

# TABLA DE MAREAS



**PUERTO DE AVILÉS**



**Puerto de Avilés**



Autoridad Portuaria de Avilés

## NOTAS

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este Anuario sin la previa autorización de la Autoridad Portuaria de Avilés.

## EJEMPLAR GRATUITO

“Las horas indicadas en estas tablas, son las correspondientes al meridiano de Greenwich.

Para obtener la hora oficial, súmese el adelanto según se indica a continuación:

- Horario de verano (desde último domingo de marzo a último sábado de octubre): se suman 2 horas.
- Horario de invierno (desde último domingo de octubre a último sábado de marzo): se suma 1 hora”.

**NOTA IMPORTANTE:**

---

Para obtener la sonda en un momento,

SÚMESE LA ALTURA DE LA MAREA

A LA SONDA DE LA CARTA

## Diferencia Horaria con Meridiano de Greenwich

Meridiano de París.....	9 - 20 Este
Idem de Greenwich.....	0 - 00
Idem de Madrid.....	14 - 48 Oeste
Idem de San Fernando.....	24 - 48 Oeste
Idem de Avilés (Dársena-Muelle Oeste).....	22 - 47 Oeste

## DATOS PUERTO DE AVILÉS

SITUACIÓN	43°35'35"	Latitud Norte
(FARO)	5°56'50"	Longitud Oeste

**ABREVIATURAS  
USADAS EN LAS TABLAS**

**h/hora de tiempo**

**min/minuto de tiempo**

**s/segundo de tiempo**

**m/Metros**

**B.M.V.E. /Bajamar Viva Equinoccial**

**ft/Feet. - Pies Ingleses**

**ins/Inches. - Pulgadas Inglesas**

## EXPLICACIÓN DE LAS TABLAS

1.<sup>a</sup> Las horas de las mareas se refieren a la hora civil en Greenwich, que es el tiempo que ha transcurrido desde que el sol medio pasó por el meridiano inferior de Greenwich. También se representa por el tiempo universal, se cuenta de 0 a 24 horas.

2.<sup>a</sup> Se consignan en las tablas las alturas de marea en pleamar y bajamar existentes cada día, referidas al cero hidrográfico.

3.<sup>a</sup> PROFUNDIDADES A BAJAMAR VIVA EQUINOCCIAL. Como consecuencia de los dragados efectuados en el Canal de entrada, Curva de Pachico y Canal de Navegación se ha conseguido un calado mínimo de 12,50 m. en B.M.V.E. hasta la dársena de San Agustín.

La barra experimenta variaciones de calado debido a las aportaciones de arena, pero los dragados de conservación permiten mantener unos calados que oscilan entre 12,50 y 13,00 metros en B.M.V.E.

4.<sup>a</sup> CONSTRUCCIÓN DE LAS TABLAS. Las horas y alturas de las pleamares y bajamares son las correspondientes al muelle Oeste de la Dársena de San Juan de Nieva. Las horas y alturas de marea han sido tomadas del Anuario de Mareas para el año 2025 editado por la Sección Oceanográfica del Instituto Hidrográfico de la Marina. Estas alturas se hallan referidas al CERO hidrográfico.

5.<sup>a</sup> CORRECCIONES CORRESPONDIENTES A LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA Y A LA ACCIÓN DE LOS VIENTOS. Basadas las Tablas en la presión atmosférica normal de 760 milímetros, se debe tener presente que las variaciones de esta presión que se aprecian por las indicaciones del barómetro, influyen en sentido contrario en las alturas de las mareas, pudiendo tomarse como promedio el valor de 1,36 centímetros, para alteración de la altura de la marea por cada milímetro de variación en las indicaciones del barómetro.

Como en la construcción de las Tablas tampoco puede tenerse en cuenta la acción mecánica de los vientos deberá recordarse que para el Puerto de Avilés la acción de los vientos del tercer y cuarto cuadrante influye adelantando la hora de la pleamar y, en cambio, la acción de los vientos del primer cuadrante contribuye a disminuir la altura de la marea dada por las Tablas y a retrasar la hora de la pleamar.

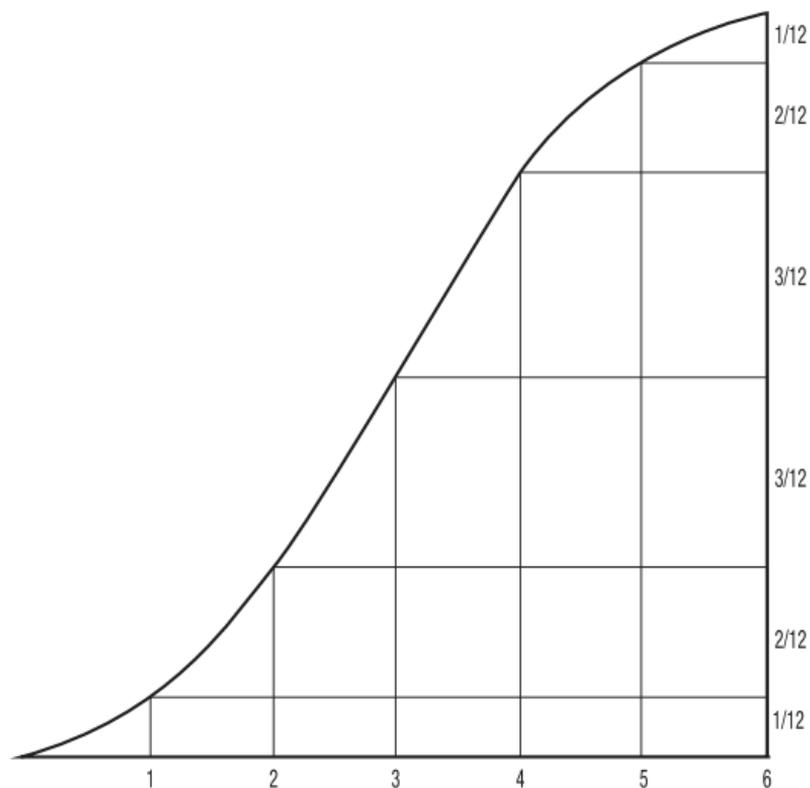
En resumen, el descenso del barómetro respecto de 760 milímetros y la acción de los vientos del tercer y cuarto cuadrante, contribuyen separadamente a aumentar la altura de la marea dada por las Tablas y a adelantar la hora de la pleamar.

En cambio, la subida del barómetro respecto de 760 milímetros y la acción de los vientos del primer cuadrante contribuyen, por su parte, a disminuir la altura de la marea dada por las Tablas y a retrasar la hora de la pleamar.

6.<sup>a</sup> DETERMINACIÓN DE LA ALTURA DE LA MAREA EN UN MOMENTO CUALQUIERA. Se puede determinar con aproximación suficiente para las necesidades de la práctica, la altura de la marea en un momento cualquiera del periodo de FLUJO o REFLUJO, apreciando las horas que separa el momento de la observación de la hora de la pleamar de ese día, multiplicando la carrera de la marea correspondiente por el coeficiente indicado en la adjunta Tabla, para el número de horas así determinado y restando el producto obtenido de la altura de la pleamar.

Horas que faltan o pasan de la pleamar	Coeficientes de reducción	Horas que faltan o pasan de la pleamar	Coeficientes de reducción
1/2	0,03	3 1/2	0,65
1	0,07	4	0,80
1 1/2	0,20	4 1/2	0,88
2	0,12	5	0,93
2 1/2	0,35	5 1/2	0,97
3	0,50	6	1,00

HORAS DESPUÉS DE LA BAJAMAR O DE LA PLEAMAR	1	2	3	4	5	6
VARIACIONES DEL NIVEL EN CADA HORA EN PARTES DE LA CARRERA DE MAREA	1/12	2/12	3/12	3/12	2/12	1/12



## CORRECCIÓN BAROMÉTRICA DE LAS ALTURAS DE MAREAS

Altura Barométrica mm	Corrección m	Altura Barométrica mm	Corrección m	Altura Barométrica mm	Corrección m
740	+0,27	754	+0,08	768	-0,11
741	+0,25	755	+0,07	769	-0,12
742	+0,24	756	+0,05	770	-0,13
743	+0,23	757	+0,04	771	-0,15
744	+0,21	758	+0,03	772	-0,16
745	+0,20	759	+0,01	773	-0,17
746	+0,19	760	0,00	774	-0,19
747	+0,17	761	-0,01	775	-0,20
748	+0,16	762	-0,03	776	-0,21
749	+0,15	763	-0,04	777	-0,23
750	+0,13	764	-0,05	778	-0,24
751	+0,12	765	-0,07	779	-0,25
752	+0,11	766	-0,08	780	-0,27
753	+0,09	767	-0,09	781	-0,29

Las alturas de mareas indicadas en estas tablas corresponden a la presión de 760 mm de mercurio. Si la presión es distinta se sumarán las presiones que tienen signo + o se restarán las que tienen signo -.

**COEFICIENTES DE LAS MAREAS PARA EL AÑO 2025**

Horas en UTC

Días del mes	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>										
1	0,81	0,81	0,95	0,93	1,11	1,09	0,90	0,82	0,68	0,61	0,52	0,50
2	0,80	0,79	0,89	0,84	1,06	1,01	0,72	0,63	0,54	0,48	0,48	0,47
3	0,78	0,76	0,78	0,72	0,94	0,87	0,55	0,47	0,44	0,41	0,46	0,47
4	0,74	0,72	0,65	0,58	0,78	0,69	0,40	0,36	0,41	0,42	0,48	0,49
5	0,69	0,66	0,52	0,47	0,60	0,52	0,35	0,37	0,44	0,47	0,51	0,53
6	0,63	0,61	0,44	0,44	0,44	0,39	0,41	0,46	0,51	0,55	0,55	0,57
7	0,59	0,57	0,45	0,48	0,36	0,36	0,51	0,57	0,58	0,62	0,59	0,61
8	0,57	0,57	0,53	0,58	0,40	0,45	0,62	0,67	0,65	0,68	0,63	0,65
9	0,58	0,61	0,64	0,69	0,51	0,57	0,72	0,76	0,71	0,73	0,67	0,68
10	0,63	0,67	0,74	0,78	0,63	0,69	0,79	0,81	0,74	0,76	0,69	0,70
11	0,70	0,74	0,81	0,84	0,74	0,78	0,83	0,84	0,76	0,76	0,71	0,71
12	0,77	0,79	0,86	0,88	0,82	0,85	0,85	0,85	0,76	0,76	0,71	0,70
13	0,81	0,83	0,88	0,88	0,87	0,89	0,84	0,82	0,74	0,73	0,69	0,68
14	0,83	0,84	0,87	0,85	0,89	0,89	0,80	0,78	0,71	0,68	0,67	0,65
15	0,83	0,82	0,82	0,79	0,88	0,87	0,75	0,71	0,66	0,62	0,64	0,62
16	0,80	0,77	0,75	0,71	0,84	0,81	0,67	0,62	0,59	0,56	0,61	0,60
17	0,74	0,71	0,66	0,61	0,77	0,73	0,57	0,52	0,52	0,49	0,59	0,59
18	0,67	0,63	0,56	0,50	0,68	0,63	0,47	0,43	0,47	0,45	0,59	0,60
19	0,59	0,55	0,45	0,39	0,58	0,52	0,38	0,35	0,45	0,46	0,61	0,63
20	0,51	0,46	0,35	0,31	0,46	0,40	0,34	0,34	0,48	0,52	0,65	0,67
21	0,42	0,39	0,29	0,29	0,35	0,31	0,37	0,43	0,57	0,62	0,70	0,72
22	0,36	0,35	0,31	0,36	0,28	0,28	0,49	0,57	0,68	0,74	0,75	0,78
23	0,35	0,36	0,42	0,49	0,31	0,36	0,65	0,74	0,79	0,84	0,80	0,82
24	0,39	0,42	0,57	0,65	0,43	0,51	0,82	0,89	0,88	0,92	0,84	0,85
25	0,47	0,52	0,72	0,80	0,60	0,69	0,96	1,01	0,94	0,96	0,86	0,85
26	0,58	0,63	0,88	0,94	0,78	0,87	1,05	1,08	0,96	0,95	0,85	0,83
27	0,69	0,74	1,00	1,05	0,95	1,02	1,09	1,08	0,93	0,91	0,81	0,79
28	0,80	0,84	1,08	1,10	1,07	1,12	1,05	1,01	0,87	0,83	0,76	0,72
29	0,89	0,92			1,14	1,15	0,96	0,90	0,79	0,74	0,69	0,65
30	0,95	0,97			1,13	1,10	0,83	0,75	0,69	0,64	0,61	0,58
31	0,97	0,97			1,05	0,98			0,60	0,56		

**COEFICIENTES DE LAS MAREAS PARA EL AÑO 2025**

Horas en UTC

Días del mes	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>										
1	0,54	0,51	0,40	0,37	0,28	0,30	0,36	0,42	0,69	0,77	0,77	0,82
2	0,48	0,45	0,34	0,33	0,35	0,41	0,50	0,58	0,84	0,91	0,86	0,90
3	0,44	0,42	0,34	0,36	0,47	0,55	0,67	0,75	0,97	1,01	0,93	0,95
4	0,42	0,43	0,39	0,43	0,62	0,70	0,83	0,91	1,04	1,06	0,95	0,95
5	0,44	0,46	0,48	0,53	0,77	0,84	0,98	1,03	1,06	1,05	0,94	0,92
6	0,48	0,51	0,59	0,64	0,90	0,96	1,08	1,10	1,02	0,98	0,89	0,86
7	0,54	0,57	0,70	0,75	1,01	1,04	1,11	1,11	0,92	0,86	0,82	0,77
8	0,60	0,64	0,80	0,84	1,07	1,07	1,08	1,04	0,79	0,72	0,72	0,68
9	0,67	0,70	0,88	0,91	1,06	1,04	0,98	0,91	0,65	0,59	0,63	0,59
10	0,72	0,75	0,94	0,95	1,00	0,94	0,83	0,75	0,53	0,48	0,55	0,52
11	0,77	0,78	0,96	0,95	0,88	0,80	0,66	0,58	0,46	0,44	0,50	0,48
12	0,79	0,80	0,93	0,90	0,71	0,63	0,50	0,44	0,45	0,46	0,47	0,47
13	0,80	0,80	0,86	0,81	0,55	0,47	0,40	0,39	0,49	0,52	0,48	0,49
14	0,79	0,78	0,75	0,68	0,42	0,39	0,40	0,44	0,56	0,59	0,50	0,52
15	0,76	0,73	0,62	0,55	0,39	0,42	0,49	0,54	0,62	0,65	0,54	0,56
16	0,71	0,68	0,50	0,46	0,46	0,52	0,60	0,65	0,68	0,70	0,58	0,61
17	0,64	0,61	0,44	0,45	0,59	0,65	0,70	0,74	0,72	0,74	0,63	0,65
18	0,59	0,57	0,48	0,52	0,71	0,76	0,78	0,81	0,75	0,75	0,67	0,68
19	0,55	0,56	0,58	0,64	0,81	0,85	0,83	0,85	0,76	0,75	0,69	0,70
20	0,57	0,60	0,69	0,75	0,88	0,90	0,85	0,85	0,75	0,74	0,71	0,71
21	0,63	0,67	0,80	0,84	0,91	0,91	0,85	0,84	0,72	0,70	0,71	0,71
22	0,71	0,75	0,87	0,90	0,91	0,89	0,82	0,79	0,68	0,65	0,70	0,69
23	0,79	0,82	0,91	0,91	0,87	0,84	0,76	0,73	0,62	0,59	0,68	0,66
24	0,84	0,86	0,91	0,90	0,80	0,76	0,69	0,65	0,56	0,53	0,65	0,63
25	0,87	0,87	0,88	0,85	0,72	0,66	0,60	0,56	0,50	0,47	0,61	0,60
26	0,87	0,85	0,81	0,77	0,61	0,55	0,51	0,46	0,45	0,44	0,58	0,57
27	0,83	0,80	0,72	0,67	0,49	0,44	0,41	0,37	0,44	0,46	0,56	0,56
28	0,77	0,73	0,61	0,55	0,38	0,33	0,34	0,32	0,48	0,52	0,56	0,57
29	0,68	0,64	0,49	0,44	0,29	0,27	0,33	0,36	0,56	0,62	0,59	0,61
30	0,59	0,54	0,38	0,33	0,27	0,30	0,41	0,47	0,67	0,72	0,64	0,68
31	0,49	0,44	0,29	0,27			0,54	0,62			0,72	0,76

# AVILÉS

ENERO 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS		HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m
1	X	7:56	16:58	4:13	4,229	16:37	3,970	10:26	0,825	22:36	0,935
2	J	7:56	16:59	4:53	4,302	17:18	3,987	11:07	0,785	23:16	0,943
3	V	7:56	17:00	5:35	4,324	18:01	3,951	11:49	0,797	23:59	0,991
4	S	7:56	17:01	6:20	4,278	18:46	3,860	--	--	12:33	0,850
5	D	7:56	17:02	7:07	4,166	19:37	3,736	0:46	1,068	13:21	0,953
6	☉	7:56	17:03	8:00	4,015	20:34	3,621	1:38	1,179	14:14	1,098
7	M	7:56	17:04	9:00	3,861	21:40	3,551	2:36	1,311	15:14	1,259
8	X	7:55	17:05	10:08	3,727	22:53	3,538	3:44	1,418	16:22	1,365
9	J	7:55	17:06	11:22	3,636	--	--	4:58	1,421	17:35	1,349
10	V	7:55	17:07	0:04	3,590	12:36	3,621	6:13	1,295	18:42	1,230
11	S	7:55	17:09	1:09	3,713	13:41	3,691	7:20	1,097	19:41	1,079
12	D	7:54	17:10	2:06	3,896	14:37	3,819	8:18	0,908	20:32	0,954
13	☾	7:54	17:11	2:56	4,093	15:25	3,940	9:09	0,767	21:18	0,861
14	M	7:53	17:12	3:40	4,244	16:07	4,005	9:54	0,675	22:00	0,800
15	X	7:53	17:13	4:21	4,310	16:46	4,002	10:36	0,637	22:40	0,787
16	J	7:52	17:14	5:00	4,300	17:23	3,949	11:15	0,674	23:17	0,842
17	V	7:52	17:16	5:36	4,231	17:58	3,864	11:52	0,790	23:54	0,963
18	S	7:51	17:17	6:12	4,109	18:33	3,743	--	--	12:27	0,960
19	D	7:50	17:18	6:47	3,937	19:10	3,590	0:31	1,127	13:03	1,159
20	L	7:50	17:19	7:25	3,729	19:50	3,427	1:10	1,312	13:42	1,366
21	☉	7:49	17:21	8:07	3,513	20:39	3,280	1:52	1,511	14:25	1,573
22	X	7:48	17:22	8:59	3,315	21:41	3,175	2:43	1,698	15:20	1,745
23	J	7:48	17:23	10:06	3,163	22:56	3,152	3:48	1,830	16:31	1,826
24	V	7:47	17:25	11:26	3,113	--	--	5:06	1,839	17:47	1,778
25	S	7:46	17:26	00:08	3,240	12:40	3,203	6:21	1,720	18:51	1,636
26	D	7:45	17:27	1:08	3,442	13:38	3,394	7:21	1,524	19:42	1,450
27	L	7:44	17:29	1:57	3,700	14:25	3,628	8:10	1,293	20:25	1,243
28	M	7:43	17:30	2:39	3,976	15:06	3,860	8:53	1,047	21:05	1,032
29	☉	7:42	17:31	3:20	4,233	15:45	4,062	9:33	0,811	21:44	0,840
30	J	7:41	17:33	3:59	4,453	16:24	4,221	10:12	0,622	22:22	0,702
31	V	7:40	17:34	4:39	4,615	17:03	4,312	10:51	0,510	23:02	0,633

FEBRERO 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS		HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m
1	S	7:39	17:35	5:19	4,680	17:42	4,308	11:31	0,483	23:43	0,633
2	D	7:38	17:37	6:01	4,623	18:24	4,203	--	--	12:12	0,550
3	L	7:37	17:38	6:45	4,449	19:08	4,024	0:26	0,726	12:56	0,729
4	M	7:36	17:39	7:34	4,189	19:59	3,808	1:13	0,915	13:43	0,995
5	☉	7:34	17:41	8:29	3,877	21:01	3,582	2:07	1,172	14:39	1,293
6	J	7:33	17:42	9:39	3,560	22:22	3,409	3:13	1,413	15:48	1,521
7	V	7:32	17:43	11:07	3,346	23:53	3,397	4:38	1,526	17:14	1,582
8	S	7:31	17:45	--	--	12:37	3,340	6:09	1,440	18:36	1,468
9	D	7:29	17:46	1:09	3,566	13:45	3,506	7:23	1,236	19:39	1,281
10	L	7:28	17:48	2:06	3,829	14:36	3,727	8:19	1,024	20:28	1,090
11	M	7:27	17:49	2:52	4,075	15:17	3,910	9:03	0,843	21:09	0,913
12	☽	7:25	17:50	3:30	4,247	15:52	4,024	9:42	0,699	21:46	0,771
13	J	7:24	17:52	4:05	4,334	16:25	4,081	10:17	0,617	22:20	0,700
14	V	7:23	17:53	4:37	4,357	16:55	4,093	10:49	0,623	22:53	0,719
15	S	7:21	17:54	5:08	4,324	17:25	4,055	11:20	0,712	23:25	0,810
16	D	7:20	17:56	5:38	4,223	17:55	3,956	11:50	0,855	23:56	0,948
17	L	7:18	17:57	6:09	4,052	18:26	3,800	--	--	12:21	1,030
18	M	7:17	17:58	6:40	3,830	18:59	3,611	0:29	1,125	12:52	1,236
19	X	7:15	18:00	7:15	3,581	19:37	3,408	1:04	1,333	13:27	1,461
20	☽	7:14	18:01	7:57	3,323	20:29	3,210	1:46	1,562	14:11	1,686
21	V	7:12	18:02	8:57	3,080	21:47	3,069	2:43	1,772	15:17	1,868
22	S	7:11	18:03	10:32	2,949	23:24	3,106	4:07	1,889	16:53	1,920
23	D	7:09	18:05	--	--	12:12	3,050	5:46	1,817	18:20	1,784
24	L	7:08	18:06	0:40	3,336	13:19	3,312	6:59	1,582	19:20	1,535
25	M	7:06	18:07	1:34	3,663	14:06	3,627	7:50	1,273	20:05	1,234
26	X	7:04	18:09	2:18	4,012	14:46	3,935	8:32	0,934	20:45	0,916
27	J	7:03	18:10	2:58	4,341	15:24	4,205	9:11	0,612	21:23	0,623
28	☉	7:01	18:11	3:38	4,616	16:02	4,410	9:49	0,355	22:02	0,399

# AVILÉS

MARZO 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS		HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m
1	S	6:59	18:12	4:17	4,796	16:40	4,516	10:27	0,206	22:41	0,277
2	D	6:58	18:14	4:57	4,838	17:19	4,500	11:07	0,191	23:22	0,285
3	L	6:56	18:15	5:39	4,726	17:59	4,367	11:47	0,325	--	--
4	M	6:54	18:16	6:23	4,475	18:43	4,142	0:05	0,442	12:30	0,601
5	X	6:53	18:18	7:11	4,119	19:32	3,852	0:52	0,730	13:17	0,969
6	☾	6:51	18:19	8:07	3,706	20:34	3,539	1:46	1,088	14:12	1,352
7	V	6:49	18:20	9:24	3,327	22:05	3,320	2:56	1,417	15:26	1,646
8	S	6:48	18:21	11:08	3,157	23:48	3,349	4:32	1,582	17:04	1,736
9	D	6:46	18:22	--	--	12:38	3,270	6:11	1,497	18:31	1,600
10	L	6:44	18:24	1:03	3,577	13:39	3,496	7:20	1,283	19:31	1,371
11	M	6:42	18:25	1:56	3,836	14:22	3,724	8:08	1,060	20:15	1,130
12	X	6:41	18:26	2:36	4,043	14:57	3,899	8:46	0,865	20:52	0,919
13	J	6:39	18:27	3:10	4,184	15:29	4,028	9:19	0,720	21:25	0,770
14	☉	6:37	18:29	3:41	4,272	15:57	4,119	9:50	0,653	21:56	0,705
15	S	6:35	18:30	4:10	4,312	16:25	4,159	10:19	0,663	22:26	0,710
16	D	6:34	18:31	4:38	4,284	16:53	4,127	10:47	0,726	22:55	0,761
17	L	6:32	18:32	5:06	4,174	17:21	4,021	11:15	0,824	23:25	0,854
18	M	6:30	18:33	5:34	3,994	17:50	3,863	11:43	0,960	23:56	0,999
19	X	6:28	18:35	6:04	3,771	18:21	3,678	--	--	12:13	1,140
20	J	6:26	18:36	6:37	3,527	18:56	3,476	0:30	1,196	12:46	1,363
21	V	6:25	18:37	7:16	3,268	19:43	3,258	1:09	1,428	13:27	1,601
22	☾	6:23	18:38	8:14	3,016	20:57	3,080	2:02	1,655	14:27	1,817
23	D	6:21	18:39	9:55	2,876	22:42	3,086	3:24	1,813	16:06	1,922
24	L	6:19	18:41	11:43	3,006	--	--	5:11	1,763	17:45	1,797
25	M	6:17	18:42	0:06	3,324	12:50	3,311	6:28	1,510	18:49	1,515
26	X	6:16	18:43	1:03	3,676	13:37	3,662	7:20	1,166	19:36	1,164
27	J	6:14	18:44	1:49	4,048	14:18	3,996	8:03	0,791	20:17	0,792
28	V	6:12	18:45	2:31	4,389	14:56	4,281	8:42	0,447	20:57	0,454
29	☉	6:10	18:47	3:11	4,653	15:35	4,486	9:21	0,191	21:37	0,208
30	D	6:09	18:48	3:52	4,802	16:14	4,586	10:00	0,073	22:18	0,101
31	L	6:07	18:49	4:34	4,801	16:54	4,564	10:41	0,119	23:01	0,161

ABRIL 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS	HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m	
1	M	6:05	18:50	5:18	4,642	17:37	4,417	11:23	0,331	23:46	0,383
2	X	6:03	18:51	6:04	4,340	18:22	4,171	--	--	12:07	0,670
3	J	6:01	18:52	6:55	3,948	19:14	3,862	0:36	0,724	12:56	1,068
4	V	6:00	18:54	7:56	3,540	20:22	3,563	1:34	1,114	13:54	1,459
5	☾	5:58	18:55	9:20	3,237	21:54	3,392	2:49	1,452	15:12	1,746
6	D	5:56	18:56	11:00	3,170	23:29	3,437	4:26	1,606	16:49	1,814
7	L	5:54	18:57	12:19	3,306	12:19	3,310	5:56	1,523	18:11	1,660
8	M	5:53	18:58	0:39	3,603	13:14	3,498	6:58	1,322	19:07	1,420
9	X	5:51	19:00	1:29	3,777	13:54	3,684	7:42	1,115	19:49	1,184
10	J	5:49	19:01	2:08	3,924	14:28	3,849	8:18	0,953	20:25	1,007
11	V	5:48	19:02	2:41	4,050	14:58	3,996	8:49	0,854	20:58	0,899
12	S	5:46	19:03	3:12	4,141	15:27	4,099	9:19	0,812	21:29	0,841
13	☉	5:44	19:04	3:40	4,176	15:55	4,136	9:47	0,809	21:59	0,816
14	L	5:43	19:05	4:09	4,135	16:23	4,098	10:15	0,831	22:29	0,823
15	M	5:41	19:07	4:37	4,026	16:52	4,009	10:43	0,893	22:59	0,885
16	X	5:39	19:08	5:07	3,875	17:22	3,894	11:12	1,007	23:32	1,013
17	J	5:38	19:09	5:38	3,702	17:55	3,752	11:43	1,176	--	--
18	V	5:36	19:10	6:12	3,503	18:33	3,581	0:07	1,190	12:19	1,373
19	S	5:34	19:11	6:55	3,282	19:23	3,389	0:49	1,384	13:03	1,577
20	D	5:33	19:12	7:57	3,070	20:33	3,238	1:43	1,564	14:05	1,752
21	☾	5:31	19:14	9:30	2,975	22:03	3,239	3:00	1,669	15:33	1,825
22	M	5:30	19:15	11:04	3,105	23:23	3,435	4:31	1,614	17:02	1,710
23	X	5:28	19:16	12:10	3,387	12:10	3,390	5:46	1,390	18:08	1,450
24	J	5:26	19:17	0:24	3,741	13:00	3,714	6:41	1,080	18:59	1,116
25	V	5:25	19:18	1:14	4,068	13:44	4,025	7:27	0,752	19:45	0,768
26	S	5:23	19:20	1:59	4,361	14:25	4,291	8:10	0,465	20:28	0,466
27	☀	5:22	19:21	2:44	4,577	15:07	4,481	8:52	0,278	21:12	0,267
28	L	5:21	19:22	3:29	4,678	15:49	4,574	9:34	0,228	21:58	0,207
29	M	5:19	19:23	4:14	4,638	16:33	4,547	10:18	0,321	22:45	0,292
30	X	5:18	19:24	5:01	4,454	17:19	4,402	11:03	0,536	23:34	0,503

# AVILÉS

MAYO 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS	HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m	
1	J	5:16	19:25	5:51	4,155	18:09	4,171	11:50	0,837	--	--
2	V	5:15	19:27	6:45	3,807	19:05	3,909	0:27	0,804	12:41	1,175
3	S	5:13	19:28	7:48	3,492	20:11	3,674	1:27	1,135	13:41	1,491
4	☉	5:12	19:29	9:05	3,281	21:29	3,519	2:38	1,413	14:54	1,710
5	L	5:11	19:30	10:27	3,217	22:48	3,470	3:59	1,543	16:16	1,750
6	M	5:10	19:31	11:37	3,270	23:55	3,503	5:17	1,498	17:29	1,630
7	X	5:08	19:32	12:32	3,391	12:32	3,390	6:17	1,359	18:27	1,449
8	J	5:07	19:33	0:48	3,589	13:15	3,548	7:03	1,219	19:13	1,289
9	V	5:06	19:34	1:31	3,708	13:51	3,721	7:41	1,119	19:52	1,171
10	S	5:05	19:36	2:07	3,824	14:24	3,868	8:15	1,051	20:27	1,076
11	D	5:03	19:37	2:40	3,905	14:55	3,959	8:46	0,997	21:01	0,992
12	☽	5:02	19:38	3:12	3,927	15:26	3,994	9:17	0,955	21:33	0,928
13	M	5:01	19:39	3:43	3,901	15:57	3,993	9:47	0,946	22:06	0,912
14	X	5:00	19:40	4:15	3,847	16:29	3,973	10:17	0,990	22:40	0,957
15	J	4:59	19:41	4:47	3,774	17:03	3,931	10:50	1,086	23:15	1,051
16	V	4:58	19:42	5:22	3,675	17:40	3,849	11:25	1,213	23:54	1,164
17	S	4:57	19:43	6:01	3,535	18:22	3,723	--	--	12:04	1,340
18	D	4:56	19:44	6:48	3,371	19:13	3,580	0:39	1,274	12:52	1,467
19	L	4:55	19:45	7:48	3,221	20:16	3,468	1:32	1,363	13:51	1,559
20	☉	4:54	19:46	9:02	3,160	21:27	3,454	2:37	1,404	15:02	1,585
21	X	4:53	19:47	10:19	3,242	22:38	3,563	3:49	1,365	16:16	1,509
22	J	4:52	19:48	11:25	3,445	23:41	3,763	4:58	1,236	17:22	1,337
23	V	4:52	19:49	12:20	3,702	12:20	3,700	5:58	1,044	18:20	1,099
24	S	4:51	19:50	0:38	3,993	13:10	3,960	6:51	0,834	19:13	0,844
25	D	4:50	19:51	1:31	4,198	13:57	4,184	7:39	0,650	20:03	0,619
26	L	4:49	19:52	2:21	4,341	14:44	4,350	8:27	0,535	20:53	0,467
27	☽	4:49	19:53	3:11	4,398	15:31	4,434	9:13	0,507	21:44	0,409
28	X	4:48	19:54	4:01	4,347	16:19	4,420	10:00	0,565	22:34	0,446
29	J	4:47	19:55	4:51	4,193	17:09	4,315	10:48	0,695	23:26	0,573
30	V	4:47	19:56	5:42	3,971	18:00	4,150	11:37	0,883	--	--
31	S	4:46	19:56	6:34	3,731	18:52	3,960	0:18	0,776	12:27	1,109

JUNIO 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS		HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m
1	D	4:46	19:57	7:30	3,514	19:48	3,764	1:13	1,019	13:22	1,329
2	L	4:45	19:58	8:29	3,336	20:48	3,572	2:11	1,240	14:21	1,489
3	☾	4:45	19:59	9:33	3,213	21:51	3,416	3:13	1,383	15:26	1,560
4	X	4:44	20:00	10:37	3,176	22:55	3,342	4:17	1,434	16:32	1,553
5	J	4:44	20:00	11:35	3,238	23:54	3,363	5:18	1,423	17:33	1,507
6	V	4:44	20:01	--	--	12:26	3,370	6:12	1,388	18:27	1,441
7	S	4:43	20:02	0:45	3,447	13:10	3,523	6:58	1,333	19:14	1,350
8	D	4:43	20:02	1:30	3,535	13:49	3,648	7:38	1,253	19:56	1,230
9	L	4:43	20:03	2:09	3,597	14:25	3,739	8:15	1,155	20:35	1,105
10	M	4:43	20:03	2:47	3,643	15:01	3,822	8:50	1,073	21:12	1,010
11	☽	4:43	20:04	3:23	3,687	15:36	3,904	9:24	1,035	21:48	0,964
12	J	4:42	20:04	3:58	3,727	16:12	3,972	9:58	1,039	22:25	0,957
13	V	4:42	20:05	4:34	3,744	16:50	4,004	10:34	1,070	23:04	0,973
14	S	4:42	20:05	5:12	3,722	17:29	3,989	11:12	1,116	23:44	0,998
15	D	4:42	20:06	5:53	3,660	18:12	3,927	11:54	1,164	--	--
16	L	4:42	20:06	6:38	3,565	19:00	3,834	0:27	1,028	12:39	1,211
17	M	4:42	20:06	7:29	3,462	19:53	3,736	1:15	1,064	13:31	1,259
18	☽	4:42	20:07	8:28	3,393	20:52	3,673	2:08	1,103	14:30	1,300
19	J	4:43	20:07	9:33	3,400	21:56	3,673	3:08	1,147	15:34	1,321
20	V	4:43	20:07	10:39	3,494	23:02	3,731	4:12	1,172	16:41	1,289
21	S	4:43	20:07	11:43	3,646	--	--	5:17	1,145	17:47	1,184
22	D	4:43	20:08	0:08	3,820	12:42	3,820	6:19	1,057	18:49	1,015
23	L	4:43	20:08	1:10	3,920	13:38	3,995	7:17	0,935	19:48	0,827
24	M	4:44	20:08	2:09	4,015	14:31	4,152	8:10	0,822	20:44	0,666
25	☽	4:44	20:08	3:03	4,081	15:22	4,270	9:01	0,745	21:37	0,558
26	J	4:45	20:08	3:54	4,093	16:11	4,319	9:50	0,713	22:27	0,518
27	V	4:45	20:08	4:43	4,037	16:59	4,292	10:36	0,732	23:15	0,563
28	S	4:45	20:08	5:29	3,931	17:44	4,204	11:22	0,814	--	--
29	D	4:46	20:08	6:13	3,795	18:29	4,064	0:01	0,694	12:07	0,954
30	L	4:46	20:08	6:57	3,643	19:13	3,878	0:46	0,886	12:52	1,124

# AVILÉS

JULIO <sub>2025</sub>			PLEAMARES				BAJAMARES				
DÍAS	HORA ORTO	HORA OCASO	MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE		
			HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m	
1	M	4:47	20:08	7:41	3,479	19:59	3,665	1:31	1,092	13:39	1,287
2	☾	4:47	20:07	8:30	3,323	20:49	3,458	2:18	1,282	14:30	1,439
3	J	4:48	20:07	9:26	3,222	21:46	3,312	3:09	1,449	15:27	1,574
4	V	4:49	20:07	10:27	3,205	22:49	3,247	4:08	1,582	16:31	1,666
5	S	4:49	20:07	11:29	3,262	23:54	3,249	5:11	1,647	17:36	1,671
6	D	4:50	20:06	12:26	3,357	12:26	3,360	6:11	1,613	18:36	1,574
7	L	4:51	20:06	0:52	3,297	13:16	3,470	7:03	1,497	19:28	1,414
8	M	4:51	20:05	1:43	3,378	14:00	3,608	7:47	1,350	20:13	1,242
9	X	4:52	20:05	2:27	3,494	14:41	3,770	8:28	1,216	20:54	1,089
10	☉	4:53	20:05	3:07	3,626	15:19	3,934	9:06	1,102	21:33	0,958
11	V	4:53	20:04	3:44	3,751	15:57	4,075	9:43	1,007	22:11	0,850
12	S	4:54	20:03	4:21	3,846	16:35	4,178	10:20	0,938	22:49	0,775
13	D	4:55	20:03	4:59	3,904	17:15	4,233	10:58	0,898	23:28	0,742
14	L	4:56	20:02	5:38	3,914	17:55	4,221	11:38	0,891	--	--
15	M	4:57	20:02	6:19	3,864	18:39	4,140	0:08	0,748	12:20	0,917
16	X	4:58	20:01	7:03	3,768	19:26	4,007	0:51	0,800	13:06	0,987
17	J	4:59	20:00	7:53	3,657	20:19	3,857	1:38	0,915	13:58	1,112
18	☾	4:59	19:59	8:52	3,568	21:21	3,716	2:31	1,090	14:58	1,264
19	S	5:00	19:59	10:00	3,523	22:33	3,604	3:33	1,269	16:09	1,369
20	D	5:01	19:58	11:15	3,542	23:51	3,564	4:44	1,367	17:26	1,344
21	L	5:02	19:57	--	--	12:28	3,640	5:59	1,330	18:41	1,190
22	M	5:03	19:56	1:05	3,624	13:32	3,824	7:06	1,187	19:47	0,973
23	X	5:04	19:55	2:08	3,761	14:28	4,041	8:04	1,020	20:42	0,773
24	☉	5:05	19:54	3:01	3,912	15:17	4,229	8:54	0,871	21:31	0,623
25	V	5:06	19:53	3:47	4,022	16:01	4,342	9:39	0,759	22:15	0,544
26	S	5:07	19:52	4:28	4,058	16:41	4,368	10:21	0,704	22:56	0,553
27	D	5:08	19:51	5:06	4,038	17:20	4,317	11:00	0,730	23:34	0,658
28	L	5:09	19:50	5:42	3,968	17:56	4,200	11:38	0,835	--	--
29	M	5:10	19:49	6:17	3,854	18:32	4,020	0:10	0,831	12:16	0,996
30	X	5:11	19:48	6:53	3,700	19:09	3,794	0:46	1,040	12:54	1,187
31	J	5:12	19:47	7:31	3,528	19:49	3,562	1:23	1,264	13:35	1,399

AGOSTO 2025			PLEAMARES				BAJAMARES				
DÍAS	HORA ORTO	HORA OCASO	MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE		
			HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m	
1	☾	5:13	19:45	8:17	3,369	20:38	3,345	2:04	1,497	14:24	1,619
2	S	5:14	19:44	9:15	3,244	21:41	3,174	2:55	1,714	15:25	1,801
3	D	5:16	19:43	10:27	3,184	23:02	3,087	4:02	1,857	16:42	1,865
4	L	5:17	19:42	11:43	3,224	--	--	5:21	1,857	18:01	1,770
5	M	5:18	19:40	0:21	3,127	12:47	3,364	6:31	1,721	19:05	1,566
6	X	5:19	19:39	1:22	3,270	13:38	3,569	7:24	1,515	19:54	1,321
7	J	5:20	19:38	2:09	3,464	14:21	3,800	8:08	1,287	20:36	1,064
8	V	5:21	19:36	2:49	3,666	15:00	4,025	8:47	1,055	21:14	0,819
9	☉	5:22	19:35	3:26	3,854	15:38	4,226	9:24	0,843	21:51	0,617
10	D	5:23	19:34	4:02	4,017	16:15	4,390	10:01	0,682	22:27	0,488
11	L	5:24	19:32	4:38	4,137	16:53	4,484	10:38	0,588	23:04	0,438
12	M	5:25	19:31	5:15	4,182	17:33	4,472	11:16	0,563	23:43	0,472
13	X	5:26	19:29	5:54	4,131	18:14	4,344	11:57	0,616	--	--
14	J	5:28	19:28	6:35	4,000	18:59	4,130	0:24	0,599	12:41	0,762
15	V	5:29	19:26	7:22	3,820	19:51	3,857	1:08	0,830	13:31	1,000
16	☾	5:30	19:25	8:18	3,618	20:55	3,565	1:59	1,129	14:32	1,270
17	D	5:31	19:23	9:32	3,435	22:20	3,333	3:03	1,408	15:51	1,450
18	L	5:32	19:22	11:04	3,375	23:55	3,289	4:25	1,552	18:47	1,230
19	M	5:33	19:20	--	--	12:29	3,508	5:54	1,489	17:25	1,429
20	X	5:34	19:18	1:11	3,440	13:34	3,769	7:05	1,297	18:47	1,230
21	J	5:35	19:17	2:08	3,678	14:24	4,046	8:00	1,085	19:48	0,992
22	V	5:36	19:15	2:52	3,900	15:05	4,257	8:44	0,891	20:37	0,789
23	☉	5:38	19:14	3:30	4,051	15:42	4,372	9:23	0,737	21:17	0,635
24	D	5:39	19:12	4:04	4,125	16:16	4,398	9:59	0,656	21:54	0,551
25	L	5:40	19:10	4:36	4,140	16:49	4,355	10:34	0,668	22:28	0,558
26	M	5:41	19:09	5:07	4,103	17:20	4,241	11:07	0,761	23:00	0,654
27	X	5:42	19:07	5:37	4,002	17:51	4,056	11:40	0,910	23:32	0,812
28	J	5:43	19:05	6:08	3,842	18:23	3,818	0:03	1,004	12:13	1,098
29	V	5:44	19:03	6:41	3,650	18:58	3,561	0:34	1,223	12:49	1,324
30	S	5:45	19:02	7:20	3,451	19:40	3,309	1:09	1,467	13:30	1,574
31	☾	5:46	19:00	8:10	3,260	20:40	3,077	1:52	1,719	14:26	1,807

# AVILÉS

SEPTIEMBRE 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS	HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m	
1	L	5:48	18:58	9:27	3,122	22:16	2,948	2:56	1,926	15:51	1,937
2	M	5:49	18:57	11:03	3,134	23:55	3,026	4:32	1,989	17:30	1,859
3	X	5:50	18:55	12:20	3,317	12:20	3,320	6:01	1,846	18:42	1,610
4	J	5:51	18:53	1:01	3,245	13:14	3,582	7:01	1,578	19:32	1,290
5	V	5:52	18:51	1:46	3,505	13:57	3,867	7:45	1,261	20:12	0,950
6	S	5:53	18:49	2:25	3,764	14:35	4,143	8:24	0,938	20:48	0,632
7	☉	5:54	18:48	3:01	4,009	15:13	4,395	9:00	0,651	21:24	0,388
8	L	5:55	18:46	3:36	4,221	15:50	4,587	9:36	0,438	22:00	0,246
9	M	5:56	18:44	4:12	4,365	16:29	4,670	10:14	0,320	22:38	0,221
10	X	5:57	18:42	4:49	4,404	17:09	4,609	10:53	0,309	23:17	0,319
11	J	5:59	18:40	5:28	4,323	17:51	4,408	11:35	0,424	23:58	0,547
12	V	6:00	18:39	6:10	4,143	18:38	4,097	--	--	12:20	0,670
13	S	6:01	18:37	6:58	3,890	19:32	3,721	0:43	0,880	13:12	0,998
14	☾	6:02	18:35	7:58	3,601	20:46	3,355	1:36	1,255	14:19	1,330
15	L	6:03	18:33	9:23	3,371	22:28	3,162	2:46	1,573	15:51	1,526
16	M	6:04	18:31	11:07	3,365	--	--	4:21	1,708	17:33	1,469
17	X	6:05	18:30	0:03	3,253	12:29	3,585	5:54	1,605	18:48	1,265
18	J	6:06	18:28	1:08	3,502	13:25	3,872	7:00	1,389	19:39	1,049
19	V	6:07	18:26	1:55	3,765	14:09	4,114	7:47	1,156	20:20	0,863
20	S	6:09	18:24	2:33	3,969	14:45	4,264	8:27	0,942	20:55	0,717
21	☀	6:10	18:22	3:06	4,101	15:18	4,336	9:02	0,781	21:27	0,645
22	L	6:11	18:20	3:36	4,179	15:48	4,353	9:34	0,706	21:57	0,659
23	M	6:12	18:19	4:05	4,208	16:18	4,307	10:06	0,719	22:27	0,741
24	X	6:13	18:17	4:33	4,175	16:46	4,186	10:37	0,793	22:55	0,864
25	J	6:14	18:15	5:02	4,068	17:16	3,996	11:08	0,909	23:24	1,022
26	V	6:15	18:13	5:31	3,905	17:46	3,768	11:39	1,073	23:54	1,225
27	S	6:16	18:11	6:03	3,723	18:19	3,530	--	--	12:13	1,292
28	D	6:18	18:10	6:39	3,534	18:59	3,294	0:27	1,468	12:53	1,546
29	☾	6:19	18:08	7:27	3,344	19:58	3,072	1:08	1,731	13:47	1,793
30	M	6:20	18:06	8:41	3,191	21:41	2,953	2:09	1,960	15:10	1,951

OCTUBRE 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS		HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m
1	X	6:21	18:04	10:22	3,195	23:25	3,075	3:48	2,061	16:54	1,889
2	J	6:22	18:02	11:45	3,391	--	--	5:25	1,924	18:09	1,629
3	V	6:23	18:01	0:30	3,342	12:41	3,687	6:28	1,638	18:59	1,289
4	S	6:24	17:59	1:15	3,648	13:25	4,007	7:14	1,292	19:40	0,932
5	D	6:26	17:57	1:54	3,952	14:06	4,314	7:54	0,939	20:17	0,610
6	L	6:27	17:55	2:30	4,230	14:45	4,580	8:32	0,629	20:54	0,373
7	☉	6:28	17:54	3:07	4,459	15:24	4,756	9:10	0,400	21:32	0,254
8	X	6:29	17:52	3:45	4,598	16:05	4,797	9:50	0,286	22:12	0,271
9	J	6:30	17:50	4:25	4,616	16:48	4,678	10:33	0,307	22:53	0,431
10	V	6:31	17:48	5:07	4,505	17:34	4,415	11:18	0,471	23:37	0,715
11	S	6:33	17:47	5:53	4,287	18:25	4,050	--	--	12:07	0,760
12	D	6:34	17:45	6:45	4,000	19:27	3,658	0:26	1,083	13:05	1,118
13	☾	6:35	17:43	7:52	3,713	20:50	3,357	1:24	1,464	14:18	1,449
14	M	6:36	17:42	9:22	3,541	22:29	3,288	2:40	1,764	15:52	1,625
15	X	6:37	17:40	10:57	3,584	23:51	3,437	4:15	1,867	17:25	1,575
16	J	6:39	17:38	12:10	3,762	12:10	3,760	5:40	1,753	18:30	1,408
17	V	6:40	17:37	0:47	3,647	13:03	3,944	6:39	1,531	19:17	1,210
18	S	6:41	17:35	1:30	3,834	13:44	4,072	7:25	1,290	19:55	1,030
19	D	6:42	17:34	2:06	3,975	14:20	4,153	8:03	1,080	20:28	0,906
20	L	6:44	17:32	2:37	4,087	14:51	4,204	8:37	0,945	20:58	0,851
21	☀	6:45	17:30	3:07	4,169	15:21	4,216	9:09	0,886	21:28	0,859
22	X	6:46	17:29	3:36	4,201	15:51	4,170	9:41	0,880	21:57	0,905
23	J	6:47	17:27	4:05	4,166	16:20	4,057	10:12	0,912	22:25	0,987
24	V	6:49	17:26	4:34	4,074	16:50	3,899	10:43	0,990	22:55	1,113
25	S	6:50	17:24	5:05	3,951	17:21	3,723	11:16	1,126	23:26	1,293
26	D	6:51	17:23	5:38	3,816	17:55	3,541	11:51	1,315	--	--
27	L	6:52	17:21	6:16	3,666	18:37	3,347	0:00	1,507	12:32	1,527
28	M	6:54	17:20	7:04	3,503	19:37	3,164	0:43	1,728	13:25	1,721
29	☾	6:55	17:19	8:12	3,367	21:07	3,079	1:43	1,917	14:38	1,840
30	J	6:56	17:17	9:39	3,355	22:40	3,190	3:09	2,001	16:07	1,806
31	V	6:57	17:16	10:58	3,514	23:47	3,446	4:37	1,908	17:22	1,609

# AVILÉS

NOVIEMBRE 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS	HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m	
1	S	6:59	17:15	11:58	3,779	--	--	5:44	1,671	18:17	1,325
2	D	7:00	17:13	0:36	3,750	12:48	4,078	6:35	1,363	19:02	1,015
3	L	7:01	17:12	1:18	4,055	13:33	4,363	7:20	1,035	19:44	0,736
4	M	7:03	17:11	1:59	4,331	14:17	4,595	8:03	0,740	20:25	0,535
5	☉	7:04	17:09	2:40	4,549	15:01	4,730	8:46	0,522	21:07	0,446
6	J	7:05	17:08	3:22	4,678	15:47	4,735	9:31	0,416	21:51	0,482
7	V	7:07	17:07	4:06	4,690	16:34	4,594	10:18	0,437	22:36	0,637
8	S	7:08	17:06	4:53	4,583	17:25	4,332	11:08	0,583	23:24	0,888
9	D	7:09	17:05	5:44	4,381	18:20	4,008	--	--	12:02	0,830
10	L	7:10	17:04	6:41	4,136	19:24	3,702	0:16	1,199	13:02	1,140
11	M	7:12	17:03	7:47	3,910	20:39	3,492	1:15	1,517	14:11	1,428
12	☽	7:13	17:02	9:03	3,757	22:01	3,422	2:26	1,765	15:31	1,605
13	J	7:14	17:01	10:22	3,696	23:13	3,463	3:47	1,856	16:49	1,612
14	V	7:16	17:00	11:31	3,700	--	--	5:03	1,770	17:53	1,492
15	S	7:17	16:59	0:10	3,549	12:27	3,729	6:04	1,583	18:42	1,333
16	D	7:18	16:58	0:56	3,655	13:12	3,778	6:53	1,383	19:23	1,192
17	L	7:19	16:57	1:34	3,775	13:51	3,841	7:35	1,227	19:58	1,100
18	M	7:21	16:56	2:09	3,897	14:26	3,901	8:12	1,120	20:31	1,046
19	X	7:22	16:55	2:41	3,989	14:58	3,926	8:47	1,047	21:02	1,019
20	☀	7:23	16:55	3:12	4,035	15:30	3,907	9:21	1,000	21:33	1,017
21	V	7:24	16:54	3:43	4,036	16:02	3,852	9:54	0,987	22:04	1,058
22	S	7:26	16:53	4:15	4,012	16:34	3,777	10:27	1,025	22:35	1,146
23	D	7:27	16:52	4:49	3,966	17:08	3,683	11:02	1,112	23:09	1,267
24	L	7:28	16:52	5:24	3,892	17:45	3,563	11:39	1,225	23:46	1,403
25	M	7:29	16:51	6:04	3,786	18:27	3,423	--	--	12:21	1,340
26	X	7:30	16:51	6:51	3,659	19:21	3,290	0:30	1,531	13:09	1,445
27	J	7:32	16:50	7:47	3,551	20:28	3,222	1:23	1,649	14:07	1,525
28	☽	7:33	16:50	8:54	3,514	21:44	3,271	2:29	1,723	15:15	1,546
29	S	7:34	16:49	10:04	3,579	22:53	3,437	3:42	1,712	16:25	1,474
30	D	7:35	16:49	11:09	3,734	23:51	3,669	4:51	1,590	17:28	1,314

DICIEMBRE 2025				PLEAMARES				BAJAMARES			
				MAÑANA		TARDE		MAÑANA		TARDE	
DÍAS		HORA ORTO	HORA OCASO	HORA	m	HORA	m	HORA	m	HORA	m
1	L	7:36	16:49	--	--	12:08	3,930	5:52	1,378	18:23	1,109
2	M	7:37	16:48	0:42	3,919	13:03	4,137	6:46	1,120	19:13	0,899
3	X	7:38	16:48	1:31	4,163	13:55	4,314	7:38	0,864	20:01	0,735
4	☉	7:39	16:48	2:19	4,373	14:46	4,429	8:29	0,657	20:49	0,645
5	V	7:40	16:48	3:07	4,521	15:37	4,452	9:20	0,527	21:37	0,635
6	S	7:41	16:47	3:56	4,579	16:28	4,370	10:11	0,490	22:25	0,704
7	D	7:42	16:47	4:46	4,539	17:20	4,202	11:03	0,552	23:15	0,848
8	L	7:43	16:47	5:38	4,420	18:13	3,992	11:56	0,715	--	--
9	M	7:44	16:47	6:31	4,251	19:07	3,777	0:05	1,057	12:50	0,955
10	X	7:45	16:47	7:26	4,052	20:05	3,580	0:59	1,294	13:46	1,211
11	☾	7:46	16:47	8:24	3,833	21:07	3,413	1:56	1,501	14:46	1,413
12	V	7:47	16:48	9:26	3,613	22:12	3,299	2:59	1,623	15:51	1,514
13	S	7:47	16:48	10:31	3,443	23:14	3,279	4:06	1,645	16:55	1,518
14	D	7:48	16:48	11:35	3,370	--	--	5:12	1,597	17:54	1,472
15	L	7:49	16:48	0:11	3,349	12:32	3,393	6:12	1,517	18:45	1,405
16	M	7:50	16:48	0:59	3,479	13:21	3,469	7:04	1,422	19:28	1,326
17	X	7:50	16:49	1:41	3,618	14:03	3,548	7:48	1,309	20:06	1,235
18	J	7:51	16:49	2:18	3,736	14:41	3,617	8:28	1,190	20:42	1,149
19	V	7:52	16:49	2:54	3,838	15:16	3,678	9:05	1,088	21:16	1,095
20	☀	7:52	16:50	3:29	3,931	15:51	3,731	9:41	1,023	21:49	1,078
21	D	7:53	16:50	4:03	4,009	16:25	3,761	10:16	0,996	22:23	1,088
22	L	7:53	16:51	4:38	4,052	16:59	3,753	10:52	0,995	22:58	1,115
23	M	7:54	16:51	5:14	4,047	17:35	3,705	11:29	1,010	23:35	1,155
24	X	7:54	16:52	5:53	3,994	18:15	3,630	--	--	12:07	1,040
25	J	7:54	16:53	6:34	3,915	18:59	3,542	0:15	1,214	12:49	1,102
26	V	7:55	16:53	7:20	3,820	19:49	3,466	1:00	1,296	13:35	1,185
27	☾	7:55	16:54	8:13	3,732	20:48	3,423	1:52	1,391	14:28	1,278
28	D	7:55	16:55	9:13	3,670	21:56	3,440	2:51	1,474	15:29	1,351
29	L	7:56	16:56	10:21	3,650	23:05	3,529	3:59	1,499	16:37	1,361
30	M	7:56	16:56	11:32	3,690	--	--	5:10	1,423	17:46	1,278
31	X	7:56	16:57	0:11	3,684	12:41	3,790	6:19	1,247	18:49	1,126

## CUADRO DE DISTANCIAS EN MILLAS ENTRE LOS PUERTOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

VEGADEO	136	125	111	101	94	80	74	71	57	50	47	28	22	18	17	12	7	3
CASTROPOL	133	122	108	98	91	77	71	68	54	47	44	25	19	15	14	9	4	
TAPIA	129	118	104	94	87	73	67	64	50	43	40	21	15	11	10	5		
VIAVELEZ	124	113	99	89	82	68	62	59	45	38	35	16	10	6	5			
ORTIGUEIRA	119	108	94	84	77	63	57	54	40	33	30	11	5	1				
NAVIA	119	107	93	83	76	62	56	53	39	32	29	10	4					
PUERTO DE VEGA	114	103	89	79	72	58	52	49	35	28	23	6						
LUARCA	108	97	83	73	66	52	46	43	29	22	19							
CUDILLERO	89	78	64	54	47	33	27	24	10	3								
S. J. ARENA	86	75	61	51	44	30	24	21	7									
AMÍES	79	68	54	44	37	23	17	14										
LUANCO	65	54	40	30	23	9	3											
CANDÁS	62	51	37	27	20	6												
GLJÓN	56	45	31	21	14													
TAZONES	42	31	17	7														
LASTRES	35	24	10															
RIBADESEILA	25	14																
LLANES	11																	

# PUERTOS DEL PRINCIPADO

PUERTOS	Longitud W	Latitud N
VEGADEO	7° 3,1'	43° 28,5'
CASTROPOL	7° 1,9'	43° 31,6'
TAPIA	6° 56,9'	43° 34,4'
VIAVELEZ	6° 50,4'	43° 33,9'
ORTIGUERA	6° 44,4'	43° 33,7'
NAVIA	6° 43,5'	43° 33,5'
PUERTO DE VEGA	6° 38,8'	43° 33,9'
LUARCA	6° 32,2'	43° 32,9'
CUDILLERO	6° 8,8'	43° 33,9'
S. ESTEBAN DE PRAVIA	6° 6,05'	43° 34,0'
S. JUAN DE LA ARENA	6° 4,6'	43° 33,5'
AVILÉS	5° 56,8'	43° 35,6'
LUANCO	5° 47,0'	43° 37,0'
CANDÁS	5° 45,5'	43° 35,3'
GIJÓN	5° 41,0'	43° 34,0'
TAZONES	5° 23,8'	43° 32,7'
LASTRES	5° 15,9'	43° 30,9'
RIBADESELLA	5° 4,0'	43° 28,1'
LLANES	4° 45,0'	43° 25,3'
BUSTIO	4° 30,8'	43° 23,6'

# CARRERAS DE MAREAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DE CADA MES DURANTE EL AÑO 2025

MESES	DIA	PLEAMARES		DIA	BAJAMARES		CARRERA DE MAREAS
		HORA MIN.	ALTURA METROS		HORA MIN.	ALTURA METROS	METROS
<b>MAREAS VIVAS</b>							
ENERO	31	4:39	4,615	31	10:51	0,510	4,11
FEBRERO	28	3:38	4,616	28	9:49	0,355	4,26
MARZO	30	16:14	4,586	30	22:18	0,101	4,49
ABRIL	28	3:29	4,678	28	9:34	0,228	4,45
MAYO	27	15:31	4,434	27	21:44	0,409	4,03
JUNIO	26	16:11	4,319	26	22:27	0,518	3,80
JULIO	26	16:41	4,368	26	22:56	0,553	3,82
AGOSTO	11	16:53	4,484	11	23:04	0,438	4,05
SEPTIEMBRE	9	16:29	4,670	9	22:38	0,221	4,45
OCTUBRE	8	16:05	4,797	8	22:12	0,271	4,53
NOVIEMBRE	5	15:01	4,730	5	21:07	0,446	4,28
DICIEMBRE	6	3:56	4,579	6	10:11	0,490	4,09
<b>MAREAS MUERTAS</b>							
ENERO	23	22:56	3,152	24	5:06	1,839	1,31
FEBRERO	22	10:32	2,949	22	16:53	1,920	1,03
MARZO	23	9:55	2,876	23	16:06	1,922	0,95
ABRIL	21	9:30	2,975	21	15:33	1,825	1,15
MAYO	5	10:27	3,217	5	16:16	1,750	1,47
JUNIO	4	10:37	3,176	4	16:32	1,553	1,62
JULIO	4	10:27	3,205	4	16:31	1,666	1,54
AGOSTO	3	23:02	3,087	4	5:21	1,857	1,23
SEPTIEMBRE	1	22:16	2,948	2	4:32	1,989	0,96
OCTUBRE	30/09	21:41	2,953	1	3:48	2,061	0,89
NOVIEMBRE	27	20:28	3,222	28	2:29	1,723	1,50
DICIEMBRE	12	22:12	3,299	13	4:06	1,645	1,65

# VIENTOS

Los vientos que producen agitación en el estado de la mar son los del primer y cuarto cuadrante. Los demás son terrales de menor importancia.

Los vientos del NE al E reinan en verano, coinciden con fuertes presiones y señalan el buen tiempo, soplan de día, amainan al oscurecer y les sustituye por la noche el terral. Cuando son duros forman olas de mucha altura y escasa longitud. No producen corrientes ni resacas. Sólo pueden ser de importancia para embarcaciones pequeñas.

Los vientos de O al NO coinciden con presiones débiles, producen olas de mucha altura y longitud, mar tendida, pero intensa que pueden provocar el cierre del puerto en algunas ocasiones. La travesía, o sea los vientos de N a N NE, producen gran agitación con olas de mucha altura, poca longitud y gran intensidad. Suelen durar uno o dos días. Anuncia la travesía, la rápida subida del barómetro. La ley de rotación de los vientos es la directa. Empiezan por SO y O; pasan al NO produciendo mar dura. Al saltar al N llega al máximo la intensidad del temporal. Con NE flojos se afianza el buen tiempo.

## **ATRAQUES**

Los armadores, consignatarios, personas autorizadas o capitanes de los buques, formularán a la oficina de la Comisaría del puerto la correspondiente solicitud de atraque, rellenando el impreso que existe al efecto y en el cual se consignarán todos los datos relativos al buque, armador, estibadores, fecha y hora de llegada y de salida, operaciones a realizar, muelle preferente, etc.

Salvo casos de fuerza mayor ningún buque atracará sin haberlo solicitado previamente.

## **COMUNICACIONES**

Para las comunicaciones que los buques deban realizar con la Corporación de Prácticos y/o servicio de remolcadores, existe una escucha permanente en VHF por el canal 12 y 16.

## **NOTA**

Las embarcaciones deportivas que lleguen a puerto se dirigirán a los pantalanes en tránsito (n° 10 y n° 11) y contactarán con el Club Marina de Avilés, en el teléfono 607 811 525 o canal 9 VHF.

## LONGITUDES Y CALADOS DE LOS MUELLES DEL PUERTO DE AVILÉS

Denominación del Muelle	Longitud en metros	Calado en metros
MUELLE DE RAÍCES	821,00	8,00
MUELLE RAICES AMPLIACIÓN	397,00	12
MUELLE SUR	379,41	12
MUELLE OESTE	300,34	10
MUELLE PESQUERO	810	5
PANTALANES DEPORTIVOS		
1ª Alineación	84	2
2ª Alineación	48	2
3ª Alineación	426	2
MUELLE ESTE SAN AGUSTÍN	743,35	9 - 7
MUELLE SUR SAN AGUSTÍN	265	7
MORRO M. SUR SAN AGUSTÍN	107,60	5
MUELLE DE ALCOA EUROPE	132,84	7
MUELLE DE VALLINIELLO	1.001,1	14

## **NORMAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO RELATIVAS A ATRAQUES, CARGA, DESCARGA O TRANSBORDO DE PESCADO O MARISCO EN EL PUERTO DE AVILÉS**

**a)** Es condición indispensable antes de efectuar cualquier operación de descarga o transbordo de pescado o marisco cuyo destino no sea la Lonja de este puerto, el disponer debidamente cumplimentada, de la Guía o impreso de la Autoridad Portuaria, confirmación de entrada de barco de pesca y detalle de la pesca a desembarcar en el puerto, la cual es facilitada por las oficinas de la Cofradía de Pescadores y por el Policía Portuario.

**b)** Los buques una vez efectuada la carga o descarga en la zona indicada para tal fin, deberán dejar libre el muelle, procediendo a atracar o abarloar en los lugares señalados al efecto, debiendo tomar las debidas precauciones para evitar que sobresalga por los costados cualquier elemento que impida el abarloarse a otros buques.

**c)** En las zonas previstas para avituallarse ya sea combustible, hielo o agua, está terminantemente prohibido permanecer atracados una vez que finalicen las operaciones de avituallamiento.

**d)** En caso de arribada por mal tiempo o cualquier otra en la cual el número de barcos supere el número de atraques previstos en el muelle deberán solicitar en la Comisaría

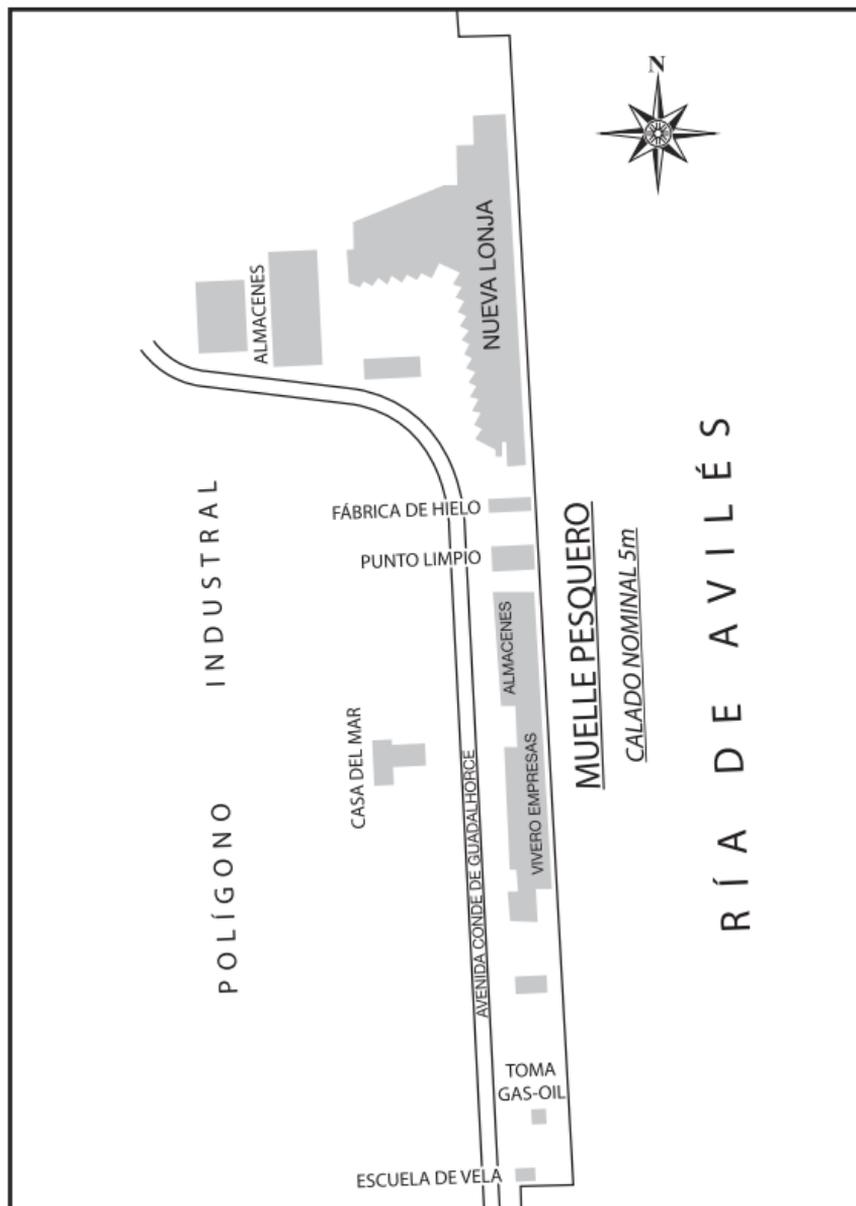
del Puerto o en su defecto en la oficina del Servicio de Vigilancia, permiso e instrucciones respecto a los muelles comerciales disponibles.

Existen dos zonas denominadas de atraque temporal en las cuales se puede permanecer atracado de 21:00 a 07:00 horas. En caso de arribada por mal tiempo o cualquier otra causa en la cual el número de barcos supere el número de atraques previstos, estas zonas podrán ser utilizadas como atraque definitivo, pero únicamente por las causas extraordinarias anteriormente señaladas.

**e)** Se prohíbe dejar depositado sobre los muelles, basuras, resto de cajas, pallets, cabos, cables, nasas, aparejos, redes, etc.

**f)** Los que advertidos, contravengan estas normas serán sancionados de acuerdo con el Decreto n° 2356/75 sobre Sanciones en Materia Portuaria.

Igualmente el que desobedeciese las indicaciones del Policía Portuario o le ofendiese de palabra u obra, será sancionado en la forma que se determina en los Artículos 77 a 79 del Reglamento de Servicios, Policía y Régimen del Puerto.



# NORMATIVA SOBRE NAVEGACIÓN Y ACTIVIDADES NAUTICAS EN ZONAS DE PLAYAS Y PORTUARIAS

(Extracto de la Ley de Costas y su Reglamento)

## **EMBARCACIONES**

1. - Toda embarcación deberá contar a bordo con la documentación que reglamentariamente le corresponda, con el Despacho en vigor, con la lista-matrícula-folio y nombre correctamente pintado y con el equipo de seguridad a bordo y en buenas condiciones.

2.- El Patrón de la embarcación contará con la titulación adecuada según el tonelaje, potencia, clasificación, y zona de navegación, responsabilizándose de no superar el número máximo autorizado de personas.

3. - En zonas de baño debidamente balizadas, estará prohibida la navegación y la utilización de cualquier tipo de embarcaciones, excepto en los canales debidamente señalizados.

4.- En tramos de costa no balizados como zona de baño, se entenderá que esta ocupa la franja de mar contigua a la costa y de anchura 200 m en playas o de 50 m en el resto de las costas.

En estos tramos se navegará a velocidad inferior a 3 nudos, entrando y saliendo perpendicular a la costa y preferiblemente por los extremos de la zona, adoptando las precauciones necesarias para evitar riesgos a la vida humana.

5.- En el interior de los puertos, pasos angostos o canales de navegación las embarcaciones menores evitarán interferir, en todo momento, las maniobras de buques mayores, así como navegar a velocidades con las que formen olas que puedan producir peligros a otras embarcaciones.

6.- La custodia y vigilancia de embarcaciones varadas en las playas o fondeadas, corresponderá a sus propietarios quienes serán responsables de amarrarlas o fondearlas en condiciones de seguridad sin perturbar el uso de las playas, puertos o accesos.

### **BAÑISTAS Y BUCEADORES**

1.- Las zonas comprendidas entre las playas y 200 m o el resto de la costa y 50 ml mar adentro, se consideran prioritarias para el baño y buceo, quedando prohibidas estas actividades en puertos, dársenas y canales de acceso, y siendo prioritaria la navegación a mayor distancia que la arriba indicada de playas y costa. Los bañistas y buceadores serán los responsables de los accidentes que pudieran ocurrir en caso de rebasar la zona de baño.

2.- Los buceadores señalarán su posición con un flotador rojo con franja blanca y la embarcación con una bandera <A> del Código Internacional de Señales.

## GENERALIDADES

- 1- Queda prohibido el vertido al mar, a playas, desde cualquier medio, de hidrocarburos, plásticos y cualquier materia que pudiera ser contaminante o causar menoscabo del medio marino.
- 2.- En caso de observar una situación de peligro que desborde los medios de salvamento disponibles en las playas o si se presenciase un accidente marítimo o situación de emergencia en la mar, deberá comunicarse inmediatamente al Centro Regional de Coordinación de Salvamento de Gijón por medio de los canales 16 o 10 VHF, de la frecuencia 2182 KHz o del teléfono de emergencias 900-202-202, de llamada gratuita.
- 3.- Todas las embarcaciones y artefactos flotantes de recreo deberán seguir las instrucciones que les dicte el C.R.C.S. de Gijón, en todo momento.

## ENLACES DE INTERES

<https://www.puertoaviles.es>

<https://astronomia.ign.es/web/guest/hora-salidas-y-puestas-de-sol>

[https://armada.defensa.gob.es/ihm/Aplicaciones/Mareas/puerto\\_mareas.html?puerto=7](https://armada.defensa.gob.es/ihm/Aplicaciones/Mareas/puerto_mareas.html?puerto=7)

# 2025

## Enero

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2 3 4 5  
● 7 8 9 10 11 12  
○ 14 15 16 17 18 19  
20 ● 22 23 24 25 26  
27 28 ● 30 31

## Febrero

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2  
3 4 ● 6 7 8 9  
10 11 ○ 13 14 15 16  
17 18 19 ● 21 22 23  
24 25 26 27 ●

## Marzo

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2  
3 4 5 ● 7 8 9  
10 11 12 13 ○ 15 16  
17 18 19 20 21 ● 23  
24 25 26 27 28 ● 30  
31

## Abril

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2 3 4 ● 6  
7 8 9 10 11 12 ○  
14 15 16 17 18 19 20  
● 22 23 24 25 26 ●  
28 29 30

## Mayo

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2 3 ●  
5 6 7 8 9 10 11  
○ 13 14 15 16 17 18  
19 ● 21 22 23 24 25  
26 ● 28 29 30 31

## Junio

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1  
2 ● 4 5 6 7 8  
9 10 ○ 12 13 14 15  
16 17 ● 19 20 21 22  
23 24 ● 26 27 28 29  
30

## Julio

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 ● 3 4 5 6  
7 8 9 ○ 11 12 13  
14 15 16 17 ● 19 20  
21 22 23 ● 25 26 27  
28 29 30 31

## Agosto

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
● 2 3  
4 5 6 7 8 ○ 10  
11 12 13 14 15 ● 17  
18 19 20 21 22 ● 24  
25 26 27 28 29 30 ●

## Septiembre

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2 3 4 5 6 ○  
8 9 10 11 12 13 ●  
15 16 17 18 19 20 ●  
22 23 24 25 26 27 28  
● 30

## Octubre

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2 3 4 5  
6 ○ 8 9 10 11 12  
● 14 15 16 17 18 19  
20 ● 22 23 24 25 26  
27 28 ● 30 31

## Noviembre

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2  
3 4 ○ 6 7 8 9  
10 11 ● 13 14 15 16  
17 18 19 ● 21 22 23  
24 25 26 27 ● 29 30

## Diciembre

Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do  
1 2 3 ○ 5 6 7  
8 9 10 ● 12 13 14  
15 16 17 18 19 ● 21  
22 23 24 25 26 ● 28  
29 30 31