

# MARMAGAO – INDIA, WEST COAST

LAT. 15° 25' N. LONG. 73° 48' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2023

## OCTOBER

TIME			Ht.	TIME			Ht.
h m m				h m m			
<b>1</b>	0536	0.70		<b>16</b>	0520	1.00	
	1136	2.30			1104	2.07	
SU	1804	0.11		M	1727	0.29	
<b>2</b>	0042	2.25		<b>17</b>	0018	2.15	
	0619	0.85			0554	1.07	
M	1210	2.21		TU	1129	2.04	
	1843	0.11			1758	0.24	
<b>3</b>	0133	2.19		<b>18</b>	0059	2.15	
	0707	1.00			0632	1.15	
TU	1242	2.07		W	1156	1.99	
	1924	0.20			1834	0.25	
<b>4</b>	0226	2.10		<b>19</b>	0141	2.11	
	0758	1.14			0716	1.23	
W	1313	1.90		TH	1225	1.93	
	2008	0.35			1914	0.32	
<b>5</b>	0324	1.99		<b>20</b>	0230	2.05	
	0856	1.25			0805	1.30	
TH	1341	1.72		F	1300	1.86	
	2054	0.53			2006	0.43	
<b>6</b>	0426	1.90		<b>21</b>	0331	1.98	
	1007	1.33			0905	1.36	
F	1412	1.56		SA	1349	1.77	
	2153	0.71			2110	0.56	
<b>7</b>	0540	1.84		<b>22</b>	0442	1.94	
	1137	1.34			1020	1.36	
SA	1534	1.43		SU	1512	1.68	
	2311	0.84			2226	0.67	
<b>8</b>	0657	1.83		<b>23</b>	0556	1.95	
	1319	1.28			1146	1.29	
SU	1757	1.41		M	1712	1.66	
					2346	0.74	
<b>9</b>	0029	0.88		<b>24</b>	0700	2.02	
	0755	1.87			1309	1.11	
M	1420	1.18		TU	1857	1.76	
	1938	1.49					
<b>10</b>	0133	0.87		<b>25</b>	0059	0.77	
	0836	1.92			0752	2.10	
TU	1456	1.07		W	1408	0.87	
	2032	1.61			2016	1.92	
<b>11</b>	0225	0.84		<b>26</b>	0204	0.79	
	0908	1.98			0836	2.18	
W	1524	0.94		TH	1456	0.61	
	2114	1.74			2118	2.09	
<b>12</b>	0307	0.82		<b>27</b>	0258	0.83	
	0934	2.03			0912	2.23	
TH	1549	0.81		F	1538	0.38	
	2152	1.86			2212	2.23	
<b>13</b>	0343	0.83		<b>28</b>	0349	0.89	
	0956	2.06			0946	2.25	
F	1613	0.67		SA	1617	0.19	
	2228	1.96			2301	2.32	
<b>14</b>	0416	0.87		<b>29</b>	0435	0.96	
	1017	2.07			1020	2.23	
SA	1637	0.52		SU	1655	0.08	
	2305	2.05			2347	2.37	
<b>15</b>	0447	0.93		<b>30</b>	0522	1.04	
	1040	2.08			1055	2.18	
SU	1701	0.39		M	1732	0.05	
	2340	2.12					
				<b>31</b>	0034	2.36	
					0607	1.12	
				TU	1129	2.08	
					1810	0.12	