

# 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.



### **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.

### **REQUERIMIENTO TERMICO:**

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

### FENOLOGÍA:

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

### FENÓMENOS CLIMÁTICOS ADVERSOS:

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

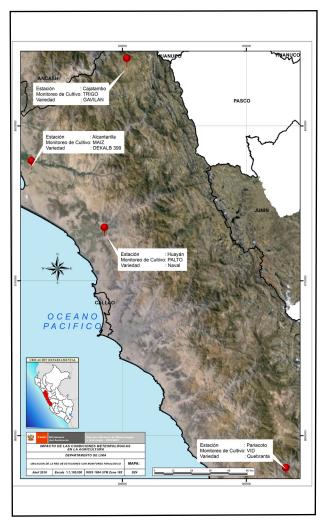


## SINTESIS

Para el mes de Mayo 2019, se presento el siguiente comportamiento de las variables climáticas y agronómicas de los cultivos monitoreados en el departamento de Lima.

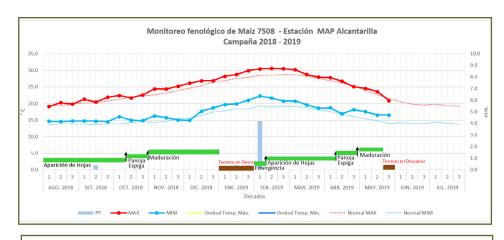
## MAPA N° 1

Principales estaciones agrometeorológicas del SENAMHI para cultivo de Trigo, Maíz, Palto, y Vid.

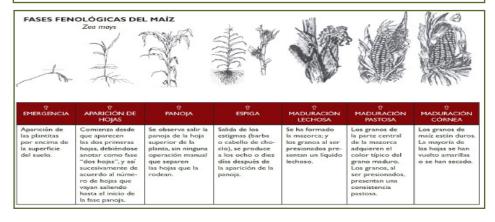


## Cultivo de maíz amarillo duro

En Lima (Alcantarilla) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima dentro de sus valores normales, estas condiciones térmicas y de precipitación, contribuirá a un normal comportamiento del cultivo.



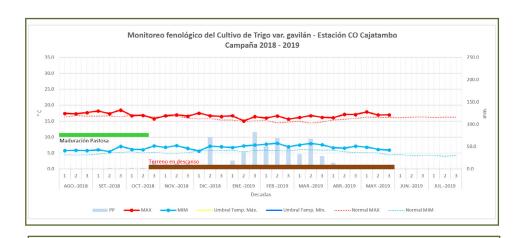




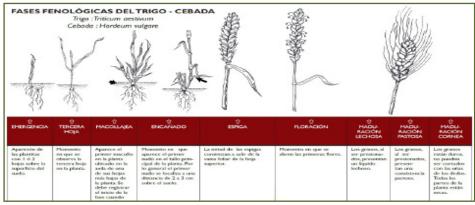


## Cultivo de trigo

En Lima (Cajatambo) se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima sobre sus valores normales, estas condiciones térmicas no ocasionarán daños a los cultivos porque la mayoría de los terrenos se encuentran en descanso, barbecho o instalados con pastos naturales.



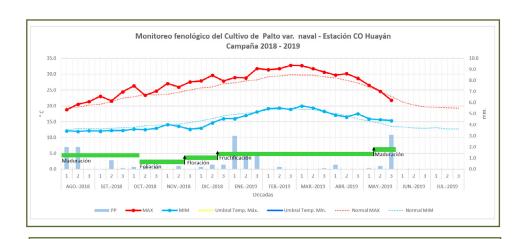




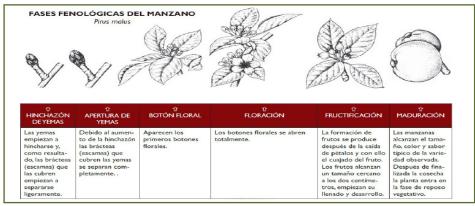


## Cultivo de palto

En Lima (Huayán) se prevé condiciones de temperatura mínima y máxima dentro de sus valores normales, estas condiciones térmicas favorecerán a los cultivares de palto en las ultimas fases fructificación y maduración.



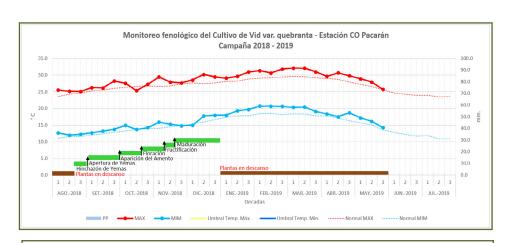




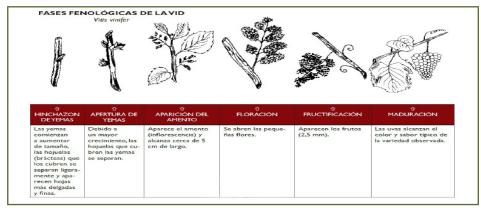


## Cultivo de vid

En Lima (Pacarán) se prevé condiciones de temperatura mínima sobre sus valores normales, estas condiciones térmicas no afectaran a este cultivar ya que las plantas se encuentran en letargo.









### Director de Agrometerología:

Constantino Alarcón Velazco 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:

Maria Isabel Roca De Paladines

### Responsable SIG:

Diego Armando Miranda Sánchez

Próxima actualización: 02 de Julio de 2019



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Av. Las Palmas S/N - Surco Lima - Perú Consultas: 012665268 email:

dmiranda@senamhi.gob.pe