

Tablas de mareas 2025 en el puerto de Bilbao*

Port of Bilbao's tide charts 2025

Bilbao portuko 2025eko mareak taula



| ENERO | | | FEBRERO | | | MARZO | | | ABRIL | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------------|------------------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|-------|----------------------------------|------------------------------|-------|----------------------------------|------------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----|----------------------------------|------------------------------|----|----------------------------------|------------------------------|
| Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | | | | | | | | | |
| 1 | 04:08 10:22 16:34 22:33 | 4,16 0,80 3,93 0,93 | 16 | 04:56 11:11 17:19 23:15 | 4,24 0,29 3,93 0,86 | 1 | 05:16 11:26 17:39 23:39 | 4,51 0,41 4,17 0,58 | 16 | 05:34 11:46 17:50 23:53 | 4,07 0,82 3,83 0,91 | 1 | 04:13 10:22 16:35 22:37 | 4,66 0,17 4,40 0,25 | 16 | 04:33 10:42 16:48 22:51 | 4,15 0,69 4,01 0,73 | 1 | 05:13 11:16 17:30 23:40 | 4,56 0,36 4,36 0,46 | 16 | 05:01 11:06 17:15 23:25 | 3,83 1,03 3,84 1,03 |
| 2 | 04:49 11:02 17:15 23:13 | 4,21 0,75 3,92 0,92 | 17 | 05:33 11:48 17:54 23:53 | 4,15 0,80 3,81 0,96 | 2 | 05:58 12:07 18:19 | 4,46 0,51 4,08 | 17 | 06:04 12:16 18:19 | 3,90 0,98 3,67 | 2 | 04:54 11:01 17:14 23:17 | 4,71 0,17 4,39 0,27 | 17 | 05:01 11:10 17:15 23:20 | 4,05 0,80 3,82 0,84 | 2 | 05:59 12:00 18:15 | 4,25 0,69 4,10 | 17 | 05:33 11:37 17:48 | 3,65 1,19 3,71 |
| 3 | 05:32 11:44 17:57 23:57 | 4,22 0,76 3,87 0,97 | 18 | 06:09 12:24 18:29 | 4,00 0,95 3,67 | 3 | 00:23 06:43 12:51 19:03 | 0,68 4,31 0,70 3,91 | 18 | 00:25 06:35 12:47 18:51 | 1,08 3,69 1,18 3,49 | 3 | 05:35 11:41 17:54 | 4,60 0,32 4,27 | 18 | 05:29 11:37 17:43 23:50 | 3,89 0,94 3,77 0,99 | 3 | 00:30 06:49 12:49 19:07 | 0,74 3,86 1,07 3,78 | 18 | 00:01 06:08 12:13 18:27 | 1,19 3,46 1,40 3,54 |
| 4 | 06:17 12:29 18:42 | 4,17 0,83 3,78 | 19 | 00:30 06:44 13:00 19:05 | 1,11 3,82 1,14 3,51 | 4 | 01:10 07:31 13:38 19:53 | 0,87 4,05 3,66 3,9 | 19 | 00:59 07:09 13:22 19:28 | 1,28 3,45 1,41 3,29 | 4 | 00:00 06:19 12:24 18:36 | 0,43 4,35 0,59 4,04 | 19 | 05:58 12:07 18:13 | 3,68 1,13 3,60 | 4 | 01:28 07:52 13:47 20:15 | 1,11 3,45 1,48 3,45 | 19 | 00:43 06:51 12:57 19:16 | 1,39 3,26 1,62 3,38 |
| 5 | 00:44 07:05 13:07 19:32 | 1,05 4,07 0,95 3,67 | 20 | 01:08 07:22 13:38 19:44 | 1,29 3,62 3,34 3,34 | 5 | 02:04 08:26 14:33 20:56 | 1,12 3,75 1,26 3,47 | 20 | 01:41 07:51 14:06 20:20 | 1,51 3,20 1,64 3,11 | 5 | 00:47 07:06 13:10 19:24 | 0,72 3,99 0,96 3,75 | 20 | 00:23 06:31 12:40 18:48 | 1,18 3,45 1,36 3,41 | 5 | 02:42 09:18 15:05 21:50 | 1,43 3,17 1,71 3,29 | 20 | 01:37 07:52 13:59 20:26 | 1,58 3,07 1,81 3,24 |
| 6 | 01:36 07:59 14:09 20:30 | 1,16 3,93 3,10 3,56 | 21 | 01:50 08:03 14:21 20:33 | 1,48 3,61 1,54 3,19 | 6 | 03:10 09:39 15:42 22:21 | 1,37 3,46 1,50 3,34 | 21 | 02:37 08:53 15:11 21:42 | 1,73 2,98 1,84 2,99 | 6 | 01:41 08:03 14:05 20:28 | 1,07 3,59 1,33 3,44 | 21 | 01:03 07:11 13:21 19:36 | 1,42 3,21 1,61 3,21 | 6 | 04:18 10:58 16:42 23:26 | 1,57 3,10 1,77 3,33 | 21 | 02:52 09:26 15:29 21:58 | 1,70 2,98 1,88 3,23 |
| 7 | 02:34 08:59 15:09 21:37 | 1,28 3,78 3,25 3,47 | 22 | 02:40 08:55 15:14 21:37 | 1,66 3,22 1,71 3,09 | 7 | 04:33 11:10 17:07 23:53 | 1,51 3,30 1,60 3,38 | 22 | 04:03 10:35 16:49 23:21 | 1,86 2,89 1,91 3,05 | 7 | 02:51 09:24 15:19 22:04 | 1,40 3,24 1,64 3,25 | 22 | 01:56 08:10 14:22 20:50 | 1,65 2,98 1,84 3,06 | 7 | 05:49 12:17 18:05 | 1,48 3,23 1,61 | 22 | 04:24 11:01 16:58 23:19 | 1,65 3,10 1,75 3,40 |
| 8 | 03:40 10:08 16:16 22:51 | 1,37 3,65 3,45 3,35 | 23 | 03:44 10:04 16:25 22:54 | 1,80 3,08 1,81 3,08 | 8 | 06:04 12:37 18:32 | 1,46 3,34 1,51 | 23 | 05:43 12:12 18:19 | 1,78 3,00 1,77 | 8 | 04:26 11:09 16:58 23:46 | 1,57 3,11 1,73 3,29 | 23 | 03:19 09:54 16:02 22:36 | 1,82 2,86 1,96 3,06 | 8 | 00:35 06:51 13:11 19:02 | 3,49 3,30 3,42 3,39 | 23 | 05:39 12:07 18:04 | 1,42 3,36 1,47 |
| 9 | 04:53 11:23 17:27 | 1,39 3,59 1,36 | 24 | 05:01 11:27 17:43 | 1,82 3,06 1,78 | 9 | 01:07 07:19 13:44 19:36 | 3,55 1,25 3,51 1,30 | 24 | 00:35 06:56 13:16 19:18 | 3,26 1,53 3,25 1,50 | 9 | 06:06 12:37 18:27 | 1,48 3,22 1,58 | 24 | 05:05 11:41 17:43 | 1,76 2,99 1,81 | 9 | 01:25 07:36 13:51 19:44 | 3,67 1,11 3,61 1,18 | 24 | 00:20 06:35 12:56 18:55 | 3,69 1,10 3,67 1,13 |
| 10 | 00:03 06:07 12:36 18:36 | 3,56 1,30 3,62 3,29 | 25 | 00:06 06:18 12:40 18:49 | 3,19 1,71 3,16 1,64 | 10 | 02:03 08:14 14:34 20:25 | 3,78 1,01 3,69 1,08 | 25 | 01:29 07:46 14:03 20:03 | 3,56 1,21 3,54 1,19 | 10 | 01:00 07:15 13:37 19:27 | 3,49 1,25 3,42 1,33 | 25 | 00:00 06:23 12:46 18:47 | 3,27 1,29 3,27 1,51 | 10 | 02:04 08:12 14:24 20:20 | 3,83 0,95 3,77 1,00 | 25 | 01:10 07:21 13:39 19:39 | 4,02 0,78 3,98 3,79 |
| 11 | 01:07 07:15 13:40 19:36 | 1,72 1,14 3,73 1,15 | 26 | 01:04 07:19 13:37 19:40 | 3,39 1,50 3,35 1,44 | 11 | 02:48 08:59 15:15 21:06 | 3,98 0,81 3,85 0,89 | 26 | 02:13 08:28 14:43 20:42 | 3,89 0,87 3,84 0,88 | 11 | 01:52 08:03 14:20 20:11 | 3,71 1,01 3,63 1,09 | 26 | 00:58 07:15 13:33 19:33 | 3,60 1,14 3,60 1,16 | 11 | 02:37 08:44 14:53 20:53 | 3,96 0,85 3,90 0,89 | 26 | 01:55 08:03 14:20 20:23 | 4,31 0,49 4,25 0,49 |
| 12 | 02:03 08:13 14:35 20:28 | 3,91 0,95 3,85 1,08 | 27 | 01:52 08:07 14:23 20:23 | 3,62 1,25 3,56 1,21 | 12 | 03:26 09:37 15:50 21:43 | 4,14 0,67 3,96 0,76 | 27 | 02:54 09:06 15:21 21:20 | 4,21 0,56 4,10 0,59 | 12 | 02:32 08:41 14:55 20:48 | 3,91 0,83 3,81 0,89 | 27 | 01:44 07:57 14:14 20:13 | 3,96 0,78 3,93 0,80 | 12 | 03:06 09:13 15:21 21:23 | 4,04 0,80 3,99 0,82 | 27 | 02:39 08:45 15:01 21:06 | 4,53 0,31 4,43 0,29 |
| 13 | 02:52 09:04 15:23 21:14 | 4,08 0,79 3,94 0,89 | 28 | 02:35 08:49 15:04 21:03 | 3,87 3,87 3,78 0,99 | 13 | 04:01 10:12 16:22 22:17 | 4,22 0,61 4,01 0,70 | 28 | 03:34 09:44 15:58 21:58 | 4,48 0,31 4,30 0,37 | 13 | 03:06 09:15 15:25 21:21 | 4,06 0,70 3,94 0,76 | 28 | 02:26 08:36 14:52 20:52 | 4,31 0,45 4,22 0,47 | 13 | 03:35 09:41 15:49 21:53 | 4,07 0,79 4,03 0,80 | 28 | 03:24 09:27 15:43 21:51 | 4,62 0,26 4,52 0,23 |
| 14 | 03:36 09:50 16:05 21:57 | 4,20 0,68 4,00 0,82 | 29 | 03:15 09:29 15:42 21:41 | 4,11 0,75 3,97 0,80 | 14 | 04:33 10:45 16:52 22:50 | 4,24 0,62 4,00 0,71 | 14 | 03:36 09:45 15:53 21:52 | 4,16 0,64 4,02 0,69 | 29 | 03:07 09:15 15:30 21:32 | 4,58 0,21 4,43 0,23 | 14 | 04:03 10:09 16:16 22:23 | 4,05 0,82 4,02 0,83 | 29 | 04:09 10:10 16:27 22:38 | 4,57 0,35 4,49 0,32 | | | |
| 15 | 04:17 10:31 16:43 22:37 | 4,25 0,65 3,99 0,89 | 30 | 03:55 10:07 16:21 22:19 | 4,31 0,56 4,11 0,65 | 15 | 05:04 11:16 17:21 23:22 | 4,19 0,69 3,94 0,78 | 15 | 04:05 10:14 16:21 22:22 | 4,19 0,64 4,04 0,68 | 30 | 03:48 09:54 16:08 22:13 | 4,73 0,13 4,53 0,13 | 15 | 04:32 10:37 16:45 22:53 | 3,96 0,90 3,95 0,91 | 30 | 04:56 10:55 17:14 23:28 | 4,39 0,56 4,34 0,53 | | | |
| | | | 31 | 04:35 10:46 16:59 22:59 | 4,46 0,44 4,18 0,57 | | | | | | | | 31 | 04:30 10:34 16:49 22:55 | 4,73 0,15 4,51 0,19 | | | | | | | | |

* Publicación autorizada por el Instituto Hidrográfico de la Marina de Cádiz.



MAYO

JUNIO

JULIO

AGOSTO

| MAYO | | | JUNIO | | | JULIO | | | AGOSTO | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----|----------------|--|-----|----------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|--|
| Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | Día | Hora | Alt | |
| 1 J | 05:46 4,09 11:43 0,86 18:03 4,11 | | 16 V | 05:19 3,63 11:20 1,22 17:35 3,79 23:49 1,15 | | 1 D | 01:07 1,03 07:26 3,49 13:18 1,33 19:45 3,70 | 16 L | 00:23 1,03 06:34 3,51 12:36 1,25 18:57 3,77 | 1 M | 01:27 1,12 07:39 3,46 13:37 1,31 19:58 3,63 | 16 X | 00:48 0,84 07:00 3,71 13:05 1,02 19:25 3,96 | 1 ● | 02:03 1,49 08:13 3,30 14:22 1,61 20:36 3,29 | 16 ● | 01:57 1,15 08:15 3,56 14:31 1,28 20:56 3,52 | |
| 2 V | 00:21 0,82 06:40 3,75 12:35 1,17 18:59 3,84 | | 17 S | 05:58 3,50 12:00 1,36 18:17 3,67 | | 2 L | 02:04 1,25 08:27 3,31 14:18 1,49 20:46 3,52 | 17 M | 01:11 1,10 07:25 3,43 13:29 1,31 19:51 3,70 | 2 ● | 02:14 1,32 08:29 3,32 14:28 1,48 20:48 3,45 | 17 J | 01:35 0,96 07:50 3,61 13:57 1,13 20:18 3,81 | 2 S | 02:52 1,69 09:13 3,16 15:22 1,78 21:42 3,11 | 17 D | 03:00 1,42 09:34 3,39 15:49 1,47 22:24 3,33 | |
| 3 S | 01:20 1,13 07:44 3,43 13:35 1,46 20:06 3,58 | | 18 D | 00:33 1,28 06:44 3,35 12:47 1,51 19:08 3,55 | | 3 ● | 03:06 1,41 09:32 3,22 15:22 1,59 21:50 3,41 | 18 ● | 02:05 1,16 08:24 3,37 14:28 1,35 20:50 3,65 | 3 J | 03:05 1,49 09:25 3,32 15:24 1,61 21:45 3,31 | 18 ● | 02:28 1,10 08:49 3,50 14:58 1,25 21:21 3,65 | 3 D | 03:59 1,83 10:29 3,11 16:40 1,85 23:05 3,04 | 18 L | 04:22 1,58 11:09 3,38 17:22 1,48 23:57 3,35 | |
| 4 ● | 02:30 1,39 09:02 3,21 14:48 1,66 21:25 3,42 | | 19 L | 01:26 1,39 07:42 3,22 13:47 1,62 20:10 3,45 | | 4 X | 04:10 1,50 10:36 3,21 16:27 1,61 22:53 3,37 | 19 J | 03:04 1,19 09:30 3,37 15:33 1,33 21:55 3,63 | 4 V | 04:03 1,61 10:27 3,19 16:27 1,69 22:48 3,23 | 19 S | 03:30 1,25 10:00 3,44 16:07 1,33 22:35 3,54 | 4 L | 05:19 1,85 11:45 3,18 18:01 1,78 | 19 M | 05:52 1,55 12:31 3,56 18:45 1,31 | |
| 5 L | 03:50 1,52 10:24 3,16 16:09 1,72 22:45 3,39 | | 20 ● | 02:30 1,46 08:57 3,16 14:59 1,65 21:23 3,44 | | 5 J | 05:12 1,50 11:33 3,27 17:28 1,57 23:50 3,39 | 20 V | 04:08 1,19 10:38 3,44 16:38 1,27 23:02 3,67 | 5 S | 05:06 1,66 11:29 3,22 17:32 1,69 23:53 3,22 | 20 D | 04:41 1,34 11:17 3,48 17:23 1,32 23:54 3,54 | 5 M | 00:23 3,12 10:29 3,11 16:40 1,35 23:05 3,35 | 20 X | 01:12 3,51 07:04 1,36 13:33 3,79 19:46 1,05 | |
| 6 M | 05:08 1,50 11:34 3,24 17:23 1,63 23:52 3,45 | | 21 X | 03:43 1,42 10:16 3,23 16:13 1,55 22:35 3,54 | | 6 V | 06:06 1,45 12:23 3,37 18:21 1,50 | 21 S | 05:12 1,14 11:41 3,58 17:43 1,15 | 6 D | 06:07 1,63 12:25 3,32 18:33 1,60 | 21 L | 05:55 1,34 12:29 3,63 18:38 1,21 | 6 X | 01:22 3,28 07:25 1,55 13:37 3,57 19:54 1,36 | 21 J | 02:07 3,71 07:58 1,13 14:23 4,02 20:34 0,82 | |
| 7 X | 06:09 1,40 12:28 3,38 18:20 1,48 | | 22 J | 04:52 1,28 11:22 3,42 17:19 1,35 23:39 3,73 | | 7 S | 00:41 3,44 06:53 1,38 13:06 3,49 19:09 1,39 | 22 D | 00:07 3,76 06:14 1,05 12:40 3,76 18:45 1,00 | 7 L | 00:52 3,28 07:00 1,53 13:14 3,45 19:26 1,46 | 22 M | 01:06 3,64 07:03 1,23 13:32 3,83 19:44 1,01 | 7 J | 02:08 3,48 08:08 1,33 14:19 3,80 20:35 1,12 | 22 V | 02:52 3,89 08:43 0,91 15:04 4,20 21:16 0,66 | |
| 8 J | 00:44 3,56 06:56 1,27 13:11 1,53 19:07 3,33 | | 23 V | 05:52 1,07 12:17 3,66 18:15 1,10 | | 8 D | 01:26 3,51 07:33 1,29 13:44 3,61 19:51 1,28 | 23 L | 01:09 3,87 07:11 0,94 13:36 3,94 19:44 0,83 | 8 M | 01:42 3,38 07:45 1,40 13:58 3,61 20:12 1,30 | 23 X | 02:08 3,76 08:02 1,08 14:27 4,03 20:40 0,81 | 8 V | 02:48 3,69 08:47 1,12 14:58 4,03 21:13 0,88 | 23 ● | 03:30 4,01 09:22 0,75 15:41 4,30 21:52 0,58 | |
| 9 V | 01:26 3,67 07:35 1,15 13:46 3,67 19:46 1,19 | | 24 S | 00:35 3,94 06:44 0,84 13:06 3,90 19:07 0,84 | | 9 L | 02:06 3,58 08:10 1,20 14:21 3,71 20:31 1,17 | 24 M | 02:07 3,98 08:05 0,85 14:28 4,11 20:40 0,69 | 9 X | 02:26 3,51 08:26 1,27 14:38 3,77 20:52 1,14 | 24 ● | 03:00 3,92 08:52 0,91 15:15 4,19 21:29 0,65 | 9 ○ | 03:25 3,87 09:23 0,92 15:36 4,22 21:49 0,69 | 24 D | 04:04 4,07 09:58 0,68 16:15 4,33 22:27 0,59 | |
| 10 S | 02:02 3,77 08:09 1,06 14:18 3,79 20:22 1,09 | | 25 D | 01:27 4,14 07:33 0,66 13:52 4,12 19:58 0,62 | | 10 M | 02:44 3,64 08:45 1,13 14:56 3,81 21:08 1,07 | 25 ● | 03:02 4,06 08:57 0,78 15:19 4,23 21:33 0,58 | 10 ○ | 03:05 3,63 09:04 1,14 15:16 3,91 21:31 0,99 | 25 V | 03:46 4,01 09:37 0,79 15:59 4,29 22:13 0,57 | 10 D | 04:01 4,02 10:00 0,75 16:14 4,37 22:25 0,55 | 25 L | 04:35 4,08 10:32 0,68 16:47 4,28 22:59 0,68 | |
| 11 D | 02:35 3,84 08:40 1,00 14:49 3,88 20:55 1,01 | | 26 L | 02:18 4,28 08:20 0,55 14:39 4,29 20:48 0,48 | | 11 ○ | 03:20 3,69 09:20 1,08 15:32 3,88 21:45 1,00 | 26 J | 03:52 4,08 09:46 0,75 16:08 4,28 22:23 0,55 | 11 V | 03:43 3,74 09:41 1,04 15:54 4,03 22:09 0,86 | 26 S | 04:27 4,04 10:19 0,74 16:39 4,31 22:53 0,59 | 11 L | 04:37 4,11 10:37 0,65 16:52 4,44 23:02 0,49 | 26 M | 05:05 4,03 11:05 0,77 17:18 4,17 23:30 0,83 | |
| 12 ○ | 03:07 3,87 09:10 0,97 15:20 3,94 21:28 0,96 | | 27 ● | 03:07 4,33 09:07 0,53 15:26 4,37 21:38 0,42 | | 12 J | 03:56 3,71 09:55 1,07 16:08 3,93 22:22 0,96 | 27 V | 04:41 4,03 10:33 0,77 16:55 4,25 23:11 0,60 | 12 S | 04:20 3,81 10:18 0,95 16:33 4,11 22:46 0,78 | 27 D | 05:05 4,00 10:59 0,76 17:18 4,25 23:32 0,69 | 12 M | 05:14 4,14 11:15 0,61 17:32 4,43 23:41 0,53 | 27 X | 05:35 3,92 11:38 0,92 17:49 3,99 | |
| 13 M | 03:38 3,86 09:41 0,98 15:51 3,95 22:01 0,95 | | 28 X | 03:57 4,29 09:54 0,59 16:14 4,37 22:29 0,47 | | 13 V | 04:32 3,71 10:31 1,08 16:46 3,93 23:00 0,96 | 28 S | 05:26 3,93 11:19 0,85 17:41 4,16 23:57 0,73 | 13 D | 04:57 3,85 10:56 0,91 17:13 4,14 23:25 0,74 | 28 L | 05:40 3,92 11:37 0,85 17:54 4,12 | 13 X | 05:52 4,09 11:55 0,67 18:14 4,31 | 28 J | 00:01 1,02 06:05 3,77 12:10 1,12 18:20 3,77 | |
| 14 X | 04:10 3,82 10:12 1,02 16:23 3,93 22:34 0,98 | | 29 J | 04:47 4,16 10:42 0,73 17:04 4,27 23:21 0,60 | | 14 S | 05:10 3,67 11:09 1,12 17:26 3,90 23:40 0,98 | 29 D | 06:10 3,78 12:04 0,98 18:26 4,01 | 14 L | 05:36 3,84 11:36 0,90 17:54 4,13 | 29 M | 00:09 0,84 06:15 3,79 12:15 1,00 18:30 3,94 | 14 J | 00:21 0,67 06:32 3,96 12:39 4,10 18:59 0,81 | 29 V | 00:32 1,24 06:37 3,59 12:45 1,35 18:55 3,52 | |
| 15 J | 04:43 3,74 10:44 1,10 16:57 3,88 23:10 1,05 | | 30 V | 05:38 3,95 11:32 0,91 17:55 4,11 | | 15 D | 05:50 3,60 11:50 1,18 18:09 3,85 | 30 L | 00:42 0,92 06:54 3,62 12:50 1,14 19:11 3,83 | 15 M | 00:05 0,76 06:16 3,79 12:18 0,94 18:38 4,08 | 30 X | 00:45 1,05 06:50 3,63 12:53 1,19 19:07 3,73 | 15 V | 01:06 0,88 07:19 3,78 13:30 1,03 19:50 3,81 | 30 S | 01:07 1,48 07:15 3,38 13:27 1,58 19:37 3,26 | |
| | | | 31 S | 00:13 0,80 06:30 3,71 12:23 1,12 18:48 3,90 | | | | | | | | 31 J | 01:22 1,27 07:28 3,46 13:34 1,41 19:47 3,50 | | | | 31 ● | 01:51 1,72 08:06 3,19 14:23 1,81 20:40 3,03 |

Los horarios indicados se refieren al Meridiano de Greenwich. Por ello habrá que tener en cuenta el horario oficial que rige dentro de la Península. Las alturas están estimadas en base a una presión atmosférica normal de 760 mm. (Una variación de 1 mm. de presión origina una diferencia en sentido contrario de 12,5 mm. sobre la altura de la marea).

