

PORT IRENE, STA. ANA, CAGAYAN

LAT 18° 23'N LONG 122° 06'E

JANUARY

DD/HH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 Su	0.52	0.56	0.53	0.47	0.37	0.28	0.21	0.18	0.22	0.31	0.42	0.55	0.65	0.72	0.72	0.66	0.53	0.38	0.22	0.10	0.05	0.06	0.14	0.25
2 M	0.37	0.47	0.53	0.53	0.49	0.51	0.32	0.24	0.21	0.23	0.31	0.43	0.56	0.68	0.75	0.75	0.68	0.54	0.36	0.17	0.03	-0.04	-0.03	0.05
3 Tu	0.18	0.33	0.46	0.54	0.56	0.52	0.43	0.33	0.24	0.20	0.22	0.31	0.44	0.58	0.71	0.79	0.78	0.69	0.52	0.31	0.09	-0.07	-0.14	-0.11
4 W	0.00	0.16	0.34	0.49	0.58	0.59	0.54	0.43	0.30	0.21	0.17	0.21	0.31	0.46	0.62	0.76	0.83	0.81	0.68	0.48	0.23	-0.01	-0.17	-0.22
5 Th	-0.16	-0.01	0.19	0.39	0.55	0.62	0.61	0.52	0.39	0.26	0.16	0.14	0.21	0.34	0.51	0.69	0.82	0.87	0.81	0.65	0.40	0.12	-0.11	-0.25
6 F	-0.27	-0.16	0.03	0.26	0.47	0.61	0.66	0.61	0.48	0.33	0.20	0.12	0.13	0.24	0.40	0.59	0.76	0.88	0.89	0.79	0.57	0.29	0.01	-0.21
7 Sa ☉	-0.31	-0.27	-0.11	0.12	0.36	0.55	0.66	0.66	0.57	0.42	0.26	0.14	0.10	0.16	0.30	0.48	0.68	0.84	0.92	0.88	0.72	0.47	0.17	-0.09
8 Su	-0.27	-0.31	-0.21	-0.01	0.24	0.47	0.63	0.69	0.64	0.51	0.34	0.19	0.10	0.11	0.21	0.38	0.58	0.77	0.89	0.92	0.83	0.63	0.35	0.06
9 M	-0.18	-0.29	-0.27	-0.11	0.12	0.37	0.58	0.69	0.69	0.59	0.43	0.26	0.13	0.09	0.15	0.29	0.48	0.68	0.84	0.92	0.89	0.74	0.50	0.22
10 Tu	-0.04	-0.22	-0.26	-0.17	0.03	0.27	0.50	0.66	0.72	0.67	0.53	0.35	0.20	0.10	0.11	0.21	0.38	0.58	0.75	0.87	0.90	0.81	0.63	0.38
11 W	0.11	-0.10	-0.21	-0.19	-0.04	0.18	0.41	0.60	0.71	0.71	0.61	0.46	0.29	0.15	0.10	0.15	0.29	0.47	0.65	0.79	0.86	0.84	0.71	0.51
12 Th	0.26	0.04	-0.11	-0.15	-0.07	0.10	0.32	0.52	0.67	0.72	0.68	0.55	0.39	0.23	0.13	0.12	0.20	0.35	0.53	0.69	0.79	0.81	0.75	0.60
13 F	0.40	0.18	0.01	-0.08	-0.06	0.06	0.24	0.44	0.60	0.69	0.70	0.62	0.49	0.33	0.20	0.13	0.14	0.25	0.40	0.55	0.68	0.75	0.74	0.65
14 Sa	0.50	0.32	0.15	0.03	-0.01	0.05	0.18	0.35	0.51	0.63	0.69	0.67	0.57	0.43	0.29	0.18	0.13	0.16	0.26	0.40	0.53	0.63	0.67	0.65
15 Su ☾	0.56	0.43	0.28	0.16	0.08	0.08	0.15	0.28	0.43	0.56	0.65	0.68	0.64	0.54	0.40	0.27	0.17	0.12	0.15	0.23	0.35	0.46	0.55	0.59
16 M	0.58	0.51	0.41	0.29	0.20	0.15	0.15	0.22	0.34	0.46	0.58	0.65	0.68	0.64	0.54	0.41	0.27	0.16	0.09	0.10	0.16	0.25	0.36	0.45
17 Tu	0.52	0.53	0.49	0.42	0.34	0.26	0.20	0.20	0.26	0.36	0.48	0.59	0.67	0.71	0.67	0.58	0.44	0.29	0.14	0.04	0.00	0.04	0.13	0.24
18 W	0.37	0.47	0.52	0.52	0.47	0.39	0.30	0.23	0.21	0.26	0.35	0.48	0.61	0.72	0.77	0.75	0.66	0.50	0.30	0.10	-0.05	-0.12	-0.10	-0.01
19 Th	0.14	0.30	0.45	0.55	0.58	0.53	0.44	0.32	0.23	0.19	0.22	0.33	0.48	0.65	0.79	0.87	0.86	0.75	0.56	0.30	0.05	-0.16	-0.26	-0.25
20 F	-0.13	0.06	0.28	0.48	0.61	0.65	0.59	0.47	0.32	0.19	0.14	0.18	0.31	0.50	0.71	0.89	0.99	0.98	0.84	0.60	0.29	-0.03	-0.27	-0.39
21 Sa	-0.36	-0.20	0.04	0.31	0.54	0.69	0.72	0.63	0.47	0.28	0.13	0.07	0.13	0.30	0.53	0.78	0.99	1.10	1.08	0.90	0.61	0.24	-0.11	-0.37
22 Su ●	-0.48	-0.41	-0.21	0.08	0.39	0.64	0.77	0.77	0.64	0.44	0.22	0.06	0.01	0.10	0.30	0.57	0.85	1.08	1.18	1.13	0.91	0.57	0.18	-0.19
23 M	-0.44	-0.51	-0.39	-0.14	0.18	0.50	0.74	0.84	0.79	0.62	0.39	0.15	-0.01	-0.04	0.09	0.32	0.62	0.91	1.13	1.20	1.11	0.86	0.50	0.10
24 Tu	-0.24	-0.45	-0.46	-0.29	-0.01	0.32	0.62	0.82	0.87	0.78	0.58	0.32	0.09	-0.05	-0.05	0.10	0.36	0.66	0.93	1.12	1.15	1.02	0.75	0.39
25 W	0.03	-0.26	-0.39	-0.34	-0.13	0.16	0.47	0.73	0.87	0.87	0.73	0.51	0.25	0.04	-0.07	-0.03	0.14	0.40	0.67	0.91	1.04	1.03	0.88	0.61
26 Th	0.29	-0.01	-0.22	-0.27	-0.16	0.06	0.33	0.60	0.80	0.88	0.82	0.66	0.43	0.20	0.02	-0.05	0.01	0.19	0.42	0.65	0.83	0.91	0.87	0.71
27 F	0.47	0.21	0.00	-0.12	-0.11	0.03	0.24	0.48	0.68	0.81	0.84	0.75	0.59	0.37	0.17	0.03	-0.01	0.07	0.22	0.41	0.59	0.71	0.75	0.69
28 Sa ☽	0.55	0.37	0.19	0.05	0.00	0.06	0.20	0.38	0.56	0.70	0.78	0.77	0.68	0.53	0.35	0.18	0.07	0.05	0.11	0.23	0.37	0.49	0.57	0.59
29 Su	0.54	0.44	0.32	0.21	0.14	0.13	0.20	0.31	0.45	0.58	0.68	0.72	0.71	0.63	0.50	0.35	0.22	0.12	0.09	0.12	0.19	0.29	0.38	0.44
30 M	0.46	0.44	0.39	0.33	0.27	0.23	0.24	0.28	0.36	0.46	0.55	0.63	0.67	0.66	0.61	0.51	0.39	0.26	0.15	0.09	0.08	0.12	0.19	0.27
31 Tu	0.34	0.39	0.41	0.40	0.38	0.34	0.31	0.30	0.31	0.36	0.42	0.50	0.58	0.64	0.66	0.64	0.55	0.43	0.29	0.15	0.05	0.01	0.03	0.09

FEBRUARY

DD/HH		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	W	0.19	0.29	0.38	0.44	0.46	0.44	0.39	0.34	0.30	0.29	0.31	0.38	0.47	0.57	0.66	0.71	0.69	0.61	0.46	0.28	0.10	-0.03	-0.08	-0.06
2	Th	0.03	0.16	0.30	0.43	0.51	0.53	0.49	0.42	0.33	0.26	0.23	0.26	0.35	0.47	0.60	0.72	0.78	0.76	0.64	0.45	0.23	0.02	-0.13	-0.17
3	F	-0.11	0.02	0.20	0.38	0.52	0.59	0.58	0.51	0.40	0.28	0.20	0.18	0.24	0.36	0.52	0.68	0.81	0.86	0.80	0.63	0.39	0.13	-0.09	-0.22
4	Sa	-0.22	-0.11	0.08	0.29	0.49	0.63	0.66	0.61	0.49	0.34	0.21	0.13	0.15	0.25	0.42	0.61	0.79	0.91	0.92	0.80	0.58	0.29	0.01	-0.20
5	Su	-0.28	-0.22	-0.04	0.19	0.44	0.63	0.72	0.70	0.59	0.42	0.25	0.13	0.09	0.16	0.31	0.52	0.73	0.90	0.98	0.92	0.74	0.47	0.16	-0.11
6	M ☉	-0.27	-0.28	-0.15	0.09	0.35	0.59	0.75	0.78	0.70	0.53	0.33	0.16	0.07	0.08	0.21	0.41	0.64	0.85	0.98	0.99	0.87	0.63	0.32	0.02
7	Tu	-0.21	-0.29	-0.21	-0.01	0.26	0.54	0.74	0.83	0.79	0.64	0.43	0.22	0.07	0.03	0.12	0.30	0.53	0.76	0.94	1.01	0.95	0.76	0.48	0.17
8	W	-0.10	-0.25	-0.24	-0.08	0.18	0.46	0.70	0.85	0.86	0.74	0.54	0.31	0.12	0.01	0.04	0.19	0.41	0.65	0.86	0.98	0.98	0.85	0.61	0.31
9	Th	0.03	-0.17	-0.22	-0.12	0.10	0.38	0.64	0.83	0.89	0.83	0.65	0.42	0.19	0.03	-0.01	0.08	0.28	0.52	0.75	0.91	0.96	0.89	0.70	0.44
10	F	0.17	-0.06	-0.17	-0.13	0.04	0.29	0.56	0.77	0.88	0.87	0.74	0.52	0.29	0.08	-0.02	0.00	0.15	0.37	0.61	0.79	0.90	0.89	0.76	0.55
11	Sa	0.30	0.07	-0.07	-0.10	0.01	0.22	0.47	0.69	0.84	0.88	0.80	0.62	0.40	0.18	0.02	-0.03	0.04	0.22	0.44	0.64	0.78	0.83	0.77	0.62
12	Su	0.42	0.21	0.05	-0.03	0.02	0.17	0.38	0.60	0.76	0.84	0.82	0.70	0.51	0.30	0.11	0.00	-0.01	0.09	0.27	0.46	0.62	0.71	0.72	0.64
13	M	0.50	0.33	0.18	0.08	0.07	0.15	0.31	0.50	0.66	0.77	0.80	0.75	0.62	0.44	0.26	0.11	0.03	0.03	0.12	0.27	0.42	0.53	0.60	0.60
14	Tu ☾	0.53	0.43	0.31	0.21	0.17	0.18	0.27	0.40	0.55	0.67	0.74	0.76	0.70	0.59	0.44	0.29	0.16	0.07	0.06	0.11	0.21	0.31	0.41	0.47
15	W	0.49	0.47	0.42	0.35	0.29	0.26	0.27	0.33	0.43	0.54	0.64	0.70	0.73	0.71	0.63	0.51	0.37	0.23	0.11	0.05	0.05	0.09	0.17	0.27
16	Th	0.36	0.43	0.47	0.47	0.44	0.39	0.34	0.32	0.34	0.40	0.49	0.59	0.68	0.75	0.77	0.73	0.63	0.48	0.30	0.12	-0.01	-0.07	-0.05	0.03
17	F	0.16	0.31	0.44	0.54	0.57	0.54	0.47	0.38	0.31	0.28	0.32	0.42	0.55	0.70	0.83	0.90	0.88	0.77	0.58	0.33	0.09	-0.10	-0.20	-0.19
18	Sa	-0.07	0.12	0.33	0.53	0.65	0.69	0.63	0.51	0.36	0.24	0.18	0.23	0.36	0.55	0.76	0.94	1.04	1.03	0.88	0.63	0.32	0.01	-0.22	-0.33
19	Su	-0.28	-0.10	0.15	0.43	0.66	0.79	0.79	0.68	0.49	0.29	0.13	0.07	0.14	0.32	0.57	0.84	1.06	1.18	1.14	0.94	0.63	0.26	-0.09	-0.33
20	M ●	-0.40	-0.29	-0.05	0.27	0.58	0.82	0.92	0.86	0.68	0.43	0.18	0.00	-0.04	0.08	0.32	0.63	0.93	1.17	1.26	1.17	0.92	0.56	0.16	-0.19
21	Tu	-0.39	-0.39	-0.21	0.09	0.44	0.76	0.96	1.00	0.87	0.63	0.33	0.06	-0.11	-0.11	0.06	0.35	0.69	1.00	1.21	1.26	1.12	0.82	0.44	0.05
22	W	-0.25	-0.37	-0.29	-0.05	0.29	0.64	0.92	1.05	1.02	0.82	0.53	0.21	-0.05	-0.18	-0.12	0.09	0.41	0.75	1.03	1.19	1.17	0.99	0.68	0.31
23	Th	-0.03	-0.24	-0.28	-0.12	0.16	0.49	0.81	1.02	1.07	0.96	0.72	0.41	0.10	-0.12	-0.19	-0.08	0.16	0.47	0.77	1.00	1.09	1.02	0.81	0.51
24	F	0.19	-0.06	-0.17	-0.12	0.09	0.37	0.67	0.91	1.04	1.02	0.86	0.59	0.29	0.03	-0.14	-0.14	0.00	0.24	0.51	0.76	0.91	0.94	0.83	0.62
25	Sa	0.36	0.13	-0.02	-0.04	0.08	0.29	0.55	0.78	0.94	0.99	0.91	0.72	0.47	0.21	0.01	-0.09	-0.06	0.09	0.30	0.52	0.69	0.78	0.75	0.64
26	Su	0.46	0.27	0.13	0.07	0.12	0.26	0.45	0.65	0.81	0.89	0.88	0.78	0.60	0.39	0.19	0.04	-0.01	0.04	0.17	0.33	0.48	0.59	0.62	0.58
27	M ☾	0.48	0.36	0.25	0.18	0.19	0.26	0.39	0.54	0.67	0.76	0.80	0.76	0.67	0.53	0.37	0.22	0.12	0.09	0.12	0.21	0.31	0.40	0.47	0.48
28	Tu	0.45	0.40	0.33	0.29	0.27	0.30	0.37	0.46	0.55	0.63	0.68	0.70	0.67	0.61	0.52	0.40	0.29	0.21	0.16	0.16	0.19	0.24	0.30	0.35