

TABLA DE MAREAS 2025



Puerto de A Coruña
Autoridad Portuaria de A Coruña

**ABIERTO
a todo
el mundo**

TABLA DE MAREAS 2025



Puerto de A Coruña
Autoridad Portuaria de A Coruña

**ABIERTO
a todo
el mundo**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Puertos del Estado



ADVERTENCIAS

Estas tablas son reproducción de las calculadas para el Puerto Interior de A Coruña por el Instituto Hidrográfico de la Marina, para el Anuario de Mareas del año 2025.

Por su simplicidad estas tablas no pueden ser utilizadas para la navegación.

DATOS GENERALES

UBICACIÓN

PUERTO INTERIOR

Latitud 43° 21' N.

Longitud 08° 23' W.

PUERTO EXTERIOR

Latitud 43° 21' N.

Longitud 08° 31' W.

Las alturas de mareas consignadas en estas tablas están dadas en metros y referidas al Cero Hidrográfico de las cartas náuticas del Instituto Hidrográfico de la Marina. Para determinar el calado utilizable en un punto, en una marea determinada, se debe sumar la sonda que indique la carta con la altura de marea dada por la tabla.

Las horas que figuran en estas Tablas son T.M.G. (tiempo medio civil de Greenwich), que corresponden al Huso 0. Para tener horas oficiales súmese el adelanto vigente.

La diferencia entre el CERO HIDROGRÁFICO del Puerto Interior y el CERO RED-MAR del Puerto Interior al cual están referidos los cantiles de los muelles es de 54 centímetros.

El Cero del Puerto Exterior de Punta Langosteira (CERO RED-MAR) al cual están referidos los cantiles de los muelles coincide con el Cero Hidrográfico de este puerto.

Las alturas de marea corresponden a la presión barométrica de 760 milímetros de mercurio. Debe tenerse en cuenta que a un incremento de presión atmosférica corresponde menor altura de marea e, inversamente, al bajar el barómetro se elevarán más las aguas. Para corregir las alturas de marea que figuran en estas Tablas, se sumarán o restarán a las mismas las correcciones indicadas en la tabla de la página 21.

Los vientos fuertes del N.E. hacen bajar más y los del S.O. subir más las mareas con relación a las alturas determinadas por medio de las Tablas y de la presión barométrica; el máximo observado de este efecto, no pasa de 0,50 m.

La diferencia entre el CERO REDMAR del Puerto Exterior y el CERO REDMAR del Puerto Interior es de 50 centímetros. Por lo tanto, a las alturas de marea que figuran en estas tablas se le deben sumar 4 centímetros para obtener la altura de marea en el puerto exterior.

ORGANISMOS, ASOCIACIONES Y SERVICIOS DEL PUERTO

| | Teléfono | Web / Mail |
|---|-----------------|--|
| AUTORIDAD PORTUARIA DE A CORUÑA | 981 219 621 | www.puertocoruna.com |
| Avda. de la Marina, 3. 15001 A Coruña | | usuario@puertocoruna.com |
| CCS Y EMERGENCIAS | 981 219 626 | cce-aportuaria@puertocoruna.com |
| LONJA DE LA CORUÑA S.A. | 981 164 600 | lonja@lonjadelaacoruna.com |
| CONSIGNATARIOS | Teléfono | Fax/Mail |
| Antón Martín (Shipping), S.L. | 981 351 480 | agency@antonmartin.com |
| A. Pérez y Cia, S.L. | 981 133 583 | lacoruna@perezycia.com |
| Bergé Marítima, S.L. | 981 293 777 | consignacion.lcg@berge-m.es |
| Ceferino Nogueira, S.A. | 981 121 888 | agent.coruna@nogar.es |
| Finisterre Agencia Marítima, S.A. | 981 170 000 | fam@finismar.es |
| INCARGO Galicia S.L. | 986 918 256 | lacoruna@incargo.es |
| Kaleido Logistics S.L. | 981 350 488 | ferrol@kaleidologistics.com |
| Marítima Consiflet, S.A. | 981 175 690 | agency@mconsiflet.com |
| Marítima y Comercial Gallega, S.A. (Macogasa) | 981 177 752 | trafico@macogasa.com |
| M.H. Bland, S.L. | 881 047 354 | agency.coruna@mhbland.com |
| Next Maritime S.L.U. | 977 234 777 | support@nextmaritime.com |
| Ocean Ports & Shipping, S.L. | 628 133 602 | operations.portagency@oceanportsshipping.com |
| Pérez Torres Marítima, S.L. | 981 294 388 | lacoruna@pereztorresmaritima.com |
| Rubine e Hijos, S.L. | 981 173 217 | operations@rubine.net |
| Tejero Marítima, S.L. | 981 173 688 | info@tejerom.es |
| Transportes Marítimos y Fluviales, S.L. | 981 235 058 | jvazquez@gruposicar.es |

| SERVICIOS PORTUARIOS | Teléfono | Fax/Mail |
|---|---|--|
| Amarre y desamarre de buques Maritime Global Services S.L. | 981 226 489 | mgs@mgser.es |
| Practicaje Coruña Pilots S.L.P. | 981 222 277 | practicos@corunapilots.es |
| Remolque Portuario UTE Sertosa Norte - Carsa | 981 225 734 | sertosa.norte@ibaizabal.org |
| Manipulación de Mercancías Galigrain, S.A. Pérez Torres Marítima, S.L. T.M.G.A. (Terminales Marítimas de Galicia) | 981 121 888 981 294 388 981 126 169 | info.coruna@nogar.es ops.coruna@ptmar.com info@tmga.es |
| PRESTADORES DE SERVICIOS MARPOL | Teléfono | Fax/Mail |
| Limpoil | 672 105 970 | serviciomarpol@limpoil.es |
| Toysal | 669 899 346 | dcomercial@toysal.com |
| TRANSITARIOS REGISTRADOS | Teléfono | Fax/Mail |
| Atlas Forwarding A Coruña | 981 175 710 | comercial@atlas-forwarding.com |
| Operinter CTGA Trainer S.L. | 981 913 319 | lcg@operinter.com |
| Pérez Torres Marítima, S.L. | 981 294 388 | lacoruna@pereztorresmaritima.com |
| Transbrokers Atlántico S.A. | 981 177 752 | lacoruna@alggrupo.com |
| ORGANISMOS OFICIALES | Teléfono | Fax/Mail |
| Administración de Aduanas | 981 122 290 | 981 122 716 |
| Cámara de Comercio Industria y Navegación de A Coruña | 981 216 072 | ccin@camaracoruna.com |
| Capitanía Marítima | 981 220 455 | mpramos@fomento.es |

| AGENTES DE ADUANAS | Teléfono | Fax/ Mail |
|---|-----------------|---|
| Carlos González-Chas Picó | 981 122 928 | carlos@gonzalezchas.com |
| Joaquín Menéndez-Ponte Cruzat | 981 120 710 | admin@atnalon.es |
| Antonio Pertejo Vispo | 982 130 432 | aduanas@pertejo.es |
| María Jesús Prego Cabeza | 981 122 272 | info@agenciaprego.com |
| Juan Antonio Quiroga Lage | 981 170 000 | aduanas@finismar.es |
| Pablo Rodríguez Prado | 981 265 554 | adycex@hotmail.com |
| Enrique Vilariño de Llano | 981 177 531 | carolvd@mundo-r.com |
| OTROS CONTACTOS | Teléfono | Fax/ Mail |
| Depósito Franco de A Coruña | 981 293 620 | info@depranacoruna.es |
| Gepesco S.L. | 981 136 448 | 981 136 449 |
| Asociación de Minoristas (Puerto de A Coruña) | 625 087 139 | info@minoristaspuertocoruna.com |
| Cofradía de Pescadores de A Coruña | 981 297 852 | |
| | 881 924 560 | confrariadacoruna@gmail.com |
| Pescagalicia - ARPEGA Asociación de Armadores de Buques de Pesca | 981 295 366 | pescagalicia@mundo-r.com |
| Asociación de Mayoristas de Pescado y Marisco de La Coruña | 981 294 665 | info@asociacionpuertocoruna.com |
| Asociación de Subastadores de Pescado y Marisco del Puerto de A Coruña | 981 173 532 | subastadores.coruna@mundo-r.com |
| O Barco Organización de Buques Arrastreros Coruñeses | 981 136 448 | 981 136 449 |
| OPP-13 Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de A Coruña | 981 294 071 | arpesco@mundo-r.com |
| ARPENOR Asociación de Armadores de Pesca del Norte | 981 175 181 | arpenor@terra.es |
| Colegio Agentes Aduanas Coruña y Lugo | 981 122 928 | lacorunaylugo@representantesaduaneros.com |

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | X | 03:54 | 3.80 | 10:09 | 0.76 | 16:19 | 3.54 | 22:18 | 0.85 |
| 2 | J | 04:35 | 3.86 | 10:50 | 0.72 | 17:00 | 3.54 | 22:58 | 0.86 |
| 3 | V | 05:18 | 3.87 | 11:32 | 0.73 | 17:43 | 3.50 | 23:42 | 0.91 |
| 4 | S | 06:03 | 3.83 | ---- | ---- | 18:29 | 3.43 | 12:17 | 0.80 |
| 5 | D | 06:51 | 3.74 | 00:29 | 0.99 | 19:20 | 3.34 | 13:06 | 0.90 |
| 6 | ● | 07:44 | 3.61 | 01:21 | 1.10 | 20:17 | 3.24 | 13:59 | 1.03 |
| 7 | M | 08:44 | 3.47 | 02:20 | 1.21 | 21:24 | 3.18 | 14:59 | 1.16 |
| 8 | X | 09:51 | 3.34 | 03:28 | 1.29 | 22:36 | 3.17 | 16:07 | 1.24 |
| 9 | J | 11:05 | 3.26 | 04:43 | 1.30 | 23:47 | 3.25 | 17:19 | 1.24 |
| 10 | V | ---- | ---- | 05:58 | 1.22 | 12:18 | 3.27 | 18:27 | 1.15 |
| 11 | S | 00:52 | 3.40 | 07:05 | 1.06 | 13:23 | 3.35 | 19:25 | 1.03 |
| 12 | D | 01:48 | 3.57 | 08:03 | 0.89 | 14:18 | 3.46 | 20:16 | 0.90 |
| 13 | ○ | 02:37 | 3.73 | 08:53 | 0.74 | 15:06 | 3.55 | 21:01 | 0.81 |
| 14 | M | 03:21 | 3.85 | 09:37 | 0.65 | 15:48 | 3.59 | 21:42 | 0.75 |
| 15 | X | 04:03 | 3.90 | 10:19 | 0.63 | 16:27 | 3.58 | 22:22 | 0.74 |
| 16 | J | 04:41 | 3.88 | 10:57 | 0.66 | 17:04 | 3.52 | 22:59 | 0.78 |
| 17 | V | 05:19 | 3.79 | 11:34 | 0.75 | 17:40 | 3.42 | 23:36 | 0.87 |
| 18 | S | 05:55 | 3.65 | ---- | ---- | 18:15 | 3.30 | 12:10 | 0.89 |
| 19 | D | 06:31 | 3.48 | 00:13 | 1.01 | 18:52 | 3.16 | 12:46 | 1.06 |
| 20 | L | 07:09 | 3.29 | 00:51 | 1.18 | 19:33 | 3.01 | 13:24 | 1.23 |
| 21 | ● | 07:51 | 3.10 | 01:33 | 1.36 | 20:22 | 2.87 | 14:08 | 1.40 |
| 22 | X | 08:43 | 2.91 | 02:24 | 1.52 | 21:26 | 2.78 | 15:03 | 1.54 |
| 23 | J | 09:51 | 2.77 | 03:31 | 1.64 | 22:42 | 2.78 | 16:15 | 1.61 |
| 24 | V | 11:12 | 2.75 | 04:53 | 1.66 | 23:54 | 2.89 | 17:32 | 1.58 |
| 25 | S | ---- | ---- | 06:08 | 1.55 | 12:25 | 2.85 | 18:35 | 1.46 |
| 26 | D | 00:52 | 3.09 | 07:08 | 1.37 | 13:21 | 3.02 | 19:25 | 1.29 |
| 27 | L | 01:39 | 3.31 | 07:55 | 1.14 | 14:07 | 3.21 | 20:08 | 1.08 |
| 28 | M | 02:21 | 3.54 | 08:37 | 0.91 | 14:48 | 3.40 | 20:48 | 0.89 |
| 29 | ● | 03:02 | 3.75 | 09:16 | 0.69 | 15:27 | 3.57 | 21:26 | 0.72 |
| 30 | J | 03:41 | 3.94 | 09:55 | 0.52 | 16:06 | 3.70 | 22:05 | 0.59 |
| 31 | V | 04:21 | 4.07 | 10:35 | 0.42 | 16:45 | 3.77 | 22:45 | 0.53 |

FEBRERO 2025

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | S | 05:03 | 4.12 | 11:15 | 0.41 | 17:25 | 3.77 | 23:25 | 0.55 |
| 2 | D | 05:45 | 4.08 | 11:56 | 0.49 | 18:07 | 3.69 | ---- | ---- |
| 3 | L | 06:29 | 3.93 | 00:08 | 0.65 | 18:52 | 3.55 | 12:39 | 0.67 |
| 4 | M | 07:17 | 3.69 | 00:55 | 0.83 | 19:42 | 3.36 | 13:26 | 0.90 |
| 5 | ☾ | 08:13 | 3.40 | 01:49 | 1.06 | 20:45 | 3.16 | 14:21 | 1.16 |
| 6 | J | 09:23 | 3.13 | 02:57 | 1.28 | 22:07 | 3.03 | 15:33 | 1.37 |
| 7 | V | 10:52 | 2.96 | 04:25 | 1.39 | 23:36 | 3.06 | 17:01 | 1.43 |
| 8 | S | ---- | ---- | 05:58 | 1.32 | 12:19 | 2.99 | 18:23 | 1.33 |
| 9 | D | 00:50 | 3.23 | 07:10 | 1.13 | 13:27 | 3.14 | 19:24 | 1.15 |
| 10 | L | 01:47 | 3.44 | 08:04 | 0.92 | 14:17 | 3.31 | 20:12 | 0.95 |
| 11 | M | 02:32 | 3.63 | 08:47 | 0.74 | 14:58 | 3.45 | 20:52 | 0.79 |
| 12 | ☉ | 03:11 | 3.77 | 09:25 | 0.62 | 15:34 | 3.54 | 21:29 | 0.67 |
| 13 | J | 03:47 | 3.84 | 09:59 | 0.56 | 16:07 | 3.58 | 22:03 | 0.61 |
| 14 | V | 04:20 | 3.84 | 10:32 | 0.56 | 16:38 | 3.57 | 22:35 | 0.61 |
| 15 | S | 04:51 | 3.78 | 11:02 | 0.62 | 17:08 | 3.52 | 23:06 | 0.68 |
| 16 | D | 05:22 | 3.67 | 11:32 | 0.73 | 17:38 | 3.42 | 23:38 | 0.81 |
| 17 | L | 05:52 | 3.51 | ---- | ---- | 18:08 | 3.28 | 12:02 | 0.89 |
| 18 | M | 06:23 | 3.31 | 00:09 | 0.97 | 18:41 | 3.12 | 12:33 | 1.06 |
| 19 | X | 06:57 | 3.09 | 00:44 | 1.17 | 19:20 | 2.95 | 13:07 | 1.27 |
| 20 | ☾ | 07:40 | 2.87 | 01:26 | 1.38 | 20:13 | 2.79 | 13:51 | 1.48 |
| 21 | V | 08:43 | 2.67 | 02:24 | 1.58 | 21:33 | 2.70 | 14:58 | 1.65 |
| 22 | S | 10:21 | 2.58 | 03:55 | 1.69 | 23:10 | 2.75 | 16:39 | 1.70 |
| 23 | D | 11:58 | 2.68 | 05:37 | 1.60 | ---- | ---- | 18:06 | 1.56 |
| 24 | L | 00:23 | 2.96 | 06:46 | 1.36 | 13:02 | 2.91 | 19:04 | 1.32 |
| 25 | M | 01:17 | 3.23 | 07:35 | 1.07 | 13:48 | 3.17 | 19:48 | 1.04 |
| 26 | X | 02:00 | 3.53 | 08:16 | 0.77 | 14:28 | 3.44 | 20:28 | 0.77 |
| 27 | J | 02:41 | 3.82 | 08:54 | 0.49 | 15:07 | 3.69 | 21:06 | 0.51 |
| 28 | ☉ | 03:20 | 4.06 | 09:32 | 0.27 | 15:44 | 3.87 | 21:45 | 0.32 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

MARZO 2025

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | S | 04:00 | 4.22 | 10:11 | 0.15 | 16:22 | 3.96 | 22:23 | 0.22 |
| 2 | D | 04:40 | 4.26 | 10:50 | 0.16 | 17:01 | 3.96 | 23:04 | 0.25 |
| 3 | L | 05:22 | 4.17 | 11:30 | 0.30 | 17:42 | 3.85 | 23:47 | 0.41 |
| 4 | M | 06:06 | 3.94 | ---- | ---- | 18:25 | 3.65 | 12:12 | 0.56 |
| 5 | X | 06:53 | 3.60 | 00:33 | 0.67 | 19:15 | 3.38 | 12:58 | 0.88 |
| 6 | ☉ | 07:50 | 3.21 | 01:28 | 0.99 | 20:19 | 3.10 | 13:53 | 1.21 |
| 7 | V | 09:08 | 2.88 | 02:40 | 1.27 | 21:49 | 2.93 | 15:09 | 1.47 |
| 8 | S | 10:51 | 2.75 | 04:22 | 1.41 | 23:29 | 2.96 | 16:52 | 1.53 |
| 9 | D | ---- | ---- | 06:00 | 1.30 | 12:20 | 2.85 | 18:18 | 1.39 |
| 10 | L | 00:43 | 3.15 | 07:06 | 1.10 | 13:20 | 3.05 | 19:16 | 1.17 |
| 11 | M | 01:36 | 3.36 | 07:52 | 0.90 | 14:04 | 3.24 | 19:59 | 0.95 |
| 12 | X | 02:17 | 3.54 | 08:30 | 0.74 | 14:40 | 3.40 | 20:35 | 0.78 |
| 13 | J | 02:52 | 3.67 | 09:02 | 0.63 | 15:11 | 3.52 | 21:07 | 0.66 |
| 14 | ☉ | 03:23 | 3.75 | 09:32 | 0.57 | 15:40 | 3.60 | 21:38 | 0.60 |
| 15 | S | 03:52 | 3.77 | 10:01 | 0.57 | 16:08 | 3.63 | 22:08 | 0.60 |
| 16 | D | 04:21 | 3.74 | 10:28 | 0.62 | 16:36 | 3.60 | 22:37 | 0.66 |
| 17 | L | 04:49 | 3.64 | 10:56 | 0.72 | 17:03 | 3.52 | 23:06 | 0.76 |
| 18 | M | 05:17 | 3.49 | 11:23 | 0.85 | 17:32 | 3.40 | 23:36 | 0.91 |
| 19 | X | 05:46 | 3.31 | 11:52 | 1.03 | 18:03 | 3.26 | ---- | ---- |
| 20 | J | 06:19 | 3.11 | 00:10 | 1.11 | 18:39 | 3.09 | 12:25 | 1.24 |
| 21 | V | 07:00 | 2.89 | 00:50 | 1.32 | 19:27 | 2.91 | 13:06 | 1.47 |
| 22 | ☉ | 08:00 | 2.68 | 01:44 | 1.52 | 20:42 | 2.77 | 14:07 | 1.66 |
| 23 | D | 09:41 | 2.56 | 03:11 | 1.65 | 22:24 | 2.77 | 15:51 | 1.75 |
| 24 | L | 11:26 | 2.67 | 05:01 | 1.58 | 23:48 | 2.97 | 17:31 | 1.61 |
| 25 | M | ---- | ---- | 06:14 | 1.33 | 12:33 | 2.93 | 18:33 | 1.35 |
| 26 | X | 00:45 | 3.27 | 07:04 | 1.02 | 13:19 | 3.24 | 19:19 | 1.03 |
| 27 | J | 01:31 | 3.60 | 07:46 | 0.70 | 14:00 | 3.55 | 20:00 | 0.71 |
| 28 | V | 02:12 | 3.91 | 08:25 | 0.40 | 14:38 | 3.81 | 20:39 | 0.41 |
| 29 | ☉ | 02:53 | 4.15 | 09:03 | 0.18 | 15:16 | 4.00 | 21:19 | 0.21 |
| 30 | D | 03:34 | 4.29 | 09:43 | 0.09 | 15:56 | 4.10 | 22:00 | 0.13 |
| 31 | L | 04:16 | 4.28 | 10:23 | 0.16 | 16:36 | 4.09 | 22:43 | 0.20 |

HORA T.M.G.: Horario de invierno: para hora oficial súmese una hora
 Horario de verano: para hora oficial súmense dos horas

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | M | 05:00 | 4.13 | 11:04 | 0.36 | 17:19 | 3.96 | 23:28 | 0.41 |
| 2 | X | 05:46 | 3.84 | 11:48 | 0.65 | 18:05 | 3.73 | ---- | ---- |
| 3 | J | 06:37 | 3.46 | 00:18 | 0.70 | 18:57 | 3.43 | 12:36 | 0.99 |
| 4 | V | 07:38 | 3.08 | 01:17 | 1.03 | 20:04 | 3.15 | 13:34 | 1.31 |
| 5 | ☉ | 09:02 | 2.81 | 02:34 | 1.30 | 21:34 | 2.99 | 14:55 | 1.55 |
| 6 | D | 10:41 | 2.75 | 04:15 | 1.41 | 23:09 | 3.01 | 16:36 | 1.58 |
| 7 | L | ---- | ---- | 05:42 | 1.32 | 12:01 | 2.87 | 17:56 | 1.44 |
| 8 | M | 00:19 | 3.15 | 06:42 | 1.15 | 12:56 | 3.06 | 18:51 | 1.24 |
| 9 | X | 01:10 | 3.32 | 07:25 | 0.99 | 13:37 | 3.24 | 19:32 | 1.05 |
| 10 | J | 01:49 | 3.47 | 08:00 | 0.86 | 14:10 | 3.40 | 20:08 | 0.91 |
| 11 | V | 02:23 | 3.59 | 08:31 | 0.78 | 14:41 | 3.54 | 20:40 | 0.81 |
| 12 | S | 02:53 | 3.67 | 09:00 | 0.74 | 15:09 | 3.63 | 21:10 | 0.77 |
| 13 | ☽ | 03:22 | 3.70 | 09:28 | 0.73 | 15:37 | 3.67 | 21:40 | 0.75 |
| 14 | L | 03:51 | 3.66 | 09:55 | 0.77 | 16:05 | 3.66 | 22:09 | 0.79 |
| 15 | M | 04:19 | 3.58 | 10:23 | 0.84 | 16:34 | 3.60 | 22:40 | 0.86 |
| 16 | X | 04:49 | 3.46 | 10:52 | 0.96 | 17:04 | 3.52 | 23:12 | 0.99 |
| 17 | J | 05:21 | 3.32 | 11:23 | 1.11 | 17:37 | 3.40 | 23:48 | 1.14 |
| 18 | V | 05:56 | 3.14 | 11:58 | 1.29 | 18:16 | 3.25 | ---- | ---- |
| 19 | S | 06:40 | 2.95 | 00:31 | 1.31 | 19:06 | 3.08 | 12:42 | 1.48 |
| 20 | D | 07:42 | 2.77 | 01:26 | 1.46 | 20:15 | 2.95 | 13:44 | 1.64 |
| 21 | ☀ | 09:13 | 2.69 | 02:45 | 1.55 | 21:44 | 2.94 | 15:15 | 1.70 |
| 22 | M | 10:46 | 2.80 | 04:18 | 1.49 | 23:04 | 3.11 | 16:47 | 1.59 |
| 23 | X | 11:52 | 3.04 | 05:31 | 1.28 | ---- | ---- | 17:52 | 1.34 |
| 24 | J | 00:05 | 3.37 | 06:25 | 0.99 | 12:42 | 3.33 | 18:42 | 1.04 |
| 25 | V | 00:55 | 3.66 | 07:10 | 0.70 | 13:25 | 3.61 | 19:27 | 0.72 |
| 26 | S | 01:41 | 3.91 | 07:52 | 0.44 | 14:07 | 3.85 | 20:10 | 0.46 |
| 27 | ☾ | 02:25 | 4.10 | 08:33 | 0.28 | 14:48 | 4.03 | 20:54 | 0.29 |
| 28 | L | 03:10 | 4.18 | 09:16 | 0.25 | 15:31 | 4.12 | 21:39 | 0.25 |
| 29 | M | 03:56 | 4.14 | 09:59 | 0.35 | 16:15 | 4.10 | 22:27 | 0.33 |
| 30 | X | 04:43 | 3.96 | 10:44 | 0.54 | 17:02 | 3.97 | 23:16 | 0.52 |

MAYO 2025

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | J | 05:33 | 3.69 | 11:31 | 0.81 | 17:51 | 3.76 | ---- | ---- |
| 2 | V | 06:27 | 3.37 | 00:10 | 0.78 | 18:47 | 3.51 | 12:22 | 1.08 |
| 3 | S | 07:29 | 3.07 | 01:10 | 1.04 | 19:52 | 3.27 | 13:22 | 1.34 |
| 4 | ☉ | 08:45 | 2.87 | 02:22 | 1.27 | 21:09 | 3.11 | 14:36 | 1.52 |
| 5 | L | 10:08 | 2.82 | 03:45 | 1.37 | 22:29 | 3.07 | 16:00 | 1.56 |
| 6 | M | 11:20 | 2.89 | 05:02 | 1.34 | 23:36 | 3.13 | 17:13 | 1.47 |
| 7 | X | ---- | ---- | 06:00 | 1.24 | 12:14 | 3.03 | 18:10 | 1.34 |
| 8 | J | 00:29 | 3.22 | 06:45 | 1.14 | 12:57 | 3.19 | 18:55 | 1.21 |
| 9 | V | 01:12 | 3.33 | 07:23 | 1.04 | 13:34 | 3.33 | 19:34 | 1.10 |
| 10 | S | 01:48 | 3.42 | 07:55 | 0.98 | 14:06 | 3.46 | 20:09 | 1.01 |
| 11 | D | 02:21 | 3.48 | 08:26 | 0.93 | 14:37 | 3.55 | 20:42 | 0.94 |
| 12 | ☽ | 02:53 | 3.51 | 08:56 | 0.90 | 15:08 | 3.60 | 21:15 | 0.90 |
| 13 | M | 03:25 | 3.49 | 09:27 | 0.90 | 15:39 | 3.62 | 21:48 | 0.90 |
| 14 | X | 03:57 | 3.45 | 09:57 | 0.94 | 16:11 | 3.60 | 22:22 | 0.93 |
| 15 | J | 04:30 | 3.38 | 10:30 | 1.02 | 16:45 | 3.56 | 22:58 | 0.99 |
| 16 | V | 05:05 | 3.28 | 11:05 | 1.12 | 17:23 | 3.47 | 23:37 | 1.08 |
| 17 | S | 05:45 | 3.15 | 11:45 | 1.24 | 18:05 | 3.36 | ---- | ---- |
| 18 | D | 06:32 | 3.01 | 00:22 | 1.18 | 18:56 | 3.24 | 12:32 | 1.36 |
| 19 | L | 07:31 | 2.89 | 01:16 | 1.27 | 19:58 | 3.15 | 13:31 | 1.46 |
| 20 | ☉ | 08:45 | 2.85 | 02:22 | 1.32 | 21:09 | 3.14 | 14:45 | 1.50 |
| 21 | X | 10:01 | 2.93 | 03:35 | 1.29 | 22:20 | 3.23 | 16:01 | 1.42 |
| 22 | J | 11:07 | 3.10 | 04:44 | 1.15 | 23:23 | 3.39 | 17:07 | 1.25 |
| 23 | V | ---- | ---- | 05:42 | 0.96 | 12:02 | 3.32 | 18:04 | 1.01 |
| 24 | S | 00:19 | 3.57 | 06:34 | 0.75 | 12:52 | 3.54 | 18:56 | 0.78 |
| 25 | D | 01:12 | 3.74 | 07:22 | 0.59 | 13:39 | 3.74 | 19:46 | 0.58 |
| 26 | L | 02:02 | 3.86 | 08:08 | 0.49 | 14:26 | 3.90 | 20:36 | 0.46 |
| 27 | ☽ | 02:53 | 3.90 | 08:55 | 0.48 | 15:14 | 3.99 | 21:27 | 0.41 |
| 28 | X | 03:43 | 3.86 | 09:42 | 0.55 | 16:02 | 3.99 | 22:18 | 0.46 |
| 29 | J | 04:33 | 3.73 | 10:30 | 0.67 | 16:51 | 3.91 | 23:09 | 0.57 |
| 30 | V | 05:24 | 3.54 | 11:18 | 0.84 | 17:42 | 3.76 | ---- | ---- |
| 31 | S | 06:16 | 3.33 | 00:02 | 0.75 | 18:34 | 3.57 | 12:09 | 1.03 |

HORA T.M.G.: Horario de invierno: para hora oficial súmese una hora
 Horario de verano: para hora oficial súmense dos horas

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | D | 07:11 | 3.12 | 00:57 | 0.95 | 19:30 | 3.38 | 13:03 | 1.21 |
| 2 | L | 08:11 | 2.96 | 01:55 | 1.14 | 20:30 | 3.21 | 14:04 | 1.36 |
| 3 | ● | 09:16 | 2.87 | 02:58 | 1.28 | 21:34 | 3.09 | 15:10 | 1.45 |
| 4 | X | 10:21 | 2.87 | 04:03 | 1.34 | 22:38 | 3.05 | 16:16 | 1.47 |
| 5 | J | 11:19 | 2.94 | 05:03 | 1.34 | 23:36 | 3.06 | 17:17 | 1.43 |
| 6 | V | ---- | ---- | 05:55 | 1.30 | 12:09 | 3.04 | 18:10 | 1.36 |
| 7 | S | 00:26 | 3.10 | 06:40 | 1.23 | 12:53 | 3.16 | 18:57 | 1.27 |
| 8 | D | 01:11 | 3.16 | 07:19 | 1.16 | 13:32 | 3.27 | 19:39 | 1.17 |
| 9 | L | 01:51 | 3.22 | 07:56 | 1.08 | 14:09 | 3.38 | 20:18 | 1.07 |
| 10 | M | 02:29 | 3.27 | 08:31 | 1.02 | 14:44 | 3.47 | 20:55 | 0.99 |
| 11 | ○ | 03:05 | 3.31 | 09:05 | 0.98 | 15:20 | 3.54 | 21:32 | 0.93 |
| 12 | J | 03:41 | 3.33 | 09:40 | 0.96 | 15:56 | 3.58 | 22:09 | 0.89 |
| 13 | V | 04:18 | 3.32 | 10:16 | 0.97 | 16:33 | 3.58 | 22:48 | 0.88 |
| 14 | S | 04:56 | 3.29 | 10:54 | 1.00 | 17:13 | 3.56 | 23:28 | 0.90 |
| 15 | D | 05:37 | 3.23 | 11:35 | 1.05 | 17:56 | 3.51 | ---- | ---- |
| 16 | L | 06:22 | 3.15 | 00:12 | 0.94 | 18:44 | 3.44 | 12:22 | 1.12 |
| 17 | M | 07:14 | 3.09 | 01:00 | 1.00 | 19:37 | 3.38 | 13:14 | 1.19 |
| 18 | ● | 08:13 | 3.05 | 01:55 | 1.05 | 20:36 | 3.33 | 14:14 | 1.23 |
| 19 | J | 09:18 | 3.06 | 02:55 | 1.08 | 21:40 | 3.31 | 15:19 | 1.24 |
| 20 | V | 10:24 | 3.13 | 03:59 | 1.07 | 22:46 | 3.33 | 16:26 | 1.18 |
| 21 | S | 11:27 | 3.25 | 05:03 | 1.02 | 23:51 | 3.39 | 17:32 | 1.08 |
| 22 | D | ---- | ---- | 06:04 | 0.93 | 12:26 | 3.41 | 18:35 | 0.94 |
| 23 | L | 00:53 | 3.48 | 07:01 | 0.84 | 13:22 | 3.58 | 19:34 | 0.78 |
| 24 | M | 01:51 | 3.57 | 07:54 | 0.75 | 14:15 | 3.74 | 20:30 | 0.64 |
| 25 | ● | 02:46 | 3.63 | 08:45 | 0.69 | 15:06 | 3.86 | 21:22 | 0.55 |
| 26 | J | 03:37 | 3.65 | 09:33 | 0.67 | 15:54 | 3.92 | 22:12 | 0.52 |
| 27 | V | 04:25 | 3.61 | 10:20 | 0.70 | 16:42 | 3.90 | 23:00 | 0.57 |
| 28 | S | 05:11 | 3.52 | 11:05 | 0.78 | 17:28 | 3.81 | 23:46 | 0.69 |
| 29 | D | 05:56 | 3.39 | 11:50 | 0.89 | 18:13 | 3.67 | ---- | ---- |
| 30 | L | 06:40 | 3.24 | 00:31 | 0.85 | 18:58 | 3.49 | 12:35 | 1.04 |

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | M | 07:26 | 3.10 | 01:16 | 1.03 | 19:44 | 3.30 | 13:22 | 1.20 |
| 2 | ☉ | 08:16 | 2.98 | 02:03 | 1.20 | 20:34 | 3.13 | 14:13 | 1.35 |
| 3 | J | 09:12 | 2.90 | 02:55 | 1.36 | 21:30 | 2.99 | 15:11 | 1.48 |
| 4 | V | 10:13 | 2.87 | 03:53 | 1.45 | 22:33 | 2.90 | 16:16 | 1.55 |
| 5 | S | 11:16 | 2.90 | 04:56 | 1.48 | 23:38 | 2.88 | 17:22 | 1.53 |
| 6 | D | ---- | ---- | 05:55 | 1.44 | 12:12 | 2.99 | 18:22 | 1.45 |
| 7 | L | 00:36 | 2.93 | 06:46 | 1.36 | 13:02 | 3.12 | 19:14 | 1.33 |
| 8 | M | 01:27 | 3.02 | 07:31 | 1.25 | 13:45 | 3.27 | 20:00 | 1.18 |
| 9 | X | 02:11 | 3.13 | 08:11 | 1.13 | 14:25 | 3.42 | 20:40 | 1.03 |
| 10 | ○ | 02:50 | 3.24 | 08:49 | 1.01 | 15:04 | 3.55 | 21:19 | 0.89 |
| 11 | V | 03:28 | 3.33 | 09:26 | 0.92 | 15:42 | 3.65 | 21:57 | 0.78 |
| 12 | S | 04:06 | 3.40 | 10:03 | 0.84 | 16:20 | 3.73 | 22:35 | 0.70 |
| 13 | D | 04:44 | 3.44 | 10:42 | 0.81 | 16:59 | 3.77 | 23:14 | 0.67 |
| 14 | L | 05:23 | 3.44 | 11:22 | 0.81 | 17:41 | 3.76 | 23:54 | 0.69 |
| 15 | M | 06:04 | 3.41 | ---- | ---- | 18:24 | 3.70 | 12:04 | 0.85 |
| 16 | X | 06:49 | 3.34 | 00:37 | 0.75 | 19:12 | 3.60 | 12:51 | 0.93 |
| 17 | J | 07:40 | 3.25 | 01:24 | 0.86 | 20:05 | 3.45 | 13:43 | 1.04 |
| 18 | ☉ | 08:38 | 3.17 | 02:17 | 1.00 | 21:06 | 3.30 | 14:44 | 1.16 |
| 19 | S | 09:47 | 3.13 | 03:19 | 1.13 | 22:18 | 3.19 | 15:56 | 1.25 |
| 20 | D | 11:02 | 3.17 | 04:32 | 1.21 | 23:36 | 3.17 | 17:15 | 1.24 |
| 21 | L | ---- | ---- | 05:46 | 1.19 | 12:15 | 3.29 | 18:30 | 1.11 |
| 22 | M | 00:49 | 3.25 | 06:53 | 1.08 | 13:18 | 3.48 | 19:35 | 0.92 |
| 23 | X | 01:52 | 3.38 | 07:50 | 0.94 | 14:12 | 3.67 | 20:30 | 0.73 |
| 24 | ● | 02:44 | 3.50 | 08:40 | 0.80 | 15:01 | 3.83 | 21:18 | 0.59 |
| 25 | V | 03:30 | 3.58 | 09:24 | 0.70 | 15:45 | 3.92 | 22:01 | 0.53 |
| 26 | S | 04:12 | 3.61 | 10:05 | 0.65 | 16:26 | 3.93 | 22:41 | 0.54 |
| 27 | D | 04:50 | 3.57 | 10:44 | 0.67 | 17:04 | 3.87 | 23:19 | 0.62 |
| 28 | L | 05:27 | 3.49 | 11:22 | 0.76 | 17:42 | 3.74 | 23:56 | 0.77 |
| 29 | M | 06:02 | 3.38 | 11:59 | 0.90 | 18:18 | 3.57 | ---- | ---- |
| 30 | X | 06:39 | 3.25 | 00:31 | 0.95 | 18:55 | 3.38 | 12:37 | 1.08 |
| 31 | J | 07:18 | 3.11 | 01:08 | 1.15 | 19:35 | 3.16 | 13:18 | 1.29 |

HORA T.M.G.: Horario de invierno: para hora oficial súmese una hora
 Horario de verano: para hora oficial súmense dos horas

AGOSTO 2025

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | ● | 08:04 | 2.96 | 01:49 | 1.35 | 20:23 | 2.95 | 14:07 | 1.48 |
| 2 | S | 09:03 | 2.83 | 02:40 | 1.52 | 21:28 | 2.77 | 15:10 | 1.62 |
| 3 | D | 10:18 | 2.79 | 03:48 | 1.63 | 22:50 | 2.71 | 16:33 | 1.67 |
| 4 | L | 11:34 | 2.86 | 05:09 | 1.63 | ---- | ---- | 17:53 | 1.60 |
| 5 | M | 00:08 | 2.77 | 06:18 | 1.53 | 12:36 | 3.03 | 18:55 | 1.43 |
| 6 | X | 01:08 | 2.92 | 07:10 | 1.37 | 13:25 | 3.23 | 19:43 | 1.22 |
| 7 | J | 01:54 | 3.10 | 07:54 | 1.17 | 14:07 | 3.44 | 20:24 | 0.99 |
| 8 | V | 02:34 | 3.29 | 08:32 | 0.98 | 14:46 | 3.64 | 21:01 | 0.78 |
| 9 | ○ | 03:11 | 3.45 | 09:09 | 0.80 | 15:23 | 3.81 | 21:37 | 0.60 |
| 10 | D | 03:47 | 3.59 | 09:46 | 0.66 | 16:01 | 3.95 | 22:14 | 0.48 |
| 11 | L | 04:24 | 3.68 | 10:23 | 0.56 | 16:39 | 4.02 | 22:51 | 0.43 |
| 12 | M | 05:01 | 3.71 | 11:01 | 0.54 | 17:18 | 4.00 | 23:29 | 0.46 |
| 13 | X | 05:40 | 3.67 | 11:41 | 0.60 | 18:00 | 3.89 | ---- | ---- |
| 14 | J | 06:22 | 3.56 | 00:10 | 0.59 | 18:45 | 3.69 | 12:25 | 0.74 |
| 15 | V | 07:09 | 3.40 | 00:54 | 0.79 | 19:37 | 3.44 | 13:16 | 0.96 |
| 16 | ● | 08:07 | 3.22 | 01:45 | 1.04 | 20:42 | 3.17 | 14:18 | 1.20 |
| 17 | D | 09:23 | 3.08 | 02:50 | 1.29 | 22:07 | 2.98 | 15:41 | 1.36 |
| 18 | L | 10:54 | 3.08 | 04:15 | 1.43 | 23:40 | 2.98 | 17:18 | 1.35 |
| 19 | M | ---- | ---- | 05:45 | 1.37 | 12:15 | 3.23 | 18:38 | 1.17 |
| 20 | X | 00:55 | 3.12 | 06:54 | 1.19 | 13:18 | 3.45 | 19:37 | 0.94 |
| 21 | J | 01:51 | 3.31 | 07:46 | 0.98 | 14:07 | 3.66 | 20:24 | 0.73 |
| 22 | V | 02:36 | 3.47 | 08:30 | 0.80 | 14:49 | 3.82 | 21:04 | 0.59 |
| 23 | ● | 03:14 | 3.58 | 09:08 | 0.66 | 15:27 | 3.91 | 21:40 | 0.52 |
| 24 | D | 03:49 | 3.64 | 09:44 | 0.59 | 16:02 | 3.93 | 22:14 | 0.53 |
| 25 | L | 04:21 | 3.64 | 10:18 | 0.61 | 16:35 | 3.88 | 22:46 | 0.61 |
| 26 | M | 04:52 | 3.60 | 10:50 | 0.69 | 17:06 | 3.76 | 23:16 | 0.75 |
| 27 | X | 05:23 | 3.51 | 11:22 | 0.84 | 17:37 | 3.60 | 23:47 | 0.93 |
| 28 | J | 05:54 | 3.38 | 11:55 | 1.03 | 18:09 | 3.39 | ---- | ---- |
| 29 | V | 06:28 | 3.22 | 00:18 | 1.12 | 18:43 | 3.15 | 12:31 | 1.24 |
| 30 | S | 07:07 | 3.03 | 00:53 | 1.33 | 19:26 | 2.91 | 13:13 | 1.45 |
| 31 | ● | 08:00 | 2.86 | 01:36 | 1.54 | 20:29 | 2.70 | 14:12 | 1.66 |

SEPTIEMBRE 2025

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | L | 09:20 | 2.76 | 02:42 | 1.72 | 22:08 | 2.61 | 15:45 | 1.76 |
| 2 | M | 10:55 | 2.81 | 04:23 | 1.78 | 23:44 | 2.71 | 17:26 | 1.68 |
| 3 | X | ---- | ---- | 05:50 | 1.66 | 12:08 | 3.00 | 18:33 | 1.46 |
| 4 | J | 00:46 | 2.92 | 06:47 | 1.43 | 13:01 | 3.25 | 19:20 | 1.19 |
| 5 | V | 01:32 | 3.16 | 07:31 | 1.17 | 13:43 | 3.52 | 19:59 | 0.92 |
| 6 | S | 02:10 | 3.41 | 08:09 | 0.91 | 14:21 | 3.78 | 20:35 | 0.66 |
| 7 | ○ | 02:45 | 3.64 | 08:45 | 0.67 | 14:58 | 4.01 | 21:10 | 0.45 |
| 8 | L | 03:21 | 3.82 | 09:21 | 0.48 | 15:35 | 4.17 | 21:46 | 0.31 |
| 9 | M | 03:57 | 3.93 | 09:58 | 0.37 | 16:14 | 4.23 | 22:23 | 0.28 |
| 10 | X | 04:34 | 3.96 | 10:37 | 0.36 | 16:54 | 4.16 | 23:02 | 0.37 |
| 11 | J | 05:14 | 3.89 | 11:18 | 0.48 | 17:36 | 3.97 | 23:42 | 0.58 |
| 12 | V | 05:56 | 3.73 | ---- | ---- | 18:23 | 3.68 | 12:04 | 0.70 |
| 13 | S | 06:45 | 3.50 | 00:27 | 0.88 | 19:18 | 3.33 | 12:57 | 1.00 |
| 14 | ● | 07:46 | 3.25 | 01:20 | 1.20 | 20:32 | 3.02 | 14:06 | 1.30 |
| 15 | L | 09:12 | 3.07 | 02:32 | 1.48 | 22:12 | 2.87 | 15:44 | 1.46 |
| 16 | M | 10:53 | 3.09 | 04:12 | 1.59 | 23:46 | 2.95 | 17:26 | 1.39 |
| 17 | X | ---- | ---- | 05:44 | 1.47 | 12:12 | 3.26 | 18:37 | 1.18 |
| 18 | J | 00:51 | 3.14 | 06:46 | 1.25 | 13:08 | 3.48 | 19:27 | 0.96 |
| 19 | V | 01:38 | 3.34 | 07:33 | 1.03 | 13:52 | 3.67 | 20:06 | 0.78 |
| 20 | S | 02:16 | 3.51 | 08:11 | 0.84 | 14:29 | 3.81 | 20:41 | 0.67 |
| 21 | ● | 02:50 | 3.63 | 08:45 | 0.72 | 15:02 | 3.89 | 21:12 | 0.62 |
| 22 | L | 03:20 | 3.71 | 09:18 | 0.67 | 15:33 | 3.90 | 21:42 | 0.64 |
| 23 | M | 03:50 | 3.74 | 09:49 | 0.69 | 16:02 | 3.86 | 22:10 | 0.72 |
| 24 | X | 04:18 | 3.71 | 10:19 | 0.78 | 16:31 | 3.76 | 22:39 | 0.84 |
| 25 | J | 04:47 | 3.64 | 10:50 | 0.91 | 17:00 | 3.60 | 23:07 | 1.00 |
| 26 | V | 05:17 | 3.51 | 11:21 | 1.07 | 17:31 | 3.40 | 23:37 | 1.18 |
| 27 | S | 05:49 | 3.35 | 11:55 | 1.27 | 18:04 | 3.17 | ---- | ---- |
| 28 | D | 06:26 | 3.17 | 00:09 | 1.38 | 18:45 | 2.95 | 12:36 | 1.48 |
| 29 | ● | 07:15 | 3.00 | 00:51 | 1.60 | 19:47 | 2.74 | 13:32 | 1.68 |
| 30 | M | 08:30 | 2.87 | 01:52 | 1.79 | 21:29 | 2.64 | 15:01 | 1.79 |

HORA T.M.G.: Horario de invierno: para hora oficial súmese una hora
 Horario de verano: para hora oficial súmense dos horas

OCTUBRE 2025

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | X | 10:10 | 2.88 | 03:36 | 1.87 | 23:11 | 2.75 | 16:49 | 1.71 |
| 2 | J | 11:31 | 3.06 | 05:13 | 1.74 | ---- | ---- | 17:59 | 1.48 |
| 3 | V | 00:14 | 2.99 | 06:14 | 1.49 | 12:26 | 3.33 | 18:46 | 1.19 |
| 4 | S | 00:59 | 3.27 | 06:58 | 1.20 | 13:10 | 3.63 | 19:25 | 0.90 |
| 5 | D | 01:37 | 3.56 | 07:37 | 0.91 | 13:49 | 3.92 | 20:02 | 0.62 |
| 6 | L | 02:14 | 3.82 | 08:15 | 0.63 | 14:28 | 4.15 | 20:38 | 0.41 |
| 7 | ○ | 02:51 | 4.01 | 08:53 | 0.43 | 15:07 | 4.29 | 21:16 | 0.29 |
| 8 | X | 03:29 | 4.13 | 09:33 | 0.33 | 15:48 | 4.31 | 21:55 | 0.31 |
| 9 | J | 04:09 | 4.14 | 10:15 | 0.35 | 16:31 | 4.20 | 22:36 | 0.46 |
| 10 | V | 04:51 | 4.05 | 11:01 | 0.52 | 17:17 | 3.95 | 23:20 | 0.72 |
| 11 | S | 05:37 | 3.86 | 11:50 | 0.78 | 18:08 | 3.61 | ---- | ---- |
| 12 | D | 06:30 | 3.60 | 00:08 | 1.03 | 19:10 | 3.26 | 12:49 | 1.08 |
| 13 | ● | 07:37 | 3.33 | 01:06 | 1.35 | 20:31 | 2.98 | 14:04 | 1.36 |
| 14 | M | 09:05 | 3.17 | 02:24 | 1.60 | 22:10 | 2.90 | 15:43 | 1.48 |
| 15 | X | 10:39 | 3.19 | 04:03 | 1.66 | 23:32 | 3.01 | 17:14 | 1.41 |
| 16 | J | 11:52 | 3.32 | 05:26 | 1.54 | ---- | ---- | 18:16 | 1.24 |
| 17 | V | 00:30 | 3.19 | 06:24 | 1.34 | 12:45 | 3.48 | 19:02 | 1.07 |
| 18 | S | 01:13 | 3.37 | 07:08 | 1.14 | 13:27 | 3.62 | 19:39 | 0.94 |
| 19 | D | 01:49 | 3.51 | 07:45 | 0.99 | 14:02 | 3.72 | 20:11 | 0.85 |
| 20 | L | 02:20 | 3.64 | 08:19 | 0.89 | 14:34 | 3.78 | 20:41 | 0.82 |
| 21 | ● | 02:50 | 3.72 | 08:51 | 0.85 | 15:04 | 3.80 | 21:10 | 0.83 |
| 22 | X | 03:19 | 3.77 | 09:22 | 0.87 | 15:33 | 3.76 | 21:38 | 0.89 |
| 23 | J | 03:48 | 3.76 | 09:53 | 0.92 | 16:03 | 3.67 | 22:07 | 0.97 |
| 24 | V | 04:18 | 3.70 | 10:25 | 1.01 | 16:33 | 3.54 | 22:36 | 1.10 |
| 25 | S | 04:49 | 3.60 | 10:58 | 1.13 | 17:05 | 3.38 | 23:07 | 1.25 |
| 26 | D | 05:22 | 3.47 | 11:33 | 1.28 | 17:40 | 3.20 | 23:42 | 1.42 |
| 27 | L | 06:00 | 3.32 | ---- | ---- | 18:22 | 3.01 | 12:15 | 1.44 |
| 28 | M | 06:49 | 3.16 | 00:24 | 1.59 | 19:21 | 2.83 | 13:09 | 1.59 |
| 29 | ● | 07:55 | 3.02 | 01:23 | 1.74 | 20:49 | 2.73 | 14:24 | 1.68 |
| 30 | J | 09:21 | 3.00 | 02:51 | 1.80 | 22:22 | 2.82 | 15:56 | 1.63 |
| 31 | V | 10:41 | 3.13 | 04:22 | 1.71 | 23:29 | 3.04 | 17:09 | 1.44 |

NOVIEMBRE 2025

MAÑANAS

TARDES

DÍA

| | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | S | 11:41 | 3.36 | 05:28 | 1.49 | ---- | ---- | 18:02 | 1.18 |
| 2 | D | 00:18 | 3.31 | 06:18 | 1.21 | 12:30 | 3.63 | 18:46 | 0.91 |
| 3 | L | 01:00 | 3.59 | 07:02 | 0.92 | 13:15 | 3.88 | 19:27 | 0.65 |
| 4 | M | 01:41 | 3.84 | 07:45 | 0.66 | 13:59 | 4.07 | 20:07 | 0.47 |
| 5 | ○ | 02:22 | 4.03 | 08:28 | 0.46 | 14:43 | 4.18 | 20:49 | 0.39 |
| 6 | J | 03:04 | 4.15 | 09:13 | 0.38 | 15:29 | 4.18 | 21:32 | 0.43 |
| 7 | V | 03:49 | 4.17 | 10:00 | 0.41 | 16:16 | 4.06 | 22:18 | 0.57 |
| 8 | S | 04:36 | 4.09 | 10:51 | 0.55 | 17:07 | 3.83 | 23:05 | 0.80 |
| 9 | D | 05:27 | 3.91 | 11:45 | 0.77 | 18:01 | 3.53 | 23:57 | 1.07 |
| 10 | L | 06:23 | 3.68 | ---- | ---- | 19:04 | 3.24 | 12:45 | 1.03 |
| 11 | M | 07:27 | 3.46 | 00:56 | 1.33 | 20:18 | 3.03 | 13:55 | 1.27 |
| 12 | ● | 08:43 | 3.29 | 02:08 | 1.53 | 21:40 | 2.96 | 15:16 | 1.41 |
| 13 | J | 10:02 | 3.23 | 03:30 | 1.60 | 22:53 | 3.01 | 16:35 | 1.41 |
| 14 | V | 11:12 | 3.26 | 04:46 | 1.54 | 23:51 | 3.12 | 17:37 | 1.32 |
| 15 | S | ---- | ---- | 05:46 | 1.41 | 12:07 | 3.32 | 18:25 | 1.21 |
| 16 | D | 00:37 | 3.25 | 06:35 | 1.27 | 12:53 | 3.39 | 19:05 | 1.11 |
| 17 | L | 01:16 | 3.38 | 07:16 | 1.16 | 13:31 | 3.46 | 19:39 | 1.04 |
| 18 | M | 01:50 | 3.50 | 07:53 | 1.07 | 14:06 | 3.52 | 20:11 | 1.00 |
| 19 | X | 02:22 | 3.59 | 08:27 | 1.02 | 14:39 | 3.54 | 20:42 | 0.98 |
| 20 | ● | 02:54 | 3.65 | 09:01 | 0.99 | 15:11 | 3.54 | 21:13 | 0.99 |
| 21 | V | 03:26 | 3.68 | 09:35 | 0.99 | 15:44 | 3.50 | 21:44 | 1.03 |
| 22 | S | 03:58 | 3.67 | 10:09 | 1.03 | 16:16 | 3.44 | 22:16 | 1.10 |
| 23 | D | 04:31 | 3.62 | 10:44 | 1.09 | 16:50 | 3.34 | 22:49 | 1.20 |
| 24 | L | 05:07 | 3.54 | 11:21 | 1.17 | 17:27 | 3.22 | 23:27 | 1.30 |
| 25 | M | 05:46 | 3.43 | ---- | ---- | 18:10 | 3.08 | 12:03 | 1.26 |
| 26 | X | 06:33 | 3.30 | 00:10 | 1.41 | 19:02 | 2.95 | 12:52 | 1.34 |
| 27 | J | 07:29 | 3.20 | 01:03 | 1.51 | 20:09 | 2.88 | 13:51 | 1.41 |
| 28 | ● | 08:35 | 3.16 | 02:10 | 1.57 | 21:24 | 2.91 | 15:00 | 1.42 |
| 29 | S | 09:45 | 3.21 | 03:24 | 1.55 | 22:34 | 3.05 | 16:10 | 1.33 |
| 30 | D | 10:51 | 3.33 | 04:34 | 1.42 | 23:32 | 3.25 | 17:11 | 1.16 |

HORA T.M.G.: Horario de invierno: para hora oficial súmese una hora
 Horario de verano: para hora oficial súmense dos horas

MAÑANAS

TARDES

| DÍA | | PLEAMARES | | BAJAMARES | | PLEAMARES | | BAJAMARES | |
|-----|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m | Horas | Alt./m |
| 1 | L | 11:49 | 3.49 | 05:34 | 1.21 | ---- | ---- | 18:05 | 0.96 |
| 2 | M | 00:23 | 3.47 | 06:28 | 0.98 | 12:43 | 3.66 | 18:54 | 0.77 |
| 3 | X | 01:12 | 3.69 | 07:20 | 0.75 | 13:35 | 3.81 | 19:42 | 0.62 |
| 4 | ○ | 02:00 | 3.88 | 08:11 | 0.57 | 14:27 | 3.91 | 20:30 | 0.55 |
| 5 | V | 02:49 | 4.03 | 09:02 | 0.47 | 15:18 | 3.94 | 21:18 | 0.55 |
| 6 | S | 03:38 | 4.09 | 09:53 | 0.44 | 16:09 | 3.87 | 22:07 | 0.62 |
| 7 | D | 04:28 | 4.07 | 10:46 | 0.51 | 17:00 | 3.73 | 22:56 | 0.75 |
| 8 | L | 05:19 | 3.96 | 11:38 | 0.66 | 17:52 | 3.53 | 23:46 | 0.93 |
| 9 | M | 06:12 | 3.79 | ---- | ---- | 18:46 | 3.33 | 12:32 | 0.86 |
| 10 | X | 07:06 | 3.60 | 00:39 | 1.13 | 19:44 | 3.14 | 13:29 | 1.09 |
| 11 | ● | 08:05 | 3.40 | 01:37 | 1.32 | 20:47 | 3.01 | 14:30 | 1.27 |
| 12 | V | 09:07 | 3.23 | 02:40 | 1.45 | 21:53 | 2.95 | 15:34 | 1.39 |
| 13 | S | 10:12 | 3.12 | 03:48 | 1.51 | 22:56 | 2.96 | 16:38 | 1.42 |
| 14 | D | 11:15 | 3.08 | 04:54 | 1.50 | 23:52 | 3.04 | 17:36 | 1.39 |
| 15 | L | ---- | ---- | 05:53 | 1.44 | 12:11 | 3.09 | 18:26 | 1.32 |
| 16 | M | 00:40 | 3.15 | 06:45 | 1.35 | 13:00 | 3.14 | 19:08 | 1.25 |
| 17 | X | 01:22 | 3.27 | 07:30 | 1.25 | 13:42 | 3.21 | 19:47 | 1.17 |
| 18 | J | 02:00 | 3.39 | 08:10 | 1.15 | 14:21 | 3.27 | 20:22 | 1.10 |
| 19 | V | 02:36 | 3.50 | 08:47 | 1.07 | 14:57 | 3.34 | 20:56 | 1.05 |
| 20 | ● | 03:10 | 3.59 | 09:23 | 1.00 | 15:32 | 3.38 | 21:30 | 1.03 |
| 21 | D | 03:45 | 3.65 | 09:58 | 0.97 | 16:06 | 3.40 | 22:03 | 1.03 |
| 22 | L | 04:20 | 3.67 | 10:34 | 0.95 | 16:41 | 3.38 | 22:39 | 1.04 |
| 23 | M | 04:56 | 3.66 | 11:11 | 0.96 | 17:17 | 3.33 | 23:16 | 1.08 |
| 24 | X | 05:34 | 3.61 | 11:50 | 1.00 | 17:57 | 3.26 | 23:56 | 1.14 |
| 25 | J | 06:16 | 3.54 | ---- | ---- | 18:41 | 3.19 | 12:32 | 1.06 |
| 26 | V | 07:03 | 3.46 | 00:42 | 1.22 | 19:32 | 3.13 | 13:19 | 1.14 |
| 27 | ● | 07:56 | 3.39 | 01:34 | 1.31 | 20:31 | 3.09 | 14:12 | 1.21 |
| 28 | D | 08:56 | 3.32 | 02:34 | 1.37 | 21:38 | 3.10 | 15:14 | 1.25 |
| 29 | L | 10:03 | 3.28 | 03:43 | 1.37 | 22:48 | 3.17 | 16:21 | 1.23 |
| 30 | M | 11:14 | 3.30 | 04:54 | 1.29 | 23:54 | 3.32 | 17:29 | 1.14 |
| 31 | X | ---- | ---- | 06:03 | 1.13 | 12:22 | 3.39 | 18:32 | 1.01 |

COEFICIENTE DE LAS MAREAS PARA EL AÑO 2025

(Horas en UTC)

| DÍA | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
|-----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h |
| 1 | 0,81 | 0,81 | 0,95 | 0,93 | 1,11 | 1,09 | 0,90 | 0,82 | 0,68 | 0,61 | 0,52 | 0,50 |
| 2 | 0,80 | 0,79 | 0,89 | 0,84 | 1,06 | 1,01 | 0,72 | 0,63 | 0,54 | 0,48 | 0,48 | 0,47 |
| 3 | 0,78 | 0,76 | 0,78 | 0,72 | 0,94 | 0,87 | 0,55 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,46 | 0,47 |
| 4 | 0,74 | 0,72 | 0,65 | 0,58 | 0,78 | 0,69 | 0,40 | 0,36 | 0,41 | 0,42 | 0,48 | 0,49 |
| 5 | 0,69 | 0,66 | 0,52 | 0,47 | 0,60 | 0,52 | 0,35 | 0,37 | 0,44 | 0,47 | 0,51 | 0,53 |
| 6 | 0,63 | 0,61 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,39 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,55 | 0,55 | 0,57 |
| 7 | 0,59 | 0,57 | 0,45 | 0,48 | 0,36 | 0,36 | 0,51 | 0,57 | 0,58 | 0,62 | 0,59 | 0,61 |
| 8 | 0,57 | 0,57 | 0,53 | 0,58 | 0,40 | 0,45 | 0,62 | 0,67 | 0,65 | 0,68 | 0,63 | 0,65 |
| 9 | 0,58 | 0,61 | 0,64 | 0,69 | 0,51 | 0,57 | 0,72 | 0,76 | 0,71 | 0,73 | 0,67 | 0,68 |
| 10 | 0,63 | 0,67 | 0,74 | 0,78 | 0,63 | 0,69 | 0,79 | 0,81 | 0,74 | 0,76 | 0,69 | 0,70 |
| 11 | 0,70 | 0,74 | 0,81 | 0,84 | 0,74 | 0,78 | 0,83 | 0,84 | 0,76 | 0,76 | 0,71 | 0,71 |
| 12 | 0,77 | 0,79 | 0,86 | 0,88 | 0,82 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,76 | 0,76 | 0,71 | 0,70 |
| 13 | 0,81 | 0,83 | 0,88 | 0,88 | 0,87 | 0,89 | 0,84 | 0,82 | 0,74 | 0,73 | 0,69 | 0,68 |
| 14 | 0,83 | 0,84 | 0,87 | 0,85 | 0,89 | 0,89 | 0,80 | 0,78 | 0,71 | 0,68 | 0,67 | 0,65 |
| 15 | 0,83 | 0,82 | 0,82 | 0,79 | 0,88 | 0,87 | 0,75 | 0,71 | 0,66 | 0,62 | 0,64 | 0,62 |
| 16 | 0,80 | 0,77 | 0,75 | 0,71 | 0,84 | 0,81 | 0,67 | 0,62 | 0,59 | 0,56 | 0,61 | 0,60 |
| 17 | 0,74 | 0,71 | 0,66 | 0,61 | 0,77 | 0,73 | 0,57 | 0,52 | 0,52 | 0,49 | 0,59 | 0,59 |
| 18 | 0,67 | 0,63 | 0,56 | 0,50 | 0,68 | 0,63 | 0,47 | 0,43 | 0,47 | 0,45 | 0,59 | 0,60 |
| 19 | 0,59 | 0,55 | 0,45 | 0,39 | 0,58 | 0,52 | 0,38 | 0,35 | 0,45 | 0,46 | 0,61 | 0,63 |
| 20 | 0,51 | 0,46 | 0,35 | 0,31 | 0,46 | 0,40 | 0,34 | 0,34 | 0,48 | 0,52 | 0,65 | 0,67 |
| 21 | 0,42 | 0,39 | 0,29 | 0,29 | 0,35 | 0,31 | 0,37 | 0,43 | 0,57 | 0,62 | 0,70 | 0,72 |
| 22 | 0,36 | 0,35 | 0,31 | 0,36 | 0,28 | 0,28 | 0,49 | 0,57 | 0,68 | 0,74 | 0,75 | 0,78 |
| 23 | 0,35 | 0,36 | 0,42 | 0,49 | 0,31 | 0,36 | 0,65 | 0,74 | 0,79 | 0,84 | 0,80 | 0,82 |
| 24 | 0,39 | 0,42 | 0,57 | 0,65 | 0,43 | 0,51 | 0,82 | 0,89 | 0,88 | 0,92 | 0,84 | 0,85 |
| 25 | 0,47 | 0,52 | 0,72 | 0,80 | 0,60 | 0,69 | 0,96 | 1,01 | 0,94 | 0,96 | 0,86 | 0,85 |
| 26 | 0,58 | 0,63 | 0,88 | 0,94 | 0,78 | 0,87 | 1,05 | 1,08 | 0,96 | 0,95 | 0,85 | 0,83 |
| 27 | 0,69 | 0,74 | 1,00 | 1,05 | 0,95 | 1,02 | 1,09 | 1,08 | 0,93 | 0,91 | 0,81 | 0,79 |
| 28 | 0,80 | 0,84 | 1,08 | 1,10 | 1,07 | 1,12 | 1,05 | 1,01 | 0,87 | 0,83 | 0,76 | 0,72 |
| 29 | 0,89 | 0,92 | | | 1,14 | 1,15 | 0,96 | 0,90 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,65 |
| 30 | 0,95 | 0,97 | | | 1,13 | 1,10 | 0,83 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,61 | 0,58 |
| 31 | 0,97 | 0,97 | | | 1,05 | 0,98 | | | 0,60 | 0,56 | | |

COEFICIENTE DE LAS MAREAS PARA EL AÑO 2025

(Horas en UTC)

| DÍA | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
|-----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h | 0 ^h | 12 ^h |
| 1 | 0,54 | 0,51 | 0,40 | 0,37 | 0,28 | 0,30 | 0,36 | 0,42 | 0,69 | 0,77 | 0,77 | 0,82 |
| 2 | 0,48 | 0,45 | 0,34 | 0,33 | 0,35 | 0,41 | 0,50 | 0,58 | 0,84 | 0,91 | 0,86 | 0,90 |
| 3 | 0,44 | 0,42 | 0,34 | 0,36 | 0,47 | 0,55 | 0,67 | 0,75 | 0,97 | 1,01 | 0,93 | 0,95 |
| 4 | 0,42 | 0,43 | 0,39 | 0,43 | 0,62 | 0,70 | 0,83 | 0,91 | 1,04 | 1,06 | 0,95 | 0,95 |
| 5 | 0,44 | 0,46 | 0,48 | 0,53 | 0,77 | 0,84 | 0,98 | 1,03 | 1,06 | 1,05 | 0,94 | 0,92 |
| 6 | 0,48 | 0,51 | 0,59 | 0,64 | 0,90 | 0,96 | 1,08 | 1,10 | 1,02 | 0,98 | 0,89 | 0,86 |
| 7 | 0,54 | 0,57 | 0,70 | 0,75 | 1,01 | 1,04 | 1,11 | 1,11 | 0,92 | 0,86 | 0,82 | 0,77 |
| 8 | 0,60 | 0,64 | 0,80 | 0,84 | 1,07 | 1,07 | 1,08 | 1,04 | 0,79 | 0,72 | 0,72 | 0,68 |
| 9 | 0,67 | 0,70 | 0,88 | 0,91 | 1,06 | 1,04 | 0,98 | 0,91 | 0,65 | 0,59 | 0,63 | 0,59 |
| 10 | 0,72 | 0,75 | 0,94 | 0,95 | 1,00 | 0,94 | 0,83 | 0,75 | 0,53 | 0,48 | 0,55 | 0,52 |
| 11 | 0,77 | 0,78 | 0,96 | 0,95 | 0,88 | 0,80 | 0,66 | 0,58 | 0,46 | 0,44 | 0,50 | 0,48 |
| 12 | 0,79 | 0,80 | 0,93 | 0,90 | 0,71 | 0,63 | 0,50 | 0,44 | 0,45 | 0,46 | 0,47 | 0,47 |
| 13 | 0,80 | 0,80 | 0,86 | 0,81 | 0,55 | 0,47 | 0,40 | 0,39 | 0,49 | 0,52 | 0,48 | 0,49 |
| 14 | 0,79 | 0,78 | 0,75 | 0,68 | 0,42 | 0,39 | 0,40 | 0,44 | 0,56 | 0,59 | 0,50 | 0,52 |
| 15 | 0,76 | 0,73 | 0,62 | 0,55 | 0,39 | 0,42 | 0,49 | 0,54 | 0,62 | 0,65 | 0,54 | 0,56 |
| 16 | 0,71 | 0,68 | 0,50 | 0,46 | 0,46 | 0,52 | 0,60 | 0,65 | 0,68 | 0,70 | 0,58 | 0,61 |
| 17 | 0,64 | 0,61 | 0,44 | 0,45 | 0,59 | 0,65 | 0,70 | 0,74 | 0,72 | 0,74 | 0,63 | 0,65 |
| 18 | 0,59 | 0,57 | 0,48 | 0,52 | 0,71 | 0,76 | 0,78 | 0,81 | 0,75 | 0,75 | 0,67 | 0,68 |
| 19 | 0,55 | 0,56 | 0,58 | 0,64 | 0,81 | 0,85 | 0,83 | 0,85 | 0,76 | 0,75 | 0,69 | 0,70 |
| 20 | 0,57 | 0,60 | 0,69 | 0,75 | 0,88 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,75 | 0,74 | 0,71 | 0,71 |
| 21 | 0,63 | 0,67 | 0,80 | 0,84 | 0,91 | 0,91 | 0,85 | 0,84 | 0,72 | 0,70 | 0,71 | 0,71 |
| 22 | 0,71 | 0,75 | 0,87 | 0,90 | 0,91 | 0,89 | 0,82 | 0,79 | 0,68 | 0,65 | 0,70 | 0,69 |
| 23 | 0,79 | 0,82 | 0,91 | 0,91 | 0,87 | 0,84 | 0,76 | 0,73 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 0,66 |
| 24 | 0,84 | 0,86 | 0,91 | 0,90 | 0,80 | 0,76 | 0,69 | 0,65 | 0,56 | 0,53 | 0,65 | 0,63 |
| 25 | 0,87 | 0,87 | 0,88 | 0,85 | 0,72 | 0,66 | 0,60 | 0,56 | 0,50 | 0,47 | 0,61 | 0,60 |
| 26 | 0,87 | 0,85 | 0,81 | 0,77 | 0,61 | 0,55 | 0,51 | 0,46 | 0,45 | 0,44 | 0,58 | 0,57 |
| 27 | 0,83 | 0,80 | 0,72 | 0,67 | 0,49 | 0,44 | 0,41 | 0,37 | 0,44 | 0,46 | 0,56 | 0,56 |
| 28 | 0,77 | 0,73 | 0,61 | 0,55 | 0,38 | 0,33 | 0,34 | 0,32 | 0,48 | 0,52 | 0,56 | 0,57 |
| 29 | 0,68 | 0,64 | 0,49 | 0,44 | 0,29 | 0,27 | 0,33 | 0,36 | 0,56 | 0,62 | 0,59 | 0,61 |
| 30 | 0,59 | 0,54 | 0,38 | 0,33 | 0,27 | 0,30 | 0,41 | 0,47 | 0,67 | 0,72 | 0,64 | 0,68 |
| 31 | 0,49 | 0,44 | 0,29 | 0,27 | | | 0,54 | 0,62 | | | 0,72 | 0,76 |

TABLA DE CORRECCIONES A SUMAR O RESTAR A LAS ALTURAS DE MAREAS EN FUNCIÓN DE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA

| PRESIÓN ATMOSFÉRICA | | CORRECCIÓN |
|---------------------|--------------|------------|
| En milímetros, Hg | En milibares | |
| | | m |
| 722 | 963 | +0,50 |
| 726 | 968 | +0,45 |
| 730 | 973 | +0,40 |
| 734 | 978 | +0,35 |
| 738 | 983 | +0,30 |
| 741 | 988 | +0,25 |
| 745 | 993 | +0,20 |
| 749 | 998 | +0,15 |
| 752 | 1003 | +0,10 |
| 756 | 1008 | +0,05 |
| 760 | 1013 | 0,00 |
| 764 | 1018 | -0,05 |
| 768 | 1023 | -0,10 |
| 771 | 1028 | -0,15 |
| 775 | 1033 | -0,20 |
| 779 | 1038 | -0,25 |

Las alturas de mareas indicadas en estas Tablas corresponden a la presión de 760 mm de mercurio. Si la presión es distinta se sumarán las presiones que tienen el signo + o se restarán las que tienen el signo -.

CALADOS Y COTAS DE LAS CORONACIONES REFERIDAS AL CERO DEL PUERTO DE A CORUÑA

| MUELLE | LONGITUD (m)* | CALADO (m) | ANCHO (m) |
|----------------------------------|---------------|-------------------|-----------|
| Trasatlánticos | 434 | 11 | 35 |
| Dársena de La Marina | 487 | 3 | 0 |
| Batería | 220 | 7,0-8,0 | 16 |
| Batería | 59 | 9 | 4 |
| Calvo Sotelo Norte | 220 | 6,0-9,0 | 20 |
| Calvo Sotelo Sur | 420 | 6,0-9,0 | 40 |
| Este | 257 | 5 | 15-55 |
| Este | 120 | 10 | 20 |
| San Diego | 549 | 10 | 45 |
| Centenero Norte | 638 | 16,5 | 30-75 |
| Centenero Oeste | 196 | 9,5 | 30 |
| Centenero Sur | 385 | 11 | 37 |
| Centenero Sur | 29 | 8,5 | 121 |
| Pantalán 1 | 150 | 11 | 16 |
| Pantalán 2 | 150 | 11 | 16 |
| Pantalanes 3 y 4 | 560 | 16 | 5 |
| Linares Rivas | 470 | 6 | 9 |
| Palzoa | 359 | 5,0-6,0-7,0 | 4 |
| Oza | 1.641 | 6 | 20-59 |
| Langosteira A1 (Puerto Exterior) | 900 | ** 21,85 | 98 |
| Langosteira A2 (Puerto Exterior) | 348 | ** 21,85-20-15,35 | 127 |
| Langosteira A3 (Puerto Exterior) | 300 | ** 15,35 | 127 |

*Longitud real del muelle no equivale a longitud útil a efectos de explotación. Distancia entre norays es menor que la longitud real de la infraestructura portuaria que figura en la tabla . ** CERO REDMAR Langosteira



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Puertos del Estado



AUTORIDAD PORTUARIA DE A CORUÑA

Avda. de la Marina, 3. 15001 A Coruña · España

T: +34 981 219 621 · Emergencias: +34 981 219 626

usuario@puertocoruna.com

www.puertocoruna.com

SEÑALES MARÍTIMAS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

| NÚMERO | NOMBRE Y SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN | COLOR | CARACTERÍSTICAS | ALCANCE MILLAS |
|-------------------|--------------------------------------|--|-------|--|-------------------|
| 03595 D-1723 | Pantañán N°3 Extremo | Torreta cilíndrica roja/verde /roja, 5 m | Rojo | Grupo de (2+1) destellos Período(1+2+1+4+1+6)=15 seg. | 3 |
| 03600 D-1716 | Castillo de San Antón | Torre hexagonal de mampostería, 6 m | Verde | Grupo de 2 destellos. Período 0,5+1,5+0,5+4,5=7 seg. Visible de 334° a 096,7° (122,7°) | 5 |
| 03610 D-1716.2 | Muelle del Centenario. Ángulo NW. | Poste rojo, 6 m | Rojo | Grupo de 3 destellos. Período (0,5+1,5) 2 veces + (0,5+4,5)=9 seg. | 3 |
| 03615 D-1716.4 | Muelle del Centenario Ángulo NE. | Poste rojo, 6 m | Rojo | Grupo de 2 destellos. Período 0,5+1,5+0,5+4,5=7 seg. | 5 |
| 03620 D-1716.6 | Muelle del Centenario Ángulo SE. | Poste verde, 6 m | Verde | Grupo de 2 ocultaciones. Período 3+1+1+1=6 seg. | 5 |
| 03630 D-1717 | Muelle del Este. Extremo | Torreta cilíndrica roja, 6 m | Rojo | Grupo de 4 destellos. Período (0,5+1,5) 3 veces + (0,5+4,5)= 11 seg. | 1 |
| 03650 D-1722 | Muelle Calvo Sotelo Ángulo N. | Torreta cilíndrica roja, 6 m | Rojo | Destellos aislados. Período 0,5+4,5=5 seg. | 1 |
| 03655 D-1722-2 | Muelle Calvo Sotelo Ángulo S. | Torreta cilíndrica verde, 6 m | Verde | Destellos aislados. Período 0,5+4,5=5 seg. | 1 |

SEÑALES MARÍTIMAS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

| NÚMERO | NOMBRE Y SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN | COLOR | CARACTERÍSTICAS | ALCANCE MILLAS |
|---------------------|---|---|-------|---|-------------------|
| 03660 D-1721 | Muelle de Trasatlánticos Extremo | Torreta cilíndrica roja/verde /roja, 6 m | Rojo | Grupo de 2+1 destellos. Período (1+2+1+4+1+6)=15 seg. | 1 |
| 03662 D-1721.1 | Espigón cierre. Extremo | Torreta cilíndrica verde, 6 m | Verde | Grupo de 3 destellos. Período (0,5+1,5) 2 veces + 0,5+4,5=9 seg. | 3 |
| 03665 D-1718 | Dársena de la Marina. A estribor | Poste verde, 7 m | Verde | Grupo de 4 destellos. Período (0,5+1,5) 3 veces + 0,5+4,5=11 seg. | 1 |
| 03675 D-1720 | Dársena de la Marina. A babor | Poste rojo, 7 m | Rojo | Centelleante 0,5+0,5=1 seg. | 1 |
| 03680 D-1723.2 | Dársena de Oza. Dique Extremo | Torreta cilíndrica verde, 6 m | Verde | Grupo de 2 destellos. Período 0,5+1,5+0,5 +4,5=7 seg. Sincronizada con 03681 | 3 |
| 03681 D-1723.3 | Dársena de Oza. Dique Martillo | Torreta cilíndrica verde, 3 m | Verde | Grupo de 2 destellos. Período 0,5+1,5+0,5 +4,5=7 seg. Sincronizada con 03680 | 3 |
| 03682 D-1723.4 | Dársena de Oza. Contradique. Extremo | Torreta cilíndrica roja, 3 m | Rojo | Grupo de 2 destellos. Período 0,5+1,5+0,5+4,5=7 seg. | 3 |
| 03682.1 D-1723.5 | Dársena de Oza. Muelle de Altura. Extremo E. | Poste rojo, 4m | Rojo | Grupo de 3 destellos. Período (0,5+1,5) 2 veces + 0,5+4,5=9 seg. | 1 |

SEÑALES MARÍTIMAS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

| NÚMERO | NOMBRE Y SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN | COLOR | CARACTERÍSTICAS | ALCANCE MILLAS |
|----------------------|--|---|--------|--|-------------------|
| 03682.2 D-1723.52 | Dársena de Oza. Muelle de Altura. Extremo W. | Poste verde, 4 m | Verde | Grupo de 3 destellos. Período (0,5+1,5) 2 veces +0,5+4,5=9 seg. | 1 |
| 03682.3 D-1723.54 | Dársena de Oza. Muelle de Bajura. Extremo E. | Poste rojo, 4 m | Rojo | Grupo de 4 destellos. Período (0,5+1,5) 3 veces + 0,5+4,5=11 seg. | 1 |
| 03682.4 D-1723.56 | Dársena de Oza. Muelle de Bajura. Extremo W. | Poste verde, 4 m | Verde | Grupo de 4 destellos. Período (0,5+1,5) 3 veces + 0,5+4,5=11 seg. | 1 |
| 03682.5 D-1723.58 | D. de Oza. Muelle de Bajura. Pantalán de cierre. Ángulo | Rojo | Rojo | Destellos aislados. Período 0,5+2,5=3 seg. | 1 |
| 03682.6 D-1723.59 | D. de Oza. Muelle de Bajura. Pantalán de cierre | Verde | Verde | Destellos aislados. Período 0,5+2,5=3 seg. | 1 |
| 03730 D-1728 | Faro "Ilas Sisargas" | Torre octogonal de sillería sobre casa blanca, 11 m | Blanco | Grupo de 3 destellos. Período (0,2+2,8) 2 veces +0,2+8,8 =15 seg. | 23 |
| 03735 D-1729 | Faro de Punta Nariga | Torre cilíndrica de sillería sobre edificio gris, 39 m | Blanco | Grupo de (3+1) destellos Período (0,1+2,4) 2 veces + (0,1+7,4) 2 veces=20 seg. | 22 |
| 03750 D-1730 | Ría de Corme y Laxe. Punta do Roncudo | Torre cilíndrica blanca, 11 m | Blanco | Destellos aislados. Período 1+5=6 seg. | 10 |

SEÑALES MARÍTIMAS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

| NÚMERO | NOMBRE Y SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN | COLOR | CARACTERÍSTICAS | ALCANCE MILLAS |
|-------------------|---|--|-------------------------|---|-------------------|
| 03760 D-1732 | Punta de Laxe | Torre cilíndrica blanca, 11 m | Blanco | Grupo de 5 destellos. Período (0,1+2,4) 4 veces +0,1+9,9=20 seg. | 20 |
| 03800 D-1736 | Faro de Cabo Vilán | Torre octogonal de sillera cúpula gris, 25 m | Blanco | Grupo de 2 destellos. Período 0,5+3,5+0,5+10,5=15 seg. Visible de 031,5° a 228,5° (197°) Racon (M). AIS sintético | 28 |
| 03810 D-1737 | Punta de la Barca | Torre troncocónica blanca, 11 m | Blanco | Ocultaciones 3+1=4 seg. | 10 |
| 03820 D-1736.3 | Enfilación 081° Anterior Punta Villueira | Torre troncocónica blanca, 7 m | Blanco | Destellos aislados. Período 1+4=5 seg. | 10 |
| 03821 D-1736.4 | Enfilación 081°, Posterior Castillo. A 612 m de Anterior | Torre troncocónica blanca, 7 m | Blanco | Isofase. Período 2+2=4 seg. Visible de 079,5° a 082,5° (3°) | 13 |
| 03830 D-1738 | Punta de Lago Luz Direccional 108,5° | Torre troncocónica blanca, 7 m | Blanco, rojo y verde | Grupo de 2 ocultaciones. Período 3+1+1+1=6 seg. Enfilación diurna al 108,5° con 03831 | B6 R4 V4 |
| 03831 | Punta de Lago. Enfilación 108,5° Posterior | Torre cilíndrica de hormigón, 8 m | | Enfilación diurna a 108,5° con 3830 | |
| 03880 D-1740 | Faro de Cabo Touriñán | Torre cilíndrica blanca, 14 m | Blanco | Grupo de 2+1 destellos. Período 0,2+2,2+(0,2+6,1) 2 veces=15 seg. Racon (T) a 1,7 m al SE | 24 |

SEÑALES MARÍTIMAS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

| NÚMERO | NOMBRE Y SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN | COLOR | CARACTERÍSTICAS | ALCANCE MILLAS |
|----------------------|--|--|--------|---|-------------------|
| 03900 D-1742 | Faro de Cabo Finisterre | Torre octogonal de sillería y casa blanca, 17 m | Blanco | Destellos aislados. Período 0,3+4,7=5 seg. Oscurécida al E de la demora 149º Pacon (O). DGPS | 23 |
| 03920 D-1756 | Faro de Isla Lobeira Grande | Torre octogonal blanca y casa, 10 m | Blanco | Grupo de 3 destellos. Período (0,5+1,5) 2 veces + 0,5+10,5=15 seg. | 12 |
| 03930 D-1760 | Ría de Corubiión Cabo de Cee | Torre octogonal de sillería adosada a casa blanca tejado rojo, 8 m | Blanco | Grupo de 5 destellos. Período (0,5+1,5) 4 veces +0,5+4,5 =13 seg. | 10 |
| 03940 D-1758 | Carrumeiro Chico | Torre baliza negra bandas rojas marca de tope dos esferas negras | Blanco | Grupo de 2 destellos. Período 0,5+1,5+0,5+4,5=7 Seg. | 10 |
| 03685 | Puerto Langosteira A estribor entrando. Boya | Verde marca de tope como verde | Verde | Grupo de 4 destellos. Período (0,5+1,5) 3 veces + 0,5+5,5=12 seg. | 5 |
| 03686 D-1723.91 | Puerto Langosteira. Dique de Abrigo. Extremo | Estructura roja | Rojo | Grupo de 4 destellos. Período (0,5+1,5) 3 veces + 0,5+5,5=12 seg. Radar AIS | 7 |
| 03686.1 D-1723.9 | Puerto Langosteira. Dique de Abrigo. Ángulo | Baliza cardinal N. Marca de tope dos conos vértices hacia arriba negras, 6 m | Blanco | Centelleante rápida: 0,25+0,25=0,5 seg. | 7 |
| 03686.2 D-1723.93 | Puerto Langosteira. Dique de Abrigo. Martillo. Extremo | Estructura roja | Rojo | Destellos aislados: 0,5+4,5=5 seg. | 3 |

SEÑALES MARÍTIMAS RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

| NÚMERO | NOMBRE Y SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN | COLOR | CARACTERÍSTICAS | ALCANCE MILLAS |
|--------------------|---|---|--|--|----------------------------|
| 03686.6 | Puerto Langosteira. Morro del Contradique | Soporte pintado de color verde | Verde | Ritmo centelleante y categoría 3 | 1 |
| 03688 D-1723.95 | Puerto Langosteira. Tacón Extremo | Estructura amarilla | Amarillo | Destellos aislados. 0,5L, 4, 50c | 1 |
| 03689 | Puerto Langosteira. Boya Bajo Pego | Cónica verde marca de tope como verde nº 8, 1 m | Verde | Centelleante: 1 seg. Reflector radar: AIS Sintético | 5 |
| 03689.7 | Puerto Langosteira Boya ODAS | Esférica amarilla con mástil amarillo, 3 m | Amarillo | Reflector radar: AIS | 3 |
| 03684.90 | Puerto Langosteira Enfilación anterior 136° | Torre blanca con marcas diurnas de color rojo en parte superior | Sectores verde (129,25° - 135,25°) blanco (135,25° - 136,75°) rojo (136,75° - 147,75°) | Isófase: 1L, 10c | 4 diurno |
| 03684.91 | Puerto Langosteira Enfilación posterior 136° | Torre blanca con marcas diurnas de color rojo en parte superior | Blanco | Isófase: 1L, 10c | 10 nocturno 4 diurno |

BALIZAMIENTO DE LA RÍA Y PUERTO DE A CORUÑA

Faro Torre de Hércules
(03530)

Canal de Punta Herminia (enfiliación T. de Punta Mera)

Boya Bajo de Cabanés
(03570)

Canal de Seixo Blanco (enfiliación Torres de Punta Fleiteira)

Boya Bajo de Guisanda
(03580)

Castillo de San Antón
(03600)

Dique Barrié de La Maza
(03590)

Pantalán nº 3 ext.
(03595)

Oza Dique Exterior
(03680)

Enfilaciones Punta Fleiteira
(03560-03561)

- Enfilaciones
- Baliza costera
- Baliza de babor
- Baliza de estribor
- Boya

- Puerto
- Faro
- Radiofaro

| | | | |
|---------------------------------|-------|--|---------|
| 1. DIQUE DE BARRIÉ DE LA MAZA | 03590 | 11. ESPIGÓN CIERRE DÁRSENA | 03662 |
| 2. PANTALÁN N°3 EXT. | 03595 | 12. DÁRSENA DE LA MARINA. ARZOBISPO GELMÍREZ | 03665 |
| 3. CASTILLO DE SAN ANTÓN | 03600 | 13. DÁRSENA DE LA MARINA. ALMIRANTE WIERNA | 03675 |
| 4. MUELLE DEL CENTENARIO NE. | 03615 | 14. OZA. DIQUE EXTR. | 03680 |
| 5. MUELLE DEL CENTENARIO SE. | 03620 | 15. OZA. DIQUE MARTILLO | 03681 |
| 6. MUELLE DEL CENTENARIO NW. | 03610 | 16. OZA. CONTRADIQUE EXTR. | 03682 |
| 7. MUELLE DEL ESTE EXT. | 03630 | 17. OZA. PANTALÁN DE ALTURA EXTR.E | 03682.1 |
| 8. MUELLE CALVO SOTELO N. | 03650 | 18. OZA. PANTALÁN DE ALTURA EXTR.W | 03682.2 |
| 9. MUELLE CALVO SOTELO S. | 03655 | 19. OZA. PANTALÁN DE BAJURA EXTR.E | 03682.3 |
| 10. MUELLE TRASATLÁNTICO EXTER. | 03660 | 20. OZA. PANTALÁN DE BAJURA EXTR.W | 03682.4 |

Enfilaciones
Punta de Mera
(03550-03551)



BALIZAMIENTO PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

| | |
|--|----------------------------------|
| LUZ Nº1 (03686) BALIZA LATERAL BABOR. LUZ ROJA | N 43° 20' 45,00" W 8° 31' 59,42" |
| LUZ Nº2 (03686.2) BALIZA LATERAL BABOR. LUZ ROJA | N 43° 20' 39,73" W 8° 31' 38,75" |
| LUZ Nº3 (03686.1) MARCA CARDINAL NORTE | N 43° 21' 21,72" W 8° 30' 54,45" |
| LUZ Nº5 (03688) BALIZA MARCA ESPECIAL. LUZ AMARILLA | N 43° 20.514' W 8° 30.296' |
| LUZ Nº6 (03686.6) BALIZA LATERAL ESTRIBOR. LUZ VERDE | N 43° 20.489' W 8° 31.060' |
| LUZ Nº7 (03689) BALIZA LATERAL DE ESTRIBOR SOBRE BOYA. LUZ VERDE | N 43° 20' 46,98" W 8° 33' 1,81" |
| LUZ Nº8 (03685) BALIZA LATERAL ESTRIBOR. LUZ VERDE | N 43° 20' 33,36" W 8° 32' 37,87" |
| LUZ Nº9 (03684.90) ENFILACIÓN ANTERIOR 136º. LUZ DE SECTORES | N 43° 19.600' W 008° 31.053' |
| LUZ Nº10 (03684.91) ENFILACIÓN POSTERIOR 136º. LUZ BLANCA | N 43° 19.491' W 008° 30.910' |





| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| BARCELONA | 1422 | 1388 | 1233 | 1254 | 1144 | 1055 | 967 | 854 | 843 | 834 | 628 | 659 | 410 | 407 | 397 | 362 | 300 | 221 | 179 | 160 | 82 | 60 |
| BARCELONA | 1385 | 1351 | 1236 | 1167 | 1107 | 1018 | 900 | 814 | 805 | 796 | 590 | 431 | 372 | 369 | 359 | 325 | 263 | 182 | 141 | 122 | 35 | |
| BARCELONA | 1348 | 1314 | 1219 | 1130 | 1070 | 981 | 893 | 778 | 769 | 760 | 554 | 395 | 336 | 333 | 323 | 288 | 226 | 147 | 106 | 87 | | |
| BIBAO | 1295 | 1231 | 1136 | 1047 | 987 | 898 | 810 | 695 | 686 | 677 | 471 | 312 | 253 | 250 | 240 | 205 | 143 | 64 | 23 | | | |
| BIBAO | 1254 | 1220 | 1125 | 1036 | 976 | 887 | 799 | 684 | 675 | 666 | 460 | 301 | 242 | 228 | 219 | 194 | 132 | 51 | | | | |
| BIBAO | 1209 | 1175 | 1080 | 991 | 931 | 842 | 754 | 640 | 630 | 621 | 415 | 256 | 197 | 194 | 184 | 142 | 81 | | | | | |
| A CORUÑA | 1134 | 1100 | 1005 | 916 | 856 | 767 | 679 | 565 | 555 | 546 | 340 | 181 | 122 | 119 | 109 | 69 | | | | | | |
| CORCUBÓN | 1071 | 1037 | 942 | 853 | 790 | 704 | 616 | 502 | 492 | 483 | 277 | 115 | 54 | 49 | 42 | | | | | | | |
| MILAGROSA | 1055 | 1021 | 926 | 837 | 777 | 688 | 600 | 486 | 476 | 467 | 261 | 98 | 35 | 29 | | | | | | | | |
| MARIN | 1050 | 1016 | 921 | 832 | 770 | 683 | 595 | 481 | 471 | 462 | 256 | 89 | 24 | | | | | | | | | |
| MARIN | 1035 | 1001 | 906 | 817 | 757 | 668 | 580 | 467 | 457 | 448 | 242 | 77 | | | | | | | | | | |
| OPORTO | 973 | 939 | 844 | 755 | 695 | 606 | 518 | 404 | 394 | 385 | 179 | | | | | | | | | | | |
| OPORTO | 821 | 787 | 692 | 603 | 513 | 454 | 366 | 252 | 242 | 233 | | | | | | | | | | | | |
| LEIRIA | 636 | 602 | 507 | 418 | 358 | 269 | 181 | 56 | 42 | | | | | | | | | | | | | |
| SEVILLA (SAN LUCAR) | 604 | 570 | 475 | 386 | 326 | 237 | 149 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZ | 588 | 554 | 459 | 370 | 310 | 221 | 133 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÁLAGA | 465 | 431 | 336 | 247 | 187 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMERIA | 373 | 339 | 244 | 155 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZENA | 285 | 251 | 156 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALICANTE | 228 | 194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALENCIA | 167 | 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMBROVA | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEVILLA (SANTICRISTO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÁLAGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALICANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALENCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMBROVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEVILLA (SAN LUCAR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÁLAGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALICANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALENCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMBROVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEVILLA (SAN LUCAR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÁLAGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALICANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALENCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMBROVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEVILLA (SAN LUCAR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÁLAGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALICANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALENCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMBROVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEVILLA (SAN LUCAR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÁLAGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALICANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALENCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMBROVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEVILLA (SAN LUCAR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÁLAGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CADIZENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALICANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALENCIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMBROVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABLA DE DISTANCIAS

Distancia aproximada en millas marinas
entre los principales Puertos de la costa de
ESPAÑA Y PORTUGAL

NOTAS

