | e PP | | 35 | 11,3 | | | | |
| | EM | e L | 04 | 13 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 6,9, 129,5 E; H=03 14 14,6; h=117; M=6,5 (USCGS). Mar de Banda. Sentido en Kupang, Timor y fuertemente en Darwin y otras partes del N. de Australia. | | | | | | | | | |
| 30 | ZH | e Pg | 07 | 33 | 03,0 | | 120 | 1,084 | 236 |
| | EH | e Sg | | 33 | 13,7 | | | | |

| 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 | |
| 30 | ZH EH | i | Pg Sg | 08 | 31 | 41,7 43,1 | Compr. | 12 | 0,108 | 237 |
| 30 | ZH EH | i | Pg Sg | 10 | 26 | 11,3 12,6 | Dilat. | 11 | 0,100 | 238 |
| 30 | ZH EH | e | P S | 14 | 38 | 13,1 34,9 | | 185 | 1,671 | 239 |
| 30 | EM EM EM | e | X X L | 17 | 02 | 11 15 00 | | | | 240 |
| 31 | ZH NH EH | i | P PP S | 07 | 17 | 46,2 01,8 09,0 | Compr. | 745 | 6,7 | 241 |
| Ep.: 43,2 N, 0,9 W; H=07 15 41,4; M=3,8 (USCGS). Sentido al NE. de Navarra, Burguete (España). Sentido (V) en areas de Aaruns, Accous, Aramits y Montory, IV-V en Arudy y IV en Olerón (Francia). | | | | | | | | | | |
| 31 | ZH ZH EH | i | P PP S | 08 | 19 | 28,2 37,8 16,4 | Compr. | 265 | 2,395 | 242 |
| Ep.: 34,8 N, 3,9 W; H=08 18 48; M=4,7 (LCSS). Marruecos. | | | | | | | | | | |
| 31 | ZH EH | e | P S | 10 | 03 | 46,6 09,5 | | 190 | 1,727 | 243 |
| 31 | ZH ZH EH | e | P PP S | 10 | 09 | 33,6 39,8 03,1 | | 270 | 2,440 | 244 |
| Ep.: 34,8 N, 4,3 W; H=10 08 52 (LCSS). Marruecos. | | | | | | | | | | |
| 31 | ZH ZH EH | e | P PP S | 12 | 36 | 48,2 56,4 10,4 | | 210 | 1,897 | 245 |
| Ep.: 35,0 N, 3,2 W; H=12 36 11; M=4,0 (LCSS). Marruecos. | | | | | | | | | | |
| M E S D E N O V I E M B R E D E 1.974 | | | | | | | | | | |
| 2 | ZH ZH NH NM | i | P PP S M | 05 | 08 | 13,9 55,5 42,9 00,0 | Compr. | 4.937 | 44,4 | 246 |
| Ep.: 70,8 N, 54,1 E; H=04 59 56,7; M=6,7 (USCGS). Sentido en el SE. de Finlandia. | | | | | | | | | | |
| 2 | ZH EH | e | P S | 06 | 07 | 02,9 34,1 | | 270 | 2,440 | 247 |
| 4 | ZH EH | i | Pg Sg | 15 | 56 | 41,1 42,3 | | 10 | 0,09 | 248 |

| 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 | |
| 4 | ZH EH | e Pg e Sg | 16 | 44 | 38,7 44 41,5 | | 24 | 0,216 | 249 |
| 5 | ZH EH | e Pg i Sg | 11 | 19 | 02,0 19 04,2 | | 19 | 0,171 | 250 |
| 5 | ZH EH | e Pg e Sg | 15 | 51 | 34,8 51 35,5 | | 6 | 0,054 | 251 |
| 8 | ZH EH | i Pg i Sg | 15 | 58 | 02,9 58 05,2 | Compr. | 19 | 0,171 | 252 |
| 8 | ZH ZH NH NM | i P i PP e S e L | 21 | 36 | 31,7 40 21,0 47 23,0 05 00,0 | Dilat. | 10.486 | 94,3 | 253 |
| Ep.: 42,5 N, 141,8 E; H=21 23 21,8; h=132; M=6,0 (USCGS). Japón. Sentido V en Hokkaido y I en el N. de Honshu. | | | | | | | | | |
| 9 | ZH ZH EH | i P i PP i S | 12 | 16 | 39,7 16 51,6 18 08,9 | Dilat. | 756 | 6,8 | 254 |
| Ep.: 36,4 N, 5,3 E; H=12 15 07,0; M=4,1 (USCGS). Argelia. Daños menores en al área de Bejaia. | | | | | | | | | |
| 9 | ZH ZH EH NM | e P i PP e S e L | 13 | 12 | 32,3 13 57,6 23 07,7 46 00,0 | | 9.585 | 86,2 | 255 |
| Ep.: 12,5 S, 77,8 W; H=12 59 52,2; h=6; M=6,0 (USCGS). Cerca de las costas de Perú. | | | | | | | | | |
| 9 | ZH EH NM | e PP e S e L | 19 | 29 | 21,7 37 19,4 20 00 00,0 | | | | 256 |
| Ep.: 6,5 S, 105,3 E; H=19 10 55,2; h=51; M=6,1 (USCGS). Estrecho de Sunda. Sentido en Djakarta (Java). | | | | | | | | | |
| 10 | ZH EH | e P e S | 16 | 45 | 24,5 45 30,4 | | 22 | 0,198 | 257 |
| 12 | ZH EH | e P e S | 01 | 25 | 18,5 25 23,5 | | 11 | 0,100 | 258 |
| 12 | ZH ZH | e P' e PP | 22 | 32 | 03,3 33 00,0 | | 12.743 | 114,6 | 259 |
| Ep.: 2,3 N, 121,1 E; H=22 13 25,8; h=54; M=5,8 (USCGS). Mar de las Célebes. | | | | | | | | | |
| 13 | ZH ZH | e P e PP | 02 | 43 | 40,2 45 15,9 | | 4.226 | 38,0 | 260 |
| Ep.: 42,7 N, 46,6 E; H=02 36 25,5; h=42; M=5,1 (USCGS). Cáucaso Oriental. Sentido VI y daños menores en Dagestán. | | | | | | | | | |

| 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 | |
| 14 | ZH ZH EH | i P i PP i S | 14 | 31 | 25,4 50,1 05,1 | Compr. | 2.235 | 20,1 | 261 |
| Ep.: 38,5 N, 23,0 E; H=14 26 45,8; h=3; M=5,1 (USCGS). Grecia. Sentido en la región de Levandhia. | | | | | | | | | |
| 15 | ZH EH | e P e S | 05 | 12 | 03,3 19,6 | | 122 | 1,099 | 262 |
| 16 | ZH ZH | e P e PP | 19 | 29 | 42,4 17,9 | | 2.880 | 25,9 | 263 |
| Ep.: 52,7 N, 32,1 W; H=19 24 14,5; M=5,0 (USCGS). Oceano Atlántico Norte. | | | | | | | | | |
| 17 | ZH EH | e P e S | 19 | 52 | 16,3 25,6 | | 60 | 0,540 | 264 |
| 18 | ZH EH | i Pg i Sg | 15 | 48 | 18,1 19,8 | | 14 | 0,126 | 265 |
| 19 | ZH EH | i Pg i Sg | 15 | 01 | 49,7 50,9 | Compr. | 10 | 0,090 | 266 |
| 19 | ZH ZH EH | e P e PP e S | 22 | 28 | 29,6 41,3 16,0 | | 430 | 3,9 | 267 |
| Ep.: 37,0 N, 7,3 W; H=22 27 32 (LCSS). Golfo de Cadiz (España). | | | | | | | | | |
| 20 | ZH EH NM | e P e PP e L | 04 | 34 | 39,4 44,5 00,0 | | 17.291 | 155,5 | 268 |
| Ep.: 15,0 S, 167,1 E; H=04 14 46,9; M=7,0 (USCGS). Islas Nuevas Hébridas. Sentido VII en Luganville, V en Lamap y II en Port Vila. | | | | | | | | | |
| 20 | ZH ZH NH NM | e P e PP e S e L | 13 | 34 | 44,0 20,0 11,3 00,0 | | 10.386 | 93,4 | 269 |
| Ep.: 53,6 S, 28,3 W; H=13 21 41,2; M=6,0 (USCGS). Al SW. del Oceano Atlántico. El hipocentro está a unos 300 Kms. del norte de la zona sísmica al S. de Sandwich. | | | | | | | | | |
| 21 | ZH ZH EH | e P e PP e S | 02 | 26 | 19,0 25,8 27,7 | | 72 | 0,650 | 270 |
| Ep.: 37,4 N, 1,9 W; H=02 26 01 (LCSS). Provincia de Almeria (España). | | | | | | | | | |
| 22 | ZH EH | e Pg i Sg | 16 | 14 | 51,9 52,7 | | 7 | 0,063 | 271 |
| 23 | EH EH EH | e X e X e X | 06 | 45 | 07,4 20,3 45,8 | | | | 272 |

| 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 | |
| 25 | ZH | i Pg | 15 | 14 | 24,2 | Compr. | 67 | 0,601 | 273 |
| | ZH | i Pn | | 14 | 29,0 | | | | |
| | EH | i Sg | | 14 | 34,3 | | | | |
| Ep.: 37,3 N, 1,9 W; H=15 14 12 (LCSS). Provincia de Almería (España). | | | | | | | | | |
| 26 | ZH | i Pg | 16 | 46 | 23,3 | Dilat. | 8 | 0,072 | 274 |
| | NH | i Sg | | 46 | 24,2 | | | | |
| Sentido en el Observatorio como fuerte explosión. | | | | | | | | | |
| 27 | ZH | e Pg | 14 | 20 | 23,3 | | 49 | 0,443 | 275 |
| | EH | i Sg | | 20 | 29,0 | | | | |
| 29 | ZH | e X | 03 | 46 | 22,2 | | | | 276 |
| | EH | e X | 04 | 01 | 36,2 | | | | |
| 29 | ZH | i Pg | 14 | 40 | 20,3 | Compr. | 51 | 0,461 | 277 |
| | EH | i Sg | | 40 | 26,2 | | | | |
| 29 | ZH | i P | 22 | 18 | 37,0 | Compr. | 11.431 | 102,8 | 278 |
| | ZH | e PP | | 22 | 16,9 | | | | |
| | ZH | e S | | 31 | 07,9 | | | | |
| | NM | e L | | 57 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 30,7 N, 138,3 E; H=22 05 22,4; h=419; M=6,1 (USCGS). Al S. de Honsu, Japón. Sentido IV en Hachijojima, Fukushima y Tokio, III en Mito y II en Chichijima. | | | | | | | | | |
| 30 | ZH | i Pg | 07 | 18 | 13,3 | Dilat. | 19 | 0,171 | 279 |
| | EH | i Sg | | 18 | 15,6 | | | | |
| 30 | ZH | e Pg | 10 | 55 | 25,1 | | 9 | 0,081 | 280 |
| | EH | i Sg | | 55 | 26,2 | | | | |
| M E S D E D I C I E M B R E D E 1.974 | | | | | | | | | |
| 2 | ZH | e P' | 00 | 38 | 09,2 | | 19.571 | 176,0 | 281 |
| | ZH | e PP | | 43 | 44,0 | | | | |
| | NM | e L | | 01 | 34 00,0 | | | | |
| Ep.: 35,2 S, 179,6 W; H=00 18 02'7; h=120; M=5,1 (USCGS). Nueva Zembla. Al E. de North Island. | | | | | | | | | |
| 2 | ZH | i P' | 07 | 03 | 02,7 | | 15.790 | 142,0 | 282 |
| | ZH | e PP | | 06 | 09,3 | | | | |
| | NM | e L | | 55 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 6,2 S, 153,1 E; H=06 43 30,4; h=28; M=5,8 (USCGS). Región Nueva Bretaña. Sentido II en Rabaul. | | | | | | | | | |
| 2 | ZH | e P | 09 | 14 | 32,9 | | 5.516 | 49,6 | 283 |
| | ZH | e PP | | 16 | 33,9 | | | | |
| | NM | e L | | 24 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 28,0 N, 55,8 E; H=09 05 44,2; h=36; M=5,4 (USCGS). Al S. del Irán. Daños moderados en al área de Sarkaha- Dahrom. | | | | | | | | | |

| DIA | COMPO- | | HORA T.U. | | | D I S T A N C I A | | Nº |
|-----|--|---------------------------|--|--------|---|-------------------|-------------------|-----|
| | NENTE | F A S E | h | m | s | MOCION | Kilómetros Grados | |
| 2 | ZH EM | e P M | 12 49 06,3 13 23 00,0 | | | | | 284 |
| | Ep.: 14,6 N, 91,5 W; H=12 36 44,5; h=97; M=5,2 (USCGS). Sentido IV en áreas de Guatemala y El Salvador. | | | | | | | |
| 2 | ZH ZH EH | e X e X e X | 17 14 04,7 14 31,9 15 24,9 | | | | | 285 |
| 3 | ZH ZH NM NM | i P' i PP e L M | 03 25 39,4 27 31,9 04 03 00,0 13 00,0 | Compr. | | 14.000 | 125,9 | 286 |
| | Ep.: 5,0 S, 129,8 E; H=03 06 35,2; M=6,2 (USCGS). Mar de Banda. | | | | | | | |
| 3 | ZH EH | e Pg i Sg | 10 39 47,1 39 48,5 | | | 12 | 0,108 | 287 |
| 3 | ZH EH | i Pg i Sg | 15 46 13,6 46 14,0 | Compr. | | 4 | 0,036 | 288 |
| 3 | ZH ZH NM | e P' e PP e L | 16 07 19,0 12 26,6 52 00,0 | | | 13.678 | 123,0 | 289 |
| | Ep.: 25,3 S, 116,1 W; H=15 51 44,6; M=5,2 (USCGS). SE. Océano Pacífico. | | | | | | | |
| 3 | ZH ZH NH NM | e P e PP e S e L | 19 32 07,0 35 41,8 43 08,0 20 00 00,0 | | | 10.252 | 92,2 | 290 |
| | Ep.: 48,1 N, 153,7 E; H=19 18 50,2; h=36; M=5,0 (USCGS). Islas Kuril. | | | | | | | |
| 4 | ZH ZH NM NM | e P e PP e S e L | 03 21 16,6 25 28,4 32 40,0 59 00,0 | | | 10.886 | 97,9 | 291 |
| | Ep.: 0,4 N, 97,8 E; H=03 07 46,3; h=20; M=6,0 (USCGS). Zona Norte de Sumatra. | | | | | | | |
| 4 | ZH EH | i Pg i Sg | 09 10 03,9 10 05,3 | | | 11 | 0,09 | 292 |
| | Voladura en la carretera Aguadulce a Almeria (España) según Prensa. | | | | | | | |
| 4 | ZH EH | i Pg i Sg | 09 38 02,8 38 03,9 | | | 10 | 0,09 | 293 |
| | Voladura en la carretera Aguadulce a Almeria (España) según Prensa. | | | | | | | |
| 4 | ZH EH | e Pg i Sg | 11 58 18,7 58 19,5 | | | 10 | 0,09 | 294 |
| | Voladura en la carretera Aguadulce a Almeria (España) según Prensa. | | | | | | | |

| DIA | COMPO- NENTE | F A S E | HORA T.U. | | | MOCION | D I S T A N C I A | | Nº |
|--|-----------------|---------|-----------|----|------|--------|-------------------|--------|-----|
| | | | h | m | s | | Kilometros | Grados | |
| 5 | ZH | i P | 12 | 09 | 26,7 | Dilat. | 8.952 | 80,5 | 295 |
| | ZH | i PP | | 12 | 35,7 | | | | |
| | EH | i S | | 19 | 22,1 | | | | |
| | NM | e L | | 34 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 7,7 S, 74,5 W; H=11 57 31,3; h=162; M=6,0 (USCGS). Sentido II en Lima, Perú. | | | | | | | | | |
| 6 | ZH | e P | 14 | 10 | 31,9 | | 8.618 | 77,5 | 296 |
| | EH | e S | | 20 | 26,4 | | | | |
| | NM | e L | | 37 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 8,3 N, 82,9 W; H=13 58 38,6; h=46; M=5,4 (USCGS). Frontera Panamá con Costa Rica. | | | | | | | | | |
| 7 | ZH | e Pg | 08 | 18 | 39,7 | | 22 | 0,198 | 297 |
| | EH | i Sg | | 18 | 42,3 | | | | |
| 7 | ZH | e P | 09 | 27 | 22,4 | | 56 | 0,505 | 298 |
| | EH | i S | | 27 | 31,7 | | | | |
| 8 | ZH | e P | 13 | 10 | 19,0 | | 225 | 2,03 | 299 |
| | EH | i PP | | 10 | 28,5 | | | | |
| | EH | i S | | 10 | 41,5 | | | | |
| Ep.: 36,7 N, 5,0 W; H=13 09 38; M=4,1 (LCSS). Provincia de Málaga (España). | | | | | | | | | |
| 10 | ZH | i P | 01 | 50 | 32,6 | | 6.327 | 56,9 | 300 |
| | ZH | i PP | | 53 | 44,7 | | | | |
| | EH | e S | | 58 | 12,6 | | | | |
| | NM | e L | 02 | 02 | 00 | | | | |
| Ep.: 36,5 N, 70,5 E; H=01 41 06,0; h=204; M=5,5 (USCGS). India, región Kush. Sentido V en el N. de Afghanistan, IV en Kulyab, Rusia, III en Samarkand y Dushanbe, Rusia Sentido tambien en el N. de Pakistan. | | | | | | | | | |
| 10 | ZH | e Pg | 12 | 09 | 27,0 | | 7 | 0,063 | 301 |
| | EH | i Sg | | 09 | 27,8 | | | | |
| 11 | ZH | i Pg | 16 | 27 | 02,0 | Dilat. | 19 | 0,171 | 302 |
| | EH | i Sg | | 27 | 04,3 | | | | |
| 11 | ZH | i Pg | 17 | 06 | 51,8 | Compr. | 10 | 0,090 | 303 |
| | EH | e Sg | | 06 | 53,0 | | | | |
| Sentido en Almería (España). | | | | | | | | | |
| 13 | EH | i Pg | 10 | 47 | 08,0 | | 6 | 0,054 | 304 |
| | EH | i Sg | | 47 | 08,6 | | | | |
| 16 | ZH | i P | 05 | 31 | 11,1 | Dilat. | | | 305 |
| | NM | e L | | 23 | 00,0 | | | | |
| Ep.: 7,5 S, 156,0 E; H=05 11 49,2; h=150; M=4,8 (USCGS). Islas Salomón, sentido II en Arawa. | | | | | | | | | |
| 19 | ZH | i Pg | 12 | 13 | 22,8 | Dilat. | 23 | 0,207 | 306 |
| | EH | e Sg | | 13 | 25,7 | | | | |

| DIA | NENTE | F A S E | | HORA T. U. | | | D I S T A N C I A | | Nº | |
|--|----------------------|------------------|-------------------|------------|----|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-----|
| | | | | h | m | s | MOCION | Kilómetros Grados | | |
| 19 | ZH ZH EH NM | e e e e | P PP S L | 16 | 12 | 25,3 15 17,0 22 07,1 33 00,0 | | 8.295 | 74,6 | 307 |
| Ep.: 7,4 N, 78,7 W; H=16 00 49,0; h=13; M=5,4 (USCGS). Sentido en la ciudad de Panamá y Balboa. | | | | | | | | | | |
| 20 | ZH EH | i i | Pg Sg | 17 | 02 | 07,6 02 08,2 | | 6 | 0,054 | 308 |
| 23 | ZH EH | e e | P S | 01 | 31 | 50,9 32 13,3 | | 178 | 1,60 | 309 |
| Ep.: 38,4 N, 1,8 W; H=01 31 20; M=4,1 (LCSS). Provincia de Albacete (España). | | | | | | | | | | |
| 24 | ZH ZH NM | e e e | P PP L | 02 | 22 | 18,6 25 43,8 48 00,0 | | 8.885 | 79,9 | 310 |
| Ep.: 14,3 N, 90,1 W; H=02 10 25,4; h=155; M=5,4 (USCGS). Guatemala. Sentido V en San Salvador. | | | | | | | | | | |
| 24 | ZH ZH NM | e e e | P PP L | 07 | 09 | 36,9 13 42,2 47 00,0 | | 11.187 | 100,6 | 311 |
| Ep.: 2,3 S, 99,0 E; H=06 55 47,1; M=5,8 (USCGS). Al S. de Sumatra. | | | | | | | | | | |
| 24 | ZH ZH EH | e e e | P PP S | 21 | 14 | 08,2 14 16,0 14 41,3 | | 289 | 2,6 | 312 |
| 28 | ZH ZH EH NM | i e e e | P PP S L | 12 | 21 | 47,0 24 06,5 29 55,0 44 00,0 | Dilat. | 6.583 | 59,2 | 313 |
| Ep.: 35,1 N, 72,9 E; H=12 11 43,7; h=22; M=6,0 (USCGS). Al W. de Pakistan. 5.300 muertos y 17.000 heridos. La ciudad de Pattan y pueblos cercanos fueron completa- mente destruidos. Muchos daños en otras áreas de la región de Indus Valley. Sentido V en Kabual, área de Afghanistan. | | | | | | | | | | |
| 28 | ZH EH | i i | Pg Sg | 14 | 54 | 33,1 54 38,2 | Dilat. | 50 | 0,451 | 314 |
| 29 | ZH EH | e e | P S | 03 | 56 | 08,2 04 01 02,2 | | 3.225 | 29,0 | 315 |
| Ep.: 64,5 N, 17,6 W; H=03 50 05,1; M=5,2 (USCGS). Islandia. | | | | | | | | | | |
| 31 | ZH EH | i i | Pg Sg | 17 | 02 | 29,5 02 31,0 | Compr. | 13 | 0,116 | 316 |

EL INGENIERO TECNICO COORDINADOR



Luis Valbuena

31-12-75
500