

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

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.