

PUERTO PRINCESA, PALAWAN

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