

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

VALDIVIA	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	235,8	49,5	196,2	163,9	179,2
Otoño	1186,6	652,9	750,5	528,1	724,1
Invierno	614,6	601,6	712,8	398,2	721,7
Primavera	372,9	351,5	164,2	168,1	245,4

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	31,6	72,4	40,7	8,5
	63,9	9,8	3,6	27,1
	14,8	16,6	1,2	44,8
	52	43,2	33,1	31,5

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

OSORNO	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	318,9	59,5	115,1	178,5	162,4
Otoño	716,9	620,8	553,9	405,2	494,6
Invierno	322,5	428	380,2	350,5	475,4
Primavera	228,3	336,4	166,3	200,2	199,4

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	96,4	63,4	29,1	9,9
	44,9	25,5	12	18,1
	32,2	10	20	26,3
	14,5	68,7	16,6	0,4

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

PTO. MONTT	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	288,1	180,2	212,5	274,9	282,2
Otoño	748,9	713,5	638,2	320,6	601,2
Invierno	380	607,8	430,6	329	583,1
Primavera	395	495,6	167,8	361,1	335,9

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	2,1	36,1	24,7	2,6
	24,6	18,7	6,2	46,7
	34,8	4,2	26,2	43,6
	17,6	47,5	50	7,5

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

BALMACEDA	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	98,1	49,3	118,1	110,8	86
Otoño	205,7	338,6	211	275,8	231,3
Invierno	99,6	192	153,1	236,9	204,7
Primavera	86,3	47,8	41	96,9	89,6

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	14,1	42,7	37,3	28,8
	11,1	446,4	8,8	19,2
	51,3	6,2	25,2	15,7
	3,7	46,7	54,2	8,1

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile.
Departamento de Meteorología Agrícola

**PRECIPITACION ANUAL Y NORMAL POR ESTACIONES METEOROLOGICAS
PERIODO 1993 - 1997**

ESTACIONES	1993	1994	1995	1996	NORMAL
COPIAPO	0	0	0,7	0	12
VALLENAR	5,2	1,3	0,1	7,1	31,6
LA SERENA	63,5	36,1	12,3	46,6	78,5
VALPARAISO	300,9	250	276	224,8	312,5
QTA. NORMAL	316,7	236,2	172,5	164	312,5
GRANEROS	529,7	397,5	536,5	317,2	505,5
CURICO	554,3	522,5	605,5	378	701,9
CHILLAN	1316,2	984,1	867	653	1106,8
CONCEPCIÓN	1154,4	842,4	963,6	633,5	1109,1
TEMUCO	1402,5	1153,1	1193,1	802,3	1157,4
VALDIVIA	2409,9	1655,5	1735,7	1258,3	1870,4
OSORNO	1586,6	1444,7	1215,5	1134,4	1331,8
PTO. MONTT	1812	1997,1	1449,1	1285,6	1802,4
BALMACEDA	489,7	627,7	523,2	720,4	611,6

Fuente : Dirección Meteorológica de Chile
Departamento de Meteorología Agrícola.

GRAFICO N° 3

