



d-Intervalo desde la bajamar más próxima

Hora de la bajamar más próxima	10 h. 26 min.
Hora de sonda deseada	12 h. 25 min.
Intervalo desde bajamar más próxima	1 h. 59 min.

20 J	04:32	2,94
	10:26	0,78
	16:42	3,21
	22:58	0,68

e-Obtención de la Corrección aditiva (CA) mediante entrada en la Tabla para calcular la altura de marea en un instante cualquiera.

Para entrar en la Tabla, necesitaremos los valores obtenidos anteriormente:

Duración: 6 h. 16 min.	Amplitud: 2,43 m	Intervalo: 1h 59 min
-------------------------------	-------------------------	-----------------------------

Marcamos el valor más próximo a nuestra "Duración" de la marea y bajamos por esa columna hasta encontrar el valor más próximo al "Intervalo" desde/hasta bajamar, que hemos obtenido. Por la derecha de la tabla, marcamos el valor más próximo a la "amplitud" de la marea y bajamos hasta llegar a la misma fila del intervalo. El valor obtenido es la "corrección aditiva".

TABLA PARA CALCULAR LA ALTURA DE LA MAREA EN UN INSTANTE CUALQUIERA
Fragmento de la Tabla

DURACIÓN DE LA CRECIENTE O VACIANTE								AMPLITUD DE LA MAREA					
0	1:15	2:30	3:45	5:00	6:15	7:30	8:45	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
INTERVALO	DESDE LA BAJAMAR MÁS PRÓXIMA							CORRECCIÓN ADITIVA A LA ALTURA DE LA BAJAMAR MÁS PRÓXIMA					
2	0:12	0:13	0:13	0:14	0:14	0:15	0:15	0:00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
4	0:25	0:26	0:27	0:28	0:29	0:30	0:31	0:01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
6	0:37	0:39	0:40	0:42	0:43	0:45	0:46	0:01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07
8	0:50	0:52	0:54	0:56	0:58	1:00	1:02	0:02	0,04	0,06	0,09	0,11	0,13
0	1:02	1:05	1:07	1:10	1:12	1:15	1:17	0:03	0,07	0,10	0,13	0,17	0,20
2	1:15	1:18	1:21	1:24	1:27	1:30	1:33	0:05	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29
4	1:27	1:31	1:34	1:38	1:41	1:45	1:48	0:06	0,13	0,19	0,26	0,32	0,39
6	1:40	1:44	1:48	1:52	1:56	2:00	2:04	0:08	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50
8	1:52	1:57	2:01	2:06	2:10	2:15	2:19	0:10	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62
0	2:05	2:10	2:15	2:20	2:25	2:30	2:35	0:13	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75

e -Corrección aditiva (CA) = 0,61 m. (Hemos prorrateado para afinar al máximo el valor de la CA)

f- Corrección por presión atmosférica.

Corrección para 968 hPa	+ 0,45 m.
-------------------------	-----------

Atención: Para valores de presión intermedios, prorratear.

PRESIÓN ATMOSFÉRICA		CORRECCIÓN A LA ALTURA PREVISTA
En milímetros	En milibares	
722	963	+0,50
726	968	+0,45
730	973	+0,40

g- Cálculo de la altura de marea sobre la sonda de la carta

Altura de la bajamar más próxima	0,78 m
Corrección aditiva	+ 0,61 m
Corrección por presión atmosférica 968 hPa	+ 0,45 m
Altura de la marea sobre la sonda carta = 1,84 m.	

h- Sonda del momento (Sm) a las 12:25 GMT / 14:25 Hora local

Altura de la marea sobre la sonda de la carta	1,84 m
Sonda de la carta (datum)	4,00 m
Sonda del momento (Sm) a las 12:25 GMT	5,84 m
Hora oficial de la Sm:	
12:25 GMT + 2 h. (Adelanto vigente)=	14h 25 min