

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 Jun (obtenida)	TC Jul (proyectada)
1	12,0	10

Precordillera Los Ríos

Predio	TC Jun (obtenida)	TC Jul (proyectada)
2	20,4	12

Precordillera Los Lagos

Predio	TC Jun (obtenida)	TC Jul (proyectada)
3	10,5	10

Valle Central Osorno, Los Lagos

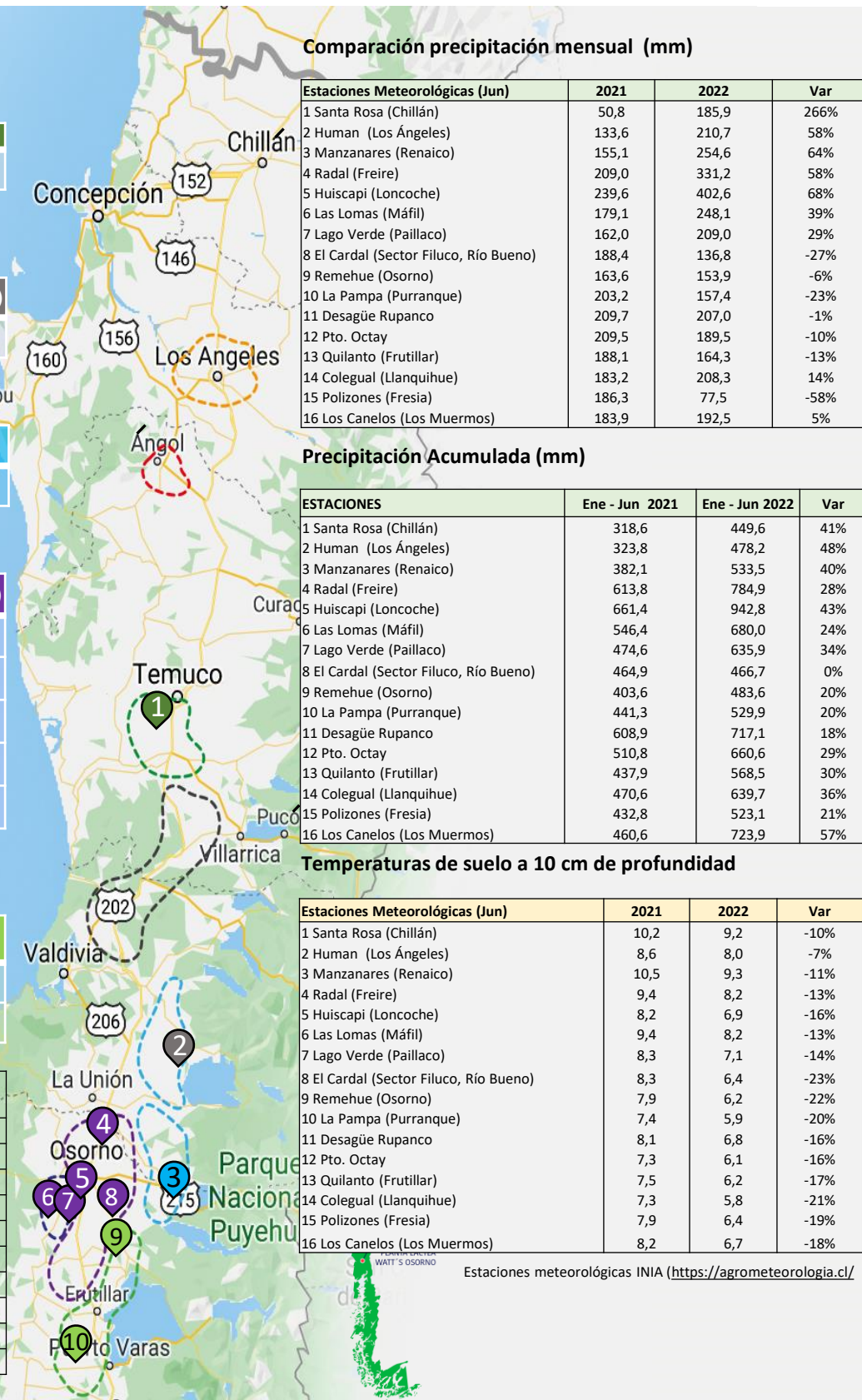
Predio	TC Jun (obtenida)	TC Jul (proyectada)
4	12,8	10
5	8,6	8
6 (BR)	14,4	12
7	10,8	10
8	10,6	12

(BR): Ballica Rotación

Valle Central Sur, Los Lagos

Predio	TC Jun (obtenida)	TC Jul (proyectada)
9	11,0	8
10	13,8	10

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 (Jun)	2021	2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	50,8	185,9	266%
2 Human (Los Ángeles)	133,6	210,7	58%
3 Manzanares (Renaico)	155,1	254,6	64%
4 Radal (Freire)	209,0	331,2	58%
5 Huiscaپی (Loncoche)	239,6	402,6	68%
6 Las Lomas (Máfil)	179,1	248,1	39%
7 Lago Verde (Paillaco)	162,0	209,0	29%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	188,4	136,8	-27%
9 Remehue (Osorno)	163,6	153,9	-6%
10 La Pampa (Purranque)	203,2	157,4	-23%
11 Desagüe Rupanco	209,7	207,0	-1%
12 Pto. Octay	209,5	189,5	-10%
13 Quilanto (Frutillar)	188,1	164,3	-13%
14 Colegual (Llanquihue)	183,2	208,3	14%
15 Polizones (Fresia)	186,3	77,5	-58%
16 Los Canelos (Los Muermos)	183,9	192,5	5%

Precipitación Acumulada (mm)

ESTACIONES	Ene - Jun 2021	Ene - Jun 2022	Var
1 Santa Rosa (Chillán)	318,6	449,6	41%
2 Human (Los Ángeles)	323,8	478,2	48%
3 Manzanares (Renaico)	382,1	533,5	40%
4 Radal (Freire)	613,8	784,9	28%
5 Huiscaپی (Loncoche)	661,4	942,8	43%
6 Las Lomas (Máfil)	546,4	680,0	24%
7 Lago Verde (Paillaco)	474,6	635,9	34%
8 El Cardal (Sector Filuco, Río Bueno)	464,9	466,7	0%
9 Remehue (Osorno)	403,6	483,6	20%
10 La Pampa (Purranque)	441,3	529,9	20%
11 Desagüe Rupanco	608,9	717,1	18%
12 Pto. Octay	510,8	660,6	29%
13 Quilanto (Frutillar)	437,9	568,5	30%
14 Colegual (Llanquihue)	470,6	639,7	36%
15 Polizones (Fresia)	432,8	523,1	21%
16 Los Canelos (Los Muermos)	460,6	723,9	57%

Temperaturas de suelo a 10 cm de profundidad

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

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