

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			URTARRILA 2012 ENERO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	☾	08 39	3,53	11 6	21 12	3,31	10 10
2	L	09 40	3,36	11 0	22 23	3,26	10 8
3	M	10 52	3,29	10 9	23 34	3,32	10 10
4	M	12 02	3,33	10 11	—	—	— —
5	J	00 33	3,46	11 4	12 59	3,44	11 3
6	V	01 22	3,64	11 11	13 46	3,60	11 9
7	S	02 03	3,83	12 6	14 26	3,77	12 4
8	D	02 42	4,02	13 2	15 04	3,93	12 10
9	☉	03 18	4,19	13 8	15 41	4,07	13 4
10	M	03 54	4,33	14 2	16 18	4,17	13 8
11	M	04 32	4,42	14 6	16 56	4,21	13 9
12	J	05 10	4,44	14 6	17 35	4,20	13 9
13	V	05 50	4,40	14 5	18 16	4,12	13 6
14	S	06 34	4,28	14 0	19 02	4,00	13 1
15	D	07 22	4,10	13 5	19 54	3,84	12 7
16	☾	08 18	3,89	12 9	20 58	3,69	12 1
17	M	09 27	3,69	12 1	22 14	3,62	11 10
18	M	10 51	3,59	11 9	23 33	3,68	12 0
19	J	12 14	3,64	11 11	—	—	— —
20	V	00 44	3,86	12 7	13 22	3,79	12 5
21	S	01 43	4,09	13 5	14 17	3,97	13 0
22	D	02 34	4,31	14 1	15 04	4,11	13 5
23	☀	03 18	4,47	14 7	15 45	4,20	13 9
24	M	03 59	4,54	14 10	16 23	4,21	13 9
25	M	04 37	4,53	14 10	16 58	4,17	13 8
26	J	05 13	4,43	14 6	17 31	4,07	13 4
27	V	05 48	4,26	13 11	18 03	3,92	12 10
28	S	06 23	4,04	13 3	18 37	3,74	12 3
29	D	06 59	3,80	12 5	19 14	3,55	11 7
30	L	07 40	3,55	11 7	20 00	3,36	11 0
31	☾	08 30	3,31	10 10	21 03	3,20	10 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			URTARRILA 2012 ENERO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	☾	02 22	1,64	5 4	14 53	1,67	5 5
2	L	03 24	1,80	5 10	15 56	1,79	5 10
3	M	04 36	1,86	6 1	17 05	1,81	5 11
4	M	05 46	1,81	5 11	18 10	1,74	5 8
5	J	06 47	1,67	5 5	19 03	1,60	5 2
6	V	07 36	1,49	4 10	19 47	1,43	4 8
7	S	08 18	1,29	4 2	20 26	1,25	4 1
8	D	08 56	1,09	3 6	21 02	1,08	3 6
9	☉	09 32	0,91	2 11	21 38	0,94	3 1
10	M	10 08	0,78	2 6	22 15	0,84	2 9
11	M	10 44	0,69	2 3	22 52	0,79	2 7
12	J	11 23	0,68	2 2	23 33	0,81	2 7
13	V	12 03	0,74	2 5	—	—	— —
14	S	00 16	0,90	2 11	12 47	0,88	2 10
15	D	01 03	1,04	3 4	13 37	1,07	3 6
16	☾	01 57	1,22	4 0	14 35	1,27	4 1
17	M	03 01	1,39	4 6	15 43	1,44	4 8
18	M	04 17	1,48	4 10	17 01	1,49	4 10
19	J	05 38	1,43	4 8	18 17	1,40	4 7
20	V	06 51	1,25	4 1	19 21	1,21	3 11
21	S	07 52	1,01	3 3	20 13	1,00	3 3
22	D	08 43	0,78	2 6	20 58	0,82	2 8
23	☀	09 27	0,62	2 0	21 40	0,70	2 3
24	M	10 07	0,55	1 9	22 19	0,65	2 1
25	M	10 45	0,57	1 10	22 57	0,69	2 3
26	J	11 21	0,68	2 2	23 34	0,81	2 7
27	V	11 56	0,85	2 9	—	—	— —
28	S	00 10	0,99	3 2	12 31	1,06	3 5
29	D	00 48	1,21	3 11	13 09	1,30	4 3
30	L	01 29	1,45	4 9	13 51	1,54	5 0
31	☾	02 19	1,68	5 6	14 43	1,75	5 8

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			OTSAILA 2012 FEBRERO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	M	09 41	3,14	10 3	22 26	3,15	10 4
2	J	11 09	3,10	10 2	23 47	3,25	10 7
3	V	12 24	3,21	10 6	—	—	— —
4	S	00 49	3,44	11 3	13 20	3,42	11 2
5	D	01 38	3,69	12 1	14 04	3,66	12 0
6	L	02 20	3,95	12 11	14 43	3,91	12 9
7	○	02 58	4,20	13 9	15 21	4,13	13 6
8	M	03 35	4,41	14 5	15 58	4,30	14 1
9	J	04 13	4,56	14 11	16 35	4,40	14 5
10	V	04 51	4,62	15 1	17 14	4,41	14 5
11	S	05 31	4,57	14 11	17 54	4,33	14 2
12	D	06 14	4,41	14 5	18 38	4,16	13 7
13	L	07 01	4,15	13 7	19 28	3,93	12 10
14	◐	07 55	3,84	12 7	20 30	3,69	12 1
15	M	09 06	3,53	11 6	21 51	3,53	11 6
16	J	10 40	3,37	11 0	23 20	3,54	11 7
17	V	12 12	3,42	11 2	—	—	— —
18	S	00 37	3,71	12 2	13 20	3,61	11 10
19	D	01 36	3,94	12 11	14 10	3,81	12 5
20	L	02 23	4,16	13 7	14 51	3,98	13 0
21	●	03 03	4,32	14 2	15 27	4,10	13 5
22	M	03 40	4,41	14 5	15 59	4,16	13 7
23	J	04 14	4,41	14 5	16 30	4,16	13 7
24	V	04 46	4,34	14 2	16 59	4,10	13 5
25	S	05 17	4,21	13 9	17 28	3,99	13 1
26	D	05 48	4,03	13 2	17 58	3,85	12 7
27	L	06 20	3,82	12 6	18 31	3,67	12 0
28	M	06 55	3,58	11 8	19 09	3,48	11 5
29	M	07 39	3,33	10 11	20 00	3,28	10 9

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			OTSAILA 2012 FEBRERO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	M	03 25	1,85	6 0	15 53	1,88	6 2
2	J	04 49	1,89	6 2	17 17	1,88	6 2
3	V	06 09	1,77	5 9	18 28	1,73	5 8
4	S	07 08	1,55	5 1	19 21	1,50	4 11
5	D	07 55	1,28	4 2	20 03	1,24	4 0
6	L	08 34	0,99	3 2	20 41	0,97	3 2
7	○	09 10	0,73	2 4	21 18	0,74	2 5
8	M	09 46	0,51	1 8	21 55	0,56	1 10
9	J	10 23	0,38	1 2	22 33	0,46	1 6
10	V	11 01	0,35	1 1	23 13	0,46	1 6
11	S	11 41	0,44	1 5	23 56	0,56	1 10
12	D	12 24	0,64	2 1	—	—	— —
13	L	00 42	0,76	2 5	13 12	0,92	3 0
14	◐	01 35	1,04	3 4	14 07	1,23	4 0
15	M	02 38	1,32	4 3	15 17	1,50	4 11
16	J	03 59	1,50	4 11	16 43	1,61	5 3
17	V	05 30	1,50	4 11	18 08	1,52	4 11
18	S	06 48	1,30	4 3	19 13	1,30	4 3
19	D	07 46	1,05	3 5	20 03	1,05	3 5
20	L	08 31	0,81	2 7	20 44	0,83	2 8
21	●	09 10	0,64	2 1	21 22	0,67	2 2
22	M	09 45	0,55	1 9	21 58	0,60	1 11
23	J	10 18	0,55	1 9	22 32	0,61	2 0
24	V	10 51	0,63	2 0	23 05	0,70	2 3
25	S	11 22	0,77	2 6	23 38	0,86	2 9
26	D	11 53	0,96	3 1	—	—	— —
27	L	00 11	1,07	3 6	12 26	1,18	3 10
28	M	00 47	1,30	4 3	13 02	1,42	4 7
29	M	01 29	1,54	5 0	13 45	1,66	5 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			MARTXOA 2012 MARZO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	☾	08 40	3,11	10 2	21 17	3,14	10 3
2	V	10 12	3,01	9 10	22 52	3,15	10 4
3	S	11 43	3,11	10 2	—	—	— —
4	D	00 09	3,33	10 11	12 47	3,34	10 11
5	L	01 05	3,61	11 10	13 35	3,64	11 11
6	M	01 50	3,92	12 10	14 16	3,94	12 11
7	M	02 31	4,22	13 10	14 54	4,21	13 9
8	○	03 10	4,48	14 8	15 32	4,43	14 6
9	V	03 49	4,66	15 3	16 11	4,56	14 11
10	S	04 30	4,72	15 5	16 51	4,58	15 0
11	D	05 12	4,65	15 3	17 33	4,48	14 8
12	L	05 56	4,44	14 6	18 18	4,28	14 0
13	M	06 45	4,12	13 6	19 09	4,00	13 1
14	M	07 41	3,75	12 3	20 13	3,72	12 2
15	☾	08 55	3,42	11 2	21 36	3,52	11 6
16	V	10 34	3,27	10 8	23 06	3,51	11 6
17	S	12 03	3,34	10 11	—	—	— —
18	D	00 21	3,65	11 11	13 06	3,53	11 6
19	L	01 18	3,84	12 7	13 52	3,72	12 2
20	M	02 04	4,02	13 2	14 30	3,89	12 9
21	M	02 42	4,16	13 7	15 02	4,02	13 2
22	●	03 16	4,23	13 10	15 32	4,10	13 5
23	V	03 47	4,25	13 11	16 01	4,13	13 6
24	S	04 17	4,21	13 9	16 29	4,11	13 5
25	D	04 47	4,12	13 6	16 57	4,04	13 3
26	L	05 17	3,98	13 0	17 27	3,93	12 10
27	M	05 49	3,81	12 5	17 59	3,79	12 5
28	M	06 24	3,61	11 10	18 36	3,61	11 10
29	J	07 06	3,39	11 1	19 22	3,42	11 2
30	☾	08 03	3,19	10 5	20 30	3,26	10 8
31	S	09 26	3,07	10 0	21 59	3,22	10 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			MARTXOA 2012 MARZO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	☾	02 25	1,75	5 8	14 47	1,85	6 0
2	V	03 47	1,86	6 1	16 15	1,93	6 3
3	S	05 21	1,80	5 10	17 45	1,80	5 10
4	D	06 32	1,56	5 1	18 47	1,53	5 0
5	L	07 23	1,24	4 0	19 34	1,21	3 11
6	M	08 04	0,91	2 11	20 14	0,88	2 10
7	M	08 42	0,59	1 11	20 53	0,59	1 11
8	○	09 20	0,34	1 1	21 32	0,36	1 2
9	V	09 58	0,19	0 7	22 12	0,24	0 9
10	S	10 38	0,18	0 7	22 53	0,24	0 9
11	D	11 19	0,31	1 0	23 38	0,38	1 2
12	L	12 03	0,57	1 10	—	—	— —
13	M	00 25	0,64	2 1	12 51	0,91	2 11
14	M	01 19	0,97	3 2	13 48	1,27	4 1
15	☾	02 25	1,29	4 2	14 59	1,56	5 1
16	V	03 48	1,50	4 11	16 29	1,68	5 6
17	S	05 20	1,50	4 11	17 55	1,57	5 1
18	D	06 34	1,32	4 3	18 57	1,35	4 5
19	L	07 28	1,10	3 7	19 44	1,10	3 7
20	M	08 10	0,90	2 11	20 24	0,89	2 1
21	M	08 46	0,75	2 5	20 59	0,75	2 5
22	●	09 19	0,66	2 1	21 33	0,67	2 2
23	V	09 50	0,65	2 1	22 06	0,67	2 2
24	S	10 20	0,70	2 3	22 38	0,74	2 5
25	D	10 50	0,80	2 7	23 09	0,87	2 10
26	L	11 20	0,96	3 1	23 42	1,04	3 4
27	M	11 51	1,16	3 9	—	—	— —
28	M	00 17	1,23	4 0	12 26	1,37	4 5
29	J	00 57	1,44	4 8	13 08	1,59	5 2
30	☾	01 48	1,63	5 4	14 04	1,78	5 10
31	S	03 00	1,76	5 9	15 23	1,88	6 2

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			APIRILA 2012 ABRIL		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	D	10 57	3,14	10 3	23 22	3,36	11 0
2	L	12 06	3,37	11 0	—	—	— —
3	M	00 25	3,61	11 10	12 58	3,67	12 0
4	M	01 15	3,93	12 10	13 43	3,99	13 1
5	J	02 00	4,24	13 10	14 24	4,29	14 0
6	○	02 43	4,50	14 9	15 06	4,52	14 9
7	S	03 25	4,67	15 3	15 47	4,66	15 3
8	D	04 09	4,71	15 5	16 30	4,68	15 4
9	L	04 55	4,61	15 1	17 15	4,57	14 11
10	M	05 42	4,38	14 4	18 03	4,36	14 3
11	M	06 34	4,06	13 3	18 57	4,09	13 5
12	J	07 33	3,71	12 2	20 01	3,81	12 5
13	◐	08 46	3,42	11 2	21 19	3,61	11 10
14	S	10 15	3,29	10 9	22 41	3,55	11 7
15	D	11 36	3,34	10 11	23 53	3,62	11 10
16	L	12 36	3,49	11 5	—	—	— —
17	M	00 50	3,74	12 3	13 23	3,65	11 11
18	M	01 36	3,86	12 7	14 01	3,80	12 5
19	J	02 14	3,97	13 0	14 34	3,93	12 10
20	V	02 48	4,04	13 3	15 04	4,02	13 2
21	●	03 20	4,07	13 4	15 34	4,07	13 4
22	D	03 51	4,06	13 3	16 03	4,09	13 5
23	L	04 22	4,01	13 1	16 33	4,06	13 3
24	M	04 54	3,93	12 10	17 04	3,99	13 1
25	M	05 27	3,81	12 5	17 37	3,89	12 9
26	J	06 04	3,66	12 0	18 15	3,75	12 3
27	V	06 47	3,49	11 5	19 02	3,59	11 9
28	S	07 41	3,34	10 11	20 02	3,46	11 4
29	◑	08 51	3,25	10 7	21 17	3,41	11 2
30	L	10 11	3,28	10 9	22 33	3,48	11 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			APIRILA 2012 ABRIL		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	D	04 29	1,74	5 8	16 54	1,80	5 10
2	L	05 46	1,53	5 0	18 05	1,54	5 0
3	M	06 42	1,22	4 0	18 57	1,21	3 11
4	M	07 29	0,88	2 10	19 42	0,87	2 10
5	J	08 11	0,56	1 10	20 25	0,55	1 9
6	○	08 52	0,32	1 0	21 07	0,32	1 0
7	S	09 33	0,20	0 7	21 50	0,19	0 7
8	D	10 15	0,21	0 8	22 35	0,21	0 8
9	L	10 59	0,37	1 2	23 23	0,37	1 2
10	M	11 45	0,63	2 0	—	—	— —
11	M	00 13	0,63	2 0	12 36	0,96	3 1
12	J	01 10	0,96	3 1	13 34	1,30	4 3
13	◐	02 15	1,26	4 1	14 44	1,56	5 1
14	S	03 33	1,46	4 9	16 06	1,67	5 5
15	D	04 55	1,49	4 10	17 26	1,60	5 2
16	L	06 05	1,38	4 6	18 29	1,42	4 7
17	M	06 58	1,23	4 0	19 17	1,23	4 0
18	M	07 40	1,07	3 6	19 57	1,05	3 5
19	J	08 16	0,95	3 1	20 34	0,93	3 0
20	V	08 50	0,86	2 9	21 08	0,85	2 9
21	●	09 22	0,83	2 8	21 42	0,84	2 9
22	D	09 53	0,86	2 9	22 14	0,87	2 10
23	L	10 23	0,93	3 0	22 46	0,95	3 1
24	M	10 54	1,04	3 4	23 20	1,06	3 5
25	M	11 26	1,18	3 10	23 56	1,20	3 11
26	J	12 03	1,35	4 5	—	—	— —
27	V	00 37	1,35	4 5	12 46	1,52	4 11
28	S	01 26	1,50	4 11	13 40	1,67	5 5
29	◑	02 28	1,61	5 3	14 48	1,75	5 8
30	L	03 43	1,61	5 3	16 06	1,70	5 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			MAIATZA 2012 MAYO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	M	11 21	3,46	11 4	23 41	3,68	12 0
2	M	12 18	3,73	12 2	—	—	— —
3	J	00 38	3,93	12 10	13 08	4,02	13 2
4	V	01 29	4,20	13 9	13 55	4,30	14 1
5	S	02 17	4,43	14 6	14 41	4,52	14 9
6	○	03 05	4,57	14 11	15 27	4,66	15 3
7	L	03 53	4,60	15 1	16 13	4,69	15 4
8	M	04 42	4,50	14 9	17 01	4,61	15 1
9	M	05 32	4,30	14 1	17 52	4,43	14 6
10	J	06 25	4,03	13 2	18 46	4,20	13 9
11	V	07 22	3,75	12 3	19 46	3,95	12 11
12	◐	08 26	3,52	11 6	20 52	3,74	12 3
13	D	09 39	3,38	11 1	22 03	3,60	11 9
14	L	10 51	3,36	11 0	23 11	3,56	11 8
15	M	11 54	3,43	11 3	—	—	— —
16	M	00 11	3,59	11 9	12 44	3,55	11 7
17	J	01 01	3,67	12 0	13 27	3,68	12 0
18	V	01 43	3,75	12 3	14 04	3,81	12 5
19	S	02 21	3,83	12 6	14 38	3,91	12 9
20	D	02 55	3,88	12 8	15 10	4,00	13 1
21	●	03 29	3,92	12 10	15 42	4,05	13 3
22	M	04 02	3,92	12 10	16 14	4,07	13 4
23	M	04 37	3,90	12 9	16 47	4,05	13 3
24	J	05 12	3,84	12 7	17 23	3,99	13 1
25	V	05 50	3,76	12 4	18 03	3,90	12 9
26	S	06 33	3,65	11 11	18 48	3,80	12 5
27	D	07 22	3,54	11 7	19 41	3,69	12 1
28	◑	08 21	3,47	11 4	20 42	3,63	11 10
29	M	09 28	3,47	11 4	21 50	3,64	11 11
30	M	10 37	3,57	11 8	22 59	3,72	12 2
31	J	11 40	3,75	12 3	—	—	— —

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			MAIATZA 2012 MAYO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	M	04 56	1,46	4 9	17 18	1,51	4 11
2	M	05 58	1,22	4 0	18 17	1,23	4 0
3	J	06 51	0,93	3 0	19 09	0,92	3 0
4	V	07 39	0,66	2 1	19 57	0,63	2 0
5	S	08 25	0,46	1 6	20 45	0,41	1 4
6	○	09 11	0,36	1 2	21 33	0,29	0 11
7	L	09 56	0,37	1 2	22 22	0,30	0 11
8	M	10 43	0,50	1 7	23 12	0,43	1 4
9	M	11 32	0,72	2 4	—	—	— —
10	J	00 04	0,65	2 1	12 23	0,98	3 2
11	V	00 59	0,92	3 0	13 19	1,25	4 1
12	◐	01 59	1,19	3 10	14 22	1,47	4 9
13	D	03 05	1,39	4 6	15 33	1,59	5 2
14	L	04 15	1,49	4 10	16 45	1,61	5 3
15	M	05 21	1,48	4 10	17 49	1,52	4 11
16	M	06 17	1,40	4 7	18 42	1,40	4 7
17	J	07 05	1,29	4 2	19 28	1,27	4 1
18	V	07 45	1,18	3 10	20 08	1,16	3 9
19	S	08 22	1,10	3 7	20 45	1,07	3 6
20	D	08 56	1,04	3 4	21 21	1,02	3 4
21	●	09 29	1,03	3 4	21 55	1,00	3 3
22	M	10 01	1,04	3 4	22 29	1,01	3 3
23	M	10 34	1,09	3 6	23 04	1,05	3 5
24	J	11 09	1,17	3 10	23 41	1,13	3 8
25	V	11 48	1,26	4 1	—	—	— —
26	S	00 21	1,22	4 0	12 31	1,37	4 5
27	D	01 08	1,32	4 3	13 21	1,47	4 9
28	◑	02 02	1,40	4 7	14 19	1,54	5 0
29	M	03 04	1,43	4 8	15 25	1,55	5 1
30	M	04 11	1,38	4 6	16 35	1,45	4 9
31	J	05 17	1,24	4 0	17 40	1,26	4 1

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			EKAINA 2012 JUNIO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	V	00 04	3,89	12 9	12 38	3,98	13 0
2	S	01 03	4,09	13 5	13 31	4,22	13 10
3	D	01 58	4,27	14 0	14 22	4,43	14 6
4	○	02 51	4,39	14 4	15 12	4,58	15 0
5	M	03 42	4,43	14 6	16 01	4,65	15 3
6	M	04 32	4,38	14 4	16 50	4,62	15 1
7	J	05 21	4,25	13 11	17 40	4,50	14 9
8	V	06 10	4,06	13 3	18 30	4,30	14 1
9	S	07 00	3,85	12 7	19 22	4,07	13 4
10	D	07 52	3,63	11 10	20 16	3,82	12 6
11	◐	08 50	3,46	11 4	21 15	3,62	11 10
12	M	09 54	3,36	11 0	22 18	3,48	11 5
13	M	10 59	3,35	10 11	23 22	3,43	11 3
14	J	11 59	3,41	11 2	—	—	—
15	V	00 21	3,46	11 4	12 50	3,52	11 6
16	S	01 11	3,53	11 6	13 34	3,66	12 0
17	D	01 55	3,63	11 10	14 13	3,79	12 5
18	L	02 33	3,73	12 2	14 49	3,92	12 10
19	●	03 10	3,82	12 6	15 24	4,02	13 2
20	M	03 46	3,89	12 9	15 58	4,10	13 5
21	J	04 21	3,93	12 10	16 34	4,13	13 6
22	V	04 58	3,94	12 11	17 11	4,13	13 6
23	S	05 36	3,91	12 9	17 50	4,09	13 5
24	D	06 16	3,85	12 7	18 32	4,02	13 2
25	L	07 01	3,77	12 4	19 19	3,92	12 10
26	M	07 52	3,69	12 1	20 12	3,82	12 6
27	◑	08 51	3,63	11 10	21 14	3,73	12 2
28	J	09 59	3,63	11 10	22 25	3,70	12 1
29	V	11 09	3,71	12 2	23 39	3,76	12 4
30	S	12 15	3,88	12 8	—	—	—

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			EKAINA 2012 JUNIO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	V	06 17	1,05	3 5	18 40	1,02	3 4
2	S	07 13	0,85	2 9	19 35	0,77	2 6
3	D	08 04	0,68	2 2	20 29	0,57	1 10
4	☉	08 54	0,57	1 10	21 21	0,43	1 4
5	M	09 42	0,54	1 9	22 11	0,40	1 3
6	M	10 30	0,60	1 11	23 01	0,47	1 6
7	J	11 19	0,72	2 4	23 51	0,63	2 0
8	V	12 08	0,90	2 11	—	—	— —
9	S	00 41	0,85	2 9	12 58	1,11	3 7
10	D	01 32	1,09	3 6	13 52	1,32	4 3
11	☾	02 26	1,32	4 3	14 50	1,50	4 11
12	M	03 25	1,49	4 10	15 55	1,61	5 3
13	M	04 28	1,58	5 2	17 01	1,64	5 4
14	J	05 30	1,58	5 2	18 03	1,58	5 2
15	V	06 26	1,51	4 11	18 56	1,48	4 10
16	S	07 14	1,41	4 7	19 43	1,36	4 5
17	D	07 56	1,31	4 3	20 24	1,24	4 0
18	L	08 34	1,21	3 11	21 02	1,13	3 8
19	●	09 09	1,13	3 8	21 38	1,03	3 4
20	M	09 44	1,07	3 6	22 13	0,97	3 2
21	J	10 18	1,04	3 4	22 48	0,94	3 1
22	V	10 54	1,04	3 4	23 25	0,95	3 1
23	S	11 33	1,07	3 6	—	—	— —
24	D	00 04	1,00	3 3	12 14	1,13	3 8
25	L	00 47	1,08	3 6	13 00	1,22	4 0
26	M	01 35	1,18	3 10	13 52	1,31	4 3
27	☾	02 30	1,27	4 1	14 52	1,39	4 6
28	J	03 33	1,33	4 4	15 59	1,40	4 7
29	V	04 42	1,32	4 3	17 11	1,32	4 3
30	S	05 51	1,23	4 0	18 19	1,16	3 9

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			UZTAILA 2012 JULIO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	D	00 48	3,90	12 9	13 16	4,10	13 5
2	L	01 48	4,06	13 3	14 11	4,32	14 2
3	○	02 43	4,21	13 9	15 02	4,50	14 9
4	M	03 33	4,29	14 0	15 51	4,61	15 1
5	J	04 20	4,30	14 1	16 37	4,62	15 1
6	V	05 05	4,24	13 10	17 22	4,54	14 10
7	S	05 47	4,11	13 5	18 06	4,36	14 3
8	D	06 28	3,93	12 10	18 49	4,13	13 6
9	L	07 11	3,74	12 3	19 34	3,87	12 8
10	M	07 57	3,54	11 7	20 22	3,62	11 10
11	◐	08 51	3,37	11 0	21 19	3,41	11 2
12	J	09 56	3,27	10 8	22 26	3,28	10 9
13	V	11 07	3,27	10 8	23 37	3,26	10 8
14	S	12 11	3,37	11 0	—	—	—
15	D	00 39	3,34	10 11	13 05	3,52	11 6
16	L	01 30	3,47	11 4	13 49	3,69	12 1
17	M	02 12	3,63	11 10	14 29	3,87	12 8
18	M	02 51	3,79	12 5	15 05	4,04	13 3
19	●	03 27	3,93	12 10	15 41	4,18	13 8
20	V	04 03	4,04	13 3	16 16	4,28	14 0
21	S	04 38	4,11	13 5	16 53	4,33	14 2
22	D	05 15	4,12	13 6	17 31	4,32	14 2
23	L	05 54	4,09	13 5	18 11	4,24	13 10
24	M	06 36	4,00	13 1	18 55	4,11	13 5
25	M	07 24	3,87	12 8	19 46	3,92	12 10
26	◑	08 20	3,73	12 2	20 47	3,73	12 2
27	V	09 30	3,63	11 10	22 04	3,60	11 9
28	S	10 48	3,64	11 11	23 29	3,59	11 9
29	D	12 04	3,78	12 4	—	—	—
30	L	00 44	3,72	12 2	13 09	4,00	13 1
31	M	01 45	3,91	12 9	14 05	4,25	13 11

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			UZTAILA 2012 JULIO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	D	06 54	1,07	3 6	19 22	0,93	3 0
2	L	07 51	0,89	2 11	20 20	0,71	2 3
3	○	08 43	0,73	2 4	21 12	0,54	1 9
4	M	09 31	0,63	2 0	22 01	0,45	1 5
5	J	10 17	0,60	1 11	22 47	0,46	1 6
6	V	11 02	0,65	2 1	23 31	0,58	1 10
7	S	11 46	0,78	2 6	—	—	— —
8	D	00 14	0,77	2 6	12 30	0,96	3 1
9	L	00 57	1,01	3 3	13 15	1,18	3 10
10	M	01 43	1,26	4 1	14 05	1,41	4 7
11	◐	02 33	1,48	4 10	15 01	1,61	5 3
12	J	03 31	1,65	5 4	16 08	1,73	5 8
13	V	04 37	1,73	5 8	17 20	1,75	5 8
14	S	05 45	1,71	5 7	18 25	1,66	5 5
15	D	06 44	1,61	5 3	19 19	1,51	4 11
16	L	07 32	1,46	4 9	20 04	1,33	4 4
17	M	08 13	1,29	4 2	20 43	1,14	3 8
18	M	08 50	1,13	3 8	21 19	0,98	3 2
19	●	09 25	0,99	3 2	21 54	0,84	2 9
20	V	10 00	0,88	2 10	22 29	0,75	2 5
21	S	10 36	0,81	2 7	23 05	0,71	2 3
22	D	11 14	0,80	2 7	23 43	0,74	2 5
23	L	11 54	0,86	2 9	—	—	— —
24	M	00 23	0,84	2 9	12 38	0,96	3 1
25	M	01 09	1,00	3 3	13 27	1,12	3 8
26	◑	02 01	1,18	3 10	14 25	1,29	4 2
27	V	03 03	1,36	4 5	15 34	1,41	4 7
28	S	04 17	1,46	4 9	16 53	1,42	4 7
29	D	05 35	1,42	4 7	18 11	1,29	4 2
30	L	06 45	1,25	4 1	19 18	1,05	3 5
31	M	07 43	1,03	3 4	20 14	0,80	2 7

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			ABUZTUA 2012 AGOSTO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	M	02 37	4,09	13 5	14 53	4,45	14 7
2	○	03 22	4,22	13 10	15 37	4,58	15 0
3	V	04 03	4,27	14 0	16 19	4,60	15 1
4	S	04 41	4,25	13 11	16 58	4,53	14 10
5	D	05 17	4,16	13 7	17 36	4,37	14 4
6	L	05 52	4,02	13 2	18 13	4,15	13 7
7	M	06 28	3,83	12 6	18 50	3,89	12 9
8	M	07 06	3,63	11 10	19 31	3,63	11 10
9	◐	07 52	3,43	11 3	20 21	3,38	11 1
10	V	08 52	3,27	10 8	21 27	3,19	10 5
11	S	10 10	3,19	10 5	22 50	3,13	10 3
12	D	11 30	3,26	10 8	—	—	— —
13	L	00 07	3,21	10 6	12 34	3,42	11 2
14	M	01 03	3,40	11 1	13 23	3,64	11 11
15	M	01 48	3,61	11 10	14 05	3,88	12 8
16	J	02 27	3,83	12 6	14 42	4,10	13 5
17	●	03 03	4,04	13 3	15 18	4,30	14 1
18	S	03 38	4,21	13 9	15 54	4,45	14 7
19	D	04 14	4,32	14 2	16 30	4,53	14 10
20	L	04 51	4,36	14 3	17 09	4,53	14 10
21	M	05 30	4,33	14 2	17 49	4,42	14 6
22	M	06 12	4,21	13 9	18 34	4,22	13 10
23	J	06 59	4,02	13 2	19 25	3,96	12 11
24	◑	07 57	3,81	12 5	20 30	3,68	12 0
25	S	09 12	3,64	11 11	21 55	3,49	11 5
26	D	10 39	3,61	11 10	23 29	3,49	11 5
27	L	11 59	3,76	12 4	—	—	— —
28	M	00 43	3,66	12 0	13 04	3,99	13 1
29	M	01 40	3,87	12 8	13 55	4,23	13 10
30	J	02 25	4,06	13 3	14 39	4,42	14 6
31	○	03 05	4,19	13 8	15 19	4,52	14 9

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			ABUZZTUA 2012 AGOSTO		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	M	08 33	0,81	2 7	21 02	0,60	1 11
2	○	09 17	0,65	2 1	21 46	0,48	1 6
3	V	09 59	0,57	1 10	22 26	0,48	1 6
4	S	10 39	0,59	1 11	23 04	0,57	1 10
5	D	11 18	0,69	2 3	23 42	0,74	2 5
6	L	11 57	0,87	2 10	—	—	— —
7	M	00 19	0,97	3 2	12 37	1,10	3 7
8	M	00 58	1,22	4 0	13 19	1,36	4 5
9	◐	01 41	1,48	4 10	14 09	1,61	5 3
10	V	02 32	1,70	5 6	15 12	1,80	5 10
11	S	03 39	1,86	6 1	16 32	1,88	6 2
12	D	04 59	1,88	6 2	17 51	1,80	5 10
13	L	06 12	1,77	5 9	18 53	1,61	5 3
14	M	07 06	1,56	5 1	19 40	1,37	4 5
15	M	07 49	1,33	4 4	20 19	1,12	3 8
16	J	08 26	1,09	3 6	20 55	0,89	2 11
17	●	09 02	0,87	2 10	21 29	0,69	2 3
18	S	09 37	0,70	2 3	22 04	0,55	1 9
19	D	10 13	0,59	1 11	22 40	0,50	1 7
20	L	10 51	0,57	1 10	23 18	0,55	1 9
21	M	11 32	0,63	2 0	23 59	0,69	2 3
22	M	12 16	0,79	2 7	—	—	— —
23	J	00 44	0,93	3 0	13 06	1,02	3 4
24	◑	01 37	1,20	3 11	14 05	1,28	4 2
25	S	02 41	1,46	4 9	15 19	1,48	4 10
26	D	04 02	1,61	5 3	16 47	1,52	4 11
27	L	05 29	1,56	5 1	18 10	1,37	4 5
28	M	06 40	1,36	4 5	19 14	1,12	3 8
29	M	07 34	1,10	3 7	20 04	0,87	2 10
30	J	08 19	0,87	2 10	20 46	0,68	2 2
31	○	09 00	0,70	2 3	21 25	0,57	1 10

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			IRAILA 2012 SEPTIEMBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	S	03 40	4,26	13 11	15 56	4,54	14 10
2	D	04 13	4,27	14 0	16 30	4,48	14 8
3	L	04 45	4,21	13 9	17 04	4,34	14 2
4	M	05 16	4,09	13 5	17 37	4,14	13 6
5	M	05 48	3,93	12 10	18 10	3,91	12 9
6	J	06 22	3,75	12 3	18 47	3,66	12 0
7	V	07 02	3,54	11 7	19 32	3,41	11 2
8	☾	07 55	3,35	10 11	20 34	3,20	10 5
9	D	09 12	3,22	10 6	22 02	3,10	10 2
10	L	10 43	3,23	10 7	23 29	3,18	10 5
11	M	11 57	3,40	11 1	—	—	— —
12	M	00 31	3,39	11 1	12 51	3,64	11 11
13	J	01 17	3,65	11 11	13 35	3,92	12 10
14	V	01 57	3,92	12 10	14 13	4,19	13 8
15	S	02 34	4,17	13 8	14 50	4,43	14 6
16	●	03 11	4,39	14 4	15 28	4,61	15 1
17	L	03 48	4,53	14 10	16 06	4,70	15 5
18	M	04 26	4,59	15 0	16 47	4,67	15 3
19	M	05 07	4,54	14 10	17 30	4,53	14 10
20	J	05 51	4,39	14 4	18 17	4,28	14 0
21	V	06 41	4,16	13 7	19 12	3,96	12 11
22	☾	07 43	3,90	12 9	20 22	3,65	11 11
23	D	09 02	3,71	12 2	21 54	3,47	11 4
24	L	10 31	3,68	12 0	23 25	3,51	11 6
25	M	11 49	3,81	12 5	—	—	— —
26	M	00 34	3,68	12 0	12 51	4,00	13 1
27	J	01 25	3,87	12 8	13 39	4,19	13 8
28	V	02 06	4,05	13 3	14 20	4,33	14 2
29	S	02 42	4,17	13 8	14 57	4,41	14 5
30	○	03 15	4,25	13 11	15 31	4,43	14 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			IRAILA 2012 SEPTIEMBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	S	09 38	0,60	1 11	22 00	0,56	1 10
2	D	10 14	0,61	2 0	22 35	0,64	2 1
3	L	10 50	0,71	2 3	23 08	0,79	2 7
4	M	11 25	0,88	2 10	23 42	1,00	3 3
5	M	12 01	1,11	3 7	—	—	— —
6	J	00 16	1,24	4 0	12 39	1,36	4 5
7	V	00 54	1,49	4 10	13 23	1,61	5 3
8	☾	01 40	1,74	5 8	14 20	1,83	6 0
9	D	02 42	1,93	6 3	15 40	1,95	6 4
10	L	04 08	2,00	6 6	17 10	1,89	6 2
11	M	05 33	1,89	6 2	18 19	1,69	5 6
12	M	06 33	1,65	5 4	19 08	1,41	4 7
13	J	07 18	1,37	4 5	19 48	1,12	3 8
14	V	07 57	1,08	3 6	20 25	0,84	2 9
15	S	08 34	0,81	2 7	21 00	0,60	1 11
16	●	09 10	0,59	1 11	21 37	0,44	1 5
17	L	09 49	0,46	1 6	22 14	0,40	1 3
18	M	10 29	0,43	1 4	22 54	0,47	1 6
19	M	11 12	0,52	1 8	23 37	0,67	2 2
20	J	11 58	0,73	2 4	—	—	— —
21	V	00 24	0,96	3 1	12 51	1,01	3 3
22	☾	01 19	1,28	4 2	13 54	1,31	4 3
23	D	02 28	1,57	5 1	15 12	1,53	5 0
24	L	03 53	1,71	5 7	16 43	1,57	5 1
25	M	05 20	1,64	5 4	18 01	1,42	4 7
26	M	06 27	1,43	4 8	19 00	1,20	3 11
27	J	07 18	1,18	3 10	19 46	1,00	3 3
28	V	08 01	0,97	3 2	20 25	0,84	2 9
29	S	08 39	0,82	2 8	21 00	0,75	2 5
30	○	09 14	0,74	2 5	21 33	0,74	2 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			URRIA 2012 OCTUBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	L	03 45	4,27	14 0	16 03	4,38	14 4
2	M	04 15	4,24	13 10	16 34	4,27	14 0
3	M	04 45	4,16	13 7	17 06	4,12	13 6
4	J	05 16	4,04	13 3	17 38	3,93	12 10
5	V	05 48	3,88	12 8	18 14	3,72	12 2
6	S	06 26	3,69	12 1	18 56	3,50	11 5
7	D	07 14	3,50	11 5	19 53	3,30	10 9
8	☾	08 22	3,35	10 11	21 13	3,18	10 5
9	M	09 50	3,31	10 10	22 42	3,24	10 7
10	M	11 10	3,43	11 3	23 50	3,43	11 3
11	J	12 10	3,66	12 0	—	—	— —
12	V	00 41	3,71	12 2	12 59	3,94	12 11
13	S	01 24	4,00	13 1	13 41	4,23	13 10
14	D	02 03	4,28	14 0	14 22	4,49	14 8
15	☀	02 43	4,52	14 9	15 02	4,68	15 4
16	M	03 23	4,69	15 4	15 44	4,76	15 7
17	M	04 05	4,75	15 7	16 29	4,72	15 5
18	J	04 49	4,70	15 5	17 15	4,56	14 11
19	V	05 36	4,54	14 10	18 06	4,29	14 0
20	S	06 30	4,31	14 1	19 04	3,97	13 0
21	D	07 33	4,05	13 3	20 15	3,69	12 1
22	☾	08 49	3,84	12 7	21 41	3,53	11 6
23	M	10 12	3,77	12 4	23 05	3,55	11 7
24	M	11 26	3,82	12 6	—	—	— —
25	J	00 10	3,68	12 0	12 27	3,94	12 11
26	V	01 01	3,83	12 6	13 16	4,06	13 3
27	S	01 42	3,98	13 0	13 57	4,16	13 7
28	D	02 18	4,10	13 5	14 34	4,23	13 10
29	☀	02 50	4,19	13 8	15 07	4,25	13 11
30	M	03 21	4,23	13 10	15 39	4,23	13 10
31	M	03 51	4,24	13 10	16 10	4,17	13 8

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			URRIA 2012 OCTUBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	L	09 49	0,74	2 5	22 05	0,79	2 7
2	M	10 23	0,83	2 8	22 37	0,91	2 11
3	M	10 57	0,97	3 2	23 09	1,09	3 6
4	J	11 31	1,16	3 9	23 41	1,29	4 2
5	V	12 07	1,38	4 6	—	—	— —
6	S	00 17	1,52	4 11	12 48	1,60	5 2
7	D	00 59	1,74	5 8	13 39	1,80	5 10
8	☾	01 56	1,93	6 3	14 51	1,93	6 3
9	M	03 14	2,03	6 7	16 18	1,92	6 3
10	M	04 42	1,95	6 4	17 33	1,74	5 8
11	J	05 50	1,73	5 8	18 27	1,47	4 9
12	V	06 41	1,43	4 8	19 12	1,16	3 9
13	S	07 24	1,12	3 8	19 52	0,86	2 9
14	D	08 04	0,82	2 8	20 30	0,62	2 0
15	●	08 44	0,58	1 10	21 10	0,46	1 6
16	M	09 26	0,43	1 4	21 51	0,42	1 4
17	M	10 10	0,40	1 3	22 34	0,51	1 8
18	J	10 56	0,50	1 7	23 19	0,72	2 4
19	V	11 46	0,71	2 3	—	—	— —
20	S	00 09	1,01	3 3	12 41	1,00	3 3
21	D	01 07	1,32	4 3	13 45	1,29	4 2
22	☾	02 15	1,58	5 2	15 01	1,51	4 11
23	M	03 35	1,71	5 7	16 24	1,57	5 1
24	M	04 57	1,67	5 5	17 37	1,49	4 10
25	J	06 03	1,51	4 11	18 35	1,34	4 4
26	V	06 55	1,32	4 3	19 20	1,19	3 10
27	S	07 38	1,15	3 9	19 59	1,07	3 6
28	D	08 17	1,02	3 4	20 34	0,98	3 2
29	☉	08 53	0,95	3 1	21 08	0,95	3 1
30	M	09 27	0,94	3 1	21 40	0,98	3 2
31	M	10 01	0,98	3 2	22 11	1,06	3 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			AZAROA 2012 NOVIEMBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	J	04 21	4,20	13 9	16 42	4,07	13 4
2	V	04 52	4,12	13 6	17 15	3,95	12 11
3	S	05 25	4,00	13 1	17 51	3,79	12 5
4	D	06 02	3,85	12 7	18 32	3,62	11 10
5	L	06 47	3,69	12 1	19 23	3,46	11 4
6	M	07 45	3,55	11 7	20 30	3,35	10 11
7	☾	08 57	3,47	11 4	21 49	3,35	10 11
8	J	10 14	3,52	11 6	23 01	3,49	11 5
9	V	11 22	3,68	12 0	23 59	3,73	12 2
10	S	12 19	3,92	12 10	—	—	— —
11	D	00 48	4,01	13 1	13 08	4,18	13 8
12	L	01 34	4,29	14 0	13 55	4,43	14 6
13	●	02 18	4,54	14 10	14 41	4,61	15 1
14	M	03 03	4,72	15 5	15 28	4,70	15 5
15	J	03 48	4,81	15 9	16 16	4,67	15 3
16	V	04 36	4,79	15 8	17 06	4,54	14 10
17	S	05 26	4,67	15 3	17 58	4,31	14 1
18	D	06 20	4,46	14 7	18 54	4,04	13 3
19	L	07 19	4,21	13 9	19 57	3,78	12 4
20	☾	08 25	3,98	13 0	21 09	3,60	11 9
21	M	09 36	3,81	12 5	22 25	3,54	11 7
22	J	10 48	3,74	12 3	23 32	3,59	11 9
23	V	11 52	3,76	12 4	—	—	— —
24	S	00 28	3,69	12 1	12 47	3,82	12 6
25	D	01 14	3,82	12 6	13 32	3,90	12 9
26	L	01 53	3,95	12 11	14 11	3,97	13 0
27	M	02 28	4,05	13 3	14 46	4,02	13 2
28	○	03 01	4,14	13 6	15 20	4,05	13 3
29	J	03 32	4,18	13 8	15 52	4,06	13 3
30	V	04 04	4,20	13 9	16 25	4,03	13 2

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			AZAROA 2012 NOVIEMBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	J	10 35	1,07	3 6	22 43	1,17	3 10
2	V	11 08	1,20	3 11	23 16	1,32	4 3
3	S	11 44	1,35	4 5	23 51	1,49	4 10
4	D	12 23	1,51	4 11	—	—	— —
5	L	00 32	1,67	5 5	13 10	1,67	5 5
6	M	01 23	1,82	5 11	14 09	1,80	5 10
7	☾	02 28	1,92	6 3	15 22	1,83	6 0
8	J	03 45	1,91	6 3	16 36	1,72	5 7
9	V	04 58	1,75	5 8	17 39	1,51	4 11
10	S	05 58	1,50	4 11	18 32	1,24	4 0
11	D	06 49	1,20	3 11	19 18	0,97	3 2
12	L	07 36	0,90	2 11	20 03	0,73	2 4
13	●	08 22	0,65	2 1	20 47	0,57	1 10
14	M	09 08	0,48	1 6	21 32	0,52	1 8
15	J	09 56	0,42	1 4	22 18	0,58	1 10
16	V	10 46	0,48	1 6	23 06	0,74	2 5
17	S	11 37	0,66	2 1	23 57	0,97	3 2
18	D	12 32	0,90	2 11	—	—	— —
19	L	00 53	1,22	4 0	13 31	1,17	3 10
20	☾	01 55	1,46	4 9	14 36	1,41	4 7
21	M	03 04	1,63	5 4	15 47	1,55	5 1
22	J	04 18	1,68	5 6	16 57	1,58	5 2
23	V	05 27	1,62	5 3	17 58	1,52	4 11
24	S	06 25	1,51	4 11	18 49	1,42	4 7
25	D	07 13	1,37	4 5	19 32	1,31	4 3
26	L	07 55	1,26	4 1	20 10	1,21	3 11
27	M	08 34	1,16	3 9	20 45	1,15	3 9
28	○	09 10	1,11	3 7	21 19	1,12	3 8
29	J	09 45	1,08	3 6	21 51	1,13	3 8
30	V	10 19	1,10	3 7	22 24	1,18	3 10

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			ABENDUA 2012 DICIEMBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	S	04 36	4,17	13 8	16 59	3,97	13 0
2	D	05 10	4,11	13 5	17 35	3,89	12 9
3	L	05 46	4,02	13 2	18 14	3,77	12 4
4	M	06 28	3,90	12 9	18 58	3,65	11 11
5	M	07 16	3,78	12 4	19 52	3,55	11 7
6	☾	08 13	3,67	12 0	20 56	3,50	11 5
7	V	09 19	3,63	11 10	22 07	3,54	11 7
8	S	10 30	3,67	12 0	23 14	3,70	12 1
9	D	11 38	3,81	12 5	—	—	— —
10	L	00 14	3,92	12 10	12 40	4,02	13 2
11	M	01 08	4,19	13 8	13 35	4,24	13 10
12	M	01 59	4,44	14 6	14 27	4,43	14 6
13	●	02 49	4,65	15 3	15 18	4,55	14 11
14	V	03 37	4,79	15 8	16 08	4,57	14 11
15	S	04 26	4,83	15 10	16 57	4,50	14 9
16	D	05 15	4,75	15 7	17 45	4,33	14 2
17	L	06 05	4,58	15 0	18 35	4,12	13 6
18	M	06 56	4,33	14 2	19 26	3,87	12 8
19	M	07 51	4,06	13 3	20 23	3,65	11 11
20	☾	08 49	3,80	12 5	21 28	3,49	11 5
21	V	09 55	3,60	11 9	22 38	3,43	11 3
22	S	11 04	3,50	11 5	23 45	3,47	11 4
23	D	12 10	3,51	11 6	—	—	— —
24	L	00 42	3,58	11 8	13 04	3,58	11 8
25	M	01 29	3,72	12 2	13 49	3,68	12 0
26	M	02 08	3,86	12 7	14 28	3,79	12 5
27	J	02 44	3,99	13 1	15 03	3,89	12 9
28	○	03 17	4,10	13 5	15 37	3,96	12 11
29	S	03 49	4,18	13 8	16 10	4,01	13 1
30	D	04 22	4,22	13 10	16 43	4,03	13 2
31	L	04 56	4,22	13 10	17 18	4,01	13 1

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			ABENDUA 2012 DICIEMBRE		
hila- bete- koak del mes	aste- koak de la se- mana	GOIZEZ - MAÑANA			ARRATSALDEZ - TARDE		
		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.		Orduak Horas	Nibel e. b. i. b. Nivel s. b. v. e.	
		ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.	ord. min. h. m.	m.ak zm.ak mts. cs.	o. haz. p. pul.
1	S	10 52	1,14	3 8	22 57	1,25	4 1
2	D	11 27	1,22	4 0	23 33	1,35	4 5
3	L	12 04	1,32	4 3	—	—	— —
4	M	00 12	1,46	4 9	12 46	1,43	4 8
5	M	00 58	1,58	5 2	13 35	1,54	5 0
6	☾	01 51	1,68	5 6	14 34	1,61	5 3
7	V	02 54	1,73	5 8	15 40	1,61	5 3
8	S	04 05	1,68	5 6	16 49	1,52	4 11
9	D	05 14	1,53	5 0	17 52	1,34	4 4
10	L	06 16	1,29	4 2	18 49	1,11	3 7
11	M	07 12	1,01	3 3	19 41	0,89	2 11
12	M	08 05	0,75	2 5	20 31	0,71	2 3
13	●	08 57	0,54	1 9	21 19	0,60	1 11
14	V	09 47	0,42	1 4	22 07	0,58	1 10
15	S	10 37	0,42	1 4	22 55	0,65	2 1
16	D	11 26	0,53	1 8	23 43	0,80	2 7
17	L	12 16	0,73	2 4	—	—	— —
18	M	00 33	1,01	3 3	13 06	0,99	3 2
19	M	01 26	1,24	4 0	14 00	1,26	4 1
20	☾	02 23	1,47	4 9	14 58	1,49	4 10
21	V	03 28	1,64	5 4	16 03	1,64	5 4
22	S	04 39	1,72	5 7	17 11	1,68	5 6
23	D	05 47	1,69	5 6	18 12	1,63	5 4
24	L	06 46	1,58	5 2	19 05	1,52	4 11
25	M	07 35	1,45	4 9	19 48	1,40	4 7
26	M	08 18	1,30	4 3	20 27	1,28	4 2
27	J	08 55	1,18	3 10	21 02	1,18	3 10
28	○	09 30	1,07	3 6	21 35	1,10	3 7
29	S	10 04	1,00	3 3	22 08	1,06	3 5
30	D	10 36	0,97	3 2	22 41	1,05	3 5
31	L	11 10	0,97	3 2	23 16	1,08	3 6