



# Tabla de mareas del puerto de Santander

## Hora oficial de España

### NOVIEMBRE

Fecha	Día	Mañana		Tarde		0h. 12 h.		Mañana		Tarde	
		Pleamar	Altura	Pleamar	Altura	Coeficiente		Bajamar	Altura	Bajamar	Altura
1-nov.-19	viernes	6:54	4,54	19:21	4,24	62	55	0:41	1,32	13:06	1,35
2-nov.-19	sábado	7:41	4,27	20:11	3,92	48	43	1:25	1,64	13:56	1,66
3-nov.-19	domingo	8:35	4,01	21:14	3,65	38	35	2:15	1,94	14:54	1,94
4-nov.-19	lunes	9:44	3,81	22:37	3,51	34	35	3:17	2,19	16:05	2,13
5-nov.-19	martes	11:05	3,73	-	-	38	42	4:37	2,31	17:27	2,17
6-nov.-19	miércoles	0:03	3,54	12:20	3,78	46	51	6:00	2,27	18:39	2,07
7-nov.-19	jueves	1:08	3,69	13:18	3,93	56	61	7:04	2,12	19:33	1,90
8-nov.-19	viernes	1:54	3,88	14:04	4,10	65	70	7:53	1,92	20:15	1,72
9-nov.-19	sábado	2:31	4,07	14:42	4,26	74	77	8:32	1,72	20:51	1,55
10-nov.-19	domingo	3:04	4,25	15:16	4,41	81	83	9:07	1,55	21:23	1,41
11-nov.-19	lunes	3:34	4,40	15:48	4,52	85	87	9:40	1,42	21:54	1,31
12-nov.-19	martes	4:05	4,53	16:21	4,59	87	87	10:12	1,31	22:24	1,24
13-nov.-19	miércoles	4:35	4,61	16:54	4,61	87	85	10:44	1,25	22:56	1,23
14-nov.-19	jueves	5:07	4,63	17:28	4,57	83	80	11:18	1,25	23:30	1,28
15-nov.-19	viernes	5:42	4,60	18:06	4,46	77	73	11:55	1,29	-	-
16-nov.-19	sábado	6:20	4,51	18:48	4,31	68	64	0:07	1,38	12:36	1,39
17-nov.-19	domingo	7:03	4,37	19:37	4,11	59	55	0:48	1,54	13:22	1,54
18-nov.-19	lunes	7:56	4,20	20:38	3,93	52	50	1:37	1,72	14:18	1,70
19-nov.-19	martes	9:02	4,06	21:55	3,82	49	51	2:37	1,90	15:27	1,81
20-nov.-19	miércoles	10:22	4,01	23:18	3,85	54	59	3:50	2,00	16:46	1,81
21-nov.-19	jueves	11:43	4,09	-	-	65	71	5:11	1,96	18:03	1,68
22-nov.-19	viernes	0:31	4,02	12:52	4,28	77	82	6:25	1,77	19:08	1,46
23-nov.-19	sábado	1:30	4,26	13:50	4,50	87	92	7:26	1,52	20:02	1,24
24-nov.-19	domingo	2:21	4,50	14:41	4,69	95	97	8:19	1,27	20:50	1,06
25-nov.-19	lunes	3:07	4,69	15:28	4,81	99	99	9:07	1,07	21:34	0,96
26-nov.-19	martes	3:50	4,82	16:12	4,83	98	96	9:53	0,95	22:17	0,96
27-nov.-19	miércoles	4:31	4,86	16:55	4,76	93	89	10:37	0,93	22:58	1,03
28-nov.-19	jueves	5:12	4,82	17:36	4,61	85	80	11:21	1,00	23:38	1,18
29-nov.-19	viernes	5:52	4,71	18:18	4,41	75	69	-	-	12:04	1,15
30-nov.-19	sábado	6:34	4,54	19:00	4,17	64	58	0:19	1,38	12:48	1,36