

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

Las alturas expresadas se sumarán a las sondas de las cartas españolas para obtener la sonda en las horas de pleamar o bajamar. Las horas corresponden al huso 0.- Para tener horas oficiales **SÚMESE EL ADELANTO VIGENTE.**

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

Las alturas expresadas se sumarán a las sondas de las cartas españolas para obtener la sonda en las horas de pleamar o bajamar. Las horas corresponden al huso 0.- Para tener horas oficiales **SÚMESE EL ADELANTO VIGENTE.**

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

Las alturas expresadas se sumarán a las sondas de las cartas españolas para obtener la sonda en las horas de pleamar o bajamar. Las horas corresponden al huso 0.- Para tener horas oficiales **SÚMESE EL ADELANTO VIGENTE.**

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

Las alturas expresadas se sumarán a las sondas de las cartas españolas para obtener la sonda en las horas de pleamar o bajamar. Las horas corresponden al huso 0.- Para tener horas oficiales **SÚMESE EL ADELANTO VIGENTE.**