

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

### Valle central Sur Araucanía

Predio	TC May (obtenida)	TC Jun (proyectada)
1	20,1	20

### Precordillera Los Ríos

Predio	TC May (obtenida)	TC Jun (proyectada)
2	20,4	15

### Precordillera Los Lagos

Predio	TC May (obtenida)	TC Jun (proyectada)
3	12,9	15

### Valle Central Osorno, Los Lagos

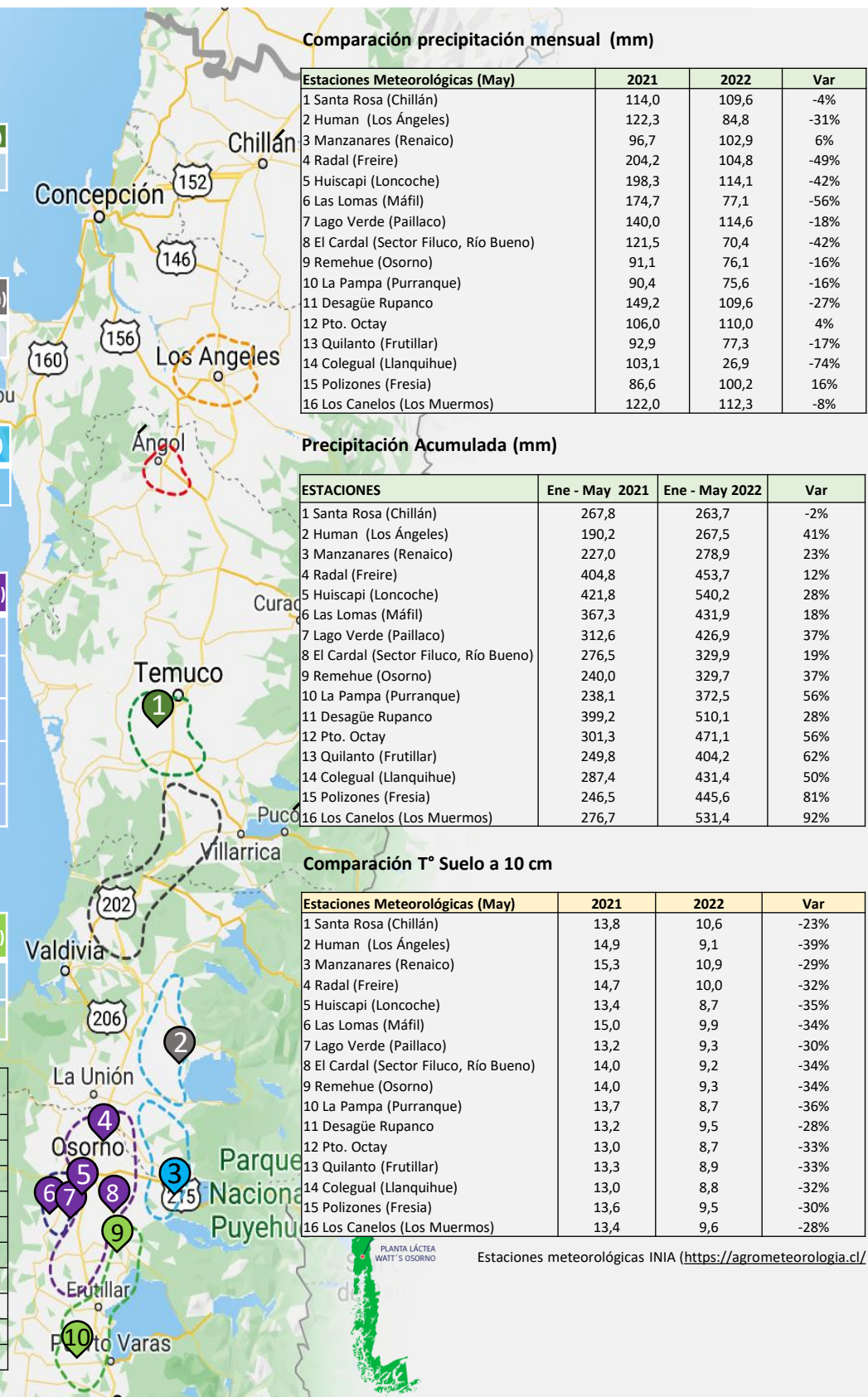
Predio	TC May (obtenida)	TC Jun (proyectada)
4	21,8	15
5	9,8	10
6 (BR)	27,1	20
7	17,5	15
8	16,6	15

(BR): Ballica Rotación

### Valle Central Sur, Los Lagos

Predio	TC May (obtenida)	TC Jun (proyectada)
9	12,1	15
10	26,8	20

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 (May)	2021	2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	114,0	109,6	-4%
2 Human (Los Ángeles)	122,3	84,8	-31%
3 Manzanares (Renaico)	96,7	102,9	6%
4 Radal (Freire)	204,2	104,8	-49%
5 Huiscaپی (Loncoche)	198,3	114,1	-42%
6 Las Lomas (Máfil)	174,7	77,1	-56%
7 Lago Verde (Paillaco)	140,0	114,6	-18%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	121,5	70,4	-42%
9 Remehue (Osorno)	91,1	76,1	-16%
10 La Pampa (Purranque)	90,4	75,6	-16%
11 Desagüe Rupanco	149,2	109,6	-27%
12 Pto. Octay	106,0	110,0	4%
13 Quilanto (Frutillar)	92,9	77,3	-17%
14 Colegual (Llanquihue)	103,1	26,9	-74%
15 Polizones (Fresia)	86,6	100,2	16%
16 Los Canelos (Los Muermos)	122,0	112,3	-8%

#### Precipitación Acumulada (mm)

ESTACIONES	Ene - May 2021	Ene - May 2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	267,8	263,7	-2%
2 Human (Los Ángeles)	190,2	267,5	41%
3 Manzanares (Renaico)	227,0	278,9	23%
4 Radal (Freire)	404,8	453,7	12%
5 Huiscaپی (Loncoche)	421,8	540,2	28%
6 Las Lomas (Máfil)	367,3	431,9	18%
7 Lago Verde (Paillaco)	312,6	426,9	37%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	276,5	329,9	19%
9 Remehue (Osorno)	240,0	329,7	37%
10 La Pampa (Purranque)	238,1	372,5	56%
11 Desagüe Rupanco	399,2	510,1	28%
12 Pto. Octay	301,3	471,1	56%
13 Quilanto (Frutillar)	249,8	404,2	62%
14 Colegual (Llanquihue)	287,4	431,4	50%
15 Polizones (Fresia)	246,5	445,6	81%
16 Los Canelos (Los Muermos)	276,7	531,4	92%

#### Comparación T° Suelo a 10 cm

Estaciones Meteorológicas (May)	2021	2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	13,8	10,6	-23%
2 Human (Los Ángeles)	14,9	9,1	-39%
3 Manzanares (Renaico)	15,3	10,9	-29%
4 Radal (Freire)	14,7	10,0	-32%
5 Huiscaپی (Loncoche)	13,4	8,7	-35%
6 Las Lomas (Máfil)	15,0	9,9	-34%
7 Lago Verde (Paillaco)	13,2	9,3	-30%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	14,0	9,2	-34%
9 Remehue (Osorno)	14,0	9,3	-34%
10 La Pampa (Purranque)	13,7	8,7	-36%
11 Desagüe Rupanco	13,2	9,5	-28%
12 Pto. Octay	13,0	8,7	-33%
13 Quilanto (Frutillar)	13,3	8,9	-33%
14 Colegual (Llanquihue)	13,0	8,8	-32%
15 Polizones (Fresia)	13,6	9,5	-30%
16 Los Canelos (Los Muermos)	13,4	9,6	-28%

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