

# TASA DE CRECIMIENTO DE PRADERAS

## Departamento de Agroservicios

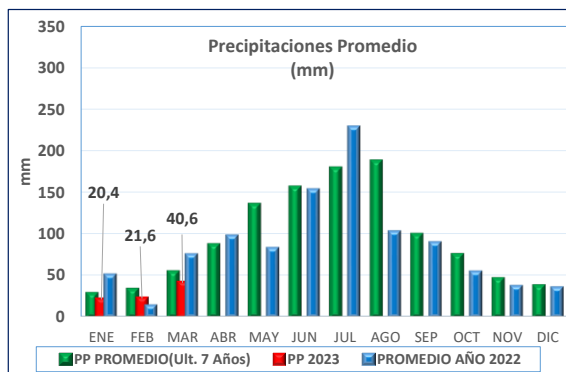
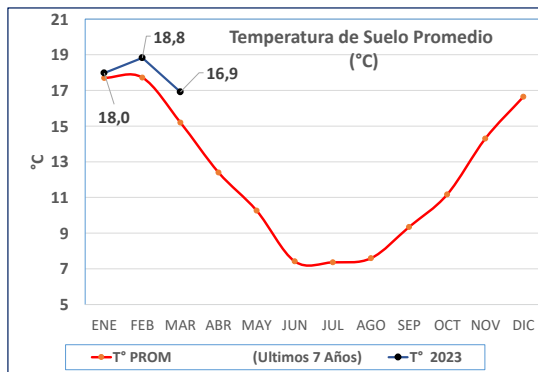
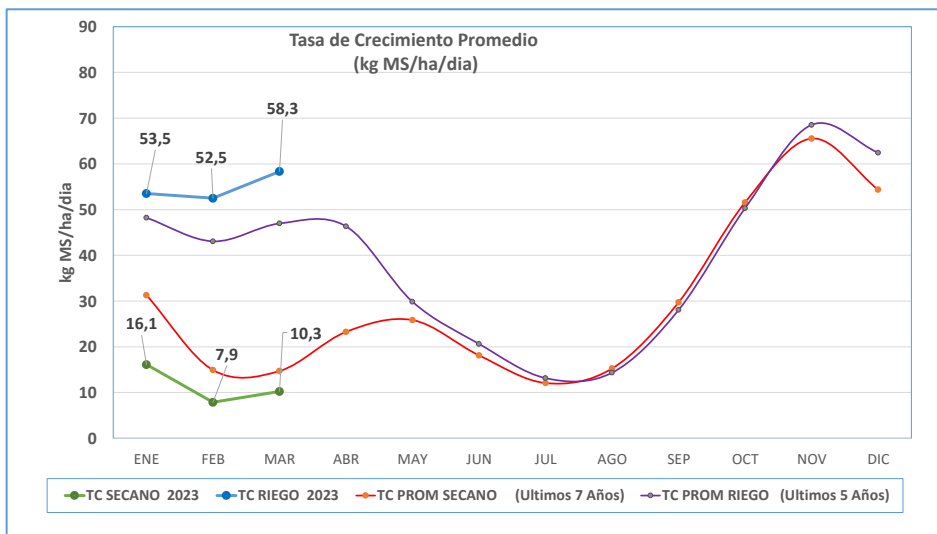


**Fecha:** 10-03-2023

|                 | TASA CRECIMIENTO | DIAS POR HOJA | T° SUELO | PRECIPITACIONES * | ROTACION ** |
|-----------------|------------------|---------------|----------|-------------------|-------------|
|                 | Kg MS/ha/día     |               | °C       | mm                | N° Dias     |
| LLOLLI          | 13               | 21            | 16,7     | 51,5              | 53          |
| PAILLACO        | 4                | 23            | 17,2     | 62,0              | 58          |
| PAILLACO RIEGO  | 47               | 18            | 17,1     | 62,0              | 45          |
| CRUCERO         | 8                | 20            | 16,5     | 26,6              | 50          |
| CRUCERO RIEGO   | 66               | 13            | 16,6     | 26,6              | 33          |
| CHAN CHAN       | 16               | 18            | 17,2     | 22,2              | 45          |
| CHAN CHAN RIEGO | 62               | 15            | 17,1     | 22,2              | 38          |

\* Precipitaciones últimos 15 días. (26-02-2023 al 12-02-2023)

\*\*Rotación Sugerida, calculada para alcanzar el estado de 2,5 hojas



NOTA: PRECIPITACIONES PROMEDIO CORRESPONDE A ULTIMOS 5 AÑOS DE MEDICION EN ESTACIONES DE PAILLACO,LAGO VERDE(Santa Rosa) PIRUCO(Rio Bueno) , CRUCERO(Rio Bueno).

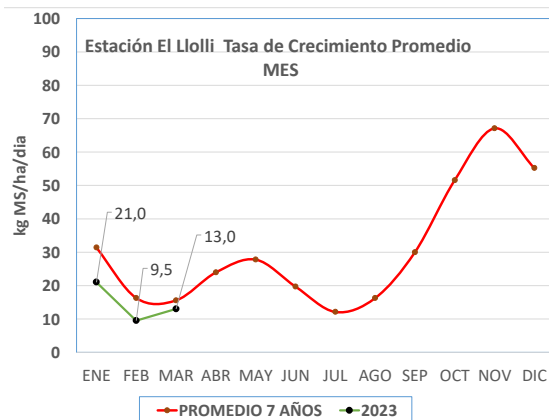
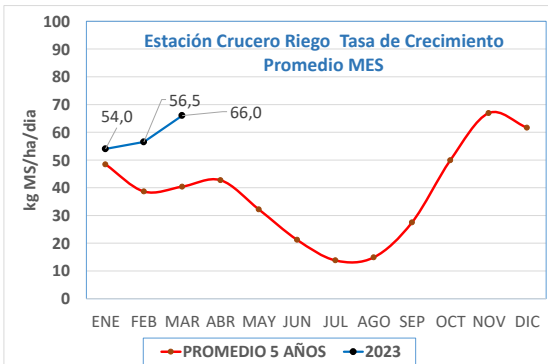
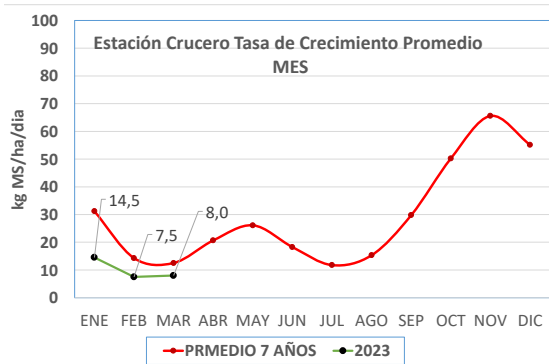
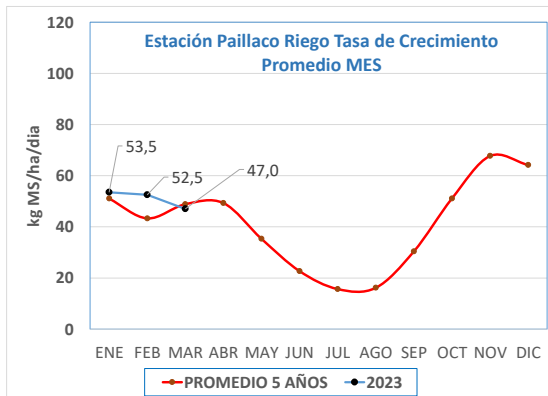
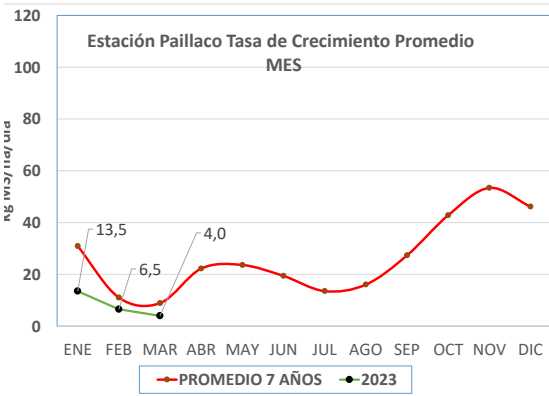
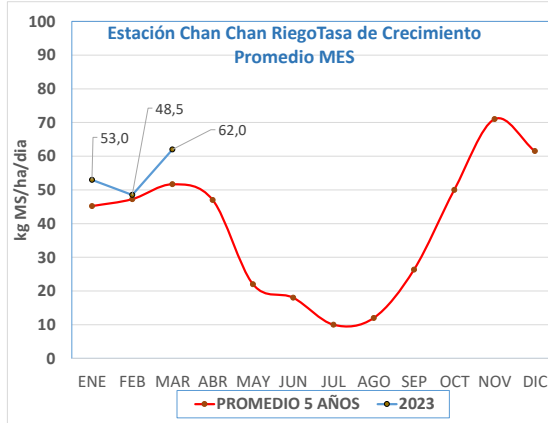
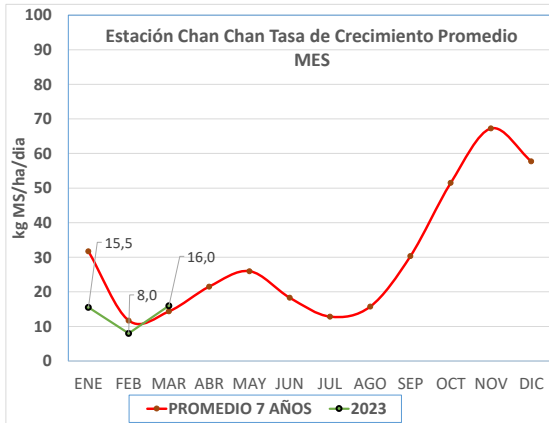
\*Temperaturas tomadas en terreno al momento de la medición.

# TASA DE CRECIMIENTO DE PRADERAS

## Departamento de Agroservicios



Fecha: **10-03-2023**



| ESTACION        | TOTAL kg MS DE PRADERA ACUMULADO AÑO 2021 (kg MS/ha/año) |
|-----------------|--|
| LLOLLI          | 1.047  |
| PAILLACO        | 641  |
| PAILLACO RIEGO  | 3.599  |
| CHAN CHAN       | 865  |
| CHAN CHAN RIEGO | 3.621  |
| CRUCERO         | 740  |
| CRUCERO RIEGO   | 3.916  |

## TASA DE CRECIMIENTO DE PRADERAS

Departamento de Agroservicios

COOPERATIVA  
AGRÍCOLA Y  
LECHERA  
DE LA UNIÓN



Fecha: **10-03-2023**

# Evapotranspiración en estaciones Colun

| Fecha             | Piruco-Rio Bueno | Crucero-Rio Bueno | Ignao-Lago Ranco | La Estrella-Futroneo | El Copihue-Paillico |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------------|
|                   | Eto              | Eto               | Eto              | Eto                  | Eto                 |
| 26-02-2023        | 3,87             | 2,78              | 2,79             | 3,06                 | 1,91                |
| 27-02-2023        | 4,3              | 3,36              | 3,28             | 3,42                 | 2,18                |
| 28-02-2023        | 2,62             | 3,09              | 2,92             | 3,23                 | 2,29                |
| 01-03-2023        | 2,11             | 2,54              | 2,72             | 2,73                 | 2,04                |
| 02-03-2023        | 2,72             | 3,38              | 3,28             | 3,37                 | 2,19                |
| 03-03-2023        | 2,07             | 2,5               | 2,41             | 2,75                 | 1,9                 |
| 04-03-2023        | 2,89             | 2,96              | 3,36             | 3,34                 | 2,32                |
| 05-03-2023        | 2,48             | 3,05              | 3,22             | 3,4                  | 2,2                 |
| 06-03-2023        | 1,47             | 1,75              | 1,68             | 2,91                 | 1,35                |
| 07-03-2023        | 1,07             | 1,37              | 1,1              | 0,97                 | 0,74                |
| 08-03-2023        | 1,71             | 2,27              | 1,97             | 1,87                 | 1,25                |
| 09-03-2023        | 0,8              | 1,04              | 1,06             | 1,13                 | 0,73                |
| 10-03-2023        | 1,33             | 1,8               | 1,66             | 2,23                 | 1,26                |
| 11-03-2023        | 1,82             | 2,18              | 2,37             | 3,48                 | 1,62                |
| 12-03-2023        | 1,82             | 2,18              | 2,37             | 3,48                 | 1,62                |
| Suma 7 días (mm)  | 10,02            | 12,59             | 12,21            | 16,07                | 8,57                |
| AGUA CAÍDA 7 DÍAS | 22,0             | 26,6              | 32,2             | 38                   | 53,8                |
| BALANCE HÍDRICO   | 11,98            | 14,01             | 19,99            | 21,93                | 45,23               |

Últimos 15 días móviles  
Suma corresponde a los últimos 7 días

## Datos climatológicos

| Fecha      | Piruco-Rio Bueno |             |           |           |            | Crucero-Rio Bueno |             |           |           |            | Ignao-Lago Ranco |             |           |           |            | La Estrella-Futroneo |             |           |           |            | El Copihue-Paillico |             |           |           |            |
|------------|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|------------|
|            | T°Suelo Min      | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min       | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min      | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min          | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min         | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída |
| 06-03-2023 | 18,1             | 19,8        | 13,4      | 21,5      | 5,6        | 17,6              | 19,4        | 11,7      | 20,6      | 8,4        | 18,4             | 19,8        | 12,9      | 21,1      | 6,6        | 16,8                 | 17,4        | 12,0      | 23,3      | 7,8        | 16,4                | 18,1        | 12,4      | 20,2      | 13,0       |
| 07-03-2023 | 17,1             | 18,4        | 10,7      | 18,1      | 10,2       | 16,2              | 17,8        | 9,2       | 17,9      | 10,2       | 17,5             | 18,7        | 11,0      | 17,1      | 8,4        | 17,3                 | 17,5        | 13,1      | 16,7      | 16,6       | 15,9                | 16,9        | 12,1      | 17,2      | 19,6       |
| 08-03-2023 | 15,9             | 18,1        | 10,6      | 19,3      | 4,8        | 15,2              | 17,2        | 10,6      | 18,9      | 6,4        | 16,5             | 17,8        | 10,0      | 17,1      | 12,2       | 17,1                 | 17,4        | 11,3      | 17,3      | 10,0       | 15,3                | 16,7        | 10,7      | 18,8      | 18,0       |
| 09-03-2023 | 16,8             | 18,0        | 10,7      | 17,1      | 0,6        | 15,6              | 17,1        | 10,4      | 16,5      | 0,8        | 16,6             | 17,8        | 10,4      | 16,3      | 0,6        | 17,1                 | 17,4        | 11,7      | 17,3      | 0,2        | 15,3                | 16,5        | 11,0      | 16,6      | 0,0        |
| 10-03-2023 | 16,6             | 17,6        | 12,2      | 20,9      | 0,0        | 15,3              | 16,4        | 12,5      | 20,5      | 0,0        | 16,4             | 17,4        | 12,3      | 20,3      | 0,0        | 16,9                 | 17,3        | 10,1      | 23,4      | 0,0        | 14,9                | 16,3        | 10,9      | 21,3      | 0,0        |
| 11-03-2023 | 16,9             | 18,1        | 15,0      | 22,6      | 0,2        | 15,4              | 16,4        | 15,3      | 21,6      | 0,0        | 16,3             | 17,5        | 12,7      | 21,4      | 1,6        | 16,7                 | 17,3        | 7,2       | 24,7      | 2,4        | 14,9                | 16,3        | 11,7      | 22,3      | 0,8        |
| 12-03-2023 | 17,4             | 18,0        | 15,1      | 18,2      | 0,6        | 15,8              | 16,5        | 15,0      | 17,5      | 0,8        | 17,0             | 17,5        | 14,6      | 16,9      | 2,8        | 17,1                 | 17,5        | 15,7      | 18,7      | 1,0        | 15,8                | 16,4        | 15,2      | 18,2      | 2,4        |
| Prom/Total | 17,0             | 18,3        | 12,5      | 19,7      | 22,0       | 15,9              | 17,2        | 12,1      | 19,1      | 26,6       | 17,0             | 18,0        | 12,0      | 18,8      | 32,2       | 17,0                 | 17,4        | 11,6      | 20,2      | 38,0       | 15,5                | 16,7        | 12,0      | 19,2      | 53,8       |

Últimos 7 días

| Fecha      | Palermo-La Unión |             |           |           |            | Lago Verde-Paillico |             |           |           |            | Remehue-Osorno |             |           |           |            | Santa Carla-Los Lagos |             |           |           |            | El Cardal-Rio Bueno |             |           |           |            |
|------------|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|------------|
|            | T°Suelo Min      | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min         | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min    | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min           | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída | T°Suelo Min         | T°Suelo Max | T°Amb Min | T°Amb Max | Agua Caída |
| 06-03-2023 | 19,4             | 20,5        | 13,3      | 19,9      | 5,9        | 16,1                | 17,2        | 13,2      | 19,8      | 12,4       | 16,6           | 18,9        | 12,3      | 20,4      | 11,8       | 15,7                  | 17,3        | 11,9      | 21,9      | 4,1        | 17,7                | 19,0        | 13,1      | 21,1      | 7,8        |
| 07-03-2023 | 18,5             | 19,7        | 11,6      | 18,1      | 18,3       | 15,8                | 16,6        | 11,2      | 16,0      | 16,4       | 16,1           | 17,8        | 9,9       | 18,5      | 26,4       | 15,9                  | 16,7        | 12,2      | 16,2      | 26,9       | 16,7                | 18,3        | 10,4      | 18,1      | 19,3       |
| 08-03-2023 | 17,9             | 19,2        | 10,9      | 18,5      | 3,6        | 15,1                | 16,1        | 9,8       | 17,6      | 16,1       | 15,9           | 17,1        | 10,2      | 19,3      | 4,4        | 15,8                  | 16,5        | 12,4      | 17,8      | 5,9        | 15,9                | 18,2        | 10,3      | 18,9      | 6,0        |
| 09-03-2023 | 17,6             | 18,8        | 10,7      | 16,6      | 0,2        | 15,2                | 16,0        | 10,6      | 16,1      | 0,3        | 15,4           | 17,4        | 10,0      | 16,5      | 0,9        | 15,3                  | 16,1        | 11,7      | 16,6      | 0,0        | 16,0                | 17,4        | 10,4      | 16,5      | 1,1        |
| 10-03-2023 | 17,4             | 19,1        | 11,6      | 21,4      | 0,1        | 15,3                | 16,4        | 11,6      | 20,8      | 0,0        | 15,5           | 16,8        | 12,1      | 20,6      | 0,0        | 14,9                  | 17,2        | 11,0      | 23,3      | 0,0        | 15,9                | 17,6        | 11,9      | 20,5      | 0,1        |
| 11-03-2023 | 18,3             | 19,8        | 15,8      | 21,2      | 1,3        | 15,1                | 16,4        | 11,8      | 21,4      | 2,5        | 16,2           | 18,5        | 16,1      | 21,7      | 2,0        | 14,4                  | 17,2        | 9,2       | 23,6      | 2,0        | 16,4                | 17,8        | 15,4      | 22,0      | 0,1        |
| 12-03-2023 | 18,7             | 19,2        | 13,8      | 18,9      | 1,8        | 15,9                | 16,6        | 13,0      | 17,7      | 3,8        | 16,7           | 17,5        | 13,5      | 17,1      | 0,3        | 16,3                  | 17,0        | 14,1      | 17,4      | 0,6        | 17,0                | 18,0        | 13,5      | 17,6      | 1,0        |
| Prom/Total | 18,3             | 19,5        | 12,5      | 19,2      | 31,2       | 15,5                | 16,5        | 11,6      | 18,5      | 51,5       | 16,1           | 17,7        | 12,0      | 19,2      | 45,8       | 15,5                  | 16,9        | 11,8      | 19,5      | 39,5       | 16,5                | 18,0        | 12,1      | 19,2      | 35,4       |

Últimos 7 días

Últimos 7 días móviles



"Solicite sus muestras de Suelo y Forraje"  
Fono +56 64 2 473550  
Fono +56 64 2 473181  
[laboratorio.agropecuario@colun.cl](mailto:laboratorio.agropecuario@colun.cl)  
Augusto Grob N°1106 Interior  
La Unión

