## CAGAYAN DE ORO CITY, MISAMIS ORIENTAL

LAT 08° 30'N LONG 124° 40'E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

January		February		March		April	
	me Ht.	Time Ht.	Time Ht.	Time Ht.	Time Ht.	Time Ht.	Time Ht.
h. min. m. 1 02 24 0.28 SUN 07 42 0.43 12 48 0.32 20 04 0.84  h. h	min. m. 01 0.27 53 0.49 09 0.23 39 0.95	h. min. m. 1 04 30 -0.01 WED 20 12 1.09	h. min. m. <b>16</b> 03 16 0.05 <b>THU</b> 18 48 1.25	1 00 12 0.27 WED 04 59 0.33 08 12 0.30 17 06 1.04	h. min. m. 04 37 0.41 08 09 0.31 16 27 1.22	h. min. m. 1 06 14 0.37 SAT 18 45 0.88	h. min. m. <b>16</b> 02 48 0.35 <b>SUN</b> 08 54 0.51 10 27 0.50 11 56 0.51 12 21 0.50
<b>2</b> 03 54 0.09 <b>17</b> 02 <b>MON</b> 10 51 0.41 TUE 09 13 26 0.37 20 44 0.97	34 0.09 55 0.38 42 0.36 34 1.06	<b>2</b> 05 08 -0.16 <b>THU</b> 12 54 0.53 13 14 0.53 21 18 1.22	<b>17</b> 04 54 -0.08 <b>FRI</b> 20 30 1.36	2 04 10 0.20 THU 18 27 1.01 FRI	01 45 0.24 17 52 1.21	2 06 44 0.38 SUN 20 33 0.91	17 03 30 0.36 MON 09 15 0.59 14 10 0.39 21 21 1.15
3 04 44 -0.10 TUE 11 43 0.44 14 20 0.39 21 23 1.12	04 -0.11 33 1.19	<b>3</b> 05 39 -0.27 <b>FRI</b> 12 45 0.56 15 19 0.49 22 11 1.36	18 05 37 -0.18 SAT 21 52 1.52	3 05 06 0.12 18 SAT	04 42 0.19 20 02 1.25	3 06 47 0.41 MON 11 27 0.47 12 31 0.46 21 30 0.96	<b>18</b> 04 06 0.40 TUE 09 43 0.67 15 13 0.30 22 18 1.12
<b>4</b> 05 19 -0.27 <b>19</b> 05 19 -0.27 <b>19</b> 05 19 -0.27 <b>19</b> 05 15 15 0.48 15 11 0.37 22 02 1.29	08 -0.28 30 1.36	<b>4</b> 06 10 -0.33 <b>SAT</b> 12 48 0.59 16 11 0.43 22 52 1.47	19 06 12 -0.23 SUN 13 18 0.50 15 19 0.46 22 50 1.66	4 05 41 0.07 19 SUN	05 15 0.15 21 30 1.36	4 04 51 0.47 TUE 05 33 0.48 06 52 0.47 09 39 0.51 14 26 0.41	<b>19</b> 04 40 0.47 WED 10 11 0.73 16 08 0.25 23 12 1.01
5 05 51 -0.41 THU 12 39 0.50 15 54 0.33 22 40 1.44	53 -0.40 23 1.54	5 06 39 -0.34 SUN 12 57 0.61 16 50 0.35 23 27 1.54	20 06 46 -0.22 MON 12 55 0.54 ■ 16 32 0.34 23 39 1.70	5 06 11 0.07 SUN 13 00 0.55 14 53 0.54 22 21 1.20 20	05 44 0.14 11 24 0.52 15 10 0.40 22 31 1.42	5 05 10 0.48 WED 10 09 0.60 15 54 0.34 23 00 1.00	20 05 06 0.56 THU 10 31 0.79 17 02 0.26
6 06 24 -0.50 21 06 FRI 12 57 0.51 16 33 0.28 23 16 1.56 23	31 -0.46 39 0.44 26 0.42 11 1.70	6 07 04 -0.30 MON 13 15 0.64 17 24 0.29	<b>21</b> 07 17 -0.15 TUE 13 06 0.61 17 27 0.24	6 06 34 0.09 MON 12 32 0.56 16 02 0.46 22 57 1.26	06 15 0.19 11 36 0.59 16 15 0.31 23 24 1.38	6 05 33 0.48 THU 10 49 0.71 16 56 0.27 23 50 0.97	<b>21</b> 00 14 0.84 FRI 04 43 0.64 09 42 0.86 18 00 0.28
7 06 57 -0.53 22 07 SAT 13 18 0.52 SUN 13 17 06 0.24 16 23 49 1.62	08 -0.47 33 0.43 34 0.32 56 1.79	<b>7</b> 00 01 1.55 <b>TUE</b> 07 24 -0.24 13 33 0.68 17 59 0.25	<b>22</b> 00 24 1.64 WED 07 44 -0.03 13 18 0.69 18 17 0.17	7 06 39 0.13 TUE 12 34 0.60 16 45 0.37 23 34 1.29	06 45 0.28 11 57 0.65 17 07 0.27	7 05 51 0.48 FRI 11 30 0.81 17 50 0.21	<b>22</b> 01 30 0.67 <b>SAT</b> 04 13 0.61 10 11 0.96 19 06 0.30 23 03 0.50
8 07 29 -0.50 23 07 SUN 13 44 0.52 MON 13 17 38 0.21	42 -0.42 48 0.47 31 0.23	<b>8</b> 00 34 1.50 WED 07 44 -0.18 13 50 0.73 18 34 0.22	23 01 03 1.49 THU 08 04 0.09 13 35 0.80 19 05 0.14	8 06 42 0.15 WED 12 34 0.68 THU	00 11 1.25 07 09 0.40 12 16 0.72 17 55 0.25	8 00 42 0.91 SAT 06 08 0.48 12 06 0.90 18 42 0.18	23 02 36 0.55 SUN 04 16 0.53 11 01 1.02 20 06 0.29 23 33 0.44
9 00 21 1.62 24 00 MON 07 57 -0.42 14 12 0.52 14 18 08 0.21 18	39 1.78 14 -0.32 04 0.53 23 0.16	9 01 08 1.40 THU 08 03 -0.11 14 09 0.79 19 12 0.20	<b>24</b> 01 40 1.29 <b>FRI</b> 08 15 0.17 13 59 0.92 19 54 0.13	9 00 13 1.27 THU 07 00 0.17 12 52 0.78 18 15 0.22 <b>24</b> FRI	00 52 1.07 07 12 0.49 12 33 0.81 18 44 0.25	9 01 33 0.82 SUN 06 27 0.48 12 32 0.98 19 30 0.17	<b>24</b> 00 00 0.43 <b>MON</b> 03 24 0.48 04 42 0.47 12 33 1.04 20 59 0.28
10 00 51 1.54 TUE 08 23 -0.32 14 38 0.52 18 36 0.23 25 01	19 1.68 42 -0.20 21 0.63 15 0.13	<b>10</b> 01 41 1.26 <b>FRI</b> 08 18 -0.05 14 32 0.87 19 55 0.18	<b>25</b> 02 15 1.07 <b>SAT</b> 08 15 0.21 14 28 1.03 20 48 0.13	10 00 54 1.20 FRI 07 18 0.19 13 20 0.88 19 00 0.17	01 27 0.89 06 35 0.50 12 57 0.92 19 39 0.24	<b>10</b> 02 13 0.71 MON 06 46 0.48 12 55 1.05 20 16 0.17	25 04 09 0.46 TUE 05 21 0.46 13 50 1.04 21 50 0.29
<b>11</b> 01 22 1.41 WED 08 47 -0.22 15 02 0.54 14 20	59 1.49 07 -0.08 45 0.75 08 0.13	11 02 14 1.11 SAT 08 32 -0.01 14 58 0.96 20 45 0.15	<b>26</b> 02 51 0.87 sun 08 24 0.22 15 03 1.10 21 45 0.16	11 01 33 1.10 26 SUN 13 46 0.97 19 44 0.12	02 00 0.75 06 44 0.44 13 34 1.02 20 36 0.22	11 02 39 0.62 TUE 06 51 0.46 13 27 1.10 21 06 0.20	<b>26</b> 05 04 0.47 WED 05 48 0.47 14 43 1.00 23 06 0.33
<b>12</b> 01 51 1.25 <b>27</b> 02 <b>FRI</b> 09 15 27 0.59 15 46 0.30	38 1.25 24 0.03 16 0.85 06 0.17	12 02 51 0.94 sun 08 53 0.05 15 29 1.05 21 42 0.13	<b>27</b> 03 27 0.67 <b>MON</b> 08 39 0.24	12 02 09 0.97 sun 07 48 0.23 14 09 1.06 20 29 0.09	02 39 0.65 07 15 0.39 14 20 1.07 21 31 0.23	<b>12</b> 03 00 0.53 <b>WED</b> 06 39 0.43 14 07 1.13 22 09 0.26	<b>27</b> 15 29 0.95
<b>13</b> 02 18 1.08 FRI 09 27 -0.05 SAT 09 15 22 44 0.32	16 0.97 33 0.12 52 0.92 17 0.23	13 03 36 0.75 MON 09 17 0.13 16 04 1.11 22 49 0.14	<b>28</b> 04 06 0.49 TUE 08 39 0.28 16 19 1.09	13 02 42 0.84 MON 08 09 0.26 14 33 1.14 21 15 0.08	03 27 0.56 07 50 0.38 15 05 1.07 22 23 0.26	13 03 31 0.46 THU 06 57 0.41	<b>28</b> 00 49 0.37 <b>FRI</b> 16 12 0.88
14 02 55 0.90 SAT 09 51 0.01 16 49 0.75 22 12 0.34 29 03	54 0.68 36 0.20 33 0.96	<b>14</b> 04 35 0.54 TUE 09 27 0.23		14 03 15 0.70 TUE 08 23 0.29 WED 15 02 1.20 22 09 0.12	04 27 0.49 08 07 0.40 15 47 1.02 23 19 0.33	<b>14</b> 04 39 0.41 FRI 05 17 0.41 06 16 0.41 07 18 0.41 16 26 1.06	<b>29</b> 01 30 0.41 <b>SAT</b> 17 08 0.83
15 03 58 0.69 SUN 10 27 0.10 MON 04 17 43 0.85	01 0.26 38 0.42 17 0.26 28 0.98	<b>15</b> 00 44 0.15 WED 05 59 0.34 08 30 0.28 17 38 1.19		23 20 0 19 1	05 57 0.44 07 53 0.41 16 27 0.96	15 01 41 0.35 SAT 18 34 1.05	<b>30</b> 02 03 0.44 0.52 11 00 0.50 19 09 0.81
<b>31</b> 03 TUE 18	18 0.17 53 1.01			31 FRI	03 04 0.38 04 43 0.39 05 33 0.39 17 15 0.91		

TIME MERIDIAN 120 DEG. EAST. 0000 IS MIDNIGHT, 1200 IS NOON

HEIGHTS ARE IN METERS AND RECKONED FROM THE DATUM OF SOUNDINGS ON CHARTS OF THE LOCALITY WHICH IS MEAN LOWER LOW WATER