

# DAVAO CITY

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

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