

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

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 verano, para hora oficial súmense dos horas.