

# January 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	TrueΩ	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Mo	11 03:53	17 30:57	24 26:11	13 59 D	00 34 D	21 21 D	04 23 D	24 59 D	04 26 R	11 05 R	06 10 D	07 36 D	
02 Tu	12 05:01	01 24:49	08 26:25	13 59	01 25	22 36	04 45	25 06	04 26	11 03	06 10	07 37	
03 We	13 06:09	15 30:29	22 36:31	13 59	02 10	23 51	05 08	25 13	04 25	11 01	06 11	07 39	
04 Th	14 07:17	29 44:00	06 52:26	13 59 R	02 46	25 06	05 29	25 19	04 25	10 59	06 11	07 41	
05 Fr	15 08:25	14 01:20	21 10:15	13 59	03 13	26 21	05 51	25 26	04 25	10 57	06 12	07 43	
06 Sa	16 09:34	28 18:47	05 26:31	13 59	03 31	27 37	06 12	25 32	04 25 D	10 55	06 13	07 44	
07 Su	17 10:43	12 33:09	19 38:23	13 58	03 38	28 52	06 33	25 38	04 25	10 53	06 13	07 46	
08 Mo	18 11:51	26 41:56	03 43:36	13 58 D	03 34 R	00 07	06 54	25 44	04 25	10 51	06 14	07 48	
09 Tu	19 13:00	10 43:11	17 40:30	13 59	03 18	01 22	07 14	25 50	04 26	10 49	06 15	07 50	
10 We	20 14:10	24 35:23	01 27:42	13 59	02 50	02 37	07 33	25 55	04 26	10 47	06 16	07 52	
11 Th	21 15:19	08 17:16	15 03:59	14 00	02 10	03 53	07 53	26 01	04 27	10 46	06 17	07 53	
12 Fr	22 16:28	21 47:42	28 28:18	14 01	01 20	05 08	08 12	26 06	04 28	10 44	06 17	07 55	
13 Sa	23 17:37	05 05:39	11 39:41	14 01	00 20	06 23	08 30	26 11	04 28	10 42	06 18	07 57	
14 Su	24 18:46	18 10:17	24 37:24	14 01 R	29 12	07 38	08 49	26 16	04 29	10 41	06 19	07 59	
15 Mo	25 19:54	01 01:01	07 21:09	14 01	27 58	08 54	09 06	26 21	04 30	10 39	06 20	08 01	
16 Tu	26 21:01	13 37:50	19 51:11	14 00	26 40	10 09	09 24	26 26	04 31	10 37	06 21	08 03	
17 We	27 22:09	26 01:20	02 08:29	13 58	25 21	11 24	09 41	26 30	04 33	10 36	06 22	08 04	
18 Th	28 23:15	08 12:52	14 14:48	13 56	24 04	12 39	09 57	26 35	04 34	10 34	06 23	08 06	
19 Fr	29 24:21	20 14:38	26 12:45	13 53	22 50	13 55	10 13	26 39	04 36	10 33	06 25	08 08	
20 Sa	00 25:25	02 09:36	08 05:40	13 51	21 41	15 10	10 28	26 43	04 37	10 32	06 26	08 10	
21 Su	01 26:29	14 01:27	19 57:31	13 49	20 40	16 25	10 44	26 47	04 39	10 30	06 27	08 12	
22 Mo	02 27:33	25 54:25	01 52:46	13 48	19 47	17 40	10 58	26 50	04 41	10 29	06 28	08 14	
23 Tu	03 28:35	07 53:08	13 56:09	13 48 D	19 02	18 56	11 12	26 54	04 43	10 28	06 29	08 16	
24 We	04 29:36	20 02:25	26 12:28	13 49	18 26	20 11	11 26	26 57	04 45	10 26	06 31	08 17	
25 Th	05 30:36	02 26:53	08 46:10	13 50	18 00	21 26	11 39	27 00	04 47	10 25	06 32	08 19	
26 Fr	06 31:35	15 10:45	21 41:01	13 52	17 43	22 41	11 51	27 03	04 49	10 24	06 33	08 21	
27 Sa	07 32:33	28 17:14	04 59:34	13 53	17 34	23 56	12 03	27 06	04 51	10 23	06 35	08 23	
28 Su	08 33:31	11 48:05	18 42:41	13 54	17 33 D	25 12	12 15	27 09	04 54	10 22	06 36	08 25	
29 Mo	09 34:27	25 43:08	02 49:04	13 54 R	17 40	26 27	12 26	27 11	04 56	10 21	06 37	08 27	
30 Tu	10 35:21	09 59:56	17 15:04	13 52	17 55	27 42	12 36	27 13	04 59	10 20	06 39	08 29	
31 We	11 36:15	24 33:40	01 54:52	13 49	18 15	28 57	12 46	27 15	05 02	10 19	06 40	08 31	

### Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	31	9:48 AM
♌	♌	7	9:46 PM
♍	♍	13	7:13 AM
☉	♋	19	2:00 PM
♎	♋	31	8:02 PM

---

Stations		Day	Time
♎ <sub>D</sub>		5	7:39 AM
♋ <sub>R</sub>		7	2:56 AM
♋ <sub>D</sub>		27	1:40 PM

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		30	5:05 PM
♌		1	9:34 PM
♍		4	12:26 AM
♎		6	2:51 AM
♏		8	5:38 AM
♐		10	9:27 AM
♑		12	2:46 PM
♒		14	10:05 PM
♓		17	7:48 AM
♋		19	7:38 PM
♌		22	8:14 AM
♍		24	7:19 PM
♎		27	3:04 AM
♏		29	7:15 AM
♐		31	8:53 AM

Void Times		Last Aspect
1	1:04 PM	♎ ♋
3	4:30 PM	♎ ♌
5	10:43 PM	♎ ♍
7	10:21 PM	♎ ♎
9	3:51 PM	♎ ☉
12	7:47 AM	♎ ♏
14	6:47 PM	♎ ♐
17	12:58 AM	♎ ♑
19	4:43 AM	♎ ♒
22	1:54 AM	♎ ♓
24	12:19 AM	♎ ♋
26	9:51 PM	♎ ♌
29	2:29 AM	♎ ♍
31	4:24 AM	♎ ♎

### Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉		31	11:49 AM
☽		7	8:27 AM
☀		14	12:25 PM
☽		22	2:23 PM
☉		30	1:03 AM

---

Solar Eclipses		Day	Time
		14	12:12 PM P

---

Lunar Eclipses		Day	Time
		31	11:52 AM T

# February 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
01 Th	12 ♋ 37 <sup>08</sup>	09 ♀ 17 <sup>41</sup>	16 ♀ 41 <sup>10</sup>	13 ♀ 45 <sup>8</sup>	18 ♀ 42 <sup>0</sup>	00 ♋ 12 <sup>0</sup>	12 ♋ 55 <sup>0</sup>	27 ♋ 17 <sup>0</sup>	05 ♀ 05 <sup>0</sup>	10 ♀ 18 <sup>8</sup>	06 ♀ 42 <sup>0</sup>	08 ♋ 33 <sup>0</sup>	
02 Fr	13 38 <sup>00</sup>	24 04 <sup>20</sup>	01 ♋ 26 <sup>17</sup>	13 40	19 14	01 28	13 03	27 19	05 08	10 18	06 43	08 34	
03 Sa	14 38 <sup>51</sup>	08 ♋ 46 <sup>09</sup>	16 03 <sup>15</sup>	13 36	19 52	02 43	13 11	27 20	05 11	10 17	06 45	08 36	
04 Su	15 39 <sup>42</sup>	23 16 <sup>57</sup>	00 ♋ 26 <sup>48</sup>	13 33	20 34	03 58	13 19	27 22	05 14	10 16	06 46	08 38	
05 Mo	16 40 <sup>31</sup>	07 ♋ 32 <sup>28</sup>	14 33 <sup>44</sup>	13 31	21 20	05 13	13 26	27 23	05 17	10 16	06 48	08 40	
06 Tu	17 41 <sup>20</sup>	21 30 <sup>31</sup>	28 22 <sup>49</sup>	13 31 <sup>0</sup>	22 10	06 28	13 32	27 24	05 20	10 15	06 50	08 42	
07 We	18 42 <sup>08</sup>	05 ♀ 10 <sup>44</sup>	11 ♀ 54 <sup>24</sup>	13 32	23 03	07 43	13 37	27 24	05 24	10 15	06 51	08 44	
08 Th	19 42 <sup>55</sup>	18 33 <sup>59</sup>	25 09 <sup>44</sup>	13 33	24 00	08 59	13 42	27 25	05 27	10 14	06 53	08 46	
09 Fr	20 43 <sup>41</sup>	01 ♀ 41 <sup>51</sup>	08 ♀ 10 <sup>33</sup>	13 35	24 59	10 14	13 46	27 25	05 31	10 14	06 55	08 47	
10 Sa	21 44 <sup>25</sup>	14 36 <sup>03</sup>	20 58 <sup>32</sup>	13 35 <sup>8</sup>	26 01	11 29	13 49	27 25	05 35	10 13	06 56	08 49	
11 Su	22 45 <sup>09</sup>	27 18 <sup>11</sup>	03 ♋ 35 <sup>09</sup>	13 34	27 06	12 44	13 52	27 25 <sup>8</sup>	05 39	10 13	06 58	08 51	
12 Mo	23 45 <sup>52</sup>	09 ♋ 49 <sup>33</sup>	16 01 <sup>32</sup>	13 31	28 13	13 59	13 54	27 25	05 43	10 13	07 00	08 53	
13 Tu	24 46 <sup>33</sup>	22 11 <sup>12</sup>	28 18 <sup>39</sup>	13 26	29 22	15 14	13 55	27 25	05 47	10 13	07 01	08 55	
14 We	25 47 <sup>12</sup>	04 ♀ 24 <sup>00</sup>	10 ♀ 27 <sup>23</sup>	13 19	00 ♋ 33	16 30	13 55	27 24	05 51	10 12	07 03	08 57	
15 Th	26 47 <sup>50</sup>	16 28 <sup>56</sup>	22 28 <sup>49</sup>	13 11	01 46	17 45	13 55 <sup>8</sup>	27 23	05 55	10 12	07 05	08 58	
16 Fr	27 48 <sup>27</sup>	28 27 <sup>15</sup>	04 ♀ 24 <sup>27</sup>	13 02	03 01	19 00	13 54	27 22	05 59	10 12	07 07	09 00	
17 Sa	28 49 <sup>02</sup>	10 ♀ 20 <sup>44</sup>	16 16 <sup>23</sup>	12 53	04 17	20 15	13 52	27 21	06 04	10 12 <sup>0</sup>	07 09	09 02	
18 Su	29 49 <sup>35</sup>	22 11 <sup>49</sup>	28 07 <sup>25</sup>	12 46	05 34	21 30	13 50	27 20	06 08	10 12	07 11	09 04	
19 Mo	00 ♀ 50 <sup>07</sup>	04 ♀ 03 <sup>39</sup>	10 ♀ 01 <sup>02</sup>	12 40	06 54	22 45	13 46	27 18	06 13	10 13	07 13	09 06	
20 Tu	01 50 <sup>37</sup>	16 00 <sup>06</sup>	22 01 <sup>25</sup>	12 36	08 14	24 00	13 42	27 17	06 17	10 13	07 15	09 07	
21 We	02 51 <sup>05</sup>	28 05 <sup>37</sup>	04 ♀ 13 <sup>18</sup>	12 35	09 36	25 15	13 38	27 15	06 22	10 13	07 16	09 09	
22 Th	03 51 <sup>31</sup>	10 ♀ 25 <sup>06</sup>	16 41 <sup>37</sup>	12 35 <sup>0</sup>	10 59	26 30	13 32	27 12	06 27	10 13	07 18	09 11	
23 Fr	04 51 <sup>56</sup>	23 03 <sup>28</sup>	29 31 <sup>13</sup>	12 36	12 24	27 45	13 26	27 10	06 32	10 14	07 20	09 13	
24 Sa	05 52 <sup>18</sup>	06 ♀ 05 <sup>20</sup>	12 ♀ 46 <sup>15</sup>	12 37	13 49	29 00	13 18	27 08	06 37	10 14	07 22	09 14	
25 Su	06 52 <sup>39</sup>	19 34 <sup>15</sup>	26 29 <sup>28</sup>	12 37 <sup>8</sup>	15 16	00 ♀ 15	13 10	27 05	06 42	10 14	07 24	09 16	
26 Mo	07 52 <sup>57</sup>	03 ♀ 31 <sup>54</sup>	10 ♀ 41 <sup>22</sup>	12 35	16 44	01 30	13 02	27 02	06 47	10 15	07 26	09 18	
27 Tu	08 53 <sup>14</sup>	17 57 <sup>24</sup>	25 19 <sup>25</sup>	12 30	18 13	02 45	12 52	26 59	06 52	10 15	07 28	09 19	
28 We	09 53 <sup>28</sup>	02 ♀ 46 <sup>32</sup>	10 ♀ 17 <sup>45</sup>	12 24	19 43	04 00	12 42	26 56	06 57	10 16	07 31	09 21	
01 Th	10 53 <sup>41</sup>	17 51 <sup>50</sup>	25 27 <sup>31</sup>	12 15	21 14	05 15	12 31	26 53	07 03	10 17	07 33	09 23	
02 Fr	11 53 <sup>52</sup>	03 ♋ 03 <sup>24</sup>	10 ♋ 38 <sup>11</sup>	12 06	22 46	06 30	12 19	26 49	07 08	10 17	07 35	09 24	
03 Sa	12 54 <sup>02</sup>	18 10 <sup>33</sup>	25 39 <sup>22</sup>	11 57	24 20	07 45	12 07	26 45	07 13	10 18	07 37	09 26	

### Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	31	8:02 PM
♌	♋	13	12:52 PM
♍	♋	18	4:07 AM
♎	♋	24	7:03 PM

---

Stations		Day	Time
♈ <sub>R</sub>		10	8:07 AM
♉ <sub>R</sub>		14	3:16 AM
♊ <sub>D</sub>		16	5:51 AM

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		29	7:15 AM
♌		31	8:53 AM
♍		2	9:40 AM
♎		4	11:14 AM
♏		6	2:51 PM
♐		8	8:53 PM
♑		11	5:08 AM
♒		13	3:20 PM
♓		16	3:07 AM
♈		18	3:48 PM
♉		21	3:45 AM
♊		23	12:53 PM
♋		25	6:01 PM
♌		27	7:32 PM
♍		1	7:10 PM
♎		3	7:02 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋	♋	31	4:24 AM	♋
♌	♋	1	3:49 PM	♌
♍	♋	4	6:50 AM	♍
♎	♋	6	1:13 AM	♎
♏	♋	8	4:08 PM	♏
♐	♋	11	12:13 AM	♐
♑	♋	13	10:14 AM	♑
♒	♋	14	11:31 AM	♒
♓	♋	18	10:23 AM	♓
♈	♋	20	5:46 PM	♈
♉	♋	23	9:41 AM	♉
♊	♋	25	12:59 PM	♊
♋	♋	27	2:38 PM	♋
♌	♋	28	12:09 PM	♌
♍	♋	3	1:43 PM	♍

### Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
♌	☾	5	4:51 PM
♍	☀	13	5:32 AM
♎	☽	21	10:10 AM
♏	☀	28	12:09 PM

---

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

---

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

# March 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♈	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Th	10 51:11	17 13:55	24 49:31	12 16:8	21 10:0	05 12:0	12 32:8	26 53:8	07 02:0	10 17:0	07 32:0	09 23:0	
02 Fr	11 51:22	02 25:27	10 00:21	12 06	22 42	06 27	12 20	26 49	07 08	10 17	07 35	09 24	
03 Sa	12 51:32	17 32:58	25 02:08	11 57	24 16	07 42	12 07	26 46	07 13	10 18	07 37	09 26	
04 Su	13 51:40	02 26:51	09 46:19	11 50	25 50	08 57	11 54	26 42	07 19	10 19	07 39	09 28	
05 Mo	14 51:46	16 59:58	24 07:25	11 44	27 26	10 12	11 40	26 38	07 24	10 20	07 41	09 29	
06 Tu	15 51:51	01 08:29	08 03:11	11 41	29 02	11 27	11 25	26 33	07 30	10 21	07 43	09 31	
07 We	16 51:55	14 51:37	21 34:05	11 40	00 40	12 42	11 10	26 29	07 36	10 22	07 45	09 32	
08 Th	17 51:56	28 10:54	04 42:30	11 40	02 19	13 57	10 54	26 24	07 42	10 23	07 47	09 34	
09 Fr	18 51:57	11 09:18	17 31:47	11 41	03 58	15 12	10 37	26 20	07 48	10 24	07 49	09 35	
10 Sa	19 51:55	23 50:22	00 05:31	11 40	05 39	16 27	10 20	26 15	07 54	10 25	07 52	09 37	
11 Su	20 51:52	06 17:38	12 27:06	11 37	07 22	17 41	10 02	26 10	08 00	10 26	07 54	09 38	
12 Mo	21 51:48	18 34:14	24 39:22	11 32	09 05	18 56	09 43	26 05	08 06	10 27	07 56	09 40	
13 Tu	22 51:41	00 42:44	06 44:34	11 24	10 49	20 11	09 24	25 59	08 12	10 29	07 58	09 41	
14 We	23 51:32	12 45:04	18 44:24	11 12	12 35	21 26	09 04	25 54	08 18	10 30	08 00	09 43	
15 Th	24 51:22	24 42:44	00 40:13	10 59	14 22	22 41	08 44	25 48	08 24	10 31	08 03	09 44	
16 Fr	25 51:10	06 36:59	12 33:12	10 45	16 10	23 55	08 23	25 43	08 31	10 33	08 05	09 46	
17 Sa	26 50:55	18 29:03	24 24:44	10 31	17 59	25 10	08 02	25 37	08 37	10 34	08 07	09 47	
18 Su	27 50:39	00 20:29	06 16:35	10 19	19 49	26 25	07 40	25 31	08 43	10 36	08 09	09 48	
19 Mo	28 50:20	12 13:21	18 11:09	10 08	21 41	27 40	07 18	25 25	08 50	10 37	08 12	09 50	
20 Tu	29 50:00	24 10:23	00 11:31	10 01	23 34	28 54	06 56	25 18	08 56	10 39	08 14	09 51	
21 We	00 49:37	06 15:04	12 21:33	09 56	25 28	00 09	06 33	25 12	09 03	10 40	08 16	09 52	
22 Th	01 49:12	18 31:34	24 45:42	09 54	27 23	01 24	06 10	25 06	09 10	10 42	08 18	09 54	
23 Fr	02 48:44	01 04:33	07 28:44	09 53	29 19	02 39	05 47	24 59	09 16	10 44	08 21	09 55	
24 Sa	03 48:15	13 58:50	20 35:22	09 53	01 17	03 53	05 24	24 52	09 23	10 46	08 23	09 56	
25 Su	04 47:43	27 18:48	04 09:29	09 53	03 16	05 08	05 01	24 46	09 30	10 47	08 25	09 58	
26 Mo	05 47:08	11 07:38	18 13:18	09 50	05 15	06 22	04 38	24 39	09 37	10 49	08 27	09 59	
27 Tu	06 46:31	25 26:19	02 46:18	09 45	07 16	07 37	04 14	24 32	09 44	10 51	08 30	10 00	
28 We	07 45:52	10 12:37	17 44:25	09 37	09 17	08 52	03 51	24 25	09 51	10 53	08 32	10 01	
29 Th	08 45:11	25 20:35	02 59:50	09 27	11 19	10 06	03 27	24 18	09 57	10 55	08 34	10 02	
30 Fr	09 44:28	10 40:45	18 21:48	09 16	13 22	11 21	03 04	24 11	10 04	10 57	08 37	10 03	
31 Sa	10 43:42	26 01:29	03 38:23	09 05	15 25	12 35	02 41	24 03	10 12	10 59	08 39	10 04	

### Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	6	2:15 PM
☉	♋	20	4:01 AM
♌	♋	20	9:03 PM
♍	♋	23	8:18 AM

  

Stations		Day	Time
~ None ~			

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♌	♌	27	8:32 PM
♍	♍	1	8:10 PM
♎	♎	3	8:02 PM
♏	♏	5	10:03 PM
♐	♐	8	3:20 AM
♑	♑	10	11:50 AM
♒	♒	12	10:35 PM
♓	♓	15	10:38 AM
♈	♈	17	11:19 PM
♉	♉	20	11:38 AM
♊	♊	22	9:59 PM
♋	♋	25	4:45 AM
♌	♌	27	7:30 AM
♍	♍	29	7:18 AM
♎	♎	31	6:16 AM

  

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♌	♌	28	1:09 PM	♌ ☉
♍	♍	3	2:43 PM	♍ ♃
♎	♎	5	7:55 PM	♎ ♀
♏	♏	7	8:48 PM	♏ ♃
♐	♐	10	4:35 AM	♐ ♃
♑	♑	12	2:43 PM	♑ ♃
♒	♒	15	12:19 AM	♒ ☉
♓	♓	17	2:19 PM	♓ ♃
♈	♈	20	10:32 AM	♈ ♀
♉	♉	22	8:06 PM	♉ ♀
♊	♊	24	7:30 PM	♊ ♃
♋	♋	26	10:30 PM	♋ ♃
♌	♌	28	1:05 AM	♌ ♃
♍	♍	30	8:55 PM	♍ ♃

### Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉	☉	28	1:09 PM
☽	☽	7	3:52 AM
☾	☾	15	12:19 AM
☽	☽	23	3:32 AM
☉	☉	29	10:26 PM

  

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

  

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

# April 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Su	11 42:55	11 11:10	18 38:44	08 55:55	17 28:00	13 50:00	02 18:18	23 56:18	10 19:00	11 02:00	08 41:00	10 05:00		
02 Mo	12 42:06	26 00:14	03 14:58	08 48	19 32	15 04	01 56	23 49	10 26	11 04	08 43	10 07		
03 Tu	13 41:15	10 22:35	17 22:53	08 43	21 34	16 19	01 34	23 41	10 33	11 06	08 46	10 08		
04 We	14 40:23	24 15:52	01 01:46	08 41	23 37	17 33	01 12	23 34	10 40	11 08	08 48	10 09		
05 Th	15 39:28	07 40:52	14 13:36	08 41	25 38	18 47	00 50	23 26	10 47	11 11	08 50	10 10		
06 Fr	16 38:32	20 40:29	27 02:03	08 41	27 38	20 02	00 29	23 19	10 55	11 13	08 52	10 10		
07 Sa	17 37:34	03 18:52	09 31:30	08 40	29 36	21 16	00 08	23 11	11 02	11 15	08 55	10 11		
08 Su	18 36:35	15 40:32	21 46:28	08 37	01 33	22 31	29 47	23 03	11 09	11 18	08 57	10 12		
09 Mo	19 35:33	27 49:49	03 51:03	08 32	03 27	23 45	29 28	22 56	11 16	11 20	08 59	10 13		
10 Tu	20 34:30	09 50:35	15 48:48	08 24	05 18	24 59	29 08	22 48	11 24	11 23	09 01	10 14		
11 We	21 33:25	21 46:02	27 42:33	08 13	07 06	26 14	28 50	22 40	11 31	11 25	09 04	10 15		
12 Th	22 32:18	03 38:38	09 34:29	08 01	08 50	27 28	28 31	22 33	11 39	11 28	09 06	10 16		
13 Fr	23 31:09	15 30:19	21 26:18	07 47	10 31	28 42	28 14	22 25	11 46	11 30	09 08	10 16		
14 Sa	24 29:58	27 22:36	03 19:24	07 33	12 08	29 57	27 57	22 17	11 54	11 33	09 10	10 17		
15 Su	25 28:45	09 16:51	15 15:09	07 21	13 41	01 11	27 41	22 09	12 01	11 36	09 13	10 18		
16 Mo	26 27:30	21 14:31	27 15:11	07 11	15 09	02 25	27 25	22 02	12 09	11 38	09 15	10 19		
17 Tu	27 26:13	03 17:26	09 21:34	07 03	16 32	03 39	27 10	21 54	12 16	11 41	09 17	10 19		
18 We	28 24:54	15 27:57	21 36:57	06 59	17 50	04 54	26 56	21 46	12 24	11 44	09 19	10 20		
19 Th	29 23:33	27 49:02	04 04:38	06 56	19 04	06 08	26 43	21 39	12 31	11 47	09 21	10 21		
20 Fr	00 22:10	10 24:15	16 48:22	06 56	20 12	07 22	26 30	21 31	12 39	11 49	09 23	10 21		
21 Sa	01 20:44	23 17:31	29 52:09	06 57	21 15	08 36	26 19	21 24	12 46	11 52	09 26	10 22		
22 Su	02 19:17	06 32:43	13 19:36	06 57	22 13	09 50	26 08	21 16	12 54	11 55	09 28	10 22		
23 Mo	03 17:47	20 13:04	27 13:16	06 55	23 05	11 04	25 57	21 09	13 02	11 58	09 30	10 23		
24 Tu	04 16:15	04 20:14	11 33:46	06 52	23 51	12 18	25 48	21 02	13 09	12 01	09 32	10 23		
25 We	05 14:40	18 53:29	26 18:48	06 47	24 32	13 32	25 39	20 54	13 17	12 04	09 34	10 24		
26 Th	06 13:04	03 48:54	11 22:45	06 39	25 07	14 46	25 31	20 47	13 25	12 07	09 36	10 24		
27 Fr	07 11:25	18 59:10	26 36:51	06 30	25 37	16 00	25 24	20 40	13 32	12 10	09 38	10 24		
28 Sa	08 09:45	04 14:24	11 50:26	06 21	26 01	17 14	25 18	20 33	13 40	12 13	09 40	10 25		
29 Su	09 08:03	19 23:37	26 52:44	06 14	26 19	18 28	25 13	20 26	13 48	12 16	09 42	10 25		
30 Mo	10 06:19	04 16:45	11 34:50	06 08	26 32	19 42	25 08	20 19	13 55	12 19	09 44	10 26		
01 Tu	11 04:34	18 46:20	25 50:51	06 05	26 39	20 56	25 04	20 12	14 03	12 22	09 46	10 26		

### Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♌	7	4:51 AM
♌	♍	7	9:09 AM
♍	♎	14	1:06 AM
♎	♏	19	2:55 PM

---

Stations		Day	Time
♋	♌	1	7:05 PM

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋	♌	29	7:18 AM
♌	♍	31	6:16 AM
♍	♎	2	6:35 AM
♎	♏	4	10:10 AM
♏	♐	6	5:38 PM
♐	♑	9	4:20 AM
♑	♒	11	4:38 PM
♒	♓	14	5:18 AM
♓	♋	16	5:29 PM
♋	♌	19	4:12 AM
♌	♍	21	12:15 PM
♍	♎	23	4:43 PM
♎	♏	25	5:55 PM
♏	♐	27	5:20 PM
♐	♑	29	5:03 PM
♑	♒	1	7:00 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋	♌	30	8:55 PM	♋ ♌
♌	♍	31	10:35 PM	♌ ♍
♍	♎	3	10:46 PM	♍ ♎
♎	♏	6	3:35 PM	♎ ♏
♏	♐	8	3:00 PM	♏ ♐
♐	♑	11	1:54 PM	♐ ♑
♑	♒	13	5:40 PM	♑ ♒
♒	♓	16	12:05 PM	♒ ♓
♓	♋	19	3:18 AM	♓ ♋
♋	♌	21	5:26 AM	♋ ♌
♌	♍	23	5:14 AM	♌ ♍
♍	♎	25	10:51 AM	♍ ♎
♎	♏	27	2:38 AM	♎ ♏
♏	♐	29	11:16 AM	♏ ♐
♐	♑	1	10:37 AM	♐ ♑

### Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾	♋	5	3:52 PM
☀	♌	13	5:40 PM
☾	♍	21	3:50 PM
☀	♎	28	6:37 AM

---

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

---

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

# May 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Tu	11 0434	18 4620	25 5051	06 05R	26 39D	20 56D	25 04R	20 12R	14 03D	12 22D	09 46D	10 26D		
02 We	12 0247	02 4810	09 3817	06 03	26 40R	22 10	25 01	20 05	14 11	12 25	09 48	10 26		
03 Th	13 0058	16 2121	22 5738	06 04D	26 37	23 24	24 58	19 59	14 19	12 29	09 50	10 26		
04 Fr	13 5908	29 2732	05 5132	06 05	26 28	24 38	24 57	19 52	14 26	12 32	09 52	10 27		
05 Sa	14 5717	12 1010	18 2400	06 05	26 14	25 52	24 56	19 46	14 34	12 35	09 54	10 27		
06 Su	15 5524	24 3338	00 3939	06 05R	25 56	27 05	24 56D	19 39	14 42	12 38	09 56	10 27		
07 Mo	16 5329	06 4237	12 4308	06 03	25 34	28 19	24 56	19 33	14 49	12 42	09 58	10 27		
08 Tu	17 5134	18 4142	24 3850	05 59	25 08	29 33	24 58	19 27	14 57	12 45	10 00	10 27		
09 We	18 4936	00 3500	06 3037	05 53	24 40	00 47	25 00	19 21	15 05	12 48	10 02	10 27		
10 Th	19 4738	12 2605	18 2144	05 45	24 08	02 01	25 03	19 15	15 13	12 51	10 04	10 27		
11 Fr	20 4538	24 1753	00 1448	05 36	23 35	03 14	25 06	19 10	15 20	12 55	10 06	10 27		
12 Sa	21 4336	06 1244	12 1153	05 28	23 00	04 28	25 11	19 04	15 28	12 58	10 07	10 27R		
13 Su	22 4133	18 1226	24 1435	05 20	22 24	05 42	25 16	18 59	15 36	13 01	10 09	10 27		
14 Mo	23 3929	00 1830	06 2421	05 14	21 48	06 55	25 21	18 53	15 43	13 05	10 11	10 27		
15 Tu	24 3723	12 3218	18 4233	05 10	21 12	08 09	25 28	18 48	15 51	13 08	10 13	10 27		
16 We	25 3516	24 5517	01 1044	05 08	20 38	09 23	25 35	18 43	15 59	13 12	10 14	10 27		
17 Th	26 3307	07 2908	13 5045	05 07D	20 05	10 36	25 43	18 38	16 06	13 15	10 16	10 27		
18 Fr	27 3056	20 1552	26 4445	05 08	19 34	11 50	25 51	18 34	16 14	13 18	10 18	10 27		
19 Sa	28 2844	03 1743	09 5504	05 09	19 07	13 04	26 00	18 29	16 22	13 22	10 19	10 26		
20 Su	29 2630	16 3702	23 2352	05 11	18 42	14 17	26 10	18 25	16 29	13 25	10 21	10 26		
21 Mo	00 2414	00 1545	07 1246	05 11	18 20	15 31	26 20	18 21	16 37	13 29	10 23	10 26		
22 Tu	01 2157	14 1455	21 2207	05 11R	18 03	16 44	26 31	18 16	16 44	13 32	10 24	10 26		
23 We	02 1938	28 3405	05 5028	05 09	17 49	17 58	26 42	18 13	16 52	13 36	10 26	10 25		
24 Th	03 1717	13 1041	20 3405	05 05	17 40	19 11	26 54	18 09	16 59	13 39	10 27	10 25		
25 Fr	04 1455	27 5949	05 2659	05 01	17 35	20 25	27 07	18 05	17 07	13 43	10 29	10 25		
26 Sa	05 1231	12 5432	20 2126	04 57	17 34D	21 38	27 20	18 02	17 14	13 46	10 30	10 24		
27 Su	06 1007	27 4636	05 0903	04 53	17 38	22 52	27 33	17 59	17 22	13 50	10 32	10 24		
28 Mo	07 0741	12 2749	19 4205	04 51	17 46	24 05	27 48	17 56	17 29	13 53	10 33	10 23		
29 Tu	08 0514	26 5111	03 5434	04 49	17 59	25 18	28 02	17 53	17 37	13 57	10 35	10 23		
30 We	09 0246	10 5152	17 4252	04 49D	18 16	26 32	28 18	17 50	17 44	14 00	10 36	10 22		
31 Th	10 0017	24 2730	01 0551	04 50	18 38	27 45	28 33	17 47	17 51	14 04	10 38	10 22		

### Planetary Data

Ingresses	
Day	Time
♀ II	8 8:45 AM
☉ II	20 1:55 PM
Stations	
Day	Time
♀R	1 7:05 PM
♂D	5 3:00 PM
♀R	11 12:14 AM
♀D	25 3:20 PM

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Void Times	
Day	Time	Day	Last Aspect
♂	29 5:03 PM	1	10:37 AM □ ♂
♂	1 7:09 PM	3	6:32 PM △ ♀
♁	4 1:00 AM	6	5:32 AM □ ♀
♁	6 10:42 AM	8	12:41 PM ♀ ♂
♁	8 10:50 PM	10	1:42 PM ♀ ♎
♁	11 11:31 AM	13	2:08 PM △ ♂
♁	13 11:24 PM	16	1:17 AM □ ♂
♁	16 9:45 AM	18	2:30 PM ✕ ☉
♁	18 5:59 PM	20	3:36 AM □ ♀
♁	20 11:33 PM	22	8:52 PM ♀ ♂
♁	23 2:22 AM	24	10:38 AM △ ♀
♁	25 3:14 AM	26	11:39 PM ✕ ♂
♂	27 3:36 AM	29	2:03 AM □ ♂
♂	29 5:20 AM	31	7:32 AM △ ♂
♁	31 10:00 AM		

### Phases & Eclipses

Lunar Phases	
Day	Time
5	5:48 AM ☾ 15♁11
13	9:42 AM ● 23♁05
21	12:15 AM ☽ 00♁25
27	2:38 PM ○ 06♁45
Solar Eclipses	
Day	Time
~ None ~	
Lunar Eclipses	
Day	Time
~ None ~	

# June 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Fr	10 II 5747	07 ♎ 3806	14 ♎ 0432	04 ♋ 52 <sub>D</sub>	19 ♋ 04 <sub>D</sub>	28 II 58 <sub>D</sub>	28 ♀ 50 <sub>D</sub>	17 ♎ 45 <sub>R</sub>	17 ♋ 59 <sub>D</sub>	14 II 07 <sub>D</sub>	10 ♀ 39 <sub>D</sub>	10 ♎ 21 <sub>R</sub>	
02 Sa	11 5516	20 2534	26 4137	04 53	19 35	00 ♋ 12	29 06	17 43	18 06	14 11	10 40	10 21	
03 Su	12 5244	02 ♋ 5313	09 ♋ 0053	04 54	20 09	01 25	29 24	17 41	18 13	14 14	10 42	10 20	
04 Mo	13 5012	15 0511	21 0642	04 54 <sub>R</sub>	20 47	02 38	29 41	17 39	18 21	14 18	10 43	10 20	
05 Tu	14 4739	27 0559	03 ♀ 0338	04 54	21 30	03 51	29 59	17 37	18 28	14 22	10 44	10 19	
06 We	15 4505	09 ♀ 0010	14 5609	04 52	22 16	05 05	00 ♎ 18	17 36	18 35	14 25	10 45	10 18	
07 Th	16 4231	20 5204	26 4824	04 50	23 06	06 18	00 37	17 35	18 42	14 29	10 46	10 18	
08 Fr	17 3956	02 ♋ 4536	08 ♋ 4402	04 48	24 00	07 31	00 56	17 33	18 49	14 32	10 48	10 17	
09 Sa	18 3720	14 4407	20 4608	04 45	24 57	08 44	01 16	17 32	18 56	14 36	10 49	10 16	
10 Su	19 3444	26 5024	02 II 5708	04 43	25 58	09 57	01 37	17 32	19 03	14 39	10 50	10 15	
11 Mo	20 3207	09 II 0635	15 1853	04 41	27 02	11 11	01 57	17 31	19 10	14 43	10 51	10 15	
12 Tu	21 2929	21 3413	27 5240	04 40	28 10	12 24	02 18	17 31	19 17	14 46	10 52	10 14	
13 We	22 2651	04 ♋ 1420	10 ♋ 3918	04 40	29 21	13 37	02 40	17 30	19 24	14 50	10 53	10 13	
14 Th	23 2412	17 0736	23 3917	04 40 <sub>D</sub>	00 II 35	14 50	03 02	17 30 <sub>D</sub>	19 31	14 53	10 54	10 12	
15 Fr	24 2132	00 ♎ 1422	06 ♎ 5252	04 41	01 53	16 03	03 24	17 31	19 38	14 57	10 55	10 11	
16 Sa	25 1851	13 3448	20 2008	04 42	03 13	17 16	03 47	17 31	19 45	15 00	10 56	10 11	
17 Su	26 1610	27 0853	04 ♀ 0059	04 42	04 37	18 29	04 10	17 31	19 51	15 04	10 57	10 10	
18 Mo	27 1327	10 ♀ 5622	17 5456	04 43	06 04	19 42	04 33	17 32	19 58	15 07	10 58	10 09	
19 Tu	28 1044	24 5633	02 ♎ 0102	04 43	07 34	20 55	04 57	17 33	20 05	15 11	10 58	10 08	
20 We	29 0800	09 ♎ 0808	16 1733	04 43 <sub>R</sub>	09 07	22 08	05 21	17 34	20 11	15 14	10 59	10 07	
21 Th	00 ♋ 0515	23 2855	00 ♀ 4148	04 43	10 43	23 21	05 45	17 35	20 18	15 18	11 00	10 06	
22 Fr	01 0229	07 ♀ 5543	15 1006	04 43	12 22	24 34	06 10	17 37	20 25	15 21	11 01	10 05	
23 Sa	01 5943	22 2421	29 3752	04 42	14 04	25 46	06 35	17 38	20 31	15 25	11 01	10 04	
24 Su	02 5656	06 ♀ 4958	14 ♀ 0002	04 42	15 49	26 59	07 01	17 40	20 37	15 28	11 02	10 03	
25 Mo	03 5409	21 0725	28 1134	04 42	17 37	28 12	07 26	17 42	20 44	15 31	11 03	10 02	
26 Tu	04 5122	05 ♋ 1155	12 ♋ 0802	04 42 <sub>D</sub>	19 28	29 25	07 52	17 44	20 50	15 35	11 03	10 01	
27 We	05 4834	18 5932	25 4609	04 42 <sub>R</sub>	21 21	00 ♎ 38	08 19	17 46	20 56	15 38	11 04	10 00	
28 Th	06 4546	02 ♎ 2741	09 ♎ 0403	04 42	23 17	01 50	08 45	17 49	21 02	15 42	11 04	09 59	
29 Fr	07 4257	15 3516	22 0126	04 42	25 15	03 03	09 12	17 51	21 09	15 45	11 05	09 57	
30 Sa	08 4009	28 2245	04 ♋ 3930	04 41	27 16	04 16	09 39	17 54	21 15	15 48	11 05	09 56	
01 Su	09 3721	10 ♋ 5201	17 0041	04 41	29 19	05 28	10 06	17 57	21 21	15 52	11 06	09 55	

### Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	1	8:10 PM
♌	♌	5	12:48 AM
♍	♍	13	12:46 PM
♎	♎	20	9:47 PM
♏	♏	26	11:37 AM
♐	♐	1	8:01 AM

---

Stations		Day	Time
♎ <sub>D</sub>		13	5:06 PM

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		29	5:20 AM
♌		31	10:00 AM
♍		2	6:24 PM
♎		5	5:50 AM
♏		7	6:27 PM
♐		10	6:13 AM
♑		12	4:01 PM
♒		14	11:34 PM
♓		17	4:59 AM
♋		19	8:36 AM
♌		21	10:51 AM
♍		23	12:37 PM
♎		25	3:05 PM
♏		27	7:34 PM
♐		30	3:06 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		31	7:32 AM	♌ ♀
		1	10:19 PM	♌ ♀
		4	12:04 PM	♌ ♀
		6	5:22 PM	♌ ♀
		9	10:08 PM	♌ ♀
		11	11:51 PM	♌ ♀
		14	4:26 AM	♌ ♀
		16	10:21 PM	♌ ♀
		19	5:54 AM	♌ ♀
		20	11:45 PM	♌ ♀
		23	6:06 AM	♌ ♀
		24	6:13 PM	♌ ♀
		27	3:28 AM	♌ ♀
		29	9:29 PM	♌ ♀

### Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		3	9:19 PM
☀		11	11:51 PM
☽		19	5:54 AM
☀		25	11:23 PM

---

Solar Eclipses		Day	Time
		12	12:05 AM P

---

Lunar Eclipses		Day	Time
		25	11:22 PM T

# July 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Su	09 37 <sup>21</sup>	10 52 <sup>01</sup>	17 00 <sup>41</sup>	04 41 <sup>R</sup>	29 19 <sup>D</sup>	05 28 <sup>D</sup>	10 06 <sup>D</sup>	17 57 <sup>D</sup>	21 21 <sup>D</sup>	15 52 <sup>D</sup>	11 06 <sup>D</sup>	09 55 <sup>R</sup>		
02 Mo	10 34 <sup>33</sup>	23 06 <sup>00</sup>	29 08 <sup>26</sup>	04 40	01 23	06 41	10 34	18 00	21 27	15 55	11 06	09 54		
03 Tu	11 31 <sup>45</sup>	05 08 <sup>31</sup>	11 06 <sup>48</sup>	04 40	03 29	07 53	11 02	18 03	21 33	15 58	11 06	09 53		
04 We	12 28 <sup>57</sup>	17 03 <sup>53</sup>	23 00 <sup>19</sup>	04 40 <sup>D</sup>	05 37	09 06	11 30	18 07	21 38	16 01	11 07	09 52		
05 Th	13 26 <sup>09</sup>	28 56 <sup>40</sup>	04 53 <sup>32</sup>	04 40	07 46	10 18	11 59	18 10	21 44	16 05	11 07	09 50		
06 Fr	14 23 <sup>22</sup>	10 51 <sup>28</sup>	16 50 <sup>59</sup>	04 41	09 55	11 31	12 28	18 14	21 50	16 08	11 07	09 49		
07 Sa	15 20 <sup>35</sup>	22 52 <sup>36</sup>	28 56 <sup>47</sup>	04 42	12 05	12 43	12 57	18 18	21 56	16 11	11 08	09 48		
08 Su	16 17 <sup>48</sup>	05 03 <sup>59</sup>	11 14 <sup>33</sup>	04 43	14 15	13 56	13 26	18 22	22 01	16 14	11 08	09 47		
09 Mo	17 15 <sup>02</sup>	17 28 <sup>50</sup>	23 47 <sup>05</sup>	04 44	16 25	15 08	13 55	18 26	22 07	16 17	11 08	09 46		
10 Tu	18 12 <sup>16</sup>	00 09 <sup>31</sup>	06 36 <sup>16</sup>	04 44	18 35	16 21	14 25	18 31	22 12	16 21	11 08	09 44		
11 We	19 09 <sup>30</sup>	13 07 <sup>23</sup>	19 42 <sup>52</sup>	04 44 <sup>R</sup>	20 44	17 33	14 55	18 35	22 17	16 24	11 08	09 43		
12 Th	20 06 <sup>44</sup>	26 22 <sup>37</sup>	03 06 <sup>30</sup>	04 43	22 52	18 45	15 25	18 40	22 23	16 27	11 08	09 42		
13 Fr	21 03 <sup>59</sup>	09 54 <sup>17</sup>	16 45 <sup>42</sup>	04 42	24 59	19 58	15 56	18 45	22 28	16 30	11 08	09 40		
14 Sa	22 01 <sup>13</sup>	23 40 <sup>25</sup>	00 38 <sup>05</sup>	04 40	27 06	21 10	16 26	18 50	22 33	16 33	11 08 <sup>R</sup>	09 39		
15 Su	22 58 <sup>28</sup>	07 38 <sup>17</sup>	14 40 <sup>38</sup>	04 37	29 10	22 22	16 57	18 55	22 38	16 36	11 08	09 38		
16 Mo	23 55 <sup>43</sup>	21 44 <sup>43</sup>	28 50 <sup>07</sup>	04 35	01 14	23 35	17 28	19 01	22 43	16 39	11 08	09 37		
17 Tu	24 52 <sup>58</sup>	05 56 <sup>28</sup>	13 03 <sup>22</sup>	04 33	03 16	24 47	18 00	19 06	22 48	16 42	11 08	09 35		
18 We	25 50 <sup>13</sup>	20 10 <sup>28</sup>	27 17 <sup>28</sup>	04 32	05 16	25 59	18 31	19 12	22 53	16 45	11 08	09 34		
19 Th	26 47 <sup>28</sup>	04 24 <sup>02</sup>	11 29 <sup>55</sup>	04 33 <sup>D</sup>	07 14	27 11	19 03	19 18	22 58	16 48	11 08	09 33		
20 Fr	27 44 <sup>43</sup>	18 34 <sup>50</sup>	25 38 <sup>31</sup>	04 33	09 11	28 23	19 35	19 23	23 03	16 51	11 08	09 31		
21 Sa	28 41 <sup>59</sup>	02 40 <sup>45</sup>	09 41 <sup>15</sup>	04 35	11 06	29 35	20 07	19 30	23 07	16 53	11 08	09 30		
22 Su	29 39 <sup>15</sup>	16 39 <sup>47</sup>	23 36 <sup>06</sup>	04 36	13 00	00 47	20 40	19 36	23 12	16 56	11 07	09 28		
23 Mo	00 36 <sup>31</sup>	00 29 <sup>57</sup>	07 21 <sup>05</sup>	04 37	14 52	01 59	21 12	19 42	23 16	16 59	11 07	09 27		
24 Tu	01 33 <sup>48</sup>	14 09 <sup>14</sup>	20 54 <sup>10</sup>	04 37 <sup>R</sup>	16 41	03 11	21 45	19 49	23 21	17 02	11 07	09 26		
25 We	02 31 <sup>05</sup>	27 35 <sup>41</sup>	04 13 <sup>34</sup>	04 35	18 30	04 23	22 18	19 55	23 25	17 05	11 06	09 24		
26 Th	03 28 <sup>23</sup>	10 47 <sup>40</sup>	17 17 <sup>53</sup>	04 32	20 16	05 34	22 51	20 02	23 29	17 07	11 06	09 23		
27 Fr	04 25 <sup>41</sup>	23 44 <sup>09</sup>	00 06 <sup>27</sup>	04 28	22 00	06 46	23 24	20 09	23 33	17 10	11 06	09 22		
28 Sa	05 23 <sup>00</sup>	06 24 <sup>52</sup>	12 39 <sup>30</sup>	04 23	23 43	07 58	23 58	20 16	23 37	17 13	11 05	09 20		
29 Su	06 20 <sup>20</sup>	18 50 <sup>32</sup>	24 58 <sup>15</sup>	04 18	25 24	09 10	24 31	20 23	23 41	17 15	11 05	09 19		
30 Mo	07 17 <sup>41</sup>	01 02 <sup>56</sup>	07 04 <sup>58</sup>	04 13	27 04	10 21	25 05	20 30	23 45	17 18	11 04	09 17		
31 Tu	08 15 <sup>03</sup>	13 04 <sup>47</sup>	19 02 <sup>50</sup>	04 09	28 42	11 33	25 39	20 38	23 49	17 20	11 04	09 16		

### Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♎	1	8:01 AM
♋	♏	15	9:36 AM
♋	♐	21	8:20 AM
☉	♏	22	8:41 AM
♋	♐	31	7:34 PM

  

Stations		Day	Time
♓		13	10:10 PM

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♊		27	7:34 PM
♋		30	3:06 AM
♌		2	1:43 PM
♍		5	2:08 AM
♎		7	2:05 PM
♏		9	11:43 PM
♏		12	6:29 AM
♐		14	10:55 AM
♑		16	1:58 PM
♒		18	4:35 PM
♓		20	7:26 PM
♓		22	11:08 PM
♊		25	4:21 AM
♋		27	11:48 AM
♌		29	9:56 PM

  

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		29	9:29 PM	♎ ♋
		1	8:43 PM	♏ ♋
		4	2:08 AM	♐ ♎
		6	10:06 PM	♏ ♋
		9	1:50 AM	♎ ♎
		11	4:47 PM	♏ ♋
		13	10:03 PM	♏ ♋
		16	3:57 AM	♏ ♋
		18	10:41 AM	♏ ♋
		20	6:14 PM	♏ ♋
		22	7:11 AM	♏ ♋
		24	4:28 PM	♏ ♋
		26	11:39 PM	♏ ♋
		29	9:32 AM	♏ ♋

### Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		3	1:58 PM
☽	☉	11	11:51 AM
☽	☉	18	10:15 AM
☽	☉	25	9:36 AM

  

Solar Eclipses		Day	Time
		11	11:36 AM P

  

Lunar Eclipses		Day	Time
		~ None ~	

# August 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	TrueΩ	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♅	♁	♃	♅	♁
01 We	09 1226	24 5940	00 5548	04 07 8	00 18 0	12 44 0	26 14 0	20 45 0	23 53 0	17 23 0	11 03 8	09 15 8				
02 Th	10 0950	06 5150	12 4822	04 05	01 52	13 56	26 48	20 53	23 56	17 25	11 03	09 13				
03 Fr	11 0715	18 4601	24 4523	04 06 0	03 24	15 07	27 22	21 01	24 00	17 28	11 02	09 12				
04 Sa	12 0442	00 4707	06 5146	04 07	04 55	16 19	27 57	21 09	24 03	17 30	11 01	09 11				
05 Su	13 0210	12 5958	19 1212	04 08	06 24	17 30	28 32	21 17	24 07	17 32	11 01	09 09				
06 Mo	13 5939	25 2900	01 5045	04 10	07 51	18 42	29 07	21 25	24 10	17 35	11 00	09 08				
07 Tu	14 5709	08 1750	14 5028	04 10 8	09 17	19 53	29 42	21 33	24 13	17 37	10 59	09 06				
08 We	15 5440	21 2849	28 1254	04 09	10 41	21 04	00 18	21 41	24 16	17 39	10 59	09 05				
09 Th	16 5213	05 0236	11 5741	04 05	12 03	22 15	00 53	21 50	24 19	17 41	10 58	09 04				
10 Fr	17 4946	18 5748	26 0224	04 00	13 23	23 26	01 29	21 59	24 22	17 44	10 57	09 02				
11 Sa	18 4721	03 1054	10 2235	03 54	14 41	24 37	02 05	22 07	24 25	17 46	10 56	09 01				
12 Su	19 4457	17 3640	24 5221	03 47	15 57	25 49	02 41	22 16	24 27	17 48	10 55	09 00				
13 Mo	20 4233	02 0848	09 2514	03 40	17 11	27 00	03 17	22 25	24 30	17 50	10 54	08 58				
14 Tu	21 4011	16 4055	23 5512	03 34	18 23	28 10	03 53	22 34	24 33	17 52	10 53	08 57				
15 We	22 3750	01 0731	08 1725	03 30	19 33	29 21	04 30	22 43	24 35	17 54	10 52	08 56				
16 Th	23 3529	15 2434	22 2843	03 28	20 41	00 32	05 06	22 52	24 37	17 56	10 51	08 54				
17 Fr	24 3310	29 2942	06 2728	03 28 0	21 46	01 43	05 43	23 02	24 39	17 58	10 50	08 53				
18 Sa	25 3052	13 2159	20 1317	03 29	22 49	02 54	06 20	23 11	24 41	17 59	10 49	08 52				
19 Su	26 2835	27 0125	03 4627	03 30	23 49	04 04	06 57	23 21	24 43	18 01	10 48	08 50				
20 Mo	27 2618	10 2829	17 0732	03 30 8	24 47	05 15	07 34	23 31	24 45	18 03	10 47	08 49				
21 Tu	28 2403	23 4341	00 1657	03 28	25 42	06 25	08 12	23 40	24 47	18 05	10 46	08 48				
22 We	29 2150	06 4720	13 1451	03 24	26 34	07 36	08 49	23 50	24 49	18 06	10 45	08 46				
23 Th	00 1937	19 3928	26 0110	03 17	27 23	08 46	09 27	24 00	24 50	18 08	10 44	08 45				
24 Fr	01 1726	02 1957	08 3548	03 08	28 08	09 56	10 04	24 10	24 52	18 09	10 43	08 44				
25 Sa	02 1516	14 4845	20 5853	02 58	28 50	11 07	10 42	24 20	24 53	18 11	10 41	08 43				
26 Su	03 1308	27 0615	03 1102	02 47	29 28	12 17	11 20	24 30	24 54	18 12	10 40	08 41				
27 Mo	04 1101	09 1324	15 1337	02 36	00 02	13 27	11 58	24 41	24 56	18 14	10 39	08 40				
28 Tu	05 0856	21 1159	27 0850	02 27	00 32	14 37	12 36	24 51	24 57	18 15	10 38	08 39				
29 We	06 0653	03 0437	08 5947	02 20	00 58	15 47	13 15	25 01	24 58	18 16	10 36	08 38				
30 Th	07 0451	14 5451	20 5022	02 15	01 18	16 57	13 53	25 12	24 58	18 18	10 35	08 37				
31 Fr	08 0252	26 4656	02 4511	02 13	01 34	18 06	14 32	25 23	24 59	18 19	10 34	08 35				

### Planetary Data

Ingresses	Day	Time
♁ ♃	31	7:34 PM
♂ ♃	7	12:02 PM
♁ ♃	15	1:06 PM
☉ ♃	22	3:51 PM
♀ ♃	26	10:20 PM

Stations  
Day Time  
~ None ~

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses	Day	Time	Void Times	Last Aspect
♁	29	9:56 PM	1	2:37 AM ♁♂
♁	1	10:08 AM	3	10:33 AM ♁♃
♁	3	10:27 PM	6	7:12 AM ♁♂
♁	6	8:33 AM	8	5:01 AM ♁♃
♁	8	3:10 PM	10	9:12 AM ♁♃
♁	10	6:39 PM	12	2:45 PM ♁♀
♁	12	8:28 PM	14	9:52 AM ♁♃
♁	14	10:08 PM	16	3:42 PM ♁♃
♁	17	12:52 AM	18	10:58 PM ♁☉
♁	19	5:16 AM	21	3:52 AM ♁♀
♁	21	11:29 AM	23	9:48 AM ♁♃
♁	23	7:34 PM	26	4:54 AM ♁♀
♁	26	5:43 AM	28	7:29 AM ♁♃
♁	28	5:47 PM	30	8:23 PM ♁♃
♁	31	6:29 AM		

### Phases & Eclipses

Lunar Phases	Day	Time
☽	2	7:16 AM 10♁27
☉	9	9:56 PM 17♁45
☽	16	2:55 PM 24♁11
☉	23	9:51 PM 01♁12

Solar Eclipses  
Day Time  
~ None ~

Lunar Eclipses  
Day Time  
~ None ~



# September 2029 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
01 Sa	09 0054	08 II 4546	14 II 4919	02 ♃ 12 R	01 ♀ 45 D	19 ♀ 16 D	15 ♎ 11 D	25 ♄ 33 D	25 ♃ 00 D	18 II 20 D	10 ♃ 32 R	08 ♃ 34 R						
02 Su	09 5859	20 5632	27 0803	02 12 D	01 50	20 26	15 49	25 44	25 00	18 21	10 31	08 33						
03 Mo	10 5705	03 ♄ 2430	09 ♄ 4626	02 13 R	01 49 R	21 35	16 28	25 55	25 01	18 22	10 30	08 32						
04 Tu	11 5513	16 1424	22 4848	02 12	01 42	22 45	17 08	26 06	25 01	18 23	10 28	08 31						
05 We	12 5324	29 2957	06 ♀ 1801	02 09	01 28	23 54	17 47	26 17	25 01	18 24	10 27	08 30						
06 Th	13 5136	13 ♀ 1301	20 1447	02 04	01 09	25 04	18 26	26 28	25 01	18 25	10 25	08 29						
07 Fr	14 4949	27 2258	04 ♃ 3659	01 56	00 43	26 13	19 06	26 39	25 01 R	18 26	10 24	08 28						
08 Sa	15 4805	11 ♃ 5606	19 1925	01 46	00 11	27 22	19 45	26 50	25 01	18 27	10 22	08 27						
09 Su	16 4623	26 4551	04 ♄ 1416	01 35	29 ♃ 32	28 31	20 25	27 02	25 01	18 28	10 21	08 26						
10 Mo	17 4442	11 ♄ 4328	19 1216	01 25	28 48	29 40	21 05	27 13	25 00	18 28	10 19	08 25						
11 Tu	18 4303	26 3934	04 ♎ 0421	01 15	27 58	00 ♎ 49	21 45	27 25	25 00	18 29	10 18	08 24						
12 We	19 4125	11 ♎ 2546	18 4307	01 09	27 04	01 58	22 25	27 36	24 59	18 30	10 16	08 23						
13 Th	20 3949	25 5554	03 ♀ 0345	01 05	26 06	03 07	23 05	27 48	24 59	18 30	10 15	08 22						
14 Fr	21 3815	10 ♀ 0631	17 0408	01 03	25 05	04 15	23 45	27 59	24 58	18 31	10 13	08 21						
15 Sa	22 3643	23 5643	00 ♃ 4423	01 03 D	24 03	05 24	24 26	28 11	24 57	18 31	10 12	08 20						
16 Su	23 3512	07 ♃ 2725	14 0604	01 02 R	23 01	06 32	25 06	28 23	24 56	18 32	10 10	08 19						
17 Mo	24 3342	20 4038	27 1125	01 01	22 00	07 40	25 47	28 35	24 55	18 32	10 09	08 18						
18 Tu	25 3214	03 ♃ 3843	10 ♃ 0248	00 58	21 03	08 49	26 28	28 46	24 54	18 32	10 07	08 17						
19 We	26 3048	16 2355	22 4215	00 52	20 09	09 57	27 08	28 58	24 52	18 33	10 05	08 16						
20 Th	27 2923	28 5801	05 ♃ 1120	00 44	19 22	11 04	27 49	29 10	24 51	18 33	10 04	08 16						
21 Fr	28 2801	11 ♃ 2221	17 3109	00 32	18 41	12 12	28 30	29 22	24 49	18 33	10 02	08 15						
22 Sa	29 2640	23 3751	29 4232	00 19	18 09	13 20	29 11	29 34	24 48	18 33	10 01	08 14						
23 Su	00 ♄ 2521	05 ♃ 4518	11 ♃ 4616	00 05	17 45	14 27	29 53	29 47	24 46	18 33	09 59	08 13						
24 Mo	01 2404	17 4534	23 4323	29 ♀ 51	17 31	15 35	00 ♀ 34	29 59	24 44	18 33 R	09 57	08 13						
25 Tu	02 2249	29 3955	05 ♃ 3526	29 39	17 27 D	16 42	01 15	00 ♎ 11	24 42	18 33	09 56	08 12						
26 We	03 2136	11 ♃ 3013	17 2439	29 29	17 33	17 49	01 57	00 23	24 40	18 33	09 54	08 11						
27 Th	04 2025	23 1906	29 1403	29 22	17 49	18 56	02 39	00 36	24 38	18 33	09 52	08 11						
28 Fr	05 1917	05 II 0959	11 II 0728	29 17	18 14	20 03	03 20	00 48	24 36	18 33	09 51	08 10						
29 Sa	06 1811	17 0705	23 0928	29 15	18 49	21 10	04 02	01 00	24 34	18 32	09 49	08 09						
30 Su	07 1707	29 1514	05 ♄ 2505	29 15 D	19 33	22 16	04 44	01 13	24 31	18 32	09 47	08 09						
01 Mo	08 1606	11 ♄ 3940	17 5937	29 15 R	20 25	23 23	05 26	01 25	24 29	18 32	09 46	08 08						

## Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♀ ♃		8	6:59 AM
♀ ♎		10	6:54 AM
☉ ♎		22	1:38 PM
♂ ♀		23	4:13 AM
♃ ♎		24	2:23 AM

---

Stations		Day	Time
♀ R		2	8:18 AM
♃ R		6	4:34 AM
♈ R		23	12:21 PM
♃ D		24	10:01 PM

## Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♂		28	5:47 PM
II		31	6:29 AM
♄		2	5:31 PM
♋		5	12:54 AM
♃		7	4:21 AM
♎		9	5:13 AM
♎		11	5:24 AM
♂		13	6:50 AM
♃		15	10:42 AM
♃		17	5:13 PM
♃		20	2:00 AM
♃		22	12:35 PM
♂		25	12:41 AM
II		27	1:34 PM
♄		30	1:28 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
30	8:23 PM	♂	♃	
2	9:27 AM	♈	♃	
4	6:11 PM	♈	♃	
6	10:46 PM	♃	♃	
9	4:15 AM	♂	♀	
11	1:13 AM	♂	♃	
13	12:15 AM	♃	♀	
15	7:34 AM	♃	♃	
17	2:48 PM	♈	♃	
20	12:25 AM	♈	♃	
22	12:29 PM	♂	☉	
24	1:36 AM	♃	♈	
27	2:40 AM	♂	♃	
29	3:36 AM	♈	♀	

## Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
1	12:33 AM ☾	09 II 02	
8	6:45 AM ●	16 ♃ 04	
14	9:29 PM ☽	22 ♀ 31	
22	12:29 PM ○	29 ♃ 57	
30	4:57 PM ☽	07 ♄ 59	

---

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

---

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

# October 2029

## Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♍	♌	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Mo	08 1606	11 3940	17 5937	29 15	20 25	23 23	05 26	01 25	24 29	18 32	09 46	08 08														
02 Tu	09 1506	24 2533	00 5802	29 14	21 25	24 29	06 08	01 38	24 26	18 31	09 44	08 08														
03 We	10 1409	07 3730	14 2419	29 12	22 32	25 35	06 50	01 50	24 23	18 31	09 42	08 07														
04 Th	11 1315	21 1841	28 2037	29 07	23 45	26 41	07 33	02 03	24 20	18 30	09 41	08 07														
05 Fr	12 1222	05 2955	12 4612	28 59	25 04	27 47	08 15	02 16	24 18	18 30	09 39	08 06														
06 Sa	13 1132	20 0850	27 3655	28 50	26 27	28 52	08 58	02 28	24 15	18 29	09 37	08 06														
07 Su	14 1044	05 0924	12 4503	28 39	27 55	29 58	09 40	02 41	24 11	18 29	09 36	08 05														
08 Mo	15 0958	20 2229	28 0018	28 28	29 26	01 03	10 23	02 54	24 08	18 28	09 34	08 05														
09 Tu	16 0914	05 3707	13 1135	28 19	01 00	02 08	11 06	03 07	24 05	18 27	09 32	08 05														
10 We	17 0832	20 4232	28 0858	28 12	02 37	03 13	11 49	03 20	24 02	18 26	09 31	08 04														
11 Th	18 0752	05 3005	12 4518	28 08	04 16	04 18	12 32	03 32	23 58	18 25	09 29	08 04														
12 Fr	19 0714	19 5415	26 5645	28 06	05 56	05 22	13 15	03 45	23 55	18 24	09 27	08 04														
13 Sa	20 0638	03 5248	10 4232	28 06	07 37	06 26	13 58	03 58	23 51	18 23	09 26	08 04														
14 Su	21 0603	17 2612	24 0409	28 06	09 19	07 30	14 41	04 11	23 48	18 22	09 24	08 03														
15 Mo	22 0530	00 3646	07 0429	28 06	11 02	08 34	15 24	04 24	23 44	18 21	09 22	08 03														
16 Tu	23 0458	13 2744	19 4658	28 04	12 45	09 37	16 08	04 37	23 40	18 20	09 21	08 03														
17 We	24 0429	26 0237	02 1504	27 59	14 29	10 40	16 51	04 50	23 36	18 19	09 19	08 03														
18 Th	25 0401	08 2442	14 3151	27 52	16 12	11 43	17 35	05 03	23 32	18 18	09 18	08 03														
19 Fr	26 0335	20 3649	26 3953	27 43	17 56	12 46	18 18	05 16	23 28	18 17	09 16	08 03														
20 Sa	27 0311	02 4117	08 4113	27 32	19 39	13 48	19 02	05 29	23 24	18 15	09 14	08 03														
21 Su	28 0249	14 3954	20 3729	27 20	21 22	14 50	19 46	05 42	23 20	18 14	09 13	08 03														
22 Mo	29 0228	26 3410	02 3007	27 09	23 05	15 52	20 30	05 55	23 16	18 13	09 11	08 03														
23 Tu	00 0210	08 2531	14 2034	26 59	24 47	16 54	21 14	06 08	23 12	18 11	09 10	08 03														
24 We	01 0154	20 1529	26 1033	26 50	26 29	17 55	21 58	06 21	23 07	18 10	09 08	08 03														
25 Th	02 0139	02 0602	08 0216	26 45	28 10	18 55	22 42	06 34	23 03	18 08	09 07	08 03														
26 Fr	03 0127	13 5938	19 5831	26 42	29 51	19 56	23 26	06 47	22 59	18 07	09 05	08 03														
27 Sa	04 0118	25 5924	02 0245	26 41	01 32	20 56	24 10	07 01	22 54	18 05	09 04	08 03														
28 Su	05 0110	08 0907	14 1901	26 41	03 12	21 55	24 54	07 14	22 50	18 04	09 02	08 03														
29 Mo	06 0104	20 3304	26 5149	26 42	04 51	22 55	25 39	07 27	22 45	18 02	09 01	08 04														
30 Tu	07 0101	03 1550	09 4540	26 43	06 30	23 54	26 23	07 40	22 41	18 00	08 59	08 04														
31 We	08 0100	16 2149	23 0441	26 43	08 09	24 52	27 08	07 53	22 36	17 58	08 58	08 04														

### Planetary Data

Ingresses	Day	Time
♋ ♀	7	12:47 AM
♌ ♀	8	8:40 AM
♍ ☉	22	11:07 PM
♎ ♀	26	2:03 AM

---

Stations	Day	Time
♏ ♀	20	11:56 PM

### Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses	Day	Time
♈	27	1:34 PM
♉	30	1:28 AM
♊	2	10:15 AM
♋	4	2:48 PM
♌	6	3:48 PM
♍	8	3:08 PM
♎	10	3:00 PM
♏	12	5:15 PM
♐	14	10:53 PM
♑	17	7:39 AM
♒	19	6:38 PM
♓	22	6:57 AM
♈	24	7:45 PM
♉	27	7:58 AM
♊	29	5:55 PM

Void Times	Day	Time	Last Aspect
29	3:36 AM	☐ ♀	
2	12:08 AM	△ ♀	
4	9:58 AM	☐ ♀	
6	3:07 PM	✕ ♀	
7	9:00 PM	△ ♀	
10	5:19 AM	♂ ♀	
11	10:35 PM	✕ ♀	
14	11:26 AM	△ ♀	
16	7:54 PM	△ ♀	
19	5:38 AM	✕ ♀	
22	5:28 AM	♂ ♀	
24	5:47 AM	♂ ♀	
26	8:09 PM	♂ ♀	
29	4:11 AM	✕ ♀	

### Phases & Eclipses

Lunar Phases	Day	Time
☾	30	4:57 PM
☀	7	3:15 PM
☽	14	7:09 AM
☉	22	5:28 AM
☽	30	7:32 AM

---

Solar Eclipses	Day	Time
~ None ~		

---

Lunar Eclipses	Day	Time
~ None ~		

# November 2029 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♌	♀	♊	♈	♄	♃	♅	♆	♁	♂
01 Th	09 ♌ 0331	00 ♀ 2903	07 ♀ 2647	26 ♀ 41 <sub>R</sub>	09 ♌ 51 <sub>D</sub>	25 ♀ 53 <sub>D</sub>	27 ♀ 54 <sub>D</sub>	08 ♌ 07 <sub>D</sub>	22 ♃ 31 <sub>R</sub>	17 ♀ 57 <sub>R</sub>	08 ♀ 57 <sub>R</sub>	08 ♀ 04 <sub>D</sub>	
02 Fr	10 0334	14 3144	21 4344	26 37	11 28	26 50	28 39	08 20	22 27	17 55	08 55	08 05	
03 Sa	11 0339	29 0223	06 ♄ 2704	26 31	13 05	27 47	29 24	08 33	22 22	17 53	08 54	08 05	
04 Su	12 0346	13 ♄ 5657	21 3101	26 24	14 42	28 44	00 ♃ 08	08 46	22 17	17 51	08 52	08 06	
05 Mo	13 0355	29 0803	06 ♌ 4643	26 17	16 18	29 40	00 53	08 59	22 12	17 49	08 51	08 06	
06 Tu	14 0407	14 ♌ 2539	22 0328	26 11	17 54	00 ♃ 36	01 38	09 12	22 07	17 47	08 50	08 06	
07 We	15 0420	29 3849	07 ♀ 1031	26 07	19 29	01 31	02 23	09 26	22 03	17 45	08 49	08 07	
08 Th	16 0435	14 ♀ 3731	21 5857	26 04	21 04	02 25	03 08	09 39	21 58	17 43	08 47	08 07	
09 Fr	17 0451	29 1410	06 ♃ 2244	26 04 <sub>D</sub>	22 39	03 19	03 53	09 52	21 53	17 41	08 46	08 08	
10 Sa	18 0509	13 ♃ 2424	20 1907	26 05	24 13	04 12	04 39	10 05	21 48	17 39	08 45	08 08	
11 Su	19 0529	27 0658	03 ♀ 4811	26 06	25 47	05 05	05 24	10 18	21 43	17 37	08 44	08 09	
12 Mo	20 0550	10 ♀ 2306	16 5206	26 08	27 20	05 57	06 09	10 31	21 38	17 35	08 43	08 10	
13 Tu	21 0612	23 1541	29 3419	26 08 <sub>R</sub>	28 54	06 48	06 55	10 44	21 33	17 32	08 41	08 10	
14 We	22 0635	05 ♃ 4831	11 ♃ 5850	26 07	00 ♀ 27	07 39	07 40	10 57	21 29	17 30	08 40	08 11	
15 Th	23 0700	18 0545	24 0946	26 04	01 59	08 29	08 26	11 10	21 24	17 28	08 39	08 12	
16 Fr	24 0726	00 ♀ 1122	06 ♀ 1058	26 00	03 32	09 18	09 11	11 23	21 19	17 26	08 38	08 12	
17 Sa	25 0754	12 0900	18 0551	25 55	05 04	10 06	09 57	11 36	21 14	17 23	08 37	08 13	
18 Su	26 0823	24 0151	29 5718	25 50	06 36	10 53	10 42	11 49	21 09	17 21	08 36	08 14	
19 Mo	27 0853	05 ♃ 5231	11 ♃ 4746	25 44	08 07	11 39	11 28	12 02	21 04	17 19	08 35	08 15	
20 Tu	28 0925	17 4316	23 3917	25 40	09 39	12 25	12 14	12 15	20 59	17 16	08 34	08 15	
21 We	29 0959	29 3601	05 ♀ 3341	25 36	11 10	13 09	13 00	12 28	20 54	17 14	08 33	08 16	
22 Th	00 ♀ 1034	11 ♀ 3232	17 3246	25 34	12 41	13 53	13 46	12 41	20 50	17 12	08 32	08 17	
23 Fr	01 1110	23 3439	29 3827	25 33	14 11	14 35	14 31	12 54	20 45	17 09	08 31	08 18	
24 Sa	02 1148	05 ♄ 4426	11 ♄ 5254	25 33 <sub>D</sub>	15 42	15 17	15 17	13 06	20 40	17 07	08 31	08 19	
25 Su	03 1227	18 0412	24 1839	25 34	17 12	15 57	16 03	13 19	20 35	17 04	08 30	08 20	
26 Mo	04 1308	00 ♀ 3639	06 ♀ 5833	25 36	18 41	16 36	16 50	13 32	20 31	17 02	08 29	08 21	
27 Tu	05 1351	13 2444	19 5535	25 38	20 11	17 14	17 36	13 45	20 26	16 59	08 28	08 22	
28 We	06 1435	26 3127	03 ♀ 1238	25 39	21 40	17 50	18 22	13 57	20 22	16 57	08 28	08 23	
29 Th	07 1521	09 ♀ 5924	16 5156	25 39 <sub>R</sub>	23 08	18 25	19 08	14 10	20 17	16 54	08 27	08 24	
30 Fr	08 1608	23 5019	00 ♄ 5432	25 38	24 36	18 59	19 54	14 22	20 12	16 52	08 26	08 25	
01 Sa	09 1656	08 ♄ 0423	15 1934	25 37	26 04	19 31	20 41	14 35	20 08	16 49	08 26	08 26	

## Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂ ♃		3	7:31 PM
♀ ♃		5	8:38 AM
♀ ♀		13	5:09 PM
☉ ♀		21	7:49 PM

---

Stations		Day	Time
~ None ~			

## Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		29	4:55 PM
♄		31	11:10 PM
♌		3	1:34 AM
♍		5	1:22 AM
♎		7	12:34 AM
♏		9	1:16 AM
♐		11	5:10 AM
♑		13	12:49 PM
♒		15	11:38 PM
♓		18	12:06 PM
♈		21	12:49 AM
♉		23	12:42 PM
♊		25	10:51 PM
♋		28	6:16 AM
♌		30	10:28 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		31	7:15 PM	♈ ♀
		3	12:36 AM	♈ ♀
		5	12:54 AM	♃ ♀
		6	12:03 PM	♈ ♃
		8	5:00 AM	♈ ♃
		10	9:19 PM	♃ ♀
		13	12:13 PM	♈ ♀
		15	10:50 AM	♈ ☉
		17	10:33 AM	♃ ♃
		20	11:03 PM	♈ ☉
		22	11:16 AM	♈ ♃
		25	4:49 AM	♃ ♃
		27	2:03 PM	♈ ♀
		30	1:28 AM	♈ ♀

## Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉		5	11:24 PM
☽		12	7:35 PM
☾		20	11:03 PM
☽		28	6:48 PM

---

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

---

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

# December 2029 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Sa	09 1656	08 0423	15 1934	25 37	26 04	19 31	20 41	14 35	20 08	16 49	08 26	08 26		
02 Su	10 1746	22 3936	00 0350	25 35	27 31	20 02	21 27	14 48	20 03	16 47	08 25	08 27		
03 Mo	11 1838	07 3129	15 0137	25 33	28 57	20 31	22 13	15 00	19 59	16 44	08 24	08 28		
04 Tu	12 1931	22 3311	00 0504	25 31	00 22	20 59	23 00	15 12	19 55	16 42	08 24	08 30		
05 We	13 2025	07 3607	15 0514	25 30	01 46	21 25	23 46	15 25	19 50	16 39	08 23	08 31		
06 Th	14 2121	22 3119	29 5324	25 30	03 09	21 49	24 33	15 37	19 46	16 37	08 23	08 32		
07 Fr	15 2217	07 1039	14 2222	25 30	04 31	22 12	25 19	15 50	19 42	16 34	08 22	08 33		
08 Sa	16 2314	21 2801	28 2714	25 31	05 51	22 32	26 06	16 02	19 38	16 32	08 22	08 34		
09 Su	17 2412	05 1950	12 0546	25 31	07 09	22 51	26 52	16 14	19 34	16 29	08 22	08 36		
10 Mo	18 2511	18 4509	25 1811	25 32	08 25	23 08	27 39	16 26	19 30	16 27	08 21	08 37		
11 Tu	19 2610	01 4513	08 0637	25 33	09 39	23 22	28 26	16 38	19 26	16 24	08 21	08 38		
12 We	20 2710	14 2253	20 3431	25 33	10 49	23 34	29 12	16 50	19 22	16 21	08 21	08 40		
13 Th	21 2810	26 4205	02 4608	25 33	11 57	23 44	29 59	17 02	19 18	16 19	08 21	08 41		
14 Fr	22 2911	08 4716	14 4601	25 33	13 00	23 52	00 46	17 14	19 15	16 16	08 20	08 42		
15 Sa	23 3012	20 4258	26 3840	25 33	13 59	23 58	01 33	17 26	19 11	16 14	08 20	08 44		
16 Su	24 3114	02 3336	08 2817	25 32	14 53	24 01	02 20	17 38	19 08	16 11	08 20	08 45		
17 Mo	25 3216	14 2310	20 1839	25 32	15 41	24 02	03 06	17 49	19 04	16 09	08 20	08 47		
18 Tu	26 3319	26 1510	02 1301	25 32	16 22	24 00	03 53	18 01	19 01	16 06	08 20	08 48		
19 We	27 3422	08 1232	14 1400	25 33	16 56	23 56	04 40	18 13	18 58	16 04	08 20	08 50		
20 Th	28 3526	20 1740	26 2344	25 33	17 21	23 49	05 27	18 24	18 54	16 01	08 20	08 51		
21 Fr	29 3631	02 3223	08 4347	25 33	17 37	23 40	06 14	18 36	18 51	15 59	08 20	08 53		
22 Sa	00 3736	14 5805	21 1522	25 32	17 42	23 28	07 01	18 47	18 48	15 56	08 20	08 54		
23 Su	01 3841	27 3546	03 5923	25 32	17 37	23 13	07 48	18 58	18 45	15 54	08 20	08 56		
24 Mo	02 3947	10 2617	16 5634	25 31	17 21	22 57	08 35	19 10	18 43	15 52	08 20	08 57		
25 Tu	03 4053	23 3018	00 0734	25 30	16 52	22 38	09 22	19 21	18 40	15 49	08 21	08 59		
26 We	04 4200	06 4826	13 3258	25 29	16 12	22 16	10 09	19 32	18 37	15 47	08 21	09 00		
27 Th	05 4308	20 2111	27 1308	25 28	15 21	21 53	10 56	19 43	18 35	15 44	08 21	09 02		
28 Fr	06 4416	04 0847	11 0806	25 28	14 19	21 27	11 43	19 54	18 32	15 42	08 21	09 04		
29 Sa	07 4525	18 1058	25 1713	25 28	13 09	20 59	12 30	20 05	18 30	15 40	08 22	09 05		
30 Su	08 4634	02 2637	09 3852	25 29	11 53	20 30	13 18	20 15	18 28	15 38	08 22	09 07		
31 Mo	09 4744	16 5332	24 1008	25 30	10 32	19 59	14 05	20 26	18 25	15 35	08 22	09 09		

## Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♌	3	5:46 PM
♌	♍	13	12:24 AM
♍	♎	21	9:13 AM

  

Stations		Day	Time
♏	♐	16	6:47 PM
♐	♑	19	3:24 AM
♑	♒	22	12:50 AM

## Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♑		28	6:16 AM
♒		30	10:28 AM
♓		2	11:53 AM
♈		4	11:51 AM
♉		6	12:11 PM
♊		8	2:41 PM
♋		10	8:44 PM
♌		13	6:31 AM
♍		15	6:49 PM
♎		18	7:32 AM
♏		20	7:04 PM
♐		23	4:32 AM
♑		25	11:47 AM
♒		27	4:49 PM
♓		29	7:55 PM
♈		31	9:36 PM

  

Void Times		Day	Time	Last Aspect
30	1:28 AM	□	♀	
2	8:44 AM	✕	♀	
4	12:45 AM	✕	♌	
5	2:29 PM	♋	♎	
8	8:24 AM	♋	♌	
10	1:22 AM	□	♋	
12	6:07 PM	✕	♋	
15	6:37 AM	□	♋	
17	7:29 PM	△	♋	
20	5:47 PM	♋	♍	
22	3:54 PM	♋	♋	
24	4:17 PM	□	♋	
27	2:36 AM	△	♋	
29	4:36 AM	□	♋	
31	5:55 AM	♋	♋	

## Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉	13	9:51 AM	13 45
☽	21	12:50 PM	21 00
☽	29	5:47 PM	29 21
☽	06	4:49 AM	06 57

  

Solar Eclipses		Day	Time
5	10:02 AM	P	

  

Lunar Eclipses		Day	Time
20	5:42 PM	T	