## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN CALERA DE TANGO

Estación CALERA DE TANGO

Coordenadas Lat 33°37'30.5"S

Lon 70°47'57.6"W

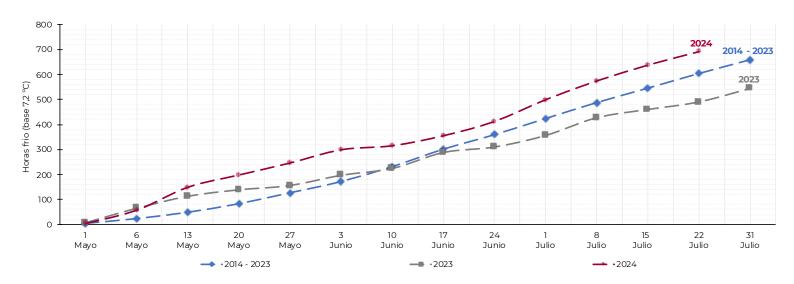
Fuente <a href="http://www.agroclima.cl">http://www.agroclima.cl</a>

#### Geolocalización Estación

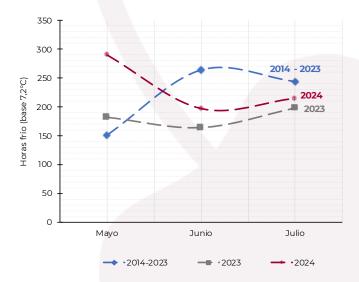


					Horas	s frío b	ase 7,2	°C acu	ımulad	los					
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
ESTACION	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	2	4	28	65	102	145	181	236	285	352	436	477	534	547
	2015	0	2	4	12	60	104	177	249	330	409	443	533	590	621
	2016	0	0	10	10	53	89	166	226	316	413	497	545	608	653
	2017	5	36	39	92	152	238	320	394	394	394	394	394	394	394
	2018	10	38	60	92	162	216	269	346	432	481	518	564	628	738
Calera de	2019	1	1	42	94	149	196	270	351	416	516	596	678	770	838
Tango	2020	10	27	64	100	141	167	258	320	375	428	507	564	625	719
	2021	9	41	83	120	153	176	205	264	317	394	473	542	610	692
	2022	4	25	49	109	144	192	246	340	417	495	585	695	789	841
	2023	7	65	113	139	156	197	224	288	310	356	427	460	490	544
	2024	4	57	149	198	246	299	315	355	412	499	574	637	691	
	2014 - 2023	5	24	49	83	127	172	232	301	359	424	488	545	604	659

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	126	213	208	547
	2015	82	314	225	621
	2016	71	328	254	653
	2017	200	194	0	394
	2018	184	292	262	738
Calera de	2019	169	333	336	838
Tango	2020	149	277	293	719
	2021	173	212	307	692
	2022	173	312	354	839
	2023	182	164	198	544
	2024	290	197	215	702
	2014-2023	151	264	244	658



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN MELIPILLA

### Horas frío base 7,2 °C acumulados

Geolocalización Estación

Estación

Fuente

Coordenadas

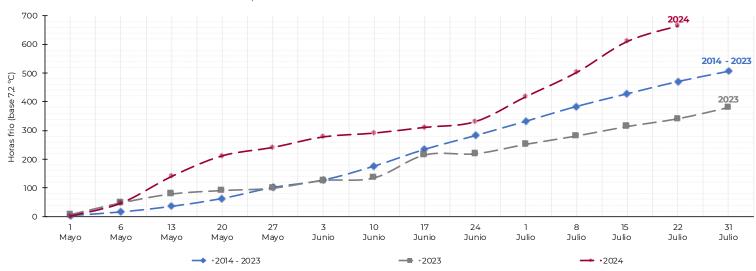


MELIPILLA

Lat 33° 39'00.8" S
Lon 71° 06'00.7" W
http://www.agroclima.cl

Estación	Año			Mayo				Jui	nio		Julio				
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	1	25	55	117	175	197	251	311	379	409	452	460	495	529
	2015	ZZ	11	16	28	67	78	107	181	227	278	309	361	426	443
	2016	0	0	2	2	13	18	97	149	238	295	358	397	423	446
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2018	7	7	16	38	108	164	220	308	385	429	476	497	497	497
Melipilla	2019	0	0	33	99	156	173	237	292	336	411	466	536	594	653
Менрина	2020	9	9	20	32	56	67	161	194	200	216	240	265	283	346
	2021	0	19	56	80	138	163	178	221	254	346	425	505	571	621
	2022	8	29	47	83	104	163	198	241	303	355	449	517	606	642
	2023	7	48	79	91	99	126	135	215	219	252	281	314	341	380
	2024	2	47	140	212	241	278	291	311	331	418	502	610	664	
	2014 - 2023	4	16	36	63	102	128	176	235	282	332	384	428	471	506

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	195	209	125	529
	2015	76	191	176	443
	2016	13	279	154	446
	2017	-	-	-	-
	2018	123	299	75	497
Melipilla	2019	160	238	255	653
мепрша	2020	59	157	130	346
	2021	163	169	289	621
	2022	151	169	130	450
	2023	121	122	137	380
	2024	269	137	261	667
	2014-2023	118	204	163	485





# Cerezo

## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN BUIN

#### Estación BUIN

Coordenadas Lat 33°42'42.0"S

Lon 70°42'43.0"W

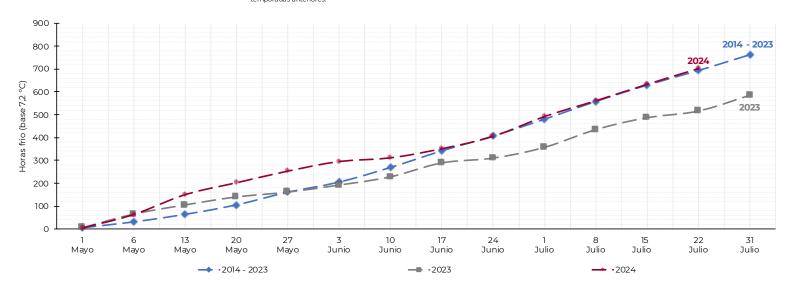
Fuente <a href="https://agrometeorologia.cl/">https://agrometeorologia.cl/</a>

#### Geolocalización Estación

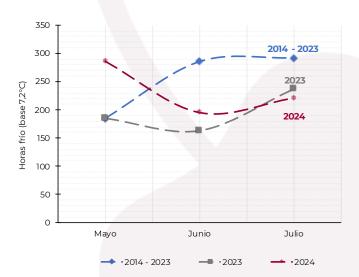


	Horas frío base 7,2 °C acumulados														
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
Estacion	Ano	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	0	0	25	66	151	222	336	427	527	631	726	816	867	913
	2015	0	33	84	134	191	238	281	331	404	484	558	604	687	761
	2016	0	4	14	18	64	103	178	240	326	429	529	593	660	704
	2017	1	52	56	112	199	274	363	446	483	528	598	682	750	854
	2018	11	36	69	105	179	216	263	337	425	480	521	584	660	762
Buin	2019	9	12	56	114	169	220	280	369	431	518	589	664	756	826
Los Tilos	2020	10	30	79	113	155	172	257	321	350	401	461	523	544	544
	2021	8	42	88	119	172	195	229	293	369	447	538	612	680	776
	2022	9	33	61	129	168	217	275	365	442	527	626	734	816	900
	2023	5	65	105	140	161	192	228	289	310	357	435	487	516	585
	2024	4	63	150	202	253	295	311	351	405	492	561	633	702	
	2014 - 2023	5	31	64	105	161	205	269	342	407	480	558	630	694	763

## \* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	186	427	300	913
	2015	225	246	290	761
	2016	84	331	289	704
	2017	232	287	335	854
	2018	193	282	287	762
Buin	2019	188	321	317	826
Los Tilos	2020	159	242	143	544
	2021	194	242	340	776
	2022	202	315	383	900
	2023	185	163	237	585
	2024	286	195	221	702
	2014 - 2023	185	286	292	763



### RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN GRANEROS NORTE

**Estación** GRANEROS NORTE

Coordenadas Lat 34°03'43.1"S

Lon 70°42'18.2"W

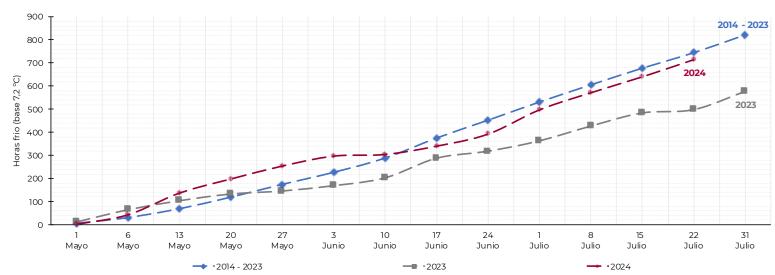
Fuente <u>www.agroclima.cl</u>

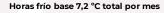
### Geolocalización Estación



Horas frío base 7,2 °C acumulados															
Estación	Año			Mayo				Ju	nio		Julio				
ESTACION	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	5	21	53	140	210	325	413	514	636	742	820	883	922	955
	2015	1	43	103	159	236	287	309	422	512	603	678	726	829	880
	2016	0	0	12	18	50	75	158	221	312	410	512	579	641	706
	2017	6	37	37	105	187	298	388	484	570	664	733	814	891	997
	2018	12	32	66	111	193	250	307	402	508	561	608	673	755	846
Graneros	2019	9	24	88	167	233	276	339	428	511	599	684	767	841	918
(Norte)	2020	9	20	88	128	183	189	281	340	369	415	464	526	572	668
	2021	0	24	75	102	167	193	221	282	337	428	513	597	671	768
	2022	10	44	66	132	143	207	266	372	451	526	615	726	822	900
	2023	12	65	104	133	146	169	203	288	318	363	427	484	498	577
	2024	2	43	137	198	254	297	304	340	392	497	571	640	714	
	2014 - 2023	6	31	69	120	175	227	289	375	452	531	605	678	744	821

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.







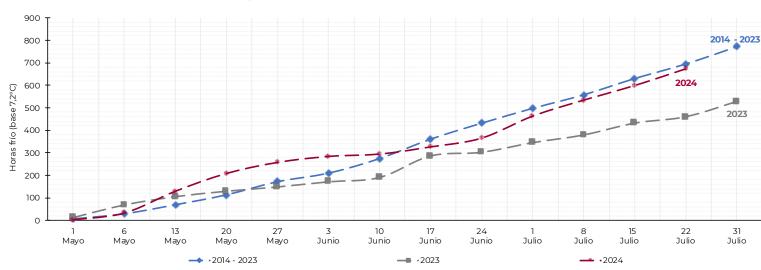


# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN REQUÍNOA

### Horas frío base 7,2 °C acumulados

Estación	Año			Mayo				Jui	nio		Julio				
ESTACION	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	1	16	97	158	248	325	406	530	628	681	729	785	785	785
	2015	6	42	105	143	223	254	320	421	521	615	649	720	806	852
	2016	0	8	23	57	101	129	226	294	393	487	587	650	730	811
	2017	5	25	25	77	142	169	258	337	374	427	475	551	624	726
	2018	9	21	50	85	173	234	282	378	491	537	562	608	700	821
Requínoa	2019	9	9	56	124	190	222	296	368	458	555	636	732	816	886
Requiiioa	2020	9	34	97	139	197	219	314	370	388	421	459	520	550	651
	2021	0	19	69	82	157	171	192	257	316	404	497	596	669	769
	2022	11	45	63	136	137	200	257	363	443	501	602	705	805	882
	2023	12	68	105	129	148	171	190	286	302	345	379	432	460	528
	2024	2	32	129	208	257	284	294	326	365	463	534	599	673	
	2014 - 2023	6	29	69	113	172	209	274	360	431	497	557	630	695	771

# \* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación

Fuente

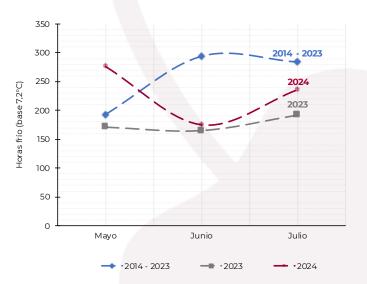
Coordenadas

Geolocalización Estación

REQUÍNOA Lat 34°19'18.0"S

Lon 70°50'01.3"W www.agroclima.cl

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	290	384	111	785
	2015	249	355	248	852
	2016	107	362	342	811
	2017	156	259	311	726
	2018	196	336	289	821
Requínoa	2019	199	337	350	886
Requiiloa	2020	215	206	230	651
	2021	166	223	380	769
	2022	182	314	386	882
	2023	171	165	192	528
	2024	276	175	236	687
	2014 - 2023	193	294	284	771



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN EL TAMBO

#### Horas frío base 7.2 °C acumulados

Estación	EL TAMBO
Coordenadas	Lat 34°28'15.6"S

Lon 70°59'13.0"W

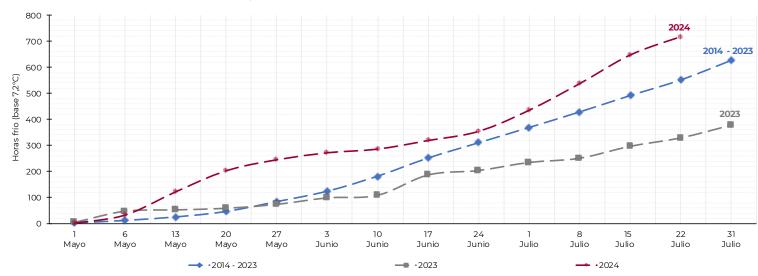
Fuente <a href="https://agrometeorologia.cl/">https://agrometeorologia.cl/</a>

#### Geolocalización Estación

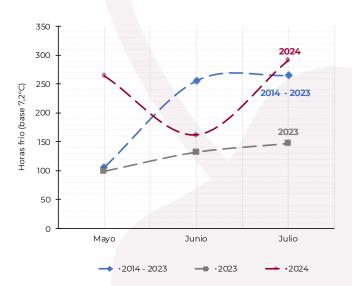


					Hora	s trio D	ase 7,2	C act	ımulad	IOS					
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	0	0	0	6	75	135	226	284	325	440	534	587	608	659
	2015	0	18	38	57	116	140	159	258	343	392	459	499	587	652
	2016	0	1	9	13	27	54	142	210	294	376	474	536	587	628
	2017	1	8	8	44	86	149	241	321	379	399	437	511	582	664
	2018	9	12	19	30	86	153	215	307	389	420	425	449	534	661
El Tambo	2019	4	4	25	75	133	164	221	275	345	434	509	604	668	733
Zi rainiss	2020	6	10	45	57	87	100	199	246	263	295	317	349	367	467
	2021	0	11	44	52	82	84	100	132	191	287	366	470	551	658
	2022	4	14	18	76	81	167	211	300	371	412	514	612	699	763
	2023	5	48	53	59	74	99	109	187	204	235	251	297	329	378
	2024	2	33	122	203	245	272	286	319	354	435	537	647	717	
	2014 - 2023	3	13	26	47	85	125	182	252	310	369	429	491	551	626

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	98	326	235	659
	2015	138	250	264	652
	2016	32	327	269	628
	2017	118	281	265	664
	2018	108	307	246	661
El Tambo	2019	139	277	317	733
El lallibo	2020	96	199	172	467
	2021	84	190	384	658
	2022	147	265	351	763
	2023	99	132	147	378
	2024	264	162	291	717
	2014 - 2023	106	255	265	626



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN COLTAUCO

Estación COLTAUCO

Coordenadas Lat 34°14'16.0"S

Lon 71°00'18.0"W

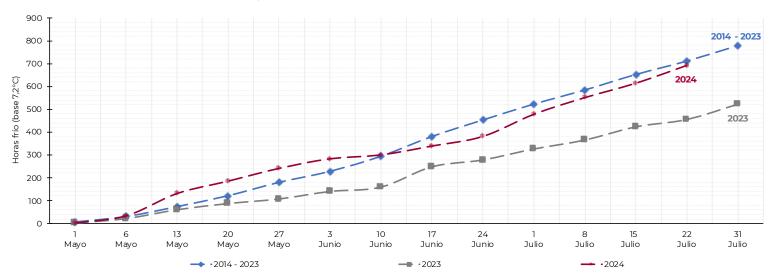
Fuente <u>www.agroclima.cl</u>

#### Geolocalización Estación

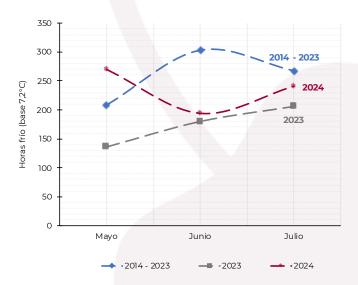


	Horas frío base 7,2 °C acumulados														
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
ESTACION	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	4	21	111	180	285	358	432	554	658	725	774	828	854	861
	2015	12	58	117	170	254	295	348	457	556	657	714	775	863	918
	2016	0	1	15	24	64	100	191	251	329	415	493	558	558	558
	2017	4	36	36	104	180	276	382	458	503	558	612	686	756	848
	2018	11	39	75	114	175	219	282	376	496	551	584	633	715	816
Coltauco	2019	10	14	70	140	207	247	317	397	493	587	666	754	832	911
Contacco	2020	11	38	98	136	195	218	304	360	379	421	460	513	541	643
	2021	0	29	86	112	178	208	244	308	367	452	536	604	685	787
	2022	11	46	68	146	155	219	283	399	473	535	638	748	850	924
	2023	2	21	60	87	107	140	159	248	278	326	365	423	455	522
	2024	2	33	131	185	241	283	300	339	381	478	551	614	692	
	2014 - 2023	6	30	74	121	180	228	294	381	453	523	584	652	711	779

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	331	383	147	861
	2015	288	352	278	918
	2016	75	321	162	558
	2017	235	309	304	848
	2018	193	352	271	816
Coltauco	2019	216	351	344	911
Colladeo	2020	207	214	222	643
	2021	201	237	349	787
	2022	200	332	392	924
	2023	136	180	206	522
	2024	270	194	241	705
	2014 - 2023	208	303	267	779



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN SAN FERNANDO

Estación SAN FERNANDO

Coordenadas Lat 34°34'40.2"S

Lon 70°58'31.9"W

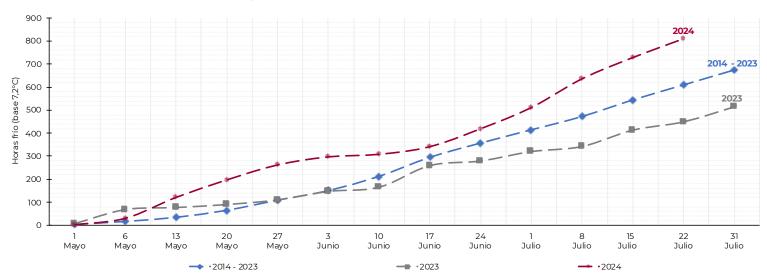
Fuente <u>www.agroclima.cl</u>

#### Geolocalización Estación

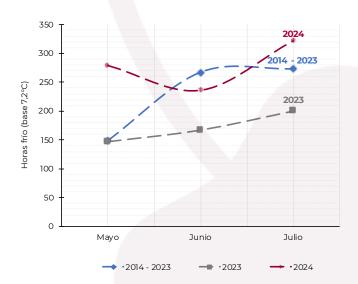


				pase 7,2 °C acumulados											
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	3	18	70	140	205	240	271	332	332	332	332	332	332	332
	2015	5	19	28	40	96	108	175	265	340	430	452	518	595	627
	2016	0	0	6	9	17	35	143	231	316	391	502	568	613	644
	2017	0	5	5	44	103	173	279	362	423	438	486	567	646	646
	2018	7	10	17	29	95	163	237	344	463	509	524	567	679	817
San	2019	4	4	30	76	136	166	237	313	398	504	605	701	790	874
Fernando	2020	6	12	43	62	100	141	233	297	323	366	424	480	500	607
	2021	0	7	43	58	94	104	117	169	231	343	439	564	653	774
	2022	6	23	25	102	137	226	266	379	465	513	617	733	839	910
	2023	7	68	77	90	110	147	165	259	279	320	342	413	449	514
	2024	2	30	121	197	262	297	308	341	419	511	636	728	810	
	2014 - 2023	4	17	34	65	109	150	212	295	357	415	472	544	610	674

# \* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	221	111	0	332
	2015	108	310	209	627
	2016	17	357	270	644
	2017	145	293	208	646
	2018	127	375	315	817
San	2019	142	341	391	874
Fernando	2020	139	108     310     209       17     357     270       145     293     208       127     375     315       142     341     391	241	607
	2021	104	226	444	774
	2022	207	298	405	910
	2023	147	167	200	514
	2024	279	236	322	837
	2014 - 2023	149	267	273	689



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN CHIMBARONGO

Estación	CHIMBARONGO
Coordenadas	Lat 34°40'15.7"S

Lon 71°01'54.0"W

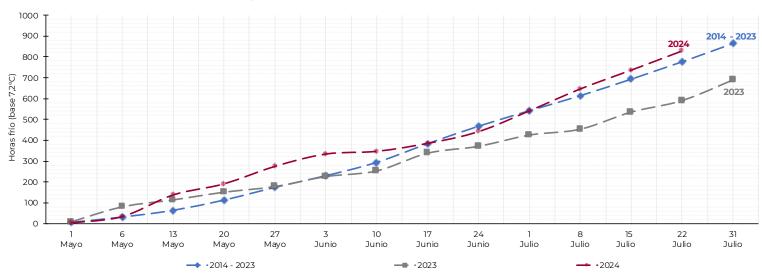
www.agroclima.cl Fuente

### Geolocalización Estación

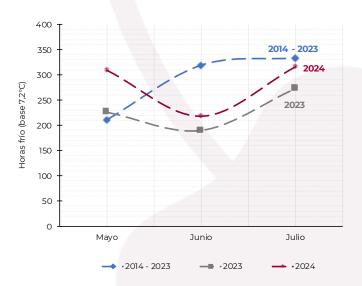


					base 7,2 °C acumulados										
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	2	2	21	99	167	249	319	378	522	639	711	754	830	856
	2015	7	47	100	156	244	292	312	433	538	640	733	775	885	949
	2016	0	2	13	23	51	81	191	282	377	473	593	671	724	779
	2017	7	28	28	81	177	266	360	455	518	542	602	691	777	885
	2018	10	33	55	76	141	215	279	398	513	568	584	634	754	881
Chimbarongo	2019	9	21	68	138	205	238	326	408	513	617	708	812	897	981
Chimbalongo	2020	11	33	89	141	202	262	358	426	454	487	530	599	629	736
	2021	0	24	86	128	181	202	218	287	348	454	551	675	773	901
	2022	11	49	67	141	197	269	324	432	518	571	670	781	900	980
	2023	9	81	114	151	178	226	253	338	371	425	453	535	590	689
	2024	4	34	138	191	275	334	347	385	441	541	646	736	828	
	2014 - 2023	7	32	64	113	174	230	294	384	467	542	613	693	776	864

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	218	405	233	856
	2015	282	341	326	949
	2016	58	394	327	779
	2017	236	303	346	885
	2018	176	386	319	881
Chimbarongo	2019	211	384	386	981
Chimbalongo	2020	246	241	249	736
	2021	202	238	461	901
	2022	255	310	415	980
	2023	226	190	273	689
	2024	309	218	316	843
	2014 - 2023	211	319	334	864



### RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN TENO

Estación TENO

**Coordenadas** Lat 34° 52` 44.3994``

Lon 71°09'55.0"W

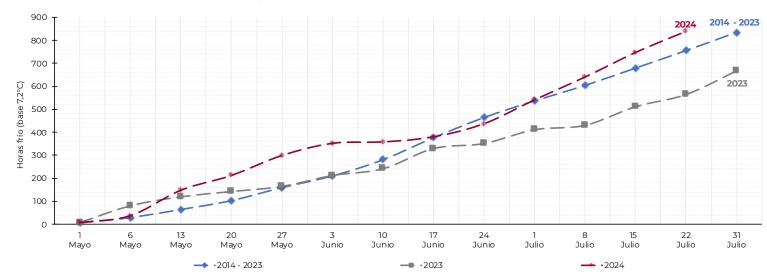
Fuente: <u>www.agroclima.cl</u>

#### Geolocalización Estación

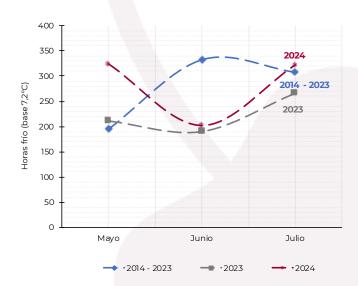


#### Horas frío base 7,2 °C acumulados Junio Julio Mayo Estación Año 6 13 20 27 10 17 24 15 658 702 2014 167 249 327 389 136 222 260 285 412 531 634 714 763 869 921 2015 8 59 2016 11 33 60 99 229 333 453 559 678 737 795 876 2017 0 9 45 101 169 276 371 472 537 559 623 703 771 2018 327 444 616 632 682 800 916 10 19 61 136 216 560 9 9 182 265 359 459 558 2019 Teno 9 22 226 324 384 420 462 509 592 612 724 2020 80 102 165 2021 0 19 104 149 156 164 214 264 377 467 599 695 795 2022 251 302 398 508 609 11 40 120 170 472 706 2023 7 80 119 142 164 212 241 329 351 411 430 511 564 667 2024 7 37 148 212 299 352 358 380 437 541 640 747 839 102 159 210 280 376 2014 - 2023 29 64 464 536 604 679 755 835

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



rioras ino base 7,2 °C total por mes													
Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total								
	2014	295	404	145	844								
	2015	255	360	306	921								
	2016	87	450	339	876								
	2017	148	388	234	770								
	2018	173	437	306	916								
Teno	2019	181	358	406	945								
reno	2020	208	254	262	724								
	2021	156	207	432	795								
	2022	234	273	379	886								
	2023	211	190	266	667								
	2024	324	202	322	848								
	2014 - 2023	195	332	307	834								



# Cerezo

# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN TUTUQUÉN

Estación TUTUQUÉN

Coordenadas Lat 34°57'41.9"S

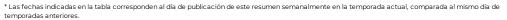
Lon 71°18'57.2"W

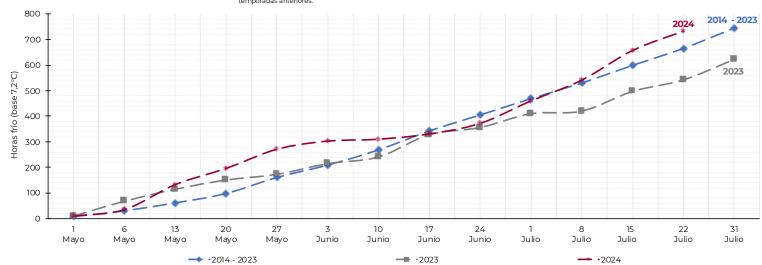
Fuente: <u>www.agroclima.cl</u>

### Geolocalización Estación



					s frío b	base 7,2 °C acumulados									
Estación	Año			Mayo				Ju	nio				Julio		
ESTACION	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	18	18	18	34	122	163	215	273	304	412	514	575	606	663
	2015	8	59	95	143	227	268	287	401	508	593	662	697	785	837
	2016	0	1	10	20	44	72	192	271	353	435	546	605	638	687
	2017	4	25	27	72	171	264	348	427	486	505	552	626	707	812
	2018	10	31	55	73	143	215	291	402	488	535	539	585	698	815
Tutuguén	2019	9	9	45	105	168	195	251	302	398	479	549	619	693	768
rataquen	2020	11	29	98	131	194	238	322	380	402	433	459	514	530	632
	2021	0	22	89	139	206	224	253	293	352	446	538	667	748	835
	2022	11	42	63	113	162	237	285	348	403	438	519	603	703	774
	2023	10	68	115	151	173	215	241	328	356	410	420	497	542	622
	2024	10	35	133	196	271	303	310	331	372	460	541	657	732	
	2014 - 2023	8	30	62	98	161	209	269	342	405	469	530	599	665	744





Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	138	264	262	663
	2015	260	318	259	837
	2016	49	365	273	687
	2017	236	267	307	810
	2018	172	363	280	815
Tutuquén	2019	176	282	310	768
rutuquen	2020	221	212	199	632
	2021	224	206	405	835
	2022	219	217	338	774
	2023	215	185	222	622
	2024	287	160	285	732
	2014 - 2023	191	268	285	744



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN LONTUÉ

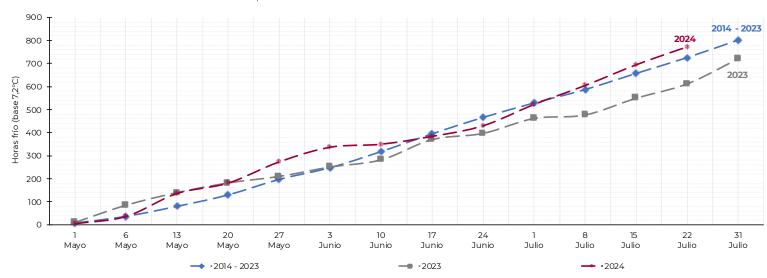
Estación	LONTUÉ
Coordenadas	35°02'59.0"S
	Lon 71°14'53.0"W
Fuente :	www.agroclima.cl

### Geolocalización Estación

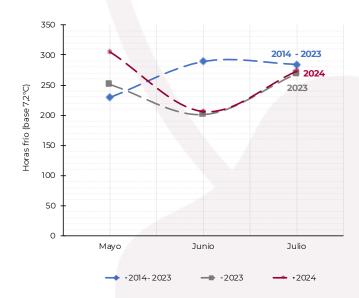


					s frío b	base 7,2 °C acumulados									
Estación	Año			Mayo				Ju	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	5	32	150	259	353	397	472	476	502	502	502	502	502	502
	2015	8	65	97	146	231	270	300	423	539	645	722	767	868	932
	2016	0	6	21	31	56	92	215	307	414	512	627	695	695	695
	2017	7	31	32	90	194	290	393	480	544	575	637	710	799	911
	2018	10	33	60	76	143	215	298	410	512	568	583	630	747	858
Lontué	2019	9	9	50	117	183	219	296	353	464	554	634	732	816	900
Lontue	2020	11	29	100	126	196	250	331	380	408	441	478	554	575	678
	2021	0	22	76	120	192	209	241	293	348	454	552	671	771	869
	2022	16	56	75	150	213	288	351	462	536	580	662	766	878	961
	2023	10	85	140	182	210	251	282	370	397	462	477	550	612	721
	2024	5	36	136	181	273	337	350	384	430	523	605	695	773	
	2014 - 2023	8	37	80	130	197	248	318	395	466	529	587	658	726	803

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	367	135	0	502
	2015	263	360	310	932
	2016	68	423	204	695
	2017	252	318	341	911
	2018	178	383	297	858
Lontué	2019	193	339	368	900
Lontue	2020	244	196	238	678
	2021	209	229	431	869
	2022	269	307	385	961
	2023	251	201	269	721
	2024	305	206	273	784
	2014- 2023	229	289	284	803



## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN SAGRADA FAMILIA

Estación SAGRADA FAMILIA

Coordenadas Lat 34°59'49.3"S

Lon 71°22'27.9"W

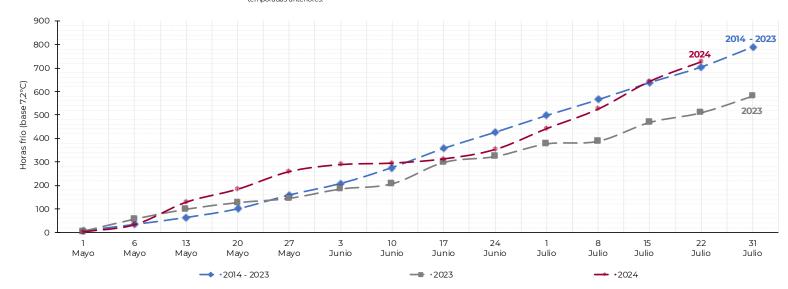
Fuente <u>www.agroclima.cl</u>

#### Geolocalización Estación



Horas frío base 7,2 °C acumulados															
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
ESTACION	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	18	79	83	101	163	206	328	414	442	572	681	747	789	846
	2015	9	57	90	137	219	264	281	395	507	604	682	720	817	876
	2016	0	0	7	16	43	72	188	285	377	470	583	650	688	741
	2017	4	25	27	79	182	277	368	458	516	538	597	665	742	924
	2018	11	28	58	75	136	204	273	382	480	536	547	597	698	806
Sagrada	2019	9	19	59	121	185	212	280	339	443	535	602	693	769	843
Familia	2020	9	26	83	120	179	225	316	385	437	474	509	575	594	691
	2021	0	15	78	130	200	223	262	315	379	481	578	704	780	876
	2022	10	37	55	101	143	219	260	306	359	392	482	559	653	710
	2023	5	57	99	127	145	185	207	298	323	377	388	468	509	580
	2024	3	33	129	184	259	289	295	313	353	442	525	643	726	
	2014 - 2023	8	34	64	101	160	209	276	358	426	498	565	638	704	789

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporada anteriores



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	181	378	288	846
	2015	255	330	291	876
	2016	48	400	293	741
	2017	248	288	388	924
	2018	165	371	270	806
Sagrada	2019	199	314	330	843
Familia	2020	209	265	217	691
	2021	223	242	411	876
	2022	203	186	321	710
	2023	185	182	213	580
	2024	273	156	308	737
	2014 - 2023	192	296	302	789



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN VILLA ALEGRE

VILLA ALEGRE

Coordenadas Lat 35°41'46.0"S

Estación

Lon 71°40'56.0"W

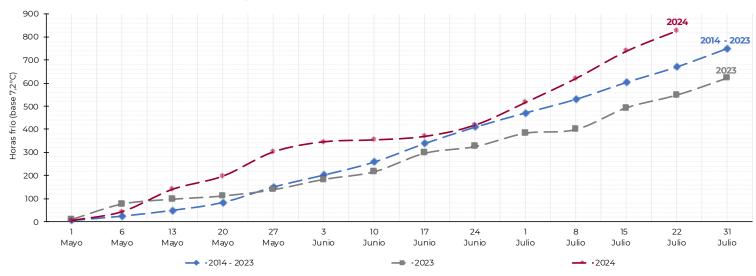
Fuente: <u>www.agroclima.cl</u>

### Geolocalización Estación



	Horas frío base 7,2 °C acumulados														
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	3	14	58	113	178	231	267	361	466	552	578	645	645	669
	2015	3	58	67	91	204	220	255	369	444	529	594	636	722	769
	2016	0	0	4	8	21	40	144	248	364	478	586	649	711	780
	2017	3	14	17	67	183	317	395	477	549	557	614	691	764	849
	2018	7	12	36	62	156	238	310	421	487	516	520	575	683	822
Villa Alegre	2019	6	6	40	91	162	168	224	287	368	435	501	562	653	730
Villa Alegie	2020	9	22	64	79	135	196	273	320	355	380	431	502	519	648
	2021	0	12	72	125	177	199	240	282	349	447	560	677	774	861
	2022	10	23	34	82	143	224	254	320	383	431	513	599	680	748
	2023	9	76	97	111	138	183	216	296	325	383	399	493	548	622
	2024	5	43	140	197	302	346	354	369	418	516	620	738	826	
	2014 - 2023	5	24	49	83	150	202	258	338	409	471	530	603	670	750

# \* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	189	356	124	669
	2015	220	294	256	769
	2016	22	432	326	780
	2017	270	286	292	848
	2018	195	321	306	822
Villa Alegre	2019	162	253	315	730
Villa Alegie	2020	169	211	268	648
	2021	199	232	430	861
	2022	203	225	320	748
	2023	183	189	250	622
	2024	315	190	333	838
	2014 - 2023	181	280	289	750



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN LONGAVÍ (Norte)

Estación LONGAVÍ (Norte)

Coordenadas Lat 36°02'13.1"S

Lon 71°41'00.5"W

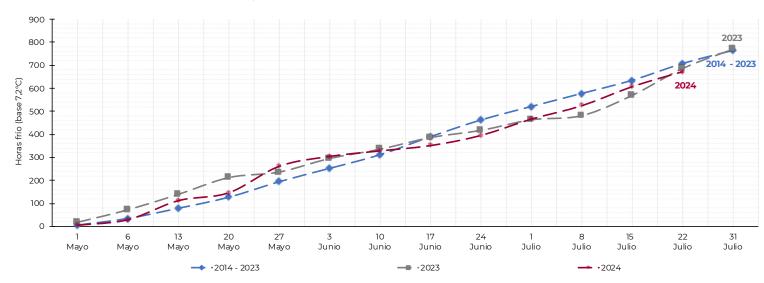
Fuente <u>www.agroclima.cl</u>

### Geolocalización Estación



Horas frío base 7,2 °C acumulados															
Estación	Año			Mayo				Ju	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	1	23	100	127	177	237	281	405	510	544	606	633	655	716
	2015	1	60	83	127	226	268	285	388	483	570	643	680	765	816
	2016	0	5	14	17	48	79	182	287	414	521	629	668	729	783
	2017	5	20	20	71	194	318	394	470	543	571	620	695	769	851
	2018	8	29	73	134	220	298	356	457	543	580	593	653	746	836
Longaví	2019	3	9	62	129	191	205	267	326	413	473	547	635	720	784
(Norte)	2020	11	43	107	136	205	263	320	355	363	363	363	363	363	363
	2021	0	26	105	170	243	274	342	401	466	532	631	738	817	833
	2022	12	58	85	144	202	285	351	422	471	592	665	713	827	892
	2023	18	72	139	212	236	295	335	386	417	463	481	569	686	770
	2024	5	29	112	146	261	304	328	351	395	466	524	607	672	
	2014 - 2023	6	35	79	127	194	252	311	390	462	521	578	635	708	764

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	203	341	172	716
	2015	268	282	266	816
	2016	54	443	286	783
	2017	268	301	282	851
	2018	265	315	256	836
Longaví	2019	191	263	330	784
(Norte)	2020	229	134	0	363
	2021	273	246	314	833
	2022	277	241	374	892
	2023	279	172	319	770
	2024	272	187	223	682
	2014 - 2023	231	274	260	764



### RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN NINHUE

Estación Año				Mayo				Jui	nio		Julio				
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	0	5	19	41	111	158	220	259	297	393	479	533	576	605
	2015	0	20	33	40	107	134	154	225	278	324	368	426	500	529
	2016	0	7	15	20	36	58	134	222	313	395	498	532	569	629
	2017	0	3	13	68	135	219	291	349	399	400	400	400	400	400
	2018	0	9	27	59	117	166	217	319	385	394	399	460	544	664
Ninhue	2019	8	9	23	64	120	122	164	241	333	371	423	466	541	613
Millide	2020	5	18	30	43	101	165	241	272	325	359	430	479	501	606
	2021	0	16	57	103	148	170	205	236	275	312	408	501	561	640
	2022	0	6	20	71	136	202	238	319	381	440	513	603	663	722
	2023	4	21	36	62	80	124	165	240	265	325	352	451	506	573

<sup>57 109</sup> \* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.

157 255

293

152

299 310

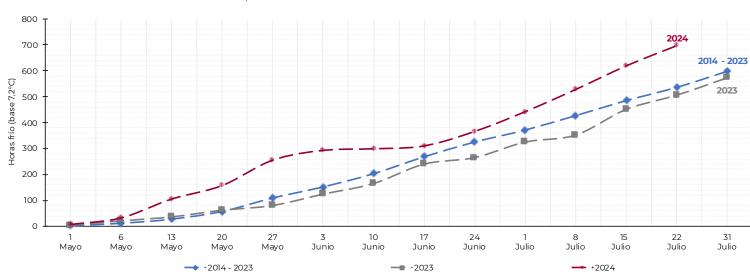
203 268

366

325

442 528

371 427 619 697



7 32

105

27

2024

2014 - 2023

Estación

Fuente:

Coordenadas

Geolocalización Estación

NINHUE Lat 36°23'53.2"S

Lon 72°23'42.8"W

https://agrometeorologia.cl/

Estación	Año	Мауо	Junio	Julio	Total
	2014	149	237	219	605
	2015	134	175	220	529
	2016	43	340	246	629
	2017	202	198	0	400
	2018	138	256	270	664
Ninhue	2019	122	236	255	613
Nillide	2020	139	216	251	606
	2021	170	133	337	640
	2022	179	257	286	722
	2023	117	197	259	573
	2024	266	160	271	697
	2014 - 2023	139	225	234	598



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN CHILLÁN

Estación CHILLÁN

Coordenadas Lat 36°32'06.7"S

Lon 71°54'59.2"W

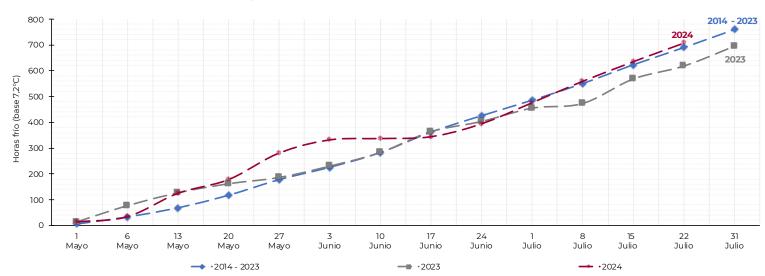
Fuente: <a href="https://agrometeorologia.cl/">https://agrometeorologia.cl/</a>

### Geolocalización Estación



	Horas frío base 7,2 °C acumulados														
Estación	Año			Mayo				Ju	nio				Julio		
ESTACION	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	1	6	6	29	88	117	188	260	317	429	507	564	631	677
	2015	8	62	91	143	207	240	264	351	426	510	558	632	720	760
	2016	0	6	35	61	90	123	206	292	410	506	605	645	683	737
	2017	8	35	36	103	185	285	372	472	498	515	567	630	693	765
	2018	0	15	62	126	195	269	319	398	488	505	521	588	680	785
hillán	2019	9	18	66	129	190	197	255	332	416	486	554	617	706	767
(Sta Rosa)	2020	9	30	83	103	169	250	309	344	388	414	498	569	582	686
	2021	0	36	105	169	241	265	316	379	420	488	596	703	782	863
	2022	11	45	73	147	228	280	314	429	490	548	624	715	803	862
	2023	14	77	127	162	186	230	283	364	403	455	473	568	618	695
	2024	14	34	125	178	281	332	337	344	394	476	559	635	707	
	2014 - 2023	6	33	68	117	178	226	283	362	426	486	550	623	690	760

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Horas ino base 7,2 C total por mes												
Estación	Año	Мауо	Junio	Julio	Total							
	2014	107	311	259	677							
	2015	237	256	267	760							
	2016	105	384	248	737							
	2017	239	273	253	765							
	2018	231	274	280	785							
hillán	2019	190	276	301	767							
(Sta Rosa)	2020	204	210	272	686							
	2021	265	212	386	863							
	2022	261	284	317	862							
	2023	230	216	249	695							
	2024	296	170	241	707							
_	2014 - 2023	207	270	283	760							



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN LOS ANGELES

LOS ANGELES

Coordenadas Lat 37°26'00.8"S

Estación

Lon 72°14'38.3"W

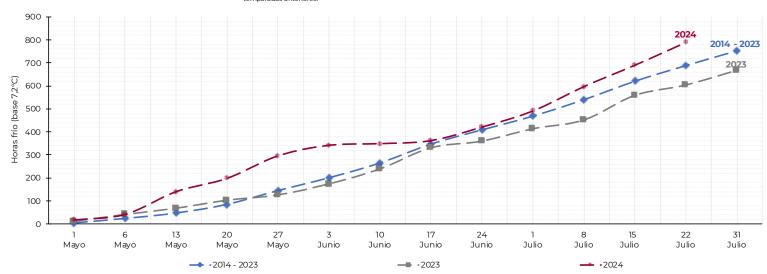
Fuente: <a href="https://agrometeorologia.cl/">https://agrometeorologia.cl/</a>

#### Geolocalización Estación



					Hora	s frío b	ase 7,2	°C acu	ımulad	los					
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	0	0	9	25	109	148	254	335	391	512	599	648	713	761
	2015	7	62	81	96	171	199	218	317	400	469	526	612	707	747
	2016	0	13	42	80	120	172	270	347	452	537	644	688	744	800
	2017	3	26	31	95	167	257	339	425	482	494	552	628	702	702
	2018	0	11	36	91	160	235	324	422	508	534	560	635	742	858
Los	2019														
Angeles	2020	9	13	43	45	96	178	241	286	338	368	449	530	548	663
	2021	0	23	71	118	165	187	226	288	325	409	510	601	677	767
	2022	9	24	43	111	192	255	274	373	424	479	568	683	758	808
	2023	11	41	68	103	126	174	239	331	360	414	452	559	604	668
	2024	17	41	140	198	296	342	349	362	421	491	597	690	789	
	2014 - 2023	4	24	47	85	145	201	265	347	409	468	540	620	688	753

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



		7			
Estación	Año	Мауо	Junio	Julio	Total
	2014	141	358	262	761
	2015	199	256	292	747
	2016	144	387	269	800
	2017	221	273	208	702
	2018	193	341	324	858
Los	2019				0
Angeles	2020	145	223	295	663
	2021	187	210	370	767
	2022	234	240	334	808
	2023	162	244	262	668
	2024	306	176	307	789
	2014 - 2023	181	281	291	753



# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN RENAICO

#### Horas frío base 7,2 °C acumulados

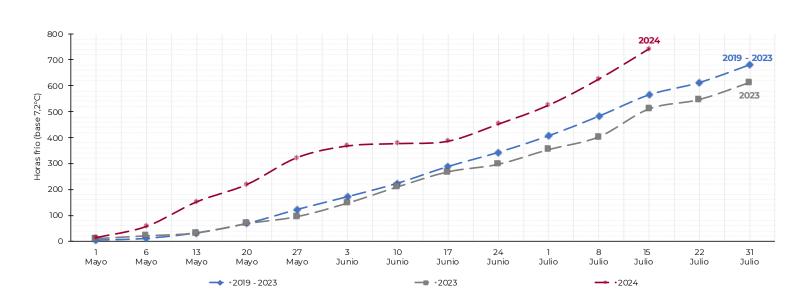
Estación	Año	Mayo						Junio				Julio			
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	
	2019	4	4	22	70	155	175	217	284	374	445	498	527	60'	
	2020	7	7	37	49	86	156	251	312	374	413	502	574	58	
	2021	0	22	56	96	136	158	207	259	296	388	481	575	615	
Renaico	2022	1	1	14	61	142	224	236	320	374	434	529	639	70	

		1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2019	4	4	22	70	155	175	217	284	374	445	498	527	607	666
	2020	7	7	37	49	86	156	251	312	374	413	502	574	588	706
	2021	0	22	56	96	136	158	207	259	296	388	481	575	615	687
Renaico	2022	1	1	14	61	142	224	236	320	374	434	529	639	706	734
	2023	10	21	32	68	95	147	210	268	297	354	403	511	547	613
	2024	14	57	152	219	323	368	377	386	452	525	626	743		
	2019 - 2023	4	11	32	69	123	172	224	289	343	407	483	565	613	681

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de

#### Horas frío base 7,2 °C total por mes

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	175	254	237	666
	2020	129	284	293	706
	2021	158	223	306	687
Renaico	2022	205	223	306	734
	2023	133	211	269	613
	2024	334	184	334	852
	2019 - 2023	160	239	282	681



Estación

Fuente

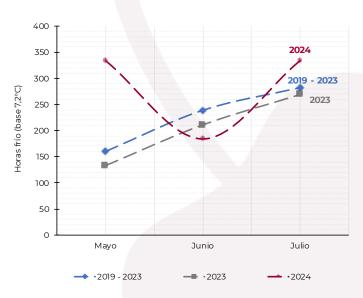
El Almendro

Coordenadas

Geolocalización Estación

RENAICO Lat 37°43'34.0"S

Lon 72°36'17.0"W www.agroclima.cl



## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN COLLIPULLI

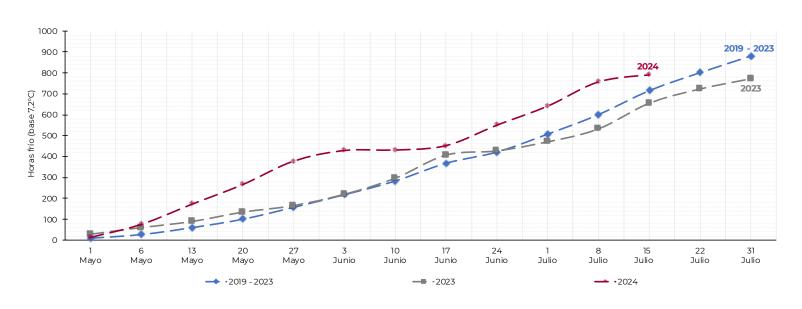
#### Horas frío base 7.2 °C acumulados

Estación	Año			Mayo			Junio				Julio				
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2019	3	5	45	105	180	192	235	322	399	525	609	679	786	887
	2020	5	13	49	57	96	203	302	365	427	510	627	746	786	827
	2021	0	25	70	119	163	192	245	317	367	473	563	677	770	905
Collipulli	2022	10	29	45	85	180	280	335	428	486	558	670	819	940	1013
	2023	28	60	89	134	165	219	296	407	427	470	532	655	723	772
	2024	13	75	172	266	378	429	431	452	550	641	757	791		
	2019 - 2023	9	26	60	100	157	217	283	368	421	507	600	715	801	881

\* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.

#### Horas frío base 7,2 °C total por mes

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	190	318	379	887
	2020	162	341	324	827
	2021	192	273	440	905
Collipulli	2022	231	308	474	1013
	2023	204	261	307	772
	2024	390	249	341	980
	2019 - 2023	196	300	385	881



Estación

Fuente

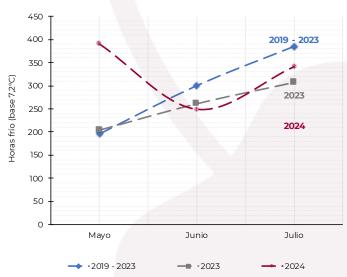
alleco O R-35

Coordenadas

Geolocalización Estación

COLLIPULLI
Lat 38°00'04.0"S

Lon 72°14'44.0"W www.agroclima.cl



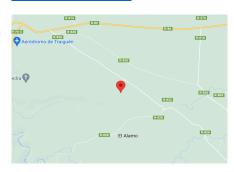
# RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN TRAIGUÉN

Estación	TRAIGUÉN
Coordenadas	Lat 38°17'22.0"S
	Lon 72°36'41.0"W

https://agrometeorologia.cl/

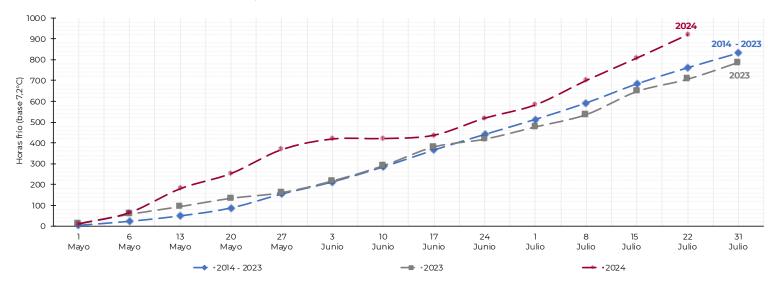
#### Geolocalización Estación

Fuente:

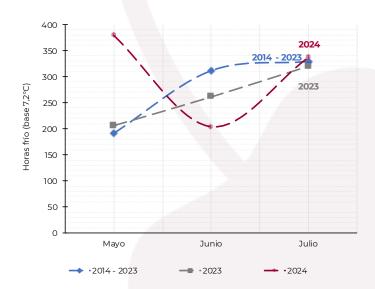


					Hora	s frío b	ase 7,2	°C acu	ımulad	los					
Estación	Año			Mayo				Jui	nio				Julio		
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2014	0	13	30	53	123	151	247	337	397	522	656	716	795	835
	2015	9	63	73	73	148	150	179	283	386	457	529	639	736	766
	2016	0	0	26	52	98	182	283	376	481	578	662	729	790	790
	2017	0	10	31	102	191	310	390	448	549	553	594	701	759	759
	2018	0	13	34	73	149	240	355	425	511	562	593	659	788	919
Traiguén La	2019	1	1	17	77	178	189	230	309	380	490	567	606	699	776
Providencia	2020	7	15	56	65	110	201	295	342	415	460	565	670	708	838
	2021	0	36	89	132	156	182	242	309	342	437	511	624	701	837
	2022	11	26	44	113	232	303	336	451	529	596	707	847	931	1011
	2023	13	57	94	134	161	217	290	381	418	477	536	647	706	787
	2024	11	65	180	253	368	419	421	437	519	583	700	808	920	
_	2014 - 2023	4	23	49	87	155	213	285	366	441	513	592	684	761	832

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.



Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2014	136	362	337	835
	2015	150	290	326	766
	2016	129	442	219	790
	2017	263	288	208	759
	2018	202	355	362	919
Traiguén La	2019	189	284	303	776
Providencia	2020	174	285	379	838
	2021	182	244	411	837
	2022	282	303	426	1011
	2023	206	261	320	787
	2024	379	204	337	920
	2014 - 2023	191	311	329	832



# Cerezo

## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN GORBEA

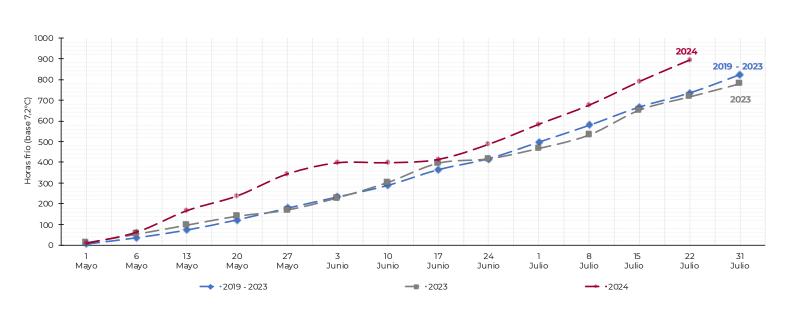
### Horas frío base 7,2 °C acumulados

						,									
Estación	Año			Mayo			Junio				Julio				
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2019	0	0	10	82	186	224	248	335	401	501	571	621	707	776
	2020	6	23	51	71	113	200	274	322	382	452	550	641	682	790
	2021	0	53	128	188	210	251	317	377	414	521	604	692	767	890
Gorbea	2022	11	51	81	131	217	263	303	394	474	548	636	729	802	882
	2023	12	53	97	140	170	229	303	396	417	467	532	652	716	779
	2024	9	63	167	238	344	398	398	414	487	584	676	790	894	
	2019 - 2023	6	36	73	122	179	233	289	365	418	498	579	667	735	823

\* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.

#### Horas frío base 7,2 °C total por mes

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	214	274	288	776
	2020	166	286	338	790
	2021	238	276	376	890
Gorbea	2022	244	295	343	882
	2023	218	239	322	779
	2024	365	210	331	906
	2019 - 2023	216	274	333	823



GORBEA

Lat 39°06'11.0"S

Lon 72°36'55.0"W www.agroclima.cl

Estación

Fuente:

Coordenadas

Geolocalización Estación



## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN PAILLACO

#### Horas frío base 7.2 °C acumulados

PAILLACO	
40°05'47.0"S	
Lon 72°55'36.0"W	

Lon 72°55'36.0"W www.agroclima.cl

Geolocalización Estación

Estación

Fuente

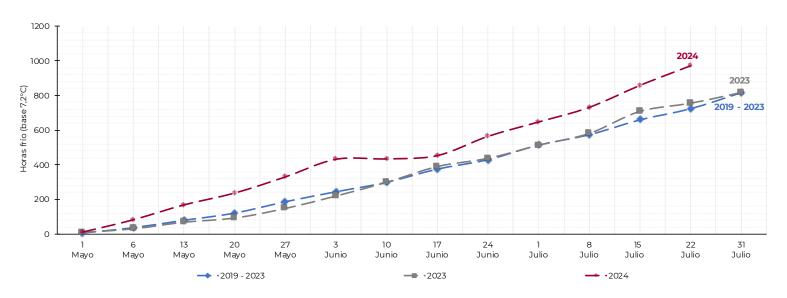
Coordenadas



	noras mo base 7,2 C acumulados														
Estación	Año	Mayo				Junio				Julio					
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2019	0	0	14	82	177	204	238	340	392	487	565	614	701	763
	2020	11	46	91	115	172	257	310	372	448	542	542	581	624	733
	2021	0	64	138	195	214	248	315	371	395	482	525	634	679	798
Paillaco	2022	14	45	89	122	224	294	332	403	474	545	653	759	857	968
	2023	10	31	69	93	148	220	299	390	437	513	581	708	755	817
	2024	12	83	169	237	330	432	434	453	564	647	731	858	971	
	2019 - 2023	7	37	80	121	187	245	299	375	429	514	573	659	723	816

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	199	274	290	763
	2020	234	305	194	733
	2021	231	241	326	798
Paillaco	2022	272	257	439	968
	2023	204	299	314	817
	2024	382	246	353	981
	2019 - 2023	228	275	313	816





## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN LA UNIÓN NORTE

#### Horas frío base 7.2 °C acumulados

Estación	LA UNIÓN NORTE
Coordenadas	Lat 40°17'19.3"S

Lon 73°04'16.9"W

Fuente: <u>www.agroclima.cl</u>

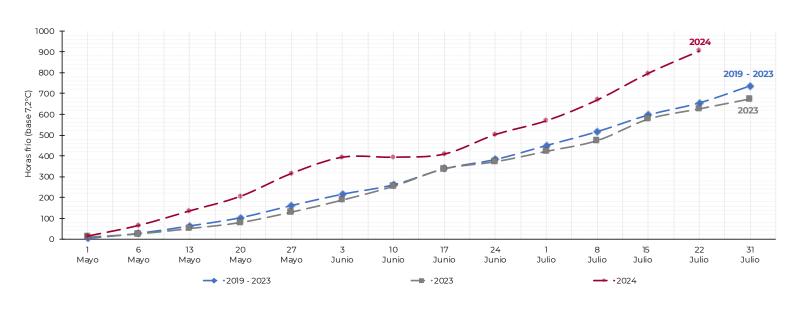
### Geolocalización Estación

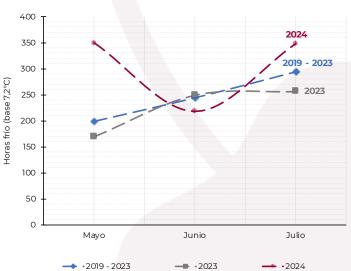


	noras mo base 7,2 Cacumulados														
Estación	Año	Mayo				Junio				Julio					
Estacion Ano		1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2019	0	0	13	60	134	161	185	298	334	408	471	495	566	628
	2020	0	27	57	80	153	242	274	330	391	442	543	626	649	751
	2021	0	67	136	193	214	234	281	342	365	463	491	586	650	773
La Unión Norte	2022	11	20	60	103	177	257	310	385	452	516	605	700	782	858
	2023	10	25	51	80	130	188	254	338	372	422	474	577	626	674
	2024	15	66	136	206	316	394	394	409	503	569	669	797	904	
	2019 - 2023	4	28	63	103	162	216	261	339	383	450	517	597	655	737

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	161	237	230	628
	2020	221	221	309	751
	2021	222	235	316	773
La Unión Norte	2022	221	278	359	858
	2023	169	249	256	674
	2024	350	218	348	916
	2019 - 2023	199	244	294	737





## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN EL CARDAL INIA

#### Horas frío base 7,2 °C acumulados

223 270 355 409

482 562 653 706 788

Estación	Año	Mayo					Junio				Julio				
Estacion	Allo	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2019	0	0	14	60	146	171	200	306	345	435	525	552	641	704
	2020	4	43	61	77	157	233	276	334	404	478	578	673	689	800
	2021	0	66	140	203	214	239	282	348	371	448	477	582	637	735
El Cardal Inia	2022	12	18	62	96	183	254	304	395	483	549	661	765	819	917
	2023	16	41	70	101	157	216	286	392	440	502	570	693	743	784

* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de
temporadas anteriores

107 171

#### Horas frío base 7,2 °C total por mes

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	171	245	288	704
	2020	203	274	323	800
	2021	226	215	294	735
El Cardal Inia	2022	231	299	387	917
	2023	197	302	285	784
	2024	369	276	390	1035
	2019 - 2023	206	267	315	788



EL CARDAL INIA

Lat 40°23'12.3"S

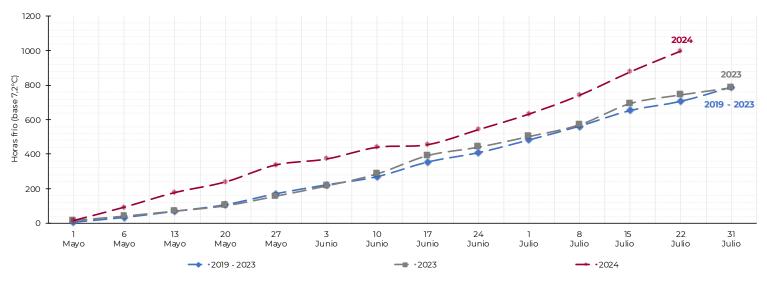
Lon 72°55'08.6"W www.agroclima.cl

Estación

Fuente:

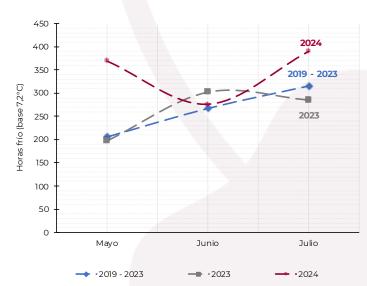
Coordenadas

Geolocalización Estación



6 34

2024 2019 - 2023



## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN REMEHUE INIA

#### Horas frío base 7,2 °C acumulados

Estación	REMEHUE INIA
Coordenadas	Lat 40°31'16.5"S

Lon 73°03'57.6"W

Fuente: <u>www.agroclima.cl</u>

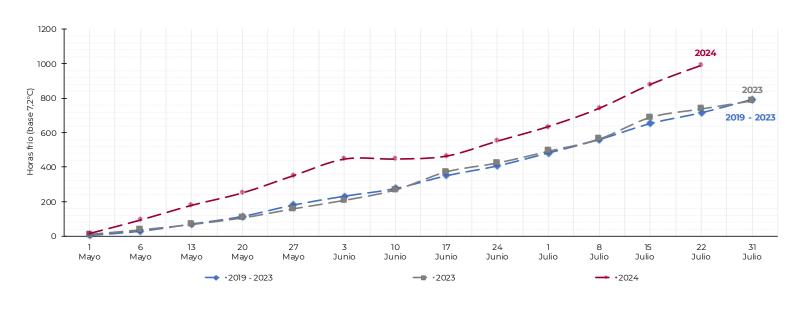
### Geolocalización Estación



	Tiolas IIIo base 7,2 C acumulados														
Estación	Año	Mayo				Junio				Julio					
Listacion And	1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31	
	2019	0	4	24	80	166	198	215	284	330	418	496	527	608	661
	2020	4	20	54	76	162	246	288	345	414	500	601	701	736	838
	2021	0	64	134	192	217	242	286	349	375	441	472	578	637	740
emehue Inia	2022	11	22	73	120	201	266	323	402	493	560	667	770	857	940
	2023	11	37	68	106	159	208	268	373	424	492	563	688	737	784
	2024	16	94	179	251	351	447	447	464	551	635	741	879	990	
	2019 - 2023	5	29	71	115	181	232	276	351	407	482	560	653	715	793

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	197	205	259	661
	2020	220	280	338	838
	2021	230	205	305	740
emehue Inia	2022	242	306	392	940
	2023	197	291	296	784
	2024	400	220	381	1001
	2019 - 2023	217	257	318	793





### RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN RIO NEGRO

609

450

700 808 945 1055

533 620 717 781 876

#### Horas frío base 7,2 °C acumulados

479 479 501

305 392

246

Estación	Año	Mayo					Junio				Julio				
		1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
	2019	18	32	52	128	204	237	286	403	458	551	630	666	756	833
	2020	8	35	69	96	179	277	326	390	463	561	684	787	814	923
	2021	0	64	135	195	217	246	308	378	418	497	532	643	705	849
Río Negro	2022	12	24	80	121	202	275	337	418	508	583	709	816	902	1003
	2023	10	27	54	84	144	196	270	370	404	472	545	675	726	770

\* Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporada anteriores

267 380

125 189

#### Horas frío base 7,2 °C total por mes

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	237	295	301	833
	2020	245	316	362	923
	2021	230	261	358	849
Río Negro	2022	247	316	440	1003
	2023	177	292	301	770
	2024	432	253	379	1064
	2019 - 2023	227	296	352	876



RIO NEGRO

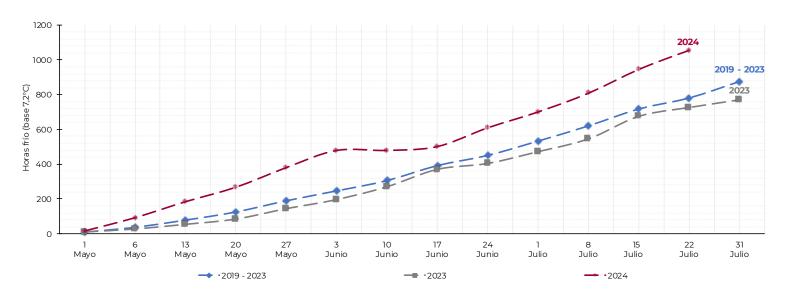
Lat 40°45'53.0"S

Lon 73°09'07.0"W www.agroclima.cl

Estación

Fuente:

Coordenadas



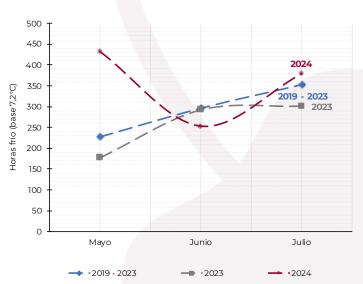
2024

2019 - 2023

16 92

10 36

78



## RESUMEN DE HORAS FRÍO ESTACIÓN OCTAY INIA

Estación OCTAY INIA

Coordenadas Lat 40°57'25.8"S

Lon 72°53'07.8"W

Fuente: www.agroclima.cl

### Geolocalización Estación



	Horas frío base 7,2 °C acumulados														
Estación	Año	Mayo				Junio				Julio					
		1	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	31
Octay Inia	2019	0	0	8	54	132	156	189	281	316	441	531	562	652	741
	2020	2	18	30	45	93	182	231	289	368	453	565	679	683	817
	2021	0	42	80	108	118	145	190	274	322	422	451	555	624	749
	2022	0	0	47	81	198	288	288	370	477	562	692	815	940	1006
	2023	9	24	42	74	155	201	269	386	410	472	546	676	751	802
	2024	17	112	215	288	385	479	479	510	613	716	835	965	1093	
	2019 - 2023	2	17	41	72	139	194	233	320	379	470	557	657	730	823

<sup>\*</sup> Las fechas indicadas en la tabla corresponden al día de publicación de este resumen semanalmente en la temporada actual, comparada al mismo día de temporadas anteriores.

Estación	Año	Mayo	Junio	Julio	Total
	2019	156	262	323	741
Octay Inia	2020	156	297	364	817
	2021	131	285	333	749
	2022	288	258	460	1006
	2023	190	282	330	802
	2024	433	267	405	1105
	2019 - 2023	184	277	362	823

