

# ITSASALDI TAULA

---

# TABLA DE MAREAS

2

0

2

5

Oharra: Aipatzen diren ordutegiak Greenwich-eko meridianori dagozkio. Hortaz, gogoan hartu beharrezkoa da penintsulan indarrean dagoen ordutegia. Halaber, altuerak 760 mm.-ko presio atmosferikoa oinarritzat hartuta kalkulatu dira (presioaren 1 mm.-ko aldaketak 14,7 mm.-ko diferentzia eragiten du mareuren altueran, presioaren kontrako noranzkoan).

Datuok Cadizeko Marina Institutu Hidrografikoaren marea-urtekaritik hartu dira, eta, urtekaria egiteko, Portugaleteko mareografoak erregistratutako neurketak erabili dira, beti ere mareografo horren zeroa zero hidrografikoa baino 16 zentimetro gorago dagoela kontuan harturik.

*Nota: Los horarios indicados se refieren al meridiano de Greenwich. Por ello habrá que tener en cuenta el horario oficial que rige dentro de la península. Asimismo, las alturas están calculadas en base a una presión atmosférica normal de 760 mm. (una variación de 1 mm. de presión origina una diferencia en sentido contrario de 14,7 mm. sobre la altura de la marea).*

*Los datos han sido obtenidos del Anuario de Mareas del Instituto Hidrográfico de la Marina de Cádiz a partir de las mediciones registradas por el mareógrafo de Portugalete, teniendo en cuenta que el cero de dicho mareógrafo se encuentra 16 centímetros por encima del cero hidrográfico.*

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			URTARRILA 2025 ENERO		
hila- bete- koak del 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 08	4,16	13 7	16 34	3,93	12 10
2	J	04 49	4,21	13 9	17 15	3,92	12 10
3	V	05 32	4,22	13 10	17 57	3,87	12 8
4	S	06 17	4,17	13 8	18 42	3,78	12 4
5	D	07 05	4,07	13 4	19 32	3,67	12 0
6	L	07 59	3,93	12 10	20 30	3,56	11 8
7	☾	08 59	3,78	12 4	21 37	3,47	11 4
8	M	10 08	3,65	11 11	22 51	3,47	11 4
9	J	11 23	3,59	11 9	—	—	— —
10	V	00 03	3,56	11 8	12 36	3,62	11 10
11	S	01 07	3,72	12 2	13 40	3,73	12 2
12	D	02 03	3,91	12 9	14 35	3,85	12 7
13	☉	02 52	4,08	13 4	15 23	3,94	12 11
14	M	03 36	4,20	13 9	16 05	4,00	13 1
15	M	04 17	4,25	13 11	16 43	3,99	13 1
16	J	04 56	4,24	13 10	17 19	3,93	12 10
17	V	05 33	4,15	13 7	17 54	3,81	12 5
18	S	06 09	4,00	13 1	18 29	3,67	12 0
19	D	06 44	3,82	12 6	19 05	3,51	11 6
20	L	07 22	3,62	11 10	19 44	3,34	10 11
21	☾	08 03	3,41	11 2	20 33	3,19	10 5
22	M	08 55	3,22	10 6	21 37	3,09	10 1
23	J	10 04	3,08	10 1	22 54	3,08	10 1
24	V	11 27	3,06	10 0	—	—	— —
25	S	00 06	3,19	10 5	12 40	3,16	10 4
26	D	01 04	3,39	11 1	13 37	3,35	10 11
27	L	01 52	3,62	11 10	14 23	3,56	11 8
28	M	02 35	3,87	12 8	15 04	3,78	12 4
29	☉	03 15	4,11	13 5	15 42	3,97	13 0
30	J	03 55	4,31	14 1	16 21	4,11	13 5
31	V	04 35	4,46	14 7	16 59	4,18	13 8

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			URTARRILA 2025 ENERO		
hila- bete- koak del 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	10 22	0,80	2 7	22 33	0,93	3 0
2	J	11 02	0,75	2 5	23 13	0,92	3 0
3	V	11 44	0,76	2 5	23 57	0,97	3 2
4	S	12 29	0,83	2 8	—	—	— —
5	D	00 44	1,05	3 5	13 17	0,95	3 1
6	L	01 36	1,16	3 9	14 09	1,10	3 7
7	☾	02 34	1,28	4 2	15 09	1,25	4 1
8	M	03 40	1,37	4 5	16 16	1,35	4 5
9	J	04 53	1,39	4 6	17 27	1,36	4 5
10	V	06 07	1,30	4 3	18 36	1,29	4 2
11	S	07 15	1,14	3 8	19 36	1,15	3 9
12	D	08 13	0,95	3 1	20 28	1,01	3 3
13	☉	09 04	0,79	2 7	21 14	0,89	2 11
14	M	09 50	0,68	2 2	21 57	0,82	2 8
15	M	10 31	0,65	2 1	22 37	0,81	2 7
16	J	11 11	0,69	2 3	23 15	0,86	2 9
17	V	11 48	0,80	2 7	23 53	0,96	3 1
18	S	12 24	0,95	3 1	—	—	— —
19	D	00 30	1,11	3 7	13 00	1,14	3 8
20	L	01 08	1,29	4 2	13 38	1,34	4 4
21	☾	01 50	1,48	4 10	14 21	1,54	5 0
22	M	02 40	1,66	5 5	15 14	1,71	5 7
23	J	03 44	1,80	5 10	16 25	1,81	5 11
24	V	05 01	1,82	5 11	17 43	1,78	5 10
25	S	06 18	1,71	5 7	18 49	1,64	5 4
26	D	07 19	1,50	4 11	19 40	1,44	4 8
27	L	08 07	1,25	4 1	20 23	1,21	3 11
28	M	08 49	0,99	3 2	21 03	0,99	3 2
29	☉	09 29	0,75	2 5	21 41	0,80	2 7
30	J	10 07	0,56	1 10	22 19	0,65	2 1
31	V	10 46	0,44	1 5	22 59	0,57	1 10

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			OTSAILA 2025 FEBRERO		
hila- bete- koak del 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	05 16	4,51	14 9	17 39	4,17	13 8
2	D	05 58	4,46	14 7	18 19	4,08	13 4
3	L	06 43	4,31	14 1	19 03	3,91	12 9
4	M	07 31	4,05	13 3	19 53	3,69	12 1
5	☾	08 26	3,75	12 3	20 56	3,47	11 4
6	J	09 39	3,46	11 4	22 21	3,34	10 11
7	V	11 10	3,30	10 9	23 53	3,38	11 1
8	S	12 37	3,34	10 11	—	—	— —
9	D	01 07	3,55	11 7	13 44	3,51	11 6
10	L	02 03	3,78	12 4	14 34	3,69	12 1
11	M	02 48	3,98	13 0	15 15	3,85	12 7
12	☉	03 26	4,14	13 6	15 50	3,96	12 11
13	J	04 01	4,22	13 10	16 22	4,01	13 1
14	V	04 33	4,24	13 10	16 52	4,00	13 1
15	S	05 04	4,19	13 8	17 21	3,94	12 11
16	D	05 34	4,07	13 4	17 50	3,83	12 6
17	L	06 04	3,90	12 9	18 19	3,67	12 0
18	M	06 35	3,69	12 1	18 51	3,49	11 5
19	M	07 09	3,45	11 3	19 28	3,29	10 9
20	☾	07 51	3,20	10 5	20 20	3,11	10 2
21	V	08 53	2,98	9 9	21 42	2,99	9 9
22	S	10 35	2,89	9 5	23 21	3,05	10 0
23	D	12 12	3,00	9 10	—	—	— —
24	L	00 35	3,26	10 8	13 16	3,25	10 7
25	M	01 29	3,56	11 8	14 03	3,54	11 7
26	M	02 13	3,89	12 9	14 43	3,84	12 7
27	J	02 54	4,21	13 9	15 21	4,10	13 5
28	☉	03 34	4,48	14 8	15 58	4,30	14 1

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			OTSAILA 2025 FEBRERO		
hila- bete- koak del 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	11 26	0,41	1 4	23 39	0,58	1 10
2	D	12 07	0,51	1 8	—	—	— —
3	L	00 23	0,68	2 2	12 51	0,70	2 3
4	M	01 10	0,87	2 10	13 38	0,96	3 1
5	☾	02 04	1,12	3 8	14 33	1,26	4 1
6	J	03 10	1,37	4 5	15 42	1,50	4 11
7	V	04 33	1,51	4 11	17 07	1,60	5 2
8	S	06 04	1,46	4 9	18 32	1,51	4 11
9	D	07 19	1,25	4 1	19 36	1,30	4 3
10	L	08 14	1,01	3 3	20 25	1,08	3 6
11	M	08 59	0,81	2 7	21 06	0,89	2 11
12	☉	09 37	0,67	2 2	21 43	0,76	2 5
13	J	10 12	0,61	2 0	22 17	0,70	2 3
14	V	10 45	0,62	2 0	22 50	0,71	2 3
15	S	11 16	0,69	2 3	23 22	0,78	2 6
16	D	11 46	0,82	2 8	23 53	0,91	2 11
17	L	12 16	0,98	3 2	—	—	— —
18	M	00 25	1,08	3 6	12 47	1,18	3 10
19	M	00 59	1,28	4 2	13 22	1,41	4 7
20	☾	01 41	1,51	4 11	14 06	1,64	5 4
21	V	02 37	1,73	5 8	15 11	1,84	6 0
22	S	04 03	1,86	6 1	16 49	1,91	6 3
23	D	05 43	1,78	5 10	18 19	1,77	5 9
24	L	06 56	1,53	5 0	19 18	1,50	4 11
25	M	07 46	1,21	3 11	20 03	1,19	3 10
26	M	08 28	0,87	2 10	20 42	0,88	2 10
27	J	09 06	0,56	1 10	21 20	0,59	1 11
28	☉	09 44	0,31	1 0	21 58	0,37	1 2

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			MARTXOA 2025 MARZO		
hila- bete- koak del 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 13	4,66	15 3	16 35	4,40	14 5
2	D	04 54	4,71	15 5	17 14	4,39	14 4
3	L	05 35	4,60	15 1	17 54	4,27	14 0
4	M	06 19	4,35	14 3	18 36	4,04	13 3
5	M	07 06	3,99	13 1	19 24	3,75	12 3
6	☾	08 03	3,59	11 9	20 28	3,44	11 3
7	V	09 24	3,24	10 7	22 04	3,25	10 7
8	S	11 09	3,11	10 2	23 46	3,29	10 9
9	D	12 37	3,22	10 6	—	—	— —
10	L	01 00	3,49	11 5	13 37	3,42	11 2
11	M	01 52	3,71	12 2	14 20	3,63	11 10
12	M	02 32	3,91	12 9	14 55	3,81	12 5
13	J	03 06	4,06	13 3	15 25	3,94	12 11
14	☉	03 36	4,16	13 7	15 53	4,02	13 2
15	S	04 05	4,19	13 8	16 21	4,04	13 3
16	D	04 33	4,15	13 7	16 48	4,01	13 1
17	L	05 01	4,05	13 3	17 15	3,92	12 10
18	M	05 29	3,89	12 9	17 43	3,77	12 4
19	M	05 58	3,68	12 0	18 13	3,60	11 9
20	J	06 31	3,45	11 3	18 48	3,41	11 2
21	V	07 11	3,21	10 6	19 36	3,21	10 6
22	☾	08 10	2,98	9 9	20 50	3,06	10 0
23	D	09 54	2,86	9 4	22 36	3,06	10 0
24	L	11 41	2,99	9 9	—	—	— —
25	M	00 00	3,27	10 8	12 46	3,27	10 8
26	M	00 58	3,60	11 9	13 33	3,60	11 9
27	J	01 44	3,96	12 11	14 14	3,93	12 10
28	V	02 26	4,31	14 1	14 52	4,22	13 10
29	☾	03 07	4,58	15 0	15 30	4,43	14 6
30	D	03 48	4,73	15 6	16 08	4,53	14 10
31	L	04 30	4,73	15 6	16 49	4,51	14 9

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			MARTXOA 2025 MARZO		
hila- bete- koak del 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 22	0,17	0 6	22 37	0,25	0 9
2	D	11 01	0,17	0 6	23 17	0,27	0 10
3	L	11 41	0,32	1 0	—	—	— —
4	M	00 00	0,43	1 4	12 24	0,59	1 11
5	M	00 47	0,72	2 4	13 10	0,96	3 1
6	☾	01 41	1,07	3 6	14 05	1,33	4 4
7	V	02 51	1,40	4 7	15 19	1,64	5 4
8	S	04 26	1,57	5 1	16 58	1,73	5 8
9	D	06 06	1,48	4 10	18 27	1,58	5 2
10	L	07 15	1,25	4 1	19 27	1,33	4 4
11	M	08 03	1,01	3 3	20 11	1,09	3 6
12	M	08 41	0,83	2 8	20 48	0,89	2 11
13	J	09 15	0,70	2 3	21 21	0,76	2 5
14	☉	09 45	0,64	2 1	21 52	0,69	2 3
15	S	10 14	0,64	2 1	22 22	0,68	2 2
16	D	10 42	0,69	2 3	22 51	0,73	2 4
17	L	11 10	0,80	2 7	23 20	0,84	2 9
18	M	11 37	0,94	3 1	23 50	0,99	3 2
19	M	12 07	1,13	3 8	—	—	— —
20	J	00 23	1,18	3 10	12 40	1,36	4 5
21	V	01 03	1,42	4 7	13 21	1,61	5 3
22	☾	01 56	1,65	5 4	14 22	1,84	6 0
23	D	03 19	1,82	5 11	16 02	1,96	6 5
24	L	05 05	1,76	5 9	17 43	1,81	5 11
25	M	06 23	1,49	4 10	18 47	1,51	4 11
26	M	07 15	1,14	3 8	19 33	1,16	3 9
27	J	07 57	0,78	2 6	20 13	0,80	2 7
28	V	08 36	0,45	1 5	20 52	0,47	1 6
29	☾	09 15	0,21	0 8	21 32	0,23	0 9
30	D	09 54	0,10	0 3	22 13	0,13	0 5
31	L	10 34	0,15	0 5	22 55	0,19	0 7

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			APIRILA 2025 ABRIL		
hila- bete- koak del 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	05 13	4,56	14 11	17 30	4,36	14 3
2	M	05 59	4,25	13 11	18 15	4,10	13 5
3	J	06 49	3,86	12 7	19 07	3,78	12 4
4	V	07 52	3,45	11 3	20 15	3,48	11 5
5	☾	09 18	3,16	10 4	21 50	3,29	10 9
6	D	10 58	3,10	10 2	23 26	3,33	10 11
7	L	12 17	3,23	10 7	—	—	— —
8	M	00 35	3,49	11 5	13 11	3,42	11 2
9	M	01 25	3,67	12 0	13 51	3,61	11 10
10	J	02 04	3,83	12 6	14 24	3,77	12 4
11	V	02 37	3,96	12 11	14 53	3,90	12 9
12	S	03 06	4,04	13 3	15 21	3,99	13 1
13	☉	03 35	4,07	13 4	15 49	4,03	13 2
14	L	04 03	4,05	13 3	16 16	4,02	13 2
15	M	04 32	3,96	12 11	16 45	3,95	12 11
16	M	05 01	3,83	12 6	17 15	3,84	12 7
17	J	05 33	3,65	11 11	17 48	3,71	12 2
18	V	06 08	3,46	11 4	18 27	3,54	11 7
19	S	06 51	3,26	10 8	19 16	3,38	11 1
20	D	07 52	3,07	10 0	20 26	3,24	10 7
21	☾	09 26	2,98	9 9	21 58	3,23	10 7
22	M	11 01	3,10	10 2	23 19	3,40	11 1
23	M	12 07	3,36	11 0	—	—	— —
24	J	00 20	3,69	12 1	12 56	3,67	12 0
25	V	01 10	4,02	13 2	13 39	3,98	13 0
26	S	01 55	4,31	14 1	14 20	4,25	13 11
27	☉	02 39	4,53	14 10	15 01	4,43	14 6
28	L	03 24	4,62	15 1	15 43	4,52	14 9
29	M	04 09	4,57	14 11	16 27	4,49	14 8
30	M	04 56	4,39	14 4	17 14	4,34	14 2



EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			APIRILA 2025 ABRIL		
hila- bete- koak del 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 16	0,36	1 2	23 40	0,41	1 4
2	M	12 00	0,69	2 3	—	—	— —
3	J	00 30	0,74	2 5	12 49	1,07	3 6
4	V	01 28	1,11	3 7	13 47	1,45	4 9
5	☾	02 42	1,43	4 8	15 05	1,71	5 7
6	D	04 18	1,57	5 1	16 42	1,77	5 9
7	L	05 49	1,48	4 10	18 05	1,61	5 3
8	M	06 51	1,30	4 3	19 02	1,39	4 6
9	M	07 36	1,11	3 7	19 44	1,18	3 10
10	J	08 12	0,95	3 1	20 20	1,00	3 3
11	V	08 44	0,85	2 9	20 53	0,89	2 11
12	S	09 13	0,80	2 7	21 23	0,82	2 8
13	☉	09 41	0,79	2 7	21 53	0,80	2 7
14	L	10 09	0,82	2 8	22 23	0,83	2 8
15	M	10 37	0,90	2 11	22 53	0,91	2 11
16	M	11 06	1,03	3 4	23 25	1,03	3 4
17	J	11 37	1,19	3 10	—	—	— —
18	V	00 01	1,19	3 10	12 13	1,40	4 7
19	S	00 43	1,39	4 6	12 57	1,62	5 3
20	D	01 37	1,58	5 2	13 59	1,81	5 11
21	☾	02 52	1,70	5 6	15 29	1,88	6 2
22	M	04 24	1,65	5 4	16 58	1,75	5 8
23	M	05 39	1,42	4 7	18 04	1,47	4 9
24	J	06 35	1,10	3 7	18 55	1,13	3 8
25	V	07 21	0,78	2 6	19 39	0,79	2 7
26	S	08 03	0,49	1 7	20 23	0,49	1 7
27	☉	08 45	0,31	1 0	21 06	0,29	0 11
28	L	09 27	0,26	0 10	21 51	0,23	0 9
29	M	10 10	0,35	1 1	22 38	0,32	1 0
30	M	10 55	0,56	1 10	23 28	0,53	1 8

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			MAIATZA 2025 MAYO		
hila- bete- koak del 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	05 46	4,09	13 5	18 03	4,11	13 5
2	V	06 40	3,75	12 3	18 59	3,84	12 7
3	S	07 44	3,43	11 3	20 06	3,58	11 8
4	☾	09 02	3,21	10 6	21 25	3,42	11 2
5	L	10 24	3,16	10 4	22 45	3,39	11 1
6	M	11 34	3,24	10 7	23 52	3,45	11 3
7	M	12 28	3,38	11 1	—	—	— —
8	J	00 44	3,56	11 8	13 11	3,53	11 6
9	V	01 26	3,67	12 0	13 46	3,67	12 0
10	S	02 02	3,77	12 4	14 18	3,79	12 5
11	D	02 35	3,84	12 7	14 49	3,88	12 8
12	☉	03 07	3,87	12 8	15 20	3,94	12 11
13	M	03 38	3,86	12 7	15 51	3,95	12 11
14	M	04 10	3,82	12 6	16 23	3,93	12 10
15	J	04 43	3,74	12 3	16 57	3,88	12 8
16	V	05 19	3,63	11 10	17 35	3,79	12 5
17	S	05 58	3,50	11 5	18 17	3,67	12 0
18	D	06 44	3,35	10 11	19 08	3,55	11 7
19	L	07 42	3,22	10 6	20 10	3,45	11 3
20	☾	08 57	3,16	10 4	21 23	3,44	11 3
21	M	10 16	3,23	10 7	22 35	3,54	11 7
22	J	11 22	3,42	11 2	23 39	3,73	12 2
23	V	12 17	3,66	12 0	—	—	— —
24	S	00 35	3,94	12 11	13 06	3,90	12 9
25	D	01 27	4,14	13 6	13 52	4,12	13 6
26	L	02 18	4,28	14 0	14 39	4,29	14 0
27	☉	03 07	4,33	14 2	15 26	4,37	14 4
28	M	03 57	4,29	14 0	16 14	4,37	14 4
29	J	04 47	4,16	13 7	17 04	4,27	14 0
30	V	05 38	3,95	12 11	17 55	4,11	13 5
31	S	06 30	3,71	12 2	18 48	3,90	12 9

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			MAIATZA 2025 MAYO		
hila- bete- koak del 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	11 43	0,86	2 9	—	—	— —
2	V	00 21	0,82	2 8	12 35	1,17	3 10
3	S	01 20	1,13	3 8	13 35	1,46	4 9
4	☾	02 30	1,39	4 6	14 48	1,66	5 5
5	L	03 50	1,52	4 11	16 09	1,72	5 7
6	M	05 08	1,50	4 11	17 23	1,63	5 4
7	M	06 09	1,40	4 7	18 20	1,48	4 10
8	J	06 56	1,27	4 1	19 07	1,33	4 4
9	V	07 35	1,15	3 9	19 46	1,19	3 10
10	S	08 09	1,06	3 5	20 22	1,09	3 6
11	D	08 40	1,00	3 3	20 55	1,01	3 3
12	☉	09 10	0,97	3 2	21 28	0,96	3 1
13	M	09 41	0,98	3 2	22 01	0,95	3 1
14	M	10 12	1,02	3 4	22 34	0,98	3 2
15	J	10 44	1,10	3 7	23 10	1,05	3 5
16	V	11 20	1,22	4 0	23 49	1,15	3 9
17	S	12 00	1,36	4 5	—	—	— —
18	D	00 33	1,28	4 2	12 47	1,51	4 11
19	L	01 26	1,39	4 6	13 47	1,62	5 3
20	☾	02 30	1,46	4 9	14 59	1,65	5 4
21	M	03 43	1,42	4 7	16 13	1,55	5 1
22	J	04 52	1,28	4 2	17 19	1,35	4 5
23	V	05 52	1,07	3 6	18 15	1,10	3 7
24	S	06 44	0,84	2 9	19 07	0,84	2 9
25	D	07 33	0,66	2 1	19 58	0,62	2 0
26	L	08 20	0,55	1 9	20 48	0,48	1 6
27	☉	09 07	0,53	1 8	21 38	0,42	1 4
28	M	09 54	0,59	1 11	22 29	0,47	1 6
29	J	10 42	0,73	2 4	23 21	0,60	1 11
30	V	11 32	0,91	2 11	—	—	— —
31	S	00 13	0,80	2 7	12 23	1,12	3 8

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			EKAINA 2025 JUNIO		
hila- bete- koak de la 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	07 26	3,49	11 5	19 45	3,70	12 1
2	L	08 27	3,31	10 10	20 46	3,52	11 6
3	☾	09 32	3,22	10 6	21 50	3,41	11 2
4	M	10 36	3,21	10 6	22 53	3,37	11 0
5	J	11 33	3,27	10 8	23 50	3,39	11 1
6	V	12 23	3,37	11 0	—	—	— —
7	S	00 41	3,44	11 3	13 06	3,49	11 5
8	D	01 26	3,51	11 6	13 44	3,61	11 10
9	L	02 06	3,58	11 8	14 21	3,71	12 2
10	M	02 44	3,64	11 11	14 56	3,81	12 5
11	○	03 20	3,69	12 1	15 32	3,88	12 8
12	J	03 56	3,71	12 2	16 08	3,93	12 10
13	V	04 32	3,71	12 2	16 46	3,93	12 10
14	S	05 10	3,67	12 0	17 26	3,90	12 9
15	D	05 50	3,60	11 9	18 09	3,85	12 7
16	L	06 34	3,51	11 6	18 57	3,77	12 4
17	M	07 25	3,43	11 3	19 51	3,70	12 1
18	☾	08 24	3,37	11 0	20 50	3,65	11 11
19	J	09 30	3,37	11 0	21 55	3,63	11 10
20	V	10 38	3,44	11 3	23 02	3,67	12 0
21	S	11 41	3,58	11 8	—	—	— —
22	D	00 07	3,76	12 4	12 40	3,76	12 4
23	L	01 09	3,87	12 8	13 36	3,94	12 11
24	M	02 07	3,98	13 0	14 28	4,11	13 5
25	☾	03 02	4,06	13 3	15 19	4,23	13 10
26	J	03 52	4,08	13 4	16 08	4,28	14 0
27	V	04 41	4,03	13 2	16 55	4,25	13 11
28	S	05 26	3,93	12 10	17 41	4,16	13 7
29	D	06 10	3,78	12 4	18 26	4,01	13 1
30	L	06 54	3,62	11 10	19 11	3,83	12 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			EKAINA 2025 JUNIO		
hila- bete- koak del 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	01 07	1,03	3 4	13 18	1,33	4 4
2	L	02 04	1,25	4 1	14 18	1,49	4 10
3	☾	03 06	1,41	4 7	15 22	1,59	5 2
4	M	04 10	1,50	4 11	16 27	1,61	5 3
5	J	05 12	1,50	4 11	17 28	1,57	5 1
6	V	06 06	1,45	4 9	18 21	1,50	4 11
7	S	06 53	1,38	4 6	19 09	1,39	4 6
8	D	07 33	1,29	4 2	19 51	1,28	4 2
9	L	08 10	1,20	3 11	20 31	1,17	3 10
10	M	08 45	1,13	3 8	21 08	1,07	3 6
11	○	09 20	1,08	3 6	21 45	1,00	3 3
12	J	09 55	1,07	3 6	22 22	0,96	3 1
13	V	10 31	1,08	3 6	23 00	0,96	3 1
14	S	11 09	1,12	3 8	23 40	0,98	3 2
15	D	11 50	1,18	3 10	—	—	— —
16	L	00 23	1,03	3 4	12 36	1,25	4 1
17	M	01 11	1,10	3 7	13 29	1,31	4 3
18	☾	02 05	1,16	3 9	14 28	1,35	4 5
19	J	03 04	1,19	3 10	15 33	1,33	4 4
20	V	04 08	1,19	3 10	16 38	1,27	4 1
21	S	05 12	1,14	3 8	17 43	1,15	3 9
22	D	06 14	1,05	3 5	18 45	1,00	3 3
23	L	07 11	0,94	3 1	19 44	0,83	2 8
24	M	08 05	0,85	2 9	20 40	0,69	2 3
25	☾	08 57	0,78	2 6	21 33	0,58	1 10
26	J	09 46	0,75	2 5	22 23	0,55	1 9
27	V	10 33	0,77	2 6	23 11	0,60	1 11
28	S	11 19	0,85	2 9	23 57	0,73	2 4
29	D	12 04	0,98	3 2	—	—	— —
30	L	00 42	0,92	3 0	12 50	1,14	3 8

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			UZTAILA 2025 JULIO		
hila- bete- koak del 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	07 39	3,46	11 4	19 58	3,63	11 10
2	☾	08 29	3,32	10 10	20 48	3,45	11 3
3	J	09 25	3,22	10 6	21 45	3,31	10 10
4	V	10 27	3,19	10 5	22 48	3,23	10 7
5	S	11 29	3,22	10 6	23 53	3,22	10 6
6	D	12 25	3,32	10 10	—	—	— —
7	L	00 52	3,28	10 9	13 14	3,45	11 3
8	M	01 42	3,38	11 1	13 58	3,61	11 10
9	M	02 26	3,51	11 6	14 38	3,77	12 4
10	☉	03 05	3,63	11 10	15 16	3,91	12 9
11	V	03 43	3,74	12 3	15 54	4,03	13 2
12	S	04 20	3,81	12 5	16 33	4,11	13 5
13	D	04 57	3,85	12 7	17 13	4,14	13 6
14	L	05 36	3,84	12 7	17 54	4,13	13 6
15	M	06 16	3,79	12 5	18 38	4,08	13 4
16	M	07 00	3,71	12 2	19 25	3,96	12 11
17	J	07 50	3,61	11 10	20 18	3,81	12 5
18	☾	08 49	3,50	11 5	21 21	3,65	11 11
19	S	10 00	3,44	11 3	22 35	3,54	11 7
20	D	11 17	3,48	11 5	23 54	3,54	11 7
21	L	12 29	3,63	11 10	—	—	— —
22	M	01 06	3,64	11 11	13 32	3,83	12 6
23	M	02 08	3,78	12 4	14 27	4,03	13 2
24	☾	03 00	3,92	12 10	15 15	4,19	13 8
25	V	03 46	4,01	13 1	15 59	4,29	14 0
26	S	04 27	4,04	13 3	16 39	4,31	14 1
27	D	05 05	4,00	13 1	17 18	4,25	13 11
28	L	05 40	3,92	12 10	17 54	4,12	13 6
29	M	06 15	3,79	12 5	18 30	3,94	12 11
30	M	06 50	3,63	11 10	19 07	3,73	12 2
31	J	07 28	3,46	11 4	19 47	3,50	11 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			UZTAILA 2025 JULIO		
hila- bete- koak del 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	01 27	1,12	3 8	13 37	1,31	4 3
2	☾	02 14	1,32	4 3	14 28	1,48	4 10
3	J	03 05	1,49	4 10	15 24	1,61	5 3
4	V	04 03	1,61	5 3	16 27	1,69	5 6
5	S	05 06	1,66	5 5	17 32	1,69	5 6
6	D	06 07	1,63	5 4	18 33	1,60	5 2
7	L	07 00	1,53	5 0	19 26	1,46	4 9
8	M	07 45	1,40	4 7	20 12	1,30	4 3
9	M	08 26	1,27	4 1	20 52	1,14	3 8
10	☉	09 04	1,14	3 8	21 31	0,99	3 2
11	V	09 41	1,04	3 4	22 09	0,86	2 9
12	S	10 18	0,95	3 1	22 46	0,78	2 6
13	D	10 56	0,91	2 11	23 25	0,74	2 5
14	L	11 36	0,90	2 11	—	—	— —
15	M	00 05	0,76	2 5	12 18	0,94	3 1
16	M	00 48	0,84	2 9	13 05	1,02	3 4
17	J	01 35	0,96	3 1	13 57	1,13	3 8
18	☾	02 28	1,10	3 7	14 58	1,25	4 1
19	S	03 30	1,25	4 1	16 07	1,33	4 4
20	D	04 41	1,34	4 4	17 23	1,32	4 3
21	L	05 55	1,34	4 4	18 38	1,21	3 11
22	M	07 03	1,23	4 0	19 44	1,01	3 3
23	M	08 02	1,06	3 5	20 40	0,81	2 7
24	☾	08 52	0,91	2 11	21 29	0,65	2 1
25	V	09 37	0,79	2 7	22 13	0,57	1 10
26	S	10 19	0,74	2 5	22 53	0,59	1 11
27	D	10 59	0,76	2 5	23 32	0,69	2 3
28	L	11 37	0,85	2 9	—	—	— —
29	M	00 09	0,84	2 9	12 15	1,00	3 3
30	M	00 45	1,05	3 5	12 53	1,19	3 10
31	J	01 22	1,27	4 1	13 34	1,41	4 7

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			ABUZTUA 2025 AGOSTO		
hila- bete- koak del 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 13	3,30	10 9	20 36	3,29	10 9
2	S	09 13	3,16	10 4	21 42	3,11	10 2
3	D	10 29	3,11	10 2	23 05	3,04	9 11
4	L	11 45	3,18	10 5	—	—	— —
5	M	00 23	3,12	10 2	12 47	3,35	10 11
6	M	01 22	3,28	10 9	13 37	3,57	11 8
7	J	02 08	3,48	11 5	14 19	3,80	12 5
8	V	02 48	3,69	12 1	14 58	4,03	13 2
9	☉	03 25	3,87	12 8	15 36	4,22	13 10
10	D	04 01	4,02	13 2	16 14	4,37	14 4
11	L	04 37	4,11	13 5	16 52	4,44	14 6
12	M	05 14	4,14	13 6	17 32	4,43	14 6
13	M	05 52	4,09	13 5	18 14	4,31	14 1
14	J	06 32	3,96	12 11	18 59	4,10	13 5
15	V	07 19	3,78	12 4	19 50	3,81	12 5
16	☉	08 15	3,56	11 8	20 56	3,52	11 6
17	D	09 34	3,39	11 1	22 24	3,33	10 11
18	L	11 09	3,38	11 1	23 57	3,35	10 11
19	M	12 31	3,56	11 8	—	—	— —
20	M	01 12	3,51	11 6	13 33	3,79	12 5
21	J	02 07	3,71	12 2	14 23	4,02	13 2
22	V	02 52	3,89	12 9	15 04	4,20	13 9
23	☉	03 30	4,01	13 1	15 41	4,30	14 1
24	D	04 04	4,07	13 4	16 15	4,33	14 2
25	L	04 35	4,08	13 4	16 47	4,28	14 0
26	M	05 05	4,03	13 2	17 18	4,17	13 8
27	M	05 35	3,92	12 10	17 49	3,99	13 1
28	J	06 05	3,77	12 4	18 20	3,77	12 4
29	V	06 37	3,59	11 9	18 55	3,52	11 6
30	S	07 15	3,38	11 1	19 37	3,26	10 8
31	☉	08 06	3,19	10 5	20 40	3,03	9 11



EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			ABUZTUA 2025 AGOSTO		
hila- bete- koak del 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 03	1,49	4 10	14 22	1,61	5 3
2	S	02 52	1,69	5 6	15 22	1,78	5 10
3	D	03 59	1,83	6 0	16 40	1,85	6 0
4	L	05 19	1,85	6 0	18 01	1,78	5 10
5	M	06 31	1,74	5 8	19 05	1,59	5 2
6	M	07 25	1,55	5 1	19 54	1,36	4 5
7	J	08 08	1,33	4 4	20 35	1,12	3 8
8	V	08 47	1,12	3 8	21 13	0,88	2 10
9	☉	09 23	0,92	3 0	21 49	0,69	2 3
10	D	10 00	0,75	2 5	22 25	0,55	1 9
11	L	10 37	0,65	2 1	23 02	0,49	1 7
12	M	11 15	0,61	2 0	23 41	0,53	1 8
13	M	11 55	0,67	2 2	—	—	— —
14	J	00 21	0,67	2 2	12 39	0,81	2 7
15	V	01 06	0,88	2 10	13 30	1,03	3 4
16	☉	01 57	1,15	3 9	14 31	1,28	4 2
17	D	03 00	1,42	4 7	15 49	1,47	4 9
18	L	04 22	1,58	5 2	17 22	1,48	4 10
19	M	05 52	1,55	5 1	18 45	1,31	4 3
20	M	07 04	1,36	4 5	19 46	1,05	3 5
21	J	07 58	1,13	3 8	20 34	0,82	2 8
22	V	08 43	0,91	2 11	21 16	0,66	2 1
23	☉	09 22	0,75	2 5	21 52	0,58	1 10
24	D	09 58	0,68	2 2	22 27	0,59	1 11
25	L	10 32	0,68	2 2	22 59	0,68	2 2
26	M	11 05	0,77	2 6	23 30	0,83	2 8
27	M	11 38	0,92	3 0	—	—	— —
28	J	00 01	1,02	3 4	12 10	1,12	3 8
29	V	00 32	1,24	4 0	12 45	1,35	4 5
30	S	01 07	1,48	4 10	13 27	1,58	5 2
31	☉	01 51	1,72	5 7	14 23	1,81	5 11

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			IRAILA 2025 SEPTIEMBRE		
hila- bete- koak del 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 27	3,06	10 0	22 21	2,92	9 6
2	M	11 05	3,10	10 2	23 57	3,03	9 11
3	M	12 19	3,31	10 10	—	—	— —
4	J	01 00	3,26	10 8	13 12	3,58	11 8
5	V	01 45	3,53	11 6	13 55	3,88	12 8
6	S	02 23	3,81	12 5	14 33	4,18	13 8
7	○	02 59	4,06	13 3	15 11	4,43	14 6
8	L	03 34	4,25	13 11	15 49	4,61	15 1
9	M	04 10	4,38	14 4	16 27	4,68	15 4
10	M	04 47	4,40	14 5	17 07	4,61	15 1
11	J	05 25	4,31	14 1	17 49	4,40	14 5
12	V	06 07	4,12	13 6	18 36	4,08	13 4
13	S	06 54	3,86	12 7	19 31	3,70	12 1
14	☾	07 55	3,57	11 8	20 47	3,35	10 11
15	L	09 25	3,36	11 0	22 30	3,20	10 5
16	M	11 09	3,38	11 1	—	—	— —
17	M	00 02	3,30	10 9	12 29	3,58	11 8
18	J	01 07	3,51	11 6	13 25	3,82	12 6
19	V	01 54	3,73	12 2	14 08	4,03	13 2
20	S	02 32	3,90	12 9	14 44	4,18	13 8
21	●	03 04	4,02	13 2	15 16	4,26	13 11
22	L	03 34	4,10	13 5	15 46	4,29	14 0
23	M	04 02	4,12	13 6	16 15	4,25	13 11
24	M	04 30	4,10	13 5	16 44	4,15	13 7
25	J	04 58	4,02	13 2	17 12	3,99	13 1
26	V	05 27	3,88	12 8	17 42	3,77	12 4
27	S	05 58	3,70	12 1	18 15	3,52	11 6
28	D	06 34	3,50	11 5	18 56	3,27	10 8
29	L	07 22	3,29	10 9	19 56	3,04	9 11
30	☾	08 37	3,13	10 3	21 42	2,93	9 7

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			IRAILA 2025 SEPTIEMBRE		
hila- bete- koak del 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	02 55	1,92	6 3	15 49	1,94	6 4
2	M	04 32	2,00	6 6	17 30	1,87	6 1
3	M	06 02	1,87	6 1	18 42	1,64	5 4
4	J	07 01	1,62	5 3	19 30	1,34	4 4
5	V	07 45	1,33	4 4	20 10	1,04	3 4
6	S	08 23	1,03	3 4	20 46	0,75	2 5
7	○	08 59	0,77	2 6	21 22	0,51	1 8
8	L	09 35	0,55	1 9	21 58	0,36	1 2
9	M	10 12	0,41	1 4	22 35	0,32	1 0
10	M	10 50	0,40	1 3	23 13	0,41	1 4
11	J	11 32	0,51	1 8	23 54	0,63	2 0
12	V	12 17	0,74	2 5	—	—	— —
13	S	00 40	0,94	3 1	13 09	1,05	3 5
14	●	01 33	1,30	4 3	14 16	1,38	4 6
15	L	02 43	1,61	5 3	15 47	1,58	5 2
16	M	04 17	1,76	5 9	17 30	1,54	5 0
17	M	05 52	1,65	5 4	18 45	1,32	4 3
18	J	06 57	1,41	4 7	19 37	1,08	3 6
19	V	07 45	1,15	3 9	20 17	0,87	2 10
20	S	08 24	0,93	3 0	20 53	0,73	2 4
21	●	08 59	0,78	2 6	21 25	0,67	2 2
22	L	09 32	0,71	2 3	21 55	0,68	2 2
23	M	10 03	0,73	2 4	22 24	0,76	2 5
24	M	10 34	0,81	2 7	22 53	0,90	2 11
25	J	11 04	0,95	3 1	23 21	1,08	3 6
26	V	11 35	1,14	3 8	23 51	1,29	4 2
27	S	12 09	1,34	4 4	—	—	— —
28	D	00 24	1,51	4 11	12 48	1,57	5 1
29	L	01 05	1,75	5 8	13 42	1,80	5 10
30	●	02 07	1,97	6 5	15 05	1,95	6 4

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			URRIA 2025 OCTUBRE		
hila- bete- koak del 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	10 21	3,14	10 3	23 24	3,05	10 0
2	J	11 43	3,34	10 11	—	—	— —
3	V	00 27	3,31	10 10	12 39	3,65	11 11
4	S	01 12	3,63	11 10	13 23	3,98	13 0
5	D	01 51	3,94	12 11	14 03	4,31	14 1
6	L	02 27	4,22	13 10	14 42	4,57	14 11
7	○	03 04	4,44	14 6	15 21	4,74	15 6
8	M	03 42	4,55	14 11	16 02	4,76	15 7
9	J	04 21	4,56	14 11	16 45	4,63	15 2
10	V	05 03	4,44	14 6	17 31	4,36	14 3
11	S	05 49	4,22	13 10	18 22	4,00	13 1
12	D	06 41	3,92	12 10	19 24	3,60	11 9
13	●	07 48	3,63	11 10	20 48	3,31	10 10
14	M	09 21	3,45	11 3	22 28	3,23	10 7
15	M	10 56	3,48	11 5	23 48	3,35	10 11
16	J	12 09	3,64	11 11	—	—	— —
17	V	00 45	3,55	11 7	13 01	3,82	12 6
18	S	01 28	3,73	12 2	13 42	3,97	13 0
19	D	02 03	3,88	12 8	14 17	4,07	13 4
20	L	02 34	3,99	13 1	14 48	4,13	13 6
21	●	03 03	4,07	13 4	15 17	4,15	13 7
22	M	03 31	4,11	13 5	15 47	4,13	13 6
23	J	04 00	4,11	13 5	16 16	4,05	13 3
24	V	04 29	4,05	13 3	16 46	3,92	12 10
25	S	05 00	3,94	12 11	17 17	3,74	12 3
26	D	05 33	3,80	12 5	17 52	3,54	11 7
27	L	06 10	3,62	11 10	18 34	3,33	10 11
28	M	06 59	3,45	11 3	19 32	3,14	10 3
29	●	08 06	3,30	10 9	21 03	3,04	9 11
30	J	09 35	3,28	10 9	22 37	3,13	10 3
31	V	10 55	3,43	11 3	23 43	3,38	11 1

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			URRIA 2025 OCTUBRE		
hila- bete- koak del 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 47	2,07	6 9	16 51	1,90	6 2
2	J	05 25	1,93	6 3	18 07	1,65	5 4
3	V	06 27	1,65	5 4	18 56	1,33	4 4
4	S	07 12	1,33	4 4	19 36	1,00	3 3
5	D	07 51	1,00	3 3	20 13	0,69	2 3
6	L	08 29	0,69	2 3	20 50	0,45	1 5
7	○	09 07	0,45	1 5	21 28	0,31	1 0
8	M	09 46	0,32	1 0	22 07	0,32	1 0
9	J	10 28	0,34	1 1	22 48	0,47	1 6
10	V	11 13	0,50	1 7	23 32	0,75	2 5
11	S	12 02	0,79	2 7	—	—	— —
12	D	00 21	1,10	3 7	13 00	1,13	3 8
13	●	01 19	1,46	4 9	14 12	1,45	4 9
14	M	02 35	1,74	5 8	15 45	1,62	5 3
15	M	04 10	1,82	5 11	17 19	1,56	5 1
16	J	05 34	1,69	5 6	18 25	1,39	4 6
17	V	06 35	1,47	4 9	19 12	1,19	3 10
18	S	07 20	1,25	4 1	19 50	1,02	3 4
19	D	07 58	1,06	3 5	20 24	0,91	2 11
20	L	08 33	0,94	3 1	20 54	0,86	2 9
21	●	09 05	0,88	2 10	21 24	0,87	2 10
22	M	09 36	0,89	2 11	21 52	0,94	3 1
23	J	10 07	0,95	3 1	22 21	1,05	3 5
24	V	10 38	1,06	3 5	22 50	1,19	3 10
25	S	11 11	1,19	3 10	23 22	1,36	4 5
26	D	11 46	1,36	4 5	23 57	1,55	5 1
27	L	12 27	1,54	5 0	—	—	— —
28	M	00 40	1,75	5 8	13 19	1,72	5 7
29	●	01 40	1,92	6 3	14 31	1,84	6 0
30	J	03 06	2,00	6 6	16 01	1,81	5 11
31	V	04 35	1,89	6 2	17 17	1,61	5 3

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			AZAROA 2025 NOVIEMBRE		
hila- bete- koak del 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	11 55	3,69	12 1	—	—	— —
2	D	00 32	3,67	12 0	12 45	4,00	13 1
3	L	01 14	3,97	13 0	13 30	4,29	14 0
4	M	01 54	4,24	13 10	14 13	4,51	14 9
5	○	02 35	4,44	14 6	14 58	4,63	15 2
6	J	03 17	4,56	14 11	15 43	4,63	15 2
7	V	04 02	4,57	14 11	16 31	4,50	14 9
8	S	04 49	4,46	14 7	17 21	4,25	13 11
9	D	05 39	4,27	14 0	18 16	3,93	12 10
10	L	06 36	4,01	13 1	19 20	3,61	11 10
11	M	07 42	3,76	12 4	20 36	3,38	11 1
12	●	09 00	3,59	11 9	21 58	3,30	10 9
13	J	10 20	3,54	11 7	23 10	3,35	10 11
14	V	11 28	3,58	11 8	—	—	— —
15	S	00 07	3,47	11 4	12 24	3,66	12 0
16	D	00 52	3,60	11 9	13 08	3,74	12 3
17	L	01 29	3,73	12 2	13 46	3,81	12 5
18	M	02 03	3,84	12 7	14 21	3,87	12 8
19	M	02 35	3,92	12 10	14 54	3,90	12 9
20	●	03 06	3,99	13 1	15 26	3,90	12 9
21	V	03 38	4,02	13 2	15 58	3,88	12 8
22	S	04 10	4,01	13 1	16 31	3,81	12 5
23	D	04 43	3,96	12 11	17 05	3,71	12 2
24	L	05 19	3,87	12 8	17 41	3,57	11 8
25	M	05 59	3,75	12 3	18 23	3,43	11 3
26	M	06 46	3,62	11 10	19 15	3,29	10 9
27	J	07 42	3,51	11 6	20 22	3,21	10 6
28	●	08 50	3,47	11 4	21 39	3,23	10 7
29	S	10 01	3,52	11 6	22 49	3,38	11 1
30	D	11 07	3,67	12 0	23 47	3,60	11 9

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			AZAROA 2025 NOVIEMBRE		
hila- bete- koak del 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	05 40	1,64	5 4	18 11	1,33	4 4
2	D	06 30	1,33	4 4	18 56	1,02	3 4
3	L	07 15	1,01	3 3	19 38	0,74	2 5
4	M	07 57	0,71	2 3	20 19	0,52	1 8
5	○	08 41	0,48	1 6	21 01	0,42	1 4
6	J	09 26	0,38	1 2	21 44	0,45	1 5
7	V	10 13	0,40	1 3	22 30	0,61	2 0
8	S	11 03	0,56	1 10	23 18	0,86	2 9
9	D	11 56	0,81	2 7	—	—	— —
10	L	00 11	1,16	3 9	12 55	1,10	3 7
11	M	01 11	1,44	4 8	14 03	1,37	4 5
12	●	02 21	1,66	5 5	15 21	1,53	5 0
13	J	03 40	1,75	5 8	16 40	1,56	5 1
14	V	04 55	1,69	5 6	17 45	1,48	4 10
15	S	05 56	1,56	5 1	18 35	1,36	4 5
16	D	06 46	1,40	4 7	19 17	1,24	4 0
17	L	07 28	1,25	4 1	19 53	1,14	3 8
18	M	08 06	1,15	3 9	20 25	1,08	3 6
19	M	08 41	1,08	3 6	20 57	1,06	3 5
20	●	09 15	1,05	3 5	21 28	1,08	3 6
21	V	09 48	1,05	3 5	21 59	1,13	3 8
22	S	10 22	1,09	3 6	22 31	1,22	4 0
23	D	10 57	1,16	3 9	23 05	1,32	4 3
24	L	11 34	1,26	4 1	23 43	1,45	4 9
25	M	12 15	1,37	4 5	—	—	— —
26	M	00 26	1,58	5 2	13 03	1,48	4 10
27	J	01 20	1,69	5 6	14 01	1,56	5 1
28	●	02 27	1,74	5 8	15 09	1,57	5 1
29	S	03 39	1,70	5 6	16 18	1,48	4 10
30	D	04 47	1,55	5 1	17 21	1,31	4 3

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			ABENDUA 2025 DICIEMBRE		
hila- bete- koak del 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	12 05	3,86	12 7	—	—	— —
2	M	00 38	3,84	12 7	12 59	4,06	13 3
3	M	01 26	4,07	13 4	13 51	4,23	13 10
4	J	02 14	4,27	14 0	14 42	4,34	14 2
5	○	03 02	4,42	14 6	15 33	4,37	14 4
6	S	03 51	4,48	14 8	16 25	4,31	14 1
7	D	04 42	4,45	14 7	17 16	4,16	13 7
8	L	05 33	4,33	14 2	18 08	3,94	12 11
9	M	06 27	4,14	13 6	19 03	3,71	12 2
10	M	07 22	3,92	12 10	20 01	3,50	11 5
11	●	08 21	3,71	12 2	21 04	3,35	10 11
12	V	09 24	3,54	11 7	22 09	3,28	10 9
13	S	10 29	3,44	11 3	23 11	3,30	10 9
14	D	11 31	3,40	11 1	—	—	— —
15	L	00 06	3,37	11 0	12 27	3,42	11 2
16	M	00 54	3,48	11 5	13 16	3,48	11 5
17	M	01 35	3,60	11 9	13 59	3,55	11 7
18	J	02 13	3,72	12 2	14 37	3,63	11 10
19	V	02 49	3,83	12 6	15 13	3,69	12 1
20	●	03 24	3,92	12 10	15 47	3,75	12 3
21	D	03 58	3,98	13 0	16 21	3,77	12 4
22	L	04 33	4,01	13 1	16 56	3,75	12 3
23	M	05 10	3,99	13 1	17 31	3,69	12 1
24	M	05 48	3,94	12 11	18 10	3,62	11 10
25	J	06 30	3,86	12 7	18 53	3,53	11 6
26	V	07 17	3,78	12 4	19 43	3,44	11 3
27	●	08 10	3,69	12 1	20 43	3,39	11 1
28	D	09 11	3,62	11 10	21 51	3,40	11 1
29	L	10 19	3,60	11 9	23 02	3,48	11 5
30	M	11 30	3,64	11 11	—	—	— —
31	M	00 08	3,64	11 11	12 39	3,75	12 3



EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			ABENDUA 2025 DICIEMBRE		
hila- bete- koak del 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	05 46	1,33	4 4	18 15	1,10	3 7
2	M	06 40	1,07	3 6	19 06	0,88	2 10
3	M	07 31	0,82	2 8	19 54	0,71	2 3
4	J	08 22	0,61	2 0	20 42	0,62	2 0
5	○	09 14	0,49	1 7	21 31	0,61	2 0
6	S	10 06	0,46	1 6	22 20	0,69	2 3
7	D	10 58	0,53	1 8	23 10	0,83	2 8
8	L	11 50	0,69	2 3	—	—	— —
9	M	00 01	1,01	3 3	12 44	0,91	2 11
10	M	00 55	1,22	4 0	13 39	1,15	3 9
11	●	01 52	1,42	4 7	14 38	1,37	4 5
12	V	02 53	1,56	5 1	15 41	1,51	4 11
13	S	03 59	1,64	5 4	16 46	1,58	5 2
14	D	05 04	1,64	5 4	17 46	1,56	5 1
15	L	06 04	1,58	5 2	18 38	1,49	4 10
16	M	06 57	1,48	4 10	19 23	1,39	4 6
17	M	07 43	1,36	4 5	20 02	1,30	4 3
18	J	08 24	1,25	4 1	20 38	1,22	4 0
19	V	09 01	1,15	3 9	21 12	1,16	3 9
20	●	09 37	1,07	3 6	21 45	1,13	3 8
21	D	10 12	1,03	3 4	22 19	1,13	3 8
22	L	10 47	1,01	3 3	22 54	1,15	3 9
23	M	11 24	1,02	3 4	23 32	1,19	3 10
24	M	12 02	1,07	3 6	—	—	— —
25	J	00 12	1,25	4 1	12 44	1,14	3 8
26	V	00 58	1,33	4 4	13 31	1,22	4 0
27	●	01 50	1,41	4 7	14 24	1,30	4 3
28	D	02 50	1,46	4 9	15 24	1,36	4 5
29	L	03 56	1,46	4 9	16 31	1,35	4 5
30	M	05 06	1,38	4 6	17 38	1,28	4 2
31	M	06 14	1,22	4 0	18 42	1,14	3 8

## Une jakin batean mareak gutxi gorabehera zer maila duen jakiteko prozedura.

Procedimiento aproximado para hallar la altura de la marea en un momento determinado.

---

Une oroko ur-maila zehaztasun osoz kalkulatu behar ez bada, erregela honetan oinarritutako prozedura erabil daiteke, goraldiak eta beheraldiak 6 ordu irauten dutela jota.

*Cuando no se necesite gran precisión en el cálculo del nivel de agua en cada instante, puede usarse el procedimiento basado en la regla siguiente tomando como duración de la creciente o vaciante SEIS HORAS.*

---

ITSASGORAREN ONDORENGO ORDUAK  
HORAS DESPUÉS DE LA PLEAMAR

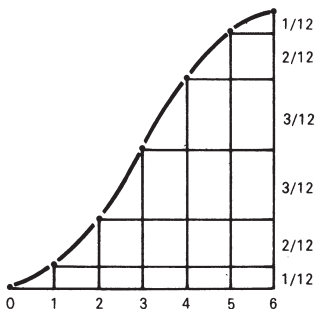
1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

---

Marearen ibiltartean izaten diren  
maila-aldaketak orduka  
Variaciones del nivel en cada hora  
en partes de la carrera de marea

$\frac{1}{12}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{12}$
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

---



**ORDU-ETA MAILA-DIFERENTZIA, BILBOKO PORTUAREKIN ALDERATUTA**  
**DIFERENCIA DE HORA Y ALTURA CON EL PUERTO DE BILBAO**

LEKUA / LUGAR	Ipar latitua Latitud Norte	Mendealde latitua Latitud Oeste	ORDUA / HORA		MAILA / ALTURA			
			Itsasgora Pleamares		Itsasbehera Bajamares			
			h	m	h	m	metro/metros	metro/metros
Hondarribia (El Puntal) .....	43° 22'	1° 47'	-0	10	+1	15	-0,06	+0,02
Hondarribia (Cala Asturiaga) .....	43 24	1 47	0	00	0	00	+0,13	+0,01
Donostia .....	43 19	1 59	-0	10	-0	10	+0,05	0,00
Ría de Orio (Puente) .....	43 17	2 08	+0	25	+1	10	-0,02	+0,01
Zarautz .....	43 17	2 10	-0	05	-0	05	+0,05	+0,03
Getaria .....	43 18	2 12	-0	10	-0	10	+0,24	+0,01
Zumaia .....	43 18	2 15	-0	05	-0	05	+0,08	+0,01
Deba .....	43 18	2 21	0	00	0	00	+0,08	-0,01
Mutriku .....	43 19	2 23	-0	05	-0	05	-0,08	-0,01
Ondarroa .....	43 19	2 25	-0	10	-0	10	-0,57	+0,01
Lekaito .....	43 22	2 30	-0	15	-0	15	+0,05	+0,01
Elantxobe .....	43 24	2 38	-0	15	-0	15	+0,05	+0,06
Mundaka .....	43 25	2 42	+0	05	+0	05	+0,48	+0,06
Bermeo .....	43 25	2 43	+0	05	+0	05	+0,48	+0,06
Bilbao (Abra) .....	43 21	3 02	-0	25	-0	25	+0,06	+0,01
<b>Bilbao (Portugalete) .....</b>	<b>43 20</b>	<b>3 02</b>						

**Marea-mailak zuzentzeko, horiei gehitu edo kendu beharreko kantitateak, presio atmosferikoaren arabera**

Tabla de correcciones a sumar o restar a las alturas de mareas en función de la presión atmosférica

PRESIO ATMOSFERIKOA / PRESIÓN ATMOSFÉRICA		ZUZENKETA CORRECCIÓN
Milimetrotan En milímetros	Milibaretan En milibares	
		m
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

**2025ko  
Plangintza Agenda**

Agenda Planning  
2025

# 2025

URTARRILA/ENERO						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
6	●	8	9	10	11	12
○	14	15	16	17	18	19
20	●	22	23	24	25	26
27	28	●	30	31		

OTSAILA/FEBRERO						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	●	6	7	8	9
10	11	○	13	14	15	16
17	18	19	●	21	22	23
24	25	26	27	●		

MARTXOA/MARZO						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	●	7	8	9
10	11	12	13	○	15	16
17	18	19	20	21	●	23
24	25	26	27	28	●	30
31						

APIRILA/ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	●	6
7	8	9	10	11	12	○
14	15	16	17	18	19	20
●	22	23	24	25	26	●
28	29	30				

MAIATZA/MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	●
5	6	7	8	9	10	11
○	13	14	15	16	17	18
19	●	21	22	23	24	25
26	●	28	29	30	31	

EKAINA/JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	●	4	5	6	7	8
9	10	○	12	13	14	15
16	17	●	19	20	21	22
23	24	●	26	27	28	29
30						

UZTAILA/JULIO						
L	M	M	J	V	S	D
	1	●	3	4	5	6
7	8	9	○	11	12	13
14	15	16	17	●	19	20
21	22	23	●	25	26	27
28	29	30	31			

ABUZTUA/AGOSTO						
L	M	M	J	V	S	D
				●	2	3
4	5	6	7	8	○	10
11	12	13	14	15	●	17
18	19	20	21	22	●	24
25	26	27	28	29	30	●

IRAILA/SEPTIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	●
15	16	17	18	19	20	●
22	23	24	25	26	27	28
29	●					

URRIA/OCTUBRE						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
6	○	8	9	10	11	12
●	14	15	16	17	18	19
20	●	22	23	24	25	26
27	28	●	30	31		

AZAROA/NOVIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	○	6	7	8	9
10	11	●	13	14	15	16
17	18	19	●	21	22	23
24	25	26	27	●	29	30

ABENDUA/DICIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	○	6	7	
8	9	10	●	12	13	14
15	16	17	18	19	●	21
22	23	24	25	26	●	28
29	30	31				

 HILGORA/CRECIENTE
  BETA/LENA
  HILBERA/MENGUANTE
  BARRIA/NUOVA

## **Datu pertsonalak / Datos personales**

---

Izena / *Nombre*

---

---

---

Helbidea / *Domicilio*

---

---

---

Laneko helbidea / *Dirección profesional*

---

---

---

Ibilgailua / *Vehículo*

---

---

---

Istripua izanez gero / *En caso de accidente*

---

---

---

Bizitza-poliza / *Póliza de vida*

---

---

---

Kontu korronteak / *Cuentas corrientes*

---

---

---

**URTARRILA / ENERO / 2025**

MI	1		
JU	2		
VI	3		
SA	4		
DO	5		
LU	6		
MA	7		
MI	8		
JU	9		
VI	10		
SA	11		
DO	12		
LU	13		
MA	14		
MI	15		
JU	16		
VI	17		
SA	18		
DO	19		
LU	20		
MA	21		
MI	22		
JU	23		
VI	24		
SA	25		
DO	26		
LU	27		
MA	28		
MI	29		
JU	30		
VI	31		



					<b>Semana 1</b>

**Semana 2****Semana 3****Semana 4****Semana 5**

**OTSAILA / FEBRERO / 2025**

SA	1		
DO	2		
LU	3		
MA	4		
MI	5		
JU	6		
VI	7		
SA	8		
DO	9		
LU	10		
MA	11		
MI	12		
JU	13		
VI	14		
SA	15		
DO	16		
LU	17		
MA	18		
MI	19		
JU	20		
VI	21		
SA	22		
DO	23		
LU	24		
MA	25		
MI	26		
JU	27		
VI	28		



**MARTXOA / MARZO / 2025**

SA	1		
DO	2		
LU	3		
MA	4		
MI	5		
JU	6		
VI	7		
SA	8		
DO	9		
LU	10		
MA	11		
MI	12		
JU	13		
VI	14		
SA	15		
DO	16		
LU	17		
MA	18		
MI	19		
JU	20		
VI	21		
SA	22		
DO	23		
LU	24		
MA	25		
MI	26		
JU	27		
VI	28		
SA	29		
DO	30		
LU	31		



**APIRILA / ABRIL / 2025**

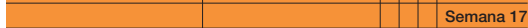
MA	1		
MI	2		
JU	3		
VI	4		
SA	5		
DO	6		
LU	7		
MA	8		
MI	9		
JU	10		
VI	11		
SA	12		
DO	13		
LU	14		
MA	15		
MI	16		
JU	17		
VI	18		
SA	19		
DO	20		
LU	21		
MA	22		
MI	23		
JU	24		
VI	25		
SA	26		
DO	27		
LU	28		
MA	29		
MI	30		




**Semana 15**




**Semana 16**

**Semana 17**




**Semana 18**


**MAIATZA / MAYO / 2025**

JU	1		
VI	2		
SA	3		
DO	4		
LU	5		
MA	6		
MI	7		
JU	8		
VI	9		
SA	10		
DO	11		
LU	12		
MA	13		
MI	14		
JU	15		
VI	16		
SA	17		
DO	18		
LU	19		
MA	20		
MI	21		
JU	22		
VI	23		
SA	24		
DO	25		
LU	26		
MA	27		
MI	28		
JU	29		
VI	30		
SA	31		





**Semana 19**



**Semana 20**



**Semana 21**



**Semana 22**

**EKAINA / JUNIO / 2025**

<b>DO</b>	<b>1</b>		
LU	2		
MA	3		
MI	4		
JU	5		
VI	6		
SA	7		
<b>DO</b>	<b>8</b>		
LU	9		
MA	10		
MI	11		
JU	12		
VI	13		
SA	14		
<b>DO</b>	<b>15</b>		
LU	16		
MA	17		
MI	18		
JU	19		
VI	20		
SA	21		
<b>DO</b>	<b>22</b>		
LU	23		
MA	24		
MI	25		
JU	26		
VI	27		
SA	28		
<b>DO</b>	<b>29</b>		
LU	30		

<b>Semana 23</b>				

<b>Semana 24</b>				

<b>Semana 25</b>				

<b>Semana 26</b>				

<b>Semana 27</b>				

**UZTAILA / JULIO / 2025**

MA	1		
MI	2		
JU	3		
VI	4		
SA	5		
DO	6		
LU	7		
MA	8		
MI	9		
JU	10		
VI	11		
SA	12		
DO	13		
LU	14		
MA	15		
MI	16		
JU	17		
VI	18		
SA	19		
DO	20		
LU	21		
MA	22		
MI	23		
JU	24		
VI	25		
SA	26		
DO	27		
LU	28		
MA	29		
MI	30		
JU	31		



**ABUZZTUA / AGOSTO / 2025**

VI	1		
SA	2		
DO	3		
LU	4		
MA	5		
MI	6		
JU	7		
VI	8		
SA	9		
DO	10		
LU	11		
MA	12		
MI	13		
JU	14		
VI	15		
SA	16		
DO	17		
LU	18		
MA	19		
MI	20		
JU	21		
VI	22		
SA	23		
DO	24		
LU	25		
MA	26		
MI	27		
JU	28		
VI	29		
SA	30		
DO	31		

				Semana 32
				Semana 33
				Semana 34
				Semana 35

**IRAILA / SEPTIEMBRE / 2025**

LU	1		
MA	2		
MI	3		
JU	4		
VI	5		
SA	6		
<b>DO</b>	<b>7</b>		
LU	8		
MA	9		
MI	10		
JU	11		
VI	12		
SA	13		
<b>DO</b>	<b>14</b>		
LU	15		
MA	16		
MI	17		
JU	18		
VI	19		
SA	20		
<b>DO</b>	<b>21</b>		
LU	22		
MA	23		
MI	24		
JU	25		
VI	26		
SA	27		
<b>DO</b>	<b>28</b>		
LU	29		
MA	30		





**URRIA / OCTUBRE / 2025**

MI	1		
JU	2		
VI	3		
SA	4		
<b>DO</b>	<b>5</b>		
LU	6		
MA	7		
MI	8		
JU	9		
VI	10		
SA	11		
<b>DO</b>	<b>12</b>		
LU	13		
MA	14		
MI	15		
JU	16		
VI	17		
SA	18		
<b>DO</b>	<b>19</b>		
LU	20		
MA	21		
MI	22		
JU	23		
VI	24		
SA	25		
<b>DO</b>	<b>26</b>		
LU	27		
MA	28		
MI	29		
JU	30		
VI	31		



## AZAROA / NOVIEMBRE / 2025

SA	1		
DO	2		
LU	3		
MA	4		
MI	5		
JU	6		
VI	7		
SA	8		
DO	9		
LU	10		
MA	11		
MI	12		
JU	13		
VI	14		
SA	15		
DO	16		
LU	17		
MA	18		
MI	19		
JU	20		
VI	21		
SA	22		
DO	23		
LU	24		
MA	25		
MI	26		
JU	27		
VI	28		
SA	29		
DO	30		


**Semana 45**


--	--	--	--	--	--

**Semana 46**


--	--	--	--	--	--

**Semana 47**


--	--	--	--	--	--

**Semana 48**


--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

**ABENDUA / DICIEMBRE / 2025**

LU	1		
MA	2		
MI	3		
JU	4		
VI	5		
SA	6		
DO	7		
LU	8		
MA	9		
MI	10		
JU	11		
VI	12		
SA	13		
DO	14		
LU	15		
MA	16		
MI	17		
JU	18		
VI	19		
SA	20		
DO	21		
LU	22		
MA	23		
MI	24		
JU	25		
VI	26		
SA	27		
DO	28		
LU	29		
MA	30		
MI	31		



**URTARRILA / ENERO / 2026**

JU	1		
VI	2		
SA	3		
DO	4		
LU	5		
MA	6		
MI	7		
JU	8		
VI	9		
SA	10		
DO	11		
LU	12		
MA	13		
MI	14		
JU	15		
VI	16		
SA	17		
DO	18		
LU	19		
MA	20		
MI	21		
JU	22		
VI	23		
SA	24		
DO	25		
LU	26		
MA	27		
MI	28		
JU	29		
VI	30		
SA	31		





## **Telefono-aurrezenbakiak / Prefijos telefónicos**

---

### **Estatu-zenbakiak / Indicativos internacionales**

---

Alemania	49	Italia	39
Arabia Saudita	966	Japón	81
Argentina	54	Liechtenstein	423
Australia	61	Luxemburgo	352
Austria	43	Marruecos	212
Bélgica	32	México	52
Bolivia	591	Mónaco	377
Brasil	55	Nicaragua	505
Canadá	1	Noruega	47
Colombia	57	Países Bajos	31
Costa Rica	506	Panamá	507
Chile	56	Paraguay	595
Cuba	53	Perú	51
Dinamarca	45	Polonia	48
Ecuador	593	Portugal	351
España	34	Reino Unido	44
El Salvador	503	Rep. Dominicana	1809
Estados Unidos	1	Rusia	7
Finlandia	358	Suecia	46
Francia	33	Suiza	41
Grecia	30	Túnez	216
Guatemala	502	Turquía	90
Honduras	504	Uruguay	598
Hungría	36	Venezuela	58
Irlanda	353	Vietnam	84

### **Nazioarteko zenbakia / Número Internacional**

---

00 + estatu-zenbakia + abonatuaren zenbakia

00 + *Indicativo nacional* + *número del abonado*.



## Notak / Notas

A series of horizontal dotted lines for taking notes.