

METODOLOGÍA: Corte Jaula de Exclusión  
 DETERMINACIÓN MATERIA SECA: Laboratorio de forrajes Cooperinsem.  
 Horno forzado a 55 - 60 °C por 18 horas – Sub Muestra secado a 105 °C por 3 horas.

### Valle central Sur Araucanía

Predio	TC Dic (obtenida)	TC Ene (proyectada)
1	-	40

### Precordillera Los Ríos

Predio	TC Dic (obtenida)	TC Ene (proyectada)
2	49,9	30

### Precordillera Los Lagos

Predio	TC Dic (obtenida)	TC Ene (proyectada)
3	68,7	50

### Valle Central Osorno, Los Lagos

Predio	TC Dic (obtenida)	TC Ene (proyectada)
4	79,1	60
5	35,0	30
6 (BR)	53,9	45
7	46,7	50
8	67,0	60

(BR): Ballica Rotación

### Valle Central Sur, Los Lagos

Predio	TC Dic (obtenida)	TC Ene (proyectada)
9	37,7	30
10	80,2	50

Predio	Nombre	Comuna
1	San Elena	Freire
2	Pozo Brujo	Futrono
3	San Enrique	Puyehue
4	San Antonio	San Pablo
5	Los Corrales	Purranque
6	Pitildeo	Frutillar
7	Pitildeo	Frutillar
8	Huillinco	Purranque
9	San José	Pto. Octay
10	Los Maitenes	Pto. Varas

### Comparación precipitación mensual (mm)

Estaciones Meteorológicas (Dic)	Histórico	2021	2022	Var 22/21
1 Santa Rosa (Chillán)	19,1	13,0	0,0	-100%
2 Human (Los Ángeles)	23,0	0,9	13,3	1378%
3 Manzanares (Renaico)	20,6	1,1	18,6	1591%
4 Radal (Freire)	30,0	9,0	28,8	220%
5 Huiscaپی (Loncoche)	54,1	8,8	31,5	258%
6 Las Lomas (Máfil)	41,5	27,7	29,0	5%
7 Lago Verde (Paillaco)	78,1	27,3	54,7	100%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	56,3	26,8	29,4	10%
9 Remehue (Osorno)	48,2	29,8	34,4	15%
10 La Pampa (Purranque)	47,2	25,6	13,8	-46%
11 Desagüe Rupanco	77,4	40,3	56,9	41%
12 Pto. Octay	78,1	45,3	52,1	15%
13 Quilanto (Frutillar)	63,2	30,7	45,2	47%
14 Colegual (Llanquihue)	61,8	23,0	52,1	127%
15 Polizones (Fresia)	54,0	20,9	42,7	104%
16 Los Canelos (Los Muermos)	76,1	18,3	61,8	238%

### Precipitación Acumulada (mm)

ESTACIONES	Histórico	Ene - Dic 2021	Ene - Dic 2022	Var 22/21
1 Santa Rosa (Chillán)	802,3	649,0	910,6	40%
2 Human (Los Ángeles)	850,3	544,1	956,2	76%
3 Manzanares (Renaico)	813,3	679,7	982,7	45%
4 Radal (Freire)	1.424,2	1.076,5	1.612,6	50%
5 Huiscaپی (Loncoche)	1.745,1	1.252,6	1.904,9	52%
6 Las Lomas (Máfil)	1.452,4	1.039,9	1.379,1	33%
7 Lago Verde (Paillaco)	1.394,0	1.002,1	1.384,8	38%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	1.048,2	869,7	864,7	-1%
9 Remehue (Osorno)	1.032,3	795,7	977,6	23%
10 La Pampa (Purranque)	1.081,6	853,1	1.037,5	22%
11 Desagüe Rupanco	1.512,2	1.129,6	1.500,6	33%
12 Pto. Octay	1.347,1	978,2	1.328,0	36%
13 Quilanto (Frutillar)	1.182,1	865,8	1.131,9	31%
14 Colegual (Llanquihue)	1.253,8	925,9	1.287,7	39%
15 Polizones (Fresia)	1.157,5	829,8	1.113,2	34%
16 Los Canelos (Los Muermos)	1.407,0	994,5	1.337,1	34%

Estaciones meteorológicas INIA (<https://agrometeorologia.cl/>)

La información histórica corresponde a promedio de pp y T° de todos los años registrados por cada estación, tanto para el mes en curso como para el acumulado..

