



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

RED DE ESTACIONES DE LA DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

Santiago, Octubre 2014



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

ESQUEMA

1. Introducción.
2. Red de estaciones.
3. Mediciones. Contribución al sistema de observaciones de la criósfera terrestre.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

INTRODUCCIÓN

La Dirección Meteorológica de Chile, institución fundada por Decreto Supremo N° 714 del Ministerio de Justicia, del 26 de marzo de 1884, mantiene observaciones meteorológicas y climatológicas continuas a lo largo de todo el país, con el fin de cubrir la necesidad de información atmosférica atinente a todas las actividades humanas, y de todas las áreas de la investigación científica que la requieran.



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS





DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

La Dirección Meteorológica de Chile cuenta a lo largo del país con:

- *11 estaciones aeronáuticas.
- *27 estaciones sinópticas aeronáuticas.
- *04 estaciones sinópticas.
- *30 estaciones agrometeorológicas.
- *25 estaciones climatológicas.
- *13 estaciones termopluviométricas.
- *70 estaciones pluviométricas.





DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

MEDICIONES DE ALTURA



Perfil atmosférico
Altura de la Isotherma 0°C.

ANTOFAGASTA
ISLA DE PASCUA ← STO DOMINGO

PTO. MONTT ←

PTA. ARENAS ←





DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

MEDICIONES

Contribución al sistema de observaciones de la criósfera terrestre.

*Precipitaciones sólidas (nieve).

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	ACTIVADA	ALTURA(mts)	LATITD			LONGITUD		
				GR	MIN	SEG	GR	MIN	SEG
43002	FUTALEUFU AERODROMO	04/958	347	43	11	20	71	51	9
43004	ALTO PALENA AERODROMO	01/955	281	43	36	42.43	71	48	19.01
45004	TENIENTE VIDAL COYHAIQUE AD.	01/943	310	45	35	38.30	72	6	31.09
45001	PUERTO AYSEN AERODROMO	02/931	10	45	23	46.19	72	39	50.24
45005	BALMACEDA AERODROMO	12/950	517	45	54	46.45	71	41	39.03
47001	LORD COCHRANE AERODROMO	07/969	204	47	14	38.23	72	35	10.82
51005	TENIENTE GALLARDO AERODROMO	10/983	69	51	40	2.00	72	31	44.00
52006	CARLOS IBAÑEZ PTA. ARENAS AD.	01/971	38	53	0	12.00	70	50	42.00
53005	CAP. FUENTES MARTINEZ PORVENIR AD.	04/985	27	53	11	15.00	70	19	13.40
55001	G. ZAÑARTU PTO. WILLIAMS AD.	04/959	10	54	55	54.40	67	36	55.60
95001	BASE EDUARDO FREI MONTALVA	04/969	1	62	11	59.50	58	57	51.06
95002	BASE ARTURO PRAT CHACON	02/947	5	62	28	43.00	59	39	51.00
95003	BASE BERNARDO O'HIGGINS R.	11/952	10	63	19	15.00	57	53	58.00



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE



DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE
SUBDEPTO. DE CLIMATOLOGIA Y MET. APLICADA
SECCION DE CLIMATOLOGIA



(Práctica nacional, Chile)

Santiago de Chile, Abril de 2009



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

MEDICIONES

* Estaciones automáticas en altura (s/obs.)

CODIGO	NOMBRE DE LA ESTACION	ACTIVADA	ALTURA(mts)	LATITD			LONGITUD		
				GR	MIN	SEG	GR	MIN	SEG
170001	VISVIRI	Nov./2012	4083	17	35	42	69	28	37
230004	TOCONAO	May/2013	2495	23	11	10	68	0	20
320051	LOS LIBERTADORES	Jun./2012	2955	33	50	44	70	7	9
330112	HUAYACAN	Dic/2012	928	33	36	55	70	21	2
330077	EL COLORADO	May/2012	2750	33	21	0	70	17	37
360042	TERMAS DE CHILLAN	Nov./2012	1708	36	54	13	71	24	36
380018	LONQUIMAY	Oct./2013	912	38	27	18	71	21	43



DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE

Gracias.