

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

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