

Octubre
2025

**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

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.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

MONITOREO AGROCLIMÁTICO

Cultivo palto var. Naval

Huayán

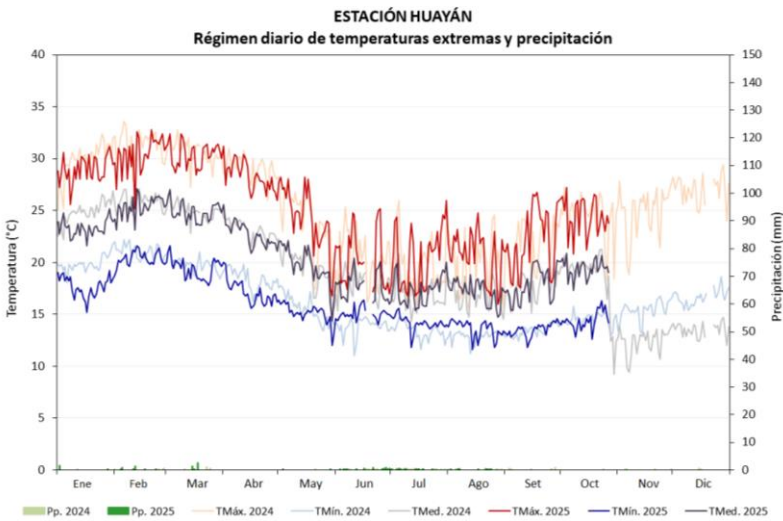
Cultivo de Palto: Fase de floración pleno 50%

Estado: Bueno

Evento Octubre 2025: La temperatura mínima promedio fue de 12.6 °C y máxima 27.2 °C. Este rango térmico está ligeramente por encima de lo normal para el cultivo.

La normal climatológica (TEMPERATURA MÁXIMA) en la Estación de Huayán es de **22.9 °C** para el mes de octubre. Pero se ha registrado 21 días con temperatura máxima superior a la normal. Los días más resaltantes son el 04/10 (27.2°C), 19/10 (26.6°C) y 02/10 (26.4°C), pero no se registra ningún impacto a corto plazo.

En la Cuenca Chancay Huaral (Zona Baja), los riegos fueron normales.



DISTRITO DE HUARAL MONITOREO DEL CULTIVO DE PALTO ESTACIÓN HUAYÁN: FASES FENOLÓGICAS DEL PALTO - var.NAVAL

ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
HUAYÁN	COSTA	AGOSTE												
		FOLIACIÓN												
		FLORACIÓN												
		FRUCTIFICACIÓN												
		MADURACIÓN												

MONITOREO AGROCLIMÁTICO

Cultivo maíz amarillo var. NK252

Huaura, Monitoreo del cultivo de maíz amarillo. Para el análisis climático se está utilizando los datos de la estación ALCANTARILLA.

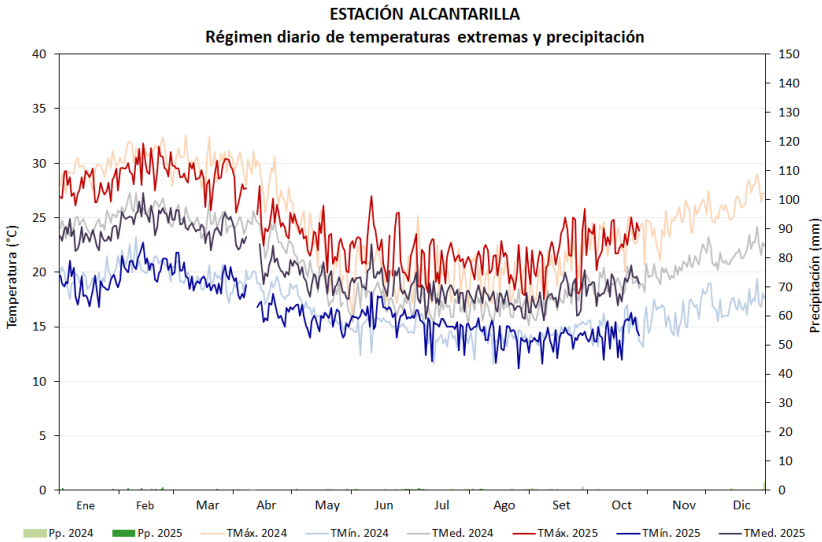
Cultivo de Maíz amarillo:
Fase de panoja 12.5%

Estado: Bueno

Evento Octubre 2025: La temperatura mínima promedio fue de 12 °C y máxima 25 °C. Este rango térmico está ligeramente por encima de lo normal para el cultivo.

La normal climatológica (TEMPERATURA MÁXIMA) en la Estación de Matucana es de **22.5 °C** para el mes de octubre. Pero se ha registrado 16 días con temperatura máxima superior a la normal. Los días más resaltantes el 23/10 (25°C), 14/10 (24.8°C) y 13/10 (24.7°C), pero no se registra ningún impacto a corto plazo.

En la Cuenca Huaura (Zona Baja), los riegos fueron normales.



MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ

ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ AMARILLO var. NK252

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
ALCANTARILLA	EMERGENCIA															
	APARICIÓN DE HOJAS	10/08/2025														
	PANOJA															
	ESPIGA															
	MADURACIÓN LECHOSA															
	MADURACIÓN PASTOSA															
	MADURACIÓN CÓRNEA															

MONITOREO AGROCLIMÁTICO

Cultivo maíz amarillo var. DEKALB 7508

Huaura, Monitoreo del cultivo de maíz amarillo. Para el análisis climático se está utilizando los datos de la estación ALCANTARILLA.

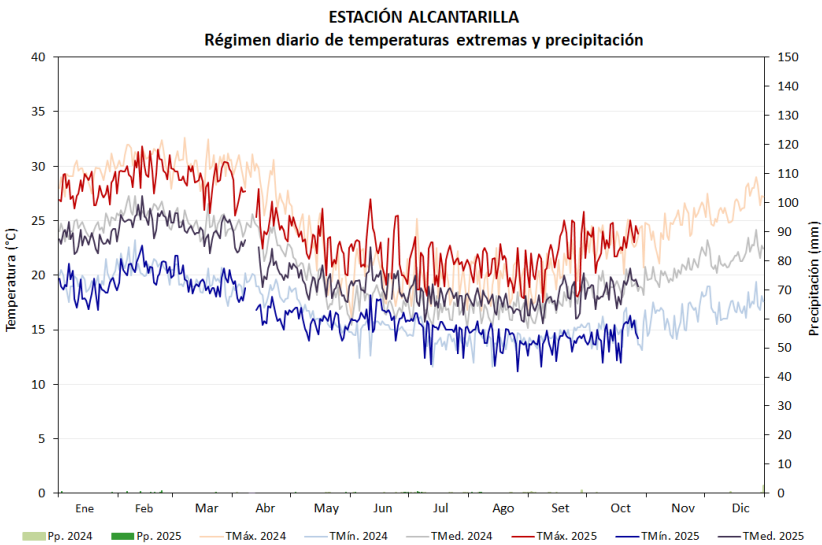
Cultivo de Maíz amarillo: Fase de aparición de hojas 70%

Estado: Bueno

Evento Octubre 2025: La temperatura mínima promedio fue de 12 °C y máxima 25 °C. Este rango térmico está ligeramente por encima de lo normal para el cultivo.

La normal climatológica (TEMPERATURA MÁXIMA) en la Estación de Matucana es de **22.5 °C** para el mes de octubre. Pero se ha registrado 16 días con temperatura máxima superior a la normal. Los días más resaltantes el 23/10 (25°C), 14/10 (24.8°C) y 13/10 (24.7°C), pero no se registra ningún impacto a corto plazo.

En la Cuenca Huaura (Zona Baja), los riegos fueron normales.



MONITOREO DEL CULTIVO DE MAIZ

ESTACIÓN ALCANTARILLA: FASES FENOLÓGICAS DEL MAÍZ AMARILLO var. DEKALB 7508

ESTACIÓN	FASES FENOLÓGICAS	Inicio	Final	Días	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
ALCANTARILLA	EMERGENCIA															
	APARICIÓN DE HOJAS															
	PANOJA															
	ESPIGA															
	MADURACIÓN LECHOSA															
	MADURACIÓN PASTOSA															
	MADURACIÓN CÓRNEA															

Análisis y Redacción:

Ing. Victor Alfredo Cabana Yunguri
vcabana@senamhi.gob.pe

Colaboración:

María Isabel Roca De Paladines

Próxima actualización: 30 de Noviembre de 2025



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Av. Las Palmas S/N - Surco
Lima - Perú



Consultas:

994440082

email:

vcabana@senamhi.gob.pe

www.senamhi.gob.pe /// 5