

# Prevén bajo desarrollo de praderas debido a un otoño con poca lluvia y temperaturas sobre lo normal

**AGRICULTURA.** *El fenómeno meteorológico conocido como Niño Costero, mantiene días calurosos y bajas precipitaciones, combinación que no permite un mayor crecimiento del pasto. Los productores muestran su preocupación, pero al menos cuentan con forraje guardado de la primavera.*

Paola Rojas Mendoza  
 paolarojas@australosorno.cl

## TRIMESTRE DE OTOÑO

El boletín de Tendencias Climáticas de la Dirección Meteorológica de Chile, del trimestre marzo, abril y mayo, adelanta condiciones bajo lo normal en relación a las lluvias en una gran parte del país, desde la Región de Coquimbo hasta Aysén.

En los últimos días el clima reinante en la zona no ha pasado desapercibido, con altas temperaturas y muy pocas lluvias, lo que da la sensación de que el verano no quiere abandonarnos aún y efectivamente es la tendencia que se espera que esté presente durante este trimestre de otoño.

Es así como la condición actual es bastante neutral, aunque específicamente se explica porque el fenómeno climatológico presente en estos meses es del Niño Costero, que viene desde el norte del país y no alcanza a llegar con precipitaciones hacia la zona sur, donde además ha aparecido por estos días la Puihua o Puelche, que es el viento que viene desde la cordillera, con altas temperaturas.

Lo anterior es un fenómeno bastante complejo, que afectará al crecimiento de las praderas, por la falta de precipitaciones y altas temperaturas que secarán el agua que caiga.

En cuanto al pronóstico de temperaturas para este mismo periodo, estas se encontrarán sobre lo normal en una vasta extensión, que abarca desde el norte grande hasta Magallanes, esto en relación a las máximas diarias; mientras que en las mínimas, específicamente en Osorno estarán bajo lo normal.

Además, la tendencia de este trimestre muestra un fenómeno de La Niña que se va retirando, para pasar a una condición neutral, y se prevé que esto se mantenga en los meses de invierno, es decir, en el trimestre que abarca junio, julio y agosto.

## SECO Y TEMPERATURA ALTA

El doctor en Bioclimatología y profesor de la Facultad de Ciencias de la Naturaleza de la Universidad San Sebastián, Fer-



LAS PRADERAS ESTÁN CON MUY POCO CRECIMIENTO EN ESTOS DÍAS, PRODUCTO DE LA FALTA DE LLUVIAS Y EL CALOR.

nando Santibáñez, explicó que el pronóstico para los meses de otoño, es decir, lo que resta de marzo, abril y mayo, es que las temperaturas estarán un poco más altas de lo normal, aunque no sólo las máximas tan altas, sino que también las mínimas.

“En general las temperaturas estarán un poco más altas, podría haber algunos ciclos de calor, pero no es lo principal. Probablemente estarán más altas de forma pareja en este otoño”, indicó.

El experto detalló que lo anterior se debe a que la condición actual es de Niño Costero, que está inyectando aire tibio desde la zona norte y ocasionalmente llega hasta la zona sur.

Por otro lado, cuando hay Niño Costero, por lo general se producen vaguadas costeras de manera muy frecuente, es

“En general las temperaturas estarán un poco más altas, podría haber algunos ciclos de calor, pero no es lo principal. Probablemente estarán más altas de forma pareja en este otoño”.

**Fernando Santibáñez**  
 doctor en Bioclimatología

decir, bajas presiones en la costa, lo que trae nubosidad y humedad que entra desde el océano; y como consecuencia secundaria, llegan vientos desde la cordillera, desde el este, atraídos por la baja presión que se instala en la costa. Así el aire viene desde Argentina, pasa por la coladera y baja como viento Puelche.

“Hemos tenido vientos Puelche recientemente y bien intensos, lo cual ya no debería estar ocurriendo, pero continuará probablemente hasta fines de abril, con estos vientos cálidos que vienen del este”, sostuvo Fernando Santibáñez.

Respecto a las precipitaciones, el académico señaló que los pronósticos, por lo menos hasta fines de mayo, no son muy optimistas, ya que se presentará un déficit de lluvias que podría llegar en un orden de 20%.

“Podríamos tener un promedio de lluvias 20% por debajo de lo normal. No es que no vaya a llover, pero seguirá lloviendo de vez en cuando. Las precipitaciones llegarán un poco más debilitadas, porque todavía tenemos un anticiclón muy instalado en la zona sur”,

agregó.

Este anticiclón es precisamente el que debilita los frentes, es decir, se desgastan cuando pasan a través de éste, mezclándose con el aire seco, con lo cual se pierde el potencial de lluvia.

“Este fenómeno nos seguirá afectando por lo menos hasta mayo y ya en junio se debiese ir retirando el anticiclón y debería empezar la llegada de lluvias. Tenemos que prepararnos para un otoño un poquito más seco que lo normal, no una sequía tan intensa, pero si lluvias más débiles, mientras el anticiclón esté bloqueando y debilitando los frentes que vienen del Pacífico”, advirtió.

En lo que respecta a las praderas, el principal alimento del rebaño lechero y de carne en la Región de Los Lagos y provincia

## 20% menos

de precipitaciones se registrarán en estos meses de otoño. Si bien no es una baja alarmante, lo que preocupa son las altas temperaturas, que evaporarán rápidamente la lluvia caída.

(viene de la página anterior)

del Rancho, el experto indicó que no presentarán un mayor crecimiento de pastos frescos de aquí a mayo.

“En este momento las praderas están bastante empobrecidas, su calidad nutricional es baja, porque el pasto se seca y pierde valor nutritivo, entonces vamos a tener un forraje pobre y escaso y los animales necesitarán suplementación, con praderas suplementarias que les aporten más proteínas, porque la proteína es lo que se pierde. El pasto seco le quita el hambre a los animales, pero pierden proteínas e incluso pueden bajar de peso si no se les suplementa”, afirmó.

No obstante, Fernando Santibáñez añadió que el panorama no es tan desolador para el año, ya que en invierno comenzaría a llover y posteriormente llegaría una primavera algo más cálida y húmeda, lo que permitiría que nuevamente se produjera una buena cantidad de forraje, pero por ahora los agricultores deben estar preparados para pasar este

momento, con un otoño cálido y seco que se quedará en gran parte del país, incluyendo la provincia de Osorno.

### NIÑO COSTERO

El bioclimatólogo precisó que esta actual condición de Niño Costero ha entrado débilmente por Ecuador y Perú, alcanzando la zona norte de Chile, pero que tiene un efecto que no permite que alcancen a llegar las lluvias a esta zona del país y el anticiclón se mantendrá bloqueando los frentes.

“Lo que hace este Niño Costero es que nos sopla aire más húmedo y más tibio, puede ser un factor que ocasionalmente genere viento del este, conocido como Puelche”, explicó.

Agregó que esta es una condición que no está tan alejada de lo normal, porque se trata de una precipitación 20% menos de lo normal, ya que si lo normal fueran 60 milímetros, por ejemplo, caerán alrededor de 48 milímetros en un mes.

“Habrá cierto déficit, con

## 2 meses

más se espera que se mantenga este actual fenómeno meteorológico. Ya en junio podrían aumentar las lluvias y mejorar la condición de las praderas.



LA PRIMAVERA PASADA PERMITIÓ UNA BUENA PRODUCCIÓN DE FORRAJE.

temperaturas ligeramente más altas. El problema de las temperaturas más altas es que aumentan la evaporación, entonces eso genera un ambiente más seco y por eso la sequía podría estar por sobre ese 20%

de menor lluvia que vamos a tener, porque los vientos de cordillera secan mucho la pradera y tienden a exacerbar el efecto de la sequía”, concluyó Fernando Santibáñez.

## 15 de abril

alrededor de esa fecha, muchos productores esperan poder empezar a alimentar a sus animales con forraje, sin embargo, debieron empezar a hacerlo a fines de enero.

### PREOCUPAN LAS PRADERAS

El productor lechero del sector Quema del Buey, en la comuna de Puyehue, Ulises Albrecht, comentó que se considera como un “fanático de producir forraje” y en estos últimos meses vio un repunte leve. Tras una buena primavera guardaron bastante forraje, aunque lo empezaron a consumir a fines de enero, por el agotamiento de la pradera.

“Acá dedicamos mucho tiempo al campo y tratamos de sacarle el mayor provecho, por eso nos preocupa esta situación. No hemos parado de forrajar, porque la pradera no repunta lo suficiente como para estar a pura pradera todavía. En este tiempo deberíamos estar forrajeando desde el 15 de abril en adelante, pero empezamos a forrajar desde el 22 de enero, porque se nos terminó el verde de la pradera, entonces la baja de producción en leche es bastante notoria”, manifestó.

El agricultor agregó que se trata de una situación comple-

ja, porque no se ve un repunte de la pradera, acorde al plantel que debe abastecer en su predio, con condiciones climáticas poco favorables.

El productor lechero del sector Puerto Chalupa, en la comuna de Puyehue también, Javier González, señaló que en su caso se ha producido lo contrario al resto de la mayoría de sus colegas de la provincia, ya que en su zona, cercana al lago Rupanco, se genera un fenómeno diferente.

“Acá ha llovido bastante y las praderas han crecido bien, pero he hablado con otros amigos hacia Osorno, y sobre todo hacia la costa, ya ellos les ha pegado fuerte la sequía”, indicó.

Javier González precisó que su sector ha tenido fuertes precipitaciones y también temperaturas altas, que son condiciones que benefician el crecimiento de los pastos, lo que se suma a que Puerto Chalupa se encuentra entre dos lagos, por lo que la humedad es mayor que en otras zonas de la provincia.