

EFEMÉRIDES ENERO 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	10 ♋ 31	15 ♈ 28	28 ♋ 10	23 ♋ 17	13 ♈ 05	00 ♈ 32	11 ♎ 54	10 ♈ 57	20 ♈ 40	25 ♋ 56
2	11 ♋ 32	00 ♋ 36	29 ♋ 35	22 ♋ 47	13 ♈ 48	00 ♈ 44	12 ♎ 00	10 ♈ 56	20 ♈ 41	25 ♋ 58
3	12 ♋ 34	15 ♋ 46	00 ♎ 57	22 ♋ 16	14 ♈ 31	00 ♈ 56	12 ♎ 07	10 ♈ 55	20 ♈ 42	25 ♋ 59
4	13 ♋ 35	00 ♎ 47	02 ♎ 16	21 ♋ 43	15 ♈ 14	01 ♈ 08	12 ♎ 13	10 ♈ 54	20 ♈ 43	26 ♋ 01
5	14 ♋ 36	15 ♎ 31	03 ♎ 31	21 ♋ 08	15 ♈ 56	01 ♈ 20	12 ♎ 20	10 ♈ 53	20 ♈ 44	26 ♋ 03
6	15 ♋ 37	29 ♎ 50	04 ♎ 43	20 ♋ 33	16 ♈ 39	01 ♈ 32	12 ♎ 27	10 ♈ 53	20 ♈ 45	26 ♋ 05
7	16 ♋ 38	13 ♈ 41	05 ♎ 50	19 ♋ 57	17 ♈ 22	01 ♈ 44	12 ♎ 33	10 ♈ 52	20 ♈ 46	26 ♋ 07
8	17 ♋ 39	27 ♈ 02	06 ♎ 51	19 ♋ 21	18 ♈ 05	01 ♈ 57	12 ♎ 40	10 ♈ 52	20 ♈ 48	26 ♋ 09
9	18 ♋ 41	09 ♏ 56	07 ♎ 46	18 ♋ 44	18 ♈ 48	02 ♈ 09	12 ♎ 47	10 ♈ 51	20 ♈ 49	26 ♋ 11
10	19 ♋ 42	22 ♏ 27	08 ♎ 34	18 ♋ 07	19 ♈ 31	02 ♈ 21	12 ♎ 54	10 ♈ 51	20 ♈ 50	26 ♋ 13
11	20 ♋ 43	04 ♏ 39	09 ♎ 15	17 ♋ 31	20 ♈ 14	02 ♈ 34	13 ♎ 00	10 ♈ 50	20 ♈ 52	26 ♋ 15
12	21 ♋ 44	16 ♏ 37	09 ♎ 46	16 ♋ 55	20 ♈ 57	02 ♈ 46	13 ♎ 07	10 ♈ 50	20 ♈ 53	26 ♋ 17
13	22 ♋ 45	28 ♏ 27	10 ♎ 07	16 ♋ 19	21 ♈ 40	02 ♈ 59	13 ♎ 14	10 ♈ 49	20 ♈ 54	26 ♋ 19
14	23 ♋ 46	10 ♏ 14	10 ♎ 18	15 ♋ 45	22 ♈ 23	03 ♈ 12	13 ♎ 21	10 ♈ 49	20 ♈ 56	26 ♋ 21
15	24 ♋ 47	22 ♏ 01	10 ♎ 18	15 ♋ 12	23 ♈ 06	03 ♈ 25	13 ♎ 28	10 ♈ 49	20 ♈ 57	26 ♋ 23
16	25 ♋ 48	03 ♏ 52	10 ♎ 06	14 ♋ 41	23 ♈ 49	03 ♈ 38	13 ♎ 35	10 ♈ 49	20 ♈ 59	26 ♋ 25
17	26 ♋ 50	15 ♏ 50	09 ♎ 43	14 ♋ 11	24 ♈ 33	03 ♈ 51	13 ♎ 42	10 ♈ 49	21 ♈ 00	26 ♋ 27
18	27 ♋ 51	27 ♏ 56	09 ♎ 08	13 ♋ 43	25 ♈ 16	04 ♈ 04	13 ♎ 49	10 ♈ 49	21 ♈ 02	26 ♋ 29
19	28 ♋ 52	10 ♏ 12	08 ♎ 22	13 ♋ 17	25 ♈ 59	04 ♈ 17	13 ♎ 56	10 ♈ 49	21 ♈ 03	26 ♋ 31
20	29 ♋ 53	22 ♏ 38	07 ♎ 26	12 ♋ 53	26 ♈ 42	04 ♈ 30	14 ♎ 03	10 ♈ 49	21 ♈ 05	26 ♋ 33
21	00 ♎ 54	05 ♏ 15	06 ♎ 22	12 ♋ 31	27 ♈ 26	04 ♈ 43	14 ♎ 10	10 ♈ 49	21 ♈ 06	26 ♋ 35
22	01 ♎ 55	18 ♏ 03	05 ♎ 11	12 ♋ 12	28 ♈ 09	04 ♈ 56	14 ♎ 17	10 ♈ 49	21 ♈ 08	26 ♋ 37
23	02 ♎ 56	01 ♏ 04	03 ♎ 56	11 ♋ 54	28 ♈ 53	05 ♈ 10	14 ♎ 24	10 ♈ 49	21 ♈ 10	26 ♋ 39
24	03 ♎ 57	14 ♏ 17	02 ♎ 39	11 ♋ 40	29 ♈ 36	05 ♈ 23	14 ♎ 31	10 ♈ 49	21 ♈ 11	26 ♋ 41
25	04 ♎ 58	27 ♏ 45	01 ♎ 23	11 ♋ 28	00 ♋ 20	05 ♈ 37	14 ♎ 38	10 ♈ 50	21 ♈ 13	26 ♋ 43
26	05 ♎ 59	11 ♏ 29	00 ♎ 09	11 ♋ 18	01 ♋ 03	05 ♈ 50	14 ♎ 46	10 ♈ 50	21 ♈ 15	26 ♋ 45
27	07 ♎ 00	25 ♏ 30	28 ♋ 59	11 ♋ 11	01 ♋ 47	06 ♈ 04	14 ♎ 53	10 ♈ 50	21 ♈ 16	26 ♋ 47
28	08 ♎ 01	09 ♏ 49	27 ♋ 56	11 ♋ 06	02 ♋ 30	06 ♈ 17	15 ♎ 00	10 ♈ 51	21 ♈ 18	26 ♋ 49
29	09 ♎ 02	24 ♏ 23	27 ♋ 00	11 ♋ 04	03 ♋ 14	06 ♈ 31	15 ♎ 07	10 ♈ 51	21 ♈ 20	26 ♋ 51
30	10 ♎ 03	09 ♏ 09	26 ♋ 12	11 ♋ 05	03 ♋ 58	06 ♈ 45	15 ♎ 14	10 ♈ 52	21 ♈ 22	26 ♋ 53
31	11 ♎ 04	23 ♏ 59	25 ♋ 33	11 ♋ 07	04 ♋ 42	06 ♈ 58	15 ♎ 21	10 ♈ 53	21 ♈ 24	26 ♋ 55

EFEMÉRIDES FEBRERO 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	12 ☾ 05	08 ☾ 47	25 ♀ 03	11 ♀ 12	05 ♀ 25	07 ♀ 12	15 ☾ 29	10 ♂ 53	21 ♀ 25	26 ♀ 56
2	13 ☾ 06	23 ☾ 24	24 ♀ 41	11 ♀ 20	06 ♀ 09	07 ♀ 26	15 ☾ 36	10 ♂ 54	21 ♀ 27	26 ♀ 58
3	14 ☾ 07	07 ♀ 42	24 ♀ 27	11 ♀ 29	06 ♀ 53	07 ♀ 40	15 ☾ 43	10 ♂ 55	21 ♀ 29	27 ♀ 00
4	15 ☾ 08	21 ♀ 35	24 ♀ 22	11 ♀ 41	07 ♀ 37	07 ♀ 54	15 ☾ 50	10 ♂ 56	21 ♀ 31	27 ♀ 02
5	16 ☾ 08	05 ♀ 01	24 ♀ 25	11 ♀ 55	08 ♀ 21	08 ♀ 08	15 ☾ 57	10 ♂ 56	21 ♀ 33	27 ♀ 04
6	17 ☾ 09	18 ♀ 00	24 ♀ 34	12 ♀ 11	09 ♀ 05	08 ♀ 22	16 ☾ 05	10 ♂ 57	21 ♀ 35	27 ♀ 06
7	18 ☾ 10	00 ♂ 35	24 ♀ 50	12 ♀ 29	09 ♀ 49	08 ♀ 36	16 ☾ 12	10 ♂ 58	21 ♀ 37	27 ♀ 08
8	19 ☾ 11	12 ♂ 49	25 ♀ 13	12 ♀ 49	10 ♀ 33	08 ♀ 50	16 ☾ 19	10 ♂ 59	21 ♀ 39	27 ♀ 10
9	20 ☾ 12	24 ♂ 49	25 ♀ 41	13 ♀ 11	11 ♀ 17	09 ♀ 04	16 ☾ 26	11 ♂ 01	21 ♀ 41	27 ♀ 12
10	21 ☾ 12	06 ♀ 40	26 ♀ 14	13 ♀ 35	12 ♀ 01	09 ♀ 18	16 ☾ 33	11 ♂ 02	21 ♀ 43	27 ♀ 13
11	22 ☾ 13	18 ♀ 27	26 ♀ 52	14 ♀ 00	12 ♀ 45	09 ♀ 32	16 ☾ 40	11 ♂ 03	21 ♀ 45	27 ♀ 15
12	23 ☾ 14	00 ♀ 16	27 ♀ 34	14 ♀ 27	13 ♀ 29	09 ♀ 47	16 ☾ 48	11 ♂ 04	21 ♀ 47	27 ♀ 17
13	24 ☾ 14	12 ♀ 11	28 ♀ 21	14 ♀ 56	14 ♀ 13	10 ♀ 01	16 ☾ 55	11 ♂ 05	21 ♀ 49	27 ♀ 19
14	25 ☾ 15	24 ♀ 15	29 ♀ 11	15 ♀ 27	14 ♀ 57	10 ♀ 15	17 ☾ 02	11 ♂ 07	21 ♀ 51	27 ♀ 21
15	26 ☾ 16	06 ♀ 31	00 ☾ 04	15 ♀ 58	15 ♀ 42	10 ♀ 29	17 ☾ 09	11 ♂ 08	21 ♀ 53	27 ♀ 23
16	27 ☾ 16	19 ♀ 01	01 ☾ 01	16 ♀ 32	16 ♀ 26	10 ♀ 44	17 ☾ 16	11 ♂ 10	21 ♀ 55	27 ♀ 24
17	28 ☾ 17	01 ♀ 45	02 ☾ 00	17 ♀ 06	17 ♀ 10	10 ♀ 58	17 ☾ 23	11 ♂ 11	21 ♀ 57	27 ♀ 26
18	29 ☾ 17	14 ♀ 42	03 ☾ 02	17 ♀ 43	17 ♀ 54	11 ♀ 12	17 ☾ 30	11 ♂ 13	22 ♀ 00	27 ♀ 28
19	00 ♀ 18	27 ♀ 52	04 ☾ 07	18 ♀ 20	18 ♀ 39	11 ♀ 27	17 ☾ 38	11 ♂ 14	22 ♀ 02	27 ♀ 30
20	01 ♀ 18	11 ♀ 12	05 ☾ 14	18 ♀ 59	19 ♀ 23	11 ♀ 41	17 ☾ 45	11 ♂ 16	22 ♀ 04	27 ♀ 31
21	02 ♀ 19	24 ♀ 42	06 ☾ 23	19 ♀ 38	20 ♀ 08	11 ♀ 56	17 ☾ 52	11 ♂ 17	22 ♀ 06	27 ♀ 33
22	03 ♀ 19	08 ♀ 22	07 ☾ 33	20 ♀ 19	20 ♀ 52	12 ♀ 10	17 ☾ 59	11 ♂ 19	22 ♀ 08	27 ♀ 35
23	04 ♀ 20	22 ♀ 10	08 ☾ 46	21 ♀ 01	21 ♀ 36	12 ♀ 24	18 ☾ 06	11 ♂ 21	22 ♀ 10	27 ♀ 36
24	05 ♀ 20	06 ♀ 08	10 ☾ 01	21 ♀ 45	22 ♀ 21	12 ♀ 39	18 ☾ 13	11 ♂ 23	22 ♀ 13	27 ♀ 38
25	06 ♀ 20	20 ♀ 14	11 ☾ 17	22 ♀ 29	23 ♀ 06	12 ♀ 53	18 ☾ 20	11 ♂ 24	22 ♀ 15	27 ♀ 40
26	07 ♀ 21	04 ♀ 29	12 ☾ 35	23 ♀ 14	23 ♀ 50	13 ♀ 08	18 ☾ 27	11 ♂ 26	22 ♀ 17	27 ♀ 41
27	08 ♀ 21	18 ♀ 50	13 ☾ 54	24 ♀ 00	24 ♀ 35	13 ♀ 22	18 ☾ 34	11 ♂ 28	22 ♀ 19	27 ♀ 43
28	09 ♀ 21	03 ☾ 14	15 ☾ 15	24 ♀ 47	25 ♀ 19	13 ♀ 37	18 ☾ 41	11 ♂ 30	22 ♀ 21	27 ♀ 44

EFEMÉRIDES MARZO 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	10 ♀ 22	17 ☾ 36	16 ☾ 37	25 ♀ 35	26 ♀ 04	13 ♀ 51	18 ☾ 47	11 ♂ 32	22 ♀ 24	27 ♀ 46
2	11 ♀ 22	01 ♀ 49	18 ☾ 01	26 ♀ 23	26 ♀ 49	14 ♀ 06	18 ☾ 54	11 ♂ 34	22 ♀ 26	27 ♀ 48
3	12 ♀ 22	15 ♀ 49	19 ☾ 25	27 ♀ 13	27 ♀ 33	14 ♀ 20	19 ☾ 01	11 ♂ 36	22 ♀ 28	27 ♀ 49
4	13 ♀ 22	29 ♀ 30	20 ☾ 52	28 ♀ 03	28 ♀ 18	14 ♀ 35	19 ☾ 08	11 ♂ 39	22 ♀ 30	27 ♀ 51
5	14 ♀ 23	12 ♀ 49	22 ☾ 19	28 ♀ 54	29 ♀ 03	14 ♀ 49	19 ☾ 15	11 ♂ 41	22 ♀ 33	27 ♀ 52
6	15 ♀ 23	25 ♀ 46	23 ☾ 47	29 ♀ 45	29 ♀ 48	15 ♀ 04	19 ☾ 21	11 ♂ 43	22 ♀ 35	27 ♀ 53
7	16 ♀ 23	08 ♂ 21	25 ☾ 17	00 ☾ 38	00 ☾ 32	15 ♀ 18	19 ☾ 28	11 ♂ 45	22 ♀ 37	27 ♀ 55
8	17 ♀ 23	20 ♂ 37	26 ☾ 48	01 ☾ 31	01 ☾ 17	15 ♀ 33	19 ☾ 35	11 ♂ 48	22 ♀ 39	27 ♀ 56
9	18 ♀ 23	02 ♀ 39	28 ☾ 20	02 ☾ 24	02 ☾ 02	15 ♀ 47	19 ☾ 41	11 ♂ 50	22 ♀ 42	27 ♀ 58
10	19 ♀ 23	14 ♀ 32	29 ☾ 53	03 ☾ 18	02 ☾ 47	16 ♀ 02	19 ☾ 48	11 ♂ 52	22 ♀ 44	27 ♀ 59
11	20 ♀ 23	26 ♀ 21	01 ♀ 28	04 ☾ 13	03 ☾ 32	16 ♀ 16	19 ☾ 55	11 ♂ 55	22 ♀ 46	28 ♀ 01
12	21 ♀ 23	08 ♀ 11	03 ♀ 04	05 ☾ 08	04 ☾ 17	16 ♀ 31	20 ☾ 01	11 ♂ 57	22 ♀ 49	28 ♀ 02
13	22 ♀ 23	20 ♀ 08	04 ♀ 40	06 ☾ 04	05 ☾ 02	16 ♀ 45	20 ☾ 08	12 ♂ 00	22 ♀ 51	28 ♀ 03
14	23 ♀ 23	02 ♀ 16	06 ♀ 18	07 ☾ 00	05 ☾ 47	17 ♀ 00	20 ☾ 14	12 ♂ 02	22 ♀ 53	28 ♀ 04
15	24 ♀ 22	14 ♀ 39	07 ♀ 57	07 ☾ 57	06 ☾ 32	17 ♀ 14	20 ☾ 20	12 ♂ 05	22 ♀ 55	28 ♀ 06
16	25 ♀ 22	27 ♀ 20	09 ♀ 38	08 ☾ 54	07 ☾ 17	17 ♀ 29	20 ☾ 27	12 ♂ 07	22 ♀ 58	28 ♀ 07
17	26 ♀ 22	10 ♀ 18	11 ♀ 19	09 ☾ 52	08 ☾ 02	17 ♀ 43	20 ☾ 33	12 ♂ 10	23 ♀ 00	28 ♀ 08
18	27 ♀ 22	23 ♀ 34	13 ♀ 02	10 ☾ 50	08 ☾ 47	17 ♀ 58	20 ☾ 39	12 ♂ 13	23 ♀ 02	28 ♀ 09
19	28 ♀ 21	07 ♀ 07	14 ♀ 46	11 ☾ 49	09 ☾ 32	18 ♀ 12	20 ☾ 46	12 ♂ 15	23 ♀ 04	28 ♀ 11
20	29 ♀ 21	20 ♀ 52	16 ♀ 31	12 ☾ 48	10 ☾ 17	18 ♀ 26	20 ☾ 52	12 ♂ 18	23 ♀ 07	28 ♀ 12
21	00 ♀ 20	04 ♀ 48	18 ♀ 17	13 ☾ 47	11 ☾ 02	18 ♀ 41	20 ☾ 58	12 ♂ 21	23 ♀ 09	28 ♀ 13
22	01 ♀ 20	18 ♀ 50	20 ♀ 05	14 ☾ 47	11 ☾ 47	18 ♀ 55	21 ☾ 04	12 ♂ 23	23 ♀ 11	28 ♀ 14
23	02 ♀ 20	02 ♀ 57	21 ♀ 54	15 ☾ 47	12 ☾ 32	19 ♀ 10	21 ☾ 10	12 ♂ 26	23 ♀ 13	28 ♀ 15
24	03 ♀ 19	17 ♀ 05	23 ♀ 44	16 ☾ 48	13 ☾ 17	19 ♀ 24	21 ☾ 16	12 ♂ 29	23 ♀ 16	28 ♀ 16
25	04 ♀ 19	01 ♀ 14	25 ♀ 36	17 ☾ 49	14 ☾ 02	19 ♀ 38	21 ☾ 22	12 ♂ 32	23 ♀ 18	28 ♀ 17
26	05 ♀ 18	15 ♀ 22	27 ♀ 28	18 ☾ 50	14 ☾ 48	19 ♀ 52	21 ☾ 28	12 ♂ 35	23 ♀ 20	28 ♀ 18
27	06 ♀ 18	29 ♀ 27	29 ♀ 22	19 ☾ 52	15 ☾ 33	20 ♀ 07	21 ☾ 34	12 ♂ 38	23 ♀ 22	28 ♀ 19
28	07 ♀ 17	13 ☾ 28	01 ♀ 18	20 ☾ 54	16 ☾ 18	20 ♀ 21	21 ☾ 39	12 ♂ 41	23 ♀ 25	28 ♀ 20
29	08 ♀ 16	27 ☾ 23	03 ♀ 14	21 ☾ 56	17 ☾ 03	20 ♀ 35	21 ☾ 45	12 ♂ 44	23 ♀ 27	28 ♀ 21
30	09 ♀ 16	11 ♀ 08	05 ♀ 12	22 ☾ 58	17 ☾ 49	20 ♀ 49	21 ☾ 51	12 ♂ 47	23 ♀ 29	28 ♀ 22
31	10 ♀ 15	24 ♀ 41	07 ♀ 11	24 ☾ 01	18 ☾ 34	21 ♀ 03	21 ☾ 56	12 ♂ 50	23 ♀ 31	28 ♀ 23

EFEMÉRIDES ABRIL 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	11 ♉ 14	08 ♉ 00	09 ♉ 11	25 ♋ 04	19 ♋ 19	21 ♋ 17	22 ♋ 02	12 ♉ 53	23 ♋ 34	28 ♉ 23
2	12 ♉ 13	21 ♉ 01	11 ♉ 13	26 ♋ 07	20 ♋ 04	21 ♋ 31	22 ♋ 07	12 ♉ 56	23 ♋ 36	28 ♉ 24
3	13 ♉ 13	03 ♉ 46	13 ♉ 15	27 ♋ 11	20 ♋ 50	21 ♋ 46	22 ♋ 13	12 ♉ 59	23 ♋ 38	28 ♉ 25
4	14 ♉ 12	16 ♉ 14	15 ♉ 18	28 ♋ 15	21 ♋ 35	21 ♋ 59	22 ♋ 18	13 ♉ 02	23 ♋ 40	28 ♉ 26
5	15 ♉ 11	28 ♉ 27	17 ♉ 22	29 ♋ 19	22 ♋ 20	22 ♋ 13	22 ♋ 23	13 ♉ 05	23 ♋ 42	28 ♉ 27
6	16 ♉ 10	10 ♉ 28	19 ♉ 26	00 ♋ 23	23 ♋ 06	22 ♋ 27	22 ♋ 29	13 ♉ 08	23 ♋ 44	28 ♉ 27
7	17 ♉ 09	22 ♉ 21	21 ♉ 31	01 ♋ 27	23 ♋ 51	22 ♋ 41	22 ♋ 34	13 ♉ 12	23 ♋ 47	28 ♉ 28
8	18 ♉ 08	04 ♉ 11	23 ♉ 36	02 ♋ 32	24 ♋ 36	22 ♋ 55	22 ♋ 39	13 ♉ 15	23 ♋ 49	28 ♉ 29
9	19 ♉ 07	16 ♉ 02	25 ♉ 40	03 ♋ 37	25 ♋ 22	23 ♋ 09	22 ♋ 44	13 ♉ 18	23 ♋ 51	28 ♉ 29
10	20 ♉ 06	27 ♉ 59	27 ♉ 45	04 ♋ 42	26 ♋ 07	23 ♋ 23	22 ♋ 49	13 ♉ 21	23 ♋ 53	28 ♉ 30
11	21 ♉ 05	10 ♉ 08	29 ♉ 48	05 ♋ 47	26 ♋ 52	23 ♋ 36	22 ♋ 54	13 ♉ 25	23 ♋ 55	28 ♉ 30
12	22 ♉ 04	22 ♉ 33	01 ♉ 51	06 ♋ 52	27 ♋ 38	23 ♋ 50	22 ♋ 59	13 ♉ 28	23 ♋ 57	28 ♉ 31
13	23 ♉ 03	05 ♉ 16	03 ♉ 52	07 ♋ 58	28 ♋ 23	24 ♋ 04	23 ♋ 03	13 ♉ 31	23 ♋ 59	28 ♉ 31
14	24 ♉ 02	18 ♉ 22	05 ♉ 52	09 ♋ 04	29 ♋ 08	24 ♋ 17	23 ♋ 08	13 ♉ 34	24 ♋ 01	28 ♉ 32
15	25 ♉ 00	01 ♉ 50	07 ♉ 50	10 ♋ 10	29 ♋ 54	24 ♋ 31	23 ♋ 13	13 ♉ 38	24 ♋ 03	28 ♉ 32
16	25 ♉ 59	15 ♉ 39	09 ♉ 45	11 ♋ 16	00 ♋ 39	24 ♋ 44	23 ♋ 17	13 ♉ 41	24 ♋ 05	28 ♉ 33
17	26 ♉ 58	29 ♉ 46	11 ♉ 37	12 ♋ 22	01 ♋ 24	24 ♋ 57	23 ♋ 22	13 ♉ 44	24 ♋ 07	28 ♉ 33
18	27 ♉ 56	14 ♉ 07	13 ♉ 27	13 ♋ 29	02 ♋ 10	25 ♋ 11	23 ♋ 26	13 ♉ 48	24 ♋ 09	28 ♉ 33
19	28 ♉ 55	28 ♉ 37	15 ♉ 13	14 ♋ 35	02 ♋ 55	25 ♋ 24	23 ♋ 30	13 ♉ 51	24 ♋ 11	28 ♉ 34
20	29 ♉ 54	13 ♉ 09	16 ♉ 55	15 ♋ 42	03 ♋ 40	25 ♋ 37	23 ♋ 34	13 ♉ 55	24 ♋ 13	28 ♉ 34
21	00 ♉ 52	27 ♉ 40	18 ♉ 34	16 ♋ 49	04 ♋ 26	25 ♋ 50	23 ♋ 39	13 ♉ 58	24 ♋ 15	28 ♉ 34
22	01 ♉ 51	12 ♉ 04	20 ♉ 09	17 ♋ 56	05 ♋ 11	26 ♋ 04	23 ♋ 43	14 ♉ 01	24 ♋ 17	28 ♉ 35
23	02 ♉ 49	26 ♉ 18	21 ♉ 39	19 ♋ 03	05 ♋ 57	26 ♋ 17	23 ♋ 47	14 ♉ 05	24 ♋ 19	28 ♉ 35
24	03 ♉ 48	10 ♉ 20	23 ♉ 05	20 ♋ 11	06 ♋ 42	26 ♋ 30	23 ♋ 51	14 ♉ 08	24 ♋ 21	28 ♉ 35
25	04 ♉ 46	24 ♉ 10	24 ♉ 27	21 ♋ 18	07 ♋ 27	26 ♋ 43	23 ♋ 55	14 ♉ 12	24 ♋ 22	28 ♉ 35
26	05 ♉ 45	07 ♋ 45	25 ♉ 44	22 ♋ 26	08 ♋ 13	26 ♋ 55	23 ♋ 58	14 ♉ 15	24 ♋ 24	28 ♉ 35
27	06 ♉ 43	21 ♋ 07	26 ♉ 56	23 ♋ 33	08 ♋ 58	27 ♋ 08	24 ♋ 02	14 ♉ 18	24 ♋ 26	28 ♉ 35
28	07 ♉ 41	04 ♉ 15	28 ♉ 03	24 ♋ 41	09 ♋ 43	27 ♋ 21	24 ♋ 06	14 ♉ 22	24 ♋ 28	28 ♉ 35
29	08 ♉ 40	17 ♉ 09	29 ♉ 06	25 ♋ 49	10 ♋ 29	27 ♋ 34	24 ♋ 09	14 ♉ 25	24 ♋ 30	28 ♉ 35
30	09 ♉ 38	29 ♉ 50	00 ♉ 03	26 ♋ 57	11 ♋ 14	27 ♋ 46	24 ♋ 12	14 ♉ 29	24 ♋ 31	28 ♉ 35

EFEMÉRIDES MAYO 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	10 ♉ 36	12 ♉ 17	00 ♀ 56	28 ♀ 05	11 ♀ 59	27 ♀ 59	24 ♄ 16	14 ♉ 32	24 ♀ 33	28 ♃ 35
2	11 ♉ 35	24 ♉ 33	01 ♀ 43	29 ♀ 13	12 ♀ 45	28 ♀ 11	24 ♄ 19	14 ♉ 36	24 ♀ 35	28 ♃ 35
3	12 ♉ 33	06 ♀ 38	02 ♀ 25	00 ♃ 22	13 ♀ 30	28 ♀ 24	24 ♄ 22	14 ♉ 39	24 ♀ 36	28 ♃ 35
4	13 ♉ 31	18 ♀ 35	03 ♀ 01	01 ♃ 30	14 ♀ 15	28 ♀ 36	24 ♄ 25	14 ♉ 43	24 ♀ 38	28 ♃ 35
5	14 ♉ 29	00 ♃ 27	03 ♀ 33	02 ♃ 39	15 ♀ 00	28 ♀ 48	24 ♄ 28	14 ♉ 46	24 ♀ 40	28 ♃ 35
6	15 ♉ 28	12 ♃ 16	03 ♀ 59	03 ♃ 47	15 ♀ 46	29 ♀ 00	24 ♄ 31	14 ♉ 50	24 ♀ 41	28 ♃ 35
7	16 ♉ 26	24 ♃ 07	04 ♀ 20	04 ♃ 56	16 ♀ 31	29 ♀ 12	24 ♄ 34	14 ♉ 53	24 ♀ 43	28 ♃ 35
8	17 ♉ 24	06 ♃ 04	04 ♀ 35	06 ♃ 05	17 ♀ 16	29 ♀ 24	24 ♄ 37	14 ♉ 57	24 ♀ 45	28 ♃ 34
9	18 ♉ 22	18 ♃ 12	04 ♀ 45	07 ♃ 14	18 ♀ 01	29 ♀ 36	24 ♄ 39	15 ♉ 00	24 ♀ 46	28 ♃ 34
10	19 ♉ 20	00 ♄ 34	04 ♀ 50	08 ♃ 23	18 ♀ 46	29 ♀ 48	24 ♄ 42	15 ♉ 03	24 ♀ 48	28 ♃ 34
11	20 ♉ 18	13 ♄ 16	04 ♀ 50	09 ♃ 32	19 ♀ 32	00 ♃ 00	24 ♄ 44	15 ♉ 07	24 ♀ 49	28 ♃ 34
12	21 ♉ 16	26 ♄ 20	04 ♀ 45	10 ♃ 41	20 ♀ 17	00 ♃ 11	24 ♄ 47	15 ♉ 10	24 ♀ 51	28 ♃ 33
13	22 ♉ 14	09 ♄ 50	04 ♀ 36	11 ♃ 50	21 ♀ 02	00 ♃ 23	24 ♄ 49	15 ♉ 14	24 ♀ 52	28 ♃ 33
14	23 ♉ 12	23 ♄ 44	04 ♀ 22	12 ♃ 59	21 ♀ 47	00 ♃ 34	24 ♄ 51	15 ♉ 17	24 ♀ 53	28 ♃ 33
15	24 ♉ 09	08 ♄ 03	04 ♀ 03	14 ♃ 09	22 ♀ 32	00 ♃ 46	24 ♄ 53	15 ♉ 21	24 ♀ 55	28 ♃ 32
16	25 ♉ 07	22 ♄ 41	03 ♀ 41	15 ♃ 18	23 ♀ 17	00 ♃ 57	24 ♄ 55	15 ♉ 24	24 ♀ 56	28 ♃ 32
17	26 ♉ 05	07 ♄ 33	03 ♀ 16	16 ♃ 27	24 ♀ 02	01 ♃ 08	24 ♄ 57	15 ♉ 28	24 ♀ 57	28 ♃ 31
18	27 ♉ 03	22 ♄ 30	02 ♀ 47	17 ♃ 37	24 ♀ 47	01 ♃ 19	24 ♄ 59	15 ♉ 31	24 ♀ 59	28 ♃ 31
19	28 ♉ 01	07 ♃ 25	02 ♀ 17	18 ♃ 47	25 ♀ 32	01 ♃ 30	25 ♄ 01	15 ♉ 34	25 ♀ 00	28 ♃ 30
20	28 ♉ 58	22 ♃ 11	01 ♀ 44	19 ♃ 56	26 ♀ 17	01 ♃ 41	25 ♄ 02	15 ♉ 38	25 ♀ 01	28 ♃ 30
21	29 ♉ 56	06 ♄ 40	01 ♀ 10	21 ♃ 06	27 ♀ 02	01 ♃ 52	25 ♄ 04	15 ♉ 41	25 ♀ 02	28 ♃ 29
22	00 ♀ 54	20 ♄ 50	00 ♀ 36	22 ♃ 16	27 ♀ 46	02 ♃ 03	25 ♄ 05	15 ♉ 45	25 ♀ 04	28 ♃ 29
23	01 ♀ 52	04 ♀ 40	00 ♀ 01	23 ♃ 26	28 ♀ 31	02 ♃ 13	25 ♄ 06	15 ♉ 48	25 ♀ 05	28 ♃ 28
24	02 ♀ 49	18 ♀ 08	29 ♉ 27	24 ♃ 36	29 ♀ 16	02 ♃ 24	25 ♄ 08	15 ♉ 51	25 ♀ 06	28 ♃ 27
25	03 ♀ 47	01 ♃ 16	28 ♉ 54	25 ♃ 46	00 ♃ 01	02 ♃ 34	25 ♄ 09	15 ♉ 55	25 ♀ 07	28 ♃ 27
26	04 ♀ 45	14 ♃ 06	28 ♉ 23	26 ♃ 56	00 ♃ 46	02 ♃ 45	25 ♄ 10	15 ♉ 58	25 ♀ 08	28 ♃ 26
27	05 ♀ 42	26 ♃ 41	27 ♉ 54	28 ♃ 06	01 ♃ 30	02 ♃ 55	25 ♄ 11	16 ♉ 01	25 ♀ 09	28 ♃ 25
28	06 ♀ 40	09 ♉ 04	27 ♉ 28	29 ♃ 16	02 ♃ 15	03 ♃ 05	25 ♄ 12	16 ♉ 05	25 ♀ 10	28 ♃ 24
29	07 ♀ 37	21 ♉ 15	27 ♉ 05	00 ♉ 27	02 ♃ 59	03 ♃ 15	25 ♄ 12	16 ♉ 08	25 ♀ 11	28 ♃ 24
30	08 ♀ 35	03 ♀ 18	26 ♉ 45	01 ♉ 37	03 ♃ 44	03 ♃ 25	25 ♄ 13	16 ♉ 11	25 ♀ 12	28 ♃ 23
31	09 ♀ 33	15 ♀ 15	26 ♉ 29	02 ♉ 47	04 ♃ 29	03 ♃ 34	25 ♄ 13	16 ♉ 14	25 ♀ 13	28 ♃ 22

EFEMÉRIDES JUNIO 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	10 II 30	27 II 07	26 ♂ 17	03 ♂ 58	05 ♀ 13	03 ♀ 44	25 ♄ 14	16 ♂ 18	25 ♃ 14	28 ♇ 21
2	11 II 28	08 ☾ 57	26 ♂ 09	05 ♂ 08	05 ♀ 57	03 ♀ 53	25 ♄ 14	16 ♂ 21	25 ♃ 15	28 ♇ 20
3	12 II 25	20 ☾ 47	26 ♂ 05	06 ♂ 19	06 ♀ 42	04 ♀ 03	25 ♄ 14	16 ♂ 24	25 ♃ 16	28 ♇ 20
4	13 II 23	02 ♀ 39	26 ♂ 06	07 ♂ 29	07 ♀ 26	04 ♀ 12	25 ♄ 15	16 ♂ 27	25 ♃ 16	28 ♇ 19
5	14 II 20	14 ♀ 37	26 ♂ 11	08 ♂ 40	08 ♀ 10	04 ♀ 21	25 ♄ 15	16 ♂ 30	25 ♃ 17	28 ♇ 18
6	15 II 18	26 ♀ 45	26 ♂ 21	09 ♂ 50	08 ♀ 55	04 ♀ 30	25 ♄ 15	16 ♂ 34	25 ♃ 18	28 ♇ 17
7	16 II 15	09 ♃ 05	26 ♂ 35	11 ♂ 01	09 ♀ 39	04 ♀ 39	25 ♄ 14	16 ♂ 37	25 ♃ 19	28 ♇ 16
8	17 II 12	21 ♃ 43	26 ♂ 53	12 ♂ 12	10 ♀ 23	04 ♀ 47	25 ♄ 14	16 ♂ 40	25 ♃ 19	28 ♇ 15
9	18 II 10	04 ♃ 42	27 ♂ 16	13 ♂ 22	11 ♀ 07	04 ♀ 56	25 ♄ 14	16 ♂ 43	25 ♃ 20	28 ♇ 14
10	19 II 07	18 ♃ 06	27 ♂ 44	14 ♂ 33	11 ♀ 51	05 ♀ 04	25 ♄ 13	16 ♂ 46	25 ♃ 21	28 ♇ 13
11	20 II 05	01 ♃ 56	28 ♂ 16	15 ♂ 44	12 ♀ 35	05 ♀ 13	25 ♄ 13	16 ♂ 49	25 ♃ 21	28 ♇ 12
12	21 II 02	16 ♃ 13	28 ♂ 52	16 ♂ 55	13 ♀ 19	05 ♀ 21	25 ♄ 12	16 ♂ 52	25 ♃ 22	28 ♇ 11
13	21 II 59	00 ♄ 54	29 ♂ 32	18 ♂ 06	14 ♀ 03	05 ♀ 29	25 ♄ 11	16 ♂ 55	25 ♃ 22	28 ♇ 10
14	22 II 57	15 ♄ 55	00 ♀ 16	19 ♂ 17	14 ♀ 46	05 ♀ 37	25 ♄ 11	16 ♂ 58	25 ♃ 23	28 ♇ 09
15	23 II 54	01 ♇ 07	01 ♀ 04	20 ♂ 28	15 ♀ 30	05 ♀ 45	25 ♄ 10	17 ♂ 01	25 ♃ 23	28 ♇ 07
16	24 II 51	16 ♇ 20	01 ♀ 56	21 ♂ 39	16 ♀ 14	05 ♀ 52	25 ♄ 09	17 ♂ 04	25 ♃ 24	28 ♇ 06
17	25 II 48	01 ♄ 24	02 ♀ 52	22 ♂ 50	16 ♀ 57	06 ♀ 00	25 ♄ 08	17 ♂ 07	25 ♃ 24	28 ♇ 05
18	26 II 46	16 ♄ 11	03 ♀ 51	24 ♂ 01	17 ♀ 41	06 ♀ 07	25 ♄ 06	17 ♂ 10	25 ♃ 24	28 ♇ 04
19	27 II 43	00 ♃ 34	04 ♀ 54	25 ♂ 13	18 ♀ 24	06 ♀ 14	25 ♄ 05	17 ♂ 12	25 ♃ 25	28 ♇ 03
20	28 II 40	14 ♃ 31	06 ♀ 01	26 ♂ 24	19 ♀ 08	06 ♀ 21	25 ♄ 04	17 ♂ 15	25 ♃ 25	28 ♇ 02
21	29 II 37	28 ♃ 00	07 ♀ 12	27 ♂ 35	19 ♀ 51	06 ♀ 28	25 ♄ 02	17 ♂ 18	25 ♃ 25	28 ♇ 00
22	00 ☾ 35	11 ♀ 04	08 ♀ 26	28 ♂ 46	20 ♀ 34	06 ♀ 35	25 ♄ 01	17 ♂ 21	25 ♃ 25	27 ♇ 59
23	01 ☾ 32	23 ♀ 46	09 ♀ 43	29 ♂ 58	21 ♀ 17	06 ♀ 41	24 ♄ 59	17 ♂ 24	25 ♃ 26	27 ♇ 58
24	02 ☾ 29	06 ♂ 11	11 ♀ 04	01 ♀ 09	22 ♀ 00	06 ♀ 48	24 ♄ 57	17 ♂ 26	25 ♃ 26	27 ♇ 57
25	03 ☾ 26	18 ♂ 22	12 ♀ 28	02 ♀ 21	22 ♀ 43	06 ♀ 54	24 ♄ 55	17 ♂ 29	25 ♃ 26	27 ♇ 55
26	04 ☾ 24	00 ♀ 23	13 ♀ 56	03 ♀ 32	23 ♀ 26	07 ♀ 00	24 ♄ 53	17 ♂ 32	25 ♃ 26	27 ♇ 54
27	05 ☾ 21	12 ♀ 17	15 ♀ 27	04 ♀ 44	24 ♀ 09	07 ♀ 06	24 ♄ 51	17 ♂ 34	25 ♃ 26	27 ♇ 53
28	06 ☾ 18	24 ♀ 08	17 ♀ 01	05 ♀ 55	24 ♀ 52	07 ♀ 12	24 ♄ 49	17 ♂ 37	25 ♃ 26	27 ♇ 52
29	07 ☾ 15	05 ☾ 57	18 ♀ 39	07 ♀ 07	25 ♀ 35	07 ♀ 18	24 ♄ 47	17 ♂ 39	25 ♃ 26	27 ♇ 50
30	08 ☾ 13	17 ☾ 47	20 ♀ 20	08 ♀ 19	26 ♀ 17	07 ♀ 23	24 ♄ 45	17 ♂ 42	25 ♃ 26	27 ♇ 49

EFEMÉRIDES JULIO 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	09 08 10	29 08 40	22 02 03	09 02 30	27 09 00	07 09 28	24 08 42	17 08 44	25 08 26	27 08 48
2	10 08 07	11 08 36	23 02 50	10 02 42	27 09 42	07 09 33	24 08 40	17 08 47	25 08 26	27 08 46
3	11 08 04	23 08 39	25 02 40	11 02 54	28 09 25	07 09 38	24 08 37	17 08 49	25 08 26	27 08 45
4	12 08 02	05 08 50	27 02 33	13 02 06	29 09 07	07 09 43	24 08 35	17 08 51	25 08 26	27 08 44
5	12 08 59	18 08 13	29 02 28	14 02 17	29 09 49	07 09 48	24 08 32	17 08 54	25 08 25	27 08 42
6	13 08 56	00 08 50	01 08 26	15 02 29	00 09 31	07 09 52	24 08 29	17 08 56	25 08 25	27 08 41
7	14 08 53	13 08 45	03 08 26	16 02 41	01 09 13	07 09 56	24 08 26	17 08 58	25 08 25	27 08 39
8	15 08 50	27 08 02	05 08 29	17 02 53	01 09 55	08 09 00	24 08 23	18 09 00	25 08 25	27 08 38
9	16 08 48	10 08 43	07 08 33	19 02 05	02 09 36	08 09 04	24 08 20	18 09 03	25 08 24	27 08 37
10	17 08 45	24 08 51	09 08 38	20 02 17	03 09 18	08 09 08	24 08 17	18 09 05	25 08 24	27 08 35
11	18 08 42	09 08 24	11 08 45	21 02 29	03 09 59	08 09 11	24 08 14	18 09 07	25 08 23	27 08 34
12	19 08 39	24 08 19	13 08 54	22 02 41	04 09 41	08 09 15	24 08 11	18 09 09	25 08 23	27 08 32
13	20 08 36	09 08 29	16 08 02	23 02 54	05 09 22	08 09 18	24 08 08	18 09 11	25 08 23	27 08 31
14	21 08 34	24 08 46	18 08 11	25 02 06	06 09 03	08 09 21	24 08 04	18 09 13	25 08 22	27 08 30
15	22 08 31	09 08 58	20 08 21	26 02 18	06 09 44	08 09 24	24 08 01	18 09 15	25 08 22	27 08 28
16	23 08 28	24 08 55	22 08 30	27 02 30	07 09 25	08 09 26	23 08 57	18 09 17	25 08 21	27 08 27
17	24 08 25	09 08 28	24 08 38	28 02 43	08 09 06	08 09 29	23 08 54	18 09 18	25 08 20	27 08 25
18	25 08 22	23 08 32	26 08 46	29 02 55	08 09 47	08 09 31	23 08 50	18 09 20	25 08 20	27 08 24
19	26 08 20	07 09 07	28 08 53	01 09 07	09 09 28	08 09 33	23 08 46	18 09 22	25 08 19	27 08 22
20	27 08 17	20 09 14	00 08 59	02 09 20	10 09 08	08 09 35	23 08 43	18 09 24	25 08 19	27 08 21
21	28 08 14	02 09 56	03 08 04	03 09 32	10 09 49	08 09 36	23 08 39	18 09 25	25 08 18	27 08 20
22	29 08 11	15 09 18	05 08 08	04 09 45	11 09 29	08 09 38	23 08 35	18 09 27	25 08 17	27 08 18
23	00 08 09	27 09 24	07 08 10	05 09 57	12 09 09	08 09 39	23 08 31	18 09 29	25 08 16	27 08 17
24	01 08 06	09 09 21	09 08 11	07 09 10	12 09 49	08 09 40	23 08 27	18 09 30	25 08 16	27 08 15
25	02 08 03	21 09 11	11 08 10	08 09 22	13 09 29	08 09 41	23 08 23	18 09 32	25 08 15	27 08 14
26	03 08 01	03 09 00	13 08 07	09 09 35	14 09 08	08 09 42	23 08 19	18 09 33	25 08 14	27 08 12
27	03 08 58	14 09 49	15 08 03	10 09 48	14 09 48	08 09 42	23 08 15	18 09 35	25 08 13	27 08 11
28	04 08 55	26 09 43	16 08 57	12 09 01	15 09 27	08 09 42	23 08 11	18 09 36	25 08 12	27 08 10
29	05 08 53	08 09 41	18 08 50	13 09 13	16 09 07	08 09 43	23 08 07	18 09 37	25 08 11	27 08 08
30	06 08 50	20 09 46	20 08 41	14 09 26	16 09 46	08 09 42	23 08 03	18 09 39	25 08 10	27 08 07
31	07 08 48	02 09 58	22 08 30	15 09 39	17 09 25	08 09 42	22 08 58	18 09 40	25 08 09	27 08 05

EFEMÉRIDES AGOSTO 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	08 02 45	15 03 19	24 02 17	16 03 52	18 03 04	08 03 42	22 03 54	18 03 41	25 03 08	27 03 04
2	09 02 42	27 03 50	26 02 03	18 03 05	18 03 42	08 03 41	22 03 50	18 03 42	25 03 07	27 03 02
3	10 02 40	10 03 34	27 02 48	19 03 18	19 03 21	08 03 40	22 03 46	18 03 43	25 03 06	27 03 01
4	11 02 37	23 03 32	29 02 30	20 03 31	19 03 59	08 03 39	22 03 41	18 03 44	25 03 05	27 03 00
5	12 02 35	06 03 47	01 03 11	21 03 44	20 03 37	08 03 37	22 03 37	18 03 45	25 03 04	26 03 58
6	13 02 32	20 03 22	02 03 50	22 03 57	21 03 15	08 03 36	22 03 32	18 03 46	25 03 03	26 03 57
7	14 02 30	04 03 18	04 03 28	24 03 10	21 03 53	08 03 34	22 03 28	18 03 47	25 03 02	26 03 56
8	15 02 27	18 03 38	06 03 04	25 03 23	22 03 31	08 03 32	22 03 24	18 03 48	25 03 01	26 03 54
9	16 02 25	03 03 17	07 03 38	26 03 36	23 03 08	08 03 30	22 03 19	18 03 49	25 03 00	26 03 53
10	17 02 22	18 03 13	09 03 11	27 03 50	23 03 45	08 03 28	22 03 15	18 03 49	24 03 58	26 03 52
11	18 02 20	03 03 18	10 03 42	29 03 03	24 03 23	08 03 26	22 03 10	18 03 50	24 03 57	26 03 50
12	19 02 17	18 03 21	12 03 12	00 03 16	24 03 59	08 03 23	22 03 06	18 03 51	24 03 56	26 03 49
13	20 02 15	03 03 14	13 03 40	01 03 30	25 03 36	08 03 20	22 03 01	18 03 51	24 03 55	26 03 48
14	21 02 12	17 03 47	15 03 06	02 03 43	26 03 13	08 03 17	21 03 57	18 03 52	24 03 53	26 03 46
15	22 02 10	01 03 54	16 03 30	03 03 56	26 03 49	08 03 14	21 03 52	18 03 52	24 03 52	26 03 45
16	23 02 08	15 03 33	17 03 53	05 03 10	27 03 25	08 03 10	21 03 48	18 03 53	24 03 51	26 03 44
17	24 02 05	28 03 43	19 03 14	06 03 23	28 03 01	08 03 07	21 03 43	18 03 53	24 03 49	26 03 43
18	25 02 03	11 03 28	20 03 33	07 03 37	28 03 37	08 03 03	21 03 39	18 03 54	24 03 48	26 03 41
19	26 02 01	23 03 51	21 03 51	08 03 51	29 03 13	07 03 59	21 03 34	18 03 54	24 03 47	26 03 40
20	26 02 58	05 03 58	23 03 06	10 03 04	29 03 48	07 03 55	21 03 30	18 03 54	24 03 45	26 03 39
21	27 02 56	17 03 55	24 03 20	11 03 18	00 03 23	07 03 50	21 03 25	18 03 54	24 03 44	26 03 38
22	28 02 54	29 03 45	25 03 32	12 03 32	00 03 58	07 03 46	21 03 21	18 03 55	24 03 42	26 03 37
23	29 02 52	11 03 35	26 03 41	13 03 45	01 03 33	07 03 41	21 03 16	18 03 55	24 03 41	26 03 36
24	00 03 49	23 03 27	27 03 49	14 03 59	02 03 07	07 03 36	21 03 12	18 03 55	24 03 39	26 03 34
25	01 03 47	05 03 25	28 03 54	16 03 13	02 03 41	07 03 31	21 03 08	18 03 55	24 03 38	26 03 33
26	02 03 45	17 03 31	29 03 57	17 03 27	03 03 15	07 03 26	21 03 03	18 03 55	24 03 36	26 03 32
27	03 03 43	29 03 47	00 03 57	18 03 41	03 03 49	07 03 21	20 03 59	18 03 55	24 03 35	26 03 31
28	04 03 41	12 03 13	01 03 55	19 03 54	04 03 22	07 03 15	20 03 55	18 03 54	24 03 33	26 03 30
29	05 03 39	24 03 49	02 03 50	21 03 08	04 03 55	07 03 10	20 03 50	18 03 54	24 03 32	26 03 29
30	06 03 37	07 03 37	03 03 42	22 03 22	05 03 28	07 03 04	20 03 46	18 03 54	24 03 30	26 03 28
31	07 03 35	20 03 35	04 03 31	23 03 36	06 03 01	06 03 58	20 03 42	18 03 54	24 03 29	26 03 27

EFEMÉRIDES SEPTIEMBRE 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	08 ♉ 33	03 ♋ 45	05 ♁ 16	24 ♀ 50	06 ♀ 33	06 ♃ 52	20 ♄ 38	18 ♅ 53	24 ♆ 27	26 ♇ 26
2	09 ♉ 31	17 ♋ 08	05 ♁ 58	26 ♀ 04	07 ♀ 05	06 ♃ 46	20 ♄ 34	18 ♅ 53	24 ♆ 26	26 ♇ 25
3	10 ♉ 29	00 ♌ 46	06 ♁ 36	27 ♀ 19	07 ♀ 37	06 ♃ 39	20 ♄ 29	18 ♅ 53	24 ♆ 24	26 ♇ 24
4	11 ♉ 27	14 ♌ 38	07 ♁ 10	28 ♀ 33	08 ♀ 08	06 ♃ 33	20 ♄ 25	18 ♅ 52	24 ♆ 22	26 ♇ 23
5	12 ♉ 25	28 ♌ 47	07 ♁ 40	29 ♀ 47	08 ♀ 40	06 ♃ 26	20 ♄ 21	18 ♅ 51	24 ♆ 21	26 ♇ 22
6	13 ♉ 24	13 ♍ 10	08 ♁ 06	01 ♉ 01	09 ♀ 10	06 ♃ 20	20 ♄ 17	18 ♅ 51	24 ♆ 19	26 ♇ 21
7	14 ♉ 22	27 ♍ 44	08 ♁ 26	02 ♉ 15	09 ♀ 41	06 ♃ 13	20 ♄ 14	18 ♅ 50	24 ♆ 18	26 ♇ 20
8	15 ♉ 20	12 ♎ 26	08 ♁ 41	03 ♉ 30	10 ♀ 11	06 ♃ 06	20 ♄ 10	18 ♅ 50	24 ♆ 16	26 ♇ 20
9	16 ♉ 18	27 ♎ 07	08 ♁ 51	04 ♉ 44	10 ♀ 41	05 ♃ 59	20 ♄ 06	18 ♅ 49	24 ♆ 14	26 ♇ 19
10	17 ♉ 17	11 ♏ 41	08 ♁ 55	05 ♉ 58	11 ♀ 11	05 ♃ 52	20 ♄ 02	18 ♅ 48	24 ♆ 13	26 ♇ 18
11	18 ♉ 15	26 ♏ 00	08 ♁ 53	07 ♉ 12	11 ♀ 40	05 ♃ 44	19 ♄ 58	18 ♅ 47	24 ♆ 11	26 ♇ 17
12	19 ♉ 13	09 ♏ 59	08 ♁ 44	08 ♉ 27	12 ♀ 09	05 ♃ 37	19 ♄ 55	18 ♅ 46	24 ♆ 09	26 ♇ 17
13	20 ♉ 11	23 ♏ 33	08 ♁ 29	09 ♉ 41	12 ♀ 38	05 ♃ 30	19 ♄ 51	18 ♅ 45	24 ♆ 08	26 ♇ 16
14	21 ♉ 10	06 ♐ 43	08 ♁ 07	10 ♉ 56	13 ♀ 06	05 ♃ 22	19 ♄ 48	18 ♅ 44	24 ♆ 06	26 ♇ 15
15	22 ♉ 08	19 ♐ 29	07 ♁ 39	12 ♉ 10	13 ♀ 34	05 ♃ 15	19 ♄ 44	18 ♅ 43	24 ♆ 04	26 ♇ 14
16	23 ♉ 07	01 ♑ 54	07 ♁ 04	13 ♉ 25	14 ♀ 02	05 ♃ 07	19 ♄ 41	18 ♅ 42	24 ♆ 03	26 ♇ 14
17	24 ♉ 05	14 ♑ 04	06 ♁ 22	14 ♉ 39	14 ♀ 29	04 ♃ 59	19 ♄ 38	18 ♅ 41	24 ♆ 01	26 ♇ 13
18	25 ♉ 04	26 ♑ 02	05 ♁ 34	15 ♉ 54	14 ♀ 56	04 ♃ 51	19 ♄ 34	18 ♅ 40	23 ♆ 59	26 ♇ 13
19	26 ♉ 02	07 ♒ 54	04 ♁ 41	17 ♉ 08	15 ♀ 22	04 ♃ 44	19 ♄ 31	18 ♅ 39	23 ♆ 58	26 ♇ 12
20	27 ♉ 01	19 ♒ 46	03 ♁ 43	18 ♉ 23	15 ♀ 48	04 ♃ 36	19 ♄ 28	18 ♅ 38	23 ♆ 56	26 ♇ 12
21	28 ♉ 00	01 ♓ 40	02 ♁ 41	19 ♉ 37	16 ♀ 14	04 ♃ 28	19 ♄ 25	18 ♅ 36	23 ♆ 54	26 ♇ 11
22	28 ♉ 58	13 ♓ 43	01 ♁ 37	20 ♉ 52	16 ♀ 39	04 ♃ 20	19 ♄ 22	18 ♅ 35	23 ♆ 53	26 ♇ 11
23	29 ♉ 57	25 ♓ 56	00 ♁ 32	22 ♉ 07	17 ♀ 03	04 ♃ 12	19 ♄ 19	18 ♅ 34	23 ♆ 51	26 ♇ 10
24	00 ♀ 56	08 ♉ 22	29 ♁ 28	23 ♉ 21	17 ♀ 28	04 ♃ 04	19 ♄ 16	18 ♅ 32	23 ♆ 50	26 ♇ 10
25	01 ♀ 54	21 ♉ 02	28 ♁ 25	24 ♉ 36	17 ♀ 51	03 ♃ 56	19 ♄ 14	18 ♅ 31	23 ♆ 48	26 ♇ 09
26	02 ♀ 53	03 ♀ 56	27 ♁ 27	25 ♉ 51	18 ♀ 15	03 ♃ 48	19 ♄ 11	18 ♅ 29	23 ♆ 46	26 ♇ 09
27	03 ♀ 52	17 ♀ 04	26 ♁ 34	27 ♉ 06	18 ♀ 38	03 ♃ 40	19 ♄ 09	18 ♅ 28	23 ♆ 45	26 ♇ 08
28	04 ♀ 51	00 ♀ 25	25 ♁ 48	28 ♉ 20	19 ♀ 00	03 ♃ 32	19 ♄ 06	18 ♅ 26	23 ♆ 43	26 ♇ 08
29	05 ♀ 50	13 ♀ 57	25 ♁ 10	29 ♉ 35	19 ♀ 22	03 ♃ 24	19 ♄ 04	18 ♅ 25	23 ♆ 41	26 ♇ 08
30	06 ♀ 49	27 ♀ 40	24 ♁ 41	00 ♀ 50	19 ♀ 43	03 ♃ 16	19 ♄ 01	18 ♅ 23	23 ♆ 40	26 ♇ 08

EFEMÉRIDES OCTUBRE 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	07 ♌ 48	11 ♈ 31	24 ♀ 21	02 ♌ 05	20 ♀ 04	03 ♃ 08	18 ♄ 59	18 ♅ 21	23 ♆ 38	26 ♇ 07
2	08 ♌ 47	25 ♈ 31	24 ♀ 12	03 ♌ 20	20 ♀ 25	03 ♃ 00	18 ♄ 57	18 ♅ 20	23 ♆ 37	26 ♇ 07
3	09 ♌ 46	09 ♉ 38	24 ♀ 13	04 ♌ 34	20 ♀ 45	02 ♃ 52	18 ♄ 55	18 ♅ 18	23 ♆ 35	26 ♇ 07
4	10 ♌ 45	23 ♉ 51	24 ♀ 25	05 ♌ 49	21 ♀ 04	02 ♃ 44	18 ♄ 53	18 ♅ 16	23 ♆ 33	26 ♇ 07
5	11 ♌ 44	08 ♊ 07	24 ♀ 47	07 ♌ 04	21 ♀ 23	02 ♃ 36	18 ♄ 51	18 ♅ 14	23 ♆ 32	26 ♇ 07
6	12 ♌ 43	22 ♊ 24	25 ♀ 18	08 ♌ 19	21 ♀ 41	02 ♃ 28	18 ♄ 50	18 ♅ 12	23 ♆ 30	26 ♇ 07
7	13 ♌ 42	06 ♋ 38	25 ♀ 59	09 ♌ 34	21 ♀ 58	02 ♃ 20	18 ♄ 48	18 ♅ 10	23 ♆ 29	26 ♇ 07
8	14 ♌ 41	20 ♋ 44	26 ♀ 48	10 ♌ 49	22 ♀ 15	02 ♃ 13	18 ♄ 46	18 ♅ 09	23 ♆ 27	26 ♇ 06
9	15 ♌ 41	04 ♌ 38	27 ♀ 45	12 ♌ 04	22 ♀ 32	02 ♃ 05	18 ♄ 45	18 ♅ 07	23 ♆ 26	26 ♇ 06
10	16 ♌ 40	18 ♌ 16	28 ♀ 49	13 ♌ 19	22 ♀ 48	01 ♃ 58	18 ♄ 44	18 ♅ 05	23 ♆ 24	26 ♇ 06
11	17 ♌ 39	01 ♍ 37	00 ♌ 00	14 ♌ 34	23 ♀ 03	01 ♃ 50	18 ♄ 42	18 ♅ 03	23 ♆ 23	26 ♇ 07
12	18 ♌ 38	14 ♍ 37	01 ♌ 16	15 ♌ 49	23 ♀ 18	01 ♃ 43	18 ♄ 41	18 ♅ 01	23 ♆ 21	26 ♇ 07
13	19 ♌ 38	27 ♍ 19	02 ♌ 37	17 ♌ 04	23 ♀ 31	01 ♃ 35	18 ♄ 40	17 ♅ 58	23 ♆ 20	26 ♇ 07
14	20 ♌ 37	09 ♎ 43	04 ♌ 02	18 ♌ 19	23 ♀ 45	01 ♃ 28	18 ♄ 39	17 ♅ 56	23 ♆ 18	26 ♇ 07
15	21 ♌ 36	21 ♎ 54	05 ♌ 31	19 ♌ 34	23 ♀ 57	01 ♃ 21	18 ♄ 38	17 ♅ 54	23 ♆ 17	26 ♇ 07
16	22 ♌ 36	03 ♏ 53	07 ♌ 02	20 ♌ 49	24 ♀ 09	01 ♃ 14	18 ♄ 37	17 ♅ 52	23 ♆ 16	26 ♇ 07
17	23 ♌ 35	15 ♏ 47	08 ♌ 36	22 ♌ 04	24 ♀ 20	01 ♃ 07	18 ♄ 37	17 ♅ 50	23 ♆ 14	26 ♇ 07
18	24 ♌ 35	27 ♏ 39	10 ♌ 13	23 ♌ 19	24 ♀ 31	01 ♃ 01	18 ♄ 36	17 ♅ 48	23 ♆ 13	26 ♇ 08
19	25 ♌ 34	09 ♐ 34	11 ♌ 50	24 ♌ 34	24 ♀ 41	00 ♃ 54	18 ♄ 36	17 ♅ 45	23 ♆ 12	26 ♇ 08
20	26 ♌ 34	21 ♐ 38	13 ♌ 29	25 ♌ 49	24 ♀ 50	00 ♃ 48	18 ♄ 35	17 ♅ 43	23 ♆ 10	26 ♇ 08
21	27 ♌ 34	03 ♑ 53	15 ♌ 09	27 ♌ 05	24 ♀ 58	00 ♃ 41	18 ♄ 35	17 ♅ 41	23 ♆ 09	26 ♇ 09
22	28 ♌ 33	16 ♑ 25	16 ♌ 50	28 ♌ 20	25 ♀ 06	00 ♃ 35	18 ♄ 35	17 ♅ 39	23 ♆ 08	26 ♇ 09
23	29 ♌ 33	29 ♑ 14	18 ♌ 31	29 ♌ 35	25 ♀ 12	00 ♃ 29	18 ♄ 35	17 ♅ 36	23 ♆ 06	26 ♇ 09
24	00 ♍ 33	12 ♌ 23	20 ♌ 12	00 ♍ 50	25 ♀ 18	00 ♃ 23	18 ♄ 35	17 ♅ 34	23 ♆ 05	26 ♇ 10
25	01 ♍ 33	25 ♌ 50	21 ♌ 53	02 ♍ 05	25 ♀ 23	00 ♃ 17	18 ♄ 35	17 ♅ 32	23 ♆ 04	26 ♇ 10
26	02 ♍ 32	09 ♍ 35	23 ♌ 35	03 ♍ 20	25 ♀ 27	00 ♃ 11	18 ♄ 35	17 ♅ 29	23 ♆ 03	26 ♇ 11
27	03 ♍ 32	23 ♍ 34	25 ♌ 16	04 ♍ 36	25 ♀ 31	00 ♃ 06	18 ♄ 36	17 ♅ 27	23 ♆ 02	26 ♇ 11
28	04 ♍ 32	07 ♎ 44	26 ♌ 57	05 ♍ 51	25 ♀ 34	00 ♃ 01	18 ♄ 36	17 ♅ 24	23 ♆ 00	26 ♇ 12
29	05 ♍ 32	22 ♎ 01	28 ♌ 38	07 ♍ 06	25 ♀ 35	29 ♆ 55	18 ♄ 37	17 ♅ 22	22 ♆ 59	26 ♇ 12
30	06 ♍ 32	06 ♏ 21	00 ♍ 19	08 ♍ 21	25 ♀ 36	29 ♆ 50	18 ♄ 37	17 ♅ 20	22 ♆ 58	26 ♇ 13
31	07 ♍ 32	20 ♏ 39	01 ♍ 59	09 ♍ 36	25 ♀ 36	29 ♆ 46	18 ♄ 38	17 ♅ 17	22 ♆ 57	26 ♇ 14

EFEMÉRIDES NOVIEMBRE 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	08 ♋ 32	04 ♎ 54	03 ♋ 39	10 ♋ 52	25 ♀ 35	29 ♀ 41	18 ♎ 39	17 ♀ 15	22 ♀ 56	26 ♃ 14
2	09 ♋ 32	19 ♎ 02	05 ♋ 19	12 ♋ 07	25 ♀ 34	29 ♀ 37	18 ♎ 40	17 ♀ 12	22 ♀ 55	26 ♃ 15
3	10 ♋ 32	03 ♀ 02	06 ♋ 58	13 ♋ 22	25 ♀ 31	29 ♀ 32	18 ♎ 41	17 ♀ 10	22 ♀ 54	26 ♃ 16
4	11 ♋ 32	16 ♀ 51	08 ♋ 36	14 ♋ 37	25 ♀ 28	29 ♀ 28	18 ♎ 42	17 ♀ 07	22 ♀ 53	26 ♃ 16
5	12 ♋ 32	00 ♄ 29	10 ♋ 15	15 ♋ 52	25 ♀ 23	29 ♀ 24	18 ♎ 43	17 ♀ 05	22 ♀ 52	26 ♃ 17
6	13 ♋ 32	13 ♄ 55	11 ♋ 53	17 ♋ 08	25 ♀ 18	29 ♀ 21	18 ♎ 45	17 ♀ 02	22 ♀ 51	26 ♃ 18
7	14 ♋ 33	27 ♄ 08	13 ♋ 30	18 ♋ 23	25 ♀ 12	29 ♀ 17	18 ♎ 46	17 ♀ 00	22 ♀ 50	26 ♃ 19
8	15 ♋ 33	10 ♀ 07	15 ♋ 07	19 ♋ 38	25 ♀ 05	29 ♀ 14	18 ♎ 48	16 ♀ 57	22 ♀ 49	26 ♃ 20
9	16 ♋ 33	22 ♀ 52	16 ♋ 44	20 ♋ 53	24 ♀ 57	29 ♀ 11	18 ♎ 49	16 ♀ 55	22 ♀ 49	26 ♃ 21
10	17 ♋ 33	05 ♀ 23	18 ♋ 20	22 ♋ 09	24 ♀ 49	29 ♀ 08	18 ♎ 51	16 ♀ 52	22 ♀ 48	26 ♃ 21
11	18 ♋ 33	17 ♀ 41	19 ♋ 56	23 ♋ 24	24 ♀ 39	29 ♀ 05	18 ♎ 53	16 ♀ 50	22 ♀ 47	26 ♃ 22
12	19 ♋ 34	29 ♀ 48	21 ♋ 32	24 ♋ 39	24 ♀ 29	29 ♀ 02	18 ♎ 55	16 ♀ 48	22 ♀ 46	26 ♃ 23
13	20 ♋ 34	11 ♄ 47	23 ♋ 07	25 ♋ 54	24 ♀ 18	29 ♀ 00	18 ♎ 57	16 ♀ 45	22 ♀ 46	26 ♃ 24
14	21 ♋ 34	23 ♄ 40	24 ♋ 42	27 ♋ 10	24 ♀ 05	28 ♀ 58	18 ♎ 59	16 ♀ 43	22 ♀ 45	26 ♃ 25
15	22 ♋ 35	05 ♃ 32	26 ♋ 17	28 ♋ 25	23 ♀ 52	28 ♀ 56	19 ♎ 02	16 ♀ 40	22 ♀ 44	26 ♃ 26
16	23 ♋ 35	17 ♃ 26	27 ♋ 51	29 ♋ 40	23 ♀ 39	28 ♀ 54	19 ♎ 04	16 ♀ 38	22 ♀ 44	26 ♃ 28
17	24 ♋ 36	29 ♃ 27	29 ♋ 25	00 ♄ 56	23 ♀ 24	28 ♀ 52	19 ♎ 06	16 ♀ 35	22 ♀ 43	26 ♃ 29
18	25 ♋ 36	11 ♄ 41	00 ♄ 59	02 ♄ 11	23 ♀ 09	28 ♀ 51	19 ♎ 09	16 ♀ 33	22 ♀ 43	26 ♃ 30
19	26 ♋ 37	24 ♄ 11	02 ♄ 33	03 ♄ 26	22 ♀ 53	28 ♀ 50	19 ♎ 12	16 ♀ 30	22 ♀ 42	26 ♃ 31
20	27 ♋ 37	07 ♄ 01	04 ♄ 06	04 ♄ 41	22 ♀ 36	28 ♀ 49	19 ♎ 14	16 ♀ 28	22 ♀ 42	26 ♃ 32
21	28 ♋ 38	20 ♄ 14	05 ♄ 40	05 ♄ 57	22 ♀ 18	28 ♀ 48	19 ♎ 17	16 ♀ 25	22 ♀ 41	26 ♃ 33
22	29 ♋ 38	03 ♋ 51	07 ♄ 13	07 ♄ 12	22 ♀ 00	28 ♀ 48	19 ♎ 20	16 ♀ 23	22 ♀ 41	26 ♃ 34
23	00 ♄ 39	17 ♋ 53	08 ♄ 46	08 ♄ 27	21 ♀ 41	28 ♀ 48	19 ♎ 23	16 ♀ 21	22 ♀ 40	26 ♃ 36
24	01 ♄ 40	02 ♄ 15	10 ♄ 18	09 ♄ 43	21 ♀ 22	28 ♀ 47	19 ♎ 26	16 ♀ 18	22 ♀ 40	26 ♃ 37
25	02 ♄ 40	16 ♄ 53	11 ♄ 51	10 ♄ 58	21 ♀ 02	28 ♀ 48	19 ♎ 29	16 ♀ 16	22 ♀ 40	26 ♃ 38
26	03 ♄ 41	01 ♃ 39	13 ♄ 23	12 ♄ 13	20 ♀ 41	28 ♀ 48	19 ♎ 33	16 ♀ 14	22 ♀ 39	26 ♃ 40
27	04 ♄ 42	16 ♃ 27	14 ♄ 55	13 ♄ 29	20 ♀ 20	28 ♀ 48	19 ♎ 36	16 ♀ 11	22 ♀ 39	26 ♃ 41
28	05 ♄ 43	01 ♎ 08	16 ♄ 28	14 ♄ 44	19 ♀ 59	28 ♀ 49	19 ♎ 40	16 ♀ 09	22 ♀ 39	26 ♃ 42
29	06 ♄ 43	15 ♎ 38	17 ♄ 59	15 ♄ 59	19 ♀ 37	28 ♀ 50	19 ♎ 43	16 ♀ 07	22 ♀ 39	26 ♃ 44
30	07 ♄ 44	29 ♎ 51	19 ♄ 31	17 ♄ 14	19 ♀ 15	28 ♀ 51	19 ♎ 47	16 ♀ 04	22 ♀ 38	26 ♃ 45

EFEMÉRIDES DICIEMBRE 2022

Día	Sol	Luna	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
1	08 ♈ 45	13 ♀ 46	21 ♈ 03	18 ♈ 30	18 ♀ 52	28 ♀ 53	19 ♄ 51	16 ♀ 02	22 ♀ 38	26 ♀ 46
2	09 ♈ 46	27 ♀ 22	22 ♈ 34	19 ♈ 45	18 ♀ 29	28 ♀ 54	19 ♄ 54	16 ♀ 00	22 ♀ 38	26 ♀ 48
3	10 ♈ 47	10 ♁ 42	24 ♈ 05	21 ♈ 00	18 ♀ 06	28 ♀ 56	19 ♄ 58	15 ♀ 58	22 ♀ 38	26 ♀ 49
4	11 ♈ 47	23 ♁ 45	25 ♈ 36	22 ♈ 16	17 ♀ 43	28 ♀ 58	20 ♄ 02	15 ♀ 56	22 ♀ 38	26 ♀ 51
5	12 ♈ 48	06 ♁ 34	27 ♈ 06	23 ♈ 31	17 ♀ 20	29 ♀ 00	20 ♄ 06	15 ♀ 53	22 ♀ 38	26 ♀ 52
6	13 ♈ 49	19 ♁ 12	28 ♈ 37	24 ♈ 46	16 ♀ 57	29 ♀ 02	20 ♄ 11	15 ♀ 51	22 ♀ 38	26 ♀ 54
7	14 ♈ 50	01 ♀ 38	00 ♀ 06	26 ♈ 01	16 ♀ 34	29 ♀ 05	20 ♄ 15	15 ♀ 49	22 ♀ 38	26 ♀ 55
8	15 ♈ 51	13 ♀ 55	01 ♀ 36	27 ♈ 17	16 ♀ 11	29 ♀ 08	20 ♄ 19	15 ♀ 47	22 ♀ 38	26 ♀ 57
9	16 ♈ 52	26 ♀ 04	03 ♀ 05	28 ♈ 32	15 ♀ 48	29 ♀ 11	20 ♄ 24	15 ♀ 45	22 ♀ 39	26 ♀ 58
10	17 ♈ 53	08 ♁ 06	04 ♀ 33	29 ♈ 47	15 ♀ 25	29 ♀ 14	20 ♄ 28	15 ♀ 43	22 ♀ 39	27 ♀ 00
11	18 ♈ 54	20 ♁ 01	06 ♀ 00	01 ♀ 03	15 ♀ 02	29 ♀ 17	20 ♄ 33	15 ♀ 41	22 ♀ 39	27 ♀ 02
12	19 ♈ 55	01 ♁ 54	07 ♀ 27	02 ♀ 18	14 ♀ 40	29 ♀ 21	20 ♄ 37	15 ♀ 39	22 ♀ 39	27 ♀ 03
13	20 ♈ 56	13 ♁ 45	08 ♀ 52	03 ♀ 33	14 ♀ 18	29 ♀ 25	20 ♄ 42	15 ♀ 37	22 ♀ 40	27 ♀ 05
14	21 ♈ 57	25 ♁ 38	10 ♀ 16	04 ♀ 48	13 ♀ 56	29 ♀ 29	20 ♄ 47	15 ♀ 35	22 ♀ 40	27 ♀ 07
15	22 ♈ 58	07 ♁ 37	11 ♀ 39	06 ♀ 04	13 ♀ 35	29 ♀ 33	20 ♄ 52	15 ♀ 34	22 ♀ 40	27 ♀ 08
16	23 ♈ 59	19 ♁ 46	13 ♀ 00	07 ♀ 19	13 ♀ 14	29 ♀ 37	20 ♄ 57	15 ♀ 32	22 ♀ 41	27 ♀ 10
17	25 ♈ 00	02 ♀ 10	14 ♀ 19	08 ♀ 34	12 ♀ 53	29 ♀ 42	21 ♄ 02	15 ♀ 30	22 ♀ 41	27 ♀ 12
18	26 ♈ 01	14 ♀ 54	15 ♀ 36	09 ♀ 49	12 ♀ 33	29 ♀ 46	21 ♄ 07	15 ♀ 28	22 ♀ 42	27 ♀ 13
19	27 ♈ 02	28 ♀ 02	16 ♀ 50	11 ♀ 05	12 ♀ 14	29 ♀ 51	21 ♄ 12	15 ♀ 27	22 ♀ 42	27 ♀ 15
20	28 ♈ 03	11 ♁ 37	18 ♀ 00	12 ♀ 20	11 ♀ 55	29 ♀ 56	21 ♄ 17	15 ♀ 25	22 ♀ 43	27 ♀ 17
21	29 ♈ 04	25 ♁ 41	19 ♀ 07	13 ♀ 35	11 ♀ 37	00 ♁ 02	21 ♄ 22	15 ♀ 23	22 ♀ 43	27 ♀ 19
22	00 ♀ 05	10 ♈ 11	20 ♀ 10	14 ♀ 50	11 ♀ 19	00 ♁ 07	21 ♄ 28	15 ♀ 22	22 ♀ 44	27 ♀ 21
23	01 ♀ 06	25 ♈ 05	21 ♀ 07	16 ♀ 06	11 ♀ 02	00 ♁ 13	21 ♄ 33	15 ♀ 20	22 ♀ 44	27 ♀ 22
24	02 ♀ 07	10 ♀ 13	21 ♀ 59	17 ♀ 21	10 ♀ 46	00 ♁ 18	21 ♄ 39	15 ♀ 19	22 ♀ 45	27 ♀ 24
25	03 ♀ 09	25 ♀ 25	22 ♀ 44	18 ♀ 36	10 ♀ 30	00 ♁ 24	21 ♄ 44	15 ♀ 17	22 ♀ 46	27 ♀ 26
26	04 ♀ 10	10 ♄ 32	23 ♀ 21	19 ♀ 51	10 ♀ 16	00 ♁ 31	21 ♄ 50	15 ♀ 16	22 ♀ 47	27 ♀ 28
27	05 ♀ 11	25 ♄ 23	23 ♀ 50	21 ♀ 07	10 ♀ 02	00 ♁ 37	21 ♄ 55	15 ♀ 14	22 ♀ 47	27 ♀ 30
28	06 ♀ 12	09 ♀ 52	24 ♀ 10	22 ♀ 22	09 ♀ 48	00 ♁ 43	22 ♄ 01	15 ♀ 13	22 ♀ 48	27 ♀ 31
29	07 ♀ 13	23 ♀ 55	24 ♀ 20	23 ♀ 37	09 ♀ 36	00 ♁ 50	22 ♄ 07	15 ♀ 12	22 ♀ 49	27 ♀ 33
30	08 ♀ 14	07 ♁ 33	24 ♀ 19	24 ♀ 52	09 ♀ 24	00 ♁ 57	22 ♄ 13	15 ♀ 11	22 ♀ 50	27 ♀ 35
31	09 ♀ 15	20 ♁ 46	24 ♀ 06	26 ♀ 07	09 ♀ 13	01 ♁ 04	22 ♄ 19	15 ♀ 09	22 ♀ 51	27 ♀ 37