

CORRECCIÓN POR PRESIÓN ATMOSFÉRICA

PRESIÓN ATMOSFÉRICA		CORRECCIÓN A LA ALTURA PREVISTA
En milímetros	En milibares	
722	963	+0,50
726	968	+0,45
730	973	+0,40
734	978	+0,35
738	983	+0,30
741	988	+0,25
745	993	+0,20
749	998	+0,15
752	1003	+0,10
756	1008	+0,05
760	1013	-
764	1018	-0,05
768	1023	-0,10
771	1028	-0,15
775	1033	-0,20
779	1038	-0,25

TABLA CONVERSIÓN UNIDADES LONGITUD

Cms	Pulgadas		Metros	Pies		Metros	Brazas	
	Cms	Pulgadas		Metros	Pies		Metros	Brazas
2,54	1	0,39	0,30	1	3,28	1,83	1	0,55
5,08	2	0,79	0,61	2	6,56	3,66	2	1,09
7,62	3	1,18	0,91	3	9,84	5,49	3	1,64
10,16	4	1,57	1,22	4	13,12	7,32	4	2,19
12,70	5	1,97	1,52	5	16,40	9,14	5	2,73
15,24	6	2,36	1,83	6	19,69	10,97	6	3,28
17,78	7	2,76	2,13	7	22,97	12,80	7	3,83
20,32	8	3,15	2,44	8	26,25	14,63	8	4,37
22,86	9	3,54	2,74	9	29,53	16,46	9	4,92
25,40	10	3,94	3,05	10	32,81	18,29	10	5,47
50,80	20	7,87	6,10	20	65,62	36,58	20	10,94
76,20	30	11,81	9,14	30	98,43	54,86	30	16,40
101,60	40	15,75	12,19	40	131,23	73,15	40	21,87
127,00	50	19,69	15,24	50	164,04	91,44	50	27,34
152,40	60	23,62	18,29	60	196,85	109,73	60	32,81
177,80	70	27,56	21,34	70	229,66	128,02	70	38,28
203,20	80	31,50	24,38	80	262,47	146,30	80	43,74
228,60	90	35,43	27,43	90	295,28	164,59	90	49,21
254,00	100	39,37	30,48	100	328,08	182,88	100	54,68

SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE														
Día	Hora	Alt	Día	Hora	Alt	Día	Hora	Alt	Día	Hora	Alt	Día	Hora	Alt									
1 V	02:50 08:25 15:14 20:33	1,18 0,07 1,21 0,19	16 S	02:39 08:09 15:01 20:22	1,07 0,25 1,09 0,29	1 D	03:09 08:27 15:28 20:42	1,18 0,15 1,20 0,19	16 L	02:44 08:00 14:55 20:25	1,11 0,31 1,11 0,26	1 X	04:11 09:07 16:17 21:43	1,07 0,42 1,05 0,33	16 J	03:42 08:43 15:52 21:36	1,08 0,41 1,07 0,28	1 V	04:33 09:42 16:35 22:16	0,98 0,46 0,93 0,31	16 S	04:19 09:34 16:38 22:28	1,01 0,35 0,99 0,17
2 S	03:33 09:03 15:57 21:10	1,17 0,09 1,20 0,20	17 D	03:09 08:35 15:27 20:50	1,08 0,26 1,08 0,28	2 L	03:50 09:01 16:06 21:20	1,14 0,23 1,15 0,25	17 M	03:19 08:28 15:27 21:00	1,10 0,35 1,10 0,29	2 J	04:54 09:45 16:56 22:26	1,01 0,49 0,97 0,39	17 V	04:27 09:22 16:38 22:26	1,05 0,46 1,03 0,32	2 S	05:15 10:30 17:16 22:59	0,93 0,50 0,88 0,37	17 D	05:11 10:28 17:31 23:21	0,98 0,39 0,91 0,25
3 D	04:16 09:37 16:37 21:48	1,14 0,15 1,16 0,25	18 L	03:41 09:01 15:55 21:19	1,07 0,29 1,06 0,29	3 M	04:33 09:33 16:44 22:00	1,07 0,33 1,07 0,32	18 X	03:57 08:58 16:03 21:38	1,08 0,40 1,07 0,33	3 V	05:41 10:30 17:39 23:14	0,95 0,57 0,91 0,47	18 S	05:18 10:10 17:32 23:27	1,01 0,52 0,97 0,37	3 D	06:01 11:31 18:02 23:48	0,89 0,55 0,84 0,42	18 L	06:08 11:32 18:28	0,96 0,42 0,91
4 L	04:59 10:11 17:17 22:27	1,07 0,25 1,08 0,31	19 M	04:16 09:28 16:26 21:53	1,03 0,33 1,03 0,32	4 X	05:18 10:07 17:24 22:42	0,99 0,43 0,97 0,39	19 J	04:39 09:29 16:43 22:23	1,04 0,46 1,03 0,38	4 S	06:35 11:46 18:34	0,91 0,65 0,87	19 D	06:18 11:24 18:36	0,97 0,58 0,93	4 L	06:54 12:52 18:56	0,85 0,57 0,81	19 S	00:16 07:09 12:45 19:31	0,25 0,94 0,43 0,88
5 M	05:45 10:44 17:58 23:10	0,99 0,35 0,98 0,38	20 X	04:55 09:57 17:02 22:33	0,99 0,39 0,98 0,37	5 J	06:09 10:44 18:09 23:32	0,91 0,53 0,89 0,47	20 V	05:27 10:06 17:30 23:20	0,99 0,54 0,98 0,44	5 S	00:24 07:44 14:20 19:46	0,54 0,89 0,67 0,85	20 L	00:41 07:30 13:51 19:54	0,40 0,95 0,58 0,91	5 M	00:50 07:57 14:13 19:58	0,46 0,84 0,56 0,80	20 X	01:14 08:11 13:59 20:41	0,30 0,93 0,42 0,87
6 S	06:37 11:19 18:45	0,89 0,46 0,88	21 J	05:41 10:29 17:45 23:24	0,93 0,46 0,94 0,43	6 D	07:11 11:39 19:10	0,86 0,63 0,84	21 S	06:26 10:56 18:32	0,94 0,61 0,92	6 L	02:14 09:12 15:32 21:08	0,56 0,89 0,63 0,85	21 M	01:58 08:48 15:09 21:16	0,40 0,96 0,53 0,92	6 X	01:57 09:02 15:16 21:07	0,48 0,84 0,53 0,81	21 J	02:14 09:13 15:08 21:53	0,34 0,93 0,40 0,87
7 J	00:02 07:42 12:06 19:46	0,44 0,83 0,56 0,82	22 S	06:40 11:12 18:41	0,88 0,54 0,89	7 D	01:03 08:29 15:28 20:34	0,54 0,85 0,66 0,83	22 L	00:46 07:41 14:27 20:00	0,47 0,91 0,66 0,89	7 M	03:29 10:24 16:19 22:21	0,53 0,92 0,57 0,88	22 X	03:04 09:56 15:59 22:28	0,39 1,01 0,46 0,97	7 J	02:56 09:57 16:05 22:14	0,48 0,87 0,49 0,84	22 V	03:15 10:14 16:11 23:00	0,37 0,94 0,36 0,89
8 J	01:41 09:02 16:04 21:09	0,50 0,81 0,61 0,80	23 S	00:43 07:53 12:22 20:01	0,47 0,85 0,61 0,85	8 D	03:35 10:05 16:28 22:04	0,54 0,89 0,62 0,85	23 L	02:31 09:11 15:51 21:39	0,45 0,93 0,58 0,91	8 X	04:16 11:10 16:55 23:14	0,48 0,96 0,50 0,93	23 J	04:00 10:52 16:42 23:27	0,37 1,06 0,39 1,02	8 V	03:47 10:42 16:46 23:11	0,47 0,91 0,43 0,88	23 S	04:17 11:12 17:08 23:58	0,38 0,94 0,31 0,92
9 S	04:18 10:30 17:04 22:36	0,49 0,85 0,58 0,83	24 D	02:50 09:23 16:08 21:45	0,45 0,86 0,58 0,86	9 L	04:32 11:15 17:07 23:11	0,49 0,93 0,55 0,89	24 M	03:43 10:29 16:37 22:56	0,40 0,99 0,50 0,98	9 J	04:52 11:44 17:27 23:56	0,45 1,00 0,44 0,98	24 V	04:49 11:42 17:23	0,34 1,09 0,32	9 S	04:33 11:23 17:25 23:58	0,45 0,94 0,37 0,92	24 D	05:17 12:07 18:01	0,37 0,95 0,26
10 D	05:09 11:39 17:41 23:39	0,43 0,90 0,53 0,88	25 L	04:11 10:47 17:01 23:10	0,37 0,92 0,49 0,93	10 M	05:11 11:58 17:38 23:57	0,42 0,97 0,48 0,94	25 X	04:36 11:26 17:14 23:52	0,34 1,08 0,41 1,01	10 V	05:24 12:15 17:58	0,41 1,04 0,38	25 S	00:17 05:35 12:29 18:06	1,06 0,32 1,10 0,26	10 D	05:16 12:04 18:04	0,42 0,97 0,30	25 L	00:49 06:12 12:58 18:49	0,94 0,35 0,96 0,21
11 L	05:48 12:27 18:11	0,37 0,95 0,47	26 M	05:06 11:50 17:41	0,28 1,02 0,40	11 X	05:43 12:32 18:06	0,37 1,01 0,42	26 J	05:22 12:13 17:49	0,29 1,16 0,33	11 S	00:33 05:56 12:45 18:28	1,02 0,39 1,06 0,32	26 D	01:04 06:18 13:14 18:49	1,08 0,31 1,10 0,23	11 L	00:42 05:58 12:45 18:43	0,96 0,39 1,00 0,23	26 M	01:35 06:59 13:44 19:33	0,96 0,33 0,97 0,18
12 M	00:25 06:20 13:05 18:38	0,92 0,32 0,99 0,42	27 X	00:11 05:53 12:39 18:17	1,03 0,22 1,12 0,32	12 J	00:34 06:11 13:02 18:32	0,99 1,04 0,35 0,37	27 V	00:39 06:04 12:57 18:26	1,14 0,25 1,20 0,25	12 D	01:09 06:28 13:18 19:00	1,06 0,36 1,08 0,27	27 S	01:48 06:59 13:58 19:32	1,08 0,31 1,09 0,21	12 S	01:23 06:40 13:29 19:24	1,00 0,36 1,03 0,19	27 L	02:18 07:40 14:26 20:14	0,97 0,32 0,98 0,16
13 X	01:03 06:49 13:38 19:04	0,97 0,28 1,03 0,38	28 J	01:00 06:36 13:24 18:53	1,13 0,16 1,19 0,24	13 V	01:07 06:38 13:29 18:59	1,04 0,32 1,08 0,32	28 S	01:23 06:44 13:39 19:03	1,17 0,22 1,20 0,21	13 S	01:45 07:00 13:52 19:35	1,08 0,35 1,10 0,24	28 M	02:31 07:39 14:40 20:15	1,07 0,33 1,07 0,22	13 X	02:04 07:21 14:14 20:07	1,03 0,34 1,05 0,16	28 J	02:58 08:20 15:04 20:52	0,97 0,33 0,96 0,16
14 J	01:36 07:17 14:07 19:30	1,02 0,26 1,06 0,34	29 S	01:45 07:15 14:07 19:29	1,18 0,12 1,22 0,18	14 S	01:39 07:05 13:56 19:26	1,08 0,30 1,10 0,28	29 D	02:05 07:21 14:20 19:42	1,17 0,23 1,19 0,20	14 M	02:22 07:33 14:30 20:12	1,10 0,36 1,11 0,24	29 X	03:12 08:19 15:19 20:56	1,05 0,37 1,04 0,24	14 J	02:47 08:03 15:00 20:52	1,04 0,33 1,04 0,15	29 V	03:37 08:58 15:41 21:28	0,96 0,34 0,93 0,17
15 S	02:08 07:43 14:34 19:56	1,05 0,25 1,08 0,31	30 S	02:27 07:53 14:48 20:05	1,20 0,11 1,22 0,16	15 D	02:11 07:32 14:25 19:54	1,10 0,29 1,11 0,26	30 L	02:47 07:57 15:00 20:22	1,16 0,27 1,17 0,23	15 X	03:01 08:07 15:09 20:52	1,10 0,38 1,10 0,25	30 J	03:53 09:00 15:57 21:36	1,02 0,41 0,99 0,27	15 V	03:31 08:46 15:48 21:39	1,03 0,33 1,02 0,15	30 S	04:15 09:36 16:17 22:03	0,93 0,35 0,81 0,20
												31 D	04:51 10:14 16:54 22:37	0,89 0,36 0,86 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.
Horas en UTC: Horario de invierno, para hora oficial sùmese una hora. Horario de verano, para hora oficial sùmense dos horas.

