ABRIL

Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m
1	02 11	3,84	16	01 34	4,21
V	08 18	0,97	S	07 47	0,49
	14 32	3,78		14 01	4,19
	20 33	0,94		20 03	0,46
2	02 44	3,96	17	02 22	4,44
S	08 50	0,84	D	08 32	0,28
	15 01	3,90		14 46	4,40
	21 05	0,83		20 49	0,25
3	03 14	4,03	18	03 09	4,57
	09 19	0,76		09 16	0,19
●	15 29	3,98	○	15 30	4,51
	21 35	0,77		21 35	0,17
4	03 44	4,07	19	03 54	4,56
	09 48	0,74		09 59	0,24
L	15 56	4,02	M	16 13	4,52
	22 05	0,77		22 21	0,22
5	04 13	4,05	20	04 40	4,42
	10 16	0,76		10 43	0,41
M	16 24	4,02	X	16 58	4,42
	22 34	0,80		23 07	0,39
6	04 43	3,99	21	05 26	4,18
	10 45	0,84		11 26	0,67
X	16 54	3,98	J	17 43	4,23
	23 05	0,89		23 55	0,66
7	05 15	3,88	22	06 13	3,88
	11 16	0,96		12 12	0,98
J	17 26	3,89	V	18 32	3,98
	23 39	1,02			
8	05 50	3,72	23	00 46	0,97
	11 50	1,12		07 05	3,57
V	18 02	3,75	S	13 04	1,29
				19 26	3,71
9	00 18	1,17	24	01 43	1,27
	06 30	3,53		08 05	3,30
S	12 30	1,30	D	14 05	1,55
	18 46	3,59		20 31	3,48
10	01 05	1,35	25	02 51	1,49
	07 21	3,33		09 20	3,14
D	13 21	1,49	◑	15 20	1,70
	19 43	3,42		21 46	3,35
11	02 08	1,49	26	04 06	1,59
	08 30	3,17		10 41	3,12
◐	14 31	1,62	M	16 38	1,70
	21 00	3,33		23 01	3,34
12	03 30	1,53	27	05 18	1,55
	09 57	3,14		11 50	3,22
M	15 57	1,61	X	17 46	1,59
	22 27	3,39			
13	04 53	1,38	28	00 04	3,42
	11 19	3,31		06 17	1,43
X	17 17	1,41	J	12 41	3,37
	23 42	3,61		18 39	1,43
14	06 02	1,10	29	00 54	3,55
	12 23	3,59		07 03	1,28
J	18 20	1,10	V	13 22	3,53
				19 23	1,27
15	00 42	3,91	30	01 35	3,68
	06 58	0,78		07 41	1,14
V	13 15	3,90	S	13 57	3,69
	19 14	0,76		20 01	1,12

MAYO

Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m
1	02 10	3,79	16	02 02	4,23
D	08 16	1,02	L	08 09	0,54
	14 29	3,82		14 25	4,27
	20 36	1,00		20 31	0,47
2	02 44	3,88	17	02 51	4,30
	08 47	0,93		08 56	0,48
L	14 59	3,93	○	15 11	4,38
	21 08	0,92		21 19	0,40
3	03 16	3,93	18	03 39	4,29
	09 18	0,88		09 41	0,51
●	15 29	4,01	X	15 57	4,41
	21 41	0,88		22 07	0,42
4	03 49	3,95	19	04 26	4,19
	09 49	0,87		10 25	0,62
X	16 01	4,05	J	16 42	4,35
	22 13	0,87		22 54	0,54
5	04 23	3,93	20	05 12	4,03
	10 22	0,91		11 10	0,79
J	16 34	4,04	V	17 28	4,22
	22 48	0,91		23 41	0,73
6	04 58	3,86	21	05 58	3,83
	10 56	0,99		11 56	1,00
V	17 10	3,98	S	18 15	4,03
	23 25	0,98			
7	05 37	3,75	22	00 29	0,95
	11 35	1,10		06 46	3,61
S	17 51	3,88	D	12 44	1,22
				19 04	3,82
8	00 08	1,09	23	01 19	1,19
	06 22	3,62		07 37	3,42
D	12 19	1,24	L	13 38	1,42
	18 38	3,76		19 58	3,61
9	00 58	1,21	24	02 14	1,39
	07 14	3,47		08 34	3,27
L	13 12	1,37	◑	14 38	1,58
	19 35	3,64		20 57	3,44
10	01 58	1,31	25	03 15	1,52
	08 18	3,36		09 39	3,18
◐	14 17	1,46	X	15 44	1,66
	20 42	3,57		22 02	3,35
11	03 08	1,33	26	04 19	1,57
	09 31	3,34		10 46	3,19
X	15 30	1,45	J	16 50	1,65
	21 57	3,58		23 06	3,34
12	04 20	1,25	27	05 20	1,54
	10 44	3,44		11 46	3,27
J	16 43	1,32	V	17 50	1,57
	23 09	3,70			
13	05 28	1,08	28	00 03	3,39
	11 49	3,64		06 14	1,45
V	17 48	1,10	S	12 36	3,40
				18 42	1,46
14	00 12	3,89	29	00 53	3,48
	06 27	0,87		07 00	1,34
S	12 46	3,87	D	13 18	3,55
	18 47	0,86		19 26	1,32
15	01 09	4,08	30	01 36	3,59
	07 20	0,68		07 40	1,22
D	13 37	4,10	L	13 55	3,71
	19 40	0,64		20 06	1,19
			31	02 15	3,69
				08 17	1,11
			M	14 31	3,85
				20 44	1,07

JUNIO

Día	Hora	Alt/m	Día	Hora	Alt/m
1	02 52	3,79	16	03 29	4,04
	08 52	1,02		09 27	0,72
●	15 06	3,97	J	15 45	4,29
	21 20	0,96		21 56	0,58
2	03 29	3,87	17	04 14	4,02
	09 28	0,96		10 12	0,74
J	15 42	4,06	V	16 29	4,29
	21 57	0,89		22 41	0,62
3	04 07	3,91	18	04 57	3,96
	10 05	0,93		10 55	0,81
V	16 20	4,11	S	17 12	4,21
	22 35	0,85		23 24	0,73
4	04 47	3,91	19	05 38	3,84
	10 44	0,93		11 37	0,93
S	17 00	4,11	D	17 54	4,08
	23 16	0,86			
5	05 29	3,87	20	00 06	0,88
	11 25	0,98		06 19	3,70
D	17 44	4,07	L	12 20	1,08
				18 36	3,91
6	00 00	0,90	21	00 48	1,06
	06 14	3,79		07 00	3,55
L	12 11	1,05	M	13 04	1,25
	18 31	4,00		19 20	3,72
7	00 48	0,98	22	01 32	1,25
	07 04	3,69		07 45	3,40
M	13 02	1,14	X	13 52	1,42
	19 24	3,90		20 07	3,53
8	01 42	1,07	23	02 21	1,42
	08 00	3,59		08 36	3,27
X	13 59	1,22	◑	14 46	1,57
	20 23	3,80		21 00	3,37
9	02 43	1,15	24	03 16	1,55
	09 03	3,53		09 35	3,19
◐	15 03	1,27	V	15 47	1,67
	21 28	3,72		22 01	3,26
10	03 48	1,18	25	04 16	1,61
	10 11	3,53		10 40	3,18
V	16 12	1,26	S	16 53	1,68
	22 38	3,70		23 06	3,23
11	04 55	1,15	26	05 18	1,60
	11 18	3,61		11 42	3,26
S	17 20	1,18	D	17 56	1,62
	23 47	3,75			
12	05 59	1,06	27	00 08	3,27
	12 21	3,76		06 15	1,53
D	18 25	1,04	L	12 37	3,40
				18 51	1,49
13	00 51	3,84	28	01 02	3,38
	06 58	0,95		07 05	1,40
L	13 18	3,93	M	13 24	3,57
	19 24	0,87		19 39	1,32
14	01 48	3,94	29	01 49	3,53
	07 52	0,84		07 49	1,25
M	14 10	4,10	X	14 06	3,76
	20 19	0,73		20 22	1,14
15	02 41	4,01	30	02 32	3,68
	08 41	0,75		08 30	1,09
○	14 59	4,23	J	14 47	3,94
	21 09	0,62		21 02	0,96

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.**