

# ANUARI DE MAREES

**Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya**

Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural

**Generalitat de Catalunya**



**UTILITZEU NOMÉS AMB FINS DOCENTS**

**NO VÀLID PER A LA NAVEGACIÓ**

**PROHIBIDA LA SEVA COMERCIALITZACIÓ**

**Realitzat per:**

**Centre de Logística i  
Serveis Marítims**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



*Versió completa 4.3*  
**Març - 2008**

***[Full en Blanc]***

# ÍNDEX

<b>INTRODUCCIÓ.....</b>	<b>5</b>
Què són les mares?.....	5
Per què es produeixen? .....	5
És important conèixer la seva previsió?.....	5
<b>ABREVIATURES .....</b>	<b>6</b>
<b>GRÀFICS AUTOEXPLICATIUS .....</b>	<b>6</b>
General.....	6
Moviment de la marea .....	7
<b>EFEMÈRIDES.....</b>	<b>7</b>
<b>UTILITZACIÓ DE L'ANUARI .....</b>	<b>7</b>
<b>TAULES .....</b>	<b>9</b>
Correcció per pressió atmosfèrica.....	9
Interpolació .....	9
<b>EXEMPLES .....</b>	<b>11</b>
Port de Cadis 16/09.....	11
Port d'Arcila 31/05 .....	12
<b>PROBLEMES PROPOSATS.....</b>	<b>13</b>
<b>PORTS.....</b>	<b>15</b>
Situació general.....	15
Correccions als ports secundaris .....	15
<b>CADIS.....</b>	<b>17</b>
GENER .....	19
FEBRER .....	19
MARÇ.....	20
ABRIL.....	20
MAIG.....	21
JUNY .....	21
JULIOL .....	22
AGOST .....	22
SETEMBRE.....	23
OCTUBRE.....	23
NOVEMBRE .....	24
DESEMBRE .....	24
<b>TARIFA.....</b>	<b>25</b>
GENER .....	27
FEBRER .....	27
MARÇ.....	28
ABRIL.....	28
MAIG.....	29
JUNY .....	29
JULIOL .....	30
AGOST .....	30

SETEMBRE.....	31
OCTUBRE.....	31
NOVEMBRE .....	32
DESEMBRE .....	32
<b>ALGESIRES .....</b>	<b>33</b>
GENER .....	35
FEBRER .....	35
MARÇ.....	36
ABRIL .....	36
MAIG.....	37
JUNY .....	37
JULIOL .....	38
AGOST .....	38
SETEMBRE.....	39
OCTUBRE.....	39
NOVEMBRE .....	40
DESEMBRE .....	40
<b>CEUTA .....</b>	<b>41</b>
GENER .....	43
FEBRER .....	43
MARÇ.....	44
ABRIL .....	44
MAIG.....	45
JUNY .....	45
JULIOL .....	46
AGOST .....	46
SETEMBRE.....	47
OCTUBRE.....	47
NOVEMBRE .....	48
DESEMBRE .....	48
<b>TÀNGER.....</b>	<b>49</b>
GENER .....	51
FEBRER .....	51
MARÇ.....	52
ABRIL .....	52
MAIG.....	53
JUNY .....	53
JULIOL .....	54
AGOST .....	54
SETEMBRE.....	55
OCTUBRE.....	55
NOVEMBRE .....	56
DESEMBRE .....	56
<b>SOLUCIÓ DELS PROBLEMES .....</b>	<b>57</b>

*[Full en Blanc]*

## INTRODUCCIÓ

### Què són les mareas?

Entenem per mareas els moviments periòdics i alternatius d'ascens i descens del nivell d'aigua del mar. Aquest moviment de la massa d'aigua no és constant, ni en la seva altura, ni en els intervals de temps entre moviments, ni en l'espai. Això justifica la publicació anual de llibres "de mareas" que s'encarreguen, per a cada port i per a tots els dies de l'any, de fixar quins són els nivells màxims i mínims de les mareas, així com a quines hores es produiran.

Les mareas afecten a extenses masses d'aigua, com l'oceà Atlàntic o el Pacífic, resultant pràcticament imperceptibles per als ports situats en altres mars menors, com ara el Mediterrani.

### Per què es produeixen?

Les mareas es produeixen per l'atracció de la gravetat del astres sobre la superfície lliure del mar. L'efecte d'atracció d'un astre sobre un altre és inversament proporcional al quadrat de la distància entre els astres (és a dir: més distància, menys atracció), i directament proporcional al producte del volum de l'astre per la seva densitat (és a dir: més massa, més atracció). És per això que la fluctuació de la marea va molt lligada a les posicions relatives entre la Terra, la Lluna i el Sol. La resta d'astres no influeixen en la marea de forma perceptible per als navegants, ja que estan molt allunyats del nostre planeta.

Quan es coneix l'origen de les mareas s'entén perquè tots els mètodes numèrics de previsió de les mareas (com ara el mètode de Laplace) tenen en compte les situacions espaciotemporals dels tres astres.

Més enllà del conegut i previsible moviment dels astres, l'altura de la columna del mar es pot veure afectada per altres causes com ara la pressió atmosfèrica, la direcció i la intensitat del vent o, en casos extrems, terratrèmols mar endins.

### És important conèixer la seva previsió?

Les cartes nàutiques que representen les zones que pateixen l'efecte de les mareas indiquen sobre el mar les profunditats d'aigua mínima que trobarem (és el que en castellà es coneix com "sonda carta"). És sobre aquesta profunditat que afegirem la columna d'aigua relativa a l'efecte de la marea, que com ja hem dit variarà en funció del dia de l'any, l'hora i el port que considerem.

Navegant per zones de mareas, en els casos en què el calat del nostre vaixell sigui igual o major al sondatge que reflecteix la carta, haurem de calcular en quins intervals de temps podrem accedir a la zona amb una quantitat d'aigua sota la quilla que ens doni la suficient seguretat de que no quedarem encallats.

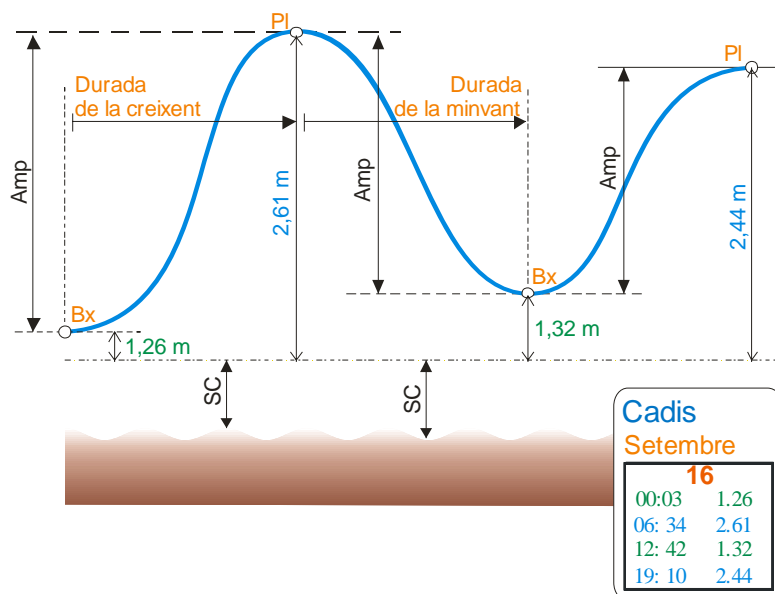
**El càlcul correcte de les mareas és un factor de seguretat  
per a nosaltres i la nostra embarcació**

## ABREVIATURES

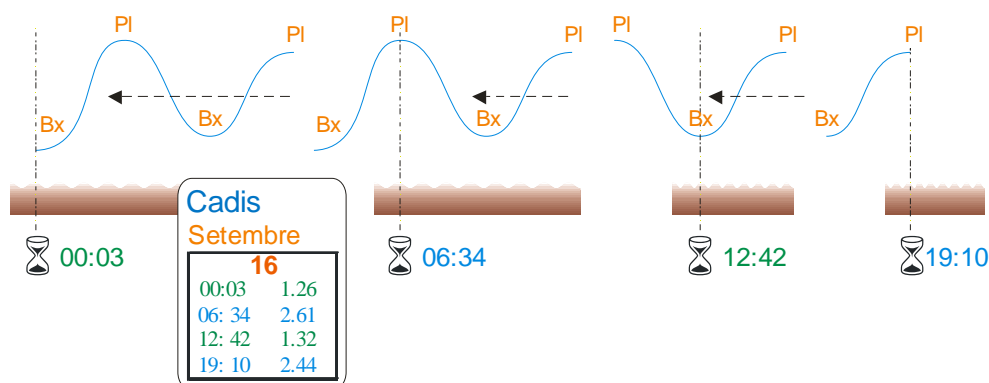
Amp.....	Amplitud de la marea
AM.....	Altura de la marea
Bx.....	Baixamar
CA .....	Correcció additiva
CPa.....	Correcció per pressió atmosfèrica (pàg. 9)
D .....	Durada (de la creixent / minvant)
I.....	Interval de temps des de / fins la Bx més propera
m. ....	metres
Pl.....	Plenamar
SC .....	Sondatge reflectit en la carta
TU.....	Temps Universal

## GRÀFICS AUTOEXPLICATIUS

### General



## Moviment de la marea



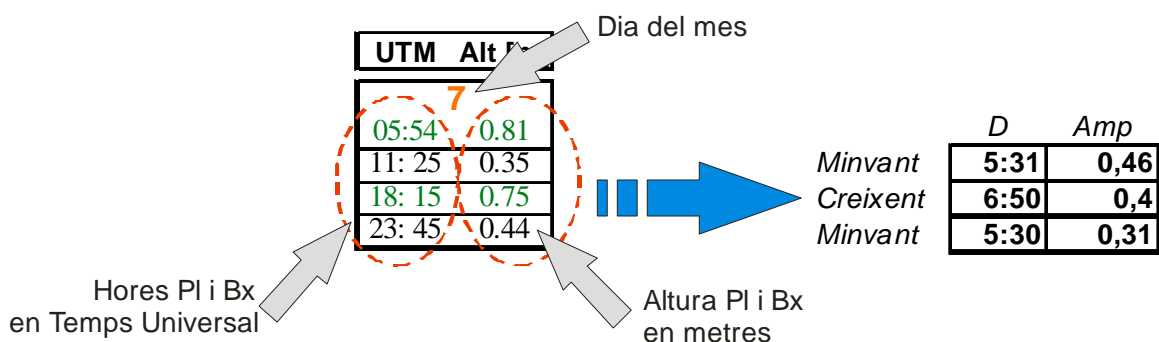
## EFEMÈRIDES

La marea més curta en temps es produeix al port de Ceuta el dia 19 d'abril, amb una durada de 5 hores i 4 minuts. La marea més llarga en temps es produeix al port de Tarifa els dies 10 i 24 de març, amb una durada de 7 hores i 35 minuts.

L'amplitud de la marea més petita es produeix al port de Ceuta el dia 10 de març, amb una amplitud de 0,14 m. L'amplitud de la marea més gran es produeix al port de Cadis el dia 15 de maig, amb una amplitud de 3,5 m.

## UTILITZACIÓ DE L'ANUARI

L'Anuari presenta els diferents valors de PI i Bx pels 365 dies d'un any, tant pel que fa al temps (expressat en tots els ports en TU, en format 24 hores [hh:mm]), com a l'altura (en metres i amb dos decimals).



Qualsevol hora fora de les corresponents a la PI i la Bx requerirà de la seva corresponent interpolació.

El càlcul de l'**altura de la marea** en un moment qualsevol pot generalitzar-se per la fórmula:

$$\text{Altura } Bx + CA$$

La interpolació que requereix el càlcul de la CA pot realitzar-se mitjançant la taula facilitada en aquest mateix Anuari, tot i que també pot calcular-se analíticament mitjançant la fórmula:

$$CA = \frac{Amp \cdot (1 - \cos \alpha)}{2}; \alpha = \frac{I \cdot 180^\circ}{D}$$

Per a calcular la **sonda moment** en un moment qualsevol, al valor calculat (altura de la marea) sempre s'haurà de sumar el corresponent valor de la SC a més, si existís, de la corresponent CPa. Així doncs, la fórmula general per calcular la sonda moment pot fixar-se en:

$$\text{Altura } Bx + CA + SC + CPa$$

Pel que fa als ports secundaris, s'haurà de treballar amb les seves corresponents correccions, tant en temps (Pl i Bx), com en altura a les respectives Pl i Bx (veieu la corresponent taula a la pàgina 15).



## TAULES

### Correcció per pressió atmosfèrica

Pressió atmosfèrica Mil·límetres Hg. Mil·libars		Correcció Metres
722	963	+ 0,50
726	968	+ 0,45
730	973	+ 0,40
734	978	+ 0,35
738	983	+ 0,30
741	988	+ 0,25
745	993	+ 0,20
749	998	+ 0,15
752	1003	+ 0,10
756	1008	+ 0,05
760	1013	0,00
764	1018	- 0,05
768	1023	- 0,10
771	1028	- 0,15
775	1033	- 0,20
779	1038	- 0,25

### Interpolació

La taula d'interpolació s'ha creat en funció dels valors màxims i mínims de les durades de les creixents/minvants i l'amplitud de la marea [Veieu la pàgina següent].

## Anuari de mares no vàlid per a la navegació - Prohibida la seva comercialització

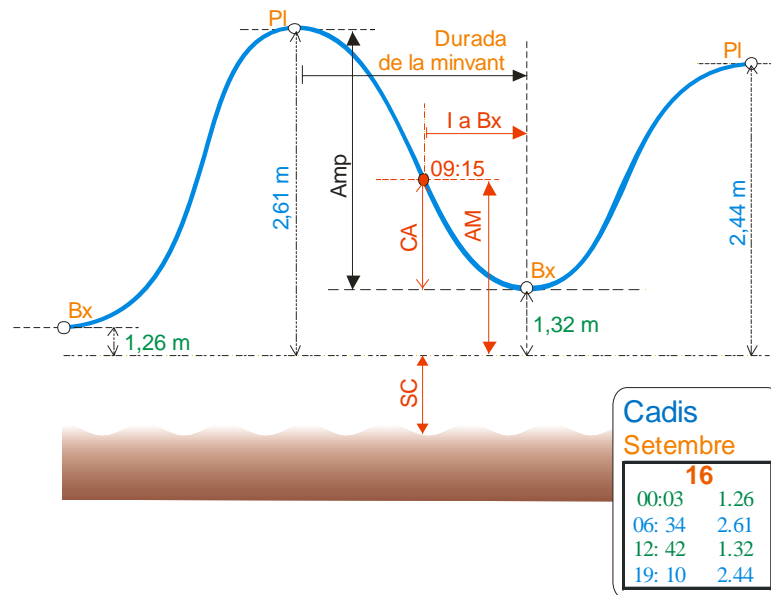
Durada creixent / minvant (hores:minuts)																
5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40
Interval des de / fins la baixamar més propera (hores:minuts)																
0:10	0:10	0:10	0:11	0:11	0:11	0:12	0:12	0:12	0:13	0:13	0:13	0:14	0:14	0:14	0:15	0:15
0:20	0:20	0:21	0:22	0:22	0:23	0:24	0:24	0:25	0:26	0:26	0:27	0:28	0:28	0:29	0:30	0:30
0:30	0:31	0:32	0:33	0:34	0:35	0:36	0:37	0:38	0:39	0:40	0:41	0:42	0:43	0:44	0:45	0:46
0:40	0:41	0:42	0:44	0:45	0:46	0:48	0:49	0:50	0:52	0:53	0:54	0:56	0:57	0:58	1:00	1:01
0:50	0:51	0:53	0:55	0:56	0:58	1:00	1:01	1:03	1:05	1:06	1:08	1:10	1:11	1:13	1:15	1:16
1:00	1:02	1:04	1:06	1:08	1:10	1:12	1:14	1:16	1:18	1:20	1:22	1:24	1:26	1:28	1:30	1:32
1:10	1:12	1:14	1:17	1:19	1:21	1:24	1:26	1:28	1:31	1:33	1:35	1:38	1:40	1:42	1:45	1:47
1:20	1:22	1:25	1:28	1:30	1:33	1:36	1:38	1:41	1:44	1:46	1:49	1:52	1:54	1:57	2:00	2:02
1:30	1:33	1:36	1:39	1:42	1:45	1:48	1:51	1:54	1:57	2:00	2:03	2:06	2:09	2:12	2:15	2:18
1:40	1:43	1:46	1:50	1:53	1:56	2:00	2:03	2:06	2:10	2:13	2:16	2:20	2:23	2:26	2:30	2:33
1:50	1:53	1:57	2:01	2:04	2:08	2:12	2:15	2:19	2:23	2:26	2:30	2:34	2:37	2:41	2:45	2:48
2:00	2:04	2:08	2:12	2:16	2:20	2:24	2:28	2:32	2:36	2:40	2:44	2:48	2:52	2:56	3:00	3:04
2:10	2:14	2:18	2:23	2:27	2:31	2:36	2:40	2:44	2:49	2:53	2:57	3:02	3:06	3:10	3:15	3:19
2:20	2:24	2:29	2:34	2:38	2:43	2:48	2:52	2:57	3:02	3:06	3:11	3:16	3:20	3:25	3:30	3:34
2:30	2:35	2:40	2:45	2:50	2:55	3:00	3:05	3:10	3:15	3:20	3:25	3:30	3:35	3:40	3:45	3:50
2:40	2:45	2:50	2:56	3:01	3:06	3:12	3:17	3:22	3:28	3:33	3:38	3:44	3:49	3:54	4:00	4:05
2:50	2:55	3:01	3:07	3:12	3:18	3:24	3:29	3:35	3:41	3:46	3:52	3:58	4:03	4:09	4:15	4:20
3:00	3:06	3:12	3:18	3:24	3:30	3:36	3:42	3:48	3:54	4:00	4:06	4:12	4:18	4:24	4:30	4:36
3:10	3:16	3:22	3:29	3:35	3:41	3:48	3:54	4:00	4:07	4:13	4:19	4:26	4:32	4:38	4:45	4:51
3:20	3:26	3:33	3:40	3:46	3:53	4:00	4:06	4:13	4:20	4:26	4:33	4:40	4:46	4:53	5:00	5:06
3:30	3:37	3:44	3:51	3:58	4:05	4:12	4:19	4:26	4:33	4:40	4:47	4:54	5:01	5:08	5:15	5:22
3:40	3:47	3:54	4:02	4:09	4:16	4:24	4:31	4:38	4:46	4:53	5:00	5:08	5:15	5:22	5:30	5:37
3:50	3:57	4:05	4:13	4:20	4:28	4:36	4:43	4:51	4:59	5:06	5:14	5:22	5:29	5:37	5:45	5:52
4:00	4:08	4:16	4:24	4:32	4:40	4:48	4:56	5:04	5:12	5:20	5:28	5:36	5:44	5:52	6:00	6:08
4:10	4:18	4:26	4:35	4:43	4:51	5:00	5:08	5:16	5:25	5:33	5:41	5:50	5:58	6:06	6:15	6:23
4:20	4:28	4:37	4:46	4:54	5:03	5:12	5:20	5:29	5:38	5:46	5:55	6:04	6:12	6:21	6:30	6:38
4:30	4:39	4:48	4:57	5:06	5:15	5:24	5:33	5:42	5:51	6:00	6:09	6:18	6:27	6:36	6:45	6:54
4:40	4:49	4:58	5:08	5:17	5:26	5:36	5:45	5:54	6:04	6:13	6:22	6:32	6:41	6:50	7:00	7:09
4:50	4:59	5:09	5:19	5:28	5:38	5:48	5:57	6:07	6:17	6:26	6:36	6:46	6:55	7:05	7:15	7:24
5:00	5:10	5:20	5:30	5:40	5:50	6:00	6:10	6:20	6:30	6:40	6:50	7:00	7:10	7:20	7:30	7:40

Amplitud de la marea (metres)																	
0,10	0,30	0,50	0,70	0,90	1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
Correcció additiva a l'altura de la baixamar més propera (metres)																	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09
0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15
0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23
0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,33
0,01	0,04	0,06	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37	0,40	0,42	0,45
0,02	0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,38	0,41	0,45	0,48	0,51	0,55	0,58
0,02	0,06	0,10	0,14	0,19	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39	0,43	0,47	0,52	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72
0,03	0,08	0,13	0,18	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,48	0,53	0,58	0,63	0,68	0,73	0,78	0,83	0,88
0,03	0,09	0,15	0,21	0,27	0,33	0,39	0,44	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,98	1,04
0,03	0,10	0,17	0,24	0,31	0,38	0,45	0,52	0,59	0,66	0,73	0,79	0,86	0,93	1,00	1,07	1,14	1,21
0,04	0,12	0,20	0,28	0,36	0,44	0,51	0,59	0,67	0,75	0,83	0,91	0,99	1,07	1,15	1,23	1,31	1,39
0,04	0,13	0,22	0,31	0,40	0,49	0,58	0,67	0,76	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,30	1,39	1,48	1,57
0,05	0,15	0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75
0,06	0,17	0,28	0,39	0,50	0,61	0,72	0,83	0,94	1,05	1,16	1,27	1,38	1,49	1,60	1,71	1,82	1,93
0,06	0,18	0,30	0,42	0,54	0,66	0,79	0,91	1,03	1,15	1,27	1,39	1,51	1,63	1,75	1,87	1,99	2,11
0,07	0,20	0,33	0,46	0,59	0,72	0,85	0,98	1,11	1,24	1,37	1,51	1,64	1,77	1,90	2,03	2,16	2,29
0,07	0,21	0,35	0,49	0,63	0,77	0,91	1,06	1,20	1,34	1,48	1,62	1,76	1,90	2,04	2,18	2,32	2,46
0,08	0,23	0,38	0,53	0,68	0,83	0,98	1,13	1,28	1,43	1,58	1,73	1,88	2,03	2,18	2,33	2,48	2,63
0,08	0,24	0,40	0,56	0,71	0,87	1,03	1,19	1,35	1,51	1,67	1,83	1,98	2,14	2,30	2,46	2,62	2,78
0,08	0,25	0,42	0,58	0,75	0,92	1,08	1,25	1,42	1,59	1,75	1,92	2,09	2,25	2,42	2,59	2,75	2,92
0,09	0,26	0,44	0,61	0,78	0,96	1,13	1,31	1,48	1,66	1,83	2,00	2,18	2,35	2,53	2,70	2,88	3,05
0,09	0,27	0,45	0,63	0,81	0,99	1,18	1,36	1,54	1,72	1,90	2,08	2,26	2,44	2,62	2,80	2,98	3,17
0,09	0,28	0,47	0,65	0,84	1,03	1,21	1,40	1,59	1,77	1,96	2,15	2,33	2,52	2,71	2,89	3,08	3,27
0,10	0,29	0,48	0,67	0,86	1,05	1,24	1,44	1,63	1,82	2,01	2,20	2,39	2,58	2,77	2,97	3,16	3,35
0,10	0,29	0,49	0,68	0,88	1,07	1,27	1,46	1,66	1,85	2,05	2,24	2,44	2,63	2,83	3,02	3,22	3,41
0,10	0,30	0,49	0,69	0,89	1,09	1,29	1,48	1,68	1,88	2,08	2,27	2,47	2,67	2,87	3,07	3,26	3,46
0,10	0,30	0,50	0,70	0,90	1,10	1,30	1,50	1,70	1,89	2,09	2,29	2,49	2,69	2,89	3,09	3,29	3,49
0,10	0,30	0,50	0,70	0,90	1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50

## EXEMPLES

### Port de Cadis 16/09

Calculeu l'altura de la marea al port de Cadis per al dia 16 de setembre a TU 09:15 si sabeu que el valor de pressió atmosfèrica és de 978 mb.



Duració de la minvant 6:08  
 Amplitud de la marea: 1,29 m  
 Interval a la baixamar: 3:27  
 Correcció per P. Atm: 0,35 m

$$CA = \frac{Amp \cdot (1 - \cos \alpha)}{2}; \alpha = \frac{I \cdot 180^\circ}{D}$$

Alfa (I·180/D): 101,25°  
 Correcció additiva (CA): 0,77 m  
 Altura de la marea: 2,09 m

Altura de la marea /c: **2,44 m**

**Port d'Arcila 31/05**

Calculeu l'altura de la marea al port d'Arcila per al dia 31 de maig a TU 22:50 si sabeu que el valor de la pressió atmosfèrica és de 768 mm Hg.

**Dades Anuari (P. Patró)**

	<b>Dia / Hora</b>	<b>Altura</b>
Bx	31-5-95 21:43	0,59 m
PI	1-6-95 4:09	1,95 m

**Correccions (P. Secun)**

	<b>Hora (minuts)</b>	<b>Altura</b>
PI	-5	0,66 m
Bx	-5	0,09 m

**Dades Anuari corregides**

	<b>Dia / Hora</b>	<b>Altura</b>
PI	1-6-95 4:04	2,61 m
Bx	31-5-95 21:38	0,68 m

**Duració de la creixent:** 6:26

**Amplitud de la marea:** 1,93 m

**Interval a la baixamar:** 1:12

**Correcció per P. Atm:** -0,10 m

$$CA = \frac{Amp \cdot (1 - \cos \alpha)}{2}; \alpha = \frac{I \cdot 180^\circ}{D}$$

**Alfa (I·180/D):** 33,58°

**Correcció additiva (CA):** 0,16 m

**Altura de la marea:** 0,84 m

**Altura de la marea /c: 0,74 m**

## PROBLEMES PROPOSATS

*(Podeu trobar les solucions d'aquests problemes al final del document)*

1. Calculeu l'altura de la marea al port de Barbate el dia 12 de gener a TU 05:15 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 768 mm de Hg.

---

2. Calculeu l'altura de la marea al port de C. Trafalgar el dia 2 de febrer a TU 09:55 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 1.038 mb.

---

3. Calculeu l'altura de la marea al port de Cadis el dia 30 de novembre a TU 12:05 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 983 mb.

---

4. Calculeu l'altura de la marea al port de Ceuta el dia 25 d'agost a TU 00:10 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 760 mm de Hg.

---

5. Calculeu l'altura de la marea al port de Conil el dia 1 de desembre a TU 14:30 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 998 mb.

---

6. Calculeu l'altura de la marea al port de Sancti-Petri el dia 5 d'abril a TU 18:47 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 749 mm de Hg.

---

7. Calculeu l'altura de la marea al port de Tànger el dia 19 de maig a TU 03:00 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 779 mm de Hg.

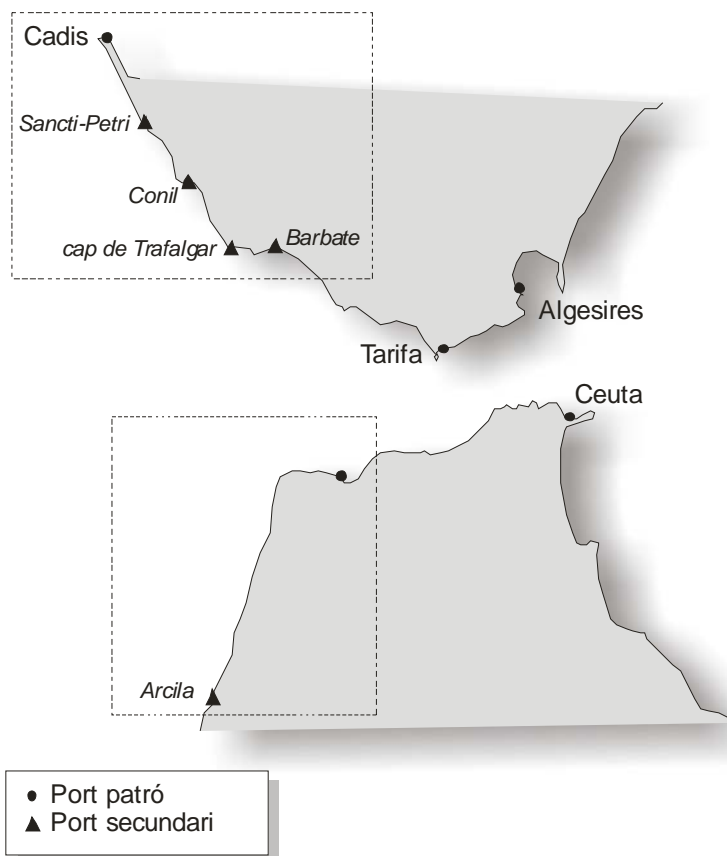
---

8. Calculeu l'altura de la marea al port de Tarifa el dia 28 de setembre a TU 10:50 si sabeu que la pressió atmosfèrica és de 1.028 mb.

*[Full en Blanc]*

## PORTS

### Situació general



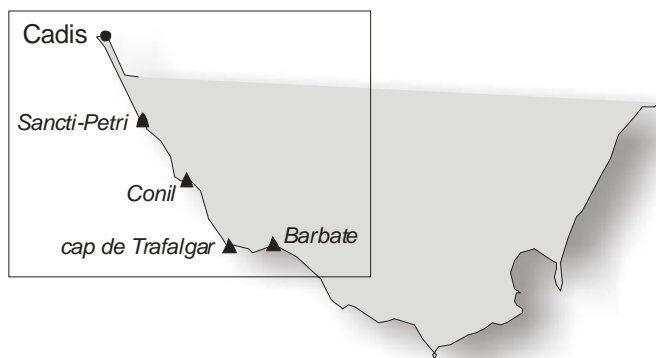
### Correccions als ports secundaris

Ports		Hora [minuts]		Altura [metres]	
Patró	Secundari	Plenamar	Baixamar	Plenamar	Baixamar
Cadis	<i>Sancti-Petri</i>	+ 5	+ 5	-0,19	- 0,02
Cadis	<i>Conil</i>	- 16	- 17	- 0,27	- 0,05
Cadis	<i>C. Trafalgar</i>	- 20	- 20	- 0,29	- 0,03
Cadis	<i>Barbate</i>	- 20	-20	- 0,80	- 0,05
Tànger	<i>Arcila</i>	- 5	- 5	+ 0,66	+ 0,09

*[Full en Blanc]*



# CADIS



Ports		Hora [minuts]		Altura [metres]	
Patró	Secundari	Plenamar	Baixamar	Plenamar	Baixamar
Cadis	<i>Sancti-Petri</i>	+ 5	+ 5	-0,19	- 0,02
Cadis	<i>Conil</i>	- 16	- 17	- 0,27	- 0,05
Cadis	<i>C. Trafalgar</i>	- 20	- 20	- 0,29	- 0,03
Cadis	<i>Barbate</i>	- 20	-20	- 0,80	- 0,05

***[Full en Blanc]***

CADIS

GENER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:33	3.43	02:22	3.52	03:09	3.55	03:55	3.48	04:41	3.35	05:26	3.15	06:13	2.93
07:44	0.26	08:32	0.18	09:18	0.20	10:02	0.30	10:45	0.46	11:29	0.66	12:15	0.87
14:03	3.29	14:51	3.30	15:38	3.24	16:22	3.13	17:06	2.97	17:52	2.80	18:41	2.63
19:59	0.37	20:45	0.36	21:29	0.40	22:12	0.51	22:56	0.66	23:42	0.84		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:33	1.03	01:36	1.18	02:54	1.26	04:11	1.24	05:13	1.14	06:02	1.00	00:31	2.75
07:05	2.70	08:05	2.52	09:17	2.41	10:26	2.40	11:23	2.46	12:10	2.55	06:44	0.85
13:06	1.05	14:08	1.18	15:22	1.23	16:32	1.19	17:26	1.09	18:10	0.97	12:52	2.65
19:39	2.50	20:49	2.42	22:00	2.43	23:00	2.51	23:50	2.62			18:48	0.85
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:08	2.88	01:44	2.99	02:19	3.09	02:55	3.16	03:31	3.20	04:10	3.20	04:50	3.17
07:21	0.71	07:56	0.60	08:30	0.51	09:04	0.46	09:39	0.46	10:16	0.49	10:55	0.57
13:29	2.75	14:05	2.85	14:40	2.93	15:16	2.99	15:53	3.02	16:32	3.00	17:14	2.94
19:24	0.74	19:59	0.64	20:34	0.58	21:09	0.56	21:46	0.57	22:24	0.63	23:06	0.72
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:34	3.09	06:23	2.96	00:49	0.99	02:02	1.09	03:30	1.09	04:51	0.96	05:57	0.76
11:39	0.69	12:29	0.82	07:22	2.83	08:34	2.73	09:56	2.73	11:10	2.83	12:12	2.98
18:01	2.86	18:56	2.78	13:29	0.96	14:45	1.05	16:08	1.03	17:19	0.92	18:17	0.75
23:53	0.85			20:01	2.71	21:18	2.72	22:33	2.84	23:39	3.02		
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:35	3.22	01:25	3.41	02:11	3.53								
06:51	0.55	07:39	0.38	08:21	0.29								
13:06	3.14	13:54	3.25	14:38	3.30								
19:05	0.59	19:49	0.47	20:30	0.40								

FEBRER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:54	3.58	03:36	3.53	04:16	3.40	04:56	3.20	05:36	2.97	06:19	2.73	00:41	1.20
09:01	0.28	09:39	0.35	10:16	0.49	10:53	0.67	11:31	0.87	12:14	1.07	07:10	2.51
15:19	3.29	15:57	3.21	16:35	3.08	17:14	2.92	17:55	2.74	18:42	2.57	13:07	1.25
21:10	0.40	21:48	0.47	22:27	0.61	23:07	0.79	23:50	1.00			19:43	2.43
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:51	1.35	03:24	1.38	04:44	1.29	05:41	1.13	00:08	2.71	00:48	2.88	01:24	3.04
08:19	2.35	09:44	2.30	10:56	2.36	11:50	2.49	06:24	0.95	07:02	0.77	07:36	0.60
14:19	1.37	15:49	1.37	16:58	1.27	17:48	1.12	12:33	2.64	13:10	2.80	13:45	2.95
21:03	2.37	22:22	2.42	23:22	2.55			18:29	0.95	19:06	0.78	19:41	0.62
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:59	3.19	02:35	3.31	03:12	3.39	03:50	3.41	04:30	3.36	05:14	3.23	06:03	3.05
08:09	0.47	08:43	0.37	09:18	0.34	09:54	0.36	10:33	0.46	11:15	0.63	12:04	0.84
14:20	3.09	14:55	3.19	15:32	3.24	16:11	3.23	16:52	3.17	17:38	3.05	18:32	2.91
20:16	0.50	20:51	0.43	21:27	0.41	22:05	0.47	22:46	0.59	23:33	0.76		
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
00:29	0.97	01:47	1.14	03:28	1.18	04:54	1.05	05:58	0.85	00:28	3.26	01:14	3.44
07:03	2.84	08:21	2.69	09:53	2.67	11:10	2.80	12:09	2.98	06:47	0.65	07:28	0.50
13:04	1.07	14:30	1.22	16:06	1.21	17:19	1.06	18:12	0.87	12:58	3.15	13:40	3.28
19:39	2.78	21:02	2.74	22:26	2.84	23:34	3.04			18:56	0.69	19:36	0.55



CADIS

MARÇ

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:56	3.56	02:35	3.59	03:12	3.53	03:48	3.41	04:24	3.22	05:01	3.01	05:39	2.79
08:05	0.42	08:39	0.40	09:12	0.45	09:45	0.56	10:18	0.72	10:53	0.90	11:32	1.10
14:19	3.35	14:55	3.36	15:30	3.31	16:04	3.20	16:39	3.05	17:15	2.88	17:56	2.70
20:13	0.47	20:48	0.45	21:24	0.50	21:59	0.62	22:35	0.79	23:14	0.99	23:59	1.19
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
06:24	2.57	00:59	1.37	02:31	1.46	04:04	1.39	05:09	1.22	05:55	1.01	00:19	2.92
12:18	1.30	07:25	2.38	08:55	2.29	10:22	2.36	11:22	2.51	12:06	2.70	06:33	0.80
18:47	2.53	13:22	1.46	14:58	1.51	16:24	1.41	17:20	1.23	18:03	1.02	12:43	2.90
		19:59	2.42	21:31	2.42	22:45	2.54	23:37	2.72			18:41	0.80
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:57	3.12	01:33	3.31	02:10	3.46	02:48	3.55	03:28	3.56	04:11	3.48	04:58	3.31
07:08	0.60	07:43	0.42	08:17	0.29	08:53	0.24	09:31	0.28	10:11	0.41	10:55	0.63
13:19	3.10	13:54	3.27	14:31	3.40	15:09	3.47	15:49	3.45	16:32	3.37	17:20	3.21
19:17	0.60	19:52	0.43	20:29	0.32	21:07	0.29	21:47	0.34	22:31	0.48	23:20	0.70
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:50	3.08	00:20	0.94	01:44	1.14	03:28	1.17	04:49	1.05	05:47	0.89	00:12	3.27
11:46	0.89	06:53	2.84	08:17	2.68	09:49	2.69	11:02	2.83	11:56	3.01	06:31	0.73
18:16	3.03	12:51	1.15	14:25	1.30	16:02	1.26	17:09	1.11	17:59	0.93	12:41	3.17
		19:26	2.87	20:52	2.81	22:15	2.91	23:21	3.09			18:40	0.76
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:55	3.40	01:34	3.48	02:11	3.50								
07:08	0.62	07:41	0.54	08:12	0.52								
13:19	3.29	13:55	3.36	14:29	3.38								
19:17	0.63	19:51	0.54	20:25	0.51								

ABRIL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:46	3.44	03:20	3.34	03:55	3.19	04:29	3.01	05:06	2.82	05:49	2.63	00:21	1.30
08:43	0.55	09:15	0.63	09:47	0.76	10:21	0.92	10:57	1.10	11:40	1.28	06:43	2.45
15:01	3.34	15:34	3.26	16:07	3.14	16:42	2.99	17:20	2.83	18:07	2.67	12:37	1.45
20:59	0.55	21:33	0.64	22:08	0.78	22:46	0.95	23:28	1.13			19:07	2.54
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:38	1.40	03:09	1.38	04:21	1.24	05:13	1.04	05:56	0.81	00:23	3.15	01:02	3.36
08:01	2.35	09:33	2.39	10:40	2.54	11:28	2.75	12:09	2.97	06:34	0.58	07:11	0.38
14:02	1.53	15:35	1.47	16:40	1.28	17:27	1.05	18:08	0.81	12:47	3.19	13:25	3.39
20:29	2.49	21:53	2.56	22:54	2.73	23:41	2.93			18:47	0.57	19:26	0.38
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:42	3.52	02:24	3.60	03:08	3.60	03:54	3.49	04:44	3.30	05:40	3.07	00:14	0.84
07:49	0.24	08:28	0.18	09:08	0.23	09:52	0.38	10:39	0.61	11:33	0.88	06:45	2.84
14:04	3.53	14:45	3.60	15:28	3.58	16:15	3.48	17:06	3.32	18:04	3.12	12:41	1.12
20:05	0.24	20:47	0.18	21:31	0.23	22:18	0.37	23:11	0.60			19:13	2.95
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:37	1.03	03:10	1.09	04:25	1.02	05:21	0.92	06:04	0.81	00:30	3.22	01:09	3.28
08:05	2.69	09:30	2.69	10:38	2.80	11:32	2.94	12:15	3.08	06:40	0.72	07:13	0.66
14:10	1.25	15:38	1.23	16:44	1.11	17:35	0.96	18:17	0.82	12:54	3.19	13:29	3.26
20:33	2.88	21:52	2.92	22:56	3.02	23:47	3.13			18:54	0.70	19:29	0.62
<b>29</b>		<b>30</b>											
01:45	3.28	02:20	3.25										
07:44	0.62	08:15	0.63										
14:02	3.29	14:35	3.28										
20:03	0.58	20:36	0.58										



CADIS

MAIG

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:54	3.18	03:28	3.08	04:03	2.96	04:40	2.82	05:21	2.67	06:11	2.54	00:52	1.24
08:47	0.67	09:20	0.75	09:54	0.88	10:30	1.02	11:11	1.18	12:02	1.32	07:14	2.44
15:07	3.22	15:40	3.14	16:15	3.03	16:53	2.91	17:36	2.78	18:30	2.65	13:10	1.41
21:11	0.63	21:46	0.73	22:22	0.85	23:03	0.99	23:51	1.13			19:36	2.58
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:07	1.26	03:21	1.18	04:21	1.01	05:12	0.80	05:56	0.58	00:31	3.29	01:16	3.44
08:32	2.44	09:45	2.55	10:42	2.73	11:29	2.95	12:13	3.18	06:39	0.38	07:22	0.24
14:34	1.39	15:47	1.26	16:43	1.05	17:31	0.81	18:15	0.57	12:56	3.38	13:39	3.53
20:53	2.60	22:02	2.71	22:57	2.89	23:45	3.10			19:00	0.35	19:44	0.19
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
02:03	3.52	02:51	3.51	03:41	3.42	04:33	3.25	05:28	3.05	00:02	0.69	01:12	0.88
08:05	0.19	08:50	0.23	09:36	0.36	10:26	0.55	11:20	0.77	06:28	2.84	07:38	2.69
14:24	3.61	15:11	3.60	16:00	3.52	16:53	3.37	17:50	3.20	12:22	0.97	13:37	1.12
20:30	0.11	21:18	0.14	22:08	0.26	23:02	0.46			18:53	3.02	20:03	2.88
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
02:30	1.00	03:43	1.02	04:42	0.99	05:30	0.92	00:02	2.94	00:43	2.98	01:21	3.01
08:54	2.64	10:02	2.68	10:59	2.78	11:46	2.89	06:10	0.84	06:45	0.77	07:18	0.71
14:58	1.16	16:08	1.11	17:04	1.02	17:51	0.90	12:27	2.99	13:04	3.06	13:38	3.11
21:15	2.83	22:21	2.84	23:16	2.88			18:31	0.80	19:08	0.71	19:43	0.64
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:56	3.01	02:31	2.99	03:06	2.95								
07:51	0.68	08:24	0.68	08:57	0.72								
14:11	3.13	14:44	3.13	15:18	3.10								
20:17	0.61	20:52	0.61	21:27	0.65								

JUNY

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:41	2.89	04:18	2.81	04:57	2.72	05:42	2.63	00:15	1.02	01:13	1.07	02:19	1.06
09:32	0.79	10:08	0.88	10:48	1.00	11:33	1.11	06:34	2.55	07:37	2.52	08:47	2.57
15:53	3.04	16:31	2.96	17:13	2.87	18:00	2.77	12:28	1.20	13:34	1.23	14:47	1.18
22:03	0.72	22:41	0.82	23:24	0.92			18:55	2.69	19:59	2.66	21:08	2.70
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:26	0.98	04:27	0.83	05:21	0.65	00:05	3.14	00:56	3.29	01:47	3.38	02:38	3.40
09:52	2.69	10:50	2.88	11:42	3.09	06:12	0.47	07:00	0.34	07:48	0.26	08:35	0.25
15:55	1.04	16:54	0.85	17:48	0.62	12:31	3.28	13:20	3.44	14:09	3.55	14:58	3.58
22:13	2.82	23:11	2.97			18:39	0.39	19:29	0.21	20:18	0.10	21:07	0.09
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
03:29	3.35	04:19	3.22	05:10	3.06	06:03	2.87	00:36	0.77	01:38	0.95	02:46	1.07
09:23	0.32	10:11	0.45	11:01	0.62	11:54	0.81	07:01	2.70	08:06	2.58	09:16	2.55
15:48	3.54	16:39	3.43	17:31	3.26	18:25	3.06	12:54	0.99	14:05	1.11	15:21	1.16
21:57	0.18	22:47	0.34	23:40	0.55			19:24	2.85	20:30	2.69	21:39	2.61
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
03:54	1.10	04:53	1.06	05:40	0.98	00:20	2.71	01:00	2.77	01:37	2.82	02:13	2.85
10:20	2.59	11:15	2.67	12:01	2.76	06:21	0.89	06:57	0.80	07:32	0.73	08:05	0.69
16:29	1.12	17:24	1.03	18:10	0.92	12:42	2.86	13:18	2.94	13:53	3.01	14:26	3.06
22:42	2.61	23:35	2.65			18:50	0.81	19:27	0.71	20:02	0.63	20:36	0.58
<b>29</b>		<b>30</b>											
02:47	2.88	03:22	2.88										
08:39	0.67	09:14	0.68										
15:00	3.08	15:35	3.07										
21:10	0.57	21:44	0.59										



CADIS

JULIOL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:58	2.87	04:35	2.83	05:16	2.77	06:02	2.70	00:31	0.91	01:29	0.97	02:36	0.98
09:49	0.73	10:27	0.80	11:07	0.89	11:54	0.99	06:55	2.65	07:58	2.63	09:08	2.67
16:12	3.04	16:52	2.99	17:34	2.92	18:22	2.83	12:48	1.07	13:55	1.11	15:11	1.07
22:20	0.65	22:59	0.73	23:42	0.82			19:17	2.76	20:23	2.71	21:36	2.74
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:48	0.93	04:56	0.81	05:55	0.65	00:45	3.15	01:38	3.28	02:28	3.34	03:16	3.34
10:16	2.80	11:18	2.98	12:15	3.18	06:48	0.49	07:37	0.37	08:24	0.30	09:09	0.30
16:25	0.94	17:30	0.73	18:28	0.50	13:08	3.37	13:58	3.52	14:47	3.60	15:34	3.60
22:46	2.84	23:48	2.99			19:20	0.30	20:10	0.16	20:57	0.12	21:42	0.17
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
04:02	3.26	04:46	3.12	05:32	2.94	06:19	2.76	00:44	0.96	01:42	1.14	02:56	1.24
09:53	0.38	10:37	0.51	11:23	0.70	12:12	0.91	07:14	2.59	08:21	2.47	09:36	2.44
16:21	3.50	17:07	3.32	17:54	3.09	18:44	2.83	13:10	1.11	14:24	1.24	15:49	1.26
22:26	0.31	23:10	0.51	23:55	0.74			19:41	2.61	20:51	2.45	22:06	2.41
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
04:13	1.24	05:14	1.15	00:01	2.54	00:44	2.64	01:21	2.74	01:56	2.84	02:29	2.92
10:43	2.50	11:38	2.61	06:01	1.04	06:40	0.91	07:15	0.79	07:49	0.69	08:23	0.62
16:59	1.19	17:53	1.06	12:23	2.73	13:01	2.85	13:36	2.97	14:09	3.07	14:43	3.14
23:09	2.45			18:35	0.92	19:12	0.78	19:46	0.65	20:19	0.56	20:52	0.51
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
03:03	2.98	03:37	3.02	04:13	3.01								
08:57	0.58	09:31	0.58	10:06	0.63								
15:17	3.18	15:53	3.19	16:30	3.16								
21:25	0.49	21:59	0.52	22:35	0.58								

AGOST

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
04:51	2.97	05:34	2.90	06:23	2.81	00:51	0.96	01:59	1.08	03:24	1.11	04:45	1.01
10:44	0.71	11:26	0.83	12:16	0.97	07:22	2.72	08:35	2.69	09:54	2.77	11:06	2.94
17:11	3.09	17:55	2.98	18:47	2.85	13:20	1.09	14:43	1.15	16:12	1.06	17:25	0.86
23:14	0.69	23:58	0.82			19:52	2.72	21:13	2.68	22:34	2.76	23:42	2.93
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
05:48	0.83	00:40	3.11	01:30	3.27	02:16	3.37	02:59	3.40	03:39	3.35	04:19	3.23
12:07	3.16	06:41	0.64	07:28	0.47	08:11	0.36	08:52	0.32	09:32	0.37	10:11	0.49
18:24	0.62	13:00	3.39	13:48	3.56	14:33	3.66	15:16	3.65	15:58	3.55	16:39	3.36
		19:15	0.41	20:00	0.26	20:42	0.21	21:22	0.25	22:00	0.37	22:37	0.56
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
04:58	3.07	05:39	2.87	06:25	2.67	00:47	1.22	01:55	1.37	03:29	1.41	04:46	1.33
10:51	0.67	11:34	0.89	12:23	1.12	07:23	2.50	08:41	2.40	10:05	2.43	11:11	2.54
17:20	3.12	18:04	2.85	18:53	2.60	13:28	1.31	15:01	1.40	16:29	1.34	17:30	1.19
23:16	0.78	23:57	1.01			19:59	2.40	21:25	2.32	22:43	2.37	23:40	2.49
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:39	1.18	00:24	2.63	01:01	2.79	01:35	2.93	02:07	3.06	02:40	3.16	03:14	3.23
11:59	2.69	06:20	1.02	06:56	0.85	07:30	0.70	08:03	0.57	08:37	0.49	09:10	0.46
18:15	1.01	12:39	2.85	13:14	3.00	13:48	3.14	14:21	3.26	14:55	3.34	15:31	3.37
		18:52	0.84	19:25	0.68	19:57	0.55	20:29	0.45	21:01	0.41	21:35	0.41
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
03:50	3.24	04:29	3.20	05:11	3.11								
09:46	0.49	10:24	0.58	11:06	0.73								
16:09	3.34	16:49	3.25	17:35	3.09								
22:10	0.48	22:49	0.62	23:33	0.81								



CADIS

SETEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
1		2		3		4		5		6		7	
06:00	2.98	00:27	1.02	01:40	1.21	03:18	1.26	04:43	1.14	05:44	0.94	00:32	3.15
11: 57	0.92	07: 00	2.84	08: 16	2.76	09: 43	2.81	10: 59	2.99	11: 59	3.22	06: 32	0.73
18: 28	2.91	13: 02	1.10	14: 34	1.20	16: 12	1.12	17: 24	0.92	18: 19	0.70	12: 49	3.44
		19: 37	2.73	21: 06	2.66	22: 32	2.76	23: 39	2.95			19: 05	0.51
8		9		10		11		12		13		14	
01:17	3.32	01:58	3.42	02:37	3.46	03:13	3.42	03:49	3.32	04:25	3.17	05:03	2.99
07: 15	0.56	07: 54	0.44	08: 31	0.39	09: 08	0.42	09: 45	0.52	10: 22	0.69	11: 01	0.90
13: 33	3.60	14: 15	3.67	14: 54	3.64	15: 33	3.53	16: 10	3.35	16: 48	3.12	17: 28	2.88
19: 45	0.39	20: 21	0.34	20: 56	0.37	21: 30	0.48	22: 04	0.64	22: 40	0.84	23: 18	1.05
15		16		17		18		19		20		21	
05:44	2.79	00:03	1.26	01:03	1.44	02:35	1.53	04:07	1.46	05:07	1.29	05:51	1.09
11: 45	1.12	06: 34	2.61	07: 41	2.47	09: 11	2.43	10: 30	2.52	11: 25	2.68	12: 07	2.86
18: 12	2.64	12: 42	1.32	14: 07	1.44	15: 44	1.41	16: 53	1.26	17: 42	1.08	18: 21	0.88
		19: 10	2.44	20: 35	2.32	22: 06	2.36	23: 09	2.50	23: 55	2.67		
22		23		24		25		26		27		28	
00:32	2.86	01:06	3.04	01:39	3.20	02:13	3.34	02:49	3.42	03:27	3.44	04:08	3.39
06: 29	0.89	07: 04	0.69	07: 38	0.53	08: 13	0.41	08: 48	0.35	09: 26	0.37	10: 07	0.46
12: 44	3.04	13: 19	3.21	13: 54	3.36	14: 30	3.45	15: 08	3.49	15: 48	3.45	16: 32	3.33
		19: 28	0.53	20: 01	0.40	20: 35	0.32	21: 10	0.32	21: 48	0.41	22: 29	0.58
29		30											
04:53	3.28	05:44	3.11										
10: 53	0.63	11: 47	0.85										
17: 21	3.14	18: 18	2.93										
23: 16	0.80												

OCTUBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>	00:13 1.06 06: 47 2.95 12: 57 1.05 19: 31 2.75	<b>2</b>	01:32 1.25 08: 05 2.85 14: 34 1.15 21: 02 2.69	<b>3</b>	03:13 1.29 09: 32 2.89 16: 06 1.08 22: 24 2.80	<b>4</b>	04:32 1.16 10: 45 3.04 17: 13 0.92 23: 26 2.98	<b>5</b>	05:30 0.97 11: 43 3.23 18: 04 0.75	<b>6</b>	00:15 3.16 06: 16 0.79 12: 31 3.40 18: 46 0.61	<b>7</b>	00:58 3.30 06: 56 0.63 13: 13 3.51 19: 22 0.52
<b>8</b>	01:36 3.40 07: 34 0.52 13: 52 3.54 19: 55 0.48	<b>9</b>	02:12 3.44 08: 09 0.47 14: 30 3.51 20: 28 0.50	<b>10</b>	02:46 3.42 08: 45 0.49 15: 06 3.41 21: 01 0.58	<b>11</b>	03:21 3.34 09: 20 0.56 15: 42 3.26 21: 34 0.70	<b>12</b>	03:55 3.22 09: 56 0.70 16: 18 3.08 22: 08 0.85	<b>13</b>	04:31 3.06 10: 34 0.87 16: 56 2.88 22: 45 1.04	<b>14</b>	05:10 2.89 11: 16 1.05 17: 38 2.68 23: 28 1.23
<b>15</b>	05:55 2.72 12: 07 1.23 18: 29 2.50	<b>16</b>	00:21 1.40 06: 51 2.57 13: 16 1.36 19: 40 2.38	<b>17</b>	01:38 1.51 08: 07 2.49 14: 43 1.37 21: 10 2.37	<b>18</b>	03:11 1.48 09: 30 2.52 15: 59 1.27 22: 22 2.49	<b>19</b>	04:21 1.34 10: 36 2.65 16: 55 1.10 23: 12 2.67	<b>20</b>	05:12 1.13 11: 25 2.83 17: 39 0.90 23: 53 2.87	<b>21</b>	05:53 0.91 12: 07 3.02 18: 18 0.70
<b>22</b>	00:31 3.07 06: 32 0.69 12: 45 3.20 18: 54 0.50	<b>23</b>	01:07 3.26 07: 09 0.49 13: 23 3.36 19: 30 0.35	<b>24</b>	01:45 3.42 07: 47 0.33 14: 03 3.47 20: 07 0.26	<b>25</b>	02:24 3.52 08: 27 0.24 14: 45 3.50 20: 46 0.25	<b>26</b>	03:05 3.55 09: 09 0.23 15: 30 3.46 21: 28 0.34	<b>27</b>	03:50 3.50 09: 54 0.32 16: 18 3.33 22: 13 0.52	<b>28</b>	04:38 3.38 10: 43 0.49 17: 10 3.15 23: 04 0.75
<b>29</b>	05:33 3.21 11: 41 0.70 18: 10 2.94	<b>30</b>	00:04 0.98 06: 36 3.05 12: 52 0.91 19: 21 2.77	<b>31</b>	01:21 1.16 07: 50 2.93 14: 19 1.02 20: 45 2.71								



CADIS

NOVEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:52	1.20	04:08	1.12	05:06	0.99	05:54	0.84	00:33	3.17	01:11	3.26	01:47	3.30
09:10	2.92	10:21	3.00	11:19	3.11	12:07	3.21	06:35	0.71	07:12	0.62	07:48	0.56
15:43	1.00	16:48	0.92	17:38	0.82	18:19	0.73	12:49	3.27	13:28	3.29	14:05	3.27
22:01	2.78	23:02	2.91	23:51	3.05			18:55	0.65	19:29	0.61	20:01	0.60
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:21	3.30	02:55	3.26	03:30	3.18	04:05	3.07	04:42	2.94	05:24	2.81	06:13	2.68
08:23	0.55	08:58	0.59	09:34	0.67	10:11	0.78	10:51	0.92	11:37	1.05	12:32	1.17
14:41	3.21	15:17	3.11	15:52	2.99	16:29	2.85	17:10	2.70	17:56	2.56	18:52	2.45
20:34	0.63	21:08	0.71	21:42	0.82	22:19	0.96	22:59	1.11	23:47	1.25		
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:47	1.36	02:04	1.39	03:21	1.30	04:22	1.14	05:11	0.93	05:57	0.70	00:35	3.22
07:13	2.58	08:25	2.55	09:36	2.61	10:35	2.75	11:25	2.92	12:10	3.10	06:40	0.48
13:40	1.23	14:53	1.20	15:57	1.08	16:50	0.91	17:36	0.71	18:19	0.51	12:55	3.26
20:04	2.41	21:19	2.47	22:20	2.62	23:09	2.81	23:53	3.02			19:00	0.35
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:18	3.39	02:02	3.51	02:47	3.56	03:35	3.54	04:27	3.44	05:21	3.30	06:21	3.13
07:24	0.29	08:08	0.17	08:55	0.12	09:43	0.18	10:35	0.32	11:32	0.52	12:36	0.73
13:40	3.38	14:27	3.43	15:16	3.40	16:06	3.30	17:00	3.14	17:57	2.95	19:01	2.78
19:43	0.25	20:26	0.23	21:12	0.29	22:00	0.43	22:52	0.61	23:50	0.81		
<b>29</b>		<b>30</b>											
00:57	0.99	02:15	1.09										
07:26	2.98	08:37	2.88										
13:48	0.88	15:04	0.96										
20:14	2.68	21:26	2.68										

DESEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:32	1.09	04:36	1.03	05:29	0.93	00:08	2.95	00:48	3.04	01:25	3.10	02:00	3.13
09:48	2.85	10:49	2.87	11:41	2.91	06:14	0.82	06:53	0.73	07:30	0.65	08:06	0.61
16:11	0.97	17:06	0.93	17:51	0.86	12:25	2.95	13:06	2.99	13:44	3.00	14:20	2.99
22:30	2.75	23:22	2.85			18:30	0.79	19:05	0.73	19:39	0.68	20:12	0.67
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:35	3.13	03:09	3.11	03:43	3.05	04:20	2.98	04:59	2.89	05:42	2.79	00:06	1.15
08:40	0.59	09:15	0.62	09:51	0.68	10:29	0.76	11:09	0.87	11:55	0.97	06:32	2.69
14:56	2.96	15:31	2.90	16:07	2.83	16:44	2.74	17:25	2.65	18:13	2.57	12:48	1.05
20:46	0.69	21:21	0.75	21:57	0.83	22:35	0.94	23:17	1.05			19:09	2.50
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:05	1.22	02:14	1.22	03:25	1.14	04:28	0.97	05:24	0.76	00:08	3.12	00:56	3.32
07:30	2.62	08:36	2.61	09:44	2.67	10:45	2.80	11:40	2.96	06:16	0.53	07:06	0.31
13:49	1.08	14:55	1.05	15:58	0.94	16:56	0.78	17:48	0.60	12:32	3.13	13:23	3.27
20:14	2.50	21:22	2.58	22:23	2.73	23:17	2.92			18:37	0.43	19:25	0.31
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:45	3.47	02:34	3.56	03:24	3.58	04:14	3.52	05:06	3.39	05:59	3.20	00:25	0.84
07:55	0.15	08:44	0.07	09:33	0.09	10:23	0.20	11:14	0.39	12:08	0.61	06:55	2.99
14:14	3.35	15:04	3.36	15:55	3.30	16:45	3.17	17:37	3.00	18:32	2.82	13:07	0.82
20:12	0.24	21:00	0.25	21:48	0.33	22:37	0.47	23:29	0.65			19:33	2.67
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:30	1.01	02:46	1.12	04:02	1.13								
07:58	2.79	09:08	2.66	10:16	2.61								
14:12	0.99	15:23	1.08	16:30	1.09								
20:42	2.58	21:51	2.58	22:53	2.64								





# TARIFA



***[Full en Blanc]***

## TARIFA

### GENER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:19	1.38	02:05	1.42	02:50	1.44	03:35	1.43	04:19	1.39	05:05	1.33	05:53	1.26
06:47	0.21	07:32	0.19	08:16	0.19	08:59	0.23	09:43	0.31	10:28	0.39	11:17	0.48
13:47	1.45	14:34	1.47	15:20	1.45	16:05	1.40	16:49	1.33	17:35	1.25	18:23	1.18
19:23	0.13	20:06	0.12	20:48	0.15	21:30	0.20	22:13	0.27	22:58	0.36	23:48	0.45
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
06:46	1.20	00:44	0.54	01:52	0.61	03:14	0.63	04:34	0.61	05:28	0.57	00:12	1.17
12:13	0.56	07:44	1.14	08:48	1.11	09:53	1.12	10:51	1.15	11:40	1.19	06:06	0.51
19:17	1.11	13:22	0.62	14:45	0.63	16:03	0.60	17:01	0.54	17:45	0.46	12:22	1.24
		20:20	1.07	21:30	1.06	22:36	1.09	23:29	1.13			18:22	0.39
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:50	1.21	01:24	1.25	01:58	1.28	02:31	1.30	03:07	1.31	03:44	1.30	04:25	1.27
06:37	0.45	07:05	0.39	07:33	0.34	08:03	0.29	08:37	0.27	09:14	0.27	09:54	0.29
13:00	1.28	13:37	1.32	14:13	1.34	14:50	1.34	15:28	1.33	16:07	1.30	16:50	1.25
18:55	0.32	19:25	0.26	19:55	0.22	20:27	0.20	21:00	0.20	21:37	0.23	22:17	0.28
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:10	1.23	06:01	1.18	07:02	1.13	01:02	0.48	02:21	0.50	03:47	0.47	05:02	0.39
10:40	0.34	11:35	0.39	12:45	0.45	08:16	1.12	09:37	1.15	10:52	1.22	11:54	1.32
17:36	1.18	18:31	1.12	19:36	1.07	14:10	0.47	15:40	0.43	16:51	0.36	17:45	0.27
23:02	0.34	23:56	0.41			20:54	1.06	22:14	1.11	23:21	1.20		
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:16	1.31	01:04	1.40	01:49	1.46								
05:58	0.30	06:43	0.23	07:25	0.18								
12:47	1.41	13:34	1.47	14:18	1.49								
18:30	0.20	19:11	0.14	19:51	0.12								

### FEBRER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:32	1.49	03:14	1.48	03:55	1.43	04:36	1.36	05:18	1.27	06:03	1.18	06:55	1.10
08:06	0.18	08:45	0.21	09:24	0.27	10:03	0.36	10:43	0.44	11:26	0.53	12:19	0.61
15:00	1.48	15:41	1.43	16:21	1.36	17:00	1.27	17:42	1.19	18:28	1.10	19:26	1.03
20:30	0.13	21:09	0.17	21:47	0.24	22:26	0.34	23:07	0.45	23:52	0.56		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:48	0.65	02:10	0.70	04:21	0.69	05:21	0.62	05:56	0.54	00:26	1.19	01:00	1.25
08:00	1.05	09:14	1.04	10:21	1.07	11:15	1.13	12:00	1.20	06:22	0.45	06:47	0.36
13:34	0.65	15:14	0.65	16:34	0.59	17:24	0.50	18:00	0.41	12:39	1.27	13:16	1.33
20:44	0.99	22:04	1.01	23:05	1.05	23:49	1.12			18:31	0.33	19:01	0.25
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:34	1.31	02:08	1.36	02:45	1.37	03:23	1.36	04:03	1.33	04:48	1.27	05:38	1.20
07:14	0.28	07:44	0.22	08:17	0.18	08:54	0.17	09:34	0.20	10:18	0.27	11:10	0.35
13:52	1.37	14:29	1.39	15:07	1.38	15:46	1.35	16:28	1.29	17:13	1.22	18:07	1.13
19:31	0.19	20:02	0.15	20:36	0.14	21:12	0.17	21:51	0.22	22:33	0.31	23:24	0.40
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
06:40	1.14	00:29	0.50	01:56	0.54	03:50	0.51	05:12	0.41	05:58	0.31	00:45	1.42
12:16	0.44	07:55	1.11	09:22	1.13	10:40	1.21	11:41	1.31	12:31	1.41	06:37	0.23
19:11	1.07	13:44	0.49	15:25	0.47	16:41	0.40	17:33	0.31	18:15	0.23	13:16	1.47
		20:31	1.06	21:54	1.11	23:03	1.21	23:58	1.33			18:54	0.16



## TARIFA

### MARÇ

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:29	1.49	02:10	1.52	02:49	1.50	03:27	1.44	04:05	1.36	04:41	1.26	05:20	1.16
07:14	0.19	07:50	0.18	08:26	0.20	09:01	0.25	09:36	0.33	10:10	0.41	10:47	0.49
13:57	1.50	14:37	1.49	15:14	1.44	15:51	1.37	16:26	1.28	17:01	1.19	17:38	1.10
19:32	0.13	20:08	0.13	20:44	0.17	21:20	0.25	21:55	0.35	22:29	0.46	23:05	0.57
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
06:04	1.08	07:04	1.01	00:51	0.73	04:10	0.72	05:06	0.64	05:37	0.54	06:00	0.43
11:31	0.57	12:32	0.64	08:26	0.99	09:46	1.02	10:46	1.09	11:33	1.17	12:13	1.25
18:26	1.01	19:44	0.95	14:12	0.66	15:54	0.62	16:52	0.53	17:30	0.43	18:01	0.34
23:47	0.66			21:21	0.96	22:31	1.01	23:18	1.09	23:56	1.18		
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:31	1.27	01:07	1.34	01:44	1.39	02:22	1.41	03:02	1.40	03:44	1.36	04:30	1.30
06:23	0.32	06:50	0.23	07:22	0.15	07:57	0.11	08:35	0.11	09:16	0.15	10:00	0.23
12:51	1.33	13:29	1.38	14:07	1.41	14:45	1.41	15:26	1.37	16:09	1.31	16:55	1.23
18:31	0.24	19:03	0.17	19:37	0.12	20:12	0.11	20:48	0.14	21:27	0.21	22:10	0.30
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:22	1.22	06:25	1.14	00:07	0.51	01:41	0.56	04:21	0.51	05:10	0.41	05:47	0.32
10:51	0.33	11:56	0.44	07:42	1.11	09:06	1.13	10:21	1.21	11:20	1.30	12:09	1.38
17:49	1.15	18:54	1.09	13:23	0.51	15:05	0.50	16:22	0.43	17:13	0.34	17:54	0.26
23:01	0.41			20:11	1.08	21:32	1.13	22:40	1.23	23:35	1.34		
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:22	1.43	01:04	1.49	01:44	1.50								
06:22	0.25	06:56	0.21	07:30	0.20								
12:52	1.44	13:32	1.47	14:11	1.46								
18:32	0.20	19:09	0.17	19:45	0.17								

### ABRIL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:22	1.48	02:59	1.42	03:34	1.34	04:08	1.25	04:42	1.16	05:20	1.09	06:13	1.02
08:04	0.21	08:37	0.25	09:10	0.31	09:43	0.38	10:17	0.45	10:56	0.53	11:49	0.59
14:47	1.42	15:22	1.36	15:55	1.27	16:26	1.19	16:59	1.10	17:39	1.02	18:42	0.96
20:19	0.21	20:53	0.29	21:25	0.38	21:55	0.47	22:26	0.56	23:02	0.63	23:57	0.69
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
07:29	0.98	01:39	0.71	04:26	0.63	05:00	0.53	05:25	0.41	00:01	1.27	00:40	1.35
13:08	0.63	08:56	1.00	10:06	1.05	10:59	1.14	11:43	1.23	05:53	0.30	06:25	0.19
20:17	0.95	14:46	0.61	16:00	0.54	16:47	0.45	17:24	0.35	12:24	1.31	13:04	1.37
		21:39	1.00	22:36	1.08	23:20	1.18			18:00	0.25	18:35	0.17
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:21	1.40	02:02	1.43	02:44	1.42	03:29	1.38	04:18	1.31	05:12	1.24	06:15	1.17
07:01	0.12	07:39	0.08	08:19	0.08	09:01	0.13	09:46	0.22	10:38	0.32	11:40	0.43
13:45	1.40	14:26	1.41	15:09	1.38	15:54	1.32	16:42	1.25	17:36	1.18	18:39	1.14
19:11	0.13	19:49	0.12	20:28	0.15	21:09	0.22	21:54	0.31	22:46	0.41	23:53	0.50
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
07:26	1.13	01:29	0.55	03:57	0.51	04:47	0.44	05:25	0.37	06:00	0.31	00:39	1.44
13:00	0.50	08:42	1.14	09:53	1.20	10:52	1.26	11:42	1.33	12:26	1.38	06:34	0.27
19:50	1.13	14:31	0.51	15:49	0.46	16:44	0.39	17:28	0.32	18:08	0.27	13:07	1.41
		21:04	1.17	22:11	1.25	23:07	1.34	23:55	1.41			18:46	0.24
<b>29</b>		<b>30</b>											
01:19	1.45	01:57	1.42										
07:08	0.25	07:42	0.24										
13:45	1.40	14:21	1.38										
19:22	0.25	19:56	0.28										



## TARIFA

### MAIG

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:33	1.38	03:07	1.32	03:40	1.25	04:14	1.18	04:52	1.12	05:39	1.06	06:41	1.02
08:15	0.26	08:48	0.30	09:20	0.35	09:54	0.41	10:31	0.47	11:18	0.52	12:20	0.57
14:56	1.33	15:28	1.26	15:59	1.19	16:32	1.12	17:11	1.06	18:04	1.01	19:14	1.00
20:28	0.34	20:58	0.40	21:27	0.47	21:57	0.53	22:35	0.58	23:27	0.58		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:45	0.64	02:36	0.61	03:58	0.51	04:43	0.41	05:22	0.29	00:15	1.34	01:00	1.40
07:57	1.01	09:13	1.04	10:16	1.11	11:09	1.19	11:56	1.27	06:02	0.19	06:42	0.12
13:36	0.57	14:52	0.53	15:54	0.46	16:44	0.37	17:28	0.28	12:41	1.33	13:26	1.38
20:34	1.02	21:44	1.08	22:40	1.17	23:29	1.25			18:09	0.21	18:50	0.16
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:45	1.43	02:31	1.43	03:19	1.40	04:09	1.34	05:03	1.28	06:01	1.21	07:03	1.17
07:24	0.08	08:06	0.09	08:49	0.13	09:36	0.21	10:26	0.30	11:24	0.39	12:31	0.47
14:10	1.39	14:55	1.38	15:42	1.34	16:30	1.29	17:23	1.24	18:21	1.20	19:25	1.19
19:31	0.15	20:13	0.17	20:56	0.22	21:43	0.30	22:36	0.39	23:39	0.48		
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:03	0.54	02:57	0.54	04:08	0.50	04:55	0.45	05:34	0.39	00:13	1.37	00:54	1.37
08:09	1.15	09:16	1.17	10:18	1.21	11:12	1.26	12:00	1.30	06:12	0.34	06:47	0.31
13:47	0.50	15:03	0.49	16:08	0.45	17:01	0.41	17:45	0.37	12:43	1.33	13:22	1.34
20:32	1.20	21:38	1.24	22:36	1.29	23:28	1.34			18:25	0.35	19:01	0.34
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:33	1.37	02:09	1.34	02:44	1.31								
07:22	0.28	07:56	0.28	08:28	0.29								
13:58	1.33	14:33	1.29	15:05	1.25								
19:35	0.35	20:06	0.38	20:35	0.41								

### JUNY

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:18	1.27	03:53	1.22	04:30	1.17	05:14	1.12	06:06	1.08	00:07	0.55	01:25	0.54
09:00	0.31	09:33	0.35	10:09	0.39	10:50	0.44	11:41	0.48	07:07	1.05	08:17	1.05
15:37	1.21	16:11	1.17	16:49	1.13	17:35	1.09	18:31	1.07	12:43	0.51	13:53	0.51
21:04	0.44	21:37	0.47	22:15	0.50	23:04	0.53			19:38	1.06	20:51	1.09
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:50	0.50	04:00	0.41	04:55	0.32	05:43	0.22	00:45	1.38	01:34	1.42	02:22	1.44
09:29	1.08	10:34	1.14	11:31	1.22	12:22	1.29	06:28	0.15	07:12	0.10	07:56	0.10
15:02	0.47	16:04	0.41	16:59	0.33	17:48	0.26	13:10	1.35	13:57	1.39	14:43	1.40
22:00	1.15	23:00	1.23	23:54	1.31			18:34	0.21	19:18	0.18	20:03	0.18
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
03:10	1.43	03:59	1.39	04:48	1.33	05:39	1.27	06:33	1.20	00:26	0.52	01:47	0.57
08:39	0.13	09:24	0.18	10:11	0.26	11:01	0.34	11:57	0.42	07:31	1.15	08:35	1.13
15:29	1.39	16:16	1.36	17:05	1.32	17:57	1.27	18:55	1.23	13:00	0.49	14:12	0.53
20:47	0.21	21:34	0.27	22:24	0.35	23:19	0.44			19:56	1.20	21:01	1.20
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
03:12	0.57	04:18	0.53	05:08	0.48	05:51	0.42	00:32	1.30	01:12	1.32	01:48	1.32
09:41	1.14	10:42	1.17	11:35	1.21	12:21	1.25	06:29	0.37	07:05	0.32	07:38	0.29
15:27	0.54	16:35	0.51	17:27	0.48	18:09	0.45	13:01	1.27	13:37	1.28	14:11	1.28
22:04	1.22	23:00	1.24	23:49	1.27			18:46	0.42	19:18	0.40	19:47	0.38
<b>29</b>		<b>30</b>											
02:23	1.32	02:57	1.30										
08:09	0.27	08:40	0.27										
14:43	1.27	15:15	1.26										
20:16	0.38	20:45	0.37										



## TARIFA

### JULIOL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
1		2		3		4		5		6		7	
03:32	1.28	04:09	1.24	04:50	1.20	05:36	1.15	06:29	1.10	00:40	0.48	02:01	0.48
09: 11	0.28	09: 45	0.31	10: 23	0.35	11: 07	0.39	12: 00	0.44	07: 32	1.06	08: 45	1.06
15: 49	1.24	16: 26	1.21	17: 09	1.17	17: 59	1.13	18: 58	1.10	13: 04	0.48	14: 16	0.49
21: 18	0.38	21: 56	0.39	22: 40	0.42	23: 34	0.46			20: 08	1.10	21: 24	1.13
8		9		10		11		12		13		14	
03:24	0.43	04:34	0.35	05:30	0.27	00:34	1.36	01:24	1.43	02:11	1.47	02:58	1.47
10: 02	1.10	11: 10	1.17	12: 06	1.26	06: 18	0.19	07: 02	0.13	07: 45	0.10	08: 27	0.11
15: 30	0.46	16: 38	0.39	17: 36	0.31	12: 57	1.34	13: 43	1.41	14: 28	1.45	15: 13	1.45
22: 37	1.19	23: 39	1.28			18: 25	0.23	19: 11	0.18	19: 55	0.16	20: 38	0.18
15		16		17		18		19		20		21	
03:42	1.44	04:27	1.38	05:12	1.31	05:59	1.22	06:51	1.15	00:49	0.58	02:08	0.62
09: 09	0.15	09: 51	0.21	10: 35	0.30	11: 22	0.39	12: 15	0.49	07: 51	1.10	09: 01	1.07
15: 57	1.43	16: 42	1.38	17: 30	1.32	18: 21	1.24	19: 18	1.18	13: 19	0.57	14: 40	0.62
21: 22	0.24	22: 06	0.32	22: 53	0.41	23: 46	0.50			20: 22	1.13	21: 30	1.12
22		23		24		25		26		27		28	
03:35	0.61	04:43	0.56	05:32	0.49	00:11	1.24	00:51	1.28	01:27	1.32	02:02	1.34
10: 13	1.09	11: 13	1.13	12: 01	1.17	06: 12	0.41	06: 46	0.34	07: 17	0.29	07: 47	0.25
16: 15	0.62	17: 18	0.57	18: 01	0.52	12: 40	1.22	13: 15	1.25	13: 47	1.28	14: 19	1.30
22: 33	1.15	23: 27	1.19			18: 34	0.47	19: 03	0.41	19: 29	0.36	19: 56	0.32
29		30		31									
02:36	1.34	03:11	1.34	03:47	1.31								
08: 16	0.22	08: 46	0.22	09: 19	0.23								
14: 51	1.32	15: 26	1.31	16: 03	1.28								
20: 25	0.28	20: 58	0.27	21: 35	0.28								

### AGOST

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>	04:26 1.26 09: 55 0.27 16: 44 1.24 22: 16 0.32	<b>2</b>	05:09 1.20 10: 36 0.32 17: 31 1.19 23: 05 0.37	<b>3</b>	05:59 1.13 11: 24 0.39 18: 27 1.13	<b>4</b>	00:06 0.43 06: 59 1.07 12: 23 0.47 19: 36 1.10	<b>5</b>	01:24 0.47 08: 13 1.04 13: 38 0.51 20: 58 1.10	<b>6</b>	02:57 0.46 09: 37 1.07 15: 05 0.50 22: 20 1.17	<b>7</b>	04:20 0.40 10: 51 1.15 16: 31 0.43 23: 27 1.26
<b>8</b>	05:20 0.31 11: 51 1.26 17: 33 0.33	<b>9</b>	00:22 1.37 06: 08 0.22 12: 41 1.36 18: 21 0.24	<b>10</b>	01:11 1.45 06: 50 0.15 13: 27 1.45 19: 04 0.17	<b>11</b>	01:56 1.50 07: 30 0.10 14: 10 1.50 19: 45 0.14	<b>12</b>	02:39 1.51 08: 09 0.09 14: 53 1.50 20: 25 0.16	<b>13</b>	03:21 1.47 08: 48 0.12 15: 35 1.48 21: 04 0.21	<b>14</b>	04:01 1.41 09: 27 0.19 16: 17 1.41 21: 44 0.29
<b>15</b>	04:42 1.33 10: 06 0.28 16: 59 1.33 22: 25 0.38	<b>16</b>	05:24 1.23 10: 47 0.39 17: 45 1.23 23: 08 0.48	<b>17</b>	06:10 1.14 11: 32 0.51 18: 37 1.14 23: 59 0.57	<b>18</b>	07:06 1.07 12: 27 0.62 19: 40 1.07	<b>19</b>	01:07 0.64 08: 19 1.02 13: 44 0.69 20: 53 1.05	<b>20</b>	02:44 0.66 09: 42 1.02 16: 08 0.69 22: 05 1.07	<b>21</b>	04:15 0.61 10: 49 1.06 17: 15 0.63 23: 02 1.13
<b>22</b>	05:12 0.53 11: 37 1.12 17: 52 0.56 23: 48 1.19	<b>23</b>	05:51 0.45 12: 15 1.18 18: 20 0.48	<b>24</b>	00:27 1.25 06: 23 0.37 12: 48 1.25 18: 44 0.40	<b>25</b>	01:03 1.31 06: 51 0.29 13: 20 1.30 19: 07 0.32	<b>26</b>	01:38 1.35 07: 19 0.23 13: 53 1.34 19: 33 0.25	<b>27</b>	02:12 1.38 07: 48 0.18 14: 27 1.37 20: 03 0.20	<b>28</b>	02:48 1.38 08: 19 0.16 15: 02 1.36 20: 36 0.18
<b>29</b>	03:25 1.36 08: 53 0.17 15: 41 1.34 21: 13 0.20	<b>30</b>	04:04 1.31 09: 29 0.21 16: 22 1.29 21: 54 0.25	<b>31</b>	04:47 1.24 10: 08 0.28 17: 09 1.22 22: 42 0.32								



## TARIFA

### SETEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
05:36	1.16	06:36	1.08	00:58	0.47	02:37	0.49	04:08	0.43	05:07	0.34	00:07	1.37
10:55	0.37	11:53	0.47	07:50	1.05	09:15	1.07	10:32	1.16	11:32	1.28	05:53	0.25
18:05	1.15	19:15	1.10	13:10	0.53	14:53	0.53	16:41	0.44	17:34	0.33	12:21	1.39
23:40	0.40			20:41	1.09	22:06	1.16	23:13	1.26			18:14	0.24
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:53	1.45	01:36	1.50	02:17	1.50	02:56	1.47	03:35	1.41	04:12	1.33	04:50	1.24
06:33	0.17	07:11	0.12	07:48	0.10	08:25	0.13	09:02	0.20	09:38	0.30	10:15	0.41
13:06	1.48	13:49	1.52	14:30	1.53	15:10	1.49	15:49	1.41	16:29	1.31	17:10	1.21
18:53	0.17	19:30	0.14	20:07	0.15	20:44	0.20	21:20	0.27	21:57	0.36	22:35	0.45
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
05:31	1.14	06:20	1.05	00:17	0.62	01:46	0.66	03:31	0.64	04:38	0.56	05:19	0.48
10:53	0.53	11:37	0.63	07:30	0.99	09:01	0.97	10:15	1.01	11:04	1.08	11:43	1.16
17:55	1.11	18:54	1.04	12:40	0.72	15:52	0.73	16:55	0.66	17:30	0.57	17:55	0.47
23:19	0.55			20:09	1.00	21:27	1.02	22:30	1.08	23:18	1.15	23:59	1.22
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:50	0.39	00:36	1.29	01:12	1.35	01:48	1.39	02:25	1.40	03:04	1.37	03:45	1.32
12:17	1.24	06:19	0.30	06:48	0.22	07:20	0.16	07:53	0.14	08:28	0.15	09:06	0.19
18:17	0.37	12:51	1.31	13:26	1.37	14:02	1.40	14:41	1.40	15:21	1.37	16:05	1.31
		18:40	0.28	19:08	0.19	19:41	0.14	20:16	0.12	20:55	0.14	21:37	0.20
<b>29</b>		<b>30</b>											
04:30	1.25	05:21	1.17										
09:46	0.27	10:33	0.37										
16:54	1.24	17:52	1.16										
22:24	0.29	23:22	0.39										

### OCTUBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
06:21	1.11	00:38	0.47	02:15	0.50	03:45	0.45	04:45	0.37	05:30	0.28	00:30	1.42
11:32	0.47	07:33	1.08	08:53	1.11	10:07	1.19	11:07	1.30	11:58	1.40	06:10	0.21
19:03	1.11	12:53	0.54	14:55	0.53	16:40	0.44	17:23	0.34	17:59	0.26	12:43	1.48
		20:25	1.11	21:45	1.17	22:51	1.26	23:44	1.35			18:35	0.20
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:12	1.46	01:53	1.47	02:31	1.45	03:08	1.39	03:45	1.32	04:20	1.23	04:57	1.14
06:48	0.16	07:26	0.15	08:02	0.18	08:38	0.25	09:13	0.34	09:46	0.44	10:20	0.54
13:25	1.51	14:05	1.51	14:44	1.46	15:22	1.38	16:00	1.29	16:37	1.20	17:17	1.11
19:11	0.17	19:47	0.18	20:22	0.21	20:57	0.27	21:32	0.34	22:08	0.43	22:48	0.51
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
05:38	1.05	06:36	0.99	00:48	0.63	02:20	0.63	03:39	0.58	04:31	0.50	05:09	0.41
10:57	0.63	11:47	0.69	07:59	0.96	09:19	0.99	10:18	1.06	11:03	1.14	11:43	1.23
18:07	1.04	19:15	1.00	13:20	0.72	16:10	0.67	16:50	0.57	17:17	0.47	17:42	0.36
23:38	0.58			20:35	1.00	21:45	1.04	22:40	1.11	23:25	1.18		
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
00:06	1.26	00:45	1.33	01:24	1.37	02:05	1.39	02:47	1.37	03:31	1.33	04:18	1.27
05:43	0.32	06:17	0.23	06:52	0.17	07:29	0.14	08:07	0.15	08:47	0.20	09:31	0.27
12:21	1.31	13:01	1.37	13:41	1.40	14:23	1.41	15:06	1.38	15:53	1.33	16:45	1.26
18:11	0.25	18:44	0.17	19:20	0.11	19:59	0.09	20:40	0.12	21:23	0.18	22:12	0.27
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
05:09	1.21	06:07	1.16	00:20	0.45								
10:20	0.36	11:19	0.45	07:14	1.13								
17:43	1.19	18:50	1.14	12:38	0.52								
23:09	0.37			20:03	1.14								



## TARIFA

### NOVEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:44	0.49	03:08	0.47	04:13	0.41	05:03	0.34	00:04	1.36	00:48	1.40	01:29	1.41
08: 27	1.16	09: 37	1.22	10: 38	1.31	11: 31	1.39	05: 46	0.28	06: 26	0.24	07: 05	0.23
14: 38	0.52	16: 13	0.46	16: 59	0.38	17: 38	0.32	12: 18	1.44	13: 01	1.46	13: 42	1.45
21: 16	1.17	22: 21	1.23	23: 16	1.30			18: 15	0.26	18: 51	0.23	19: 27	0.23
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:08	1.40	02:45	1.36	03:21	1.30	03:55	1.23	04:29	1.15	05:06	1.09	05:51	1.04
07: 41	0.26	08: 16	0.31	08: 50	0.37	09: 22	0.45	09: 53	0.52	10: 28	0.58	11: 13	0.63
14: 21	1.41	14: 58	1.35	15: 34	1.28	16: 10	1.21	16: 46	1.14	17: 29	1.08	18: 23	1.03
20: 02	0.24	20: 37	0.28	21: 12	0.33	21: 47	0.39	22: 24	0.45	23: 06	0.51		
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:00	0.56	01:07	0.59	02:21	0.57	03:27	0.52	04:20	0.44	05:06	0.35	00:20	1.28
06: 52	1.01	08: 06	1.01	09: 17	1.05	10: 16	1.12	11: 07	1.20	11: 54	1.28	05: 48	0.27
12: 19	0.65	13: 58	0.64	15: 36	0.57	16: 25	0.47	17: 05	0.36	17: 44	0.26	12: 39	1.35
		20: 44	1.02	21: 50	1.07	22: 46	1.14	23: 34	1.21			18: 23	0.17
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:04	1.34	01:48	1.37	02:33	1.37	03:19	1.36	04:06	1.32	04:56	1.27	05:51	1.23
06: 29	0.20	07: 10	0.17	07: 52	0.17	08: 35	0.20	09: 20	0.25	10: 10	0.33	11: 07	0.42
13: 24	1.40	14: 09	1.41	14: 56	1.40	15: 45	1.36	16: 36	1.31	17: 31	1.25	18: 30	1.20
19: 04	0.11	19: 45	0.09	20: 28	0.11	21: 13	0.16	22: 01	0.24	22: 55	0.33	23: 56	0.41
<b>29</b>		<b>30</b>											
06:51	1.20	01:06	0.47										
12: 18	0.49	07: 57	1.20										
19: 34	1.16	13: 51	0.52										
		20: 40	1.16										

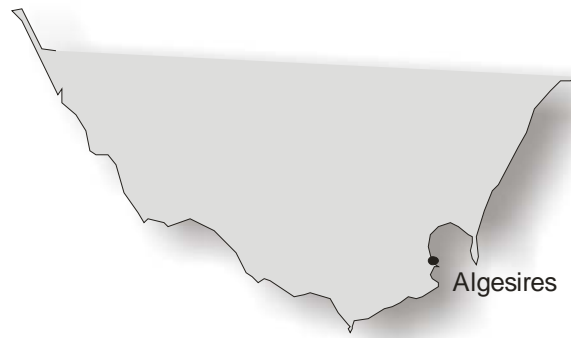
### DESEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>	02:21 0.48 09: 04 1.23 15: 26 0.50 21: 46 1.19	<b>2</b>	03:33 0.46 10: 07 1.28 16: 27 0.45 22: 46 1.23	<b>3</b>	04:34 0.42 11: 04 1.33 17: 13 0.40 23: 38 1.28	<b>4</b>	05:24 0.38 11: 54 1.37 17: 54 0.35	<b>5</b>	00:25 1.33 06: 08 0.34 12: 39 1.39 18: 32 0.31	<b>6</b>	01:07 1.35 06: 47 0.33 13: 21 1.39 19: 09 0.28	<b>7</b>	01:47 1.35 07: 24 0.34 14: 00 1.37 19: 45 0.27
<b>8</b>	02:24 1.33 07: 58 0.36 14: 36 1.34 20: 20 0.28	<b>9</b>	02:58 1.29 08: 30 0.39 15: 11 1.29 20: 53 0.30	<b>10</b>	03:31 1.24 09: 00 0.43 15: 45 1.25 21: 26 0.34	<b>11</b>	04:04 1.19 09: 31 0.47 16: 20 1.20 22: 00 0.38	<b>12</b>	04:38 1.15 10: 05 0.50 16: 59 1.14 22: 36 0.43	<b>13</b>	05:17 1.11 10: 47 0.53 17: 43 1.09 23: 19 0.48	<b>14</b>	06:06 1.08 11: 40 0.56 18: 37 1.05
<b>15</b>	00:13 0.51 07: 06 1.06 12: 49 0.56 19: 42 1.03	<b>16</b>	01:17 0.53 08: 16 1.06 14: 10 0.54 20: 54 1.04	<b>17</b>	02:26 0.51 09: 28 1.10 15: 29 0.47 22: 04 1.09	<b>18</b>	03:33 0.47 10: 33 1.17 16: 31 0.38 23: 05 1.16	<b>19</b>	04:32 0.40 11: 30 1.25 17: 22 0.28 23: 59 1.23	<b>20</b>	05:24 0.32 12: 22 1.33 18: 08 0.20	<b>21</b>	00:48 1.31 06: 12 0.25 13: 11 1.39 18: 52 0.13
<b>22</b>	01:35 1.36 06: 57 0.19 13: 59 1.43 19: 35 0.09	<b>23</b>	02:21 1.39 07: 41 0.17 14: 47 1.44 20: 18 0.10	<b>24</b>	03:06 1.40 08: 26 0.18 15: 35 1.42 21: 02 0.14	<b>25</b>	03:52 1.38 09: 11 0.22 16: 23 1.37 21: 47 0.20	<b>26</b>	04:40 1.35 09: 59 0.29 17: 13 1.31 22: 35 0.28	<b>27</b>	05:30 1.30 10: 51 0.37 18: 04 1.24 23: 27 0.37	<b>28</b>	06:25 1.26 11: 51 0.46 19: 00 1.18
<b>29</b>	00:26 0.44 07: 24 1.22 13: 02 0.52 20: 01 1.14	<b>30</b>	01:33 0.50 08: 29 1.21 14: 27 0.55 21: 08 1.13	<b>31</b>	02:49 0.53 09: 35 1.21 15: 47 0.54 22: 15 1.16								





# ALGESIRES



***[Full en Blanc]***

## ALGESIRES

### GENER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:35	1.13	02:23	1.17	03:09	1.19	03:55	1.18	04:41	1.15	05:25	1.09	06:10	1.02
07:09	0.17	07:55	0.17	08:40	0.19	09:25	0.24	10:11	0.30	10:58	0.37	11:48	0.43
13:52	1.16	14:39	1.18	15:25	1.17	16:10	1.14	16:54	1.08	17:37	1.01	18:22	0.94
19:41	0.11	20:24	0.12	21:06	0.17	21:48	0.23	22:29	0.31	23:12	0.39		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:01	0.46	01:02	0.51	02:16	0.53	03:24	0.51	04:21	0.48	05:09	0.43	00:13	0.92
06:57	0.95	07:50	0.90	08:50	0.87	09:55	0.86	10:51	0.87	11:38	0.91	05:52	0.39
12:46	0.48	13:52	0.50	15:03	0.50	16:06	0.47	16:58	0.42	17:42	0.36	12:19	0.95
19:10	0.87	20:10	0.82	21:27	0.80	22:40	0.82	23:32	0.87			18:22	0.31
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:51	0.98	01:27	1.03	02:02	1.08	02:39	1.12	03:17	1.13	03:56	1.13	04:38	1.11
06:31	0.34	07:08	0.30	07:44	0.28	08:20	0.26	08:58	0.26	09:38	0.27	10:21	0.29
12:56	1.00	13:33	1.05	14:10	1.10	14:48	1.12	15:27	1.13	16:09	1.11	16:54	1.06
18:58	0.27	19:33	0.24	20:07	0.22	20:40	0.22	21:15	0.23	21:52	0.26	22:33	0.30
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:22	1.07	06:12	1.01	00:25	0.39	01:46	0.41	03:10	0.38	04:21	0.33	05:20	0.26
11:09	0.31	12:07	0.35	07:11	0.96	08:24	0.92	09:45	0.92	10:58	0.96	11:59	1.03
17:43	1.00	18:40	0.93	13:19	0.37	14:45	0.36	16:05	0.32	17:08	0.25	18:01	0.19
23:22	0.34			19:51	0.88	21:17	0.86	22:38	0.90	23:41	0.98		
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:34	1.06	01:21	1.13	02:06	1.19								
06:12	0.21	06:58	0.16	07:42	0.15								
12:51	1.10	13:39	1.15	14:24	1.18								
18:46	0.14	19:28	0.11	20:08	0.12								

### FEBRER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:50	1.21	03:33	1.21	04:14	1.17	04:53	1.11	05:31	1.03	06:08	0.95	06:46	0.89
08:24	0.16	09:05	0.20	09:44	0.27	10:24	0.34	11:03	0.42	11:46	0.48	12:39	0.53
15:07	1.18	15:48	1.16	16:27	1.11	17:04	1.03	17:41	0.95	18:18	0.88	19:04	0.82
20:46	0.16	21:23	0.22	21:59	0.30	22:34	0.38	23:10	0.46	23:52	0.52		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:55	0.56	02:25	0.56	03:45	0.53	04:43	0.47	05:29	0.40	00:24	0.97	01:01	1.04
07:35	0.83	08:46	0.81	10:06	0.82	11:06	0.86	11:52	0.93	06:10	0.33	06:47	0.27
13:56	0.55	15:25	0.53	16:31	0.47	17:20	0.40	18:00	0.33	12:32	1.00	13:11	1.07
20:16	0.78	21:54	0.79	23:01	0.84	23:46	0.90			18:37	0.26	19:11	0.21
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:37	1.10	02:15	1.15	02:53	1.18	03:32	1.18	04:14	1.15	04:58	1.10	05:48	1.02
07:24	0.22	08:01	0.19	08:38	0.18	09:17	0.19	09:58	0.22	10:43	0.27	11:37	0.33
13:50	1.12	14:29	1.16	15:09	1.17	15:51	1.15	16:35	1.10	17:24	1.03	18:21	0.95
19:45	0.18	20:18	0.17	20:53	0.18	21:30	0.22	22:10	0.27	22:57	0.33	23:57	0.39
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
06:47	0.95	01:22	0.43	02:57	0.41	04:13	0.35	05:12	0.28	00:17	1.07	01:03	1.14
12:49	0.38	08:02	0.90	09:30	0.89	10:47	0.94	11:47	1.01	06:00	0.21	06:43	0.16
19:32	0.88	14:27	0.40	15:57	0.35	17:00	0.28	17:49	0.21	12:38	1.08	13:22	1.13
		21:01	0.86	22:25	0.90	23:27	0.98			18:30	0.16	19:09	0.13



## ALGESIRES

### MARÇ

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:45	1.19	02:26	1.21	03:06	1.20	03:44	1.16	04:19	1.10	04:51	1.03	05:19	0.96
07:24	0.14	08:03	0.14	08:40	0.18	09:16	0.25	09:51	0.32	10:24	0.40	10:57	0.47
14:04	1.17	14:44	1.18	15:22	1.16	15:58	1.11	16:32	1.04	17:03	0.97	17:34	0.90
19:46	0.13	20:22	0.16	20:56	0.22	21:28	0.30	21:59	0.38	22:29	0.45	23:04	0.51
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
05:48	0.89	06:26	0.83	01:19	0.58	03:03	0.55	04:12	0.49	05:02	0.40	05:45	0.31
11:35	0.52	12:33	0.56	07:31	0.80	09:06	0.79	10:26	0.84	11:21	0.91	12:06	0.99
18:13	0.84	19:16	0.80	14:25	0.56	15:56	0.50	16:51	0.42	17:33	0.33	18:10	0.25
23:52	0.56			20:56	0.79	22:20	0.83	23:12	0.89	23:53	0.97		
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:31	1.05	01:10	1.12	01:48	1.17	02:28	1.20	03:10	1.20	03:53	1.16	04:39	1.10
06:23	0.23	07:01	0.17	07:39	0.13	08:17	0.12	08:56	0.14	09:37	0.19	10:22	0.25
12:47	1.07	13:28	1.13	14:09	1.17	14:51	1.18	15:34	1.16	16:20	1.11	17:10	1.04
18:45	0.19	19:19	0.16	19:54	0.14	20:31	0.16	21:09	0.19	21:51	0.25	22:38	0.33
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:31	1.03	06:31	0.95	01:09	0.44	02:48	0.42	04:02	0.36	04:57	0.29	05:43	0.22
11:15	0.33	12:28	0.40	07:46	0.89	09:13	0.88	10:31	0.92	11:30	0.99	12:19	1.05
18:08	0.96	19:20	0.90	14:15	0.42	15:44	0.37	16:43	0.31	17:29	0.25	18:08	0.20
23:40	0.40			20:46	0.88	22:06	0.92	23:06	0.99	23:55	1.06		
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:39	1.12	01:20	1.16	02:00	1.18								
06:23	0.17	07:02	0.14	07:39	0.15								
13:02	1.11	13:41	1.14	14:19	1.15								
18:45	0.17	19:21	0.17	19:55	0.19								

### ABRIL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:37	1.17	03:13	1.14	03:45	1.08	04:13	1.02	04:38	0.96	05:06	0.91	05:46	0.86
08:14	0.19	08:49	0.24	09:21	0.31	09:52	0.38	10:22	0.44	10:55	0.49	11:42	0.53
14:56	1.13	15:30	1.10	16:01	1.04	16:32	0.99	17:03	0.93	17:43	0.88	18:41	0.83
20:28	0.24	20:59	0.31	21:29	0.38	21:59	0.44	22:33	0.50	23:17	0.55		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:31	0.57	02:15	0.55	03:33	0.48	04:29	0.38	05:15	0.29	00:00	1.05	00:41	1.12
06:47	0.82	08:12	0.81	09:39	0.84	10:45	0.90	11:37	0.98	05:57	0.20	06:37	0.13
13:11	0.54	15:05	0.50	16:10	0.42	16:57	0.34	17:37	0.26	12:23	1.06	13:07	1.12
20:03	0.81	21:29	0.84	22:30	0.90	23:17	0.98			18:15	0.20	18:53	0.16
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:23	1.17	02:06	1.20	02:51	1.20	03:37	1.16	04:26	1.11	05:19	1.03	06:18	0.96
07:17	0.09	07:57	0.09	08:38	0.12	09:21	0.17	10:07	0.25	11:01	0.33	12:13	0.40
13:50	1.16	14:34	1.18	15:20	1.16	16:09	1.12	17:01	1.06	17:59	0.99	19:07	0.94
19:31	0.14	20:11	0.15	20:52	0.19	21:36	0.25	22:26	0.33	23:30	0.40		
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
00:59	0.44	02:31	0.43	03:41	0.38	04:34	0.31	05:19	0.25	00:12	1.08	00:53	1.11
07:28	0.90	08:48	0.88	10:05	0.90	11:06	0.95	11:55	1.01	05:59	0.21	06:38	0.19
13:53	0.42	15:18	0.40	16:16	0.35	17:01	0.30	17:41	0.26	12:38	1.05	13:17	1.09
20:23	0.92	21:37	0.94	22:38	0.99	23:28	1.04			18:18	0.23	18:54	0.22
<b>29</b>		<b>30</b>											
01:32	1.13	02:08	1.12										
07:15	0.19	07:50	0.21										
13:54	1.10	14:30	1.10										
19:28	0.24	20:01	0.27										



## ALGESIRES

### MAIG

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:42	1.10	03:13	1.07	03:41	1.03	04:09	0.98	04:41	0.94	05:24	0.90	00:01	0.52
08:24	0.25	08:56	0.31	09:26	0.36	09:57	0.41	10:31	0.45	11:16	0.48	06:20	0.86
15:03	1.08	15:36	1.04	16:07	1.01	16:42	0.96	17:23	0.93	18:16	0.89	12:24	0.49
20:33	0.32	21:05	0.38	21:37	0.43	22:13	0.47	22:57	0.51			19:21	0.87
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:26	0.51	02:47	0.45	03:51	0.37	04:43	0.27	05:30	0.19	00:15	1.10	01:02	1.15
07:32	0.84	08:53	0.85	10:07	0.89	11:08	0.96	12:00	1.03	06:15	0.13	06:58	0.09
14:01	0.47	15:19	0.42	16:16	0.35	17:03	0.28	17:47	0.22	12:48	1.09	13:34	1.14
20:35	0.88	21:42	0.91	22:38	0.97	23:28	1.04			18:30	0.17	19:12	0.15
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:50	1.18	02:37	1.18	03:26	1.16	04:16	1.12	05:07	1.06	06:03	0.99	00:37	0.42
07:41	0.09	08:24	0.11	09:09	0.16	09:57	0.23	10:49	0.31	11:52	0.38	07:04	0.93
14:21	1.16	15:10	1.16	15:59	1.14	16:52	1.10	17:47	1.04	18:47	1.00	13:15	0.42
19:55	0.15	20:39	0.19	21:26	0.25	22:18	0.32	23:21	0.38			19:52	0.96
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:59	0.43	03:08	0.40	04:04	0.36	04:51	0.32	05:34	0.28	00:26	1.04	01:05	1.06
08:14	0.89	09:28	0.88	10:34	0.91	11:28	0.94	12:13	0.99	06:14	0.25	06:52	0.24
14:37	0.42	15:39	0.40	16:28	0.37	17:11	0.33	17:50	0.30	12:53	1.02	13:30	1.04
21:00	0.95	22:03	0.96	22:56	0.99	23:43	1.02			18:27	0.29	19:03	0.29
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:41	1.07	02:14	1.07	02:46	1.06								
07:28	0.24	08:02	0.26	08:35	0.29								
14:06	1.06	14:40	1.06	15:13	1.05								
19:38	0.30	20:12	0.33	20:45	0.36								

### JUNY

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:16	1.04	03:48	1.02	04:24	1.00	05:06	0.96	05:57	0.92	00:43	0.45	01:59	0.42
09:06	0.32	09:38	0.36	10:13	0.39	10:55	0.41	11:50	0.43	06:59	0.89	08:12	0.87
15:47	1.04	16:23	1.01	17:03	0.99	17:50	0.96	18:44	0.93	13:04	0.44	14:25	0.41
21:19	0.40	21:56	0.43	22:40	0.45	23:35	0.46			19:47	0.92	20:55	0.93
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:10	0.36	04:12	0.28	05:07	0.21	05:57	0.15	00:47	1.12	01:38	1.16	02:27	1.18
09:30	0.88	10:41	0.93	11:40	0.99	12:32	1.05	06:44	0.11	07:30	0.10	08:15	0.11
15:33	0.37	16:31	0.31	17:23	0.24	18:11	0.19	13:22	1.11	14:11	1.15	14:59	1.18
22:00	0.96	23:00	1.01	23:55	1.06			18:57	0.16	19:43	0.16	20:29	0.18
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
03:15	1.17	04:04	1.14	04:52	1.09	05:42	1.03	00:04	0.40	01:12	0.43	02:22	0.44
08:59	0.14	09:45	0.20	10:32	0.28	11:24	0.35	06:35	0.96	07:34	0.90	08:42	0.86
15:48	1.17	16:38	1.14	17:28	1.10	18:19	1.04	12:27	0.42	13:41	0.46	14:51	0.46
21:17	0.23	22:07	0.29	23:02	0.35			19:15	0.99	20:16	0.94	21:20	0.92
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
03:26	0.43	04:22	0.40	05:10	0.36	05:53	0.32	00:39	0.99	01:16	1.02	01:49	1.04
09:55	0.85	10:58	0.88	11:48	0.91	12:30	0.96	06:32	0.29	07:08	0.27	07:43	0.26
15:49	0.44	16:39	0.41	17:23	0.38	18:03	0.35	13:08	1.00	13:43	1.03	14:17	1.06
22:21	0.93	23:13	0.94	23:59	0.97			18:42	0.33	19:18	0.32	19:53	0.32
<b>29</b>		<b>30</b>											
02:22	1.06	02:55	1.07										
08:16	0.27	08:48	0.28										
14:51	1.07	15:25	1.08										
20:27	0.33	21:02	0.34										



## ALGESIRES

### JULIOL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:29	1.07	04:06	1.06	04:48	1.03	05:35	0.98	00:05	0.39	01:14	0.39	02:31	0.36
09:20	0.30	09:54	0.32	10:33	0.34	11:20	0.38	06:31	0.93	07:37	0.89	08:57	0.87
16:01	1.07	16:40	1.05	17:23	1.02	18:11	0.99	12:21	0.40	13:37	0.41	14:56	0.39
21:39	0.35	22:20	0.37	23:08	0.38			19:07	0.95	20:14	0.93	21:28	0.93
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:46	0.31	04:50	0.25	05:45	0.19	00:37	1.09	01:28	1.14	02:16	1.18	03:02	1.19
10:18	0.89	11:25	0.95	12:20	1.03	06:34	0.13	07:20	0.10	08:03	0.10	08:46	0.13
16:05	0.34	17:05	0.27	17:58	0.21	13:11	1.10	13:59	1.16	14:46	1.20	15:32	1.21
22:39	0.97	23:41	1.02			18:47	0.17	19:33	0.15	20:19	0.16	21:04	0.19
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
03:48	1.17	04:32	1.13	05:17	1.06	06:02	0.98	00:19	0.44	01:25	0.49	02:40	0.50
09:27	0.18	10:09	0.25	10:51	0.34	11:38	0.42	06:51	0.91	07:49	0.84	09:06	0.81
16:18	1.19	17:03	1.14	17:48	1.07	18:35	1.00	12:36	0.48	13:49	0.51	15:03	0.52
21:49	0.25	22:36	0.31	23:25	0.38			19:27	0.93	20:28	0.88	21:38	0.86
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
03:50	0.48	04:46	0.44	05:32	0.38	00:14	0.94	00:51	0.99	01:25	1.03	01:59	1.08
10:25	0.82	11:23	0.86	12:07	0.91	06:12	0.33	06:49	0.29	07:23	0.25	07:55	0.23
16:06	0.49	16:57	0.45	17:42	0.40	12:44	0.97	13:18	1.02	13:52	1.07	14:25	1.10
22:41	0.87	23:32	0.90			18:21	0.35	18:58	0.32	19:33	0.29	20:07	0.27
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
02:33	1.11	03:09	1.12	03:47	1.11								
08:27	0.23	08:59	0.23	09:32	0.26								
15:00	1.12	15:36	1.13	16:14	1.11								
20:42	0.26	21:18	0.27	21:57	0.28								

### AGOST

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
04:29	1.08	05:15	1.03	06:07	0.96	00:35	0.37	01:58	0.38	03:28	0.35	04:40	0.29
10:10	0.29	10:53	0.33	11:47	0.38	07:11	0.89	08:33	0.86	10:01	0.87	11:12	0.94
16:55	1.08	17:41	1.03	18:35	0.97	13:01	0.41	14:29	0.41	15:49	0.36	16:54	0.29
22:41	0.31	23:32	0.34			19:42	0.92	21:03	0.90	22:24	0.93	23:31	1.00
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
05:37	0.21	00:26	1.07	01:16	1.13	02:01	1.18	02:45	1.20	03:28	1.19	04:09	1.15
12:08	1.03	06:24	0.15	07:07	0.11	07:47	0.09	08:27	0.12	09:05	0.17	09:42	0.24
17:48	0.22	12:57	1.11	13:43	1.18	14:27	1.22	15:11	1.23	15:53	1.20	16:34	1.15
		18:37	0.16	19:21	0.13	20:04	0.13	20:45	0.15	21:26	0.21	22:06	0.28
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
04:49	1.08	05:29	1.00	06:09	0.91	00:21	0.51	01:35	0.55	03:09	0.54	04:20	0.49
10:18	0.33	10:56	0.42	11:38	0.49	06:57	0.84	08:06	0.79	09:42	0.79	10:52	0.83
17:15	1.07	17:55	0.99	18:36	0.91	12:37	0.55	14:06	0.57	15:31	0.55	16:32	0.49
22:46	0.37	23:30	0.45			19:26	0.85	20:36	0.81	21:59	0.81	23:01	0.85
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:10	0.43	05:50	0.36	00:23	0.97	00:58	1.03	01:34	1.10	02:11	1.14	02:49	1.16
11:38	0.88	12:15	0.95	06:25	0.29	06:58	0.24	07:30	0.20	08:02	0.19	08:35	0.19
17:19	0.43	17:58	0.36	12:49	1.02	13:23	1.08	13:57	1.13	14:33	1.16	15:10	1.17
23:45	0.90			18:35	0.29	19:10	0.24	19:45	0.21	20:20	0.19	20:56	0.19
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
03:28	1.15	04:11	1.12	04:57	1.06								
09:10	0.21	09:47	0.26	10:30	0.31								
15:49	1.15	16:31	1.11	17:18	1.05								
21:34	0.21	22:16	0.26	23:04	0.31								



## ALGESIRES

### SETEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
05:49	0.98	00:06	0.37	01:35	0.40	03:17	0.38	04:31	0.31	05:24	0.23	00:12	1.05
11:23	0.37	06:54	0.90	08:17	0.86	09:47	0.88	10:57	0.95	11:51	1.04	06:08	0.17
18:12	0.98	12:37	0.42	14:13	0.43	15:40	0.38	16:45	0.30	17:37	0.22	12:38	1.12
		19:21	0.91	20:46	0.89	22:11	0.91	23:18	0.98			18:22	0.16
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:59	1.12	01:43	1.17	02:25	1.19	03:05	1.18	03:44	1.14	04:21	1.08	04:57	1.00
06:48	0.12	07:26	0.11	08:03	0.13	08:39	0.18	09:14	0.25	09:47	0.34	10:20	0.42
13:22	1.18	14:05	1.22	14:46	1.22	15:26	1.19	16:05	1.14	16:41	1.06	17:15	0.98
19:04	0.12	19:44	0.11	20:22	0.14	21:00	0.19	21:37	0.27	22:12	0.36	22:48	0.44
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
05:33	0.93	06:13	0.86	00:20	0.56	02:04	0.57	03:41	0.53	04:37	0.45	05:19	0.37
10:56	0.50	11:42	0.56	07:10	0.80	08:41	0.79	10:06	0.82	10:59	0.88	11:39	0.94
17:47	0.91	18:24	0.84	13:01	0.59	14:47	0.57	15:59	0.51	16:49	0.43	17:30	0.35
23:27	0.51			19:22	0.80	20:52	0.78	22:14	0.82	23:08	0.88	23:51	0.95
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:55	0.30	00:30	1.03	01:09	1.10	01:49	1.15	02:29	1.17	03:11	1.17	03:55	1.13
12:15	1.02	06:29	0.23	07:02	0.19	07:36	0.17	08:11	0.17	08:48	0.19	09:28	0.24
18:08	0.27	12:51	1.09	13:28	1.14	14:06	1.18	14:46	1.19	15:28	1.17	16:13	1.12
		18:45	0.20	19:21	0.15	19:57	0.13	20:35	0.14	21:14	0.17	21:57	0.23
<b>29</b>		<b>30</b>											
04:44	1.07	05:38	1.00										
10:13	0.30	11:07	0.37										
17:02	1.06	17:58	0.98										
22:45	0.30	23:47	0.37										

### OCTUBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
06:43	0.93	01:20	0.41	03:03	0.39	04:12	0.33	05:03	0.26	05:46	0.20	00:39	1.09
12:24	0.43	08:03	0.89	09:27	0.91	10:35	0.97	11:29	1.04	12:15	1.11	06:25	0.16
19:06	0.92	14:04	0.43	15:28	0.38	16:30	0.30	17:19	0.23	18:02	0.17	12:58	1.16
		20:29	0.88	21:53	0.90	23:00	0.96	23:53	1.03			18:42	0.13
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:22	1.14	02:02	1.16	02:41	1.15	03:19	1.12	03:55	1.07	04:29	1.01	05:03	0.94
07:02	0.15	07:38	0.16	08:13	0.21	08:47	0.27	09:20	0.35	09:52	0.43	10:26	0.49
13:40	1.19	14:20	1.19	14:59	1.16	15:35	1.11	16:08	1.05	16:38	0.98	17:07	0.92
19:21	0.12	19:59	0.15	20:35	0.20	21:10	0.27	21:43	0.35	22:15	0.43	22:49	0.49
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
05:41	0.89	06:30	0.84	00:43	0.56	02:37	0.53	03:49	0.47	04:38	0.39	05:19	0.31
11:08	0.55	12:13	0.58	07:41	0.82	09:04	0.83	10:08	0.88	10:56	0.94	11:38	1.01
17:40	0.86	18:30	0.82	13:50	0.57	15:12	0.51	16:10	0.43	16:57	0.34	17:38	0.25
23:30	0.53			19:45	0.80	21:12	0.81	22:22	0.87	23:15	0.94		
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
00:02	1.01	00:45	1.08	01:28	1.14	02:12	1.16	02:57	1.16	03:44	1.14	04:35	1.09
05:57	0.24	06:34	0.19	07:12	0.16	07:50	0.16	08:31	0.18	09:14	0.23	10:01	0.30
12:19	1.08	13:00	1.13	13:43	1.17	14:27	1.18	15:12	1.17	16:00	1.13	16:51	1.07
18:18	0.17	18:57	0.12	19:36	0.10	20:17	0.11	20:58	0.15	21:43	0.21	22:33	0.29
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
05:30	1.03	06:32	0.98	01:00	0.40								
10:59	0.37	12:15	0.41	07:43	0.94								
17:47	1.00	18:52	0.93	13:48	0.42								
23:35	0.36			20:07	0.89								



## ALGESIRES

### NOVEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:35	0.40	03:44	0.36	04:35	0.31	05:19	0.26	00:17	1.04	00:59	1.08	01:40	1.11
08:58	0.95	10:05	0.98	11:01	1.03	11:49	1.07	05:59	0.23	06:37	0.21	07:13	0.22
15:07	0.38	16:07	0.32	16:56	0.26	17:39	0.21	12:33	1.11	13:15	1.13	13:55	1.13
21:26	0.90	22:35	0.94	23:30	0.99			18:20	0.18	18:59	0.17	19:36	0.18
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:18	1.11	02:56	1.09	03:31	1.06	04:05	1.02	04:39	0.98	05:15	0.94	05:59	0.90
07:49	0.25	08:23	0.30	08:57	0.36	09:30	0.42	10:05	0.47	10:46	0.51	11:40	0.53
14:32	1.12	15:07	1.09	15:39	1.04	16:08	1.00	16:37	0.95	17:12	0.91	17:59	0.87
20:13	0.22	20:47	0.28	21:20	0.34	21:51	0.40	22:23	0.44	23:01	0.48	23:56	0.50
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
06:55	0.87	01:20	0.50	02:46	0.46	03:49	0.40	04:40	0.33	05:25	0.26	00:24	1.05
12:54	0.53	08:02	0.87	09:11	0.89	10:10	0.94	11:02	0.99	11:50	1.05	06:08	0.21
19:00	0.84	14:15	0.49	15:23	0.42	16:19	0.33	17:08	0.25	17:53	0.17	12:38	1.11
		20:16	0.84	21:33	0.86	22:40	0.92	23:35	0.99			18:37	0.12
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:11	1.11	01:58	1.14	02:46	1.16	03:35	1.15	04:26	1.13	05:19	1.08	06:15	1.03
06:51	0.17	07:34	0.16	08:18	0.18	09:04	0.22	09:54	0.28	10:51	0.34	11:59	0.39
13:25	1.15	14:13	1.17	15:01	1.17	15:50	1.14	16:41	1.09	17:34	1.03	18:32	0.97
19:20	0.10	20:03	0.11	20:47	0.14	21:33	0.19	22:23	0.26	23:19	0.33		
<b>29</b>		<b>30</b>											
00:30	0.38	01:53	0.41										
07:17	0.99	08:23	0.97										
13:18	0.41	14:32	0.39										
19:37	0.92	20:50	0.89										

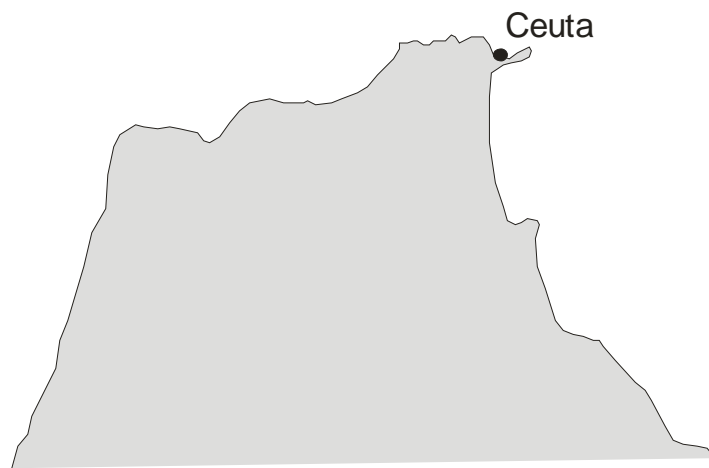
### DESEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:05	0.40	04:02	0.37	04:49	0.34	05:32	0.30	00:38	1.01	01:19	1.04	01:57	1.06
09:30	0.97	10:29	0.99	11:22	1.01	12:08	1.04	06:12	0.28	06:50	0.28	07:27	0.29
15:35	0.36	16:29	0.32	17:15	0.28	17:58	0.25	12:51	1.06	13:31	1.08	14:08	1.08
22:02	0.90	23:03	0.93	23:54	0.97			18:38	0.23	19:17	0.23	19:53	0.25
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:34	1.07	03:08	1.06	03:42	1.04	04:15	1.02	04:50	1.00	05:30	0.97	06:17	0.94
08:03	0.32	08:37	0.35	09:11	0.39	09:46	0.42	10:25	0.45	11:12	0.47	12:10	0.47
14:42	1.07	15:13	1.05	15:43	1.02	16:14	1.00	16:50	0.97	17:33	0.94	18:27	0.90
20:27	0.28	20:59	0.32	21:30	0.35	22:02	0.39	22:38	0.41	23:23	0.44		
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:25	0.45	01:43	0.44	02:59	0.41	04:03	0.35	04:58	0.29	00:08	1.01	00:58	1.08
07:13	0.92	08:17	0.91	09:25	0.93	10:29	0.96	11:27	1.02	05:48	0.23	06:35	0.18
13:20	0.45	14:34	0.40	15:42	0.34	16:41	0.27	17:34	0.20	12:21	1.08	13:13	1.13
19:33	0.87	20:50	0.86	22:07	0.89	23:12	0.95			18:22	0.14	19:08	0.11
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:47	1.13	02:35	1.17	03:24	1.19	04:12	1.17	05:02	1.14	05:52	1.09	06:45	1.03
07:22	0.16	08:08	0.16	08:55	0.19	09:44	0.24	10:35	0.30	11:33	0.35	12:37	0.40
14:03	1.17	14:51	1.18	15:39	1.17	16:27	1.13	17:16	1.07	18:08	1.00	19:04	0.94
19:53	0.10	20:38	0.12	21:22	0.16	22:08	0.23	22:57	0.30	23:53	0.37		
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:01	0.43	02:17	0.45	03:23	0.44								
07:44	0.97	08:48	0.94	09:54	0.93								
13:47	0.42	14:57	0.42	16:00	0.40								
20:08	0.88	21:23	0.86	22:34	0.87								





# CEUTA



***[Full en Blanc]***

## CEUTA

### GENER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
01:55	1.00	02:44	1.03	03:32	1.04	04:18	1.02	05:03	0.99	05:48	0.93	06:34	0.88
07:17	0.20	08:05	0.19	08:51	0.20	09:38	0.23	10:26	0.27	11:17	0.31	12:11	0.36
14:15	1.05	15:04	1.06	15:52	1.04	16:38	1.00	17:23	0.93	18:09	0.86	18:58	0.79
19:59	0.04	20:45	0.04	21:30	0.06	22:14	0.11	23:00	0.18	23:49	0.25		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:43	0.32	01:44	0.38	02:50	0.42	03:55	0.44	04:51	0.43	00:12	0.78	00:47	0.82
07:24	0.82	08:22	0.78	09:27	0.76	10:30	0.77	11:23	0.80	05:35	0.41	06:12	0.38
13:10	0.39	14:15	0.42	15:22	0.42	16:22	0.40	17:11	0.36	12:07	0.83	12:45	0.87
19:56	0.74	21:11	0.70	22:30	0.71	23:29	0.74			17:51	0.32	18:28	0.26
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:19	0.86	01:51	0.90	02:26	0.94	03:02	0.97	03:41	0.98	04:21	0.98	05:03	0.96
06:45	0.35	07:18	0.31	07:52	0.28	08:29	0.26	09:07	0.25	09:48	0.26	10:34	0.28
13:22	0.92	13:58	0.96	14:36	0.99	15:15	1.01	15:55	1.00	16:37	0.97	17:21	0.93
19:04	0.21	19:40	0.17	20:16	0.14	20:52	0.13	21:29	0.14	22:07	0.17	22:49	0.22
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:48	0.92	06:37	0.88	00:34	0.33	01:44	0.37	03:03	0.38	04:21	0.35	05:28	0.30
11:25	0.30	12:26	0.33	07:36	0.83	08:50	0.81	10:11	0.83	11:22	0.88	12:22	0.94
18:09	0.87	19:04	0.82	13:40	0.34	15:00	0.32	16:16	0.28	17:21	0.21	18:16	0.14
23:36	0.28			20:13	0.78	21:38	0.77	22:56	0.81	23:59	0.88		
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:52	0.94	01:41	1.00	02:27	1.05								
06:23	0.25	07:12	0.20	07:57	0.17								
13:15	1.01	14:03	1.05	14:49	1.07								
19:04	0.08	19:47	0.04	20:29	0.04								

### FEBRER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:11	1.06	03:54	1.05	04:35	1.00	05:16	0.95	05:56	0.88	06:38	0.81	00:44	0.42
08:39	0.17	09:20	0.18	10:00	0.22	10:41	0.27	11:24	0.33	12:12	0.38	07:26	0.76
15:34	1.05	16:16	1.01	16:57	0.95	17:37	0.88	18:17	0.80	19:01	0.74	13:10	0.42
21:09	0.06	21:48	0.11	22:27	0.18	23:07	0.26	23:51	0.34			20:02	0.69
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:51	0.47	03:10	0.49	04:21	0.49	05:11	0.46	00:17	0.79	00:49	0.85	01:23	0.91
08:27	0.72	09:42	0.72	10:49	0.74	11:38	0.79	05:49	0.41	06:23	0.36	06:57	0.30
14:20	0.44	15:33	0.44	16:35	0.40	17:23	0.35	12:19	0.85	12:57	0.91	13:35	0.97
21:39	0.67	22:57	0.70	23:43	0.74			18:03	0.29	18:40	0.22	19:16	0.17
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:59	0.97	02:37	1.01	03:17	1.03	03:58	1.03	04:40	1.00	05:24	0.94	06:13	0.88
07:33	0.24	08:10	0.20	08:49	0.18	09:30	0.18	10:13	0.20	11:00	0.24	11:58	0.28
14:14	1.02	14:54	1.04	15:35	1.04	16:18	1.01	17:02	0.96	17:50	0.90	18:45	0.83
19:52	0.12	20:28	0.11	21:05	0.11	21:42	0.15	22:23	0.20	23:08	0.27		
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
00:03	0.34	01:17	0.39	02:51	0.41	04:24	0.38	05:31	0.31	00:36	0.95	01:22	1.01
07:13	0.82	08:31	0.79	09:59	0.80	11:13	0.86	12:11	0.93	06:20	0.24	07:03	0.19
13:12	0.32	14:42	0.33	16:08	0.29	17:14	0.22	18:05	0.16	13:01	0.99	13:47	1.04
19:55	0.77	21:22	0.76	22:43	0.80	23:45	0.87			18:49	0.10	19:29	0.07



# CEUTA

## MARÇ

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:05	1.05	02:47	1.07	03:27	1.05	04:05	1.00	04:42	0.94	05:18	0.88	05:54	0.81
07:42	0.15	08:19	0.14	08:56	0.15	09:31	0.19	10:07	0.24	10:44	0.30	11:25	0.35
14:31	1.06	15:12	1.05	15:51	1.01	16:29	0.95	17:04	0.89	17:39	0.82	18:15	0.75
20:07	0.06	20:43	0.09	21:18	0.14	21:53	0.20	22:28	0.28	23:04	0.37	23:45	0.44
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
06:33	0.75	00:44	0.50	02:14	0.53	03:43	0.52	04:41	0.48	05:22	0.42	00:16	0.86
12:14	0.41	07:24	0.71	08:38	0.69	10:01	0.71	11:02	0.76	11:49	0.83	05:58	0.34
18:58	0.70	13:20	0.44	14:39	0.45	15:52	0.42	16:48	0.37	17:32	0.30	12:30	0.90
		20:13	0.67	22:00	0.68	23:01	0.73	23:40	0.79			18:11	0.23
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:53	0.93	01:31	1.00	02:11	1.04	02:52	1.06	03:34	1.05	04:19	1.01	05:05	0.95
06:35	0.27	07:12	0.19	07:50	0.14	08:29	0.11	09:10	0.11	09:53	0.14	10:41	0.19
13:10	0.97	13:51	1.03	14:33	1.06	15:16	1.06	16:00	1.03	16:46	0.98	17:36	0.91
18:48	0.17	19:25	0.12	20:03	0.10	20:40	0.11	21:19	0.15	22:00	0.21	22:45	0.28
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:57	0.88	06:59	0.81	01:04	0.42	02:59	0.42	04:31	0.37	05:26	0.30	00:13	0.95
11:39	0.25	12:56	0.30	08:17	0.77	09:45	0.79	10:58	0.84	11:55	0.91	06:08	0.24
18:33	0.84	19:43	0.78	14:31	0.31	15:56	0.28	16:58	0.23	17:46	0.18	12:43	0.97
23:41	0.36			21:08	0.77	22:25	0.82	23:24	0.88			18:27	0.14
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
00:57	1.01	01:39	1.04	02:19	1.04								
06:45	0.18	07:21	0.14	07:55	0.13								
13:27	1.01	14:09	1.03	14:48	1.02								
19:05	0.11	19:41	0.11	20:15	0.14								

## ABRIL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:58	1.03	03:35	0.99	04:10	0.94	04:43	0.88	05:16	0.82	05:52	0.77	06:36	0.73
08:29	0.14	09:03	0.17	09:37	0.22	10:12	0.27	10:49	0.32	11:32	0.37	12:30	0.41
15:26	0.99	16:01	0.94	16:35	0.89	17:07	0.83	17:40	0.78	18:19	0.73	19:15	0.70
20:49	0.18	21:21	0.24	21:53	0.31	22:25	0.38	23:00	0.44	23:46	0.50		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:10	0.53	02:50	0.52	04:00	0.48	04:49	0.41	05:30	0.33	00:21	0.94	01:02	1.01
07:38	0.70	09:00	0.71	10:16	0.75	11:13	0.81	12:01	0.89	06:10	0.24	06:49	0.16
13:47	0.43	15:03	0.42	16:05	0.38	16:54	0.31	17:38	0.25	12:45	0.96	13:29	1.02
20:40	0.70	22:02	0.73	22:56	0.80	23:39	0.87			18:19	0.19	18:59	0.14
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:45	1.05	02:30	1.07	03:15	1.05	04:02	1.01	04:52	0.95	05:46	0.89	06:48	0.82
07:29	0.10	08:11	0.07	08:53	0.07	09:38	0.10	10:28	0.16	11:28	0.22	12:45	0.28
14:13	1.05	14:58	1.06	15:45	1.04	16:34	0.99	17:26	0.92	18:24	0.86	19:31	0.81
19:38	0.12	20:18	0.13	20:59	0.17	21:42	0.23	22:30	0.30	23:32	0.37		
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:06	0.42	03:01	0.41	04:16	0.36	05:06	0.30	05:46	0.25	00:31	0.98	01:13	1.00
08:01	0.78	09:23	0.78	10:35	0.82	11:33	0.87	12:22	0.92	06:22	0.20	06:57	0.17
14:13	0.29	15:30	0.28	16:30	0.25	17:19	0.22	18:00	0.20	13:06	0.95	13:46	0.97
20:46	0.81	21:58	0.83	22:57	0.89	23:46	0.94			18:39	0.18	19:14	0.18
<b>29</b>		<b>30</b>											
01:52	1.01	02:30	0.99										
07:31	0.16	08:04	0.16										
14:25	0.97	15:01	0.96										
19:48	0.20	20:21	0.23										



# CEUTA

## MAIG

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:06	0.97	03:40	0.93	04:13	0.89	04:46	0.85	05:23	0.81	06:05	0.77	00:20	0.50
08:38	0.17	09:11	0.20	09:45	0.24	10:22	0.28	11:03	0.33	11:53	0.37	06:58	0.74
15:35	0.93	16:08	0.89	16:40	0.86	17:14	0.82	17:53	0.78	18:42	0.75	12:58	0.39
20:53	0.28	21:24	0.33	21:55	0.38	22:29	0.43	23:12	0.47			19:46	0.74
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:54	0.50	03:11	0.46	04:10	0.39	04:59	0.31	05:44	0.22	00:37	1.00	01:24	1.04
08:07	0.73	09:25	0.75	10:34	0.80	11:30	0.87	12:20	0.93	06:27	0.14	07:11	0.08
14:11	0.40	15:16	0.37	16:13	0.32	17:03	0.27	17:49	0.22	13:08	0.99	13:56	1.03
21:01	0.76	22:07	0.81	23:01	0.87	23:49	0.94			18:34	0.17	19:17	0.15
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
02:12	1.06	03:01	1.05	03:51	1.02	04:42	0.97	05:35	0.91	06:33	0.85	00:57	0.39
07:55	0.05	08:41	0.05	09:28	0.08	10:20	0.13	11:18	0.19	12:27	0.24	07:38	0.80
14:44	1.04	15:33	1.03	16:24	1.00	17:16	0.95	18:11	0.90	19:11	0.86	13:42	0.28
20:00	0.16	20:44	0.19	21:31	0.24	22:23	0.30	23:29	0.36			20:16	0.84
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
02:29	0.39	03:40	0.36	04:34	0.32	05:18	0.28	00:04	0.93	00:47	0.94	01:27	0.96
08:51	0.78	10:04	0.79	11:07	0.82	11:59	0.86	05:57	0.25	06:33	0.22	07:07	0.19
14:53	0.29	15:54	0.29	16:46	0.28	17:32	0.27	12:44	0.89	13:24	0.91	14:02	0.92
21:22	0.84	22:23	0.87	23:16	0.90			18:12	0.26	18:49	0.26	19:24	0.27
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
02:04	0.96	02:39	0.95	03:13	0.94								
07:41	0.18	08:15	0.18	08:48	0.19								
14:37	0.93	15:10	0.92	15:42	0.90								
19:56	0.28	20:28	0.31	20:59	0.33								

## JUNY

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:47	0.92	04:22	0.90	04:59	0.87	05:41	0.83	06:29	0.80	01:04	0.45	02:21	0.42
09:23	0.21	09:59	0.24	10:38	0.27	11:22	0.31	12:16	0.34	07:27	0.77	08:38	0.76
16:15	0.89	16:50	0.86	17:30	0.84	18:15	0.82	19:08	0.80	13:20	0.36	14:27	0.36
21:32	0.36	22:08	0.39	22:51	0.42	23:48	0.44			20:11	0.80	21:19	0.82
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:29	0.37	04:27	0.30	05:20	0.22	00:16	0.97	01:09	1.01	02:00	1.04	02:51	1.05
09:54	0.79	11:01	0.84	11:59	0.90	06:09	0.15	06:57	0.09	07:45	0.05	08:32	0.04
15:31	0.34	16:29	0.30	17:23	0.26	12:51	0.96	13:42	1.00	14:32	1.03	15:22	1.03
22:24	0.86	23:22	0.91			18:13	0.22	19:01	0.19	19:48	0.18	20:36	0.19
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
03:41	1.04	04:31	1.00	05:21	0.95	06:12	0.88	00:25	0.35	01:37	0.37	02:47	0.38
09:20	0.05	10:09	0.09	11:01	0.15	11:58	0.22	07:08	0.82	08:13	0.77	09:26	0.75
16:12	1.02	17:01	0.99	17:51	0.94	18:43	0.89	13:02	0.28	14:07	0.32	15:12	0.34
21:25	0.23	22:17	0.27	23:17	0.32			19:39	0.85	20:41	0.83	21:45	0.82
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
03:51	0.37	04:45	0.34	05:30	0.31	00:23	0.88	01:03	0.91	01:40	0.93	02:15	0.94
10:37	0.76	11:36	0.79	12:23	0.82	06:09	0.27	06:45	0.24	07:19	0.21	07:53	0.19
16:12	0.35	17:04	0.35	17:49	0.34	13:03	0.85	13:39	0.88	14:12	0.90	14:44	0.92
22:45	0.84	23:37	0.86			18:27	0.33	19:02	0.32	19:34	0.31	20:06	0.31
<b>29</b>		<b>30</b>											
02:49	0.95	03:23	0.96										
08:27	0.17	09:01	0.17										
15:16	0.93	15:50	0.93										
20:38	0.31	21:12	0.31										



# CEUTA

## JULIOL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
1		2		3		4		5		6		7	
03:59	0.95	04:37	0.93	05:18	0.89	06:04	0.85	00:23	0.38	01:35	0.38	02:49	0.35
09: 36	0.19	10: 13	0.22	10: 53	0.26	11: 40	0.30	06: 57	0.81	08: 01	0.78	09: 19	0.77
16: 26	0.92	17: 05	0.90	17: 48	0.88	18: 35	0.85	12: 36	0.33	13: 42	0.36	14: 52	0.36
21: 49	0.33	22: 31	0.35	23: 22	0.37			19: 31	0.83	20: 38	0.82	21: 52	0.83
8		9		10		11		12		13		14	
03:59	0.31	05:01	0.24	00:03	0.93	00:59	0.99	01:51	1.04	02:40	1.07	03:28	1.06
10: 37	0.81	11: 42	0.87	05: 57	0.16	06: 48	0.10	07: 36	0.05	08: 22	0.03	09: 07	0.03
16: 01	0.34	17: 05	0.30	12: 38	0.93	13: 30	0.99	14: 20	1.03	15: 08	1.05	15: 54	1.05
23: 02	0.88			18: 01	0.25	18: 53	0.21	19: 42	0.18	20: 29	0.18	21: 16	0.19
15		16		17		18		19		20		21	
04:15	1.03	05:01	0.98	05:47	0.91	06:36	0.83	00:42	0.36	01:47	0.39	02:58	0.41
09: 51	0.07	10: 36	0.14	11: 24	0.21	12: 16	0.28	07: 30	0.77	08: 40	0.72	10: 03	0.71
16: 40	1.02	17: 25	0.98	18: 12	0.92	19: 01	0.86	13: 16	0.35	14: 24	0.40	15: 35	0.42
22: 03	0.22	22: 52	0.26	23: 45	0.31			19: 57	0.81	21: 02	0.77	22: 11	0.77
22		23		24		25		26		27		28	
04:06	0.40	05:02	0.37	00:00	0.82	00:40	0.86	01:15	0.90	01:50	0.94	02:24	0.98
11: 12	0.73	12: 02	0.77	05: 45	0.33	06: 21	0.28	06: 56	0.23	07: 29	0.19	08: 03	0.16
16: 40	0.43	17: 30	0.41	12: 41	0.81	13: 13	0.85	13: 44	0.89	14: 15	0.93	14: 48	0.95
23: 11	0.79			18: 08	0.39	18: 41	0.36	19: 12	0.32	19: 44	0.29	20: 17	0.27
29		30		31									
03:00	1.00	03:37	1.00	04:16	0.98								
08: 37	0.15	09: 11	0.15	09: 47	0.17								
15: 24	0.97	16: 01	0.98	16: 40	0.96								
20: 52	0.25	21: 30	0.25	22: 10	0.26								

## AGOST

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>	04:57 0.94 10: 25 0.22 17: 21 0.93 22: 56 0.29	<b>2</b>	05:42 0.89 11: 08 0.27 18: 07 0.88 23: 50 0.32	<b>3</b>	06:32 0.84 11: 59 0.32 19: 00 0.84	<b>4</b>	00:57 0.34 07: 34 0.79 13: 03 0.37 20: 07 0.81	<b>5</b>	02:17 0.34 08: 53 0.76 14: 21 0.39 21: 30 0.80	<b>6</b>	03:39 0.31 10: 19 0.79 15: 44 0.38 22: 49 0.84	<b>7</b>	04:50 0.25 11: 29 0.85 16: 58 0.33 23: 54 0.91
<b>8</b>	05:49 0.18 12: 26 0.92 17: 58 0.27	<b>9</b>	00:49 0.98 06: 39 0.10 13: 16 0.99 18: 49 0.21	<b>10</b>	01:39 1.04 07: 24 0.05 14: 03 1.05 19: 34 0.16	<b>11</b>	02:26 1.07 08: 07 0.03 14: 48 1.08 20: 18 0.14	<b>12</b>	03:11 1.08 08: 47 0.04 15: 32 1.08 21: 00 0.14	<b>13</b>	03:55 1.05 09: 27 0.08 16: 15 1.04 21: 41 0.17	<b>14</b>	04:38 1.00 10: 07 0.14 16: 57 0.99 22: 22 0.22
<b>15</b>	05:20 0.92 10: 48 0.22 17: 39 0.92 23: 05 0.28	<b>16</b>	06:02 0.84 11: 32 0.31 18: 22 0.85 23: 53 0.34	<b>17</b>	06:48 0.77 12: 24 0.39 19: 11 0.78	<b>18</b>	00:50 0.40 07: 47 0.71 13: 32 0.45 20: 12 0.73	<b>19</b>	02:00 0.43 09: 17 0.68 14: 56 0.48 21: 28 0.72	<b>20</b>	03:18 0.44 10: 44 0.70 16: 17 0.48 22: 40 0.74	<b>21</b>	04:26 0.41 11: 36 0.74 17: 11 0.46 23: 33 0.78
<b>22</b>	05:15 0.37 12: 12 0.79 17: 47 0.42	<b>23</b>	00:13 0.83 05: 54 0.31 12: 43 0.84 18: 17 0.37	<b>24</b>	00:48 0.89 06: 29 0.25 13: 13 0.89 18: 48 0.32	<b>25</b>	01:23 0.94 07: 03 0.20 13: 45 0.94 19: 21 0.26	<b>26</b>	01:59 0.99 07: 36 0.16 14: 19 0.99 19: 55 0.21	<b>27</b>	02:36 1.03 08: 11 0.13 14: 56 1.02 20: 31 0.18	<b>28</b>	03:15 1.04 08: 45 0.13 15: 35 1.02 21: 09 0.17
<b>29</b>	03:56 1.02 09: 21 0.15 16: 15 1.00 21: 49 0.19	<b>30</b>	04:38 0.98 09: 59 0.20 16: 57 0.96 22: 33 0.22	<b>31</b>	05:23 0.93 10: 40 0.26 17: 43 0.90 23: 24 0.27								



# CEUTA

## SETEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
1		2		3		4		5		6		7	
06:14	0.86	00:30	0.31	01:55	0.33	03:27	0.31	04:41	0.25	05:38	0.18	00:36	0.97
11: 30	0.32	07: 17	0.80	08: 38	0.76	10: 06	0.79	11: 15	0.85	12: 09	0.93	06: 24	0.12
18: 37	0.84	12: 35	0.38	14: 04	0.42	15: 43	0.40	17: 00	0.34	17: 55	0.26	12: 57	1.00
		19: 47	0.79	21: 15	0.78	22: 38	0.82	23: 43	0.89			18: 40	0.19
8		9		10		11		12		13		14	
01:24	1.03	02:08	1.06	02:51	1.07	03:33	1.04	04:13	0.99	04:52	0.92	05:31	0.85
07: 06	0.07	07: 46	0.05	08: 24	0.06	09: 01	0.10	09: 37	0.17	10: 14	0.25	10: 52	0.33
13: 42	1.05	14: 25	1.08	15: 07	1.08	15: 47	1.04	16: 27	0.98	17: 06	0.91	17: 45	0.84
19: 21	0.14	20: 00	0.11	20: 38	0.12	21: 15	0.14	21: 53	0.19	22: 31	0.26	23: 12	0.32
15		16		17		18		19		20		21	
06:11	0.77	00:01	0.38	01:05	0.43	02:23	0.45	03:38	0.43	04:35	0.39	05:18	0.34
11: 35	0.41	06: 58	0.71	08: 09	0.68	09: 51	0.68	10: 54	0.72	11: 33	0.77	12: 05	0.83
18: 27	0.77	12: 35	0.48	14: 06	0.52	15: 41	0.51	16: 39	0.48	17: 16	0.43	17: 49	0.37
		19: 18	0.72	20: 28	0.69	21: 51	0.70	22: 54	0.74	23: 39	0.80		
22		23		24		25		26		27		28	
00:17	0.87	00:54	0.94	01:33	0.99	02:13	1.03	02:54	1.05	03:37	1.04	04:22	1.00
05: 56	0.27	06: 32	0.21	07: 07	0.16	07: 43	0.13	08: 20	0.13	08: 57	0.15	09: 36	0.20
12: 38	0.90	13: 13	0.96	13: 50	1.01	14: 29	1.04	15: 11	1.05	15: 54	1.02	16: 39	0.97
18: 22	0.30	18: 56	0.22	19: 32	0.16	20: 10	0.12	20: 49	0.11	21: 30	0.13	22: 15	0.17
29		30											
05:09	0.94	06:03	0.87										
10: 19	0.26	11: 09	0.34										
17: 28	0.90	18: 24	0.84										
23: 07	0.23												

## OCTUBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>	00:14 0.28 07: 07 0.81 12: 19 0.40 19: 35 0.79	<b>2</b>	01:43 0.31 08: 26 0.78 14: 04 0.43 21: 01 0.77	<b>3</b>	03:14 0.30 09: 47 0.81 15: 50 0.39 22: 22 0.81	<b>4</b>	04:24 0.25 10: 53 0.87 16: 56 0.33 23: 26 0.88	<b>5</b>	05:18 0.20 11: 46 0.94 17: 44 0.25	<b>6</b>	00:18 0.94 06: 03 0.15 12: 33 1.00 18: 24 0.18	<b>7</b>	01:05 1.00 06: 43 0.12 13: 17 1.04 19: 02 0.14
<b>8</b>	01:48 1.03 07: 22 0.10 13: 59 1.06 19: 38 0.11	<b>9</b>	02:30 1.03 07: 58 0.12 14: 41 1.05 20: 15 0.11	<b>10</b>	03:10 1.01 08: 34 0.16 15: 20 1.02 20: 50 0.14	<b>11</b>	03:49 0.97 09: 09 0.21 15: 59 0.97 21: 26 0.18	<b>12</b>	04:26 0.92 09: 43 0.28 16: 35 0.90 22: 02 0.24	<b>13</b>	05:03 0.85 10: 18 0.36 17: 11 0.84 22: 40 0.30	<b>14</b>	05:39 0.80 10: 56 0.43 17: 48 0.78 23: 23 0.35
<b>15</b>	06:18 0.74 11: 44 0.49 18: 31 0.73	<b>16</b>	00:17 0.40 07: 09 0.71 13: 03 0.52 19: 26 0.70	<b>17</b>	01:27 0.43 08: 24 0.70 14: 38 0.52 20: 40 0.70	<b>18</b>	02:41 0.43 09: 45 0.72 15: 48 0.49 21: 57 0.72	<b>19</b>	03:44 0.40 10: 40 0.77 16: 35 0.44 22: 55 0.78	<b>20</b>	04:35 0.35 11: 22 0.83 17: 15 0.36 23: 42 0.85	<b>21</b>	05:18 0.29 12: 01 0.90 17: 52 0.28
<b>22</b>	00:25 0.92 05: 59 0.23 12: 41 0.97 18: 30 0.20	<b>23</b>	01:08 0.98 06: 38 0.18 13: 22 1.02 19: 09 0.13	<b>24</b>	01:51 1.03 07: 17 0.15 14: 06 1.05 19: 50 0.08	<b>25</b>	02:35 1.05 07: 56 0.14 14: 51 1.05 20: 31 0.07	<b>26</b>	03:21 1.04 08: 37 0.16 15: 37 1.03 21: 15 0.09	<b>27</b>	04:09 1.01 09: 19 0.21 16: 26 0.98 22: 02 0.13	<b>28</b>	04:59 0.95 10: 05 0.28 17: 17 0.92 22: 57 0.19
<b>29</b>	05:55 0.89 11: 00 0.34 18: 15 0.85	<b>30</b>	00:04 0.25 06: 57 0.84 12: 17 0.40 19: 22 0.80	<b>31</b>	01:27 0.28 08: 07 0.82 14: 04 0.41 20: 40 0.78								



CEUTA

NOVEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:49	0.28	03:56	0.26	04:50	0.23	05:37	0.20	00:44	0.94	01:27	0.97	02:09	0.98
09:20	0.83	10:25	0.88	11:19	0.93	12:07	0.97	06:18	0.18	06:57	0.17	07:34	0.19
15:36	0.37	16:36	0.32	17:22	0.26	18:02	0.20	12:52	1.00	13:35	1.02	14:16	1.01
21:58	0.80	23:03	0.85	23:57	0.90			18:40	0.16	19:16	0.14	19:52	0.14
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:48	0.97	03:26	0.95	04:02	0.91	04:36	0.87	05:10	0.83	05:46	0.79	06:29	0.76
08:09	0.21	08:43	0.26	09:17	0.31	09:50	0.36	10:26	0.42	11:07	0.46	12:06	0.49
14:55	0.99	15:32	0.95	16:07	0.91	16:42	0.86	17:16	0.82	17:55	0.78	18:41	0.75
20:27	0.15	21:02	0.18	21:37	0.22	22:14	0.26	22:53	0.31	23:39	0.36	:	
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:36	0.39	01:43	0.41	02:48	0.40	03:46	0.36	04:38	0.32	05:25	0.26	00:45	0.95
07:23	0.74	08:31	0.75	09:38	0.78	10:35	0.83	11:25	0.89	12:12	0.95	06:10	0.22
13:29	0.50	14:46	0.48	15:47	0.43	16:37	0.35	17:22	0.27	18:06	0.19	13:00	1.00
19:40	0.73	20:53	0.73	22:05	0.76	23:05	0.82	23:57	0.89			18:49	0.12
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:32	1.00	02:20	1.03	03:08	1.03	03:58	1.02	04:50	0.98	05:43	0.94	06:40	0.89
06:54	0.18	07:38	0.17	08:22	0.18	09:08	0.22	09:57	0.27	10:56	0.33	12:11	0.37
13:48	1.04	14:36	1.05	15:26	1.04	16:16	1.00	17:08	0.95	18:03	0.89	19:03	0.83
19:33	0.07	20:18	0.05	21:05	0.06	21:54	0.10	22:48	0.15	23:50	0.21		
<b>29</b>		<b>30</b>											
01:01	0.25	02:14	0.28										
07:41	0.86	08:46	0.85										
13:40	0.38	14:58	0.36										
20:11	0.79	21:26	0.78										

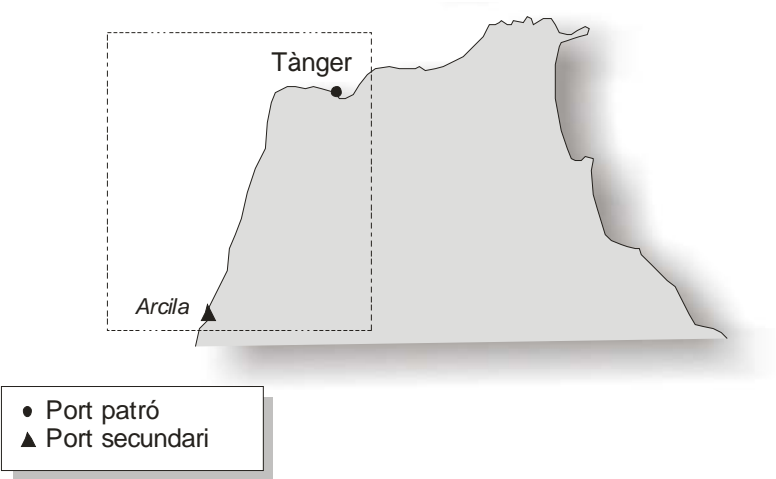
DESEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:20	0.29	04:18	0.28	05:09	0.27	00:23	0.88	01:08	0.91	01:49	0.93	02:27	0.93
09:51	0.86	10:49	0.89	11:41	0.92	05:54	0.26	06:35	0.25	07:12	0.25	07:47	0.27
16:02	0.33	16:54	0.29	17:38	0.25	12:29	0.95	13:12	0.96	13:53	0.97	14:32	0.96
22:35	0.81	23:34	0.84			18:18	0.21	18:55	0.19	19:31	0.17	20:06	0.17
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:03	0.93	03:37	0.91	04:09	0.89	04:42	0.87	05:17	0.84	05:56	0.82	06:42	0.80
08:21	0.29	08:54	0.32	09:26	0.35	10:01	0.38	10:40	0.41	11:28	0.44	12:32	0.45
15:07	0.95	15:41	0.93	16:15	0.90	16:49	0.87	17:26	0.84	18:08	0.80	18:58	0.77
20:40	0.18	21:15	0.20	21:49	0.23	22:26	0.26	23:06	0.30	23:52	0.34		
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:49	0.37	01:53	0.38	02:58	0.37	03:59	0.34	04:56	0.30	00:26	0.92	01:17	0.98
07:37	0.79	08:42	0.80	09:50	0.83	10:53	0.87	11:50	0.93	05:48	0.25	06:38	0.21
13:46	0.44	14:57	0.40	15:59	0.35	16:54	0.27	17:45	0.20	12:43	0.98	13:35	1.02
20:01	0.75	21:17	0.76	22:30	0.80	23:32	0.86			18:34	0.12	19:22	0.07
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
02:07	1.02	02:57	1.04	03:47	1.04	04:36	1.02	05:25	0.98	06:16	0.93	00:27	0.24
07:25	0.19	08:13	0.19	09:01	0.20	09:52	0.24	10:47	0.28	11:49	0.32	07:09	0.89
14:26	1.05	15:16	1.05	16:05	1.03	16:55	0.99	17:45	0.93	18:39	0.86	12:58	0.34
20:09	0.04	20:56	0.04	21:44	0.06	22:33	0.11	23:27	0.18			19:38	0.80
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:32	0.29	02:39	0.33	03:44	0.35								
08:09	0.85	09:13	0.83	10:18	0.84								
14:08	0.36	15:18	0.36	16:21	0.34								
20:48	0.76	22:04	0.76	23:11	0.78								





# TÀNGER



Ports		Hora [minuts]		Altura [metres]	
Patró	Secundari	Plenamar	Baixamar	Plenamar	Baixamar
Tànger	Arcila	- 5	- 5	+ 0,66	+ 0,09

***[Full en Blanc]***

## TÀNGER

### GENER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:06	2.40	02:50	2.47	03:34	2.49	04:17	2.45	05:01	2.36	05:46	2.22	00:05	0.64
08: 15	0.31	09: 02	0.28	09: 47	0.29	10: 32	0.35	11: 17	0.45	12: 05	0.57	06: 33	2.07
14: 28	2.26	15: 13	2.27	15: 56	2.23	16: 40	2.16	17: 24	2.05	18: 10	1.93	12: 57	0.69
20: 24	0.29	21: 08	0.28	21: 50	0.32	22: 33	0.40	23: 17	0.51			19: 00	1.81
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:59	0.77	02:07	0.87	03:28	0.93	04:45	0.92	05:48	0.86	00:18	1.86	01:00	1.98
07: 25	1.91	08: 26	1.78	09: 37	1.70	10: 48	1.70	11: 48	1.75	06: 35	0.78	07: 12	0.69
13: 57	0.79	15: 05	0.86	16: 14	0.87	17: 14	0.84	18: 01	0.78	12: 35	1.82	13: 17	1.91
19: 58	1.71	21: 07	1.65	22: 22	1.67	23: 27	1.75			18: 39	0.70	19: 12	0.61
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:38	2.10	02:14	2.21	02:50	2.29	03:25	2.34	04:01	2.34	04:39	2.31	05:19	2.24
07: 45	0.60	08: 16	0.52	08: 48	0.45	09: 21	0.41	09: 56	0.40	10: 33	0.42	11: 13	0.48
13: 54	2.00	14: 31	2.07	15: 07	2.12	15: 43	2.14	16: 20	2.13	16: 59	2.08	17: 40	2.01
19: 44	0.53	20: 16	0.45	20: 48	0.40	21: 22	0.37	21: 59	0.38	22: 37	0.43	23: 20	0.51
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
06:02	2.14	00:10	0.61	01:12	0.72	02:34	0.80	04:06	0.79	05:27	0.70	00:15	2.06
11: 59	0.56	06: 52	2.01	07: 52	1.89	09: 09	1.81	10: 32	1.81	11: 44	1.90	06: 31	0.57
18: 27	1.92	12: 53	0.66	14: 02	0.75	15: 23	0.77	16: 43	0.73	17: 51	0.63	12: 42	2.02
		19: 22	1.83	20: 32	1.77	21: 55	1.79	23: 12	1.90			18: 46	0.51
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:07	2.23	01:54	2.37	02:37	2.46								
07: 24	0.44	08: 10	0.34	08: 52	0.28								
13: 32	2.13	14: 16	2.22	14: 58	2.27								
19: 33	0.40	20: 16	0.32	20: 56	0.28								

### FEBRER

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>	03:17 2.50 09:32 0.28 15:38 2.27 21:35 0.29	<b>2</b>	03:57 2.47 10:09 0.32 16:17 2.23 22:12 0.34	<b>3</b>	04:37 2.38 10:46 0.41 16:56 2.14 22:49 0.44	<b>4</b>	05:16 2.25 11:22 0.52 17:36 2.03 23:26 0.56	<b>5</b>	05:56 2.09 12:00 0.65 18:17 1.90	<b>6</b>	00:06 0.71 06:39 1.92 12:41 0.78 19:04 1.77	<b>7</b>	00:55 0.85 07:29 1.75 13:34 0.89 20:03 1.66
<b>8</b>	02:05 0.96 08:34 1.63 14:49 0.96 21:19 1.62	<b>9</b>	03:44 1.00 09:56 1.58 16:15 0.95 22:41 1.67	<b>10</b>	05:10 0.95 11:12 1.63 17:22 0.88 23:45 1.78	<b>11</b>	06:08 0.84 12:09 1.74 18:11 0.77	<b>12</b>	00:33 1.93 06:49 0.71 12:53 1.87 18:49 0.65	<b>13</b>	01:14 2.09 07:23 0.58 13:33 2.00 19:24 0.52	<b>14</b>	01:51 2.23 07:56 0.47 14:10 2.12 19:58 0.41
<b>15</b>	02:28 2.34 08:29 0.37 14:46 2.21 20:33 0.33	<b>16</b>	03:04 2.41 09:02 0.31 15:23 2.26 21:08 0.28	<b>17</b>	03:41 2.43 09:36 0.29 16:00 2.26 21:44 0.28	<b>18</b>	04:19 2.40 10:12 0.32 16:38 2.22 22:22 0.33	<b>19</b>	04:58 2.31 10:51 0.39 17:19 2.14 23:03 0.43	<b>20</b>	05:41 2.18 11:33 0.51 18:03 2.03 23:50 0.56	<b>21</b>	06:28 2.02 12:23 0.64 18:56 1.90
<b>22</b>	00:50 0.70 07:27 1.86 13:28 0.77 20:03 1.80	<b>23</b>	02:14 0.81 08:45 1.73 14:57 0.85 21:30 1.77	<b>24</b>	03:59 0.82 10:16 1.72 16:31 0.81 22:55 1.86	<b>25</b>	05:26 0.73 11:34 1.81 17:44 0.71	<b>26</b>	00:02 2.02 06:29 0.59 12:32 1.95 18:39 0.57	<b>27</b>	00:54 2.18 07:17 0.46 13:19 2.08 19:24 0.45	<b>28</b>	01:38 2.32 07:59 0.36 14:01 2.19 20:04 0.35



## TÀNGER

### MARÇ

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
02:19	2.41	02:58	2.45	03:35	2.42	04:11	2.35	04:47	2.22	05:23	2.07	06:01	1.90
08:36	0.30	09:10	0.29	09:42	0.33	10:12	0.40	10:41	0.50	11:11	0.62	11:42	0.74
14:39	2.26	15:16	2.29	15:52	2.26	16:28	2.19	17:04	2.09	17:41	1.97	18:21	1.84
20:41	0.30	21:15	0.30	21:48	0.34	22:20	0.42	22:52	0.54	23:25	0.67		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:05	0.80	00:59	0.93	02:29	1.00	04:16	0.97	05:26	0.86	06:13	0.71	00:43	2.07
06:43	1.74	07:39	1.61	08:58	1.54	10:27	1.57	11:34	1.70	12:24	1.86	06:51	0.56
12:22	0.85	13:21	0.95	14:55	0.99	16:29	0.94	17:31	0.81	18:17	0.67	13:06	2.02
19:11	1.73	20:18	1.64	21:44	1.65	23:01	1.75	23:57	1.90			18:57	0.51
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:23	2.23	02:02	2.36	02:40	2.44	03:19	2.46	03:58	2.42	04:39	2.32	05:23	2.17
07:27	0.42	08:02	0.31	08:38	0.24	09:14	0.22	09:51	0.26	10:30	0.35	11:12	0.49
13:45	2.17	14:23	2.28	15:00	2.35	15:39	2.36	16:18	2.32	17:00	2.24	17:45	2.11
19:35	0.38	20:12	0.28	20:49	0.23	21:27	0.23	22:07	0.28	22:50	0.39	23:39	0.54
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
06:12	2.00	00:42	0.69	02:12	0.80	03:56	0.80	05:17	0.71	06:15	0.59	00:34	2.14
12:02	0.64	07:12	1.82	08:29	1.70	10:01	1.68	11:19	1.78	12:15	1.91	07:01	0.48
18:38	1.98	13:08	0.79	14:42	0.87	16:19	0.84	17:31	0.74	18:24	0.61	13:01	2.05
		19:45	1.86	21:09	1.81	22:35	1.87	23:42	2.00			19:08	0.50
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
01:18	2.25	01:57	2.32	02:34	2.34								
07:39	0.40	08:13	0.36	08:43	0.35								
13:40	2.15	14:17	2.23	14:53	2.26								
19:46	0.41	20:20	0.37	20:52	0.36								

### ABRIL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:10	2.32	03:45	2.25	04:19	2.14	04:53	2.02	05:30	1.88	06:10	1.75	00:23	0.87
09:12	0.38	09:38	0.44	10:04	0.51	10:31	0.60	11:02	0.69	11:39	0.79	07:02	1.63
15:27	2.25	16:01	2.20	16:36	2.13	17:11	2.03	17:50	1.92	18:35	1.81	12:32	0.89
21:23	0.39	21:53	0.46	22:22	0.55	22:55	0.65	23:32	0.76			19:33	1.73
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:38	0.94	03:15	0.92	04:32	0.82	05:27	0.68	00:05	2.06	00:51	2.21	01:34	2.34
08:11	1.57	09:36	1.58	10:50	1.69	11:46	1.85	06:12	0.53	06:53	0.39	07:33	0.28
13:52	0.95	15:28	0.93	16:42	0.82	17:37	0.67	12:33	2.03	13:16	2.18	13:57	2.31
20:49	1.71	22:08	1.77	23:13	1.90			18:24	0.52	19:06	0.38	19:48	0.28
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
02:15	2.41	02:57	2.43	03:39	2.39	04:23	2.29	05:09	2.15	06:01	1.98	00:44	0.66
08:11	0.22	08:50	0.21	09:30	0.25	10:12	0.35	10:58	0.48	11:50	0.63	07:01	1.83
14:37	2.39	15:18	2.42	16:00	2.39	16:45	2.31	17:32	2.19	18:26	2.06	12:59	0.76
20:29	0.22	21:11	0.22	21:55	0.28	22:42	0.39	23:36	0.52			19:30	1.94
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
02:11	0.74	03:40	0.75	04:53	0.68	05:49	0.60	00:08	2.07	00:53	2.14	01:33	2.19
08:14	1.72	09:37	1.70	10:52	1.77	11:50	1.88	06:35	0.53	07:13	0.48	07:45	0.45
14:28	0.84	15:56	0.83	17:06	0.75	18:00	0.66	12:36	2.00	13:17	2.09	13:54	2.16
20:47	1.88	22:07	1.90	23:14	1.98			18:45	0.57	19:24	0.51	19:58	0.47
<b>29</b>		<b>30</b>											
02:10	2.20	02:45	2.18										
08:15	0.44	08:41	0.46										
14:29	2.20	15:03	2.21										
20:30	0.46	21:00	0.48										



## TÀNGER

### MAIG

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:20	2.13	03:54	2.06	04:29	1.97	05:06	1.87	05:47	1.77	00:01	0.79	01:06	0.84
09:07	0.49	09:33	0.53	10:02	0.59	10:34	0.65	11:13	0.73	06:35	1.69	07:35	1.64
15:38	2.19	16:12	2.14	16:48	2.07	17:26	1.99	18:10	1.91	12:04	0.81	13:12	0.86
21:29	0.52	22:00	0.58	22:33	0.65	23:12	0.72			19:02	1.85	20:05	1.81
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:24	0.83	03:38	0.77	04:40	0.66	05:32	0.53	00:17	2.16	01:05	2.27	01:52	2.34
08:47	1.64	10:01	1.72	11:04	1.85	11:58	2.01	06:19	0.41	07:03	0.31	07:46	0.25
14:35	0.86	15:51	0.80	16:54	0.68	17:48	0.55	12:46	2.16	13:31	2.30	14:16	2.39
21:16	1.84	22:25	1.92	23:25	2.03			18:38	0.42	19:25	0.32	20:11	0.26
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
02:37	2.36	03:22	2.33	04:08	2.25	04:57	2.14	05:48	2.00	00:40	0.59	01:55	0.67
08:29	0.24	09:13	0.27	09:58	0.35	10:47	0.46	11:42	0.58	06:45	1.87	07:50	1.77
15:00	2.43	15:45	2.42	16:31	2.37	17:20	2.27	18:13	2.16	12:47	0.70	14:03	0.78
20:58	0.26	21:46	0.30	22:37	0.38	23:34	0.49			19:12	2.05	20:19	1.96
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
03:10	0.70	04:18	0.69	05:15	0.65	06:03	0.61	00:24	2.01	01:07	2.04	01:45	2.05
09:03	1.73	10:15	1.76	11:17	1.83	12:07	1.92	06:43	0.58	07:17	0.55	07:47	0.54
15:22	0.80	16:31	0.77	17:29	0.72	18:18	0.66	12:51	2.01	13:30	2.08	14:06	2.13
21:30	1.92	22:38	1.93	23:36	1.97			19:00	0.62	19:37	0.58	20:10	0.57
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
02:22	2.05	02:58	2.03	03:33	2.00								
08:14	0.53	08:41	0.53	09:09	0.54								
14:42	2.16	15:17	2.17	15:52	2.16								
20:41	0.57	21:11	0.57	21:43	0.59								

### JUNY

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
04:09	1.95	04:46	1.90	05:26	1.84	06:12	1.79	00:37	0.73	01:41	0.74	02:49	0.71
09:40	0.57	10:15	0.60	10:55	0.65	11:43	0.71	07:04	1.74	08:05	1.73	09:14	1.76
16:28	2.12	17:06	2.08	17:48	2.03	18:34	1.97	12:41	0.76	13:51	0.78	15:05	0.76
22:17	0.62	22:56	0.65	23:42	0.69			19:29	1.92	20:32	1.90	21:40	1.92
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:55	0.65	04:54	0.57	05:48	0.47	00:41	2.17	01:31	2.24	02:20	2.28	03:07	2.28
10:22	1.85	11:24	1.97	12:19	2.12	06:38	0.38	07:26	0.32	08:13	0.28	08:59	0.29
16:15	0.69	17:17	0.59	18:14	0.48	13:09	2.25	13:57	2.36	14:44	2.43	15:30	2.45
22:46	1.99	23:46	2.08			19:07	0.39	19:58	0.32	20:48	0.29	21:38	0.30
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
03:54	2.24	04:42	2.16	05:31	2.06	00:21	0.52	01:23	0.62	02:29	0.69	03:34	0.72
09:46	0.33	10:35	0.41	11:27	0.51	06:22	1.95	07:19	1.84	08:22	1.77	09:31	1.75
16:17	2.43	17:04	2.36	17:54	2.25	12:24	0.62	13:29	0.72	14:39	0.79	15:50	0.81
22:29	0.35	23:23	0.43					19:45	2.01	20:49	1.91	21:56	1.86
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
04:34	0.73	05:27	0.71	06:12	0.69	00:41	1.90	01:23	1.93	02:01	1.96	02:37	1.99
10:37	1.77	11:35	1.84	12:24	1.92	06:50	0.65	07:22	0.61	07:52	0.58	08:21	0.55
16:54	0.80	17:51	0.76	18:38	0.72	13:06	2.00	13:45	2.08	14:21	2.14	14:57	2.18
23:00	1.85	23:55	1.87			19:18	0.68	19:53	0.64	20:24	0.60	20:55	0.57
<b>29</b>		<b>30</b>											
03:13	2.00	03:49	2.00										
08:51	0.52	09:24	0.51										
15:32	2.20	16:08	2.20										
21:27	0.56	22:00	0.55										



## TÀNGER

### JULIOL

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
04:26	1.98	05:05	1.95	05:47	1.90	00:06	0.63	01:02	0.67	02:06	0.69	03:15	0.69
09:59	0.52	10:38	0.55	11:22	0.60	06:34	1.85	07:29	1.81	08:33	1.79	09:44	1.83
16:45	2.18	17:25	2.13	18:08	2.08	12:13	0.66	13:15	0.72	14:26	0.75	15:42	0.73
22:37	0.56	23:19	0.59			18:57	1.94	19:54	1.94	21:02	1.90	22:14	1.91
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
04:22	0.64	05:24	0.56	00:23	2.06	01:16	2.15	02:05	2.22	02:52	2.26	03:37	2.26
10:55	1.92	11:57	2.06	06:20	0.47	07:12	0.38	08:00	0.32	08:47	0.29	09:32	0.30
16:54	0.65	17:58	0.55	12:52	2.21	13:42	2.34	14:29	2.43	15:14	2.48	15:59	2.47
23:22	1.97			18:56	1.94	19:49	0.35	20:38	0.30	21:26	0.28	22:13	0.31
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
04:22	2.21	05:07	2.13	05:53	2.02	00:41	0.60	01:37	0.71	02:41	0.79	03:47	0.83
10:18	0.35	11:04	0.44	11:52	0.55	06:43	1.91	07:38	1.80	08:41	1.73	09:52	1.71
16:44	2.41	17:29	2.30	18:16	2.16	12:47	0.67	13:50	0.79	15:03	0.86	16:18	0.88
23:00	0.38	23:49	0.49			19:07	1.94	20:04	1.87	21:11	1.76	22:21	1.72
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
04:49	0.83	05:42	0.79	00:17	1.79	01:01	1.86	01:40	1.94	02:16	2.01	02:52	2.06
11:01	1.75	11:57	1.84	06:24	0.73	07:00	0.66	07:31	0.59	08:02	0.52	08:34	0.47
17:24	0.85	18:17	0.80	12:43	1.94	13:22	2.05	13:59	2.14	14:35	2.22	15:10	2.27
23:25	1.74			18:59	1.94	19:34	0.65	20:05	0.58	20:35	0.52	21:06	0.47
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
03:27	2.09	04:04	2.10	04:41	2.07								
09:06	0.43	09:41	0.42	10:19	0.45								
15:46	2.29	16:22	2.27	17:01	2.23								
21:39	0.45	22:14	0.45	22:52	0.49								

### AGOST

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
05:21	2.02	06:06	1.95	00:26	0.63	01:28	0.71	02:42	0.75	04:01	0.73	05:12	0.65
11:00	0.50	11:47	0.58	06:57	1.88	07:59	1.82	09:14	1.81	10:33	1.88	11:41	2.02
17:42	2.14	18:29	2.04	12:44	0.68	13:56	0.76	15:22	0.77	16:44	0.71	17:54	0.60
23:36	0.55			19:24	1.84	20:32	1.84	21:51	1.82	23:07	1.87		
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
00:11	1.98	01:04	2.10	01:51	2.20	02:35	2.27	03:17	2.29	03:58	2.26	04:39	2.19
06:11	0.54	07:03	0.43	07:49	0.34	08:33	0.28	09:14	0.27	09:54	0.31	10:35	0.39
12:38	2.17	13:27	2.32	14:13	2.43	14:56	2.49	15:38	2.48	16:19	2.42	17:00	2.30
18:51	0.47	19:41	0.36	20:26	0.29	21:08	0.27	21:49	0.29	22:29	0.36	23:09	0.47
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
05:21	2.09	06:05	1.96	00:36	0.74	01:33	0.85	02:46	0.93	04:05	0.93	05:09	0.88
11:16	0.51	12:01	0.65	06:53	1.83	07:51	1.72	09:02	1.67	10:21	1.69	11:25	1.78
17:43	2.15	18:28	1.97	12:55	0.80	14:07	0.91	15:37	0.95	16:57	0.92	17:53	0.83
23:50	0.60			19:19	1.84	20:22	1.67	21:39	1.61	22:54	1.64	23:51	1.73
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
05:57	0.79	00:36	1.84	01:15	1.96	01:52	2.06	02:28	2.15	03:03	2.21	03:40	2.22
12:15	1.91	06:34	0.68	07:08	0.57	07:40	0.47	08:13	0.39	08:46	0.34	09:21	0.33
18:35	0.73	12:56	2.04	13:34	2.16	14:09	2.27	14:45	2.34	15:21	2.36	15:58	2.35
		19:08	0.63	19:38	0.52	20:09	0.43	20:40	0.37	21:14	0.34	21:48	0.35
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
04:17	2.20	04:57	2.14	05:40	2.04								
09:59	0.36	10:39	0.43	11:25	0.54								
16:37	2.28	17:18	2.17	18:05	2.03								
22:26	0.41	23:07	0.50	23:54	0.62								



## TÀNGER

### SETEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
06:31	1.94	00:56	0.74	02:18	0.82	03:51	0.81	05:07	0.71	00:01	1.94	00:51	2.08
12: 22	0.67	07: 33	1.84	08: 52	1.80	10: 17	1.86	11: 28	2.00	06: 05	0.58	06: 53	0.46
19: 01	1.89	13: 39	0.78	15: 17	0.81	16: 46	0.73	17: 52	0.60	12: 24	2.16	13: 11	2.31
		20: 12	1.77	21: 38	1.74	22: 58	1.81			18: 44	0.47	19: 28	0.36
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:35	2.19	02:16	2.28	02:55	2.31	03:33	2.30	04:10	2.23	04:49	2.13	05:29	2.01
07: 36	0.35	08: 15	0.29	08: 53	0.27	09: 29	0.31	10: 05	0.39	10: 40	0.51	11: 18	0.65
13: 54	2.41	14: 35	2.46	15: 14	2.44	15: 52	2.37	16: 30	2.25	17: 09	2.09	17: 50	1.92
20: 08	0.29	20: 45	0.27	21: 20	0.30	21: 54	0.37	22: 27	0.47	23: 00	0.60	23: 36	0.73
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
06:12	1.87	00:19	0.86	01:24	0.96	03:03	1.00	04:26	0.94	05:21	0.83	00:07	1.83
12: 03	0.80	07: 03	1.75	08: 10	1.67	09: 32	1.66	10: 45	1.75	11: 40	1.88	06: 02	0.70
18: 36	1.75	13: 05	0.92	14: 44	0.99	16: 18	0.95	17: 18	0.85	18: 00	0.72	12: 24	2.03
		19: 34	1.62	20: 51	1.55	22: 15	1.58	23: 19	1.69			18: 35	0.59
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
00:47	1.98	01:25	2.12	02:02	2.23	02:38	2.31	03:16	2.33	03:55	2.31	04:36	2.23
06: 39	0.56	07: 14	0.43	07: 49	0.33	08: 25	0.27	09: 02	0.26	09: 41	0.30	10: 23	0.39
13: 04	2.18	13: 41	2.30	14: 19	2.38	14: 56	2.40	15: 35	2.38	16: 15	2.30	16: 58	2.17
19: 07	0.46	19: 40	0.35	20: 13	0.28	20: 48	0.25	21: 24	0.28	22: 02	0.35	22: 43	0.47
<b>29</b>		<b>30</b>											
05:20	2.13	06:12	2.00										
11: 10	0.52	12: 10	0.67										
17: 46	2.01	18: 44	1.85										
23: 31	0.62												

### OCTUBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
00:33	0.76	02:03	0.86	03:43	0.84	04:58	0.74	05:54	0.61	00:34	2.06	01:16	2.17
07: 15	1.89	08: 35	1.83	10: 00	1.87	11: 11	2.00	12: 06	2.13	06: 40	0.49	07: 20	0.40
13: 35	0.78	15: 19	0.79	16: 42	0.71	17: 43	0.58	18: 31	0.47	12: 52	2.26	13: 33	2.34
19: 57	1.72	21: 25	1.70	22: 46	1.78	23: 46	1.91			19: 11	0.38	19: 47	0.32
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
01:55	2.26	02:32	2.30	03:08	2.29	03:44	2.25	04:20	2.16	04:57	2.05	05:38	1.93
07: 57	0.34	08: 31	0.33	09: 05	0.36	09: 37	0.43	10: 10	0.53	10: 44	0.65	11: 23	0.77
14: 12	2.37	14: 50	2.35	15: 26	2.28	16: 02	2.17	16: 39	2.03	17: 17	1.88	18: 00	1.74
20: 20	0.31	20: 51	0.34	21: 20	0.40	21: 49	0.49	22: 18	0.59	22: 49	0.70	23: 26	0.82
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
06:24	1.81	00:18	0.92	01:42	0.99	03:22	0.96	04:32	0.86	05:23	0.72	00:15	1.98
12: 15	0.89	07: 22	1.73	08: 36	1.69	09: 53	1.75	10: 56	1.87	11: 47	2.01	06: 06	0.57
18: 52	1.61	13: 37	0.96	15: 17	0.94	16: 27	0.85	17: 16	0.71	17: 56	0.57	12: 31	2.16
		20: 01	1.54	21: 23	1.56	22: 35	1.66	23: 30	1.82			18: 33	0.43
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
00:56	2.14	01:35	2.27	02:15	2.36	02:55	2.40	03:36	2.39	04:19	2.32	05:06	2.22
06: 46	0.43	07: 25	0.32	08: 04	0.25	08: 45	0.24	09: 27	0.28	10: 12	0.37	11: 04	0.50
13: 12	2.28	13: 53	2.37	14: 33	2.40	15: 15	2.37	15: 57	2.29	16: 43	2.16	17: 33	2.01
19: 10	0.32	19: 47	0.24	20: 24	0.22	21: 03	0.24	21: 43	0.32	22: 27	0.44	23: 17	0.59
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
05:58	2.09	00:20	0.74	01:47	0.83								
12: 07	0.63	06: 59	1.97	08: 13	1.90								
18: 30	1.85	13: 32	0.73	15: 06	0.75								
		19: 41	1.73	21: 03	1.70								



# TÀNGER

## NOVEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
03:22	0.83	04:37	0.76	05:35	0.66	00:14	2.01	00:56	2.12	01:34	2.20	02:11	2.25
09:34	1.90	10:46	1.98	11:43	2.07	06:22	0.56	07:03	0.48	07:39	0.43	08:13	0.42
16:23	0.69	17:23	0.60	18:10	0.51	12:30	2.16	13:12	2.22	13:51	2.24	14:27	2.22
22:22	1.76	23:24	1.88			18:50	0.44	19:25	0.40	19:56	0.39	20:25	0.41
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
02:46	2.26	03:22	2.23	03:57	2.18	04:33	2.10	05:11	2.01	05:53	1.91	06:43	1.83
08:45	0.44	09:16	0.49	09:47	0.56	10:19	0.64	10:56	0.73	11:42	0.81	12:43	0.87
15:03	2.17	15:38	2.09	16:14	1.99	16:50	1.88	17:30	1.77	18:17	1.68	19:15	1.61
20:53	0.44	21:20	0.50	21:48	0.57	22:18	0.65	22:54	0.74	23:40	0.82		
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
00:44	0.90	02:10	0.92	03:32	0.86	04:37	0.75	05:30	0.61	00:27	2.11	01:11	2.26
07:44	1.78	08:55	1.78	10:04	1.85	11:05	1.97	11:57	2.10	06:18	0.47	07:04	0.36
14:04	0.88	15:22	0.83	16:24	0.72	17:15	0.59	18:00	0.46	12:45	2.22	13:30	2.31
20:26	1.60	21:41	1.66	22:45	1.79	23:39	1.95			18:42	0.34	19:24	0.26
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
01:54	2.37	02:37	2.43	03:21	2.45	04:06	2.41	04:53	2.33	05:44	2.21	00:07	0.65
07:48	0.28	08:33	0.25	09:18	0.27	10:07	0.33	11:00	0.44	12:01	0.55	06:40	2.09
14:14	2.35	14:58	2.34	15:43	2.29	16:30	2.18	17:19	2.05	18:14	1.92	13:14	0.65
20:06	0.22	20:48	0.24	21:31	0.29	22:17	0.40	23:07	0.52			19:16	1.80
<b>29</b>		<b>30</b>											
01:21	0.76	02:46	0.81										
07:45	1.98	08:58	1.92										
14:34	0.70	15:49	0.70										
20:29	1.73	21:45	1.74										

## DESEMBRE

TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]	TU	Alt [m]
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>7</b>	
04:04	0.79	05:09	0.73	06:02	0.66	00:35	2.02	01:15	2.11	01:53	2.17	02:28	2.21
10:11	1.92	11:14	1.97	12:07	2.02	06:47	0.59	07:26	0.55	08:01	0.52	08:32	0.52
16:53	0.65	17:45	0.60	18:28	0.55	12:51	2.06	13:31	2.09	14:09	2.09	14:44	2.08
22:54	1.82	23:49	1.92			19:05	0.49	19:37	0.49	20:06	0.49	20:33	0.49
<b>8</b>		<b>9</b>		<b>10</b>		<b>11</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>14</b>	
03:03	2.22	03:38	2.20	04:13	2.16	04:49	2.11	05:27	2.04	06:10	1.97	00:07	0.76
09:02	0.53	09:32	0.56	10:02	0.60	10:37	0.64	11:17	0.69	12:05	0.74	07:00	1.90
15:19	2.04	15:54	1.99	16:29	1.93	17:07	1.86	17:48	1.79	18:36	1.73	13:05	0.78
21:00	0.51	21:28	0.54	21:59	0.58	22:34	0.63	23:15	0.69			19:34	0.49
<b>15</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		<b>18</b>		<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>	
01:13	0.82	02:31	0.83	03:48	0.78	04:56	0.67	05:54	0.55	00:50	2.21	01:37	2.35
08:01	1.85	09:11	1.85	10:21	1.90	11:25	2.00	12:21	2.11	06:47	0.42	07:37	0.32
14:16	0.78	15:28	0.73	16:32	0.65	17:28	0.54	18:19	0.42	13:11	2.21	13:59	2.29
20:43	1.70	21:56	1.76	23:02	1.89	23:59	2.05			19:06	0.33	19:52	0.26
<b>22</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>25</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>	
02:23	2.45	03:08	2.50	03:53	2.49	04:39	2.43	05:26	2.33	06:16	2.19	00:48	0.67
08:25	0.26	09:12	0.25	10:00	0.28	10:50	0.35	11:44	0.46	12:43	0.57	07:12	2.05
14:45	2.32	15:31	2.30	16:16	2.24	17:03	2.14	17:52	2.02	18:46	1.90	13:49	0.68
20:37	0.24	21:22	0.26	22:07	0.32	22:55	0.42	23:47	0.54			19:47	0.49
<b>29</b>		<b>30</b>		<b>31</b>									
02:00	0.77	03:20	0.82	04:36	0.82								
08:16	1.92	09:28	1.84	10:40	1.83								
15:02	0.74	16:12	0.75	17:14	0.73								
20:58	1.73	22:13	1.74	23:19	1.81								





## SOLUCIÓ DELS PROBLEMES

Totes els problemes interpolen mitjançant fórmula.

1.

Dades Anuari (P. Patró)		
	Dia / Hora	Altura
Bx	12-1-95 5:13	1,14 m
PI	12-1-95 11:23	2,46 m

Correccions (P. Secndr)		
	Hora (minuts)	Altura
PI	-20	-0,80 m
Bx	-20	-0,05 m

### Dades Anuari corregides

	Dia / Hora	Altura	
PI	12-1-95 11:03	1,66 m	PI
Bx	12-1-95 4:53	1,09 m	Bx

Duració de la creixent: 6:10

Amplitud de la marea: 0,57 m

Interval a la baixamar: 0:22

Correcció per P. Atm: -0,10 m

Alfa (I-180/D): 10,70°

Correcció additiva (CA): 0,00 m

Altura de la marea: 1,09 m

Altura de la marea /c: **0,99 m**

2.

Dades Anuari (P. Patró)		
	Dia / Hora	Altura
Bx	2-2-95 9:39	0,35 m
PI	2-2-95 15:57	3,21 m

Correccions (P. Secndr)		
	Hora (minuts)	Altura
PI	-20	-0,29 m
Bx	-20	-0,03 m

### Dades Anuari corregides

	Dia / Hora	Altura	
PI	2-2-95 15:37	2,92 m	PI
Bx	2-2-95 9:19	0,32 m	Bx

Duració de la creixent: 6:18

Amplitud de la marea: 2,60 m

Interval a la baixamar: 0:36

Correcció per P. Atm: -0,25 m

Alfa (I-180/D): 17,14°

Correcció additiva (CA): 0,06 m

Altura de la marea: 0,38 m

Altura de la marea /c: **0,13 m**

3.

Dades Anuari (P. Patró)		
	Dia / Hora	Altura
PI	30-11-95 8:37	2,88 m
Bx	30-11-95 15:04	0,96 m

### Dades Anuari corregides

	Dia / Hora	Altura	
PI	30-11-95 8:37	2,88 m	PI
Bx	30-11-95 15:04	0,96 m	Bx

Duració de la minvant 6:27

Amplitud de la marea: 1,92 m

Interval a la baixamar: 2:59

Correcció per P. Atm: 0,30 m

Alfa (I-180/D): 83,26°

Correcció additiva (CA): 0,85 m

Altura de la marea: 1,81 m

Altura de la marea /c: **2,11 m**

4.	<b>Dades Anuari (P. Patró)</b>				<b>Dades Anuari corregides</b>			
	<b>Dia / Hora</b>		<b>Altura</b>		<b>Dia / Hora</b>		<b>Altura</b>	
	Bx	24-8-95 18:48	0,32 m		PI	25-8-95 1:23	0,94 m	PI
	PI	25-8-95 1:23	0,94 m		Bx	24-8-95 18:48	0,32 m	Bx
<p><b>Duració de la creixent:</b> 6:35  <b>Amplitud de la marea:</b> 0,62 m  <b>Interval a la baixamar:</b> 5:22  <b>Correcció per P. Atm:</b> 0,00 m  <b>Alfa (I-180/D):</b> 146,73°  <b>Correcció additiva (CA):</b> 0,57 m  <b>Altura de la marea:</b> 0,89 m  <b>Altura de la marea /c:</b> <b>0,89 m</b></p>								

5.	<b>Dades Anuari (P. Patró)</b>				<b>Dades Anuari corregides</b>			
	<b>Dia / Hora</b>		<b>Altura</b>		<b>Dia / Hora</b>		<b>Altura</b>	
	PI	1-12-95 9:48	2,85 m		PI	1-12-95 9:32	2,58 m	PI
	Bx	1-12-95 16:11	0,97 m		Bx	1-12-95 15:54	0,92 m	Bx
<p><b>Correccions (P. Secndr)</b>  <b>Hora (minuts)</b>      <b>Altura</b>  PI                      -16                      -0,27 m  Bx                      -17                      -0,05 m</p> <p><b>Duració de la minvant:</b> 6:22  <b>Amplitud de la marea:</b> 1,66 m  <b>Interval a la baixamar:</b> 1:24  <b>Correcció per P. Atm:</b> 0,25 m  <b>Alfa (I-180/D):</b> 39,58°  <b>Correcció additiva (CA):</b> 0,19 m  <b>Altura de la marea:</b> 1,11 m  <b>Altura de la marea /c:</b> <b>1,36 m</b></p>								

6.	<b>Dades Anuari (P. Patró)</b>				<b>Dades Anuari corregides</b>			
	<b>Dia / Hora</b>		<b>Altura</b>		<b>Dia / Hora</b>		<b>Altura</b>	
	PI	5-4-95 17:20	2,83 m		PI	5-4-95 17:25	2,64 m	PI
	Bx	5-4-95 23:28	1,13 m		Bx	5-4-95 23:33	1,11 m	Bx
<p><b>Correccions (P. Secndr)</b>  <b>Hora (minuts)</b>      <b>Altura</b>  PI                      5                      -0,19 m  Bx                      5                      -0,02 m</p> <p><b>Duració de la minvant:</b> 6:08  <b>Amplitud de la marea:</b> 1,53 m  <b>Interval a la baixamar:</b> 4:46  <b>Correcció per P. Atm:</b> 0,15 m  <b>Alfa (I-180/D):</b> 139,89°  <b>Correcció additiva (CA):</b> 1,35 m  <b>Altura de la marea:</b> 2,46 m  <b>Altura de la marea /c:</b> <b>2,61 m</b></p>								

		<b>Dades Anuari corregides</b>	
		<b>Dia / Hora</b>	<b>Altura</b>
7.	PI	19-5-95 5:48	2,00 m
	Bx	18-5-95 23:34	0,49 m
		<b>Dades Anuari (P. Patró)</b>	
		<b>Dia / Hora</b>	<b>Altura</b>
	Bx	18-5-95 23:34	0,49 m
	PI	19-5-95 5:48	2,00 m
		<b>Duració de la creixent:</b> 6:14 <b>Amplitud de la marea:</b> 1,51 m <b>Interval a la baixamar:</b> 3:26 <b>Correcció per P. Atm:</b> -0,25 m <b>Alfa (I-180/D):</b> 99,14° <b>Correcció additiva (CA):</b> 0,87 m <b>Altura de la marea:</b> 1,36 m <b>Altura de la marea /c:</b> <b>1,11 m</b>	

		<b>Dades Anuari corregides</b>	
		<b>Dia / Hora</b>	<b>Altura</b>
8.	PI	28-9-95 16:05	1,31 m
	Bx	28-9-95 9:06	0,19 m
		<b>Dades Anuari (P. Patró)</b>	
		<b>Dia / Hora</b>	<b>Altura</b>
	Bx	28-9-95 9:06	0,19 m
	PI	28-9-95 16:05	1,31 m
		<b>Duració de la creixent:</b> 6:59 <b>Amplitud de la marea:</b> 1,12 m <b>Interval a la baixamar:</b> 1:44 <b>Correcció per P. Atm:</b> -0,15 m <b>Alfa (I-180/D):</b> 44,68° <b>Correcció additiva (CA):</b> 0,16 m <b>Altura de la marea:</b> 0,35 m <b>Altura de la marea /c:</b> <b>0,20 m</b>	