

MANILA

SUNRISE AND SUNSET

2023

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