





## Balboa, Océano Pacífico año 2016

### Horas y Niveles de Mareas Altas y Bajas

Julio				Agosto				Septiembre										
Hora		Nivel		Hora		Nivel		Hora		Nivel		Hora		Nivel				
	h	m	pies	cm		h	m	pies	cm		h	m	pies	cm				
<b>1</b> Vie	26	14.4	439		<b>16</b> Sáb	58	12.5	381		<b>1</b> Lun	216	15.1	460		<b>16</b> Mar	201	13.6	415
	636	2.3	70			659	4.4	134			825	1.8	55			815	3.2	98
	1251	15.8	482			1313	13.5	411			1433	16.0	488			1415	14.4	439
	1915	1.3	40			1939	3.3	101			2054	0.5	15			2044	1.8	55
<b>2</b> Sáb	128	15.0	457		<b>17</b> Dom	147	13.1	399		<b>2</b> Mar	309	15.7	479		<b>17</b> Mié	246	14.6	445
	740	1.8	55			755	3.9	119			918	1.1	34			903	2.1	64
	1348	16.3	497			1358	14.1	430			1525	16.3	497			1500	15.3	466
	2015	0.5	15			2028	2.5	76			2142	-0.1	-3			2127	0.8	24
<b>3</b> Dom	225	15.7	479		<b>18</b> Lun	232	13.8	421		<b>3</b> Mié	359	16.2	494		<b>18</b> Jue	329	15.6	475
	839	1.1	34			844	3.1	94			1005	0.5	15			946	1.0	30
	1443	16.8	512			1442	14.6	445			1614	16.5	503			1544	16.0	488
	2109	-0.3	-9			2113	1.6	49			2225	-0.5	-15			2208	-0.2	-6
<b>15</b> Vie	2	12.2	372		<b>30</b> Sáb	10	14.0	427		<b>15</b> Lun	113	12.8	390		<b>30</b> Mar	206	14.8	451
	559	4.6	140			617	2.8	85			721	4.2	128			813	2.2	67
	1222	13.2	402			1236	15.1	460			1327	13.6	415			1424	15.3	466
	1843	3.9	119			1857	1.8	55			1956	2.9	88			2039	1.2	37
				<b>31</b> Dom	117	14.4	439											
					725	2.4	73											
					1337	15.5	472											
					2000	1.2	37											

recopilado por: EAAR-HM



Luna Nueva



Cuarto Creciente



Luna Llena



Cuarto Menguante

**Balboa, Océano Pacífico año 2016**  
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
<b>1</b>	355	16.0	488	<b>16</b>	316	17.8	543	<b>1</b>	433	15.9	485	<b>16</b>	441	15.5	472
<b>Sáb</b>	1004	0.7	21	<b>Dom</b>	940	-1.1	-34	<b>Mar</b>	1049	0.7	21	<b>Mié</b>	1051	-2.2	-67
	1614	15.8	482		1543	17.6	536		1658	15.5	472		1705	18.1	552
	2218	0.8	24		2201	-1.0	-30		2301	1.6	49		2313	-1.0	-30
<b>2</b>	431	16.2	494	<b>17</b>	403	18.5	564	<b>2</b>	507	15.8	482	<b>17</b>	523	18.5	564
<b>Dom</b>	1039	0.5	15	<b>Lun</b>	1025	-1.9	-58	<b>Mié</b>	1123	0.8	24	<b>Jue</b>	1138	-1.9	-58
	1650	15.8	482		1631	18.1	552		1733	15.4	469		1757	17.9	546
	2252	0.8	24		2246	-1.4	-43		2336	1.9	58		2352	2.1	64
<b>3</b>	505	16.1	491	<b>18</b>	452	18.8	573	<b>3</b>	541	15.5	472	<b>18</b>	1	-0.5	-15
<b>Lun</b>	1114	0.5	15	<b>Mar</b>	1109	-2.1	-64	<b>Jue</b>	1158	1.2	37	<b>Vie</b>	615	17.9	546
	1725	15.7	479		1721	18.2	555		1809	15.1	460		1226	-1.1	-34
	2326	1.1	34		2331	-1.2	-37						1849	17.3	527
<b>4</b>	538	15.9	485	<b>19</b>	541	18.6	567	<b>4</b>	12	2.4	73	<b>19</b>	52	0.4	12
<b>Mar</b>	1148	0.9	27	<b>Mié</b>	1155	-1.8	-55	<b>Vie</b>	615	15.0	457	<b>Sáb</b>	707	17.0	518
	1759	15.4	469		1811	17.9	546		1235	1.9	58		1317	0.0	0
									1845	14.7	448		1942	16.5	503
<b>5</b>	1	1.6	49	<b>20</b>	18	-0.6	-18	<b>5</b>	51	3.1	94	<b>20</b>	147	1.5	46
<b>Mié</b>	610	15.5	472	<b>Jue</b>	631	18.0	549	<b>Sáb</b>	650	14.5	442	<b>Dom</b>	801	15.8	482
	1224	1.5	46		1244	-0.9	-27		1315	2.6	79		1412	1.2	37
	1834	14.9	454		1903	17.1	521		1922	14.2	433		2037	15.5	472
<b>6</b>	37	2.4	73	<b>21</b>	109	0.5	15	<b>6</b>	134	3.7	113	<b>21</b>	247	2.5	76
<b>Jue</b>	643	14.9	454	<b>Vie</b>	723	17.0	518	<b>Dom</b>	729	13.9	424	<b>Lun</b>	859	14.6	445
	1302	2.2	67		1337	0.3	9		1400	3.3	101		1512	2.3	70
	1909	14.3	436		1957	16.2	494		2005	13.7	418		2138	14.6	445
<b>7</b>	116	3.2	98	<b>22</b>	206	1.7	52	<b>7</b>	225	4.3	131	<b>22</b>	351	3.3	101
<b>Vie</b>	717	14.2	433	<b>Sáb</b>	819	15.8	482	<b>Lun</b>	815	13.4	408	<b>Mar</b>	1006	13.7	418
	1343	3.0	91	<b>Dom</b>	1436	1.5	46	<b>Mar</b>	1453	3.8	116	<b>Mié</b>	1615	3.2	98
	1947	13.6	415		2057	15.1	460		2056	13.4	408		2246	14.0	427
<b>8</b>	201	4.0	122	<b>23</b>	310	2.7	82	<b>8</b>	324	4.5	137	<b>23</b>	456	3.7	113
<b>Sáb</b>	756	13.5	411	<b>Dom</b>	922	14.6	445	<b>Mar</b>	914	12.9	393	<b>Mié</b>	1117	13.2	402
	1432	3.8	116		1540	2.5	76		1553	4.1	125		1717	3.7	113
	2031	13.0	396		2206	14.3	436		2200	13.3	405		2353	13.9	424
<b>9</b>	254	4.7	143	<b>24</b>	418	3.5	107	<b>9</b>	428	4.4	134	<b>24</b>	559	3.7	113
<b>Dom</b>	844	12.9	393	<b>Lun</b>	1037	13.8	421	<b>Mié</b>	1028	12.9	393	<b>Jue</b>	1224	13.2	402
	1528	4.3	131		1648	3.2	98		1656	3.9	119		1818	3.8	116
	2129	12.5	381		2323	14.0	427		2311	13.7	418				
<b>10</b>	356	5.0	152	<b>25</b>	528	3.7	113	<b>10</b>	533	3.8	116	<b>25</b>	50	14.1	430
<b>Lun</b>	950	12.5	381	<b>Mar</b>	1153	13.6	415	<b>Jue</b>	1143	13.4	408	<b>Vie</b>	658	3.4	104
	1632	4.5	137		1755	3.4	104		1800	3.4	104		1318	13.5	411
	2242	12.5	381										1914	3.7	113
<b>11</b>	503	4.9	149	<b>26</b>	31	14.2	433	<b>11</b>	15	14.6	445	<b>26</b>	137	14.4	439
<b>Mar</b>	1110	12.6	384	<b>Mié</b>	634	3.5	107	<b>Vie</b>	636	2.8	85	<b>Sáb</b>	749	2.8	85
	1737	4.2	128		1257	13.9	424		1246	14.4	439		1403	13.9	424
	2354	13.2	402		1857	3.3	101		1902	2.5	76		2004	3.3	101
<b>12</b>	609	4.2	128	<b>27</b>	126	14.6	445	<b>12</b>	111	15.8	482	<b>27</b>	217	14.7	448
<b>Mié</b>	1221	13.3	405	<b>Jue</b>	732	2.9	88	<b>Sáb</b>	735	1.5	46	<b>Dom</b>	834	2.2	67
	1840	3.4	104		1349	14.3	436		1341	15.5	472		1443	14.3	436
					1951	2.9	88		1959	1.4	43		2047	2.8	85
<b>13</b>	53	14.3	436	<b>28</b>	211	15.1	460	<b>13</b>	202	16.9	515	<b>28</b>	254	15.1	460
<b>Jue</b>	711	3.0	91	<b>Vie</b>	821	2.3	70	<b>Dom</b>	829	0.1	3	<b>Lun</b>	914	1.6	49
	1317	14.5	442		1433	14.8	451		1432	16.6	506		1521	14.7	448
	1938	2.3	70		2036	2.4	73		2051	0.3	9		2126	2.3	70
<b>14</b>	143	15.5	472	<b>29</b>	250	15.4	469	<b>14</b>	251	17.9	546	<b>29</b>	330	15.3	466
<b>Vie</b>	805	1.6	49	<b>Sáb</b>	902	1.6	49	<b>Lun</b>	918	-1.1	-34	<b>Mar</b>	951	1.1	34
	1407	15.7	479		1511	15.1	460		1522	17.5	533		1558	15.0	457
	2029	1.1	34		2116	1.9	58		2140	-0.6	-18		2204	2.0	61
<b>15</b>	230	16.8	512	<b>30</b>	325	15.7	479	<b>15</b>	341	18.5	564	<b>30</b>	405	15.5	472
<b>Sáb</b>	854	0.2	6	<b>Dom</b>	939	1.1	34	<b>Mar</b>	1005	-1.9	-58	<b>Mié</b>	1026	0.7	21
	1455	16.8	512		1548	15.4	469		1613	18.0	549		1635	15.2	463
	2116	-0.1	-3		2152	1.6	49		2227	-1.1	-34		2240	1.8	55
<b>31</b>				<b>Lun</b>	359	15.9	485	<b>31</b>				<b>15</b>	416	18.0	549
					1014	0.8	24					<b>Jue</b>	1036	-2.1	-64
					1623	15.5	472						1652	17.6	536
					2227	1.5	46						2259	-0.9	-27
												<b>31</b>	458	15.2	463
												<b>Sáb</b>	1117	0.2	6
													1730	15.3	466
													2334	1.2	37

recopilado por: EAAR-HM



Luna Nueva



Cuarto Creciente



Luna Llena



Cuarto Menguante