

ITSASALDI TAULA

TABLA DE MAREAS

2

0

2

4

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 2024 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	L	06 34	3,72	12 2	18 59	3,41	11 2
2	M	07 14	3,58	11 8	19 42	3,29	10 9
3	M	07 59	3,44	11 3	20 33	3,19	10 5
4	☾	08 51	3,32	10 10	21 34	3,15	10 4
5	V	09 54	3,26	10 8	22 41	3,18	10 5
6	S	11 02	3,26	10 8	23 44	3,30	10 9
7	D	12 08	3,34	10 11	—	—	— —
8	L	00 39	3,48	11 5	13 06	3,49	11 5
9	M	01 29	3,69	12 1	13 58	3,68	12 0
10	M	02 16	3,93	12 10	14 46	3,88	12 8
11	●	03 02	4,16	13 7	15 32	4,04	13 3
12	V	03 47	4,35	14 3	16 18	4,16	13 7
13	S	04 34	4,48	14 8	17 03	4,19	13 8
14	D	05 21	4,51	14 9	17 50	4,13	13 6
15	L	06 10	4,46	14 7	18 37	4,00	13 1
16	M	07 00	4,30	14 1	19 27	3,83	12 6
17	M	07 53	4,08	13 4	20 23	3,63	11 10
18	☾	08 51	3,82	12 6	21 28	3,47	11 4
19	V	09 59	3,58	11 8	22 43	3,38	11 1
20	S	11 16	3,43	11 3	23 58	3,41	11 2
21	D	12 31	3,40	11 1	—	—	— —
22	L	01 03	3,52	11 6	13 35	3,48	11 5
23	M	01 56	3,68	12 0	14 26	3,59	11 9
24	M	02 41	3,84	12 7	15 08	3,71	12 2
25	○	03 19	3,96	12 11	15 44	3,79	12 5
26	V	03 54	4,05	13 3	16 17	3,85	12 7
27	S	04 27	4,08	13 4	16 48	3,85	12 7
28	D	04 59	4,06	13 3	17 19	3,82	12 6
29	L	05 30	4,00	13 1	17 49	3,74	12 3
30	M	06 01	3,90	12 9	18 19	3,63	11 10
31	M	06 33	3,76	12 4	18 52	3,50	11 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			URTARRILA 2024 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	L	00 18	1,30	4 3	12 52	1,26	4 1
2	M	00 58	1,44	4 8	13 33	1,41	4 7
3	M	01 43	1,56	5 1	14 20	1,53	5 0
4	☾	02 34	1,67	5 5	15 14	1,63	5 4
5	V	03 35	1,73	5 8	16 17	1,67	5 5
6	S	04 41	1,72	5 7	17 22	1,62	5 3
7	D	05 46	1,63	5 4	18 22	1,50	4 11
8	L	06 46	1,45	4 9	19 15	1,33	4 4
9	M	07 39	1,22	4 0	20 02	1,14	3 8
10	M	08 28	0,97	3 2	20 47	0,95	3 1
11	●	09 14	0,74	2 5	21 31	0,80	2 7
12	V	10 00	0,55	1 9	22 15	0,70	2 3
13	S	10 46	0,45	1 5	23 01	0,66	2 1
14	D	11 33	0,44	1 5	23 47	0,69	2 3
15	L	12 20	0,54	1 9	—	—	— —
16	M	00 36	0,80	2 7	13 09	0,73	2 4
17	M	01 28	0,97	3 2	14 01	0,99	3 2
18	☾	02 25	1,18	3 10	14 58	1,24	4 0
19	V	03 29	1,37	4 5	16 04	1,44	4 8
20	S	04 43	1,48	4 10	17 18	1,53	5 0
21	D	06 01	1,46	4 9	18 30	1,48	4 10
22	L	07 11	1,34	4 4	19 30	1,36	4 5
23	M	08 07	1,17	3 10	20 19	1,21	3 11
24	M	08 53	1,02	3 4	21 00	1,08	3 6
25	○	09 33	0,90	2 11	21 37	0,98	3 2
26	V	10 08	0,83	2 8	22 12	0,93	3 0
27	S	10 42	0,82	2 8	22 45	0,93	3 0
28	D	11 14	0,85	2 9	23 16	0,97	3 2
29	L	11 45	0,93	3 0	23 48	1,04	3 4
30	M	12 16	1,03	3 4	—	—	— —
31	M	00 21	1,15	3 9	12 48	1,16	3 9

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			OTSAILA 2024 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	J	07 08	3,59	11 9	19 29	3,36	11 0
2	V	07 48	3,41	11 2	20 17	3,23	10 7
3	☉	08 41	3,24	10 7	21 24	3,14	10 3
4	D	09 56	3,12	10 2	22 48	3,15	10 4
5	L	11 27	3,13	10 3	—	—	— —
6	M	00 06	3,30	10 9	12 45	3,30	10 9
7	M	01 09	3,56	11 8	13 45	3,56	11 8
8	J	02 01	3,88	12 8	14 35	3,85	12 7
9	☀	02 49	4,21	13 9	15 21	4,12	13 6
10	S	03 35	4,50	14 9	16 04	4,31	14 1
11	D	04 19	4,69	15 4	16 47	4,39	14 4
12	L	05 04	4,75	15 7	17 29	4,36	14 3
13	M	05 49	4,66	15 3	18 11	4,22	13 10
14	M	06 34	4,43	14 6	18 54	4,00	13 1
15	J	07 21	4,10	13 5	19 41	3,72	12 2
16	☾	08 14	3,71	12 2	20 40	3,44	11 3
17	S	09 22	3,35	10 11	22 01	3,23	10 7
18	D	10 53	3,13	10 3	23 37	3,21	10 6
19	L	12 24	3,14	10 3	—	—	— —
20	M	00 54	3,35	10 11	13 31	3,28	10 9
21	M	01 48	3,55	11 7	14 18	3,46	11 4
22	J	02 30	3,73	12 2	14 54	3,63	11 10
23	V	03 05	3,89	12 9	15 26	3,77	12 4
24	☽	03 36	4,01	13 1	15 55	3,87	12 8
25	D	04 05	4,09	13 5	16 22	3,93	12 10
26	L	04 33	4,11	13 5	16 49	3,94	12 11
27	M	05 00	4,08	13 4	17 16	3,89	12 9
28	M	05 28	3,99	13 1	17 43	3,81	12 5
29	J	05 57	3,85	12 7	18 13	3,68	12 0

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			OTSAILA 2024 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	J	00 56	1,27	4 1	13 24	1,31	4 3
2	V	01 37	1,43	4 8	14 07	1,49	4 10
3	☉	02 28	1,60	5 2	15 03	1,65	5 4
4	D	03 35	1,72	5 7	16 18	1,75	5 8
5	L	04 58	1,73	5 8	17 42	1,69	5 6
6	M	06 18	1,56	5 1	18 52	1,50	4 11
7	M	07 22	1,26	4 1	19 47	1,23	4 0
8	J	08 15	0,93	3 0	20 34	0,93	3 0
9	☀	09 02	0,60	1 11	21 19	0,66	2 1
10	S	09 47	0,33	1 0	22 02	0,44	1 5
11	D	10 30	0,17	0 6	22 45	0,32	1 0
12	L	11 14	0,15	0 5	23 28	0,33	1 0
13	M	11 57	0,29	0 11	—	—	— —
14	M	00 13	0,48	1 6	12 41	0,56	1 10
15	J	01 00	0,74	2 5	13 27	0,91	2 11
16	☾	01 52	1,07	3 6	14 18	1,28	4 2
17	S	02 54	1,39	4 6	15 23	1,58	5 2
18	D	04 16	1,60	5 2	16 49	1,74	5 8
19	L	05 52	1,61	5 3	18 19	1,68	5 6
20	M	07 08	1,44	4 8	19 23	1,48	4 10
21	M	08 01	1,22	4 0	20 10	1,27	4 1
22	J	08 42	1,02	3 4	20 48	1,08	3 6
23	V	09 16	0,88	2 10	21 21	0,93	3 0
24	☽	09 47	0,78	2 6	21 51	0,84	2 9
25	D	10 16	0,73	2 4	22 20	0,79	2 7
26	L	10 44	0,73	2 4	22 49	0,79	2 7
27	M	11 11	0,77	2 6	23 17	0,83	2 8
28	M	11 39	0,85	2 9	23 47	0,91	2 11
29	J	12 09	0,98	3 2	—	—	— —

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			MARTXOA 2024 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	V	06 28	3,67	12 0	18 46	3,53	11 6
2	S	07 05	3,46	11 4	19 28	3,35	10 11
3	☾	07 54	3,24	10 7	20 28	3,18	10 5
4	L	09 09	3,04	9 11	22 01	3,10	10 2
5	M	11 00	3,01	9 10	23 39	3,23	10 7
6	M	12 30	3,22	10 6	—	—	— —
7	J	00 50	3,53	11 6	13 30	3,55	11 7
8	V	01 44	3,92	12 10	14 18	3,90	12 9
9	S	02 31	4,30	14 1	15 01	4,20	13 9
10	☀	03 15	4,61	15 1	15 42	4,42	14 6
11	L	03 58	4,79	15 8	16 22	4,51	14 9
12	M	04 41	4,82	15 9	17 02	4,48	14 8
13	M	05 23	4,67	15 3	17 41	4,33	14 2
14	J	06 06	4,37	14 4	18 22	4,07	13 4
15	V	06 51	3,97	13 0	19 07	3,76	12 4
16	S	07 42	3,54	11 7	20 02	3,43	11 3
17	☾	08 52	3,17	10 4	21 24	3,18	10 5
18	L	10 32	2,98	9 9	23 10	3,13	10 3
19	M	12 07	3,03	9 11	—	—	— —
20	M	00 32	3,27	10 8	13 11	3,21	10 6
21	J	01 26	3,47	11 4	13 54	3,42	11 2
22	V	02 06	3,66	12 0	14 28	3,60	11 9
23	S	02 39	3,83	12 6	14 57	3,77	12 4
24	D	03 08	3,97	13 0	15 24	3,89	12 9
25	☀	03 35	4,06	13 3	15 50	3,98	13 0
26	M	04 02	4,11	13 5	16 17	4,02	13 2
27	M	04 30	4,09	13 5	16 44	4,00	13 1
28	J	04 58	4,01	13 1	17 12	3,94	12 11
29	V	05 28	3,88	12 8	17 43	3,83	12 6
30	S	06 01	3,71	12 2	18 19	3,67	12 0
31	D	06 40	3,49	11 5	19 02	3,49	11 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			MARTXOA 2024 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	V	00 19	1,05	3 5	12 41	1,16	3 9
2	S	00 56	1,25	4 1	13 19	1,38	4 6
3	☾	01 42	1,47	4 9	14 10	1,62	5 3
4	L	02 48	1,67	5 5	15 27	1,80	5 10
5	M	04 22	1,73	5 8	17 09	1,79	5 10
6	M	05 57	1,55	5 1	18 32	1,56	5 1
7	J	07 06	1,20	3 11	19 30	1,21	3 11
8	V	07 57	0,81	2 7	20 17	0,84	2 9
9	S	08 43	0,44	1 5	20 59	0,49	1 7
10	☀	09 25	0,16	0 6	21 41	0,23	0 9
11	L	10 07	0,02	0 0	22 23	0,10	0 3
12	M	10 47	0,05	0 1	23 05	0,14	0 5
13	M	11 28	0,25	0 9	23 48	0,35	1 1
14	J	12 10	0,57	1 10	—	—	— —
15	V	00 33	0,68	2 2	12 54	0,96	3 1
16	S	01 24	1,06	3 5	13 43	1,36	4 5
17	☾	02 26	1,43	4 8	14 48	1,69	5 6
18	L	03 54	1,68	5 6	16 22	1,86	6 1
19	M	05 38	1,67	5 5	18 00	1,77	5 9
20	M	06 52	1,48	4 10	19 04	1,55	5 1
21	J	07 40	1,26	4 1	19 48	1,32	4 3
22	V	08 17	1,06	3 5	20 24	1,12	3 8
23	S	08 48	0,91	2 11	20 55	0,95	3 1
24	D	09 17	0,80	2 7	21 23	0,83	2 8
25	☀	09 44	0,73	2 4	21 51	0,76	2 5
26	M	10 10	0,70	2 3	22 19	0,73	2 4
27	M	10 37	0,73	2 4	22 48	0,75	2 5
28	J	11 06	0,81	2 7	23 18	0,84	2 9
29	V	11 36	0,95	3 1	23 52	0,99	3 2
30	S	12 09	1,15	3 9	—	—	— —
31	D	00 30	1,18	3 10	12 49	1,39	4 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			APIRILA 2024 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	L	07 31	3,24	10 7	20 03	3,29	10 9
2	☾	08 53	3,05	10 0	21 37	3,19	10 5
3	M	10 47	3,05	10 0	23 15	3,33	10 11
4	J	12 10	3,29	10 9	—	—	— —
5	V	00 26	3,64	11 11	13 08	3,63	11 10
6	S	01 21	4,01	13 1	13 54	3,96	12 11
7	D	02 08	4,36	14 3	14 36	4,25	13 11
8	☀	02 51	4,61	15 1	15 15	4,45	14 7
9	M	03 34	4,73	15 6	15 55	4,53	14 10
10	M	04 16	4,70	15 5	16 34	4,49	14 8
11	J	04 58	4,50	14 9	17 14	4,33	14 2
12	V	05 41	4,19	13 8	17 56	4,08	13 4
13	S	06 27	3,81	12 5	18 42	3,78	12 4
14	D	07 19	3,43	11 3	19 37	3,49	11 5
15	☾	08 28	3,13	10 3	20 53	3,26	10 8
16	M	10 01	2,99	9 9	22 28	3,18	10 5
17	M	11 29	3,04	9 11	23 48	3,26	10 8
18	J	12 31	3,21	10 6	—	—	— —
19	V	00 46	3,43	11 3	13 15	3,40	11 1
20	S	01 28	3,60	11 9	13 50	3,59	11 9
21	D	02 02	3,76	12 4	14 20	3,75	12 3
22	L	02 33	3,89	12 9	14 48	3,89	12 9
23	M	03 02	3,98	13 0	15 17	3,98	13 0
24	☀	03 32	4,03	13 2	15 46	4,04	13 3
25	J	04 02	4,03	13 2	16 16	4,06	13 3
26	V	04 34	3,98	13 0	16 49	4,02	13 2
27	S	05 08	3,87	12 8	17 24	3,93	12 10
28	D	05 46	3,70	12 1	18 05	3,79	12 5
29	L	06 30	3,50	11 5	18 54	3,62	11 10
30	M	07 29	3,29	10 9	20 00	3,46	11 4

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			APIRILA 2024 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	L	01 19	1,41	4 7	13 42	1,64	5 4
2	☾	02 26	1,60	5 2	15 02	1,81	5 11
3	M	04 02	1,65	5 4	16 46	1,78	5 10
4	J	05 36	1,45	4 9	18 07	1,52	4 11
5	V	06 42	1,11	3 7	19 04	1,16	3 9
6	S	07 33	0,74	2 5	19 51	0,78	2 6
7	D	08 17	0,41	1 4	20 35	0,45	1 5
8	☀	08 58	0,20	0 7	21 17	0,23	0 9
9	M	09 39	0,13	0 5	21 59	0,16	0 6
10	M	10 20	0,22	0 8	22 42	0,24	0 9
11	J	11 01	0,44	1 5	23 26	0,47	1 6
12	V	11 42	0,75	2 5	—	—	— —
13	S	00 12	0,79	2 7	12 27	1,11	3 7
14	D	01 03	1,15	3 9	13 17	1,46	4 9
15	☾	02 05	1,48	4 10	14 22	1,75	5 8
16	M	03 27	1,69	5 6	15 50	1,89	6 2
17	M	05 02	1,70	5 6	17 20	1,83	6 0
18	J	06 13	1,55	5 1	18 25	1,65	5 4
19	V	07 02	1,37	4 5	19 11	1,44	4 8
20	S	07 40	1,19	3 10	19 48	1,25	4 1
21	D	08 12	1,04	3 4	20 20	1,08	3 6
22	L	08 41	0,92	3 0	20 50	0,94	3 1
23	M	09 09	0,83	2 8	21 20	0,84	2 9
24	☀	09 37	0,79	2 7	21 51	0,80	2 7
25	J	10 07	0,81	2 7	22 23	0,81	2 7
26	V	10 38	0,89	2 11	22 58	0,87	2 10
27	S	11 12	1,02	3 4	23 35	0,99	3 2
28	D	11 50	1,20	3 11	—	—	— —
29	L	00 19	1,15	3 9	12 35	1,40	4 7
30	M	01 12	1,32	4 3	13 34	1,59	5 2

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			MAIATZA 2024 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	☉	08 52	3,16	10 4	21 24	3,40	11 1
2	J	10 28	3,20	10 5	22 49	3,52	11 6
3	V	11 42	3,41	11 2	23 57	3,76	12 4
4	S	12 38	3,69	12 1	—	—	— —
5	D	00 53	4,03	13 2	13 25	3,96	12 11
6	L	01 42	4,28	14 0	14 08	4,19	13 8
7	M	02 28	4,43	14 6	14 50	4,34	14 2
8	☀	03 12	4,48	14 8	15 31	4,40	14 5
9	J	03 56	4,40	14 5	16 12	4,36	14 3
10	V	04 40	4,22	13 10	16 55	4,23	13 10
11	S	05 24	3,96	12 11	17 38	4,03	13 2
12	D	06 10	3,68	12 0	18 26	3,80	12 5
13	L	07 01	3,41	11 2	19 19	3,56	11 8
14	M	08 02	3,19	10 5	20 22	3,37	11 0
15	☾	09 16	3,07	10 0	21 35	3,27	10 8
16	J	10 31	3,08	10 1	22 48	3,27	10 8
17	V	11 34	3,18	10 5	23 48	3,35	10 11
18	S	12 23	3,33	10 11	—	—	— —
19	D	00 37	3,48	11 5	13 03	3,49	11 5
20	L	01 18	3,60	11 9	13 38	3,65	11 11
21	M	01 55	3,71	12 2	14 12	3,78	12 4
22	M	02 30	3,81	12 5	14 45	3,90	12 9
23	☽	03 05	3,88	12 8	15 19	3,99	13 1
24	V	03 40	3,91	12 9	15 55	4,04	13 3
25	S	04 18	3,90	12 9	16 34	4,04	13 3
26	D	04 57	3,83	12 6	17 15	3,99	13 1
27	L	05 41	3,71	12 2	18 01	3,90	12 9
28	M	06 30	3,56	11 8	18 54	3,78	12 4
29	M	07 30	3,41	11 2	19 57	3,68	12 0
30	☀	08 42	3,33	10 11	21 07	3,63	11 10
31	V	09 58	3,34	10 11	22 19	3,66	12 0

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			MAIATZA 2024 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	☉	02 21	1,46	4 9	14 53	1,70	5 6
2	J	03 46	1,47	4 9	16 21	1,63	5 4
3	V	05 07	1,30	4 3	17 35	1,40	4 7
4	S	06 11	1,04	3 4	18 33	1,10	3 7
5	D	07 03	0,77	2 6	19 23	0,80	2 7
6	L	07 49	0,56	1 10	20 09	0,57	1 10
7	M	08 32	0,44	1 5	20 54	0,43	1 4
8	☀	09 14	0,43	1 4	21 39	0,40	1 3
9	J	09 56	0,53	1 8	22 24	0,48	1 6
10	V	10 38	0,71	2 3	23 10	0,66	2 1
11	S	11 21	0,94	3 1	23 57	0,90	2 11
12	D	12 07	1,20	3 11	—	—	— —
13	L	00 48	1,17	3 10	12 57	1,45	4 9
14	M	01 44	1,41	4 7	13 56	1,67	5 5
15	☾	02 50	1,59	5 2	15 07	1,79	5 10
16	J	04 05	1,66	5 5	16 22	1,80	5 10
17	V	05 14	1,61	5 3	17 28	1,70	5 6
18	S	06 09	1,49	4 10	18 20	1,56	5 1
19	D	06 52	1,35	4 5	19 03	1,40	4 7
20	L	07 29	1,21	3 11	19 41	1,23	4 0
21	M	08 02	1,08	3 6	20 16	1,08	3 6
22	M	08 35	0,97	3 2	20 52	0,96	3 1
23	☽	09 08	0,91	2 11	21 28	0,88	2 10
24	V	09 43	0,90	2 11	22 06	0,84	2 9
25	S	10 19	0,93	3 0	22 45	0,84	2 9
26	D	10 58	1,01	3 3	23 28	0,90	2 11
27	L	11 42	1,12	3 8	—	—	— —
28	M	00 16	0,99	3 2	12 32	1,25	4 1
29	M	01 10	1,10	3 7	13 31	1,37	4 5
30	☀	02 13	1,19	3 10	14 40	1,43	4 8
31	V	03 23	1,22	4 0	15 52	1,39	4 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			EKAINA 2024 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	S	11 07	3,46	11 4	23 26	3,77	12 4
2	D	12 06	3,64	11 11	—	—	— —
3	L	00 25	3,90	12 9	12 58	3,83	12 6
4	M	01 20	4,02	13 2	13 45	4,00	13 1
5	M	02 11	4,09	13 5	14 31	4,12	13 6
6	●	02 59	4,11	13 5	15 15	4,17	13 8
7	V	03 44	4,05	13 3	15 59	4,17	13 8
8	S	04 29	3,95	12 11	16 42	4,10	13 5
9	D	05 12	3,81	12 5	17 26	3,98	13 0
10	L	05 55	3,64	11 11	18 10	3,83	12 6
11	M	06 40	3,47	11 4	18 56	3,66	12 0
12	M	07 28	3,32	10 10	19 45	3,51	11 6
13	J	08 22	3,20	10 5	20 39	3,38	11 1
14	☾	09 22	3,14	10 3	21 38	3,30	10 9
15	S	10 24	3,15	10 4	22 39	3,28	10 9
16	D	11 21	3,22	10 6	23 37	3,32	10 10
17	L	12 11	3,34	10 11	—	—	— —
18	M	00 30	3,39	11 1	12 56	3,48	11 5
19	M	01 17	3,50	11 5	13 38	3,64	11 11
20	J	02 02	3,61	11 10	14 19	3,80	12 5
21	V	02 44	3,73	12 2	14 59	3,94	12 11
22	○	03 26	3,82	12 6	15 41	4,05	13 3
23	D	04 08	3,88	12 8	16 24	4,13	13 6
24	L	04 51	3,88	12 8	17 09	4,15	13 7
25	M	05 37	3,84	12 7	17 56	4,12	13 6
26	M	06 25	3,75	12 3	18 48	4,05	13 3
27	J	07 18	3,64	11 11	19 43	3,95	12 11
28	●	08 17	3,54	11 7	20 43	3,83	12 6
29	S	09 22	3,47	11 4	21 48	3,73	12 2
30	D	10 30	3,47	11 4	22 56	3,67	12 0

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			EKAINA 2024 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	S	04 33	1,16	3 9	17 00	1,26	4 1
2	D	05 36	1,05	3 5	18 01	1,10	3 7
3	L	06 32	0,93	3 0	18 57	0,93	3 0
4	M	07 23	0,83	2 8	19 49	0,79	2 7
5	M	08 11	0,77	2 6	20 39	0,70	2 3
6	●	08 56	0,76	2 5	21 27	0,66	2 1
7	V	09 40	0,80	2 7	22 14	0,68	2 2
8	S	10 24	0,88	2 10	23 00	0,77	2 6
9	D	11 07	1,00	3 3	23 45	0,91	2 11
10	L	11 50	1,15	3 9	—	—	— —
11	M	00 30	1,08	3 6	12 36	1,32	4 3
12	M	01 16	1,26	4 1	13 25	1,48	4 10
13	J	02 06	1,43	4 8	14 19	1,61	5 3
14	☾	03 01	1,55	5 1	15 18	1,69	5 6
15	S	04 01	1,60	5 2	16 19	1,70	5 6
16	D	05 00	1,59	5 2	17 18	1,65	5 4
17	L	05 55	1,51	4 11	18 12	1,53	5 0
18	M	06 43	1,39	4 6	19 01	1,39	4 6
19	M	07 26	1,26	4 1	19 46	1,23	4 0
20	J	08 07	1,14	3 8	20 29	1,07	3 6
21	V	08 46	1,03	3 4	21 11	0,92	3 0
22	○	09 26	0,95	3 1	21 54	0,80	2 7
23	D	10 07	0,90	2 11	22 37	0,72	2 4
24	L	10 50	0,89	2 11	23 22	0,70	2 3
25	M	11 35	0,92	3 0	—	—	— —
26	M	00 09	0,73	2 4	12 25	0,99	3 2
27	J	01 00	0,82	2 8	13 18	1,07	3 6
28	●	01 54	0,94	3 1	14 17	1,15	3 9
29	S	02 53	1,06	3 5	15 21	1,22	4 0
30	D	03 56	1,16	3 9	16 27	1,25	4 1

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			UZTAILA 2024 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	L	11 36	3,54	11 7	—	—	— —
2	M	00 03	3,66	12 0	12 37	3,65	11 11
3	M	01 07	3,70	12 1	13 33	3,79	12 5
4	J	02 04	3,77	12 4	14 23	3,92	12 10
5	V	02 54	3,82	12 6	15 09	4,02	13 2
6	●	03 39	3,85	12 7	15 51	4,07	13 4
7	D	04 19	3,84	12 7	16 31	4,07	13 4
8	L	04 57	3,80	12 5	17 10	4,03	13 2
9	M	05 34	3,73	12 2	17 47	3,94	12 11
10	M	06 10	3,63	11 10	18 25	3,82	12 6
11	J	06 47	3,52	11 6	19 03	3,68	12 0
12	V	07 27	3,40	11 1	19 44	3,54	11 7
13	S	08 12	3,28	10 9	20 30	3,39	11 1
14	☾	09 06	3,19	10 5	21 26	3,26	10 8
15	L	10 10	3,16	10 4	22 32	3,19	10 5
16	M	11 16	3,21	10 6	23 43	3,22	10 6
17	M	12 17	3,35	10 11	—	—	— —
18	J	00 46	3,33	10 11	13 10	3,54	11 7
19	V	01 41	3,50	11 5	13 59	3,76	12 4
20	S	02 29	3,69	12 1	14 44	3,98	13 0
21	○	03 14	3,87	12 8	15 28	4,19	13 8
22	L	03 57	4,01	13 1	16 12	4,35	14 3
23	M	04 41	4,10	13 5	16 57	4,44	14 6
24	M	05 24	4,11	13 5	17 43	4,45	14 7
25	J	06 08	4,04	13 3	18 30	4,35	14 3
26	V	06 55	3,91	12 9	19 19	4,16	13 7
27	S	07 45	3,74	12 3	20 13	3,92	12 10
28	●	08 43	3,56	11 8	21 16	3,65	11 11
29	L	09 54	3,42	11 2	22 31	3,46	11 4
30	M	11 14	3,40	11 1	23 52	3,39	11 1
31	M	12 28	3,50	11 5	—	—	— —

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			UZTAILA 2024 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	L	05 02	1,21	3 11	17 35	1,23	4 0
2	M	06 06	1,21	3 11	18 40	1,16	3 9
3	M	07 06	1,16	3 9	19 40	1,04	3 4
4	J	07 59	1,08	3 6	20 34	0,93	3 0
5	V	08 47	1,00	3 3	21 23	0,83	2 8
6	●	09 31	0,95	3 1	22 07	0,79	2 7
7	D	10 12	0,94	3 1	22 48	0,80	2 7
8	L	10 52	0,97	3 2	23 26	0,87	2 10
9	M	11 30	1,05	3 5	—	—	— —
10	M	00 04	0,99	3 2	12 08	1,16	3 9
11	J	00 41	1,13	3 8	12 47	1,30	4 3
12	V	01 20	1,28	4 2	13 28	1,44	4 8
13	S	02 01	1,43	4 8	14 15	1,57	5 1
14	☾	02 49	1,56	5 1	15 09	1,67	5 5
15	L	03 46	1,65	5 4	16 13	1,72	5 7
16	M	04 52	1,68	5 6	17 21	1,69	5 6
17	M	05 57	1,61	5 3	18 26	1,56	5 1
18	J	06 55	1,48	4 10	19 22	1,36	4 5
19	V	07 45	1,30	4 3	20 12	1,13	3 8
20	S	08 30	1,11	3 7	20 58	0,89	2 11
21	○	09 13	0,93	3 0	21 42	0,68	2 2
22	L	09 56	0,78	2 6	22 25	0,53	1 8
23	M	10 38	0,68	2 2	23 09	0,45	1 5
24	M	11 22	0,65	2 1	23 53	0,48	1 6
25	J	12 08	0,69	2 3	—	—	— —
26	V	00 39	0,60	1 11	12 56	0,81	2 7
27	S	01 27	0,81	2 7	13 49	1,00	3 3
28	●	02 20	1,06	3 5	14 49	1,21	3 11
29	L	03 21	1,30	4 3	16 00	1,38	4 6
30	M	04 32	1,47	4 9	17 20	1,44	4 8
31	M	05 51	1,51	4 11	18 37	1,37	4 5

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			ABUZTUA 2024 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	J	01 05	3,46	11 4	13 30	3,67	12 0
2	V	02 03	3,58	11 8	14 20	3,84	12 7
3	S	02 49	3,71	12 2	15 02	3,98	13 0
4	●	03 28	3,80	12 5	15 39	4,07	13 4
5	L	04 03	3,86	12 7	16 13	4,12	13 6
6	M	04 35	3,88	12 8	16 46	4,12	13 6
7	M	05 06	3,87	12 8	17 17	4,07	13 4
8	J	05 36	3,81	12 5	17 48	3,97	13 0
9	V	06 06	3,72	12 2	18 20	3,84	12 7
10	S	06 37	3,60	11 9	18 53	3,66	12 0
11	D	07 13	3,44	11 3	19 31	3,46	11 4
12	◐	07 57	3,29	10 9	20 21	3,26	10 8
13	M	08 59	3,17	10 4	21 31	3,10	10 2
14	M	10 22	3,13	10 3	23 03	3,08	10 1
15	J	11 44	3,25	10 7	—	—	— —
16	V	00 24	3,21	10 6	12 49	3,49	11 5
17	S	01 25	3,46	11 4	13 41	3,79	12 5
18	D	02 14	3,74	12 3	14 27	4,11	13 5
19	○	02 58	4,01	13 1	15 11	4,40	14 5
20	M	03 40	4,23	13 10	15 54	4,62	15 1
21	M	04 21	4,36	14 3	16 37	4,73	15 6
22	J	05 02	4,38	14 4	17 21	4,69	15 4
23	V	05 43	4,29	14 0	18 05	4,51	14 9
24	S	06 25	4,11	13 5	18 52	4,21	13 9
25	D	07 12	3,85	12 7	19 44	3,83	12 6
26	●	08 07	3,56	11 8	20 49	3,46	11 4
27	M	09 24	3,34	10 11	22 17	3,21	10 6
28	M	11 01	3,28	10 9	23 52	3,19	10 5
29	J	12 25	3,42	11 2	—	—	— —
30	V	01 05	3,34	10 11	13 25	3,62	11 10
31	S	01 56	3,52	11 6	14 10	3,82	12 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			ABUZTUA 2024 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	J	07 00	1,42	4 7	19 41	1,21	3 11
2	V	07 55	1,27	4 1	20 32	1,04	3 4
3	S	08 41	1,11	3 7	21 15	0,90	2 11
4	●	09 20	0,99	3 2	21 53	0,81	2 7
5	L	09 57	0,91	2 11	22 27	0,78	2 6
6	M	10 31	0,89	2 11	23 00	0,82	2 8
7	M	11 03	0,93	3 0	23 31	0,90	2 11
8	J	11 35	1,02	3 4	—	—	— —
9	V	00 02	1,02	3 4	12 07	1,14	3 8
10	S	00 34	1,17	3 10	12 41	1,28	4 2
11	D	01 08	1,33	4 4	13 20	1,45	4 9
12	◐	01 48	1,51	4 11	14 08	1,62	5 3
13	M	02 39	1,69	5 6	15 12	1,76	5 9
14	M	03 51	1,81	5 11	16 35	1,80	5 10
15	J	05 17	1,80	5 10	17 59	1,67	5 5
16	V	06 32	1,63	5 4	19 05	1,41	4 7
17	S	07 28	1,38	4 6	19 56	1,09	3 6
18	D	08 15	1,09	3 6	20 41	0,78	2 6
19	○	08 57	0,81	2 7	21 24	0,49	1 7
20	M	09 38	0,57	1 10	22 06	0,30	0 11
21	M	10 20	0,41	1 4	22 47	0,22	0 8
22	J	11 02	0,36	1 2	23 29	0,29	0 11
23	V	11 45	0,45	1 5	—	—	— —
24	S	00 12	0,50	1 7	12 31	0,66	2 1
25	D	00 57	0,81	2 7	13 21	0,96	3 1
26	●	01 47	1,17	3 10	14 21	1,29	4 2
27	M	02 49	1,50	4 11	15 40	1,55	5 1
28	M	04 10	1,72	5 7	17 17	1,62	5 3
29	J	05 44	1,72	5 7	18 40	1,48	4 10
30	V	06 56	1,55	5 1	19 38	1,27	4 1
31	S	07 47	1,33	4 4	20 21	1,07	3 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			IRAILA 2024 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	D	02 35	3,69	12 1	14 46	3,97	13 0
2	L	03 08	3,82	12 6	15 18	4,08	13 4
3	●	03 37	3,92	12 10	15 48	4,15	13 7
4	M	04 05	3,98	13 0	16 16	4,17	13 8
5	J	04 32	3,99	13 1	16 44	4,15	13 7
6	V	04 59	3,96	12 11	17 12	4,06	13 3
7	S	05 27	3,88	12 8	17 40	3,92	12 10
8	D	05 56	3,76	12 4	18 11	3,73	12 2
9	L	06 28	3,59	11 9	18 46	3,50	11 5
10	M	07 09	3,41	11 2	19 33	3,26	10 8
11	◐	08 06	3,23	10 7	20 46	3,06	10 0
12	J	09 37	3,13	10 3	22 37	3,01	9 10
13	V	11 16	3,24	10 7	—	—	—
14	S	00 07	3,21	10 6	12 27	3,53	11 6
15	D	01 07	3,52	11 6	13 21	3,89	12 9
16	L	01 54	3,86	12 7	14 06	4,27	14 0
17	M	02 35	4,18	13 8	14 49	4,60	15 1
18	○	03 15	4,42	14 6	15 31	4,81	15 9
19	J	03 55	4,55	14 11	16 13	4,87	15 11
20	V	04 34	4,56	14 11	16 55	4,76	15 7
21	S	05 15	4,44	14 6	17 39	4,50	14 9
22	D	05 57	4,21	13 9	18 26	4,11	13 5
23	L	06 43	3,90	12 9	19 19	3,68	12 0
24	●	07 39	3,57	11 8	20 29	3,29	10 9
25	M	09 02	3,32	10 10	22 09	3,10	10 2
26	J	10 47	3,27	10 8	23 44	3,15	10 4
27	V	12 10	3,42	11 2	—	—	—
28	S	00 49	3,34	10 11	13 06	3,62	11 10
29	D	01 34	3,54	11 7	13 47	3,81	12 5
30	L	02 09	3,71	12 2	14 21	3,96	12 11

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			IRAILA 2024 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	D	08 27	1,13	3 8	20 57	0,91	2 11
2	L	09 02	0,97	3 2	21 29	0,81	2 7
3	●	09 34	0,86	2 9	21 59	0,76	2 5
4	M	10 04	0,83	2 8	22 27	0,78	2 6
5	J	10 32	0,85	2 9	22 55	0,85	2 9
6	V	11 01	0,92	3 0	23 22	0,96	3 1
7	S	11 30	1,03	3 4	23 51	1,10	3 7
8	D	12 02	1,18	3 10	—	—	— —
9	L	00 23	1,28	4 2	12 38	1,37	4 5
10	M	00 59	1,50	4 11	13 23	1,58	5 2
11	◐	01 48	1,72	5 7	14 26	1,78	5 10
12	J	03 02	1,90	6 2	16 00	1,85	6 0
13	V	04 45	1,91	6 3	17 38	1,69	5 6
14	S	06 10	1,69	5 6	18 45	1,37	4 5
15	D	07 07	1,37	4 5	19 35	1,00	3 3
16	L	07 53	1,02	3 4	20 18	0,64	2 1
17	M	08 34	0,68	2 2	20 59	0,34	1 1
18	○	09 15	0,39	1 3	21 40	0,16	0 6
19	J	09 56	0,23	0 9	22 20	0,14	0 5
20	V	10 37	0,22	0 8	23 01	0,29	0 11
21	S	11 21	0,38	1 2	23 43	0,58	1 10
22	D	12 07	0,67	2 2	—	—	— —
23	L	00 28	0,95	3 1	12 58	1,05	3 5
24	●	01 19	1,35	4 5	14 01	1,43	4 8
25	M	02 23	1,70	5 6	15 28	1,70	5 6
26	J	03 54	1,90	6 2	17 12	1,72	5 7
27	V	05 33	1,84	6 0	18 29	1,55	5 1
28	S	06 40	1,64	5 4	19 19	1,34	4 4
29	D	07 27	1,40	4 7	19 58	1,15	3 9
30	L	08 04	1,19	3 10	20 30	0,99	3 2

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			URRIA 2024 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	02 39	3,86	12 7	14 50	4,07	13 4
2	●	03 06	3,97	13 0	15 18	4,15	13 7
3	J	03 32	4,05	13 3	15 45	4,18	13 8
4	V	03 59	4,09	13 5	16 12	4,16	13 7
5	S	04 26	4,08	13 4	16 40	4,08	13 4
6	D	04 54	4,01	13 1	17 09	3,95	12 11
7	L	05 24	3,90	12 9	17 41	3,76	12 4
8	M	05 58	3,74	12 3	18 18	3,54	11 7
9	M	06 41	3,55	11 7	19 07	3,30	10 9
10	◐	07 39	3,36	11 0	20 24	3,09	10 1
11	V	09 09	3,25	10 7	22 18	3,08	10 1
12	S	10 48	3,36	11 0	23 43	3,31	10 10
13	D	11 59	3,65	11 11	—	—	— —
14	L	00 40	3,63	11 10	12 53	4,02	13 2
15	M	01 26	3,98	13 0	13 40	4,37	14 4
16	M	02 07	4,28	14 0	14 23	4,65	15 3
17	○	02 47	4,50	14 9	15 06	4,80	15 8
18	V	03 27	4,61	15 1	15 49	4,80	15 8
19	S	04 08	4,60	15 1	16 33	4,64	15 2
20	D	04 50	4,47	14 7	17 18	4,35	14 3
21	L	05 34	4,24	13 10	18 06	3,98	13 0
22	M	06 23	3,94	12 11	19 01	3,59	11 9
23	M	07 21	3,64	11 11	20 13	3,27	10 8
24	●	08 40	3,41	11 2	21 45	3,13	10 3
25	V	10 13	3,34	10 11	23 11	3,18	10 5
26	S	11 32	3,42	11 2	—	—	— —
27	D	00 13	3,34	10 11	12 29	3,57	11 8
28	L	00 58	3,52	11 6	13 11	3,72	12 2
29	M	01 33	3,68	12 0	13 46	3,85	12 7
30	M	02 04	3,83	12 6	14 17	3,96	12 11
31	J	02 32	3,95	12 11	14 47	4,04	13 3

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES						URRIA 2024 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	08 36	1,02	3 4	20 59	0,88	2 10			
2	●	09 05	0,92	3 0	21 26	0,83	2 8			
3	J	09 34	0,87	2 10	21 53	0,84	2 9			
4	V	10 02	0,87	2 10	22 19	0,89	2 11			
5	S	10 30	0,93	3 0	22 47	1,00	3 3			
6	D	11 00	1,03	3 4	23 16	1,14	3 8			
7	L	11 33	1,18	3 10	23 49	1,33	4 4			
8	M	12 11	1,36	4 5	—	—	— —			
9	M	00 27	1,54	5 0	12 57	1,57	5 1			
10	☾	01 18	1,77	5 9	14 01	1,75	5 8			
11	V	02 35	1,94	6 4	15 35	1,81	5 11			
12	S	04 18	1,92	6 3	17 10	1,64	5 4			
13	D	05 40	1,69	5 6	18 17	1,32	4 3			
14	L	06 38	1,34	4 4	19 06	0,95	3 1			
15	M	07 24	0,97	3 2	19 50	0,62	2 0			
16	M	08 07	0,63	2 0	20 31	0,36	1 2			
17	○	08 49	0,37	1 2	21 12	0,24	0 9			
18	V	09 32	0,25	0 9	21 53	0,28	0 11			
19	S	10 15	0,30	0 11	22 35	0,47	1 6			
20	D	11 01	0,49	1 7	23 19	0,77	2 6			
21	L	11 49	0,80	2 7	—	—	— —			
22	M	00 05	1,13	3 8	12 42	1,15	3 9			
23	M	00 57	1,49	4 10	13 46	1,50	4 11			
24	●	02 03	1,79	5 10	15 08	1,73	5 8			
25	V	03 29	1,94	6 4	16 41	1,76	5 9			
26	S	04 58	1,89	6 2	17 54	1,64	5 4			
27	D	06 04	1,72	5 7	18 44	1,46	4 9			
28	L	06 52	1,52	4 11	19 23	1,29	4 2			
29	M	07 30	1,33	4 4	19 55	1,15	3 9			
30	M	08 04	1,18	3 10	20 25	1,04	3 4			
31	J	08 35	1,06	3 5	20 53	0,97	3 2			

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			AZAROA 2024 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	●	03 00	4,04	13 3	15 16	4,08	13 4
2	S	03 29	4,10	13 5	15 46	4,07	13 4
3	D	03 59	4,11	13 5	16 17	4,02	13 2
4	L	04 31	4,08	13 4	16 49	3,92	12 10
5	M	05 05	3,99	13 1	17 25	3,76	12 4
6	M	05 44	3,85	12 7	18 07	3,56	11 8
7	J	06 30	3,69	12 1	19 00	3,36	11 0
8	V	07 30	3,53	11 6	20 15	3,21	10 6
9	☾	08 49	3,45	11 3	21 50	3,22	10 6
10	D	10 14	3,53	11 6	23 08	3,40	11 1
11	L	11 24	3,75	12 3	—	—	— —
12	M	00 06	3,67	12 0	12 22	4,01	13 1
13	M	00 55	3,95	12 11	13 12	4,27	14 0
14	J	01 39	4,20	13 9	13 59	4,45	14 7
15	○	02 22	4,38	14 4	14 46	4,54	14 10
16	S	03 05	4,48	14 8	15 32	4,51	14 9
17	D	03 49	4,48	14 8	16 18	4,37	14 4
18	L	04 34	4,38	14 4	17 05	4,14	13 6
19	M	05 21	4,21	13 9	17 54	3,86	12 7
20	M	06 10	3,98	13 0	18 46	3,58	11 8
21	J	07 04	3,74	12 3	19 46	3,34	10 11
22	V	08 07	3,53	11 6	20 57	3,19	10 5
23	●	09 18	3,40	11 1	22 12	3,17	10 4
24	D	10 30	3,37	11 0	23 16	3,24	10 7
25	L	11 32	3,42	11 2	—	—	— —
26	M	00 08	3,38	11 1	12 23	3,51	11 6
27	M	00 50	3,52	11 6	13 06	3,61	11 10
28	J	01 26	3,66	12 0	13 43	3,71	12 2
29	V	02 00	3,79	12 5	14 19	3,79	12 5
30	S	02 33	3,90	12 9	14 53	3,86	12 7

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			AZAROA 2024 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	●	09 05	0,99	3 2	21 21	0,96	3 1
2	S	09 35	0,96	3 1	21 50	0,99	3 2
3	D	10 07	0,99	3 2	22 20	1,07	3 6
4	L	10 40	1,06	3 5	22 53	1,19	3 10
5	M	11 17	1,17	3 10	23 29	1,35	4 5
6	M	11 58	1,30	4 3	—	—	— —
7	J	00 12	1,52	4 11	12 47	1,46	4 9
8	V	01 06	1,70	5 6	13 51	1,59	5 2
9	☾	02 19	1,81	5 11	15 10	1,63	5 4
10	D	03 46	1,78	5 10	16 32	1,50	4 11
11	L	05 01	1,59	5 2	17 39	1,26	4 1
12	M	06 01	1,29	4 2	18 32	0,98	3 2
13	M	06 53	0,98	3 2	19 19	0,72	2 4
14	J	07 40	0,71	2 3	20 04	0,55	1 9
15	○	08 27	0,51	1 8	20 48	0,48	1 6
16	S	09 13	0,43	1 4	21 32	0,54	1 9
17	D	10 01	0,47	1 6	22 16	0,69	2 3
18	L	10 49	0,62	2 0	23 01	0,91	2 11
19	M	11 38	0,85	2 9	23 49	1,17	3 10
20	M	12 30	1,12	3 8	—	—	— —
21	J	00 40	1,43	4 8	13 27	1,38	4 6
22	V	01 39	1,65	5 4	14 31	1,59	5 2
23	●	02 47	1,80	5 10	15 43	1,69	5 6
24	D	04 01	1,83	6 0	16 53	1,68	5 6
25	L	05 08	1,76	5 9	17 51	1,59	5 2
26	M	06 03	1,64	5 4	18 37	1,47	4 9
27	M	06 49	1,50	4 11	19 16	1,34	4 4
28	J	07 29	1,35	4 5	19 50	1,22	4 0
29	V	08 05	1,22	4 0	20 23	1,13	3 8
30	S	08 41	1,11	3 7	20 56	1,07	3 6

EGUNAK-DÍAS		ITSASGORA-PLEAMARES			ABENDUA 2024 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	●	03 07	4,00	13 1	15 28	3,90	12 9
2	L	03 41	4,07	13 4	16 04	3,91	12 9
3	M	04 17	4,09	13 5	16 41	3,87	12 8
4	M	04 56	4,05	13 3	17 21	3,77	12 4
5	J	05 39	3,97	13 0	18 05	3,64	11 11
6	V	06 27	3,87	12 8	18 56	3,51	11 6
7	S	07 22	3,76	12 4	19 58	3,40	11 1
8	☾	08 26	3,69	12 1	21 11	3,37	11 0
9	L	09 36	3,68	12 0	22 24	3,44	11 3
10	M	10 45	3,74	12 3	23 28	3,59	11 9
11	M	11 49	3,85	12 7	—	—	— —
12	J	00 25	3,78	12 4	12 49	3,97	13 0
13	V	01 17	3,96	12 11	13 44	4,08	13 4
14	S	02 06	4,13	13 6	14 35	4,14	13 6
15	○	02 54	4,24	13 10	15 24	4,16	13 7
16	L	03 40	4,30	14 1	16 11	4,11	13 5
17	M	04 26	4,29	14 0	16 56	4,00	13 1
18	M	05 10	4,20	13 9	17 40	3,85	12 7
19	J	05 55	4,05	13 3	18 24	3,66	12 0
20	V	06 40	3,86	12 7	19 09	3,48	11 5
21	S	07 27	3,67	12 0	19 59	3,32	10 10
22	☾	08 17	3,49	11 5	20 56	3,20	10 5
23	L	09 14	3,35	10 11	21 59	3,16	10 4
24	M	10 17	3,28	10 9	23 01	3,19	10 5
25	M	11 20	3,27	10 8	23 58	3,28	10 9
26	J	12 19	3,32	10 10	—	—	— —
27	V	00 47	3,42	11 2	13 11	3,41	11 2
28	S	01 31	3,57	11 8	13 56	3,53	11 6
29	D	02 11	3,74	12 3	14 37	3,66	12 0
30	●	02 50	3,91	12 9	15 16	3,79	12 5
31	M	03 29	4,05	13 3	15 55	3,88	12 8

EGUNAK-DÍAS		ITSASBEHERA-BAJAMARES			ABENDUA 2024 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	●	09 16	1,03	3 4	21 29	1,05	3 5
2	L	09 52	0,99	3 2	22 04	1,07	3 6
3	M	10 30	0,98	3 2	22 41	1,12	3 8
4	M	11 10	1,01	3 3	23 21	1,21	3 11
5	J	11 53	1,08	3 6	—	—	— —
6	V	00 06	1,31	4 3	12 42	1,18	3 10
7	S	00 58	1,43	4 8	13 38	1,28	4 2
8	☾	02 00	1,51	4 11	14 41	1,34	4 4
9	L	03 10	1,52	4 11	15 50	1,33	4 4
10	M	04 19	1,44	4 8	16 57	1,25	4 1
11	M	05 25	1,29	4 2	17 58	1,11	3 7
12	J	06 25	1,10	3 7	18 53	0,97	3 2
13	V	07 21	0,91	2 11	19 44	0,85	2 9
14	S	08 14	0,75	2 5	20 33	0,78	2 6
15	○	09 05	0,65	2 1	21 20	0,77	2 6
16	L	09 54	0,62	2 0	22 05	0,81	2 7
17	M	10 42	0,67	2 2	22 50	0,91	2 11
18	M	11 28	0,79	2 7	23 35	1,04	3 4
19	J	12 13	0,96	3 1	—	—	— —
20	V	00 19	1,21	3 11	12 59	1,16	3 9
21	S	01 06	1,38	4 6	13 46	1,35	4 5
22	☾	01 57	1,54	5 0	14 37	1,52	4 11
23	L	02 53	1,68	5 6	15 35	1,64	5 4
24	M	03 54	1,76	5 9	16 37	1,69	5 6
25	M	04 58	1,76	5 9	17 38	1,66	5 5
26	J	05 59	1,68	5 6	18 32	1,56	5 1
27	V	06 53	1,55	5 1	19 18	1,43	4 8
28	S	07 40	1,38	4 6	19 59	1,29	4 2
29	D	08 23	1,21	3 11	20 38	1,16	3 9
30	●	09 03	1,04	3 4	21 16	1,05	3 5
31	M	09 42	0,91	2 11	21 54	0,97	3 2

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.

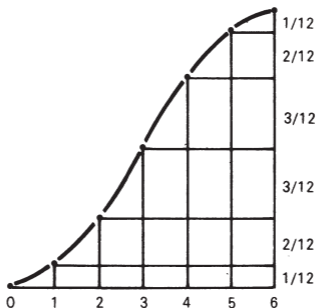
ITSASGORAREN ONDORENGO ORDUAK
HORAS DESPUÉS DE LA PLEAMAR

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 latituea Latitud Norte	Mendealde latituea 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
Ondarroatz	43 19	2 25	-0	10	-0	10	-0,57	+0,01
Lekaitio	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
Bilbao (Portugalete)	43 20	3 02						

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

2024ko Plangintza Agenda

Agenda Planning
2024

2024

URTARRILA/ENERO						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3		5	6	7
8	9	10		12	13	14
15	16	17		19	20	21
22	23	24		26	27	28
29	30	31				

OTSAILA/FEBRERO						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2		4
5	6	7	8		10	11
12	13	14	15		17	18
19	20	21	22	23		25
26	27	28	29			

MARTXOA/MARZO						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	
4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14	15	16	
18	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	31

APIRILA/ABRIL						
L	M	M	J	V	S	D
1		3	4	5	6	7
	9	10	11	12	13	14
	16	17	18	19	20	21
22	23		25	26	27	28
29	30					

MAIATZA/MAYO						
L	M	M	J	V	S	D
			2	3	4	5
6	7		9	10	11	12
13	14		16	17	18	19
20	21	22		24	25	26
27	28	29		31		

EKAINA/JUNIO						
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		29	30

UZTAILA/JULIO						
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	
22	23	24	25	26	27	
29	30	31				

ABUZTUA/AGOSTO						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	
5	6	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17	18
	20	21	22	23	24	25
	27	28	29	30	31	

IRAILA/SEPTIEMBRE						
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		25	26	27	28	29
30						

URRIA/OCTUBRE						
L	M	M	J	V	S	D
	1		3	4	5	6
7	8	9		11	12	13
14	15	16		18	19	20
21	22	23		25	26	27
28	29	30	31			

AZAROA/NOVIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
					2	3
4	5	6	7	8		10
11	12	13	14		16	17
18	19	20	21	22		24
25	26	27	28	29	30	

ABENDUA/DICIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
2	3	4	5	6	7	
9	10	11	12	13	14	
16	17	18	19	20	21	
23	24	25	26	27	28	29
	31					

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

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 / 2024

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		

OTSAILA / FEBRERO / 2024

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		

MARTXOA / MARZO / 2024

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		

APIRILA / ABRIL / 2024

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		

					Semana 14
--	--	--	--	--	------------------

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

					Semana 15
--	--	--	--	--	------------------

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

					Semana 16
--	--	--	--	--	------------------

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

					Semana 17
--	--	--	--	--	------------------

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

					Semana 18
--	--	--	--	--	------------------

MAIATZA / MAYO / 2024

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		

EKAINA / JUNIO / 2024

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		

UZTAILA / JULIO / 2024

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		

ABUZTUA / AGOSTO / 2024

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		

IRAILA / SEPTIEMBRE / 2024

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

URRIA / OCTUBRE / 2024

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		

AZAROA / NOVIEMBRE / 2024

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		

ABENDUA / DICIEMBRE / 2024

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

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		

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*.

