



FEDERACION  
DE SURF Y  
BODYBOARD  
DEL PRINCIPADO DE  
ASTURIAS

**surpasturias.com**

TABLA DE MAREAS 2008



## CONFECCIÓN Y MANEJO DE TABLAS

- Esta Tabla de Mareas corresponde al puerto de Gijón (El Musel).
- Las horas, altura y coeficientes de mareas están tomados de los datos suministrados por el Instituto Hidrográfico de la Marina (Cádiz).
- Las horas de estas Tablas son las correspondientes al huso 0, es decir, hora del meridiano de Greenwich.
- Para Obtener la hora oficial sumen el adelanto vigente tanto en el horario de verano como en el de invierno.
- La altura de la marea que se indica en las Tablas representa la cota de agua referida al cero del puerto, que es, aproximadamente, la máxima bajamar observada históricamente.
- Los datos de la Tabla están calculados para una presión media de 760 milímetros. Hay que tener en cuenta que para presiones mayores, la altura de la marea es menor, y con presiones menores la altura es mayor.
- Para corregir estos datos, se acompaña una tabla de correcciones BAROMÉTRICAS, donde frente a la presión marcada por el barómetro se halla la corrección que hay que hacer.
- También puede hacerse la corrección añadiendo o restando el producto de 14 por la diferencia entre la presión barométrica y la media.
- Los vientos también ejercen influencia, pues los del tercero y cuarto cuadrante aumentan las mareas, y los del primero las disminuyen.
- En el caso de los puertos situados en el interior de la rías, los datos indicados en la Tabla de Mareas corresponden a la barra de cada una de ellas.



**enero 2008**

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	PLEAMARES				BAJAMARES			
		Mañana	Tarde	Mañana	Tarde				
		Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros
1	martes	09.37	3.37	22.19	3.25	03.16	1.72	15.58	1.72
2	miércoles	10.46	3.26	23.27	3.28	04.23	1.81	17.04	1.75
3	jueves	11.57	3.26			05.34	1.81	18.07	1.71
4	viernes	00.28	3.40	12.57	3.33	06.37	1.71	19.01	1.60
5	sábado	01.18	3.56	13.45	3.45	07.30	1.55	19.46	1.48
6	domingo	02.00	3.73	14.26	3.58	08.14	1.39	20.26	1.34
7	lunes	02.36	3.69	15.03	3.71	08.53	1.22	21.02	1.21
8	martes	03.14	4.04	15.38	3.82	09.28	1.07	21.37	1.10
9	miércoles	03.50	4.15	16.13	3.90	10.03	0.95	22.12	1.02
10	jueves	04.26	4.23	16.48	3.95	10.38	0.87	22.48	0.97
11	viernes	05.03	4.27	17.24	3.94	11.14	0.83	23.25	0.96
12	sábado	05.42	4.25	18.03	3.89	11.53	0.85		
13	domingo	06.23	4.18	18.44	3.80	00.04	1.01	12.33	0.93
14	lunes	07.07	4.06	19.31	3.68	00.47	1.09	13.19	1.05
15	martes	07.57	3.89	20.25	3.56	01.36	1.22	14.10	1.20
16	miércoles	08.56	3.71	21.32	3.47	02.33	1.35	15.10	1.34
17	jueves	10.08	3.56	22.50	3.46	03.42	1.45	16.22	1.43
18	viernes	11.31	3.53			05.02	1.45	17.39	1.40
19	sábado	00.09	3.59	12.48	3.62	06.22	1.32	18.50	1.27
20	domingo	01.17	3.82	13.53	3.79	07.31	1.08	19.50	1.08
21	lunes	02.14	4.07	14.47	3.97	08.29	0.83	20.42	0.88
22	martes	03.04	4.29	15.33	4.09	09.19	0.61	21.28	0.73
23	miércoles	03.49	4.43	16.16	4.15	10.03	0.50	22.10	0.65
24	jueves	04.30	4.48	16.55	4.14	10.43	1.49	22.50	0.65
25	viernes	05.10	4.42	17.31	4.05	11.21	0.58	23.29	0.73
26	sábado	05.47	4.28	18.06	3.91	11.58	0.75		
27	domingo	06.23	4.07	18.42	3.73	00.06	0.89	12.34	0.98
28	lunes	06.59	3.82	19.19	3.54	00.44	1.10	13.12	1.22
29	martes	07.38	3.55	20.03	3.34	01.24	1.35	13.53	1.47
30	miércoles	08.24	3.29	21.00	3.18	02.11	1.60	14.44	1.69
31	jueves	09.28	3.07	22.17	3.09	03.13	1.80	15.22	1.85



febrero 2008

Fecha	Día	PLEAMARES				BAJAMARES			
		Mañana	Metros	Tarde	Metros	Mañana	Metros	Tarde	Metros
		Hora		Hora		Hora		Hora	
1	Viernes	10.59	2.97	23.41	3.15	04.35	1.90	17.17	1.88
2	Sábado			12.26	3.05	06.10	1.83	18.31	1.77
3	Domingo	00.48	3.32	13.26	3.23	07.08	1.64	19.25	1.58
4	Lunes	01.39	3.55	14.09	3.44	07.56	1.40	20.08	1.35
5	Martes	02.20	3.78	14.46	3.65	08.35	1.15	20.45	1.12
6	Miércoles	02.57	4.01	15.20	3.65	09.10	0.92	21.20	0.91
7	Jueves	03.32	4.21	15.54	4.01	09.44	0.71	21.54	0.74
8	Viernes	04.08	4.37	16.28	4.12	10.18	0.56	22.29	0.62
9	Sábado	04.43	4.46	17.02	4.17	10.53	0.48	23.04	0.58
10	Domingo	05.21	4.47	17.39	4.13	11.29	0.50	23.42	0.62
11	Lunes	06.00	4.38	18.18	4.03			12.08	0.62
12	Martes	06.42	4.19	19.01	3.65	0.23	0.75	12.50	0.82
13	Miércoles	07.29	3.91	19.52	3.63	01.09	0.96	13.38	1.09
14	Jueves	08.27	3.60	20.59	3.42	02.05	1.22	14.37	1.37
15	Viernes	09.46	3.33	22.31	3.32	03.18	1.46	15.55	1.57
16	Sábado	11.28	3.25			04.53	1.54	17.29	1.59
17	Domingo	00.06	3.44	12.53	3.40	06.25	1.38	18.49	1.40
18	Lunes	01.17	3.70	13.53	3.64	07.35	1.10	19.47	1.14
19	Martes	02.10	3.97	14.40	3.88	06.25	0.82	20.34	0.88
20	Miércoles	02.55	4.20	15.19	4.03	09.07	0.60	21.14	0.67
21	Jueves	03.34	4.35	15.55	4.12	09.44	0.48	21.51	0.54
22	Viernes	04.10	4.40	16.28	4.14	10.49	0.45	22.26	0.52
23	Sábado	04.43	4.36	16.59	4.09	10.51	0.85	23.00	0.58
24	Domingo	05.15	4.23	17.29	3.98	11.23	0.66	23.33	0.73
25	Lunes	05.46	4.04	18.00	3.83	11.54	0.86		
26	Martes	06.17	3.61	18.33	3.64	00.06	0.95	12.26	1.10
27	Miércoles	06.50	3.54	19.10	3.43	00.41	1.20	13.00	1.36
28	Jueves	07.29	3.27	19.57	3.22	01.21	1.46	13.41	1.62
29	Viernes	08.23	3.00	21.07	3.05	02.13	1.71	14.40	1.86



**marzo 2008**

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	Hora	PLEAMARES		BAJAMARES				
			Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
			Metros	Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros
1	Sábado	09.56	2.83	22.46	3.02	03.33	1.88	16.17	1.97
2	Domingo	11.49	2.88			05.17	1.86	17.54	1.86
3	Lunes	00.12	3.18	12.58	3.10	06.36	1.65	18.57	1.62
4	Martes	01.09	3.44	13.43	3.37	07.27	1.37	19.41	1.32
5	Miércoles	01.52	3.73	01.19	3.65	08.07	1.06	20.19	1.03
6	Jueves	02.30	4.02	04.53	3.91	08.42	0.76	20.54	0.75
7	Viernes	03.06	4.28	15.27	4.13	09.16	0.51	21.28	0.52
8	Sábado	03.42	4.48	16.01	4.29	09.50	0.33	22.04	0.37
9	Domingo	04.19	4.59	16.37	4.36	10.26	0.25	22.41	0.32
10	Lunes	04.57	4.58	17.14	4.32	11.03	0.30	23.20	0.39
11	Martes	05.37	4.44	17.54	4.18	11.43	0.48		
12	Miércoles	08.21	4.17	18.39	3.95	00.03	0.58	12.25	0.77
13	Jueves	07.11	3.82	19.33	3.67	00.52	0.87	13.14	1.12
14	Viernes	08.14	3.44	00.46	3.41	01.51	1.21	14.17	1.46
15	Sábado	09.45	3.17	22.27	3.31	03.12	1.48	15.45	1.69
16	Domingo	11.32	3.16			04.56	1.53	17.26	1.65
17	Lunes	00.01	3.44	12.48	3.36	06.24	1.35	18.41	1.43
18	Martes	01.07	3.68	13.40	3.60	07.23	1.09	19.34	1.14
19	Miércoles	01.55	3.92	14.21	3.82	08.07	0.85	20.16	0.89
20	Jueves	02.35	4.10	14.56	3.98	08.44	0.67	20.53	0.70
21	Viernes	03.11	4.21	15.27	4.08	09.18	0.57	21.27	0.58
22	Sábado	03.43	4.25	15.57	4.11	09.49	0.54	21.59	0.56
23	Domingo	04.14	4.21	16.27	4.09	10.20	0.59	22.31	0.62
24	Lunes	04.43	4.11	01.56	4.01	10.49	0.71	23.03	0.76
25	Martes	05.13	3.95	17.25	3.89	11.19	0.88	23.35	0.94
26	Miércoles	05.43	3.75	17.57	3.72	11.48	1.10		
27	Jueves	06.15	3.52	18.33	3.53	00.08	1.16	01.20	1.34
28	Viernes	06.54	3.27	19.17	3.32	00.47	1.39	15.59	1.58
29	Sábado	07.45	3.02	20.21	3.13	01.35	1.62	13.52	1.82
30	Domingo	09.09	2.85	21.54	3.05	02.48	1.79	15.23	1.95
31	Lunes	11.00	2.87	23.24	3.17	04.26	1.80	17.05	1.87



**abril 2008**

Fecha	Día	Hora	PLEAMARES				BAJAMARES			
			Mañana	Metros	Tarde	Metros	Mañana	Metros	Tarde	Metros
1	Martes				12.14	3.09	05.49	1.62	18.13	1.62
2	Miércoles	00.27	3.42	13.03	3.37	06.45	1.33	19.02	1.32	
3	Jueves	01.14	3.72	13.43	3.68	07.27	1.01	19.43	0.99	
4	Viernes	01.55	4.02	14.19	3.97	08.06	0.70	20.21	0.69	
5	Sábado	02.34	4.30	14.55	4.22	08.43	0.43	20.59	0.44	
6	Domingo	03.13	4.50	15.32	4.39	09.20	0.26	21.38	0.28	
7	Lunes	03.53	4.60	16.11	4.46	09.59	0.22	22.19	0.24	
8	Martes	04.35	4.55	16.52	4.42	10.39	0.31	23.03	0.34	
9	Miércoles	05.20	4.37	17.37	4.26	11.22	0.53	23.50	0.57	
10	Jueves	06.09	4.07	18.27	4.02			12.08	0.65	
11	Viernes	07.05	3.70	19.27	3.74	00.44	0.88	13.02	1.21	
12	Sábado	08.15	3.37	20.44	3.50	01.50	1.21	14.10	1.52	
13	Domingo	09.46	3.16	22.18	3.42	03.14	1.43	15.38	1.68	
14	Lunes	11.16	3.21	23.40	3.50	04.45	1.46	17.08	1.62	
15	Martes			12.24	3.38	06.01	1.34	18.16	1.43	
16	Miércoles	00.42	3.66	13.13	3.58	06.56	1.16	19.07	1.21	
17	Jueves	01.29	3.82	13.52	3.75	07.38	1.00	19.49	1.01	
18	Viernes	02.08	3.94	14.26	3.69	08.14	0.86	20.25	0.87	
19	Sábado	02.43	4.01	14.58	3.98	08.48	0.78	21.00	0.78	
20	Domingo	03.15	4.04	15.28	4.04	09.19	0.75	21.33	0.76	
21	Lunes	03.45	4.01	15.58	4.04	09.50	0.78	22.06	0.80	
22	Martes	04.16	3.93	16.28	4.00	10.20	0.87	22.38	0.89	
23	Miércoles	04.47	3.82	16.59	3.91	10.50	1.01	23.11	1.02	
24	Jueves	05.19	3.67	17.33	3.78	11.21	1.17	23.46	1.18	
25	Viernes	05.54	3.50	18.11	3.62	11.56	1.36			
26	Sábado	06.36	3.31	18.56	3.45	00.26	1.35	12.36	1.56	
27	Domingo	07.26	3.13	19.56	3.30	01.15	1.52	13.29	1.73	
28	Lunes	08.37	2.99	21.11	3.22	02.19	1.65	14.44	1.83	
29	Martes	10.04	3.00	22.30	3.29	03.37	1.67	16.09	1.78	
30	Miércoles	11.19	3.16	23.36	3.48	04.53	1.53	17.20	1.59	



**mayo 2008**

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	PLEAMARES				BAJAMARES			
		Mañana		Tarde		Mañana		Tarde	
		Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros
1	Jueves			12.14	3.40	05.53	1.30	18.15	1.32
2	Viernes	00.30	3.73	13.00	3.69	06.42	1.02	19.02	1.02
3	Sábado	01.17	4.00	13.42	3.98	07.27	0.74	19.47	0.73
4	Domingo	02.02	4.24	14.24	4.22	08.10	0.51	20.31	0.49
5	Lunes	02.47	4.41	15.07	4.39	08.53	0.38	21.16	0.34
6	Martes	03.33	4.47	15.51	4.46	09.36	0.36	22.03	0.31
7	Miércoles	04.20	4.41	16.36	4.43	10.21	0.46	22.52	0.40
8	Jueves	05.10	4.23	17.28	4.30	11.09	0.66	23.45	0.60
9	Viernes	06.04	3.97	18.23	4.10			12.00	0.93
10	Sábado	07.03	3.69	19.24	3.87	00.43	0.66	12.56	1.21
11	Domingo	08.10	3.45	20.34	3.67	01.47	1.12	14.02	1.43
12	Lunes	09.25	3.31	21.50	3.55	02.59	1.31	15.17	1.56
13	Martes	10.38	3.30	23.02	3.53	04.12	1.40	16.31	1.56
14	Miércoles	11.42	3.37			05.19	1.38	17.36	1.47
15	Jueves	00.03	3.57	12.34	3.50	06.15	1.31	18.30	1.35
16	Viernes	00.54	3.64	13.17	3.63	07.01	1.21	19.16	1.22
17	Sábado	01.36	3.71	13.55	3.75	07.41	1.12	19.58	1.12
18	Domingo	02.14	3.76	14.30	3.85	08.18	1.05	20.36	1.04
19	Lunes	02.49	3.79	15.03	3.92	08.52	1.01	21.12	1.00
20	Martes	03.23	3.79	15.35	3.96	09.25	1.01	21.47	0.99
21	Miércoles	03.56	3.77	16.08	3.95	09.58	1.05	22.21	1.02
22	Jueves	04.30	3.71	16.42	3.91	10.31	1.13	22.56	1.07
23	Viernes	05.04	3.64	17.18	3.84	11.05	1.22	23.33	1.15
24	Sábado	05.42	3.54	17.58	3.74	11.42	1.33		
25	Domingo	06.23	3.42	18.43	3.63	00.13	1.25	12.23	1.44
26	Lunes	07.11	3.30	19.35	3.53	00.59	1.36	13.13	1.55
27	Martes	08.08	3.21	20.35	3.46	01.52	1.44	14.11	1.61
28	Miércoles	09.13	3.20	21.40	3.47	02.54	1.46	15.18	1.60
29	Jueves	10.21	3.27	22.44	3.55	03.58	1.40	16.24	1.49
30	Viernes	11.22	3.44	23.45	3.70	05.00	1.27	17.26	1.31
31	Sábado			12.18	3.66	05.58	1.08	18.23	1.08



**junio 2008**

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	PLEAMARES				BAJAMARES			
		Mañana		Tarde		Mañana		Tarde	
		Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros
1	Domingo	00.41	3.69	13.09	3.90	06.51	0.88	19.17	0.85
2	Lunes	01.35	4.06	13.59	4.12	07.42	0.71	20.10	0.63
3	Martes	02.28	4.20	14.49	4.30	08.31	0.59	21.02	0.48
4	Miércoles	03.20	4.26	15.39	4.41	09.21	0.55	21.54	0.41
5	Jueves	04.12	4.24	16.30	4.43	10.10	0.60	22.47	0.44
6	Viernes	05.05	4.14	17.22	4.36	11.00	0.71	23.40	0.56
7	Sábado	05.58	3.97	18.16	4.22	11.52	0.87		
8	Domingo	06.52	3.78	19.11	4.03	00.34	0.75	12.45	1.06
9	Lunes	07.47	3.60	20.08	3.82	01.29	0.98	13.41	1.24
10	Martes	08.45	3.40	21.08	3.62	02.28	1.20	14.40	1.39
11	Miércoles	09.46	3.34	22.11	3.48	03.25	1.37	15.43	1.50
12	Jueves	10.48	3.32	23.14	3.40	04.26	1.46	16.48	15.4
13	Viernes	11.47	3.36			05.25	1.49	17.48	1.52
14	Sábado	00.12	3.40	12.39	3.45	06.20	1.44	18.43	1.46
15	Domingo	01.04	3.43	13.25	3.57	07.08	1.38	19.33	1.36
16	Lunes	01.50	3.49	14.06	3.69	07.51	1.30	20.16	1.25
17	Martes	02.30	3.56	14.43	3.60	08.31	1.23	20.56	1.16
18	Miércoles	03.07	3.62	15.19	3.88	09.07	1.18	21.33	1.09
19	Jueves	03.43	3.67	15.54	3.93	09.43	1.14	22.08	1.04
20	Viernes	04.17	3.69	16.29	3.96	10.17	1.13	22.43	1.01
21	Sábado	04.52	3.69	17.06	3.95	10.52	1.13	23.19	1.02
22	Domingo	05.29	3.66	17.45	3.91	11.29	1.16	23.57	1.06
23	Lunes	06.07	3.60	18.26	3.85			12.08	1.21
24	Martes	06.49	3.53	19.11	3.77	00.38	1.11	12.51	1.27
25	Miércoles	07.36	3.45	20.00	3.69	01.23	1.18	13.39	1.34
26	Jueves	08.29	3.40	20.56	3.61	02.14	1.24	14.34	1.38
27	Viernes	09.30	3.38	21.59	3.57	03.11	1.28	15.37	1.39
28	Sábado	10.36	3.40	23.07	3.59	04.14	1.27	16.44	1.33
29	Domingo	11.43	3.57			05.19	1.21	17.53	1.20
30	Lunes	00.16	3.68	12.46	3.76	06.23	1.09	18.59	1.00



**julio 2008**

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	Hora	PLEAMARES		BAJAMARES				
			Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
			Metros	Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros
1	Martes	01.21	3.82	13.45	3.99	07.24	0.94	21.39	0.40
2	Miércoles	02.20	3.97	14.40	4.20	08.20	0.79	22.22	0.34
3	Jueves	03.15	4.09	15.33	4.37	09.12	0.67	23.02	0.41
4	Viernes	04.06	4.15	16.23	4.45	10.02	0.61	23.40	0.57
5	Sábado	04.55	4.13	17.11	4.43	10.49	0.62		
6	Domingo	05.41	4.04	17.58	4.32	11.36	0.70	12.29	0.92
7	Lunes	06.26	3.90	18.44	4.12	00.12	0.63	13.10	0.19
8	Martes	07.10	3.72	19.30	3.88	00.57	0.86	13.57	1.46
9	Miércoles	07.56	3.53	20.18	3.62	01.42	1.11	14.57	1.70
10	Jueves	06.47	3.36	21.11	3.39	02.31	1.34	16.16	1.83
11	Viernes	09.46	3.25	22.15	3.21	03.27	1.53	17.43	1.79
12	Sábado	10.54	3.21	23.28	3.14	04.30	1.65	18.53	1.63
13	Domingo			12.01	3.27	05.38	1.65	19.42	1.41
14	Lunes	00.36	3.18	12.58	3.40	06.39	1.60	20.21	1.19
15	Martes	01.31	3.28	13.45	3.55	07.30	1.48	20.56	0.98
16	Miércoles	02.15	3.41	14.26	3.71	08.14	1.35	21.28	0.79
17	Jueves	02.53	3.55	15.03	3.86	08.52	1.22	22.00	0.65
18	Viernes	03.28	3.67	15.38	3.98	09.27	1.09	22.32	0.57
19	Sábado	04.01	3.76	16.13	4.07	10.01	0.99	23.08	0.57
20	Domingo	04.34	3.83	16.49	4.13	10.35	0.93	23.42	0.65
21	Lunes	05.08	3.85	17.25	4.13	11.09	0.90		
22	Martes	05.44	3.83	18.02	4.09	11.46	0.92	12.41	0.96
23	Miércoles	06.21	3.77	18.42	3.99	00.11	0.84	13.32	1.19
24	Jueves	07.03	3.68	19.27	3.85	00.52	0.94	14.39	1.42
25	Viernes	07.51	3.56	20.19	3.67	01.37	1.08	16.09	1.54
26	Sábado	08.49	3.45	21.24	3.50	02.31	1.24	17.45	1.43
27	Domingo	10.01	3.39	22.44	3.40	03.37	1.37	19.00	1.15
28	Lunes	11.23	3.45			04.53	1.40	19.55	0.84
29	Martes	00.08	3.46	12.39	3.65	06.11	1.31	20.40	0.60
30	Miércoles	01.20	3.63	13.43	3.92	07.18	1.11	21.20	0.45
31	Jueves	02.18	3.85	14.36	4.18	08.15	0.88	21.57	0.40



**agosto 2008**

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	Hora	PLEAMARES		BAJAMARES				
			Mañana	Tarde	Mañana	Tarde			
			Metros	Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros
1	Viernes	03.08	4.03	15.24	4.38	09.04	0.68	21.39	0.40
2	Sábado	03.53	4.15	16.09	4.49	09.49	0.54	22.22	0.34
3	Domingo	04.34	4.17	16.51	4.47	10.30	0.50	23.02	0.41
4	Lunes	05.13	4.12	17.30	4.35	11.10	0.55	23.40	0.57
5	Martes	05.50	3.99	18.09	4.14	11.50	0.70		
6	Miércoles	06.27	3.81	18.46	3.88	00.18	0.80	12.29	0.92
7	Jueves	07.05	3.61	19.26	3.59	00.58	1.07	13.10	0.19
8	Viernes	07.49	3.40	20.11	3.31	01.37	1.34	13.57	1.46
9	Sábado	08.43	3.22	21.13	3.07	02.26	1.60	14.57	1.70
10	Domingo	09.57	3.11	22.42	2.95	03.32	1.79	16.16	1.83
11	Lunes	11.21	3.13			04.55	1.86	17.43	1.79
12	Martes	00.11	3.00	12.32	3.27	06.13	1.78	18.53	1.63
13	Miércoles	01.13	3.17	13.24	3.48	07.10	1.60	19.42	1.41
14	Jueves	01.57	3.37	14.05	3.70	07.54	1.39	20.21	1.19
15	Viernes	02.32	3.57	14.42	3.91	08.31	1.18	20.56	0.98
16	Sábado	03.05	3.75	15.16	4.09	09.05	0.98	21.28	0.79
17	Domingo	03.37	3.91	15.50	4.24	09.38	0.82	22.00	0.65
18	Lunes	04.09	4.03	16.24	4.33	10.10	0.70	22.32	0.57
19	Martes	04.41	4.09	16.59	4.35	10.44	0.65	23.06	0.57
20	Miércoles	05.16	4.08	17.35	4.29	11.19	0.68	23.42	0.65
21	Jueves	05.52	4.01	18.15	4.14	11.58	0.78		
22	Viernes	06.33	3.87	18.59	3.91	00.22	0.82	12.41	0.96
23	Sábado	07.20	3.65	19.53	3.63	01.06	1.06	13.32	1.19
24	Domingo	08.21	3.48	21.05	3.36	02.01	1.32	14.39	1.42
25	Lunes	09.46	3.35	22.43	3.24	03.13	1.55	16.09	1.54
26	Martes	11.23	3.42			04.46	1.61	17.45	1.43
27	Miércoles	00.15	3.36	12.41	3.66	06.11	1.45	19.00	1.15
28	Jueves	01.21	3.61	13.39	3.96	07.16	1.18	19.55	0.84
29	Viernes	02.11	3.86	14.27	4.22	08.06	0.90	20.40	0.60
30	Sábado	02.54	4.06	15.09	4.40	08.49	0.66	21.20	0.45
31	Domingo	03.32	4.18	15.47	4.48	09.28	0.52	21.57	0.40



septiembre 2008

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	PLEAMARES				BAJAMARES			
		Mañana		Tarde		Mañana		Tarde	
		Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros	Hora	Metros
1	Lunes	04.07	4.22	16.23	4.44	10.05	0.47	22.32	0.47
2	Martes	04.40	4.18	16.58	4.31	10.41	0.54	23.05	0.62
3	Miércoles	05.13	4.07	17.31	4.11	11.16	0.70	23.38	0.84
4	Jueves	05.46	3.91	18.04	3.85	11.52	0.93		
5	Viernes	06.20	3.71	18.39	3.57	00.12	1.10	12.29	1.20
6	Sábado	06.59	3.49	19.20	3.28	00.48	1.39	13.11	1.49
7	Domingo	07.48	3.27	20.17	3.02	01.39	1.67	14.06	1.75
8	Lunes	09.00	3.10	21.53	2.87	02.33	1.91	15.28	1.91
9	Martes	10.37	3.08	23.41	2.94	04.10	2.01	17.08	1.89
10	Miércoles	11.59	3.23			05.42	1.91	18.23	1.70
11	Jueves	00.45	3.14	12.54	3.47	06.43	1.68	19.13	1.45
12	Viernes	01.28	3.39	13.36	3.73	07.26	1.42	19.51	1.18
13	Sábado	02.03	3.64	14.13	3.98	08.02	1.15	20.24	0.92
14	Domingo	02.35	3.88	14.47	4.21	08.36	0.91	20.56	0.70
15	Lunes	03.08	4.09	15.21	4.39	09.08	0.70	21.29	0.53
16	Martes	03.39	4.24	15.55	4.50	09.42	0.56	20.02	0.44
17	Miércoles	04.12	4.32	16.32	4.51	10.17	0.50	22.37	0.46
18	Jueves	04.48	4.32	17.10	4.41	10.55	0.55	23.15	0.60
19	Viernes	05.27	4.22	17.53	4.20	11.36	0.70	23.56	0.84
20	Sábado	06.10	4.03	18.41	3.90			12.23	0.94
21	Domingo	07.02	3.78	19.42	3.55	00.44	1.15	13.20	1.24
22	Lunes	08.11	3.54	21.07	3.28	01.43	1.48	14.36	1.51
23	Martes	09.47	3.42	22.52	3.25	03.07	1.71	16.16	1.59
24	Miércoles	11.24	3.53			04.47	1.71	17.47	1.42
25	Jueves	00.13	3.43	12.34	3.77	06.07	1.50	18.51	1.16
26	Viernes	01.10	3.68	13.26	4.02	07.04	1.22	19.39	0.91
27	Sábado	01.54	3.91	14.09	4.22	07.49	0.95	20.19	0.73
28	Domingo	02.31	4.09	14.47	4.35	08.28	0.75	20.55	0.61
29	Lunes	03.05	4.19	15.22	4.38	09.04	0.63	21.28	0.59
30	Martes	03.37	4.23	15.55	4.33	09.39	0.61	22.00	0.65



octubre 2008

Fecha	Día	Hora	PLEAMARES				BAJAMARES			
			Mañana	Metros	Tarde	Metros	Mañana	Metros	Tarde	Metros
1	Miércoles	04.08	4.21		16.26	4.21	10.13	0.68	22.32	0.78
2	Jueves	04.39	4.13		16.58	4.03	10.47	0.83	23.03	0.97
3	Viernes	05.11	3.99		17.29	3.82	11.21	1.03	23.35	1.21
4	Sábado	05.44	3.82		18.04	3.57	11.56	1.27		
5	Domingo	06.21	3.61		18.44	3.32	00.09	1.46	12.37	1.52
6	Lunes	07.07	3.40		19.38	3.09	00.49	1.73	13.28	1.75
7	Martes	08.13	3.21		21.05	2.94	01.46	1.96	14.42	1.92
8	Miércoles	09.45	3.15		22.51	2.97	03.19	2.08	16.19	1.92
9	Jueves	11.11	3.26				04.55	1.99	17.37	1.75
10	Viernes	00.02	3.17	12.12	3.49	06.00	1.76	18.30	1.50	
11	Sábado	00.48	3.43	12.58	3.75	06.47	1.49	19.11	1.22	
12	Domingo	01.25	3.71	13.37	4.02	07.26	1.20	19.47	0.94	
13	Lunes	01.59	3.98	14.13	4.27	08.01	0.93	20.21	0.70	
14	Martes	02.33	3.22	14.50	4.46	08.37	0.70	20.57	0.63	
15	Miércoles	03.08	4.40	15.28	4.57	09.14	0.54	21.34	0.45	
16	Jueves	03.46	4.49	16.09	4.56	09.54	0.47	22.13	0.50	
17	Viernes	04.25	4.49	16.52	4.43	10.36	0.53	22.54	0.67	
18	Sábado	05.09	4.37	17.40	4.19	11.22	0.70	23.40	0.94	
19	Domingo	05.58	4.18	18.35	3.87			12.15	0.97	
20	Lunes	06.56	3.92	19.43	3.56	00.32	1.26	13.19	1.26	
21	Martes	08.11	3.70	21.09	3.37	01.38	1.56	14.38	1.48	
22	Miércoles	09.42	3.60	22.40	3.37	03.03	1.74	16.09	1.54	
23	Jueves	11.06	3.67	23.52	3.53	04.33	1.71	17.28	1.43	
24	Viernes			12.12	3.82	05.45	1.53	18.27	1.26	
25	Sábado	00.46	3.72	13.03	3.98	06.40	1.31	19.13	1.09	
26	Domingo	01.28	3.90	13.46	4.10	07.25	1.12	19.52	0.96	
27	Lunes	02.05	4.04	14.23	4.17	08.04	0.97	20.27	0.88	
28	Martes	02.39	4.14	14.57	4.19	08.41	0.88	21.01	0.86	
29	Miércoles	03.11	4.20	15.30	4.15	09.16	0.86	21.33	0.89	
30	Jueves	03.42	4.20	16.01	4.06	09.50	0.90	22.04	0.99	
31	Viernes	04.13	4.15	16.33	3.94	10.24	1.00	22.36	1.13	



**noviembre 2008**

PLEAMARES

BAJAMARES

Fecha	Día	Hora	Mañana		Tarde		Mañana		Tarde	
			Metros		Metros		Metros		Metros	
1	Sábado	04.45	4.05		17.08	3.78	10.59	1.14	23.09	1.31
2	Domingo	05.19	3.91		17.42	3.61	11.35	1.31	23.43	1.51
3	Lunes	05.57	3.75		18.22	3.42			12.14	1.49
4	Martes	06.42	3.57		19.12	3.24	00.24	1.70	13.02	1.67
5	Miércoles	07.39	3.42		20.20	3.11	01.15	1.88	14.03	1.80
6	Jueves	08.53	3.33		21.45	3.09	02.27	1.99	15.19	1.84
7	Viernes	10.11	3.36		23.00	3.22	03.50	1.97	16.34	1.75
8	Sábado	11.17	3.51		23.56	3.44	05.02	1.81	17.35	1.55
9	Domingo				12.11	3.73	05.57	1.57	18.23	1.30
10	Lunes	00.41	3.71		12.57	3.97	06.43	1.30	19.06	1.04
11	Martes	01.22	3.98		13.40	4.20	07.26	1.03	19.47	0.81
12	Miércoles	02.02	4.23		14.23	4.39	08.09	0.79	20.29	0.64
13	Jueves	02.43	4.43		15.08	4.49	08.52	0.61	21.11	0.57
14	Viernes	03.26	4.55		15.54	4.49	09.38	0.52	21.55	0.61
15	Sábado	04.11	4.57		16.43	4.38	10.26	0.54	22.42	0.75
16	Domingo	05.00	4.50		17.36	4.18	11.17	0.68	23.32	0.96
17	Lunes	05.54	4.34		18.33	3.93			12.13	0.89
18	Martes	06.53	4.13		19.37	3.69	00.27	1.22	13.15	1.13
19	Miércoles	08.01	3.92		20.49	3.53	01.30	1.45	14.24	1.34
20	Jueves	09.15	3.77		22.04	3.47	02.42	1.60	15.38	1.46
21	Viernes	10.30	3.71		23.13	3.52	03.57	1.65	16.49	1.49
22	Sábado	11.36	3.73				05.07	1.59	17.49	1.43
23	Domingo	00.10	3.63		12.32	3.78	06.07	1.48	18.40	1.35
24	Lunes	00.58	3.76		13.19	3.84	06.57	1.36	19.23	1.25
25	Martes	01.39	3.89		14.00	3.89	07.41	1.25	20.02	1.18
26	Miércoles	02.16	4.00		14.37	3.92	08.21	1.16	20.38	1.13
27	Jueves	02.51	4.08		15.12	3.93	08.59	1.11	21.12	1.12
28	Viernes	03.24	4.12		15.45	3.90	09.35	1.09	21.46	1.15
29	Sábado	03.57	4.12		16.19	3.86	10.10	1.11	22.19	1.22
30	Domingo	04.30	4.08		16.52	3.78	10.45	1.16	22.53	1.31



**diciembre 2008**

Fecha	Día	Hora	PLEAMARES				BAJAMARES			
			Mañana	Metros	Tarde	Metros	Mañana	Metros	Tarde	Metros
1	Lunes	05.05	4.01		17.27	3.69	11.20	1.24	23.28	1.42
2	Martes	05.42	3.91		18.05	3.57	11.58	1.35		
3	Miércoles	06.24	3.79		18.49	3.44	00.07	1.54	12.40	1.46
4	Jueves	07.11	3.66		19.40	3.33	00.51	1.65	13.28	1.56
5	Viernes	08.06	3.56		20.42	3.27	01.44	1.74	14.25	1.63
6	Sábado	09.09	3.51		21.50	3.30	02.46	1.78	15.28	1.63
7	Domingo	10.15	3.53		22.56	3.42	03.54	1.74	16.32	1.64
8	Lunes	11.19	3.64		23.54	3.62	05.00	1.51	17.32	1.38
9	Martes			12.18	3.81	08.00	1.41	18.27	1.19	
10	Miércoles	00.47	3.87	13.13	4.00	08.55	1.16	19.18	0.98	
11	Jueves	01.37	4.12	14.05	4.18	07.48	0.91	20.08	0.81	
12	Viernes	02.26	4.35	14.56	4.32	08.39	0.69	20.57	0.70	
13	Sábado	03.15	4.52	15.47	4.37	09.30	0.53	21.48	0.66	
14	Domingo	04.05	4.61	16.38	4.34	10.22	0.48	22.35	0.70	
15	Lunes	04.56	4.61	17.30	4.23	11.13	0.53	23.25	0.81	
16	Martes	05.47	4.51	18.22	4.06			12.05	0.68	
17	Miércoles	06.41	4.33	19.15	3.86	00.16	0.98	12.58	0.91	
18	Jueves	07.36	4.10	20.11	3.66	01.09	1.18	13.53	1.15	
19	Viernes	08.35	3.85	21.12	3.50	02.06	1.38	14.52	1.38	
20	Sábado	09.38	3.64	22.18	3.42	03.09	1.55	15.54	1.54	
21	Domingo	10.46	3.51	23.24	3.44	04.16	1.65	16.59	1.61	
22	Lunes	11.53	3.46			05.25	1.67	18.01	1.59	
23	Martes	00.24	3.52	12.52	3.49	06.28	1.61	18.54	1.52	
24	Miércoles	01.15	3.65	13.41	3.57	07.22	1.49	19.41	1.42	
25	Jueves	01.58	3.79	13.23	3.65	08.08	1.36	20.22	1.32	
26	Viernes	02.36	3.92	15.01	3.73	08.48	1.24	20.59	1.24	
27	Sábado	03.11	4.01	15.35	3.79	09.25	1.14	21.34	1.18	
28	Domingo	03.45	4.08	16.07	3.83	09.59	1.08	22.07	1.15	
29	Lunes	04.18	4.11	16.40	3.83	10.32	1.05	22.40	1.15	
30	Martes	04.52	4.11	17.12	3.81	11.05	1.05	23.13	1.17	
31	Miércoles	05.27	4.08	17.46	3.75	11.39	1.08	23.48	1.23	

