

Balboa, Océano Pacífico 2021

Horas y Niveles de Mareas Altas y Bajas

Enero				Febrero				Marzo															
Hora		Nivel		Hora		Nivel		Hora		Nivel		Hora		Nivel									
1 Vie	h	m	pies	cm	16 Sáb	h	m	pies	cm	2 Sáb	547	15.2	463	17 Dom	27	0.7	21						
	505	15.2	463	601		15.7	479	645	15.1		460	624	14.4		439								
	1124	0.2	6	1205		-0.6	-18	1247	0.1		3	1224	0.6		18								
	1739	15.1	460	1831		15.9	485	1912	15.4		469	1837	14.9		454								
3 Dom	26	1.5	46	18 Lun	111	1.3	40	3 Mié	139	0.2	6	18 Jue	201	1.8	55	3 Mié	31	-1.6	-49	18 Jue	46	0.6	18
	630	15.1	460		726	14.4	439		744	15.0	457		805	12.8	390		641	16.2	494		656	13.8	421
	1244	0.5	15		1330	1.0	30		1356	0.3	9		1416	2.4	73		1248	-1.2	-37		1259	1.4	43
	1859	15.2	463		1952	14.8	451		2008	15.5	472		2023	13.3	405		1902	16.6	506		1908	14.3	436
4 Lun	111	1.7	52	19 Mar	157	2.0	61	4 Jue	231	0.7	21	19 Vie	246	2.6	79	4 Jue	117	-1.0	-30	19 Vie	123	1.4	43
	714	14.8	451		806	13.5	411		834	14.2	433		843	11.9	363		727	15.5	472		729	13.1	399
	1329	1.0	30		1414	2.0	61		1449	1.1	34		1501	3.4	104		1335	-0.3	-9		1337	2.4	73
	1942	15.1	460		2031	14.0	427		2059	14.8	451		2102	12.5	381		1947	15.9	485		1940	13.5	411

Canal de Panamá (HIAM)

Ayax Murillo Burgos



Luna Nueva



Cuarto Creciente



Luna Llena



Cuarto Menguante

Balboa, Océano Pacífico 2021

Horas y Niveles de Mareas Altas y Bajas

Abril				Mayo				Junio															
Hora	Nivel			Hora	Nivel			Hora	Nivel			Hora	Nivel										
	h	m	pies	cm	h	m	pies	cm	h	m	pies	cm	h	m	pies	cm							
1 Jue	10	-2.2	-67	16 Vie	16	0.7	21	1 Sáb	39	-1.3	-40	16 Dom	28	1.5	46	1 Mar	209	1.2	37	16 Mié	131	2.2	67
	623	16.7	509		627	14.0	427		658	16.3	497		641	13.9	424		834	15.1	460		744	14.3	436
	1228	-1.2	-37		1230	1.9	58		1300	0.4	12		1246	3.1	94		1440	2.7	82		1400	3.5	107
	1841	17.1	521		1835	14.4	439		1914	16.3	497		1846	14.1	430		2053	14.2	433		1956	13.9	424
2 Vie	57	-1.5	-46	17 Sáb	52	1.4	43	2 Dom	131	-0.2	-6	17 Lun	107	2.1	64	2 Mié	308	2.2	67	17 Jue	219	2.6	79
	711	16.0	488		701	13.5	411		751	15.4	469		719	13.6	415		933	14.4	439		829	14.2	433
	1316	-0.2	-6		1307	2.8	85		1356	1.6	49		1329	3.7	113		1543	3.4	104		1454	3.6	110
	1929	16.1	491		1908	13.8	421		2009	15.1	460		1925	13.6	415		2157	13.3	405		2047	13.6	415
3 Sáb	149	-0.4	-12	18 Dom	131	2.2	67	3 Lun	229	1.1	34	18 Mar	152	2.8	85	3 Jue	409	3.0	91	18 Vie	312	2.9	88
	803	15.0	457		736	12.9	393		850	14.5	442		800	13.2	402		1037	13.9	424		921	14.2	433
	1410	1.1	34		1350	3.6	110		1459	2.7	82		1420	4.2	128		1646	3.7	113		1552	3.5	107
	2021	14.9	454		1945	13.1	399		2111	13.9	424		2011	13.1	399		2307	12.8	390		2147	13.4	408
4 Dom	247	0.9	27	19 Lun	217	3.0	91	4 Mar	333	2.1	64	19 Mié	243	3.3	101	4 Vie	508	3.5	107	19 Sáb	409	3.1	94
	901	13.8	421		818	12.3	375		958	13.6	415		850	13.0	396		1140	13.8	421		1022	14.3	436
	1512	2.3	70		1441	4.3	131		1607	3.4	104		1518	4.4	134		1747	3.8	116		1652	3.1	94
	2124	13.6	415		2030	12.4	378		2225	13.0	396		2108	12.6	384		1845	3.5	107		2256	13.4	408



Balboa, Océano Pacífico 2021

Horas y Niveles de Mareas Altas y Bajas

Octubre				Noviembre				Diciembre																					
	Hora	Nivel			Hora	Nivel			Hora	Nivel			Hora	Nivel															
	h	m	pies	cm		h	m	pies	cm		h	m	pies	cm		h	m	pies	cm										
1 Vie	514	5.8	177		16 Sáb	17	13.9	424		1 Lun	27	13.5	411		16 Mié	35	14.7	448		16 Jue	149	14.3	436						
	1124	11.9	363			620	3.8	116			645	4.0	122			701	2.4	73			807	2.6	79						
	1747	4.9	149			1247	13.8	421			1252	13.5	411			1307	14.4	439			1423	13.5	411		2023	3.3	101		
						1852	3.1	94			1904	3.4	104			1919	2.5	76											
2 Sáb	16	12.1	369		17 Dom	119	14.6	445		2 Mar	116	14.7	448		17 Mié	222	15.4	469		2 Jue	126	15.8	482		17 Vie	229	14.5	442	
	624	5.2	158			726	3.1	94			739	2.7	82			838	2.0	61			756	1.2	37			850	2.0	61	
	1235	12.5	381			1345	14.5	442			1341	14.7	448			1450	14.7	448			1358	15.4	469			1503	13.8	421	
	1851	4.2	128			1951	2.5	76			1957	2.3	70			2053	2.4	73			2014	1.5	46			2106	2.9	88	
3 Dom	112	13.1	399		18 Lun	209	15.3	466		3 Mié	201	15.9	485		18 Jue	300	15.6	475		3 Vie	215	16.8	512		18 Sáb	307	14.7	448	
	725	4.2	128			819	2.2	67			828	1.2	37			917	1.4	43			847	-0.1	-3			929	1.5	46	
	1328	13.5	411			1433	15.0	457			1427	15.8	482			1528	14.9	454			1448	16.3	497			1541	14.1	430	
	1946	3.2	98			2039	1.9	58			2045	1.1	34			2131	2.1	64			2105	0.6	18			2145	2.6	79	

