

ENERO			FEBRERO			MARZO											
Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m			
1	03 21 09 37 15 52 21 49	4.48 0.53 4.31 0.62	16	04 00 10 11 16 20 22 20	4.14 0.91 3.89 0.98	1	04 42 10 55 17 07 23 06	4.81 0.13 4.45 0.28	16	04 37 10 45 16 51 22 56	4.19 0.73 3.97 0.79	1	03 38 09 50 16 02 22 02	4.74 0.05 4.49 0.11	16	03 40 09 46 15 54 22 00	4.15 0.67 4.03 0.70
2	04 09 10 25 16 39 22 36	4.64 0.40 4.37 0.56	17	04 31 10 43 16 49 22 52	4.17 0.89 3.89 0.98	2	05 27 11 38 17 50 23 50	4.74 0.27 4.32 0.42	17	05 07 11 14 17 20 23 25	4.16 0.77 3.93 0.86	2	04 21 10 31 16 43 22 44	4.78 0.07 4.48 0.14	17	04 09 10 14 16 22 22 29	4.19 0.64 4.07 0.69
3	04 57 11 12 17 27 23 24	4.70 0.39 4.33 0.60	18	05 03 11 14 17 19 23 23	4.14 0.92 3.85 1.03	3	06 11 12 21 18 34	4.52 0.53 4.11	18	05 38 11 43 17 50 23 57	4.07 0.86 3.85 0.97	3	05 03 11 11 17 23 23 25	4.66 0.23 4.36 0.31	18	04 39 10 43 16 52 22 59	4.17 0.67 4.06 0.74
4	05 45 12 00 18 15	4.64 0.50 4.20	19	05 35 11 45 17 50 23 54	4.08 0.98 3.78 1.11	4	00 35 06 57 13 06 19 20	0.67 4.20 0.87 3.84	19	06 10 12 16 18 24	3.92 1.00 3.72	4	05 45 11 51 18 03	4.41 0.52 4.14	19	05 11 11 14 17 23 23 32	4.08 0.76 3.99 0.84
5	00 12 06 35 12 49 19 05	0.72 4.47 0.71 4.01	20	06 08 12 17 18 23	3.98 1.08 3.68	5	01 23 07 45 13 54 20 11	1.00 3.82 1.22 3.57	20	00 32 06 47 12 53 19 03	1.12 3.72 1.18 3.56	5	00 08 06 27 12 31 18 45	0.60 4.06 0.86 3.87	20	05 45 11 47 17 58	3.93 0.91 3.86
6	01 02 07 27 13 41 19 57	0.92 4.21 0.98 3.79	21	00 28 06 43 12 52 19 00	1.22 3.83 1.21 3.56	6	02 18 08 41 14 52 21 16	1.34 3.45 1.54 3.34	21	01 15 07 31 13 38 19 54	1.31 3.49 1.39 3.39	6	00 53 07 10 13 15 19 32	0.95 3.67 1.23 3.58	21	00 10 06 24 12 26 18 39	1.01 3.73 1.12 3.68
7	01 56 08 23 14 37 20 57	1.16 3.92 1.26 3.59	22	01 06 07 22 13 32 19 43	1.36 3.66 1.36 3.42	7	03 27 09 58 16 08 22 41	1.62 3.17 1.74 3.24	22	02 11 08 31 14 41 21 06	1.51 3.26 1.58 3.25	7	01 44 08 02 14 09 20 32	1.32 3.30 1.57 3.31	22	00 55 07 11 13 14 19 32	1.21 3.48 1.35 3.48
8	02 57 09 26 15 40 22 05	1.40 3.63 1.48 3.45	23	01 52 08 10 14 22 20 38	1.52 3.47 1.51 3.31	8	04 56 11 35 17 35	1.74 3.08 1.77	23	03 31 10 00 16 08 22 43	1.63 3.12 1.65 3.26	8	02 51 09 17 15 25 21 57	1.63 3.02 1.81 3.15	23	01 55 08 15 14 20 20 48	1.42 3.25 1.56 3.33
9	04 08 10 41 16 51 23 20	1.58 3.44 1.60 3.43	24	02 51 09 11 15 25 21 51	1.65 3.31 1.62 3.25	9	00 06 06 23 12 53 18 47	3.30 1.66 3.19 1.63	24	05 09 11 40 17 40	1.55 3.22 1.51	9	04 22 11 04 17 02 23 32	1.77 2.93 1.86 3.18	24	03 18 09 49 15 51 22 26	1.53 3.13 1.63 3.34
10	05 25 11 59 18 02	1.63 3.37 1.60	25	04 08 10 32 16 43 23 14	1.69 3.24 1.62 3.33	10	01 10 07 25 13 46 19 40	3.47 1.47 3.37 1.43	25	00 10 06 31 12 54 18 51	3.49 1.25 3.50 1.20	10	05 55 12 29 18 21	1.70 3.07 1.71	25	04 54 11 25 17 22 23 51	1.44 3.25 1.47 3.56
11	00 29 06 38 13 06 19 03	3.52 1.55 3.43 1.50	26	05 32 11 57 18 01	1.58 3.33 1.48	11	01 57 08 10 14 26 20 21	3.67 1.26 3.55 1.23	26	01 15 07 32 13 49 19 47	3.85 0.86 3.84 0.83	11	00 41 06 59 13 22 19 15	3.34 1.50 3.27 1.48	26	06 12 12 35 18 31	1.15 3.53 1.15
12	01 26 07 37 13 58 19 53	3.67 1.40 3.55 1.36	27	00 29 06 46 13 07 19 07	3.56 1.32 3.57 1.22	12	02 35 08 47 14 59 20 56	3.85 1.06 3.72 1.05	27	02 07 08 22 14 37 20 35	4.23 0.48 4.15 0.49	12	01 30 07 43 14 00 19 56	3.55 1.28 3.48 1.25	27	00 55 07 11 13 29 19 26	3.89 0.80 3.85 0.80
13	02 12 08 23 14 40 20 35	3.83 1.23 3.67 1.22	28	01 30 07 46 14 03 20 02	3.88 0.97 3.86 0.91	13	03 08 09 19 15 28 21 28	4.00 0.91 3.84 0.91	28	02 54 09 07 15 20 21 19	4.54 0.20 4.38 0.24	13	02 08 08 19 14 31 20 30	3.75 1.07 3.67 1.05	28	01 47 08 00 14 15 20 13	4.21 0.48 4.13 0.49
14	02 51 09 03 15 17 21 13	3.97 1.08 3.78 1.10	29	02 22 08 38 14 53 20 51	4.22 0.61 4.14 0.62	14	03 39 09 48 15 56 21 58	4.11 0.80 3.92 0.82	14	02 40 08 50 15 00 21 01	3.92 0.90 3.82 0.88	14	02 40 08 50 15 00 21 01	3.92 0.90 3.82 0.88	29	02 33 08 44 14 57 20 57	4.46 0.26 4.34 0.27
15	03 26 09 38 15 49 21 48	4.08 0.97 3.86 1.02	30	03 10 09 26 15 39 21 37	4.52 0.32 4.35 0.39	15	04 08 10 17 16 23 22 27	4.18 0.74 3.97 0.78	15	03 11 09 18 15 27 21 31	4.06 0.76 3.95 0.77	15	03 11 09 18 15 27 21 31	4.06 0.76 3.95 0.77	30	03 17 09 25 15 37 21 40	4.60 0.17 4.43 0.18
			31	03 57 10 11 16 24 22 22	4.73 0.15 4.46 0.27							31	03 59 10 05 16 17 22 21	4.59 0.22 4.42 0.23			

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.