

Tabla de mareas

2016



2016

ENERO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

FEBRERO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | | | | | | |

MARZO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

ABRIL

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

MAYO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

JUNIO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

JULIO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

AGOSTO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

SEPTIEMBRE

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

OCTUBRE

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

NOVIEMBRE

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

DICIEMBRE

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

Sumario

| | |
|----|--|
| 4 | Diferencias de hora y altura con el puerto de Gijón |
| 5 | Viento y mar. Escala de Beaufort |
| 6 | Tabla de alturas de la pleamar en pies sobre la B.M.V.E. correspondientes a los coeficientes de las mareas |
| 7 | Horas y alturas de las mareas para el 2016 |
| 7 | Uso de las tablas |
| 8 | Tabla de mareas anual |
| 32 | Artes de pesca |
| 35 | Moluscos y crustáceos. Épocas de veda |
| 36 | Generalidades sobre los cebos de mar |
| 38 | Cocimiento de mariscos y pescados |
| 40 | Normas de la pesca marítima de recreo |
| 41 | Tallas mínimas de peces permitidas |
| 42 | Teléfonos y fax de interés |
| 43 | Oficinas de la Caja Rural de Asturias |
| 47 | Distancias entre los puertos del norte |

Diferencias de hora y altura con el Puerto de Gijón

| Lugar | Latitud Norte | Latitud Oeste | HORA | | ALTURA | |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Bajamares h.m. | Pleamares h.m. | Pleamares h.m. | Bajamares h.m. |
| Llanes | 43° 25' | 4° 45' | + 0 10 | + 0 10 | - 0,15 | - 0,02 |
| Ribadesella | 43° 28' | 5° 04' | + 0 10 | + 0 10 | 0,00 | 0,00 |
| Lastres | 43° 31' | 5° 16' | + 0 10 | + 0 10 | + 0,01 | 0,00 |
| Ría Villaviciosa El Puntal | 43° 31' | 5° 24' | + 0 10 | + 0 10 | + 0,01 | 0,00 |
| Luanco | 43° 37' | 5° 47' | - 0 05 | - 0 05 | - 0,02 | + 0,04 |
| S. Esteban de Pravia | 43° 34' | 6° 05' | 0 00 | 0 00 | - 0,08 | - 0,01 |
| Cudillero | 43° 34' | 6° 09' | 0 00 | 0 00 | - 0,15 | - 0,02 |
| Luarca | 43° 33' | 6° 32' | + 0 15 | + 0 15 | + 0,16 | + 0,05 |
| Ría de Navia (Barra) | 43° 34' | 6° 44' | + 0 30 | + 0 30 | - 0,06 | - 0,01 |
| Ría de Navia (Puente) | 43° 32' | 6° 44' | + 0 40 | + 0 40 | - 0,13 | - 0,01 |

Viento y mar Escala de Beaufort

| Fuerza viento | Clase de viento | Velocidad del viento (km/h) | Altura de la ola (m) | Estado de la mar |
|---------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|------------------|
| 0 | Calma | 0 a 1 | 0 | Calma |
| 1 | Ventolina | 2 a 5 | 0 a 0,1 | Rizada |
| 2 | Flojito | 6 a 11 | 0,1 a 0,5 | Marejadilla |
| 3 | Flojo | 12 a 19 | " | " |
| 4 | Bonancible | 20 a 28 | 0,5 a 1,25 | Marejada |
| 5 | Fresquito | 29 a 38 | 1,25 a 2,50 | Fuerte Marejada |
| 6 | Fresco | 39 a 49 | 2,50 a 5 | Gruesa |
| 7 | Frescachón | 50 a 61 | " | " |
| 8 | Duro | 62 a 74 | 5 a 6 | Muy gruesa |
| 9 | Muy duro | 75 a 88 | 6 a 9 | Arbolada |
| 10 | Temporal | 89 a 102 | 9 a 14 | Montañosa |
| 11 | Borrasca | 103 a 117 | " | " |
| 12 | Huracán | 118 o más | Más de 14 | Enorme |

Tabla de alturas de la pleamar en pies sobre la B.M.V.E. correspondientes a los coeficientes de las mareas

| Coeficientes | Altura en pies |
|--------------|----------------|
| 32 al 37 | 16,1 |
| 38 al 41 | 16,5 |
| 42 al 47 | 16,9 |
| 48 al 52 | 17,1 |
| 53 al 54 | 17,4 |
| 55 al 57 | 17,5 |
| 58 al 64 | 17,9 |
| 65 al 67 | 18,1 |
| 68 al 72 | 18,4 |
| 73 al 78 | 18,8 |
| 79 al 82 | 19,0 |
| 83 al 87 | 19,4 |
| 88 al 92 | 19,8 |
| 93 al 97 | 20,0 |
| 98 al 103 | 20,4 |
| 104 al 108 | 20,8 |
| 109 al 114 | 21,0 |
| 115 | 21,4 |

Horas y alturas de las mareas para el año 2016

La hora de la marea que figura en esta tabla es la hora de Greenwich. Para obtener la hora oficial (hora del reloj) es necesario sumar el adelanto en vigor.

Uso de las Tablas

- Esta Tabla de Mareas corresponde al Puerto de El Musel (Gijón).
- Las horas, alturas y coeficientes de mareas están tomados de los datos suministrados por el Instituto Hidrográfico de la Marina, en San Fernando (Cádiz).
- Las horas de estas tablas son las correspondientes al huso 0, es decir, la hora del meridiano de Greenwich.
- Para obtener la hora oficial, sumar el adelanto vigente tanto en el horario de verano (2 horas) como en el de invierno (1 hora).
- La altura de la marea que se indica representa la cuota del agua referida al cero del puerto, que es aproximadamente la máxima bajamar observada históricamente.
- Los datos de la Tabla están calculados para una presión de 760 milímetros. Tener en cuenta que para presiones mayores, la altura de la marea es menor, y con presiones menores la altura es mayor.
- La corrección de estos datos puede hacerse añadiendo o restando el producto de 14 por la diferencia entre la presión barométrica y la media.
- Los vientos también ejercen influencia, pues los del tercero y cuarto cuadrante aumentan las mareas, y los del primero las disminuyen.
- En el caso de los puertos situados en el interior de las rías los datos indicados en la Tabla de Mareas corresponden a la barra de cada una de ellas.

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

○ LLENA ● MENGUANTE ● NUEVA ● CRECIENTE

| DIAS | TARDE | | | | Coeficiente 12 ^h |
|------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| | PLEAMARES | | BAJAMARES | | |
| | HORA | METROS | HORA | METROS | |
| 1 J | 04:34 | 1,73 | 10:55 | 3,42 | 0,46 |
| 2 V | 05:41 | 1,71 | 11:59 | 3,41 | 0,49 |
| 3 S | 00:34 | 3,44 | 06:40 | 1,62 | 0,54 |
| 4 D | 01:21 | 3,58 | 07:30 | 1,50 | 0,60 |
| 5 L | 02:01 | 3,72 | 08:13 | 1,37 | 0,65 |
| 6 M | 02:37 | 3,85 | 08:52 | 1,24 | 0,70 |
| 7 ● | 03:11 | 3,96 | 09:27 | 1,13 | 0,73 |
| 8 J | 03:45 | 4,05 | 10:01 | 1,05 | 0,75 |
| 9 V | 04:19 | 4,11 | 10:36 | 0,99 | 0,75 |
| 10 S | 04:55 | 4,13 | 11:11 | 0,97 | 0,74 |
| 11 D | 05:32 | 4,11 | 11:48 | 0,99 | 0,72 |
| 12 L | 06:12 | 4,05 | 12:28 | 1,05 | 0,68 |
| 13 M | 00:37 | 1,18 | 06:56 | 3,96 | 0,63 |
| 14 M | 01:25 | 1,28 | 07:45 | 3,84 | 0,59 |
| 15 ☾ | 02:20 | 1,37 | 08:41 | 3,71 | 0,56 |
| 16 V | 03:25 | 1,44 | 09:49 | 3,61 | 0,57 |
| 17 S | 04:37 | 1,43 | 11:05 | 3,58 | 0,61 |
| 18 D | 05:52 | 1,32 | 12:21 | 3,66 | 0,68 |
| 19 L | 00:53 | 3,80 | 07:01 | 1,11 | 0,77 |
| 20 M | 01:51 | 4,04 | 08:03 | 0,87 | 0,85 |
| 21 ○ | 02:44 | 4,26 | 08:57 | 0,64 | 0,92 |
| 22 J | 03:32 | 4,43 | 09:46 | 0,49 | 0,94 |
| 23 V | 04:18 | 4,52 | 10:31 | 0,44 | 0,93 |
| 24 S | 05:02 | 4,50 | 11:14 | 0,50 | 0,88 |
| 25 D | 05:45 | 4,38 | 11:55 | 0,66 | 0,80 |
| 26 L | 00:08 | 0,85 | 06:26 | 4,19 | 0,70 |
| 27 M | 00:50 | 1,05 | 07:08 | 3,94 | 0,59 |
| 28 M | 01:35 | 1,29 | 07:52 | 3,67 | 0,48 |
| 29 ☾ | 02:25 | 1,54 | 08:42 | 3,42 | 0,40 |
| 30 V | 03:28 | 1,74 | 09:44 | 3,21 | 0,35 |
| 31 S | 04:44 | 1,83 | 11:03 | 3,10 | 0,36 |

(HORA DE GREENWICH)

Artes de pesca

Se clasifican en los tres grupos siguientes: Redes, Aparejos y artefactos.

Se entienden por Red, la formada por una o varias piezas de tejido confeccionado con hilo, cuerda, junco o alambre, trabado en forma de malla, mientras que el Aparejo es todo lo que se compone de cordel y anzuelo, que es, a no dudarlo, el arte más antiguo e ingenioso ideado por el hombre. Artefacto es cualquier instrumento capaz de hacer presa en un pez o que al menos constituya un elemento indispensable para que el pescador pueda llevar a feliz término su trabajo. Ejemplo, el arpón, la rasqueta, el arpeo o anclote y la boya o bayarín.

En cuanto a la forma de largar, tender o calar las artes, éstos se clasifican en: fijos, móviles, de deriva, de arrastre y de fondo.

Artes fijos. Pertenecen a este grupo la **almadraba**. Este es un arte costoso por la cantidad y variedad de los efectos que se necesitan para su calamento. La pesca fundamental y la que compensa los cuantiosos gastos de su instalación es el atún, pero también van a parar a sus “cámaras” otras especies inferiores, pero no despreciables, como son el bonito, cimarrón, melva y corvina.

Otro arte fijo de fondo, de uso generalizado en los bancos o pesquerías canario-africanas, es la **corbinera**, empleada para la pesca de la boguera, el cherne, corvina y la caballa, así como la simple y rudimentaria nasa, utilizada, por lo general, en la captura de mariscos, como el bogavante, langosta, centolla y otros crustáceos.

Pasando a los aparejos, como artes de fondo, podemos citar el conocido palangre, compuesto de un cordel grueso que se llama madre, del que penden otros cordeles más finos hechos de hilo de tanza, pelo de caballo o alambre, que reciben el nombre de pernadas, hijos, reinales, pipios o brazolas, a cuyo extremo se amarra un anzuelo de acero o de hierro galvanizado.

Cada palangre se compone de varias madres de 500 a 1.000 m, por lo que un aparejo de esta clase, utilizado para la pesca de merluza, corvina, mero, marrajo, besugo y rayas, puede tener hasta 5.000 m de largo. Está ordenado que se calen en dirección paralela a la costa, para que no entorpezcan el paso de los barcos que navegan a rumbo de costa. De ordinario se calan al atardecer y se levantan al amanecer o, a lo más tardar, a media mañana, resultando algo fatigosa esta operación, pues hay palangres que para izarlos a bordo se tarda dos y hasta tres horas. El cebo consiste en sardina, anchoa o calamar.

Artes móviles. En este grupo entra el denominado arte de cerco, que en el Cantábrico se emplea mucho para la pesca de la boga, sardina, chicharro, etc., con la denominación de **bolinche**. La manera de trabajar de este arte es de dos formas diferentes: sin cebo, en cuyo caso se dice que se pesca a la *manjúa o masío*, o bien previo empleo de la raba y entonces se llama de poso. A esta clase de arte pertenecen también la tarrafa y el cerco de jareta, tan familiar a los pescadores gallegos, que denominan a esta clase de pesca con el nombre de a la *ardora*. Se efectúa durante las noches oscuras sin luna, de junio a noviembre, aprovechando la fosforescencia de las aguas.

Consiste este procedimiento en seguir navegando hasta que se descubre el banco de sardina, anchoa o chicharro, momento en que por la popa se larga al agua el bote, al que va sujeto un extremo de la red que lleva plomos en la parte inferior y flotadores de corcho en la superior. Simultáneamente y sin parar las máquinas, se mete el timón a la banda en que se encuentra el pescado, hasta que de nuevo se llega al borde con lo que queda completado el cerco en forma de un gran cilindro.

Entonces se tira de un cordel que se llama jareta y automáticamente se cierra la base inferior, restando después cobrar la parte superior que flota y meter a bordo la red con el pescado que quedó dentro.

Entre los aparejos móviles tenemos el difundido **curricán**, que puede practicarse a vela a motor y que por Vizcaya se conoce con el nombre de a la *cecea*, para el jurel y la lubina en aguas próximas a las rocas. También tenemos a la popular **potera** para la pesca del calamar, conocida más comúnmente con el nombre de chipirón.

Artes de deriva. Comprende este grupo a las artes que se calan sin que la parte inferior de la red llegue a tocar el fondo, por lo que van a la deriva debido al empuje de las corrientes de la marea. A esta clase pertenecen también el **xeito** o jeito, de general uso en las rías gallegas para la pesca de la sardina, o de las “xouba” y las “volantas” para toda clase de pesca.

Artes de arrastre. Son las artes más efectivas, puesto que cogen todo lo que encuentran a su paso. Normalmente esta clase de pesca se ejecuta aprovechando la tracción de uno o de dos barcos, pero también hay artes como **la rapeta, el bonet y la jábega** en que la tracción se hace por medio de hombres. Esta clase de redes se calan en determinados lugares que reciben el nombre de “postas” y se largan en rías, ensenadas, etc. Después, desde tierra, se tira de las pernadas, quedando en el copo de la red todo el pescado que encuentra en su camino hasta la orilla.

La Dirección General de Pesca Marítima ha dispuesto que para dedicarse a esta clase de pesca los barcos deberán tener un arqueo mínimo de 100 Tm, tendiéndose con esta medida a que la pesca de arrastre se efectúe en mares lejanos, y, a la vez, mantener la plataforma continental como vivero y desarrollo de las crías.

Moluscos y crustáceos Épocas de veda

| ESPECIES | ÉPOCA DE VEDA |
|------------------------------|----------------------------|
| MOLUSCOS BIVALVOS | |
| Almeja babosa | Ver resolución reguladora* |
| Almeja fina | Ver resolución reguladora* |
| Berberecho | Ver resolución reguladora* |
| Mejillón | Ver resolución reguladora* |
| Muerga (navaja) | Ver resolución reguladora* |
| Ostra | Ver resolución reguladora* |
| Ostión | Ver resolución reguladora* |
| CRUSTÁCEOS BRACHYUROS | |
| Centollo del Cantábrico | 1 agosto / 14 diciembre |
| Cangrejo de mar | 1 enero / 31 mayo |
| Buey (ñocla) | 1 agosto / 14 diciembre |
| Burón (pelosa) | 1 mayo / 30 septiembre |
| Nécora | 15 enero / 15 marzo |
| CRUSTÁCEOS MACRUROS | |
| Bugre | 15 septiembre / 30 abril |
| Langosta del Cantábrico | 15 septiembre / 30 abril |
| CRUSTÁCEOS CIRRÍPEDOS | |
| Percebe | Ver resolución reguladora* |

Generalidades sobre los cebos de mar

En términos generales existen unos cuantos cebos de calidad y aplicación eficaz en casi todos los lugares. Entre ellos están los mejillones y los cangrejos.

A continuación, y simplemente como orientación, se señalan los alimentos usuales de algunos peces, así como los cebos que para su captura pueden utilizarse.

| ALIMENTOS Y CEBOS SEGÚN LOS PECES | | ALIMENTACIÓN | CEBOS |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|
| | ABADEJO Y ANON | Morralla, lanzones, boquerones, otros peces pequeños, gusanos y cangrejos. | Lanzones y otros peces, trozos de pescado, gusanos, cangrejos y señuelos artificiales. |
| | ALCOTANA Y SALMONETE | La buscan en los fondos escarbando con sus aletas pectorales. Quisquillas y cangrejos pequeños. | Casi todos los cebos pequeños. |
| | BESUGO | Algas, lombrices y pequeños moluscos. | Lombrices y trozos de pescado. |
| | BRECA O PAJEL | Crustáceos y pequeños peces. | Trozos de arenque, caballa, sardinas, carne de cangrejo y lombrices. |
| | GALLO | Pequeños peces, quisquillas, camarones y lombrices. | Morralla, lombrices, gusanos y quisquillas. |
| | HIPOGLODO O HALIBUT | Peces de todas clases, merluza, lija, bacalao. Los ejemplares pequeños gustan de los crustáceos. | Peces enteros de tamaño aproximado al del arenque. |
| | LENGUADO | Gusanos, lombrices, quisquillas, navajas, etc. Comen de noche. | Toda clase de gusanos. |

ALIMENTOS Y CEBOS SEGÚN LOS PECES

| | ALIMENTACIÓN | CEBOS |
|-------------------------------------|---|--|
| LUBINA O RÓBALO | Camarones, quisquillas, pulgas de mar, morralla, cangrejos, anguilas, lanzones y gusanos. | Camarones, tiras de pescado, morrallas, gusanos, cangrejos, anguilas, lanzones, quisquillas, pequeños peces y calamares. |
| MERLUZA | Merlanes, calamares, romeros, caballas, arenques y sardinas. | Pequeños peces enteros y trozos de pescados mayores. |
| MOJARRA | Vive en las rompientes. Peces pequeños y quisquillas. | En invierno está muy indicado el bocarte salado. |
| PLATIJA | Crustáceos, navajas y tellinas. | Moluscos, gusanos y lombriz. |
| CABALLA, ATÚN BONITO Y MUREL | Especialmente sardineta y anchoa. | Sardinas, lanzones, trozos de tocino, cefalópodos y tripas. |
| CABRACHO | Peces, quisquillas y cangrejos. | Anchoa, sardina, quisquilla y muergo. |
| CAZÓN, PINTARROJA Y TOLLO | Peces, cangrejos, caracoles, anguilas, gusanos y crustáceos. | Peces y trozos, cangrejos especialmente ermitaños y caracoles. |
| CONGRIO | Peces, calamares, jibias, pulpos y toda clase de cangrejos. | Sardineta, arenque, trozos de peces, cefalópodos. Los cebos serán más eficaces cuanto más frescos. |
| DORADA | Crustáceos, moluscos y gusanos. | Cangrejos, mejillones, almejas, jibias, calamares y lombrices. |
| FANECA | Gusanos, pequeños cangrejos, especialmente ermitaños, crustáceos variados. | Lombrices, gusanos, pequeños cangrejos, carne de cangrejo, caracoles de mar, mejillones y anchoa fresca. |
| DURDO | Camarones, cangrejos y caracoles. | Carramarro vivo, cangrejos, quisquillas y caracoles. |

Cocimiento de mariscos y pescados

MARISCOS Y CRUSTÁCEOS

Percebe. Se echa sobre el agua hirviendo. Si es pequeño, se puede retirar cuando comience a hervir de nuevo o continuar el hervor durante medio minuto como máximo; si es grande un minuto.

Cangrejo de río. Dos minutos de hervor si es pequeño; cuatro, si es grande.

Centollos. Piezas de medio kilo, ocho minutos. Piezas de un kilo, diez minutos. Piezas de dos kilos, dieciséis minutos.

Langostinos. Catorce piezas por kilo, cinco minutos. Dieciocho piezas por kilo, cuatro minutos. Veintiocho piezas por kilo, tres minutos.

Cigalas. Dos piezas por kilo, ocho minutos. Cuatro piezas por kilo, seis minutos. Seis piezas por kilo, cinco minutos. Diez piezas por kilo, cuatro minutos. Quince piezas por kilo, tres minutos. Veinticuatro piezas por kilo, dos minutos.

Bogavante. Pieza de un kilo, quince minutos. Pieza de dos kilos, veinte minutos. Pieza de tres kilos, veinticinco minutos. Pieza de cuatro kilos, treinta minutos.

Langosta. Pieza de trescientos gramos, diez minutos. Pieza de quinientos gramos, doce minutos. Pieza de setecientos gramos, quince minutos. Pieza de kilo y medio, veinte minutos. Pieza de dos kilos, veinticinco minutos. Pieza de tres kilos, treinta minutos.

Cangrejos de mar y nécoras. Las piezas pequeñas requieren un minuto de hervor. Cuando alcanzan un peso de ochenta gramos, se hervirán dos minutos, aumentando la cocción un minuto por cada veinte gramos de peso.

NOTA. EL TIEMPO DE EBULLICIÓN DEBE CONTARSE A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE EL AGUA COMIENZA A HERVIR DESPUÉS DE VERTER EN ELLAS LAS PIEZAS. EL AGUA DEBE CONTENER CIENTO OCHENTA GRAMOS DE SAL POR LITRO Y PUEDE AROMATIZARSE CON PEREJIL-LAUREL-CEBOLLA, ETC. TAMBIÉN ES MUY CONVENIENTE PONER UN POCO DE ACEITE EN SUSPENSIÓN.

Pulpo. La cocción del pulpo requiere una técnica especial. La pieza debe golpearse a conciencia con un palo. Después de la “paliza” se introduce en agua hirviendo, salada con sesenta gramos de sal por litro y que cubra totalmente la pieza, y se vuelve a sacar. Esta operación se repite una docena de veces. A continuación se le deja hervir normalmente. Puede necesitar una o dos horas para quedar tierno.

PESCADOS

Merluza. Rodajas de un centímetro de grueso. cuatro minutos de hervor. Rodajas de dos centímetros, seis minutos. Cola de medio kilo, doce minutos. Cola de un kilo, veinte minutos.

Rodaballo. Rodajas, entre seis y ocho minutos, según grueso. Pieza de un kilo, quince minutos. Pieza de tres kilos, veinticuatro minutos.

Lubina. De uno a cinco minutos más que el rodaballo, según peso.

Mero. Rodajas de tres centímetros, doce minutos. Cola de un kilo dieciocho minutos. Cola de dos kilos, veinticuatro minutos. Cola de tres kilos, treinta minutos.

Lenguado. De dos a seis minutos, según tamaño de los filetes. La pieza entera de un kilo, catorce minutos.

Cabras. Un minuto de hervor.

NOTA. LOS PESCADOS DEBEN HERVIRSE EN LA MENOR CANTIDAD DE AGUA POSIBLE, UTILIZANDO UN RECIPIENTE AJUSTADO AL TAMAÑO O CANTIDAD. EL HERVOR DEBE SER SUAVE PARA QUE NO SE DESHAGA LA CARNE.

Normas de la pesca marítima de recreo

PESCA MARÍTIMA DE RECREO

Decreto 25/2006, de 15 de marzo, por el que se regula la pesca marítima de recreo en el Principado de Asturias.

- Licencia expedida por la Consejería de Medio Rural y Pesca
- Las capturas no serán objeto de venta
- Artes autorizadas: 2 cañas o sedales con un máximo de 6 anzuelos, 2 poteras, sacadera, rasqueta, gancho de mano (no se admite para la captura de pulpo), tridente, vara cebada, truel como elemento auxiliar, arpón. Se autoriza el macizo

Desde embarcación

- Embarcación de 6ª o 7ª lista del Registro Oficial de Buques
- Horario: entre el orto y el ocaso
- Capturas autorizadas: peces y 5 kgs. por licencia y día (máximo por embarcación y día 25 kgs.), dentro de este cupo se admite la captura de 2 pulpos de 1 kg. por licencia y día
- Prohibido pescar: en zonas portuarias, desembocaduras de ríos y a menos de 250 m. de zonas de baño

Licencia otras Comunidades costeras

- Son válidas en el Principado de Asturias, debiendo ajustarse a la normativa específica de ésta

Desde costa

- A pie de tierra
- Capturas autorizadas: peces y cefalópodos (Pulpos: 2 pulpos de 1 kg. por licencia y día) 5 kgs. por licencia y día. Además podrán extraer 5 kg. de oricios, llámpares y bigaros
- Cebo: xorras, y quisquilla, hasta 250 grs. y pulga de mar 2 kgs. Cámbaru y sapa 25 ejemplares en total

Submarina

- Solo se permite en apnea.
- Seguro de R.C y accidentes obligatorio.
- Deberá señalarse la posición con boya roja, naranja o amarilla.
- Capturas autorizadas: sólo peces, 5 kgs. por licencia y día.
- Prohibido pescar: en zonas portuarias, desembocaduras de ríos, a menos de 500m. de zonas de baño, a menos de 100m. de artes y embarcaciones de pesca, concesiones de cultivos marinos y otras.

Concursos y competiciones

- Precisarán autorización expresa de la Consejería de Medio Rura y Pesca.

TALLAS MÍNIMAS DE PECES PERMITIDAS

| Especie | cm | Especie | cm |
|--|----|--|----|
| ABADEJOS, ferretes (<i>Pollachius sp.</i>) | 30 | LENGUADOS, rapapelos (<i>Solea sp.</i>) | 24 |
| BACALADILLA, abril (<i>Micromesistius poutassou</i>) | 18 | LISAS, muiles (<i>Mugil spp.</i>) | 20 |
| BOQUERÓN, bocarte, anchoa (<i>Engraulis encrasicolus</i>) | 12 | LUBINA, furagañas (<i>Dicentrarchus sp.</i>) | 36 |
| BOTONES, xarrianos (<i>Symphodus sp.</i>) | 14 | MARAGOTA, farragueta (<i>Labrus bergyta</i>) | 20 |
| CABALLA, xarda (<i>Scomber scombrus</i>) | 20 | MERLUZA (<i>Merluccius merluccius</i>) | 27 |
| CABRA (<i>Serranus cabrilla</i>) | 15 | PANCHOS, picas (<i>Pagellus sp.</i>) | 25 |
| CONGRIO (<i>Conger conger</i>) | 58 | RAPE (<i>Lophius spp.</i>) | 30 |
| CHICHARROS, jureles (<i>Trachurus sp.</i>) | 15 | REMOL, clavudo (<i>Scophthalmus rombus</i>) | 30 |
| CHOPA, negrita (<i>Spondyliosoma cantharus</i>) | 23 | RODABALLO (<i>Psetta maxima</i>) | 30 |
| DENTON, rozón (<i>Dentex dentex</i>) | 25 | SALMONETES (<i>Mullus sp.</i>) | 15 |
| DORADA (<i>Sparus aurata</i>) | 20 | SARDINA (<i>Pilchardus</i>) | 11 |
| FAÑECA (<i>Trisopterus luscus</i>) | 15 | SARGOS, palmeras (<i>Diplodus sp.</i>) | 22 |
| GALLÁN, juez (<i>Labrus bimaculatus</i>) | 15 | SOLLAS, platijas (<i>Pleuronectes platessa</i>) | 25 |
| GALLOS (<i>Lepidorhombus sp.</i>) | 20 | XULIA, doncella, julia (<i>Coris julis</i>) | 14 |

TELÉFONOS Y FAX DE INTERÉS

| Cofradías | Teléfono | Fax | E-mail |
|---------------------|--------------|--------------|----------------------|
| Avilés | 985 56 85 12 | 985 56 05 45 | cofraviles@netcom.es |
| Bañugues | 985 88 00 06 | 985 88 00 06 | |
| Bustio | 985 41 24 05 | 985 41 24 79 | cbustio@princast.es |
| Candás | 985 87 05 68 | 985 87 23 27 | ccandas@princast.es |
| Cudillero | 985 59 00 04 | 985 59 06 93 | ccudille@princast.es |
| Figueras | 985 63 60 58 | 985 63 60 58 | cfiguera@princast.es |
| Gijón | 985 31 70 42 | 985 30 00 62 | lonja-gi@princast.es |
| Lastres | 985 85 00 75 | 985 85 04 40 | clastres@princast.es |
| Luanco | 985 88 00 06 | 985 88 00 06 | cluanco@princast.es |
| Luarca | 985 64 02 87 | 985 47 01 94 | cluarca@princast.es |
| Llanes | 985 40 02 14 | 985 40 02 14 | cllanes@princast.es |
| Ortiguera | 985 63 08 51 | 985 63 08 51 | cortigue@princast.es |
| Oviñana | 985 59 71 38 | 985 59 13 87 | covinana@princast.es |
| Puerto de Vega | 985 64 80 09 | 985 64 85 13 | cptovega@princast.es |
| Ribadesella | 985 86 02 07 | 985 86 00 43 | cribades@princast.es |
| S. Juan de La Arena | 985 58 60 21 | 985 58 60 21 | csjarena@princast.es |
| Tapia de Casariego | 985 62 80 12 | 985 62 80 12 | ctapia@princast.es |
| Tazonés | 985 89 70 05 | 985 89 70 05 | ctazonés@princast.es |
| Vivélez | 985 63 70 74 | 985 63 70 74 | cvivele@princast.es |

OTROS SERVICIOS

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Emergencias | 112 | Llanes | 985 40 02 13 |
| Protección Civil | 112 | Ribadesella | 985 86 01 55 |
| Policía Municipal | 092 | Lastres | 985 85 00 03 |
| Policía Nacional | 091 | Luanco | 985 88 00 21 |
| Guardia Civil | 062 | Avilés | 985 52 58 64 |
| Cruz Roja: Bases de S. M. | | Pravia | 985 58 00 02 |
| Avilés | 985 56 01 99 | Luarca | 985 52 58 64 |
| Gijón | 985 32 60 50 | Escuela Náutico Pesquera | 985 32 58 08 |
| Lastres | 985 85 05 11 | Federación de Pesca | 985 39 38 48 |
| Luarca | 985 64 19 62 | Información Meteorológica | 094 |
| Tapia de Casariego | 985 47 10 05 | Enlace Radio Marítimo | 9107 |
| Salvamento Marítimo | 900 20 22 02 | Radio Comunicaciones Maritimas | 902 10 79 11 |
| Capitanías Maritimas | | | |
| Gijón | 985 30 00 85 FAX 985 30 08 54 | | |

Oficinas de la Caja Rural de Asturias

Domicilio Social, Dirección General y Servicios Centrales

Melquiades Álvarez, 7 - Oviedo - Tel: 985 22 05 91 - Fax 985 22 71 49

AMEIVA

Ctra.N-625, Km 144,5 (Santillán) - 33558
Tel. 985 94 46 20 - Fax 985 20 94 45

ARRIONDAS

Pz. de Venancio Pando, 7 - 33540
Tel. 985 84 03 45 - Fax 985 20 94 29

AVILÉS O.P.

C/ López Ocaña, 1 y 3 - 33400
Tel. 985 56 04 92 - Fax 985 20 94 24

AVILÉS - AGENCIA URBANA, 1

C/ Juan XXIII, 30 - 33401
Tel. 985 52 05 21 - Fax 985 20 94 67

AVILÉS - AGENCIA URBANA, 2

Avda. Alemania, 11 - 33401
Tel. 985 56 34 24 - Fax 985 20 94 72

AVILÉS - AGENCIA URBANA, 3

Llano Ponte, 45 - 47 - 33401
Tel. 985 54 90 10 - Fax 985 20 94 84

AVILÉS - AGENCIA URBANA, 4

C/ Doctor Marañón, 12 - 33402
Tel. 985 12 98 10 - Fax 985 20 94 95

BELMONTE

Avda. del Parque, 5 - 33830
Tel. 985 76 20 31 - Fax 985 20 94 06

BENIA DE ONÍS

Carretera General, s/n - 33556
Tel. 985 84 42 83 - Fax 985 20 94 44

BIMENES

Carretera Gral., s/n (San Julián) - 33527
Tel. 985 70 00 34 - Fax 985 20 94 56

BOAL

Avda. Asturias, s/n - 33720
Tel. 985 62 02 53 - Fax 985 20 94 33

CABRANES

C/ de Gutiérrez de Hevia,1 (Santa Eulalia) - 33310
Tel. 985 89 80 40 - Fax 985 20 94 46

CADAVEDO

Carretera General, s/n - 33788
Tel. 985 64 51 95 - Fax 985 20 94 75

CAMPO DE CASO

Pz. del Ayuntamiento, s/n - 33990
Tel. 985 60 80 50 - Fax 985 20 94 51

CANCIONES

Res. Álvarez, 1 - Ctra. AS-17 - 33470
Tel. 985 50 53 59 - Fax 985 20 94 54

CANDAMO

Plaza Fumayor, 224 (San Román) - 33828
Tel. 985 82 81 00 - Fax 985 20 94 49

CANDÁS

Escalinata Jesús G. Prendes, 4 - 33430
Tel. 985 87 13 11 - Fax 985 20 94 36

CANGAS DEL NARCEA

C/ Uría, 68 - 33800
Tel. 985 81 09 60 - Fax 985 20 94 03

CANGAS DE ONÍS

Avda. de Covadonga, 35 - 33550
Tel. 985 84 80 22 - Fax 985 20 94 26

CASTROPOL

C/ Castillo Fiel, 1 Castropol - 33760
Tel. 985 63 51 26 - Fax 985 20 93 66

COLLOTO (OVIEDO)

Camino Real, 50 - 33010
Tel. 985 98 60 21 - Fax 985 20 94 98

COLOMBRES

La Calle, 2 - 33590
Tel. 985 41 21 13 - Fax 985 20 93 16

COLUNGA

Avda. de Asturias, 2 - 33320
Tel. 985 85 62 06 - Fax 985 20 93 18

DEGAÑA

Ctra. General Leitariegos - Ibias - 33812
Tel. 985 81 87 25 - Fax 985 20 94 57

EL BERRÓN

Avda. de Oviedo, 22 - 33186
Tel. 985 74 23 08 - Fax 985 20 94 78

EL ENTREGO

C/ Saturnino Menéndez, 10 - 33940
Tel. 985 65 43 84 - Fax 985 20 94 63

FIGUERAS

Avda. José Trenor, 27 - 33794
Tel. 985 63 63 63 - Fax 985 20 94 61

GIJÓN O.P.

Donato Argüelles, 3 - 33206
Tel. 985 17 47 25 - Fax 985 20 94 96

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 1

Avda. Príncipe de Asturias, 33 - 33213
Tel. 985 30 92 71 - Fax 985 77 40 64

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 2

C/ Velázquez, 7 - 33211
Tel. 985 99 15 09 - Fax 985 77 40 63

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 3

C/ Ezcudria, 71 - 33203
Tel. 985 19 65 97 - Fax 985 77 40 62

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 4

Avda. del Llano, 12 - 33205
Tel. 985 38 17 13 - Fax 985 77 40 61

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 5

C/ Brasil, 24 - 33213
Tel. 985 30 93 40 - Fax 985 77 40 60

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 6

C/ Manuel Llana, 35 - 33208
Tel. 985 16 16 08 - Fax 985 77 40 57

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 7

C/ Corin Tellado, 29 - 33204
Tel. 985 19 60 65 - Fax 985 77 40 56

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 8

C/ Avilés 26 - Esq. Avda. Portugal - 33207
Tel. 985 17 58 50 - Fax 985 77 40 55

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 9

C/ Extremadura, 15 - Esq. C. Roncal - 33210
Tel. 985 99 04 64 - Fax 985 77 40 54

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 10

C/ Magnus Blikstad, 63 - 33207
Tel. 985 17 47 63 - Fax 985 77 40 52

GIJÓN - AGENCIA URBANA, 11

C/ Menéndez Pelayo, 1 - 33202
Tel. 985 19 57 50 - Fax 985 77 40 51

GRADO

C/ Valentín Andrés, 8 - 33820
Tel. 985 75 02 81 - Fax 985 20 93 60

GRANDAS DE SALIME

Avenida de la Costa, 6 - 33730
Tel. 985 62 70 76 - Fax 985 20 94 58

INFUESTO

C/ Covadonga, 26 - 33530
Tel. 985 71 01 46 - Fax 985 20 93 19

LA CARIDAD (EL FRANCO)

Pz. de España, s/n - 33750
Tel. 985 47 80 94 - Fax 985 20 94 28

LA FELGUERA

C/ Gregorio Aurre, 21 - 33930
Tel. 985 69 93 54 - Fax 985 20 94 74

LA FELGUERA - AGENCIA URBANA, 1

Ing. Fernando Casariego, 16 - 33930
Tel. 985 67 83 33 - Fax 985 20 94 92

LAS REGUERAS

C/ Santullano, 3 - 33190
Tel. 985 79 91 61 - Fax 985 20 94 47

LAS VEGAS - CORVERA

Avda. Principado, 42 - 33404
Tel. 985 51 53 12 - Fax 985 20 94 89

LLANES

Avda. de Méjico, 2 - 33500
Tel. 985 40 12 45 - Fax 985 20 94 55

LUANCO (GOZÓN)

Pz. del Ayuntamiento, s/n - 33440
Tel. 985 88 09 29 - Fax 985 20 94 04

LUARCA

C/ Párroco Camino, 11 - 33700
Tel. 985 64 07 27 - Fax 985 20 93 63

LUGO DE LLANERA

C/ San Isidro, 7, Esq. Naranjo de Bulnes - 33690
Tel. 985 77 12 15 - Fax 985 20 94 73

LUGONES

Avda. de Oviedo, 52 - 33420
Tel. 985 26 74 08 - Fax 985 20 94 77

MIERES

C/ Carreño Miranda, 22 y 24 - 33600
Tel. 985 46 86 22 - Fax 985209453

MIERES - AGENCIA URBANA, 1

Valeriano Miranda, 41 - 33600
Tel. 985 45 19 08 - Fax 985 20 94 86

MOREDA (ALLER)

C/ Onda Guadalupe, 11 - 33670
Tel. 985 48 07 00 - Fax 985 20 94 34

NAVA

C/ La Vega, 7 - 33520
Tel. 985 71 60 12 - Fax 985 20 94 02

NAVELGAS

Avda. General Fdez. Capalleja, 1 - 33873
Tel. 985 80 60 71 - Fax 985 20 93 64

NAVIA

C/ Mariano Luña, 14 - 33710
Tel. 985 63 06 76 - Fax 985 20 94 27

NOREÑA

Avda. Flórez Estrada, 8 - 33180
Tel. 985 74 36 33 - Fax 985 20 94 91

OVIEDO - O.P.

C/ Melquiades Álvarez, 7 - 33002
Tel. 985 22 33 27 - Fax 985 20 93 15

OVIEDO-AGENCIA URBANA, 1

C/ General Yagüe, 1 - 33004
Tel. 985 24 08 50 - Fax 985 20 94 25

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 2

C/ Muñoz Degrain, 2 - 33007
Tel. 985 27 43 90 - Fax 985 20 94 64

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 3

C/ Vázquez de Mella, 59 - 33012
Tel. 985 27 42 03 - Fax 985 20 94 65

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 4

C/ Fernández Ladreda, 21 - 33011
Tel. 985 11 13 82 - Fax 985 20 94 66

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 5

C/ Tito Bustillo, 1 - 33012
Tel. 985 29 73 51 - Fax 985 20 94 68

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 6

C/ Valentín Masip, 42 - 33013
Tel. 985 25 37 72 - Fax 985 20 94 69

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 7

C/ Darío de Regoyos, 12 - 33010
Tel. 985 20 42 82 - Fax 985 20 94 70

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 8

C/ Fernando Vela, 11 - 33001
Tel. 985 11 13 58 - Fax 985 20 94 71

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 9

C/ Benjamín Ortiz, 2 - 33011
Tel. 985 29 51 03 - Fax 985 20 94 76

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 10

Avda. del Cristo, 38 - 33006
Tel. 985 27 78 35 - Fax 985 20 94 79

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 11

Pza. 4 Caños, 5 - La Corredoria - 33011
Tel. 985 29 21 06 - Fax 985 20 94 81

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 12

C/ José M. Martínez Cachero, 2 - 33013
Tel. 985 27 48 10 - Fax 985 20 94 82

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 13

C/ La Tenderina, 117 - 33010
Tel. 985 21 08 18 - Fax 985 20 94 83

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 14

C/ Fuertes Acevedo, 71 - 33006
Tel. 985 23 59 79 - Fax 985 20 94 85

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 15

Avda. de Torrelavega, 59 - 33010
Tel. 985 22 81 10 - Fax 985 20 94 87

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 16

C/ Fray Ceferino, 52 - 33011
Tel. 985 11 05 08 - Fax 985 20 94 88

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 17

C/ San Lázaro, 3 - 33008
Tel. 985 20 14 60 - Fax 985 20 94 90

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 18

Tenderina Baja, 209 - 33010
Tel. 985 11 90 51 - Fax 985 20 94 93

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 19

C/ Rosal, 13 - 33009
Tel. 985 77 40 71 - Fax 985 20 94 97

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 20

C/ Carreño, 7 - La Florida - 33012
Tel. 985 96 41 45 - Fax 985 77 40 59

OVIEDO - AGENCIA URBANA, 21

C/ Doctor Alfredo Martínez, Esq. Pz. América - 33005
Tel. 985 96 57 46 - Fax 985 77 40 53

PIEDRAS BLANCAS (CASTRILLÓN)

C/ Ramiro I, 16 - 33450
Tel. 985 50 74 69 - Fax 985 20 94 62

POLA DE ALLANDE

Avda. de Galicia, s/n - 33880
Tel. 985 80 72 08 - Fax 985 20 94 35

POLA DE LAVIANA

C/ Leopoldo Alas Clarín, 4 - 33980
Tel. 985 60 05 87 - Fax 985 20 94 30

POLA DE LENA

Avda. de la Constitución, 16 - 33630
Tel. 985 49 09 32 - Fax 985 20 94 31

POLA DE SIERO

C/ Idefonso Sánchez del Río, 22 - 33510
Tel. 985 72 02 00 - Fax 985 20 93 20

POLA DE SIERO - AGENCIA URBANA, 1

C/ Valeriano León, 15 - 33510
Tel. 985 72 01 69 - Fax 985 20 94 80

POSADA DE LLANERA

Avda. de San Cucao, 7 - 33424
Tel. 985 77 02 12 - Fax 985 20 94 37

POSADA DE LLANES

Pza. Pares Piñera, s/n - 33594
Tel. 985 27 48 10 - Fax 985 20 93 17

PRAVIA

Pz. María Cristina, 2 - 33120
Tel. 985 82 10 02 - Fax 985 20 94 05

RIBADESELLA

C/ Comercio-Esq. Ramón y Cajal, s/n - 33560
Tel. 985 86 06 22 - Fax 985 20 93 68

RIOSECO

Ctra. General, 29 - Sobrescobio - 33993
Tel. 985 60 97 10 - Fax 985 20 94 94

SALAS

C/ La Vega, 2 - 33860
Tel. 985 83 02 87 - Fax 985 20 93 61

SAMA DE LANGREO

Avda. de la Constitución, 23 - 33900
Tel. 985 69 37 93 - Fax 985 20 94 43



www.cajaruraldeasturias.com