

MAYO

JUNIO

JULIO

AGOSTO

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

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 sùmense dos horas.