

MAREAS

AÑO: 2009- APBC

ENERO 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1J	5:52	0,65	3,06	18:17	0,62	2,8				12:00	0,62	0,85
2V	6:32	0,6	2,97	18:59	0,58	2,72	0:08	0,6	1,01	12:39	0,58	0,92
3S	7:17	0,56	2,87	19:48	0,53	2,65	0:51	0,56	1,08	13:24	0,53	1
4D	8:09	0,52	2,77	20:45	0,51	2,6	1:41	0,52	1,15	14:18	0,51	1,07
5L	9:10	0,51	2,7	21:52	0,52	2,61	2:43	0,51	1,2	15:21	0,52	1,11
6M	10:23	0,54	2,68	23:04	0,57	2,69	3:56	0,54	1,2	16:34	0,57	1,1
7X	11:39	0,61	2,75				5:15	0,61	1,1	17:48	0,67	1,02
8J	0:13	0,72	2,86	12:49	0,78	2,9	6:28	0,72	0,91	18:53	0,78	0,87
9V	1:15	0,83	3,07	13:49	0,88	3,07	7:30	0,83	0,67	19:49	0,88	0,7
10S	2:10	0,93	3,3	14:44	0,97	3,24	8:25	0,93	0,44	20:39	0,97	0,55
11D	3:02	0,99	3,49	15:34	1	3,34	9:15	0,99	0,26	21:26	1	0,44
12L	3:50	1	3,61	16:21	0,99	3,36	10:02	1	0,17	22:11	0,99	0,4
13M	4:37	0,97	3,65	17:06	0,93	3,3	10:47	0,97	0,18	22:54	0,93	0,43
14X	5:23	0,89	3,57	17:50	0,84	3,18	11:31	0,89	0,3	23:36	0,84	0,52
15J	6:07	0,79	3,4	18:33	0,72	3				12:13	0,72	0,49
16V	6:52	0,66	3,16	19:17	0,59	2,8	0:19	0,66	0,68	12:56	0,59	0,73
17S	7:39	0,54	2,89	20:06	0,48	2,62	1:04	0,54	0,87	13:41	0,48	0,97
18D	8:33	0,43	2,62	21:06	0,39	2,47	1:56	0,43	1,08	14:36	0,39	1,18
19L	9:42	0,37	2,42	22:22	0,37	2,41	3:03	0,37	1,26	15:49	0,37	1,33
20M	11:06	0,37	2,34	23:40	0,4	2,45	4:37	0,37	1,35	17:16	0,4	1,37
21X				12:21	0,47	2,39	6:05	0,43	1,3	18:25	0,47	1,3
22J	0:43	0,52	2,58	13:17	0,55	2,51	7:06	0,52	1,18	19:15	0,55	1,18
23V	1:32	0,61	2,74	14:01	0,64	2,64	7:49	0,61	1,03	19:54	0,64	1,05
24S	2:12	0,68	2,9	14:38	0,72	2,77	8:25	0,68	0,89	20:29	0,72	0,93
25D	2:48	0,75	3,04	15:11	0,79	2,88	8:58	0,75	0,76	21:01	0,79	0,82
26L	3:20	0,8	3,15	15:42	0,82	2,97	9:28	0,8	0,66	21:32	0,82	0,74
27M	3:51	0,84	3,22	16:12	0,84	3,02	9:58	0,84	0,59	22:03	0,84	0,68
28X	4:22	0,84	3,26	16:43	0,84	3,05	10:28	0,84	0,56	22:35	0,84	0,66
29J	4:55	0,83	3,26	17:14	0,81	3,04	10:58	0,83	0,56	23:07	0,81	0,67
30V	5:28	0,79	3,22	17:49	0,75	3	11:31	0,79	0,61	23:41	0,75	0,72
31S	6:05	0,72	3,13	18:26	0,67	2,92				12:06	0,67	0,69

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)

MAREAS

AÑO: 2009- APBC

FEBRERO 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1D	6:45	0,63	3,01	19:09	0,58	2,81	0:19	0,63	0,82	12:45	0,58	0,82
2L	7:32	0,53	2,85	20:01	0,49	2,69	1:03	0,53	0,94	13:32	0,49	0,97
3M	8:32	0,46	2,68	21:08	0,44	2,59	1:59	0,46	1,08	14:33	0,44	1,14
4X	9:51	0,45	2,56	22:35	0,48	2,6	3:17	0,45	1,19	15:59	0,48	1,23
5J	11:27	0,53	2,59				4:59	0,53	1,16	17:36	0,6	1,18
6V	0:01	0,67	2,76	12:46	0,75	2,77	6:27	0,67	0,95	18:50	0,75	0,98
7S	1:09	0,82	3,02	13:46	0,89	3	7:30	0,82	0,67	19:45	0,89	0,75
8D	2:04	0,95	3,29	14:36	1	3,21	8:21	0,95	0,41	20:31	1	0,53
9L	2:52	1,04	3,52	15:21	1,06	3,36	9:05	1,04	0,22	21:13	1,06	0,37
10M	3:36	1,06	3,67	16:03	1,06	3,41	9:46	1,06	0,13	21:52	1,06	0,29
11X	4:18	1,03	3,7	16:42	1	3,38	10:24	1,03	0,15	22:30	1	0,29
12J	4:59	0,95	3,61	17:20	0,89	3,28	11:00	0,95	0,27	23:08	0,89	0,39
13V	5:38	0,83	3,42	17:57	0,76	3,11	11:36	0,83	0,47	23:46	0,76	0,56
14S	6:17	0,68	3,16	18:34	0,61	2,92				12:11	0,61	0,71
15D	6:57	0,53	2,87	19:15	0,46	2,71	0:25	0,53	0,78	12:49	0,46	0,96
16L	7:42	0,39	2,59	20:05	0,34	2,51	1:09	0,39	1,04	13:34	0,34	1,21
17M	8:41	0,31	2,34	21:19	0,29	2,37	2:07	0,31	1,28	14:37	0,29	1,42
18X	10:19	0,29	2,21	22:59	0,33	2,36	3:41	0,29	1,44	16:26	0,33	1,51
19J	11:56	0,35	2,27				5:37	0,35	1,41	17:57	0,42	1,43
20V	0:16	0,46	2,49	12:58	0,53	2,43	6:45	0,46	1,25	18:53	0,53	1,27
21S	1:10	0,58	2,68	13:41	0,65	2,61	7:29	0,58	1,07	19:34	0,65	1,1
22D	1:50	0,69	2,86	14:16	0,75	2,78	8:04	0,69	0,88	20:09	0,75	0,92
23L	2:25	0,79	3,04	14:47	0,83	2,94	8:34	0,79	0,72	20:40	0,83	0,76
24M	2:56	0,87	3,18	15:16	0,91	3,07	9:03	0,87	0,58	21:10	0,91	0,62
25X	3:27	0,92	3,3	15:45	0,94	3,17	9:31	0,92	0,48	21:39	0,94	0,53
26J	3:57	0,94	3,37	16:15	0,94	3,23	10:00	0,94	0,42	22:10	0,94	0,47
27V	4:29	0,93	3,4	16:47	0,9	3,25	10:29	0,93	0,41	22:42	0,9	0,47
28S	5:03	0,87	3,36	17:21	0,82	3,21	11:01	0,87	0,47	23:16	0,82	0,53

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)

MAREAS

AÑO: 2009- APBC

MARZO 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1D	5:40	0,77	3,26	17:59	0,71	3,11	11:36	0,77	0,58	23:55	0,71	0,66
2L	6:22	0,65	3,09	18:41	0,58	2,96				12:15	0,58	0,77
3M	7:10	0,52	2,87	19:34	0,46	2,78	0:40	0,52	0,84	13:02	0,46	1
4X	8:12	0,42	2,64	20:45	0,4	2,63	1:38	0,42	1,04	14:07	0,4	1,23
5J	9:43	0,42	2,49	22:23	0,46	2,61	3:06	0,42	1,2	15:47	0,46	1,36
6V	11:28	0,53	2,56	23:54	0,61	2,79	5:03	0,53	1,15	17:35	0,61	1,26
7S				12:41	0,77	2,78	6:25	0,68	0,92	18:43	0,77	1,02
8D	0:59	0,84	3,06	13:35	0,91	3,02	7:21	0,84	0,65	19:32	0,91	0,77
9L	1:50	0,96	3,33	14:20	1,01	3,23	8:06	0,96	0,43	20:14	1,01	0,54
10M	2:34	1,04	3,53	15:00	1,05	3,37	8:45	1,04	0,28	20:52	1,05	0,38
11X	3:15	1,05	3,64	15:37	1,04	3,44	9:20	1,05	0,22	21:28	1,04	0,3
12J	3:54	1,01	3,65	16:13	0,97	3,43	9:54	1,01	0,26	22:04	0,97	0,31
13V	4:32	0,94	3,55	16:48	0,88	3,35	10:27	0,94	0,38	22:39	0,88	0,41
14S	5:08	0,81	3,37	17:22	0,74	3,21	11:00	0,81	0,55	23:16	0,74	0,58
15D	5:44	0,68	3,13	17:58	0,6	3,03	11:33	0,68	0,77	23:53	0,6	0,8
16L	6:21	0,54	2,87	18:35	0,45	2,83				12:09	0,45	1,01
17M	7:02	0,4	2,61	19:20	0,34	2,63	0:35	0,4	1,05	12:49	0,34	1,25
18X	7:54	0,3	2,37	20:23	0,27	2,46	1:28	0,3	1,29	13:45	0,27	1,46
19J	9:24	0,27	2,22	22:03	0,3	2,39	2:52	0,27	1,46	15:26	0,3	1,59
20V	11:16	0,34	2,26	23:33	0,4	2,48	4:50	0,34	1,45	17:14	0,4	1,53
21S				12:23	0,52	2,43	6:04	0,45	1,3	18:18	0,52	1,36
22D	0:32	0,58	2,65	13:08	0,65	2,62	6:52	0,58	1,11	19:02	0,65	1,16
23L	1:15	0,71	2,85	13:43	0,77	2,82	7:29	0,71	0,92	19:37	0,77	0,95
24M	1:51	0,82	3,03	14:14	0,87	3	8:00	0,82	0,74	20:09	0,87	0,76
25X	2:24	0,91	3,2	14:44	0,95	3,17	8:29	0,91	0,58	20:40	0,95	0,59
26J	2:56	0,97	3,34	15:14	0,98	3,3	8:58	0,97	0,46	21:11	0,98	0,47
27V	3:28	0,99	3,44	15:46	0,98	3,39	9:28	0,99	0,38	21:43	0,98	0,39
28S	4:03	0,96	3,48	16:20	0,92	3,41	10:01	0,96	0,37	22:19	0,92	0,39
29D	5:41	0,88	3,43	17:58	0,83	3,37	11:35	0,88	0,45	23:57	0,83	0,46
30L	6:21	0,77	3,31	18:39	0,7	3,25				12:13	0,7	0,6
31M	7:07	0,63	3,11	19:36	0,56	3,08	0:40	0,63	0,61	12:57	0,56	0,82

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

www.puertocadiz.com

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

ABRIL 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1X	8:01	0,51	2,86	20:23	0,45	2,88	1:31	0,51	0,82	13:49	0,45	1,08
2J	9:11	0,43	2,63	21:41	0,43	2,73	2:38	0,43	1,03	15:03	0,43	1,3
3V	10:47	0,46	2,53	23:17	0,51	2,73	3:16	0,46	1,15	16:49	0,51	1,38
4S		0,57		12:18	0,64	2,63	5:59	0,57	1,07	18:21	0,64	1,25
5D	0:38	0,71	2,89	13:23	0,78	2,82	7:09	0,71	0,88	19:23	0,78	1,04
6L	1:39	0,83	3,1	14:13	0,88	3,02	8:00	0,83	0,7	20:09	0,88	0,82
7M	2:28	0,92	3,29	14:55	0,95	3,2	8:41	0,92	0,55	20:50	0,95	0,64
8X	3:11	0,96	3,43	15:34	0,97	3,33	9:18	0,96	0,46	21:27	0,97	0,51
9J	3:51	0,97	3,49	16:10	0,95	3,4	9:51	0,97	0,44	22:03	0,95	0,45
10V	4:29	0,92	3,47	16:45	0,9	3,4	10:24	0,92	0,48	22:39	0,9	0,47
11S	5:05	0,86	3,39	17:19	0,81	3,36	10:57	0,86	0,57	23:15	0,81	0,55
12D	5:41	0,76	3,24	17:54	0,69	3,26	11:29	0,76	0,71	23:52	0,69	0,7
13L	6:16	0,64	3,06	18:29	0,59	3,11		0,64		12:03	0,59	0,88
14M	6:53	0,53	2,86	19:06	0,47	2,95	0:30	0,53	0,88	12:39	0,47	1,07
15X	7:34	0,42	2,65	19:49	0,36	2,77	1:12	0,42	1,07	13:20	0,36	1,27
16J	8:24	0,34	2,47	20:44	0,31	2,61	2:03	0,34	1,26	14:13	0,31	1,46
17V	9:37	0,3	2,33	22:03	0,33	2,51	3:14	0,3	1,4	15:35	0,33	1,58
18S	11:17	0,36	2,33	23:32	0,41	2,53	4:48	0,36	1,43	17:14	0,41	1,57
19D		0,46		12:31	0,52	2,46	6:06	0,46	1,33	18:26	0,52	1,43
20L	0:39	0,58	2,65	13:20	0,64	2,63	7:01	0,58	1,17	19:16	0,64	1,24
21M	1:28	0,7	2,82	13:59	0,76	2,83	7:42	0,7	0,98	19:56	0,76	1,03
22X	2:08	0,81	3	14:34	0,86	3,02	8:17	0,81	0,81	20:32	0,86	0,83
23J	2:45	0,9	3,17	15:07	0,93	3,21	8:50	0,9	0,64	21:07	0,93	0,65
24V	3:22	0,95	3,32	15:42	0,97	3,36	9:24	0,95	0,51	21:42	0,97	0,5
25S	4:00	0,97	3,43	16:19	0,96	3,47	9:59	0,97	0,44	22:20	0,96	0,41
26D	4:40	0,94	3,46	16:59	0,9	3,5	10:36	0,94	0,43	23:01	0,9	0,39
27L	5:24	0,86	3,42	17:41	0,81	3,46	11:16	0,86	0,52	23:46	0,81	0,46
28M	6:11	0,76	3,29	18:28	0,7	3,35		0,76		12:00	0,7	0,67
29X	7:03	0,65	3,1	19:21	0,59	3,2	0:36	0,65	0,59	12:50	0,59	0,88
30J	8:02	0,55	2,89	20:23	0,52	3,03	1:34	0,55	0,77	13:49	0,52	1,09

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

MAYO 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1V	9:13	0,51	2,71	21:37	0,52	2,9	2:46	0,51	0,94	15:04	0,52	1,25
2S	10:35	0,54	2,64	22:58	0,57	2,88	4:14	0,54	1,02	16:32	0,57	1,29
3D	11:52	0,61	2,69				5:35	0,61	1	17:51	0,65	1,21
4L				12:53	0,73	2,81	6:39	0,69	0,92	18:52	0,73	1,08
5M	1:11	0,76	3,04	13:44	0,79	2,96	7:30	0,76	0,84	19:42	0,79	0,94
6X	2:02	0,81	3,14	14:27	0,83	3,09	8:12	0,81	0,77	20:25	0,83	0,81
7J	2:47	0,84	3,21	15:07	0,84	3,21	8:49	0,84	0,72	21:05	0,84	0,72
8V	3:28	0,84	3,24	15:45	0,83	3,28	9:24	0,84	0,71	21:43	0,83	0,67
9S	4:07	0,81	3,23	16:21	0,79	3,32	9:58	0,81	0,72	22:20	0,79	0,68
10D	4:44	0,77	3,18	16:57	0,74	3,3	10:32	0,77	0,78	22:57	0,74	0,73
11L	5:20	0,7	3,1	17:32	0,67	3,25	11:06	0,7	0,86	23:35	0,67	0,81
12M	5:56	0,64	2,99	18:07	0,59	3,16	11:42	0,64	0,98			
13X	6:33	0,56	2,86	18:45	0,52	3,04	0:14	0,56	0,93	12:19	0,52	1,11
14J	7:13	0,49	2,72	19:26	0,44	2,91	1:42	0,49	1,18	13:00	0,44	1,25
15V	8:00	0,43	2,59	20:15	0,41	2,78				13:49	0,41	1,39
16S	8:57	0,4	2,49	21:15	0,4	2,67	2:38	0,4	1,28	14:51	0,4	1,49
17D	10:09	0,41	2,45	22:25	0,44	2,63	3:46	0,41	1,33	16:06	0,44	1,51
18L	11:22	0,47	2,5	23:33	0,52	2,67	4:56	0,47	1,3	17:19	0,52	1,45
19M				12:20	0,61	2,63	5:57	0,56	1,21	18:19	0,61	1,31
20X	0:31	0,66	2,78	13:08	0,71	2,8	6:47	0,66	1,07	19:08	0,71	1,13
21J	1:21	0,75	2,93	13:50	0,8	2,99	7:31	0,75	0,92	19:52	0,8	0,94
22V	2:07	0,83	3,09	14:32	0,87	3,18	8:12	0,83	0,76	20:35	0,87	0,75
23S	2:52	0,89	3,23	15:14	0,91	3,34	8:53	0,89	0,64	21:19	0,91	0,58
24D	3:37	0,92	3,34	15:58	0,92	3,47	9:35	0,92	0,55	22:04	0,92	0,46
25L	4:25	0,91	3,4	16:44	0,89	3,54	10:19	0,91	0,54	22:52	0,89	0,4
26M	5:14	0,87	3,38	17:32	0,84	3,54	11:06	0,87	0,58	23:42	0,84	0,42
27X	6:06	0,8	3,29	18:23	0,76	3,47	11:55	0,8	0,68			
28J	7:00	0,73	3,15	19:18	0,69	3,35	0:36	0,73	0,51	12:48	0,69	0,82
29V	7:58	0,66	2,99	20:17	0,62	3,21	1:35	0,66	0,64	13:45	0,62	0,97
30S	9:00	0,6	2,83	21:20	0,59	3,06	2:38	0,6	0,79	14:49	0,59	1,1
31D	10:06	0,58	2,73	22:28	0,58	2,95	3:48	0,58	0,92	15:59	0,58	1,18

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

www.puertocadiz.com

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

JUNIO 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1L	11:13	0,58	2,7	23:36	0,6	2,88	4:57	0,58	1	17:10	0,6	1,2
2M				12:16	0,63	2,74	6:00	0,6	1,04	18:17	0,63	1,16
3X	0:39	0,64	2,87	13:12	0,66	2,83	6:56	0,64	1,04	19:15	0,66	1,09
4J	1:36	0,67	2,9	14:01	0,69	2,94	7:44	0,67	1,02	20:06	0,69	1,01
5V	2:25	0,7	2,94	14:45	0,71	3,05	8:25	0,7	0,98	20:50	0,71	0,93
6S	3:10	0,72	2,98	15:26	0,73	3,14	9:04	0,72	0,95	21:30	0,73	0,88
7D	3:50	0,73	3,01	16:04	0,72	3,21	9:40	0,73	0,93	22:08	0,72	0,84
8L	4:28	0,72	3,02	16:40	0,71	3,24	10:15	0,72	0,93	22:45	0,71	0,84
9M	5:05	0,71	3	17:15	0,68	3,23	10:50	0,71	0,95	23:22	0,68	0,86
10X	5:40	0,66	2,96	17:50	0,65	3,19	11:26	0,66	1	23:58	0,65	0,91
11J	6:15	0,63	2,9	18:26	0,6	3,13				12:02	0,6	1,07
12V	6:53	0,59	2,82	19:04	0,56	3,04	0:36	0,59	0,97	12:41	0,56	1,15
13S	7:33	0,54	2,74	19:46	0,51	2,94	1:16	0,54	1,05	13:23	0,51	1,24
14D	8:18	0,51	2,66	20:33	0,49	2,83	2:00	0,51	1,13	14:11	0,49	1,32
15L	9:10	0,49	2,6	21:27	0,49	2,76	2:50	0,49	1,2	15:06	0,49	1,38
16M	10:10	0,5	2,59	22:28	0,51	2,72	3:46	0,5	1,23	16:08	0,51	1,39
17X	11:13	0,53	2,64	23:32	0,56	2,74	4:47	0,53	1,23	17:15	0,56	1,34
18J				12:13	0,63	2,75	5:47	0,59	1,16	18:18	0,63	1,22
19V	0:35	0,67	2,83	13:09	0,72	2,91	6:45	0,67	1,06	19:17	0,72	1,05
20S	1:34	0,76	2,96	14:02	0,8	3,1	7:39	0,76	0,93	20:12	0,8	0,85
21D	2:30	0,84	3,11	14:54	0,87	3,29	8:31	0,84	0,79	21:05	0,87	0,65
22L	3:24	0,9	3,25	15:44	0,92	3,46	9:21	0,9	0,67	21:56	0,92	0,47
23M	4:16	0,94	3,36	16:35	0,94	3,59	10:10	0,94	0,59	22:47	0,94	0,36
24X	5:07	0,94	3,4	17:25	0,92	3,65	10:59	0,94	0,56	23:37	0,92	0,32
25J	5:58	0,9	3,37	18:15	0,87	3,63	11:47	0,9	0,58			
26V	6:48	0,84	3,27	19:06	0,79	3,53	0:28	0,84	0,38	12:36	0,79	0,66
27S	7:39	0,75	3,12	19:57	0,7	3,35	1:19	0,75	0,51	13:26	0,7	0,78
28D	8:30	0,66	2,95	20:51	0,61	3,14	2:11	0,66	0,7	14:18	0,61	0,94
29L	9:26	0,58	2,79	21:50	0,54	2,92	3:06	0,58	0,9	15:16	0,54	1,09
30M	10:27	0,52	2,68	22:56	0,5	2,75	4:06	0,52	1,09	16:23	0,5	1,22

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

JULIO 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1X	11:34	0,49	2,64				5:12	0,49	1,22	17:40	0,5	1,28
2J	0:07	0,51	2,66	12:40	0,53	2,68	6:20	0,51	1,27	18:54	0,53	1,26
3V	1:13	0,54	2,65	13:39	0,57	2,78	7:20	0,54	1,25	19:55	0,57	1,19
4S	2:10	0,6	2,71	14:29	0,62	2,91	8:09	0,6	1,19	20:43	0,62	1,09
5D	2:57	0,65	2,8	15:12	0,67	3,04	8:50	0,65	1,11	21:23	0,67	1
6L	3:38	0,69	2,88	15:50	0,71	3,14	9:27	0,69	1,04	21:59	0,71	0,91
7M	4:15	0,72	2,95	16:25	0,73	3,22	10:02	0,72	0,98	22:32	0,73	0,85
8X	4:49	0,73	2,99	16:59	0,74	3,26	10:36	0,73	0,94	23:05	0,74	0,82
9J	5:21	0,74	3,01	17:31	0,73	3,26	11:09	0,74	0,93	23:38	0,73	0,82
10V	5:53	0,72	3	18:04	0,71	3,24	11:42	0,72	0,95			
11S	6:26	0,7	2,97	18:38	0,67	3,18				12:17	0,67	0,99
12D	7:01	0,65	2,92	19:15	0,63	3,09	0:11	0,65	0,85	12:53	0,63	1,05
13L	7:39	0,6	2,85	19:55	0,57	2,99	1:21	0,6	0,98	13:31	0,57	1,13
14M	8:22	0,55	2,77	20:41	0,52	2,88	2:01	0,55	1,06	14:16	0,52	1,22
15X	9:12	0,51	2,71	21:35	0,49	2,77	2:47	0,51	1,15	15:09	0,49	1,3
16J	10:13	0,49	2,68	22:42	0,5	2,71	3:43	0,49	1,23	16:16	0,5	1,34
17V	11:25	0,52	2,71				4:52	0,52	1,27	17:36	0,55	1,3
18S	0:00	0,59	2,73	12:38	0,65	2,84	6:09	0,59	1,22	18:55	0,65	1,14
19D	1:15	0,71	2,85	13:44	0,77	3,05	7:20	0,71	1,09	20:01	0,77	0,91
20L	2:19	0,83	3,04	14:42	0,89	3,29	8:20	0,83	0,91	20:58	0,89	0,65
21M	3:16	0,93	3,24	15:35	0,98	3,52	9:12	0,93	0,72	21:49	0,98	0,42
22X	4:07	1,01	3,39	16:24	1,02	3,7	10:00	1,01	0,56	22:36	1,02	0,27
23J	4:55	0,03	3,48	17:11	1,02	3,79	10:46	0,03	0,46	23:22	1,02	0,23
24V	5:41	1	3,48	17:58	0,96	3,77	11:30	1	0,44			
25S	6:25	0,92	3,39	18:43	0,86	3,64				12:13	0,86	0,51
26D	7:09	0,8	3,24	19:28	0,74	3,42	0:06	0,8	0,29	12:56	0,74	0,65
27L	7:53	0,67	3,04	20:15	0,6	3,14	1:32	0,67	0,69	13:41	0,6	0,84
28M	8:41	0,54	2,84	21:07	0,48	2,85	2:17	0,54	0,95	14:31	0,48	1,07
29X	9:37	0,44	2,67	22:11	0,41	2,61	3:08	0,44	1,2	15:33	0,41	1,29
30J	10:49	0,38	2,57	23:34	0,39	2,47	4:15	0,38	1,39	17:02	0,39	1,43
31V				12:10	0,44	2,58	5:44	0,41	1,47	18:40	0,44	1,42

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

AGOSTO 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1S	0:55	0,46	2,48	13:20	0,51	2,69	7:01	0,46	1,43	19:46	0,51	1,31
2D	1:57	0,54	2,59	14:13	0,6	2,85	7:55	0,54	1,32	20:33	0,6	1,17
3L	2:44	0,63	2,73	14:56	0,67	3	8:36	0,63	1,19	21:10	0,67	1,03
4M	3:22	0,71	2,86	15:32	0,74	3,14	9:12	0,71	1,07	21:42	0,74	0,91
5X	3:56	0,77	2,97	16:05	0,79	3,25	9:44	0,77	0,96	22:12	0,79	0,81
6J	4:27	0,81	3,06	16:36	0,82	3,32	10:15	0,81	0,87	22:41	0,82	0,74
7V	4:56	0,82	3,12	17:06	0,83	3,36	10:46	0,82	0,82	23:10	0,83	0,71
8S	5:25	0,83	3,15	17:37	0,81	3,36	11:17	0,83	0,79	23:40	0,81	0,72
9D	5:55	0,8	3,15	18:09	0,77	3,32	11:48	0,8	0,81			
10L	6:28	0,74	3,11	18:43	0,71	3,24	0:10	0,74	0,77	12:21	0,71	0,87
11M	7:03	0,67	3,04	19:21	0,62	3,12	0:43	0,67	0,85	12:56	0,62	0,96
12X	7:43	0,58	2,95	20:04	0,53	2,97	1:19	0,58	0,97	13:37	0,53	1,09
13J	8:30	0,49	2,83	20:58	0,46	2,8	2:02	0,49	1,12	14:28	0,46	1,23
14V	9:31	0,44	2,73	22:10	0,44	2,67	2:56	0,44	1,27	15:37	0,44	1,35
15S	10:52	0,46	2,71	23:43	0,51	2,66	4:14	0,46	1,39	17:15	0,51	1,35
16D				12:22	0,64	2,83	5:52	0,56	1,37	18:49	0,64	1,17
17L	1:09	0,71	2,82	13:34	0,79	3,07	7:13	0,71	1,19	19:56	0,79	0,89
18M	2:13	0,87	3,05	14:32	0,94	3,36	8:12	0,87	0,94	20:49	0,94	0,61
19X	3:05	0,99	3,29	15:21	1,04	3,62	9:00	0,99	0,7	21:35	1,04	0,38
20J	3:51	1,07	3,47	16:07	1,09	3,8	9:44	1,07	0,5	22:17	1,09	0,24
21V	4:34	1,09	3,57	16:51	1,07	3,87	10:25	1,09	0,38	22:57	1,07	0,22
22S	5:15	1,04	3,57	17:33	0,99	3,82	11:05	1,04	0,36	23:36	0,99	0,32
23D	5:55	0,94	3,49	18:14	0,87	3,65	11:44	0,94	0,44			
24L	6:34	0,8	3,33	18:56	0,73	3,39	0:13	0,8	0,51	12:24	0,73	0,61
25M	7:14	0,64	3,13	19:38	0,56	3,09	0:50	0,64	0,76	13:05	0,56	0,84
26X	7:57	0,49	2,92	20:25	0,43	2,79	1:29	0,49	1,03	13:51	0,43	1,1
27J	8:49	0,37	2,71	21:25	0,33	2,52	2:15	0,37	1,29	14:48	0,33	1,36
28V	10:01	0,32	2,56	22:58	0,31	2,37	3:18	0,32	1,52	16:22	0,31	1,54
29S	11:37	0,34	2,54				5:03	0,34	1,62	18:18	0,38	1,52
30D	0:33	0,43	2,41	12:55	0,49	2,66	6:35	0,43	1,55	19:26	0,49	1,38
31L	1:37	0,54	2,56	13:50	0,59	2,83	7:32	0,54	1,41	20:10	0,59	1,21

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

www.puertocadiz.com

MAREAS

AÑO: 2009- APBC

SEPTIEMBRE 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1M	2:22	0,64	2,73	14:31	0,7	3	8:13	0,64	1,24	20:44	0,7	1,04
2X	2:57	0,74	2,9	15:06	0,78	3,16	8:48	0,74	1,07	21:15	0,78	0,89
3J	3:28	0,82	3,04	15:37	0,85	3,29	9:19	0,82	0,92	21:43	0,85	0,77
4V	3:57	0,87	3,16	16:07	0,89	3,39	9:49	0,87	0,8	22:11	0,89	0,68
5S	4:25	0,9	3,25	16:37	0,9	3,45	10:18	0,9	0,71	22:38	0,9	0,63
6D	4:53	0,9	3,31	17:07	0,88	3,47	10:48	0,9	0,67	23:07	0,88	0,63
7L	5:24	0,86	3,33	17:40	0,83	3,43	11:19	0,86	0,68	23:37	0,83	0,67
8M	5:56	0,79	3,29	18:15	0,74	3,34	11:52	0,79	0,74			
9X	6:32	0,7	3,21	18:54	0,63	3,19	0:10	0,7	0,78	12:28	0,63	0,85
10J	7:13	0,58	3,09	19:40	0,52	3	0:47	0,58	0,93	13:11	0,52	1,01
11V	8:02	0,47	2,93	20:38	0,43	2,79	1:31	0,47	1,13	14:05	0,43	1,19
12S	9:08	0,41	2,79	21:59	0,42	2,63	2:29	0,41	1,34	15:24	0,42	1,35
13D	10:39	0,46	2,74	23:42	0,52	2,66	3:59	0,46	1,48	17:17	0,52	1,33
14L				12:13	0,68	2,89	5:49	0,59	1,42	18:46	0,68	1,11
15M	1:02	0,76	2,86	13:22	0,84	3,15	7:04	0,76	1,19	19:45	0,84	0,84
16X	2:00	0,91	3,11	14:16	0,98	3,43	7:57	0,91	0,93	20:32	0,98	0,59
17J	2:47	1,02	3,33	15:03	1,06	3,65	8:41	1,02	0,68	21:14	1,06	0,4
18V	3:29	1,08	3,5	15:46	1,08	3,79	9:22	1,08	0,5	21:52	1,08	0,32
19S	4:09	1,07	3,59	16:27	1,05	3,82	10:00	1,07	0,39	22:28	1,05	0,33
20D	4:47	1,01	3,59	17:06	0,96	3,73	10:38	1,01	0,39	23:03	0,96	0,44
21L	5:24	0,9	3,52	17:45	0,83	3,55	11:16	0,9	0,48	23:38	0,83	0,62
22M	6:01	0,77	3,38	18:24	0,69	3,31	11:54	0,77	0,65			
23X	6:39	0,61	3,2	19:04	0,54	3,03	0:13	0,61	0,85	12:34	0,54	0,88
24J	7:20	0,47	2,99	19:48	0,41	2,75	0:51	0,47	1,1	13:18	0,41	1,14
25V	8:08	0,34	2,78	20:44	0,3	2,51	1:33	0,34	1,34	14:14	0,3	1,39
26S	9:15	0,29	2,61	22:14	0,29	2,37	2:32	0,29	1,56	15:40	0,29	1,56
27D	10:51	0,32	2,55	23:57	0,37	2,4	4:12	0,32	1,68	17:35	0,37	1,56
28L				12:16	0,48	2,63	5:55	0,41	1,62	18:46	0,48	1,41
29M	1:03	0,54	2,55	13:13	0,6	2,79	6:57	0,54	1,46	19:33	0,6	1,24
30X	1:48	0,65	2,73	13:56	0,7	2,96	7:41	0,65	1,27	20:09	0,7	1,06

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

OCTUBRE 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1J	2:23	0,76	2,91	14:32	0,8	3,13	8:17	0,76	1,08	20:40	0,8	0,9
2V	2:54	0,84	3,08	15:04	0,88	3,27	8:48	0,84	0,91	21:09	0,88	0,76
3S	3:23	0,9	3,22	15:35	0,93	3,39	9:19	0,9	0,76	21:37	0,93	0,66
4D	3:52	0,94	3,34	16:06	0,94	3,47	9:49	0,94	0,65	22:06	0,94	0,59
5L	4:22	0,93	3,42	16:39	0,91	3,5	10:20	0,93	0,59	22:37	0,91	0,58
6M	4:55	0,89	3,45	17:15	0,85	3,46	10:54	0,89	0,59	23:10	0,85	0,63
7X	5:31	0,81	3,42	17:54	0,75	3,36	11:30	0,81	0,64	23:46	0,75	0,75
8J	6:11	0,7	3,33	18:38	0,63	3,19				12:11	0,63	0,77
9V	6:56	0,57	3,18	19:29	0,51	2,98	0:27	0,57	0,93	13:00	0,51	0,94
10S	7:50	0,47	3,01	20:34	0,44	2,77	1:16	0,47	1,15	14:01	0,44	1,13
11D	9:02	0,44	2,86	22:00	0,47	2,65	2:23	0,44	1,36	15:29	0,47	1,25
12L	10:33	0,51	2,84	23:34	0,57	2,71	3:59	0,51	1,45	17:13	0,57	1,2
13M	11:58	0,64	2,97				5:37	0,64	1,36	18:30	0,71	1,02
14X	0:45	0,78	2,89	13:03	0,84	3,18	6:45	0,78	1,15	19:25	0,84	0,82
15J	1:38	0,89	3,1	13:55	0,94	3,38	7:36	0,89	0,92	20:09	0,94	0,65
16V	2:23	0,97	3,28	14:41	0,99	3,53	8:19	0,97	0,72	20:49	0,99	0,54
17S	3:04	1	3,42	15:23	1	3,61	8:59	1	0,57	21:25	1	3,61
18D	3:43	0,98	3,5	16:03	0,96	3,61	9:37	0,98	0,5	22:00	0,96	0,52
19L	4:21	0,93	3,52	16:42	0,87	3,53	10:15	0,93	0,5	22:35	0,87	0,61
20M	4:58	0,84	3,47	17:21	0,78	3,38	10:53	0,84	0,58	23:10	0,78	0,75
21X	5:34	0,72	3,37	17:59	0,66	3,18	11:32	0,72	0,73	23:45	0,66	0,93
22J	6:12	0,61	3,22	18:38	0,55	2,97				12:12	0,55	0,91
23V	6:52	0,49	3,05	19:21	0,42	2,75	0:23	0,49	1,12	12:56	0,42	1,12
24S	7:37	0,38	2,86	20:12	0,34	2,56	1:06	0,38	1,32	13:48	0,34	1,32
25D	7:35	0,32	2,7	20:24	0,33	2,42	2:00	0,32	1,5	13:57	0,33	1,46
26L	8:53	0,34	2,6	21:58	0,36	2,41	2:19	0,34	1,62	15:29	0,36	1,5
27M	10:17	0,41	2,61	23:11	0,46	2,52	3:54	0,41	1,61	16:48	0,46	1,41
28X	11:22	0,51	2,71				5:07	0,51	1,49	17:43	0,57	1,27
29J	0:02	0,62	2,68	12:12	0,68	2,86	5:58	0,62	1,31	18:25	0,68	1,1
30V	0:41	0,72	2,85	12:52	0,78	3,01	6:39	0,72	1,12	19:00	0,78	0,94
31S	1:15	0,81	3,02	13:28	0,86	3,16	7:14	0,81	0,94	19:32	0,86	0,8

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

www.puertocadiz.com

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

NOVIEMBRE 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1D	1:48	0,88	3,19	14:03	0,91	3,29	7:48	0,88	0,78	20:04	0,91	0,68
2L	2:21	0,92	3,33	14:38	0,93	3,38	8:22	0,92	0,65	20:37	0,93	0,6
3M	2:56	0,92	3,43	15:17	0,91	3,43	8:58	0,92	0,56	21:13	0,91	0,58
4X	3:33	0,89	3,48	15:58	0,85	3,41	9:37	0,89	0,52	21:51	0,85	0,62
5J	4:14	0,82	3,47	16:42	0,77	3,32	10:19	0,82	0,55	22:33	0,77	0,72
6V	4:59	0,72	3,39	17:32	0,67	3,17	11:06	0,72	0,65	23:20	0,67	0,88
7S	5:50	0,62	3,27	18:28	0,58	2,99				12:01	0,58	0,79
8D	6:48	0,55	3,11	19:33	0,53	2,82	0:15	0,55	1,06	13:06	0,53	0,94
9L	7:58	0,52	2,99	20:50	0,54	2,72	1:23	0,52	1,22	14:25	0,54	1,04
10M	9:16	0,57	2,93	22:09	0,6	2,73	2:46	0,57	1,29	15:50	0,6	1,05
11X	10:32	0,64	2,97	23:16	0,69	2,83	4:08	0,64	1,24	17:01	0,69	0,98
12J	11:37	0,72	3,07				5:16	0,72	1,11	17:58	0,77	0,89
13V	0:11	0,8	2,97	12:32	0,83	3,17	6:11	0,8	0,96	18:45	0,83	0,8
14S	0:59	0,84	3,11	13:20	0,86	3,25	6:59	0,84	0,82	19:25	0,86	0,74
15D	1:42	0,86	3,23	14:04	0,87	3,3	7:41	0,86	0,72	20:03	0,87	0,72
16L	2:22	0,86	3,32	14:46	0,85	3,3	8:22	0,86	0,65	20:39	0,85	0,72
17M	3:01	0,83	3,37	15:26	0,81	3,26	9:01	0,83	0,64	21:15	0,81	0,76
18X	3:39	0,77	3,36	16:04	0,75	3,17	9:40	0,77	0,68	21:51	0,75	0,84
19J	4:16	0,71	3,31	16:42	0,67	3,06	10:18	0,71	0,76	22:27	0,67	0,94
20V	4:54	0,64	3,22	17:20	0,58	2,92	10:58	0,64	0,88	23:05	0,58	1,06
21S	5:32	0,55	3,09	18:00	0,5	2,78	11:39	0,55	1,01	23:46	0,5	1,2
22D	6:13	0,48	2,95	18:45	0,43	2,64				12:24	0,43	1,15
23L	7:01	0,41	2,8	19:38	0,39	2,52	0:33	0,41	1,34	13:17	0,39	1,27
24M	7:57	0,4	2,68	20:45	0,4	2,46	1:31	0,4	1,45	14:21	0,4	1,34
25X	9:05	0,42	2,61	21:58	0,44	2,48	2:42	0,42	1,5	15:32	0,44	1,34
26J	10:15	0,47	2,62	23:01	0,52	2,57	3:58	0,47	1,46	16:37	0,52	1,28
27V	11:15	0,55	2,7	23:51	0,6	2,71	5:02	0,55	1,35	17:31	0,6	1,17
28S				12:06	0,7	2,82	5:54	0,65	1,2	18:16	0,7	1,03
29D	0:34	0,74	2,88	12:51	0,78	2,96	6:38	0,74	1,02	18:56	0,78	0,89
30L	1:14	0,82	3,06	13:34	0,85	3,1	7:20	0,82	0,84	19:36	0,85	0,75

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)

MAREAS

AÑO: 2009 - APBC

DICIEMBRE 2009												
DIA	PLEAMARES						BAJAMARES					
	MAÑANA			TARDE			MAÑANA			TARDE		
	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.	Hora	Coef.	Mts.
1M	1:54	0,88	3,23	14:18	0,9	3,23	8:01	0,88	0,67	20:16	0,9	0,65
2X	2:36	0,91	3,37	15:02	0,91	3,31	8:44	0,91	0,53	20:58	0,91	0,58
3J	3:20	0,91	3,47	15:49	0,89	3,34	9:29	0,91	0,43	21:42	0,89	0,57
4V	4:06	0,87	3,51	16:38	0,84	3,31	10:16	0,87	0,4	22:29	0,84	0,61
5S	4:55	0,82	3,48	17:29	0,78	3,21	11:06	0,82	0,44	23:18	0,78	0,7
6D	5:47	0,74	3,4	18:23	0,7	3,07				12:00	0,7	0,54
7L	6:42	0,67	3,27	19:21	0,64	2,92	0:12	0,67	0,83	12:58	0,64	0,68
8M	7:42	0,61	3,12	20:24	0,59	2,78	1:10	0,61	0,95	14:02	0,59	0,83
9X	8:48	0,58	2,97	21:32	0,58	2,7	2:16	0,58	1,06	15:12	0,58	0,94
10J	9:58	0,58	2,87	22:39	0,59	2,7	3:28	0,58	1,12	16:22	0,59	1,01
11V	11:07	0,6	2,83	23:42	0,63	2,77	4:42	0,6	1,12	17:27	0,63	1,03
12S				12:10	0,67	2,85	5:49	0,64	1,06	18:22	0,67	1
13D	0:37	0,69	2,88	13:05	0,71	2,9	6:46	0,69	0,97	19:09	0,71	0,96
14L	1:26	0,73	3	13:53	0,74	2,96	7:34	0,73	0,87	19:50	0,74	0,91
15M	2:10	0,76	3,11	14:36	0,76	3,01	8:17	0,76	0,79	20:28	0,76	0,86
16X	2:50	0,77	3,2	15:16	0,76	3,03	8:56	0,77	0,74	21:04	0,76	0,83
17J	3:28	0,75	3,25	15:53	0,75	3,03	9:33	0,75	0,72	21:39	0,75	0,84
18V	4:04	0,74	3,25	16:29	0,71	2,99	10:09	0,74	0,73	22:14	0,71	0,87
19S	4:39	0,7	3,21	17:04	0,67	0,93	10:44	0,7	0,77	22:50	0,67	0,92
20D	5:14	0,65	3,14	17:39	0,62	2,85	11:20	0,65	0,84	23:27	0,62	1
21L	5:50	0,59	3,04	18:16	0,56	2,75	11:58	0,59	0,93			
22M	6:29	0,54	2,92	18:57	0,51	2,65	0:06	0,54	1,1	12:38	0,51	1,03
23X	7:12	0,49	2,79	19:44	0,47	2,56	0:50	0,49	1,2	13:24	0,47	1,13
24J	8:02	0,45	2,67	20:39	0,45	2,5	1:40	0,45	1,29	14:16	0,45	1,21
25V	9:01	0,45	2,59	21:44	0,46	2,5	2:40	0,45	1,32	15:17	0,46	1,25
26S	10:08	0,48	2,56	22:50	0,51	2,57	3:49	0,48	1,35	16:24	0,51	1,23
27D	11:16	0,54	2,62	23:51	0,59	2,71	5:00	0,54	1,27	17:27	0,59	1,15
28L				12:18	0,69	2,74	6:03	0,63	1,12	18:24	0,69	1,01
29M	0:45	0,74	2,89	13:13	0,79	2,91	6:58	0,74	0,91	19:15	0,79	0,85
30X	1:36	0,84	3,1	14:05	0,89	3,08	7:49	0,84	0,68	20:04	0,89	0,68
31J	2:24	0,92	3,31	14:55	0,95	3,24	8:37	0,92	0,47	20:50	0,95	0,54

**Horas GMT-UTC. Para calcular la hora local debe tener en cuenta el adelanto horario vigente**

Los datos de este Boletín pueden ser reproducidos total o parcialmente citando su origen.

Los datos recogidos en este parte son los remitidos como avance y tienen por tanto un carácter meramente indicativo.

La A.P.B.C. no se responsabiliza en modo alguno de posibles inexactitudes.

Teléfonos de contacto: 956240400 (Centralita); 956240418/64 (Operaciones Portuarias); 956240476 (Fax)

[www.puertocadiz.com](http://www.puertocadiz.com)