

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

### Valle central Sur Araucanía

Predio	TC Mar (obtenida)	TC Abr (proyectada)
1	39,6	45

### Precordillera Los Ríos

Predio	TC Mar (obtenida)	TC Abr (proyectada)
2	28,1	35

### Precordillera Los Lagos

Predio	TC Mar (obtenida)	TC Abr (proyectada)
3	36,6	45

### Valle Central Osorno, Los Lagos

Predio	TC Mar (obtenida)	TC Abr (proyectada)
4	39,6	35
5	10,2	25
6 (BR)	50,7	40
7	41,5	40
8	37,2	40

(BR); Ballica Rotación

### Valle Central Sur, Los Lagos

Predio	TC Mar (obtenida)	TC Abr (proyectada)
9	41,0	45
10	36,6	40

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 precipitaciones (mm)

Estaciones Meteorológicas (Mar)	2021	2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	0,1	9,9	9800%
2 Human (Los Ángeles)			
3 Manzanares (Renaico)	4,4	12,1	175%
4 Radal (Freire)	11,4	78,6	589%
5 Huiscapí (Loncoche)	11,0	86,0	682%
6 Las Lomas (Máfil)	9,8	89,9	817%
7 Lago Verde (Paillaco)	7,4	88,0	1089%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	10,0	81,0	710%
9 Remehue (Osorno)	9,7	65,1	571%
10 La Pampa (Purranque)	8,0	93,8	1073%
11 Desagüe Rupanco	12,4	124,3	902%
12 Pto. Octay	8,5	106,2	1149%
13 Quilanto (Frutillar)	8,0	97,3	1116%
14 Colegual (Llanquihue)	9,6	122,5	1176%
15 Polizones (Fresia)	14,8	93,8	534%
16 Los Canelos (Los Muermos)	11,1	125,9	1034%

### Comparación T° Suelo a 10 cm

Estaciones Meteorológicas (Mar)	2021	2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	18,0	16,3	-9%
2 Human (Los Ángeles)	20,2		
3 Manzanares (Renaico)	19,4	17,8	-8%
4 Radal (Freire)	18,3	16,2	-11%
5 Huiscapí (Loncoche)	18,9	14,7	-22%
6 Las Lomas (Máfil)	19,9	15,7	-21%
7 Lago Verde (Paillaco)	17,0	13,5	-21%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	18,9	14,9	-21%
9 Remehue (Osorno)	19,2	14,7	-23%
10 La Pampa (Purranque)	17,9	13,8	-23%
11 Desagüe Rupanco	16,4	13,9	-15%
12 Pto. Octay	16,1	13,6	-16%
13 Quilanto (Frutillar)	18,0	14,9	-17%
14 Colegual (Llanquihue)	15,5	13,3	-14%
15 Polizones (Fresia)	16,9	14,2	-16%
16 Los Canelos (Los Muermos)	16,4	14,0	-15%

Estaciones meteorológicas INIA (<http://agromet.inia.cl/>)