

Climatología Mensual de la Altura Isotherma de 0°C

Los valores corresponden a los promedios mensuales de los percentiles 10%, 33%, 66% y 90% desde los datos diarios de la altura de la isoterma de 0°C de las 12 UTC para cada punto de lanzamiento del radiosonda. El rango 33%-66% se considera "Normal", mientras que el p10% corresponden al extremo más bajo calificados como "Altura de Isotherma Baja" y el percentil 90% corresponde a "Altura de la Isotherma Alta". El periodo de calculo para elaborar esta climatología es: Antofagasta (1973-2019), Santo Domingo (homogeneizada con Quintero en agosto de 1999), Puerto Montt (1975-2019) y Punta Arenas (1977-2019).

Antofagasta		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Promedio	5060	5023	5009	4798	4522	4388	4296	4398	4438	4608	4774	4953
Altura ISO Baja	P10	4552	4525	4539	4309	4041	3904	3832	3959	3925	4117	4287	4469
	P33	4925	4888	4880	4672	4386	4240	4169	4276	4278	4471	4637	4818
Rango Normal	P66	5235	5201	5189	4979	4716	4580	4510	4597	4602	4769	4949	5133
	P90	5487	5468	5476	5240	5011	4926	4858	4924	4966	5015	5228	5391

Santo Domingo		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Promedio	4351	4323	4200	3810	3375	3091	2913	2917	3052	3328	3658	4071
Altura ISO Baja	P10	3868	3819	3668	3142	2399	2007	1704	1754	1951	2405	2960	3531
	P33	4212	4163	4049	3644	3106	2803	2553	2580	2727	3148	3501	3908
Rango Normal	P66	4528	4510	4400	4107	3693	3451	3335	3341	3442	3644	3920	4290
	P90	4883	4865	4793	4625	4172	3948	3869	3872	3974	4071	4302	4679

Puerto Montt		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Promedio	3171	3281	3033	2569	2172	1782	1687	1647	1750	1899	2278	2743
Altura ISO Baja	P10	1673	2038	1695	1379	1242	948	853	882	930	1069	1208	1466
	P33	2850	3027	2640	2036	1756	1351	1243	1220	1306	1455	1766	2151
Rango Normal	P66	3617	3775	3510	2978	2501	2028	1903	1858	1963	2155	2656	3135
	P90	4115	4254	4071	3706	3269	2797	2767	3085	2823	2948	3455	3854

Punta Arenas		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Promedio	1525	1665	1553	1300	1073	768	747	691	843	980	1151	1360
Altura ISO Baja	P10	864	859	766	562	324	361	342	310	209	388	544	738
	P33	1158	1213	1130	918	712	704	667	604	529	683	832	1021
Rango Normal	P66	1659	1887	1781	1507	1233	1155	1094	991	957	1124	1279	1477
	P90	2632	3191	3061	2499	1960	1688	1598	1448	1557	1698	1982	2266

Fuente: Climatología y tendencia de la Altura de la Isotherma 0°C

(<https://climatologia.meteochile.gob.cl/application/publicaciones/documentoPdf/publicacionCambioClimatico/publicacionCambioClimatico202012011.pdf>)