



# Tabla de mareas del puerto de Santander

## Hora oficial de España

### JULIO

Fecha	Día	Mañana		Tarde		0h. 12 h.		Mañana		Tarde	
		Pleamar	Altura	Pleamar	Altura	Coeficiente		Bajamar	Altura	Bajamar	Altura
1-jul.-19	lunes	4:06	4,24	16:26	4,39	84	87	10:08	1,32	22:37	1,22
2-jul.-19	martes	4:51	4,40	17:09	4,57	89	91	10:52	1,16	23:22	1,03
3-jul.-19	miércoles	5:37	4,52	17:54	4,71	92	92	11:36	1,04	-	-
4-jul.-19	jueves	6:23	4,59	18:40	4,78	92	90	0:08	0,89	12:22	0,99
5-jul.-19	viernes	7:11	4,57	19:29	4,77	88	85	0:55	0,82	13:09	1,00
6-jul.-19	sábado	8:01	4,49	20:20	4,69	82	79	1:45	0,85	13:58	1,07
7-jul.-19	domingo	8:54	4,35	21:14	4,54	75	71	2:36	0,96	14:51	1,20
8-jul.-19	lunes	9:50	4,19	22:13	4,36	68	65	3:31	1,13	15:47	1,37
9-jul.-19	martes	10:52	4,03	23:17	4,17	62	60	4:29	1,32	16:48	1,53
10-jul.-19	miércoles	11:58	3,93	-	-	59	59	5:32	1,50	17:55	1,65
11-jul.-19	jueves	0:26	4,03	13:06	3,91	60	61	6:39	1,61	19:04	1,69
12-jul.-19	viernes	1:37	3,97	14:10	3,96	62	64	7:45	1,64	20:12	1,65
13-jul.-19	sábado	2:42	3,98	15:08	4,07	67	69	8:45	1,60	21:11	1,55
14-jul.-19	domingo	3:38	4,04	15:57	4,20	71	73	9:38	1,52	22:03	1,43
15-jul.-19	lunes	4:26	4,11	16:41	4,32	75	76	10:23	1,43	22:49	1,32
16-jul.-19	martes	5:08	4,17	17:21	4,41	77	77	11:05	1,36	23:31	1,24
17-jul.-19	miércoles	5:46	4,20	17:58	4,46	77	77	11:44	1,31	-	-
18-jul.-19	jueves	6:21	4,21	18:34	4,46	76	74	0:09	1,21	12:21	1,31
19-jul.-19	viernes	6:54	4,18	19:08	4,41	73	71	0:46	1,22	12:57	1,35
20-jul.-19	sábado	7:28	4,12	19:43	4,33	68	66	1:21	1,27	13:32	1,42
21-jul.-19	domingo	8:02	4,03	20:19	4,22	63	60	1:56	1,37	14:07	1,53
22-jul.-19	lunes	8:37	3,93	20:57	4,09	57	55	2:32	1,49	14:44	1,65
23-jul.-19	martes	9:17	3,81	21:40	3,95	52	49	3:10	1,62	15:25	1,79
24-jul.-19	miércoles	10:04	3,70	22:30	3,81	47	46	3:53	1,76	16:12	1,92
25-jul.-19	jueves	11:01	3,63	23:30	3,71	45	46	4:43	1,88	17:10	2,02
26-jul.-19	viernes	-	-	12:07	3,61	47	49	5:42	1,95	18:18	2,04
27-jul.-19	sábado	0:39	3,69	13:17	3,70	53	57	6:49	1,94	19:28	1,95
28-jul.-19	domingo	1:48	3,77	14:20	3,87	62	67	7:55	1,83	20:32	1,76
29-jul.-19	lunes	2:51	3,94	15:16	4,11	73	78	8:54	1,64	21:28	1,50
30-jul.-19	martes	3:45	4,16	16:06	4,38	84	89	9:46	1,41	22:19	1,21
31-jul.-19	miércoles	4:35	4,39	16:54	4,64	93	97	10:35	1,18	23:08	0,94