

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 Jul (obtenida)	TC Ago (proyectada)
1	12	20 - 25

### Precordillera Los Ríos

Predio	TC Jul (obtenida)	TC Ago (proyectada)
2	10	15 - 20

### Precordillera Los Lagos

Predio	TC Jul (obtenida)	TC Ago (proyectada)
3	2,6	10 - 20

### Valle Central Osorno, Los Lagos

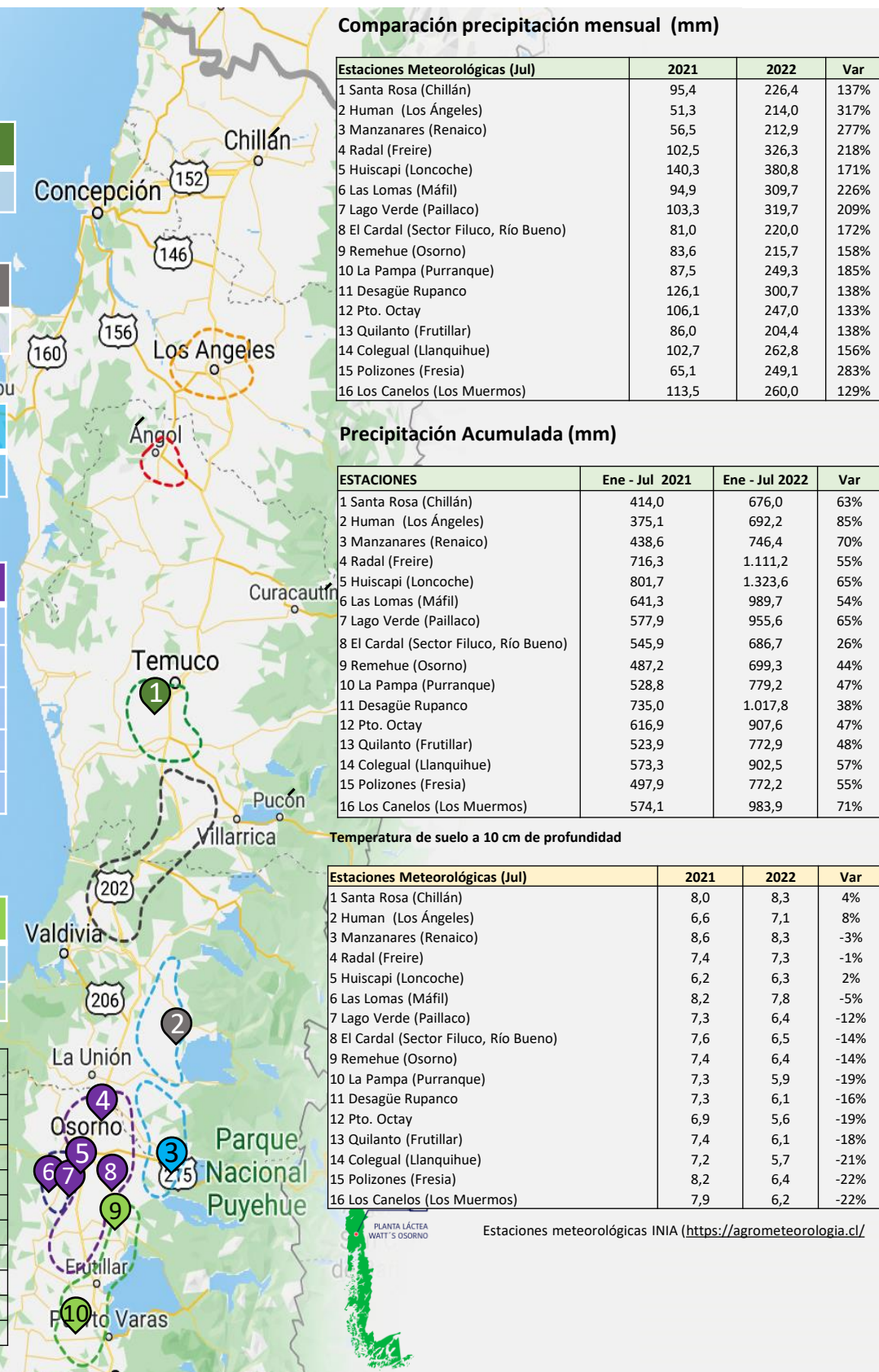
Predio	TC Jul (obtenida)	TC Ago (proyectada)
4	6,4	10 - 20
5	5,5	10 - 20
6 (BR)	11	15 - 25
7	5,9	10 - 20
8	4,6	10 - 25

(BR): Ballica Rotación

### Valle Central Sur, Los Lagos

Predio	TC Jul (obtenida)	TC Ago (proyectada)
9	2,9	10 - 15
10	14,5	15 - 25

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 (Jul)	2021	2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	95,4	226,4	137%
2 Human (Los Ángeles)	51,3	214,0	317%
3 Manzanares (Renaico)	56,5	212,9	277%
4 Radal (Freire)	102,5	326,3	218%
5 Huis capi (Loncoche)	140,3	380,8	171%
6 Las Lomas (Máfil)	94,9	309,7	226%
7 Lago Verde (Paillaco)	103,3	319,7	209%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	81,0	220,0	172%
9 Remehue (Osorno)	83,6	215,7	158%
10 La Pampa (Purranque)	87,5	249,3	185%
11 Desagüe Rupanco	126,1	300,7	138%
12 Pto. Octay	106,1	247,0	133%
13 Quilanto (Frutillar)	86,0	204,4	138%
14 Colegual (Llanquihue)	102,7	262,8	156%
15 Polizones (Fresia)	65,1	249,1	283%
16 Los Canelos (Los Muermos)	113,5	260,0	129%

### Precipitación Acumulada (mm)

ESTACIONES	Ene - Jul 2021	Ene - Jul 2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	414,0	676,0	63%
2 Human (Los Ángeles)	375,1	692,2	85%
3 Manzanares (Renaico)	438,6	746,4	70%
4 Radal (Freire)	716,3	1.111,2	55%
5 Huis capi (Loncoche)	801,7	1.323,6	65%
6 Las Lomas (Máfil)	641,3	989,7	54%
7 Lago Verde (Paillaco)	577,9	955,6	65%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	545,9	686,7	26%
9 Remehue (Osorno)	487,2	699,3	44%
10 La Pampa (Purranque)	528,8	779,2	47%
11 Desagüe Rupanco	735,0	1.017,8	38%
12 Pto. Octay	616,9	907,6	47%
13 Quilanto (Frutillar)	523,9	772,9	48%
14 Colegual (Llanquihue)	573,3	902,5	57%
15 Polizones (Fresia)	497,9	772,2	55%
16 Los Canelos (Los Muermos)	574,1	983,9	71%

### Temperatura de suelo a 10 cm de profundidad

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

PLANTA LÁCTEA WATT'S OSORNO

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