

JULIO						AGOSTO						SEPTIEMBRE					
Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m
1	00 05 06 13 12 17 18 30	1.04 3.60 1.20 3.79	16	00 22 06 37 12 35 18 59	0.48 4.08 0.66 4.28	1	00 37 06 45 12 53 19 07	1.14 3.53 1.29 3.60	16	01 30 07 48 13 54 20 19	1.05 3.70 1.17 3.56	1	01 16 07 33 13 50 20 08	1.45 3.39 1.57 3.24	16	03 08 09 42 16 04 22 45	1.79 3.30 1.75 3.07
2	00 42 06 49 12 56 19 09	1.16 3.49 1.32 3.65	17	01 11 07 27 13 27 19 52	0.72 3.89 0.88 4.01	2	01 15 07 26 13 35 19 51	1.30 3.40 1.45 3.41	17	02 27 08 51 15 01 21 32	1.39 3.46 1.47 3.26	2	02 15 08 40 15 05 21 31	1.64 3.25 1.69 3.10	17	04 41 11 12 17 34	1.85 3.32 1.70
3	01 21 07 30 13 38 19 53	1.30 3.37 1.46 3.50	18	02 03 08 22 14 24 20 50	0.99 3.68 1.13 3.71	3	02 00 08 16 14 30 20 48	1.46 3.28 1.60 3.24	18	03 39 10 12 16 26 23 05	1.64 3.32 1.64 3.13	3	03 38 10 12 16 40 23 08	1.73 3.24 1.65 3.17	18	00 08 06 00 12 22 18 39	3.18 1.72 3.47 1.52
4	02 06 08 18 14 28 20 44	1.42 3.26 1.57 3.36	19	03 03 09 25 15 29 22 00	1.26 3.50 1.35 3.46	4	02 58 09 22 15 41 22 03	1.60 3.20 1.68 3.13	19	05 05 11 37 17 54	1.71 3.34 1.61	4	05 09 11 40 18 01	1.62 3.44 1.39	19	01 03 06 56 13 12 19 25	3.38 1.51 3.65 1.32
5	02 57 09 15 15 27 21 43	1.53 3.20 1.65 3.26	20	04 11 10 38 16 45 23 19	1.45 3.41 1.48 3.32	5	04 12 10 43 17 04 23 28	1.65 3.22 1.62 3.18	20	00 27 06 21 12 45 19 01	3.20 1.61 3.49 1.44	5	00 24 06 21 12 45 19 03	3.42 1.34 3.77 1.02	20	01 42 07 38 13 51 20 01	3.57 1.30 3.83 1.13
6	03 57 10 20 16 34 22 52	1.58 3.20 1.65 3.23	21	05 24 11 53 18 03	1.52 3.44 1.47	6	05 32 12 01 18 20	1.55 3.40 1.41	21	01 25 07 18 13 36 19 50	3.37 1.43 3.68 1.24	6	01 20 07 18 13 38 19 53	3.76 0.98 4.14 0.64	21	02 15 08 13 14 25 20 33	3.74 1.11 3.96 0.98
7	05 02 11 27 17 42	1.55 3.30 1.56	22	00 35 06 33 12 58 19 10	3.33 1.46 3.56 1.35	7	00 41 06 40 13 04 19 21	3.39 1.32 3.69 1.09	22	02 08 08 02 14 17 20 28	3.55 1.22 3.85 1.06	7	02 08 08 06 14 25 20 39	4.08 0.63 4.47 0.33	22	02 44 08 45 14 55 21 02	3.88 0.97 4.10 0.87
8	00 00 06 05 12 29 18 44	3.31 1.44 3.48 1.37	23	01 35 07 30 13 50 20 02	3.44 1.33 3.72 1.18	8	01 38 07 36 13 56 20 13	3.67 1.02 4.02 0.74	23	02 43 08 39 14 52 21 02	3.71 1.05 3.99 0.91	8	02 52 08 51 15 10 21 22	4.35 0.34 4.71 0.13	23	03 11 09 15 15 24 21 30	3.99 0.88 4.17 0.80
9	01 00 07 02 13 23 19 38	3.47 1.26 3.71 1.12	24	02 22 08 16 14 34 20 46	3.57 1.18 3.87 1.02	9	02 27 08 25 14 44 21 00	3.97 0.72 4.34 0.42	24	03 13 09 12 15 24 21 33	3.83 0.91 4.09 0.81	9	03 34 09 35 15 54 22 04	4.51 0.18 4.81 0.09	24	03 38 09 44 15 53 21 58	4.06 0.83 4.19 0.79
10	01 54 07 53 14 12 20 28	3.69 1.04 3.97 0.85	25	03 02 08 57 15 12 21 23	3.69 1.04 3.99 0.90	10	03 13 09 11 15 30 21 44	4.22 0.45 4.60 0.20	25	03 42 09 44 15 54 22 02	3.91 0.83 4.14 0.76	10	04 16 10 18 16 37 22 46	4.56 0.15 4.75 0.21	25	04 05 10 13 16 22 22 26	4.09 0.84 4.15 0.83
11	02 43 08 41 15 00 21 16	3.91 0.82 4.22 0.59	26	03 36 09 34 15 47 21 58	3.79 0.94 4.07 0.82	11	03 57 09 56 16 15 22 28	4.39 0.28 4.74 0.11	26	04 09 10 13 16 23 22 30	3.95 0.81 4.15 0.77	11	04 58 11 01 17 21 23 28	4.47 0.28 4.54 0.47	26	04 34 10 43 16 53 22 56	4.07 0.90 4.07 0.93
12	03 30 09 28 15 46 22 02	4.10 0.63 4.43 0.40	27	04 08 10 08 16 20 22 30	3.84 0.88 4.10 0.80	12	04 41 10 40 17 01 23 12	4.44 0.22 4.73 0.18	27	04 36 10 42 16 52 22 59	3.95 0.84 4.10 0.82	12	05 41 11 46 18 06	4.29 0.55 4.21	27	05 04 11 15 17 26 23 28	4.00 1.01 3.93 1.08
13	04 16 10 14 16 33 22 48	4.23 0.51 4.55 0.31	28	04 39 10 41 16 52 23 02	3.84 0.88 4.08 0.83	13	05 25 11 25 17 46 23 56	4.38 0.31 4.58 0.39	28	05 05 11 11 17 22 23 28	3.91 0.92 4.01 0.92	13	00 10 06 26 12 33 18 53	0.81 4.03 0.89 3.83	28	05 38 11 50 18 03	3.88 1.17 3.74
14	05 02 11 00 17 20 23 34	4.27 0.46 4.57 0.34	29	05 08 11 13 17 23 23 33	3.81 0.93 4.01 0.90	14	06 09 12 11 18 33	4.21 0.52 4.30	29	05 34 11 42 17 54 23 59	3.83 1.03 3.86 1.07	14	00 57 07 16 13 27 19 49	1.19 3.74 1.27 3.45	29	00 04 06 18 12 33 18 48	1.27 3.72 1.36 3.51
15	05 49 11 47 18 09	4.22 0.52 4.48	30	05 39 11 44 17 56	3.75 1.02 3.91	15	00 41 06 56 12 59 19 22	0.70 3.97 0.82 3.94	30	06 07 12 16 18 29	3.71 1.19 3.67	15	01 53 08 19 14 35 21 05	1.54 3.47 1.59 3.16	30	00 50 07 08 13 29 19 46	1.49 3.54 1.55 3.30
			31	00 04 06 10 12 17 18 30	1.00 3.65 1.14 3.77				31	00 34 06 45 12 57 19 11	1.25 3.56 1.38 3.46						

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.