

**PLUVIOMETRÍA ESTACIONAL Y ANUAL (COPIAPÓ-BALMACEDA)
PERIODO 1993-1997**

VERANO : Enero, Febrero y Marzo.

OTOÑO : Abril, Mayo y Junio.

INVIERNO : Julio, Agosto y Septiembre.

PRIMAVERA: Octubre, Noviembre y Diciembre.

: EXCESO

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

COPIAPÓ	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	0	0	-	-	1,1
Otoño	0	0	0,7	-	1,7
Invierno	0	0	0	0	8,7
Primavera	-	-	-	-	0,5

EXCESO O DÉFICIT (%)

1993	1994	1995	1996
100	100	100	100
100	100	58,8	100
100	100	100	100
100	100	100	100

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

VALLENAR	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	0	0	-	-	0,7
Otoño	0,5	1,1	0,7	-	8,6
Invierno	4,7	0,2	0,1	7,1	21,1
Primavera	-	-	-	-	1,2

EXCESO O DÉFICIT (%)

1993	1994	1995	1996
100	100	100	100
94,1	82,2	58,8	100
77,7	99	99,5	66,4
100	100	100	100

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

LA SERENA	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	0,5	2	0	0,2	0,2
Otoño	39	23,6	4,5	5,5	22,1
Invierno	21,2	8,6	5,2	38,8	53,3
Primavera	2,8	-	-	-	1,2

EXCESO O DÉFICIT (%)

1993	1994	1995	1996
150	900	100	-
76,5	6,8	79,6	75
60,2	83,9	90,2	27,2
3,4	34,5	10,3	27,6

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

VALPARAÍSO	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	0	0	-	1,4	4,1
Otoño	192	163,8	116,3	71,8	150,9
Invierno	102,9	83,5	148,8	148,1	137,9
Primavera	6	2,7	10,9	3,5	19,6

EXCESO O DÉFICIT (%)

1993	1994	1995	1996
100	100	10	65,9
27,2	8,5	22,9	52,4
25,4	39,4	7,9	7,4
69,4	86,2	44,4	82,1

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

QTA. NORMAL	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	0	0	0,6	1,8	4,4
Otoño	216,6	108,3	74,5	100,4	123
Invierno	90	117	96,7	57,2	160,4
Primavera	10,1	10,9	0,7	4,6	24,7

EXCESO O DÉFICIT (%)

1993	1994	1995	1996
100	100	86,4	59
76,1	12	39,4	18,4
43,8	27,1	39,7	64,3
59,1	55,8	97,2	81,3

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

GRANEROS	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	0,7	0	7,5	0,6	9,1
Otoño	336,3	225,2	191,5	152,5	213,9
Invierno	158	149,9	299,6	156	243
Primavera	34,7	26,4	37,9	8,1	39,5

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	92,3	100	91,8	93,4
	57,2	5,3	10,5	28,7
	35	40	23,3	35,8
	12,2	33,2	4,1	79,5

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

CURICÓ	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	5,9	0,2	0,0	10	19,5
Otoño	381,3	322,1	284,9	145,3	290,6
Invierno	134,1	171	296,7	200,4	321
Primavera	33	29,2	23,9	22,3	70,8

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	69,7	99	100	48,7
	31,2	10,8	2	50
	58,2	46,7	7,6	37,6
	53,4	58,8	66,2	68,5

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

CHILLÁN	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	26	9,8	7,9	95,3	58,7
Otoño	810,7	497,8	355,7	277,2	459,1
Invierno	371,2	351,4	446,7	199,9	451,1
Primavera	108,3	125,1	56,7	80,6	137,9

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	55,7	83,3	86,5	62,4
	76,6	8,4	22,5	39,6
	17,7	22,1	1	55,7
	21,5	9,3	58,9	41,6

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

CONCEPCIÓN	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	29	11,1	18,6	25,1	60,5
Otoño	688	397,3	413,8	288,2	452,5
Invierno	330,6	338	472,3	257,7	461,9
Primavera	106,8	96	58,9	62,5	134,2

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	52,1	81,7	69,3	58,5
	52	12,2	8,6	36,3
	28,4	26,8	2,3	44,2
	20,4	28,5	56,1	53,4

CANTIDAD DE AGUA CAÍDA (mm.)

TEMUCO	1993	1994	1995	1996	NORMAL
Verano	82,4	68	65	159,5	129,1
Otoño	674,3	391,3	554,6	309,8	433
Invierno	416	360,3	456,6	221	397,6
Primavera	229,8	333,5	116,9	112	197,7

EXCESO O DÉFICIT (%)

	1993	1994	1995	1996
	36,2	47,3	49,7	23,5
	55,7	9,6	28,1	28,5
	4,6	9,4	14,8	44,4
	16,2	68,7	40,9	42,8