

OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE											
Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m			
1	01 51 08 19 14 48 21 16	1.68 3.39 1.67 3.18	16	04 03 10 29 16 51 23 27	1.93 3.34 1.77 3.20	1	04 22 10 51 17 12 23 35	1.58 3.73 1.31 3.65	16	05 27 11 41 17 55	1.80 3.48 1.63	1	05 01 11 29 17 44	1.39 3.86 1.22	16	05 23 11 35 17 47	1.80 3.38 1.66
2	03 18 09 52 16 21 22 51	1.76 3.38 1.60 3.28	17	05 21 11 41 17 58	1.83 3.44 1.64	2	05 32 11 57 18 13	1.35 3.95 1.07	17	00 18 06 20 12 31 18 41	3.45 1.64 3.60 1.48	2	00 06 06 06 12 32 18 41	3.82 1.24 3.97 1.09	17	00 10 06 20 12 31 18 38	3.43 1.67 3.48 1.52
3	04 48 11 18 17 40	1.63 3.58 1.34	18	00 24 06 19 12 34 18 47	3.37 1.64 3.60 1.46	3	00 32 06 30 12 53 19 05	3.90 1.07 4.18 0.83	18	00 59 07 04 13 13 19 20	3.62 1.48 3.74 1.33	3	01 01 07 03 13 27 19 32	4.00 1.06 4.07 0.96	18	00 58 07 09 13 20 19 22	3.62 1.49 3.63 1.36
4	00 03 05 59 12 23 18 40	3.54 1.33 3.89 1.00	19	01 06 07 04 13 16 19 25	3.55 1.45 3.76 1.28	4	01 21 07 22 13 43 19 52	4.15 0.81 4.37 0.65	19	01 35 07 43 13 51 19 55	3.80 1.32 3.87 1.19	4	01 50 07 56 14 17 20 19	4.17 0.90 4.15 0.88	19	01 41 07 53 14 03 20 04	3.82 1.30 3.79 1.20
5	00 58 06 55 13 16 19 30	3.86 0.98 4.22 0.66	20	01 41 07 41 13 51 19 59	3.73 1.27 3.91 1.13	5	02 07 08 10 14 30 20 36	4.35 0.62 4.47 0.56	20	02 09 08 19 14 27 20 29	3.97 1.17 3.98 1.08	5	02 36 08 44 15 04 21 03	4.30 0.79 4.18 0.84	20	02 21 08 34 14 45 20 44	4.03 1.10 3.95 1.04
6	01 45 07 44 14 04 20 15	4.17 0.65 4.50 0.41	21	02 11 08 15 14 23 20 29	3.89 1.12 4.03 1.01	6	02 50 08 55 15 15 21 18	4.47 0.52 4.48 0.57	21	02 42 08 54 15 03 21 03	4.12 1.05 4.07 1.00	6	03 19 09 30 15 47 21 45	4.38 0.75 4.15 0.87	21	03 00 09 15 15 26 21 24	4.21 0.92 4.08 0.91
7	02 28 08 29 14 49 20 58	4.41 0.40 4.68 0.27	22	02 40 08 46 14 54 20 59	4.03 1.01 4.12 0.93	7	03 32 09 40 15 58 22 00	4.52 0.53 4.39 0.68	22	03 17 09 29 15 39 21 38	4.23 0.96 4.12 0.96	7	04 01 10 13 16 28 22 26	4.39 0.77 4.08 0.94	22	03 41 09 56 16 08 22 05	4.36 0.77 4.17 0.83
8	03 10 09 13 15 32 21 40	4.55 0.27 4.72 0.28	23	03 09 09 17 15 26 21 28	4.13 0.94 4.16 0.89	8	04 14 10 24 16 41 22 41	4.47 0.63 4.22 0.85	23	03 53 10 07 16 18 22 16	4.29 0.92 4.12 0.98	8	04 42 10 55 17 08 23 07	4.33 0.86 3.97 1.06	23	04 23 10 38 16 51 22 48	4.45 0.68 4.20 0.80
9	03 52 09 56 16 15 22 20	4.58 0.28 4.62 0.41	24	03 38 09 48 15 58 21 59	4.19 0.91 4.15 0.91	9	04 56 11 08 17 24 23 23	4.34 0.82 4.00 1.09	24	04 31 10 47 16 59 22 56	4.30 0.93 4.06 1.04	9	05 22 11 36 17 48 23 47	4.21 1.00 3.82 1.22	24	05 07 11 22 17 36 23 33	4.48 0.68 4.16 0.84
10	04 33 10 40 16 58 23 01	4.50 0.43 4.40 0.66	25	04 09 10 21 16 31 22 31	4.20 0.94 4.10 0.98	10	05 39 11 54 18 08	4.16 1.06 3.76	25	05 14 11 31 17 45 23 41	4.25 0.99 3.96 1.15	10	06 03 12 17 18 28	4.05 1.18 3.66	25	05 53 12 09 18 24	4.43 0.75 4.06
11	05 15 11 24 17 42 23 44	4.33 0.69 4.09 0.97	26	04 43 10 56 17 08 23 07	4.16 1.02 3.98 1.11	11	00 07 06 25 12 42 18 57	1.34 3.93 1.32 3.52	26	06 01 12 20 18 35	4.15 1.09 3.82	11	00 30 06 45 13 00 19 11	1.39 3.86 1.37 3.50	26	00 21 06 43 12 59 19 15	0.93 4.31 0.89 3.91
12	05 59 12 12 18 29	4.09 1.01 3.75	27	05 21 11 36 17 50 23 48	4.06 1.14 3.82 1.28	12	00 57 07 17 13 36 19 54	1.58 3.70 1.55 3.33	27	00 32 06 55 13 15 19 34	1.28 4.03 1.22 3.68	12	01 16 07 31 13 48 20 00	1.57 3.67 1.54 3.35	27	01 13 07 37 13 54 20 12	1.08 4.13 1.07 3.75
13	00 29 06 49 13 04 19 23	1.31 3.82 1.34 3.43	28	06 05 12 24 18 40	3.91 1.30 3.63	13	01 57 08 18 14 39 21 03	1.78 3.51 1.72 3.21	28	01 31 07 57 14 19 20 41	1.41 3.90 1.32 3.58	13	02 09 08 24 14 42 20 59	1.73 3.51 1.68 3.25	28	02 11 08 37 14 55 21 17	1.24 3.92 1.25 3.63
14	01 24 07 48 14 08 20 33	1.63 3.56 1.62 3.19	29	00 38 07 00 13 23 19 43	1.47 3.75 1.46 3.45	14	03 08 09 28 15 50 22 20	1.89 3.40 1.78 3.20	29	02 38 09 06 15 29 21 53	1.49 3.82 1.36 3.57	14	03 10 09 24 15 44 22 07	1.84 3.39 1.75 3.22	29	03 17 09 46 16 03 22 29	1.38 3.74 1.38 3.57
15	02 35 09 04 15 28 22 04	1.86 3.38 1.78 3.11	30	01 41 08 09 14 37 21 03	1.63 3.62 1.55 3.37	15	04 22 10 39 16 58 23 26	1.89 3.40 1.74 3.30	30	03 51 10 19 16 39 23 03	1.49 3.80 1.32 3.66	15	04 17 10 30 16 48 23 13	1.86 3.34 1.74 3.29	30	04 30 11 02 17 14 23 41	1.45 3.63 1.41 3.62
			31	03 01 09 32 15 59 22 26	1.69 3.61 1.50 3.44							31	05 45 12 16 18 21	1.42 3.64 1.35			

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.