

MARMAGAO – INDIA, WEST COAST

LAT. 15° 25' N. LONG. 73° 48' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

DECEMBER

	TIME		Ht.			TIME		Ht.	
	h	m	m			h	m	m	
1	0522	1.30			16	0017	2.54		
TU	1021	1.98			W	0554	1.21		
	1709	0.31				1108	2.14		
						1746	0.09		
2	0021	2.31			17	0059	2.52		
W	0557	1.30			TH	0645	1.18		
	1055	1.98				1157	2.06		
	1742	0.32				1831	0.24		
3	0056	2.31			18	0142	2.46		
TH	0635	1.31			F	0737	1.17		
	1130	1.95				1248	1.94		
	1818	0.37				1914	0.43		
4	0134	2.29			19	0225	2.39		
F	0716	1.32			SA	0833	1.16		
	1207	1.92				1341	1.81		
	1856	0.46				1957	0.64		
5	0215	2.25			20	0307	2.31		
SA	0759	1.33			SU	0931	1.15		
	1249	1.86				1446	1.69		
	1938	0.57				2042	0.85		
6	0258	2.21			21	0349	2.23		
SU	0850	1.31			M	1031	1.11		
	1341	1.78				1600	1.59		
	2027	0.71				2132	1.06		
7	0343	2.19			22	0433	2.15		
M	0950	1.25			TU	1132	1.05		
	1500	1.71				1727	1.57		
	2125	0.86				2234	1.23		
8	0431	2.18			23	0515	2.07		
TU	1055	1.13			W	1229	0.97		
	1640	1.69				1910	1.63		
	2233	1.01				2344	1.37		
9	0520	2.18			24	0558	2.01		
W	1201	0.95			TH	1320	0.86		
	1821	1.77				2025	1.76		
	2347	1.14							
10	0611	2.18			25	0057	1.46		
TH	1300	0.72			F	0642	1.95		
	1951	1.93				1404	0.74		
						2115	1.91		
11	0059	1.23			26	0211	1.49		
F	0702	2.19			SA	0724	1.92		
	1355	0.49				1440	0.63		
	2100	2.12				2157	2.05		
12	0209	1.29			27	0311	1.48		
SA	0751	2.20			SU	0804	1.90		
	1444	0.27				1512	0.52		
	2156	2.30				2234	2.17		
13	0314	1.30			28	0357	1.46		
SU	0842	2.21			M	0842	1.91		
	1531	0.11				1546	0.42		
	2245	2.43				2308	2.26		
14	0410	1.28			29	0435	1.43		
M	0931	2.21			TU	0919	1.94		
	1617	0.02				1619	0.35		
	2332	2.51				2339	2.32		
15	0504	1.25			30	0509	1.39		
TU	1020	2.19			W	1000	1.97		
	1702	0.01				1654	0.31		
					31	0010	2.37		
					TH	0544	1.35		
						1041	2.00		
						1729	0.30		