

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 Nov (obtenida)	TC Dic (proyectada)
1	66,1	55

Precordillera Los Ríos

Predio	TC Nov (obtenida)	TC Dic (proyectada)
2	63,3	55

Precordillera Los Lagos

Predio	TC Nov (obtenida)	TC Dic (proyectada)
3	68,7	75

Valle Central Osorno, Los Lagos

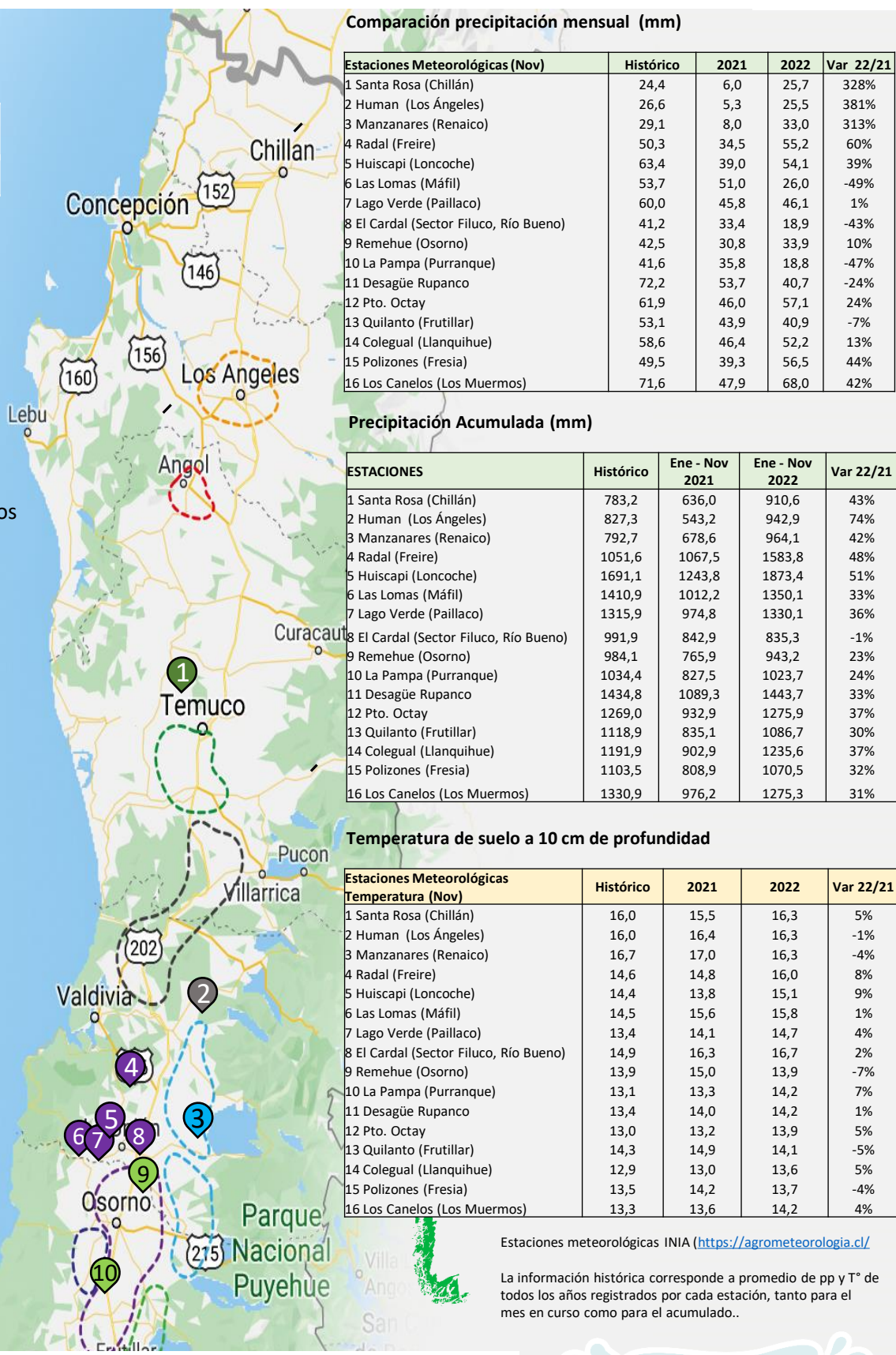
Predio	TC Nov (obtenida)	TC Dic (proyectada)
4	82,9	70
5	55,3	55
6 (BR)	96,3	85
7	82,8	80
8	72,5	80

(BR): Ballica Rotación

Valle Central Sur, Los Lagos

Predio	TC Nov (obtenida)	TC Dic (proyectada)
9	52,4	50
10	94,0	70

Predio	Nombre	Comuna
1	San Elena	Freire
2	Pozo Brujo	Futroneo
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 (Nov)	Histórico	2021	2022	Var 22/21
1 Santa Rosa (Chillán)	24,4	6,0	25,7	328%
2 Human (Los Ángeles)	26,6	5,3	25,5	381%
3 Manzanares (Renaico)	29,1	8,0	33,0	313%
4 Radal (Freire)	50,3	34,5	55,2	60%
5 Huis capi (Loncoche)	63,4	39,0	54,1	39%
6 Las Lomas (Máfil)	53,7	51,0	26,0	-49%
7 Lago Verde (Paillaco)	60,0	45,8	46,1	1%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	41,2	33,4	18,9	-43%
9 Remehue (Osorno)	42,5	30,8	33,9	10%
10 La Pampa (Purranque)	41,6	35,8	18,8	-47%
11 Desagüe Rupanco	72,2	53,7	40,7	-24%
12 Pto. Octay	61,9	46,0	57,1	24%
13 Quilanto (Frutillar)	53,1	43,9	40,9	-7%
14 Colegual (Llanquihue)	58,6	46,4	52,2	13%
15 Polizones (Fresia)	49,5	39,3	56,5	44%
16 Los Canelos (Los Muermos)	71,6	47,9	68,0	42%

Precipitación Acumulada (mm)

ESTACIONES	Histórico	Ene - Nov 2021	Ene - Nov 2022	Var 22/21
1 Santa Rosa (Chillán)	783,2	636,0	910,6	43%
2 Human (Los Ángeles)	827,3	543,2	942,9	74%
3 Manzanares (Renaico)	792,7	678,6	964,1	42%
4 Radal (Freire)	1051,6	1067,5	1583,8	48%
5 Huis capi (Loncoche)	1691,1	1243,8	1873,4	51%
6 Las Lomas (Máfil)	1410,9	1012,2	1350,1	33%
7 Lago Verde (Paillaco)	1315,9	974,8	1330,1	36%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	991,9	842,9	835,3	-1%
9 Remehue (Osorno)	984,1	765,9	943,2	23%
10 La Pampa (Purranque)	1034,4	827,5	1023,7	24%
11 Desagüe Rupanco	1434,8	1089,3	1443,7	33%
12 Pto. Octay	1269,0	932,9	1275,9	37%
13 Quilanto (Frutillar)	1118,9	835,1	1086,7	30%
14 Colegual (Llanquihue)	1191,9	902,9	1235,6	37%
15 Polizones (Fresia)	1103,5	808,9	1070,5	32%
16 Los Canelos (Los Muermos)	1330,9	976,2	1275,3	31%

Temperatura de suelo a 10 cm de profundidad

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

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..



DICIEMBRE 2022