



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## SIERRA PERUANA

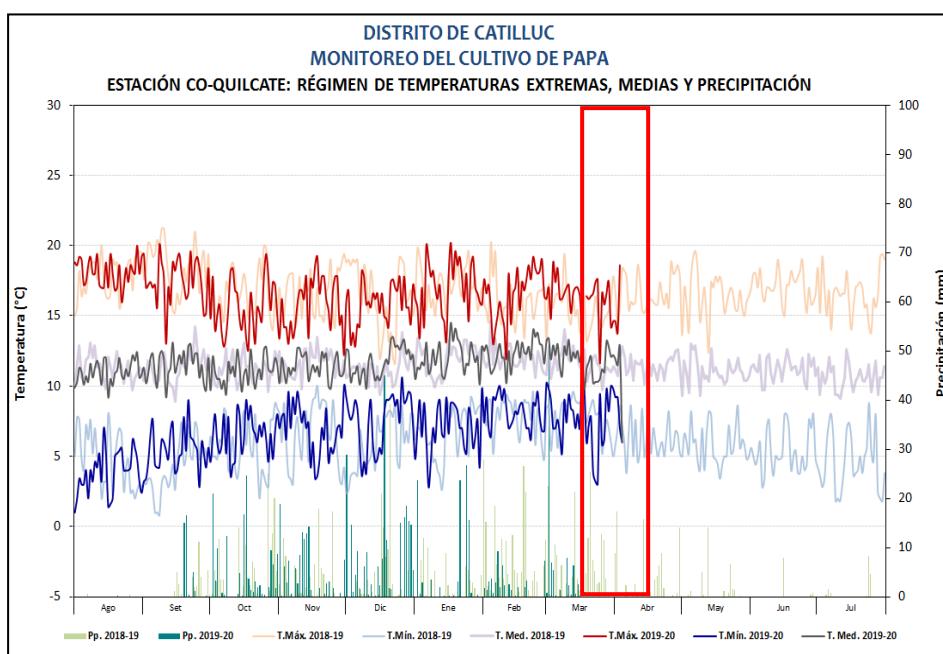
### REPORTE DE MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DECADAL

**REPORTE:** al 07 de abril 2020

#### MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DEL CULTIVO DE PAPA

##### REGIÓN CAJAMARCA

En el distrito de Catiluc, el cultivo de papa continua en la fase de floración. El cultivo se encuentra en estado regular debido a que presento el ataque de la rancha hasta un 50%. El exceso de humedad generado por las precipitaciones registradas durante los últimos días viene propiciando esta enfermedad; ante esta situación se realizó un control fitosanitario a través de la aplicación de fungicidas para su control. En cuanto a las temperaturas, estas estuvieron dentro de su climatología.





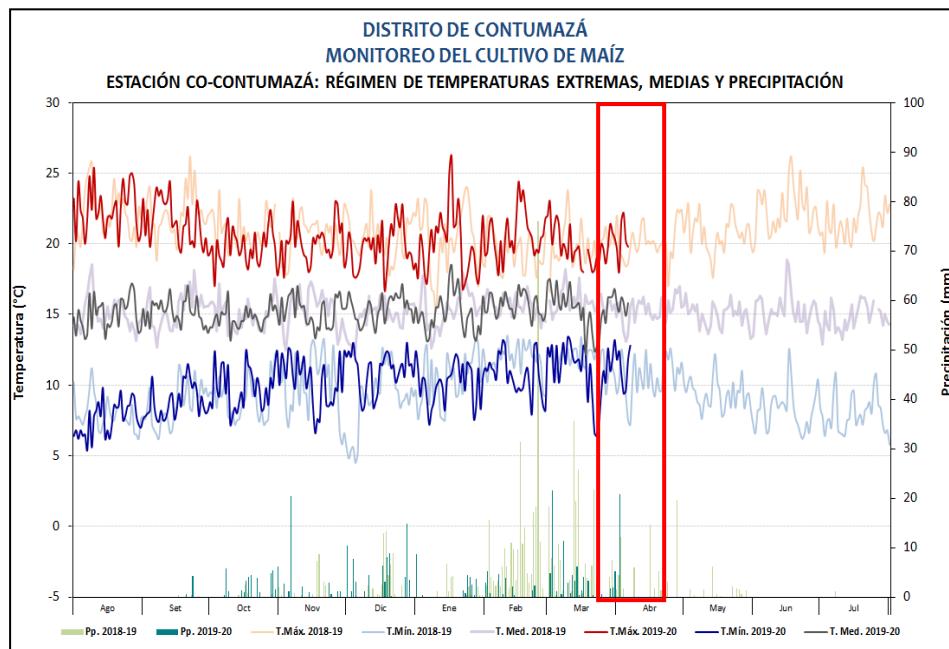
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DEL CULTIVO DE MAÍZ

### REGIÓN CAJAMARCA

En la zona productora de Contumazá, las condiciones térmicas dentro de su normal permitieron que el cultivo de maíz amarillo continúe en la fase fenológica de aparición de hojas. Sin embargo, las escasas precipitaciones registradas durante la última década afectaron el normal desarrollo de las plantas, ya que algunas plantas presentaron daños leves. Se tuvieron acumulados de hasta 20.8 mm, siendo inferiores a su normal.



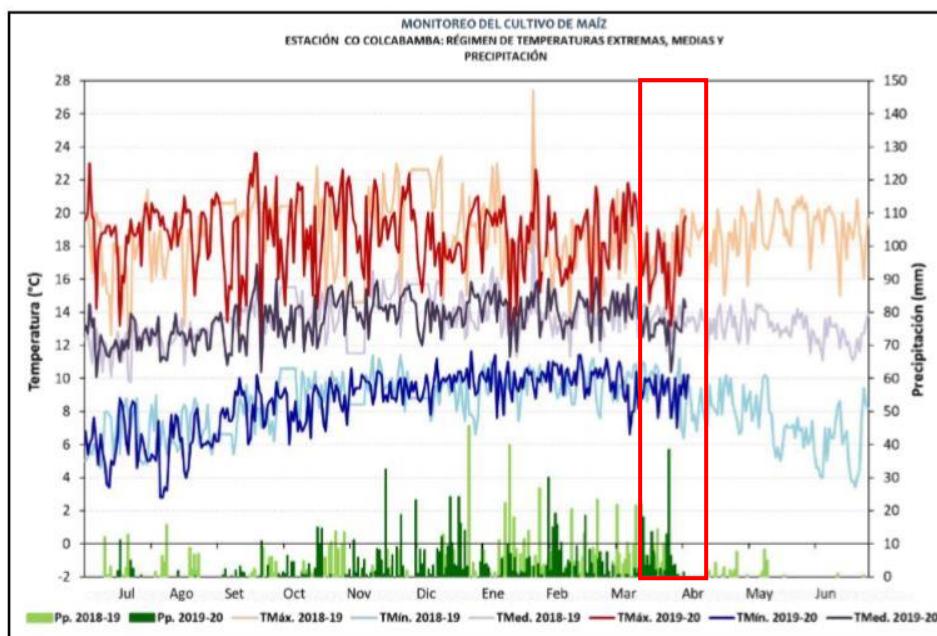
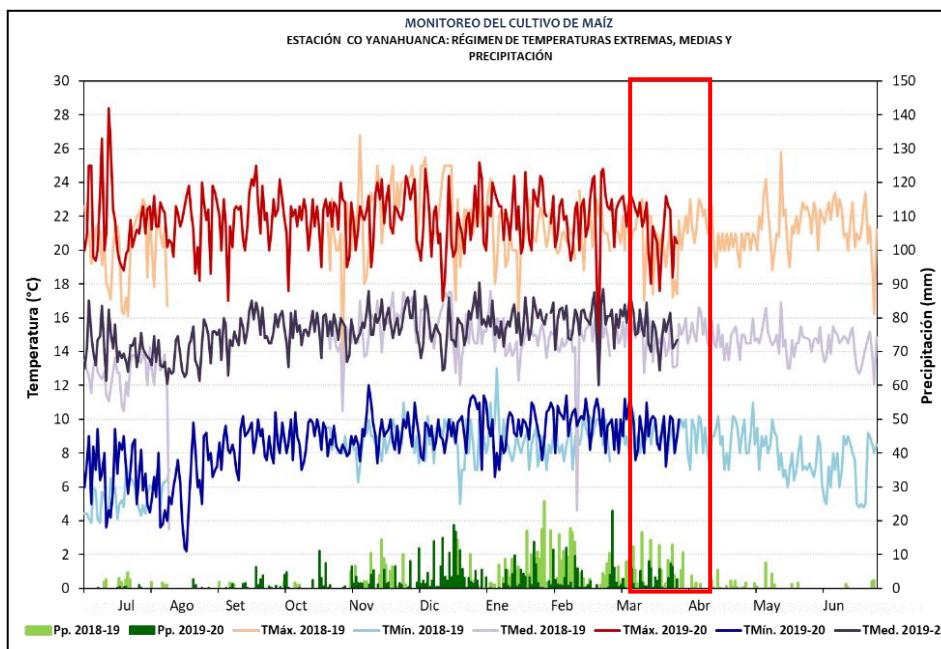


PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

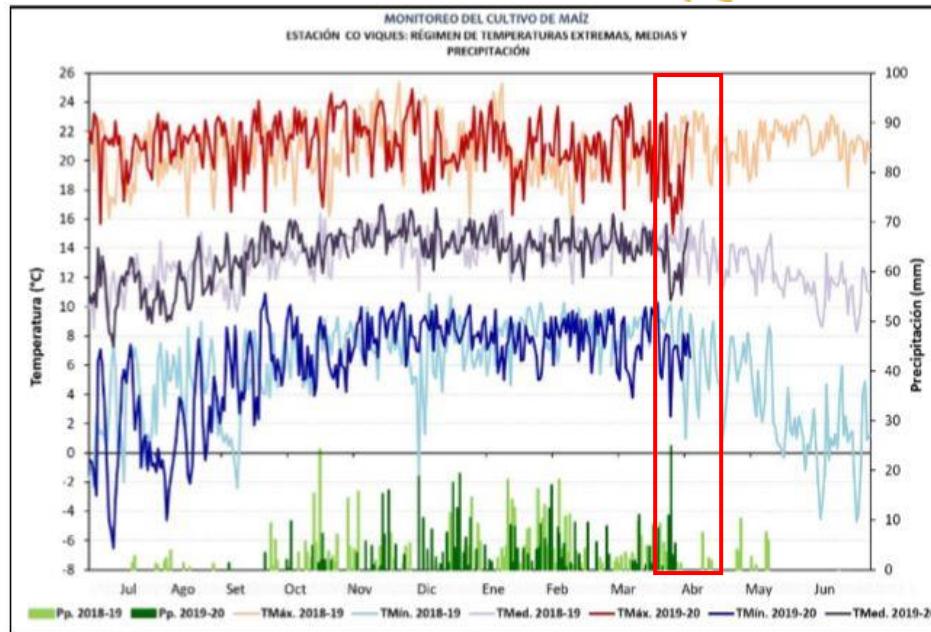
## REGIÓN JUNIN

En los sectores de la jurisdicción del valle de Mantaro como Yanahuanca, Colcabamba y Víquez los sembríos de maíz continúan en las etapas de maduración pastosa, mostrando plantaciones de maíz en buen estado. Sin embargo, las escasas lluvias durante la última década vienen retrasando el ingreso a la fase de maduración cornea, debido al requerimiento hídrico necesario para el llenado de grano, se tuvieron acumulados de 3.8 mm, 5.5 mm y 14.0 mm, respectivamente. En cuanto a las temperaturas máximas y mínimas estas estuvieron dentro de su normal climática.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Cultivo de maíz Astilla Huancavelicano en la fase de maduración Pastosa en la zona Colcabamba.



1



2

1. Cultivo de maíz San Gerónimo en la fase de maduración pastosa en la zona Viques.



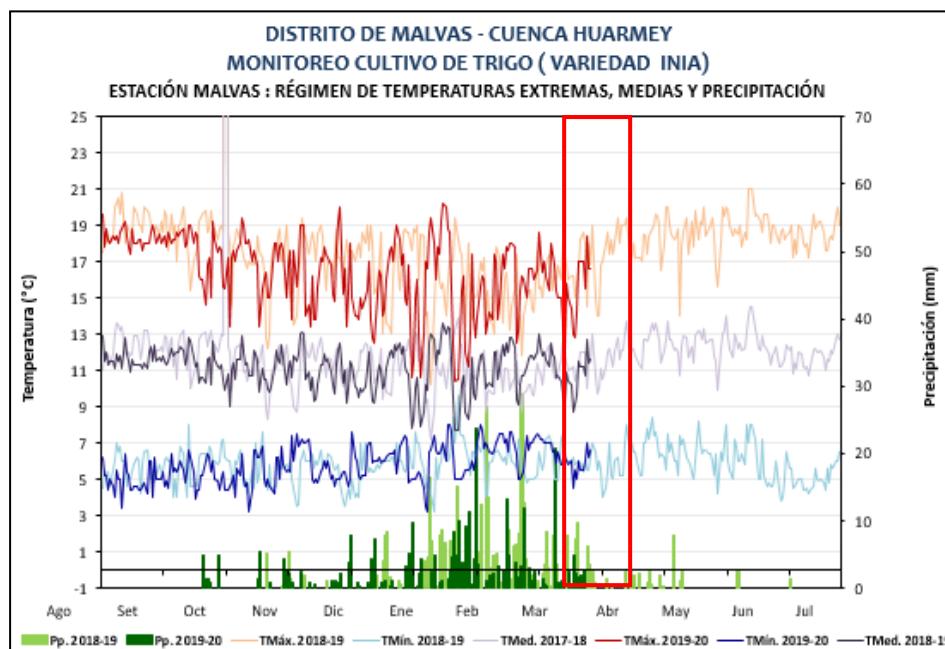
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DEL CULTIVO DE TRIGO

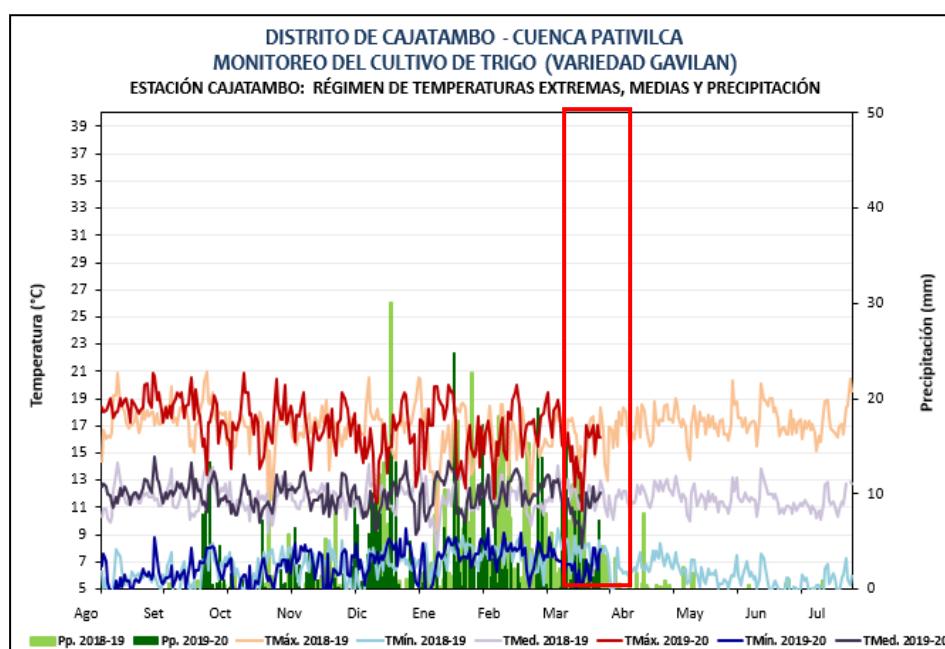
### REGIÓN ANCASH

En la zona de Malvas, el cultivo de trigo variedad INIA se encuentra en la fase de macollaje. El cultivo viene desarrollándose con normalidad debido a que no hubo reportes de plagas ni enfermedades y en cuanto a las condiciones diurnas y nocturnas estas estuvieron dentro de su climatología que permitieron un estado bueno del cultivo. Sin embargo, se tuvieron escasas precipitaciones con acumulados de hasta 1.6 mm.



### REGIÓN LIMA

En el distrito de Cajatambo, el cultivo de trigo se encuentra en la fase de macollaje. Las ligeras precipitaciones con acumulados de hasta 1.9 mm y las temperaturas diurnas y nocturnas frías presentadas durante los últimos días no favorecieron el normal desarrollo del cultivo.





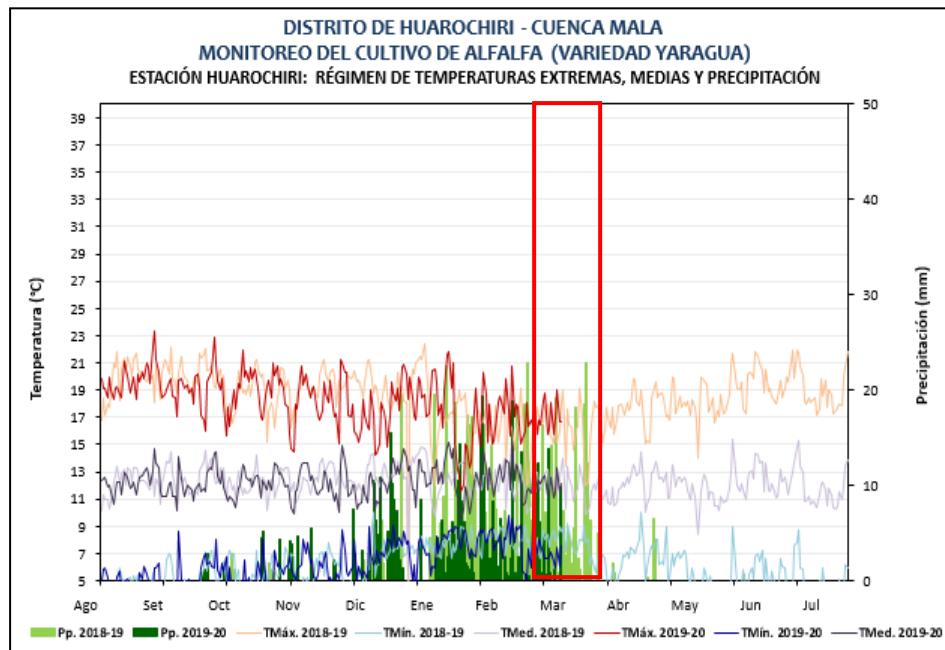
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## **MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DEL CULTIVO DE ALFALFA**

### **REGIÓN LIMA**

En la provincia de Huarochirí, el cultivo de alfalfa variedad Yaragua continua en la fase de botón floral. Las temperaturas máximas y mínimas similares a su climatología, así como, las frecuentes precipitaciones permitieron su crecimiento normal.





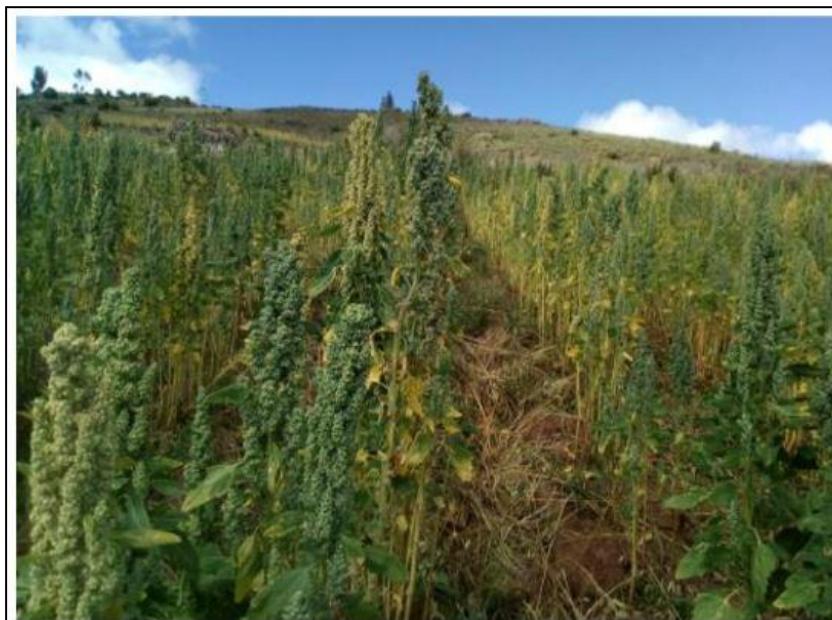
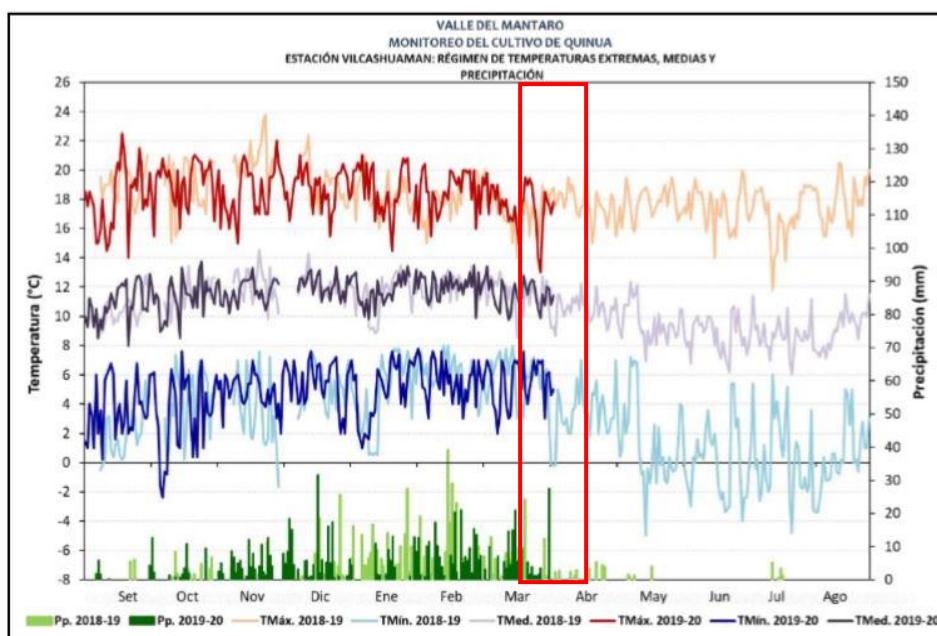
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DEL CULTIVO DE QUINUA

### REGIÓN JUNIN

En la zona de Vilcashuaman, los cultivos de quinua variedades Blanca y Acollina continua en la fase de maduración y grano pastoso, respectivamente. Las temperaturas máximas y mínimas con valores dentro de su variabilidad y las precipitaciones frecuentes con acumulados de hasta 27.6 mm durante los últimos días favorecieron su normal desarrollo del cultivo.



Parcela de quinua variedad blanca en la fase de maduración.



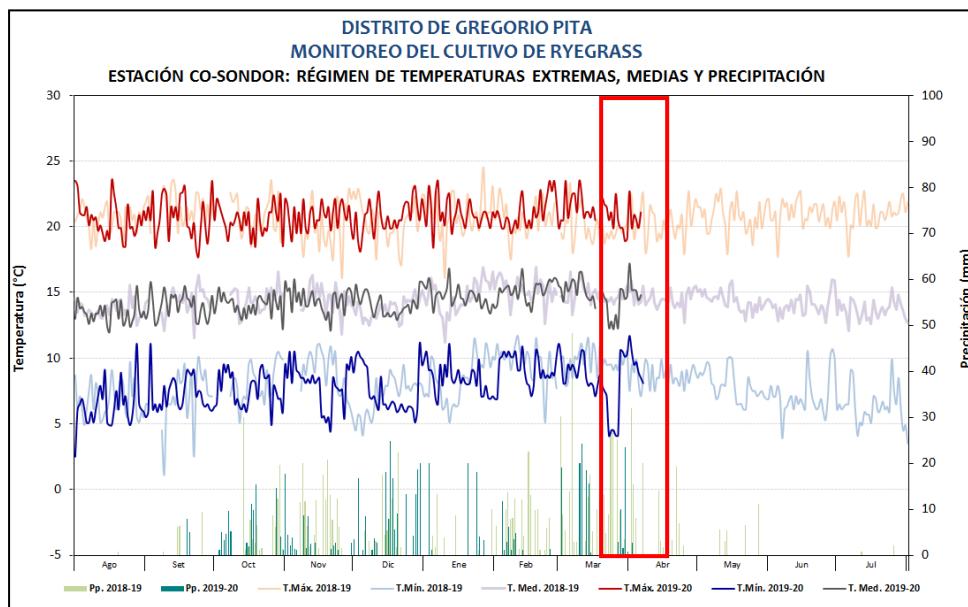
PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

## MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO DEL CULTIVO DE RYE GRASS

### REGIÓN CAJAMARCA

En el distrito de Gregorio Pita, el cultivo de Rye Grass se encuentra finalizando su fase de macollaje. Las escasas precipitaciones durante los últimos días y las noches ligeramente frías no afectaron el cultivo, debido a que el suelo aporto la humedad necesaria para su desarrollo, por lo que el cultivo se encuentra en estado bueno.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

En relación al aviso 077 del SENAMHI - precipitaciones líquidas y sólidas desde el 30 de marzo al 01 de abril emitido por el SENAMHI (DZ3 – Cajamarca y La Libertad), la oficina de Defensa Civil de la Libertad reportó cultivos de Rye Grass y Papa afectados por una fuerte granizada en el distrito de Mache (Otuzco - La libertad), el día 31 de marzo del 2020.

**AVISO METEOROLÓGICO N° 077**

**NIVEL NARANJA**

El SENAMHI informa que desde el lunes 30 de marzo hasta el miércoles 01 de abril, se presentarán precipitaciones líquidas (lluvias) y sólidas (nieve, granizo y aguanieve) de moderada a fuerte intensidad acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento a lo largo de la sierra. En la sierra de La Libertad y sur de Cajamarca se prevé acumulados entre 15 y 25mm/día, con acumulados máximos próximos a los 30 mm/día. Asimismo, se espera granizada de forma aislada en localidades por encima de los 3000 m.s.n.m. el incremento de viento con velocidades próximas a 35km/h. Por último, no se descarta la presencia de lluvia ligera hacia la costa de La Libertad.

Las provincias alertadas son:

La Libertad: GRAN CHIMÚ, OTUZO, JULCÁN, SANTIAGO DE CHUCO, SÁNCHEZ CARRIÓN, BÓLIVAR Y PATAZ.

Cajamarca: SAN MIBUEL, HUALGAYOC, SAN PABLO, CELENDÍN, CAJAMARCA, SAN MARCOS Y CAJABAMBA.

**NIVELES DE PELIGRO**

**NIVEL BLANCO**  
Pueden ocurrir fenómenos meteorológicos de moderada intensidad. No es necesario tomar procedimientos preventivos.

**NIVEL AMARILLO**  
Pueden ocurrir fenómenos meteorológicos peligrosos que, sin excepción, tienen impactos en cierta medida. Mantener el control del desarrollo de la situación meteorológica. Se probarán en redes adicionales al aire libre que pueden adquirir riesgos en caso de mal tiempo.

**NIVEL NARANJA**  
Se producen fenómenos meteorológicos peligrosos. Mantenerse al control del desarrollo de la situación y cumplir los consejos e instrucciones dadas por las autoridades.

**NIVEL ROJO**  
Se producen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Se extienden más allá de la zona de impacto. Estar al control en todo momento del desarrollo de la situación y cumplir los consejos e instrucciones dadas por las autoridades.



Fuente: Oficina defensa civil- GRILL



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Próxima actualización: de 20 de abril 2020

**[EL PERÚ PRIMERO]**

**SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ**

**Dirección de Agrometeorología 01**

**6141414 anexo 413 Email:**

**dga@senamhi.gob.pe**