

TACLOBAN, LEYTE

2023

MOONRISE AND MOONSET

January			February		March		April		May		June		
DAY	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	DAY
1	13 04	01 00	14 01	02 22	12 46	01 09	14 04	02 18	14 19	02 14	15 20	02 37	1
2	13 45	01 50	14 52	03 14	13 38	02 01	14 53	03 00	15 05	02 50	16 14	03 19	2
3	14 29	02 41	15 43	04 06	14 30	02 51	15 40	03 39	15 52	03 27	17 13	04 06	3
4	15 15	03 33	16 35	04 55	15 21	03 38	16 26	04 17	16 41	04 04	18 16	04 59	4
5	16 05	04 26	17 26	05 41	16 10	04 22	17 12	04 53	17 33	04 44	19 21	05 57	5
6	16 56	05 18	18 14	06 24	16 58	05 03	18 00	05 30	18 28	05 28	20 25	07 01	6
7	17 48	06 09	19 02	07 03	17 45	05 41	18 49	06 08	19 28	06 17	21 25	08 07	7
8	18 39	06 58	19 48	07 41	18 31	06 18	19 42	06 49	20 31	07 11	22 19	09 12	8
9	19 29	07 43	20 33	08 17	19 17	06 54	20 38	07 34	21 34	08 11	23 08	10 13	9
10	20 17	08 25	21 19	08 53	20 04	07 31	21 37	08 23	22 35	09 14	23 52	11 10	10
11	21 04	09 04	22 07	09 30	20 54	08 09	22 39	09 18	23 31	10 17	** **	12 04	11
12	21 50	09 41	22 57	10 09	21 47	08 51	23 40	10 18	** **	11 19	00 34	12 56	12
13	22 35	10 17	23 51	10 52	22 43	09 36	** **	11 21	00 23	12 18	01 15	13 47	13
14	23 22	10 53	** **	11 39	23 43	10 27	00 40	12 24	01 09	13 14	01 55	14 39	14
15	** **	11 31	00 50	12 33	** **	11 23	01 35	13 25	01 53	14 07	02 38	15 31	15
16	00 12	12 12	01 52	13 33	00 45	12 24	02 25	14 23	02 34	14 59	03 22	16 26	16
17	01 05	12 58	02 57	14 38	01 47	13 29	03 11	15 19	03 15	15 51	04 10	17 21	17
18	02 02	13 50	04 00	15 45	02 46	14 33	03 55	16 14	03 57	16 44	05 01	18 16	18
19	03 05	14 48	05 00	16 51	03 41	15 35	04 37	17 07	04 41	17 38	05 54	19 10	19
20	04 11	15 54	05 55	17 54	04 32	16 35	05 19	18 00	05 27	18 34	06 48	20 00	20
21	05 18	17 02	06 44	18 53	05 18	17 32	06 03	18 55	06 17	19 30	07 40	20 46	21
22	06 21	18 10	07 30	19 49	06 02	18 27	06 48	19 50	07 09	20 25	08 31	21 28	22
23	07 19	19 15	08 13	20 43	06 45	19 21	07 36	20 46	08 03	21 17	09 20	22 07	23
24	08 11	20 15	08 55	21 36	07 28	20 15	08 27	21 42	08 56	22 06	10 06	22 44	24
25	08 57	21 11	09 38	22 28	08 12	21 09	09 20	22 36	09 48	22 51	10 51	23 20	25
26	09 40	22 04	10 22	23 22	08 59	22 04	10 13	23 26	10 38	23 32	11 36	23 55	26
27	10 22	22 55	11 08	** **	09 47	22 59	11 05	** **	11 26	** **	12 21	** **	27
28	11 02	23 46	11 56	00 15	10 38	23 53	11 56	00 13	12 12	00 10	13 09	00 32	28
29	11 44	** **			11 30	** **	12 45	00 56	12 57	00 47	14 00	01 11	29
30	12 27	00 37			12 23	00 45	13 33	01 36	13 43	01 22	14 56	01 54	30
31	13 13	01 29			13 14	01 33			14 30	01 59			31
July			August		September		October		November		December		
DAY	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	RISE h m	SET h m	DAY
1	15 56	02 44	17 52	04 33	19 00	06 25	19 02	06 57	20 12	08 32	20 45	09 04	1
2	17 01	03 40	18 48	05 40	19 44	07 22	19 49	07 53	21 07	09 29	21 37	09 52	2
3	18 07	04 42	19 39	06 45	20 28	08 17	20 38	08 51	22 02	10 24	22 26	10 35	3
4	19 10	05 49	20 26	07 45	21 12	09 13	21 31	09 49	22 55	11 14	23 13	11 15	4
5	20 09	06 56	21 10	08 42	21 59	10 08	22 24	10 46	23 46	11 59	23 57	11 51	5
6	21 01	08 01	21 52	09 36	22 48	11 04	23 19	11 41	** **	12 40	** **	12 27	6
7	21 49	09 01	22 35	10 30	23 40	12 01	** **	12 33	00 34	13 18	00 42	13 01	7
8	22 33	09 58	23 19	11 23	** **	12 56	00 12	13 20	01 19	13 54	01 26	13 37	8
9	23 14	10 52	** **	12 17	00 33	13 49	01 03	14 04	02 04	14 29	02 12	14 14	9
10	23 55	11 44	00 05	13 12	01 26	14 38	01 52	14 43	02 49	15 05	03 01	14 56	10
11	** **	12 36	00 54	14 07	02 18	15 24	02 39	15 21	03 34	15 41	03 54	15 42	11
12	00 37	13 28	01 45	15 01	03 09	16 05	03 25	15 56	04 22	16 20	04 52	16 34	12
13	01 21	14 21	02 38	15 52	03 57	16 44	04 09	16 31	05 13	17 04	05 53	17 32	13
14	02 07	15 16	03 31	16 40	04 43	17 21	04 54	17 07	06 07	17 52	06 55	18 35	14
15	02 57	16 11	04 22	17 25	05 28	17 56	05 40	17 44	07 05	18 46	07 57	19 39	15
16	03 49	17 04	05 12	18 06	06 13	18 31	06 29	18 24	08 06	19 44	08 55	20 42	16
17	04 42	17 55	06 00	18 44	06 57	19 07	07 20	19 08	09 07	20 46	09 47	21 42	17
18	05 35	18 43	06 45	19 20	07 44	19 44	08 15	19 57	10 06	21 48	10 35	22 39	18
19	06 26	19 26	07 30	19 55	08 32	20 25	09 13	20 51	11 00	22 49	11 19	23 33	19
20	07 15	20 06	08 14	20 30	09 24	21 10	10 13	21 50	11 50	23 47	12 01	** **	20
21	08 02	20 43	08 59	21 06	10 19	22 00	11 13	22 52	12 36	** **	12 42	00 25	21
22	08 47	21 19	09 46	21 44	11 18	22 56	12 10	23 54	13 19	00 42	13 24	01 18	22
23	09 32	21 54	10 35	22 26	12 19	23 57	13 03	** **	14 01	01 36	14 09	02 12	23
24	10 16	22 29	11 29	23 14	13 19	** **	13 53	00 55	14 44	02 29	14 56	03 07	24
25	11 02	23 06	12 26	** **	14 17	01 01	14 39	01 53	15 28	03 23	15 48	04 04	25
26	11 50	23 47	13 28	00 07	15 11	02 04	15 23	02 49	16 14	04 19	16 42	05 02	26
27	12 43	** **	14 31	01 07	16 01	03 07	16 06	03 45	17 04	05 17	17 38	06 00	27
28	13 39	00 32	15 33	02 11	16 48	04 06	16 51	04 40	17 58	06 16	18 34	06 54	28
29	14 41	01 23	16 31	03 18	17 32	05 04	17 36	05 36	18 54	07 15	19 27	07 44	29
30	15 45	02 22	17 25	04 23	18 17	06 00	18 25	06 34	19 50	08 11	20 18	08 30	30
31	16 50	03 26	18 14	05 26			19 17	07 33			21 06	09 11	31

TIME MERIDIAN 120 DEG. EAST. 00h00 OR 24h00m IS MIDNIGHT, 12h00m IS NOON

TIME MERIDIAN 120 DEG. EAST. 00h00 OR 24h00m IS MIDNIGHT, 12h00m IS NOON