

Enero
2018

**BOLETÍN
AGROCLIMÁTICO
MENSUAL**

DZ 4



Presentación

El SENAMHI ha implementado un sistema de monitoreo agroclimático y fenológico en las principales zonas productoras, donde se dispone de una red de estaciones meteorológicas automáticas y convencionales, así como también se ejecuta un programa de observaciones fenológicas en los principales cultivos de seguridad alimentaria y agroexportación, en beneficio de los tomadores de decisión y agricultores a nivel nacional.



DZ 4 LIMA

TOMA EN CUENTA

VARIABLES AGROCLIMÁTICAS:

Valores que sirven para cuantificar algún tipo de relación que mantienen el crecimiento, el desarrollo y la productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas.

FENOLOGÍA:

Diferentes estados de crecimiento y desarrollo del cultivo. También ve la productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas que impactan.

REQUERIMIENTO TERMICO:

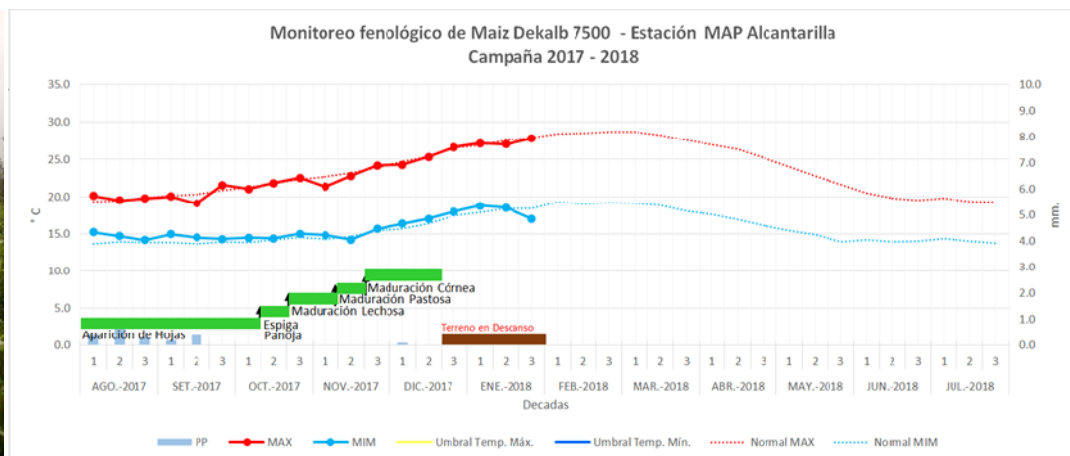
Son requerimientos de calor necesarios para el desarrollo y crecimiento de los cultivos. Cada cultivo requiere cantidades diferentes de calor.

FENÓMENOS CLIMÁTICOS ADVERSOS:

Son fenómenos ambientales que repercuten en el normal desarrollo de las fases fenológicas de los cultivos.



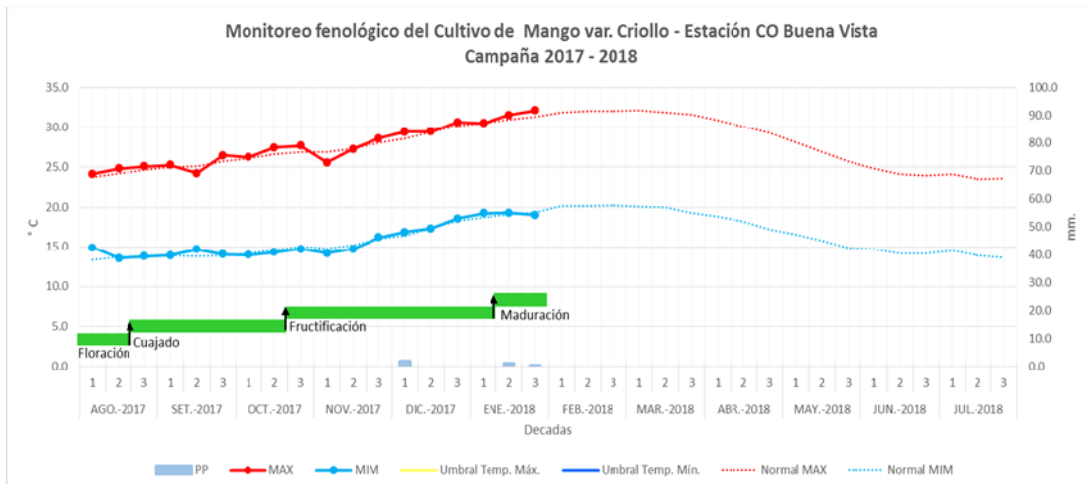
Cultivo de Maíz



En Lima (Alcantarilla) se observa que la temperatura mínima se encuentra por debajo de lo normal. En la actualidad el terreno se encuentra en descanso.

En Lima (Alcantarilla) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima dentro de sus valores normales, estas condiciones térmicas favorecerán a los cultivos de maíz en las primeras fases de desarrollo.

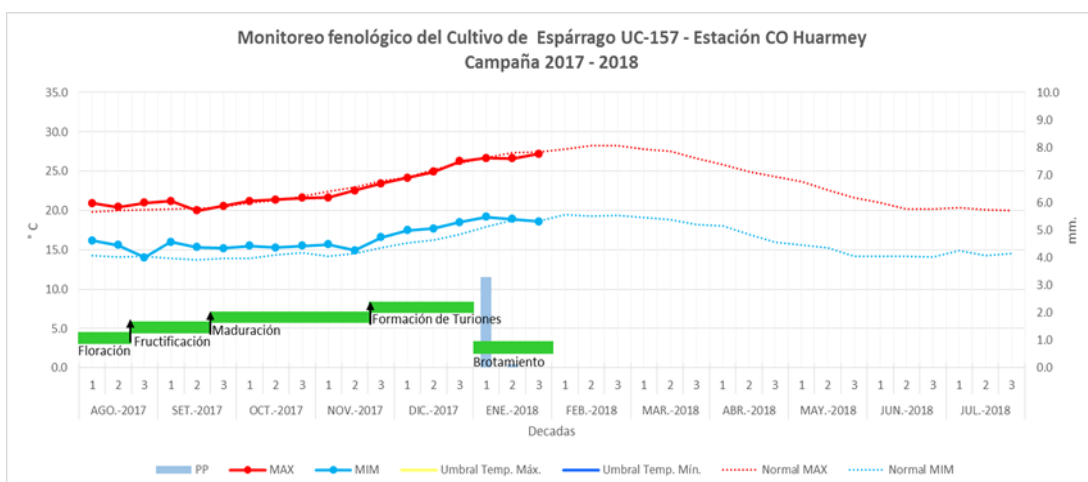
Cultivo de Mango



En Ancash (Buena Vista) Las temperaturas observadas se encontraron dentro de lo normal para este cultivo, las mismas que no causan problemas al cultivo de mango en la fase de maduración.

En Ancash (Buena Vista) se prevé condiciones de temperatura mínima y máxima dentro de lo normal, estas condiciones térmicas favorecerán al desarrollo de la fase de maduración.

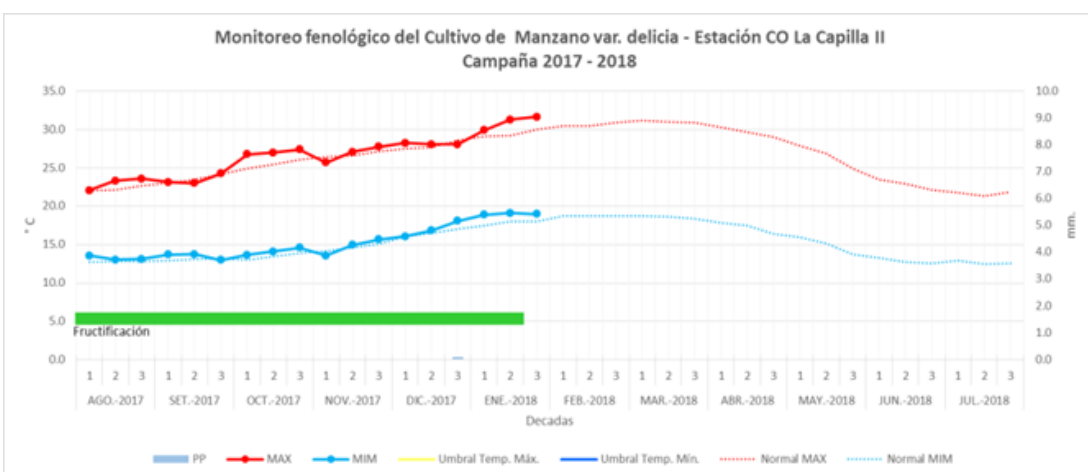
Cultivo de Espárrago



En Ancash (Huarmey) Las temperaturas máximas y mínimas se encontraron dentro de lo normal para el cultivo de espárrago en la fase fenológica de brotamiento.

En Ancash (Huarmey) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima dentro de lo normal, estas condiciones térmicas favorecerán al cultivo de espárrago en la fase de brotamiento.

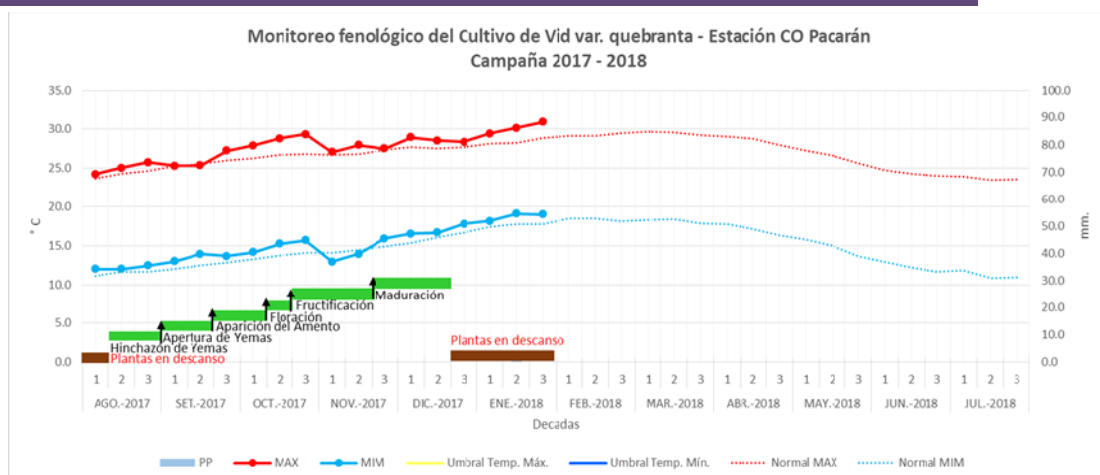
Cultivo de Manzano



En Lima (La Capilla II) la temperatura máxima y mínima, se encontraron ligeramente sobre su valor normal durante todo el mes de Enero, no causando problemas al cultivo de manzano en la fase de fructificación.

En Lima (La Capilla II) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima dentro de lo normal, estas condiciones térmicas beneficiarán al cultivo de manzano en la fase de fructificación y posterior fase de maduración.

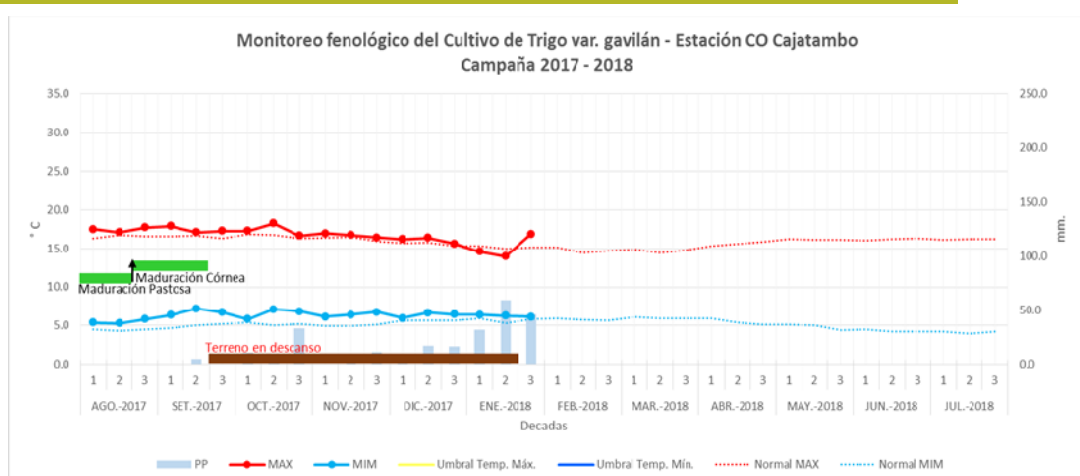
Cultivo de Vid



En Lima (Pacarán) Las temperaturas máximas y mínimas observadas se encontraron sobre lo normal. Asimismo estas condiciones no están mostrando problemas al cultivo de vid. Durante el mes de Enero el cultivo se encuentra en agoste.

En Lima (Pacarán) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima dentro de lo normal, favoreciendo al cultivo de vid en la fase de letargo.

Cultivo de Trigo



En Lima (Cajatambo) Los terrenos se encuentran en descanso.

En Lima (Cajatambo) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima dentro de sus valores normales, estas condiciones térmicas no repercutirán en los cultivos ya que los terrenos se encuentran en descanso.

Perspectivas Agrometeorológicas

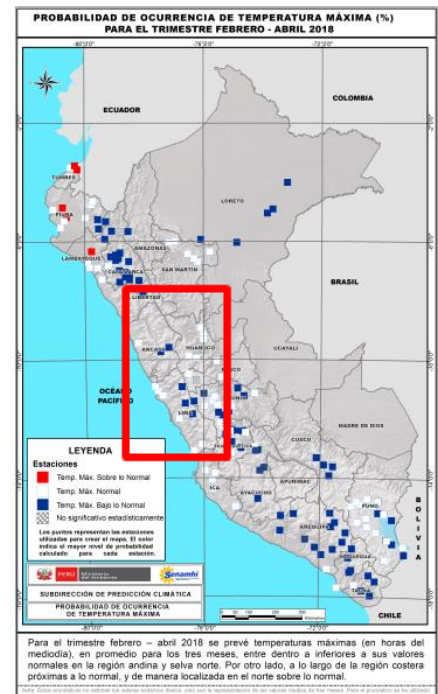


PROYECCIÓN DE LA TEMPERATURA MÍNIMA PARA EL TRIMESTRE DE FEBRERO - ABRIL 2018, PARA EL AMBITO DE LA DIRECCIÓN ZONAL 4

Teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas y de acuerdo a las tendencias observadas, se estima que para el trimestre de Febrero - Abril 2018, las temperaturas mínimas, estarán dentro de sus valores normales en gran parte de los departamentos de Lima y Ancash.

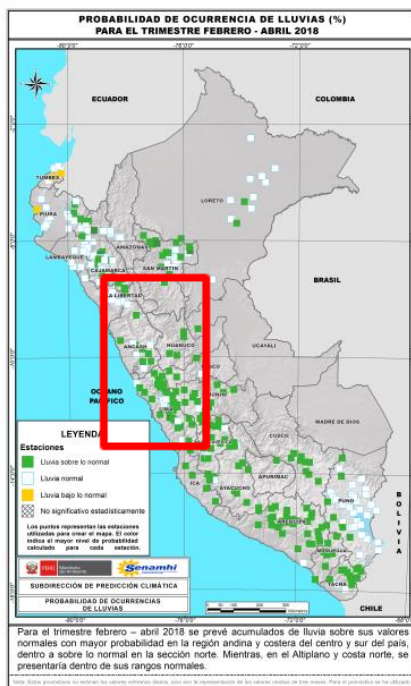
PROYECCIÓN DE LA TEMPERATURA MÁXIMA PARA EL TRIMESTRE DE FEBRERO - ABRIL 2018, PARA EL AMBITO DE LA DIRECCIÓN ZONAL 4

Teniendo en cuenta las condiciones meteorológicas y de acuerdo a las tendencias observadas, se estima que para el trimestre de Febrero - Abril 2018, las temperaturas máximas, estarán por debajo de sus valores normales en parte de los sectores sierra central occidental de los departamentos de Lima y Ancash.



PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA EL TRIMESTRE DE FEBRERO - ABRIL 2018, PARA EL AMBITO DE LA DIRECCIÓN ZONAL 4

Debido al comportamiento de la dinámica atmosférica, se espera que para el trimestre de Febrero - Abril 2018, las precipitaciones se presentaran sobre lo normal, en el sector sierra central occidental de los departamentos de Lima y Ancash.



Director de Agrometeorología:
Constantino Alarcón Velasco
calarcon@senamhi.gob.pe

Directora Zonal 4
Ing. Gladys Iris Chamorro De Rodriguez
gchamorro@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:
Diego Armando Miranda Sánchez

Colaboración:
María Isabel Roca De Paladines

Responsable SIG:
Diego Armando Miranda Sánchez

Próxima actualización: 09 de marzo de 2018



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Av. Alberto Alexander 2458 - Lince
Lima - Perú

Consultas:
014719147
email:
dmiranda@senamhi