CRUISE THE WEST PORT DISTANCE TABLE

Nautical Miles Between Ports

	Hubbard Glacier	Glacier Bay	Skagway	Juneau	Wrangell	Ketchikan	Tracy Arm/ Sawyer Glacier	Prince Rupert	Vancouver BC	Victoria	Nanaimo	Seattle	Astoria	Eureka/ Humboldt Bay	San Francisco	Monterey	Los Angeles	Catalina Island	San Diego	Ensenada	Cabo San Lucas	Honolulu
Hubbard Glacier	0	158	265	244	398	459	292	524	993	1033	1078	1093	1130	1417	1627	1691	1967	1967	2045	2096	2947	2920
Glacier Bay	158	0	116	88	250	303	117	368	837	877	922	938	974	1261	1471	1535	1811	1811	1889	1940	2791	2762
Skagway	265	116	0	99	292	345	124	408	834	873	824	934	940	1218	1427	1491	1767	1767	1845	1896	2747	2547
Juneau	244	88	99	0	232	283	40	348	774	813	765	847	880	1158	1367	1431	1707	1707	1785	1836	2687	2487
Wrangell	398	250	292	232	0	89	196	154	623	663	708	724	760	1047	1257	1321	1597	1597	1675	1726	2577	2548
Ketchikan	459	303	345	283	89	0	247	65	534	574	619	634	671	958	1168	1232	1508	1508	1586	1637	2488	2459
Tracy Arm/ Sawyer Glacier	292	117	124	40	196	247	0	261	730	770	815	831	867	1154	1364	1428	1704	1704	1586	1833	2684	2655
Prince Rupert	524	368	408	348	154	65	261	0	469	509	444	570	606	893	1103	1167	1443	1443	1521	1572	2423	2394
Vancouver BC	993	837	834	774	623	534	730	469	0	74	36	126	280	598	812	877	1162	1162	1225	1270	2142	2419
Victoria	1033	877	873	813	663	574	770	509	74	0	86	70	211	529	736	801	1081	1081	1149	1201	2061	2343
Nanaimo	1078	922	824	765	708	619	815	444	36	86	0	131	297	615	829	893	1169	1169	1247	1298	2149	2431
Seattle	1093	938	934	847	724	634	831	570	126	70	131	0	271	589	796	861	1139	1139	1209	1254	2119	2203
Astoria	1130	974	940	880	760	671	867	606	280	211	297	271	0	350	562	629	893	893	977	1029	1873	2246
Eureka/ Humboldt Bay	1417	1261	1218	1158	1047	958	1154	893	598	529	615	589	350	0	230	297	561	561	645	710	1541	2080
San Francisco	1627	1471	1427	1367	1257	1168	1364	1103	812	736	829	796	562	230	0	98	369	369	453	498	1349	2095
Monterey	1691	1535	1491	1431	1321	1232	1428	1167	877	801	893	861	629	297	98	0	286	286	367	412	1266	2099
Los Angeles	1967	1811	1767	1707	1597	1508	1704	1443	1162	1081	1169	1139	893	561	369	286	0	21	95	139	980	2231
Catalina Island	1967	1811	1767	1707	1597	1508	1704	1443	1162	1081	1247	1139	893	51	369	286	21	0	95	139	980	2211
San Diego	2045	1889	1845	1785	1675	1586	1586	1521	1225	1149	1298	1209	977	645	453	367	95	95	0	64	885	2275
Ensenada	2096	1940	1896	1836	1726	1637	1833	1572	1270	1201	1298	1254	1029	710	498	412	139	139	64	0	841	2292
Cabo San Lucas	2947	2791	2747	2687	2577	2488	2684	2423	2142	2061	2149	2119	1873	1541	1349	1266	980	980	885	841	0	2611
Honolulu	2920	2762	2547	2487	2548	2459	2655	2394	2419	2343	2431	2203	2246	2080	2095	2099	2231	2211	2275	2292	2611	0

CRUISE THE WEST STEAMING TABLE

Hours Between Ports at 18 Knots

	Hubbard Glacier	Glacier Bay	Skagway	Juneau	Wrangell	Ketchikan	Tracy Arm/ Sawyer Glacier	Prince Rupert	Vancouver BC	Victoria	Nanaimo	Seattle	Astoria	Eureka/ Humboldt Bay	San Francisco	Monterey	Los Angeles	Catalina Island	San Diego	Ensenada	Cabo San Lucas	Honolulu
Hubbard Glacier	0	9	15	14	22	26	16	29	55	57	60	61	63	79	90	94	109	109	114	116	164	162
Glacier Bay	9	0	6	5	14	17	7	20	47	49	51	52	54	70	82	85	101	101	105	108	155	153
Skagway	15	6	0	6	16	19	7	23	46	49	46	52	52	68	79	83	98	98	103	105	153	142
Juneau	14	5	6	0	13	16	2	19	43	45	43	47	49	64	76	80	95	95	99	102	149	138
Wrangell	22	14	16	13	0	5	11	9	35	37	39	40	42	58	70	73	89	89	93	96	143	142
Ketchikan	26	17	19	16	5	0	14	4	30	32	34	35	37	53	65	68	84	84	88	91	138	137
Tracy Arm/ Sawyer Glacier	16	7	7	2	11	14	0	15	41	43	45	46	48	64	76	79	95	95	88	102	149	148
Prince Rupert	29	20	23	19	9	4	15	0	26	28	25	32	34	50	61	65	80	80	85	87	135	133
Vancouver BC	55	47	46	43	35	30	41	26	0	4	2	7	16	33	45	49	65	65	68	71	119	134
Victoria	57	49	49	45	37	32	43	28	4	0	5	4	12	29	41	45	60	60	64	67	115	130
Nanaimo	60	51	46	43	39	34	45	25	2	5	0	7	17	34	46	50	65	65	69	72	119	135
Seattle	61	52	52	47	40	35	46	32	7	4	7	0	15	33	44	48	63	63	67	70	118	122
Astoria	63	54	52	49	42	37	48	34	16	12	17	15	0	19	31	35	50	50	54	57	104	125
Eureka/ Humboldt Bay	79	70	68	64	58	53	64	50	33	29	34	33	19	0	13	17	31	31	36	39	86	116
San Francisco	90	82	79	76	70	65	76	61	45	41	46	44	31	13	0	5	21	21	25	28	75	116
Monterey	94	85	83	80	73	68	79	65	49	45	50	48	35	17	5	0	16	16	20	23	70	117
Los Angeles	109	101	98	95	89	84	95	80	65	60	65	63	50	31	21	16	0	1	5	8	54	124
Catalina Island	109	101	98	95	89	84	95	80	65	60	65	63	50	31	21	16	1	0	5	8	54	123
San Diego	114	105	103	99	93	88	88	85	68	64	69	67	54	36	25	20	5	5	0	4	49	126
Ensenada	116	108	105	102	96	91	102	87	71	67	72	70	57	39	28	23	8	8	4	0	47	127
Cabo San Lucas	164	155	153	149	143	138	149	135	119	115	119	118	104	86	75	70	54	54	49	47	0	145
Honolulu	162	153	142	138	142	137	148	133	134	130	135	122	125	116	116	117	124	123	126	127	145	0