

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

Las alturas expresadas se sumarán a las sondas de las cartas españolas para obtener la sonda en las horas de pleamar o bajamar.
Horas en UTC: Horario de invierno, para hora oficial súmese una hora. Horario de verano, para hora oficial súmense dos horas.