

Jan 2019 Upper Winds

Ocean Beach  
Water Temps SN SC ZH  
Temps sm

UBC (12Z)	7	8	9	SE	NKX (00Z)	7	8	9	VEF	SN	SC	ZH											
558	-18 <sup>3</sup>	01/42	-8 <sup>7</sup>	14 <sup>7</sup>	24 <sup>2</sup>	559	-20 <sup>3</sup>	01/34	-7 <sup>5</sup>	0 <sup>6</sup>	2 <sup>2</sup>	554	-20 <sup>1</sup>	02/86	-10 <sup>7</sup>	-2 <sup>1</sup>	4 <sup>8</sup>	57	58	62	56	58	
571	-15 <sup>1</sup>	35/40	0 <sup>6</sup>	4 <sup>6</sup>	7 <sup>4</sup>	1 <sup>2</sup>	574	-12 <sup>1</sup>	01/36	0 <sup>8</sup>	4 <sup>0</sup>	7 <sup>6</sup>	570	-13 <sup>7</sup>	35/38	0 <sup>6</sup>	-1 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	57	59	62	57	58
578	-12 <sup>3</sup>	24/25	3 <sup>0</sup>	7 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	2 <sup>2</sup>	579	-12 <sup>5</sup>	25/15	5 <sup>8</sup>	10 <sup>6</sup>	12 <sup>0</sup>	576	-14 <sup>3</sup>	31/09	2 <sup>2</sup>	5 <sup>0</sup>	7 <sup>8</sup>	57	60	62	57	59
573	-10 <sup>7</sup>	21/17	1 <sup>4</sup>	9 <sup>2</sup>	10 <sup>6</sup>	4 <sup>6</sup>	575	-10 <sup>5</sup>	22/24	2 <sup>6</sup>	11 <sup>8</sup>	14 <sup>4</sup>	573	-11 <sup>5</sup>	21/27	2 <sup>6</sup>	7 <sup>0</sup>	10 <sup>6</sup>	58	61	62	58	57
575	-11 <sup>3</sup>	20/50	1 <sup>0</sup>	6 <sup>0</sup>	8 <sup>4</sup>	7 <sup>4</sup>	576	-12 <sup>3</sup>	21/52	-2 <sup>7</sup>	5 <sup>4</sup>	11 <sup>2</sup>	563	-12 <sup>9</sup>	21/48	-6 <sup>1</sup>	6 <sup>4</sup>	7 <sup>6</sup>	58	61	62	58	59
555	-21 <sup>9</sup>	30/55	-7 <sup>7</sup>	0 <sup>8</sup>	6 <sup>2</sup>	8 <sup>0</sup>	568	-15 <sup>3</sup>	28/61	-2 <sup>7</sup>	3 <sup>6</sup>	7 <sup>8</sup>	559	-20 <sup>9</sup>	28/41	-3 <sup>7</sup>	4 <sup>0</sup>	11 <sup>0</sup>	58	60	61	59	58
571	-13 <sup>1</sup>	26/40	1 <sup>2</sup>	6 <sup>4</sup>	9 <sup>6</sup>	13 <sup>4</sup>	578	-11 <sup>7</sup>	24/18	3 <sup>6</sup>	8 <sup>2</sup>	11 <sup>2</sup>	574	-11 <sup>9</sup>	26/39	2 <sup>8</sup>	3 <sup>2</sup>	9 <sup>0</sup>	58	61	62	58	59
573	-16 <sup>3</sup>	20/37	2 <sup>8</sup>	9 <sup>6</sup>	10 <sup>2</sup>	11 <sup>4</sup>	576	-14 <sup>9</sup>	22/29	3 <sup>6</sup>	10 <sup>4</sup>	14 <sup>6</sup>	575	-14 <sup>7</sup>	21/33	2 <sup>2</sup>	6 <sup>2</sup>	11 <sup>8</sup>	58	60	61	59	59
568	-17 <sup>9</sup>	21/54	-0 <sup>7</sup>	6 <sup>0</sup>	10 <sup>4</sup>	13 <sup>0</sup>	574	-16 <sup>5</sup>	23/24	2 <sup>0</sup>	12 <sup>0</sup>	13 <sup>2</sup>	573	-16 <sup>3</sup>	22/30	1 <sup>8</sup>	8 <sup>2</sup>	13 <sup>6</sup>	58	62	61	59	57
567	-21 <sup>1</sup>	31/29	-0 <sup>9</sup>	5 <sup>0</sup>	10 <sup>8</sup>	9 <sup>0</sup>	571	-18 <sup>9</sup>	31/26	0 <sup>4</sup>	10 <sup>8</sup>	13 <sup>0</sup>	566	-22 <sup>7</sup>	30/20	-1 <sup>9</sup>	8 <sup>8</sup>	14 <sup>6</sup>	58	61	61	60	59
570	-16 <sup>1</sup>	22/33	1 <sup>4</sup>	7 <sup>8</sup>	11 <sup>4</sup>	9 <sup>0</sup>	571	-17 <sup>7</sup>	21/35	2 <sup>4</sup>	10 <sup>4</sup>	14 <sup>8</sup>	570	-17 <sup>9</sup>	29/10	1 <sup>8</sup>	6 <sup>0</sup>	12 <sup>6</sup>	58	60	61	59	58
553	-24 <sup>1</sup>	12/17	-6 <sup>7</sup>	2 <sup>2</sup>	6 <sup>6</sup>	9 <sup>6</sup>	557	-23 <sup>7</sup>	28/28	-5 <sup>7</sup>	4 <sup>0</sup>	8 <sup>4</sup>	560	-22 <sup>7</sup>	12/26	-6 <sup>7</sup>	5 <sup>0</sup>	11 <sup>4</sup>	58	61	61	59	59
563	-17 <sup>7</sup>	32/07	-3 <sup>1</sup>	4 <sup>0</sup>	7 <sup>6</sup>	6 <sup>4</sup>	565	-17 <sup>7</sup>	23/38	-4 <sup>5</sup>	5 <sup>4</sup>	9 <sup>4</sup>	559	-21 <sup>7</sup>	26/25	-7 <sup>7</sup>	3 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	58	61	61	59	59
574	-22 <sup>1</sup>	17/28	-5 <sup>1</sup>	4 <sup>0</sup>	8 <sup>4</sup>	12 <sup>8</sup>	562	-20 <sup>3</sup>	21/45	-2 <sup>1</sup>	6 <sup>8</sup>	8 <sup>4</sup>	562	-20 <sup>3</sup>	19/46	-6 <sup>1</sup>	3 <sup>4</sup>	10 <sup>0</sup>	58	61	61	59	59
557	-20 <sup>5</sup>	23/34	-4 <sup>5</sup>	3 <sup>6</sup>	7 <sup>8</sup>	11 <sup>6</sup>	563	-21 <sup>5</sup>	25/48	-3 <sup>5</sup>	5 <sup>2</sup>	9 <sup>0</sup>	560	-19 <sup>3</sup>	25/23	-5 <sup>2</sup>	4 <sup>7</sup>	7 <sup>4</sup>	58	61	61	59	59
566	-18 <sup>5</sup>	25/50	1 <sup>0</sup>	5 <sup>8</sup>	8 <sup>8</sup>	12 <sup>2</sup>	574	-17 <sup>5</sup>	22/23	-0 <sup>1</sup>	9 <sup>0</sup>	13 <sup>6</sup>	570	-18 <sup>9</sup>	24/41	-1 <sup>1</sup>	7 <sup>4</sup>	13 <sup>6</sup>	59	61	61	59	59
568	-16 <sup>9</sup>	24/52	-0 <sup>5</sup>	9 <sup>0</sup>	12 <sup>0</sup>	15 <sup>2</sup>	575	-14 <sup>7</sup>	27/57	1 <sup>0</sup>	8 <sup>8</sup>	12 <sup>2</sup>	567	-17 <sup>5</sup>	25/45	-1 <sup>9</sup>	9 <sup>8</sup>	14 <sup>6</sup>	58	61	61	59	59
576	-15 <sup>7</sup>	29/36	1 <sup>6</sup>	5 <sup>6</sup>	9 <sup>8</sup>	11 <sup>4</sup>	581	-13 <sup>9</sup>	33/50	4 <sup>2</sup>	12 <sup>6</sup>	10 <sup>8</sup>	573	-16 <sup>5</sup>	31/58	-1 <sup>7</sup>	6 <sup>6</sup>	14 <sup>0</sup>	58	60	61	59	57
584	-13 <sup>3</sup>	27/22	4 <sup>6</sup>	12 <sup>0</sup>	15 <sup>0</sup>	11 <sup>2</sup>	586	-12 <sup>5</sup>	27/06	7 <sup>4</sup>	15 <sup>2</sup>	18 <sup>6</sup>	582	-13 <sup>7</sup>	28/43	3 <sup>4</sup>	10 <sup>6</sup>	13 <sup>4</sup>					
575	-14 <sup>5</sup>	22/53	3 <sup>2</sup>	4 <sup>2</sup>	16 <sup>2</sup>	11 <sup>6</sup>	577	-12 <sup>9</sup>	25/37	3 <sup>2</sup>	12 <sup>6</sup>	17 <sup>4</sup>	573	-15 <sup>1</sup>	23/59	5 <sup>2</sup>	11 <sup>0</sup>	12 <sup>4</sup>	58	61	61	59	60
563	-14 <sup>5</sup>	29/89	-7 <sup>1</sup>	-0 <sup>3</sup>	5 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	565	-15 <sup>1</sup>	29/87	-4 <sup>7</sup>	2 <sup>8</sup>	7 <sup>2</sup>	550	-27 <sup>1</sup>	34/19	-8 <sup>5</sup>	3 <sup>8</sup>	9 <sup>0</sup>					
574	-13 <sup>7</sup>	34/60	1 <sup>0</sup>	5 <sup>0</sup>	5 <sup>4</sup>	5 <sup>6</sup>	577	-11 <sup>9</sup>	35/57	0 <sup>2</sup>	6 <sup>0</sup>	12 <sup>2</sup>	569	-16 <sup>9</sup>	34/57	-5 <sup>4</sup>	0 <sup>8</sup>	7 <sup>8</sup>	57	60	61	59	59
582	-13 <sup>5</sup>	34/33	5 <sup>0</sup>	11 <sup>2</sup>	11 <sup>6</sup>	2 <sup>6</sup>	582	-12 <sup>5</sup>	32/36	4 <sup>4</sup>	12 <sup>4</sup>	15 <sup>0</sup>	576	-15 <sup>3</sup>	32/49	1 <sup>2</sup>	7 <sup>4</sup>	9 <sup>8</sup>	58	61	61	56	58
580	-15 <sup>3</sup>	32/32	4 <sup>4</sup>	15 <sup>8</sup>	15 <sup>6</sup>	15 <sup>8</sup>	577	-15 <sup>3</sup>	32/37	1 <sup>6</sup>	11 <sup>6</sup>	17 <sup>6</sup>	571	-19 <sup>9</sup>	32/31	-1 <sup>3</sup>	6 <sup>6</sup>	13 <sup>2</sup>	59	61	60	m	58
m							576	-17 <sup>5</sup>	32/54	3 <sup>2</sup>	13 <sup>4</sup>	17 <sup>4</sup>	569	-23 <sup>5</sup>	33/33	-2 <sup>7</sup>	8 <sup>0</sup>	13 <sup>6</sup>	59	60	61	m	59
586	-9 <sup>9</sup>	02/20	6 <sup>2</sup>	13 <sup>0</sup>	18 <sup>4</sup>	8 <sup>0</sup>	588	-8 <sup>1</sup>	36/29	9 <sup>0</sup>	12 <sup>6</sup>	19 <sup>0</sup>	585	-9 <sup>7</sup>	02/31	7 <sup>4</sup>	8 <sup>2</sup>	15 <sup>2</sup>	59	61	61	m	59
588	-10 <sup>7</sup>	28/23	8 <sup>2</sup>	16 <sup>4</sup>	19 <sup>2</sup>	11 <sup>2</sup>	585	-8 <sup>4</sup>	31/37	8 <sup>4</sup>	15 <sup>0</sup>	18 <sup>2</sup>	579	-13 <sup>7</sup>	33/45	6 <sup>8</sup>	10 <sup>8</sup>	15 <sup>4</sup>	59	61	62	m	59
582	-10 <sup>1</sup>	28/10	8 <sup>4</sup>	18 <sup>4</sup>	19 <sup>0</sup>	5 <sup>8</sup>	580	-11 <sup>3</sup>	29/31	7 <sup>4</sup>	16 <sup>2</sup>	19 <sup>8</sup>	576	-10 <sup>9</sup>	30/32	2 <sup>8</sup>	11 <sup>6</sup>	18 <sup>0</sup>	59	61	61	58	59
573	-14 <sup>7</sup>	29/21	3 <sup>4</sup>	14 <sup>4</sup>	16 <sup>2</sup>	11 <sup>0</sup>	572	-14 <sup>7</sup>	30/28	3 <sup>6</sup>	13 <sup>2</sup>	16 <sup>0</sup>	567	-15 <sup>5</sup>	29/29	-0 <sup>3</sup>	9 <sup>8</sup>	15 <sup>8</sup>					
570	-13 <sup>9</sup>	29/16	1 <sup>0</sup>	10 <sup>6</sup>	14 <sup>8</sup>	11 <sup>0</sup>	569	-14 <sup>7</sup>	32/34	0 <sup>4</sup>	11 <sup>6</sup>	10 <sup>8</sup>	567	-14 <sup>9</sup>	28/02	-0 <sup>1</sup>	9 <sup>6</sup>	15 <sup>4</sup>	59	61	62	58	58
559	-17 <sup>9</sup>	18/30	-2 <sup>5</sup>	6 <sup>6</sup>	9 <sup>2</sup>	13 <sup>0</sup>	562	-19 <sup>3</sup>	22/36	-3 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup>	9 <sup>2</sup>	566	-19 <sup>1</sup>	16/16	-1 <sup>7</sup>	9 <sup>6</sup>	14 <sup>2</sup>					