

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL DZ6 - AREQUIPA

Setiembre 2025



PRESENTACIÓN

El SENAMHI ha implementado un sistema de monitoreo agrometeorológico 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 agro exportación, es una iniciativa que dirige a la región Arequipa hacia una agricultura sostenible y adaptada al clima. Esta propuesta se desarrolla desde el Ministerio del Ambiente.

Aquí usted encontrará el análisis climático mensual, las condiciones actuales de disponibilidad hídrica en el suelo y recomendaciones para el sector



DZ 6 AREQUIPA

TOMA EN CUENTA:

VARIABLES AGROCLIMÁTICAS:

Son valores que permiten cuantificar la relación entre las condiciones meteorológicas y el crecimiento, desarrollo y productividad de los cultivos.

REQUERIMIENTO TERMICO:

Corresponde al rango de temperaturas que necesita un cultivo para lograr una producción óptima.

ÍNDICES DE HUMEDAD:

Índice de humedad del suelo (Ih): indica la demanda hídrica del cultivo, según la fase fenológica en la que se encuentra.

FENOLOGÍA

Hace referencia a los distintos estados de crecimiento y desarrollo de un cultivo a lo largo de su ciclo de vida.

EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS

Incluyen fenómenos como heladas, friajes, olas de calor o vientos fuertes, que afectan directamente a los cultivos y pueden provocar deficiencias en su crecimiento.



Fotografía Nro. 1. Ajo Var.
Chino Precoz.



Fotografía Nro. 2. Papa Var.
Israel.



Fotografía Nro. 3. Papa Var.
Única.

RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Las variables meteorológicas y la información fenológica utilizadas para realizar los análisis mostrados en este boletín mensual de julio, provienen de la red de estaciones agrometeorológicas de la Dirección Zonal 6 – Arequipa que a continuación se muestra en el Cuadro Nro. 01.

Cuadro Nro. 01

Monitoreo fenológico correspondiente al mes de setiembre – campaña agrícola 2025 – 2026
DZ6 – Arequipa

Reporte N°039-25 Semana 04 del 23-09-2025 al 29-09-2025 - DZ6									
Zona Agrícola	ESTACIÓN	CULTIVO		FECHA DE SIEMBRA	FASE FENOLOGICA				ESTADO DEL CULTIVO
		NOMBRE	VARIEDAD		FASE REPRESENTATIVA	FECHA INICIO DE FASE	FECHA DE OBSERVACIÓN	%	
COSTA	PAMPA BLANCA	Caña de Azúcar	Mejicana N° 73523	10-04-21	Maduración	21-05-25	29-09-25	100	Bueno
	LA HACIENDITA	Trigo	Santa Elena	14-06-25	Maduración Pastosa	19-09-25	29-09-25	38	Bueno
IRRIGACIÓN	LA JOYA	Maíz	Amilaceo Blanco	14-07-25	Aparición de hojas	26-07-25	29-09-25	100	Bueno
	LA JOYA	Zanahoria	Taki	18-09-25	Emergencia	26-09-25	29-09-25	10	Bueno
SIERRA BAJA	HUASACACHE	Maiz	Canta	12-09-25	Aparición de hojas	22-09-25	29-09-25	55	Bueno
VALLES INTERANDINOS	CHICHAS	Palto	fuerte	Antes del 2000	Fructificación	13-08-25	29-09-25	100	Bueno
SIERRA MEDIA	CHUQUIBAMBA	Alfalfa	Eco tipo Pachana	01-12-22	Brotación	22-08-25	29-09-25	100	Bueno
	PAMPACOLCA	Alfalfa	Yarahua	16-04-19	Brotación	07-09-25	29-09-25	100	Bueno
	HUANCA	Ajo	Chino	08-02-25	Formación de Bulbo	19-07-25	29-09-25	100	Bueno
	MACHAGUAY	Alfalfa	Yaragua	08-02-23	Brotación	22-09-25	29-09-25	75	Bueno
	MACHAGUAY	Maíz	Morado	09-09-25	Aparición de hojas	25-09-25	29-09-25	85	Bueno
	UBINAS	Alfalfa	Yarahua	15-10-02	Brotación	27-08-25	29-09-25	100	Bueno
	CABANA CONDE	Maíz	Cabanita - Blanco	15-08-25	Aparición de hojas	06-09-25	29-09-25	100	Bueno
	ANDAGUA	Haba	Eco tipo del lugar	12-09-25	Emergencia	26-09-25	29-09-25	40	Bueno
SIERRA ALTA	TISCO	Pastos altoandinos	Chiligua	Natural	Cultivo en descanso		29-09-25		
	PORPERA	Pastos altoandinos	Llapa	Natural	Cultivo en descanso		29-09-25		
	CRUCERO ALTO	Pastos altoandinos	Calamagrotis	Natural	Cultivo en descanso		29-09-25		

SÍNTESIS

El SENAMHI - Dirección Zonal 6, cuenta con estaciones agrometeorológicas principales en cultivos de mayor importancia económica en nuestra región, según se puede apreciar en el Mapa Mapa N° 01

La mayoría de cultivos que se desarrollan en los valles costeros de Ocoña, Camaná se está desarrollando un buen porcentaje de los cultivos de frijol, cebolla y Tambo, se encuentran en buen desarrollo el cultivo de papa, etc.

En la sierra baja y campiña de Arequipa se viene desarrollando mayormente los cultivos de ajo, cebolla y hortalizas, mostrando un buen desarrollo. En los valles interandinos de la sierra media se tiene en su gran mayoría el cultivo de alfalfa, que se vienen mostrando un desarrollo lento. Para el siguiente trimestre (julio - setiembre del 2025), se esperan temperaturas

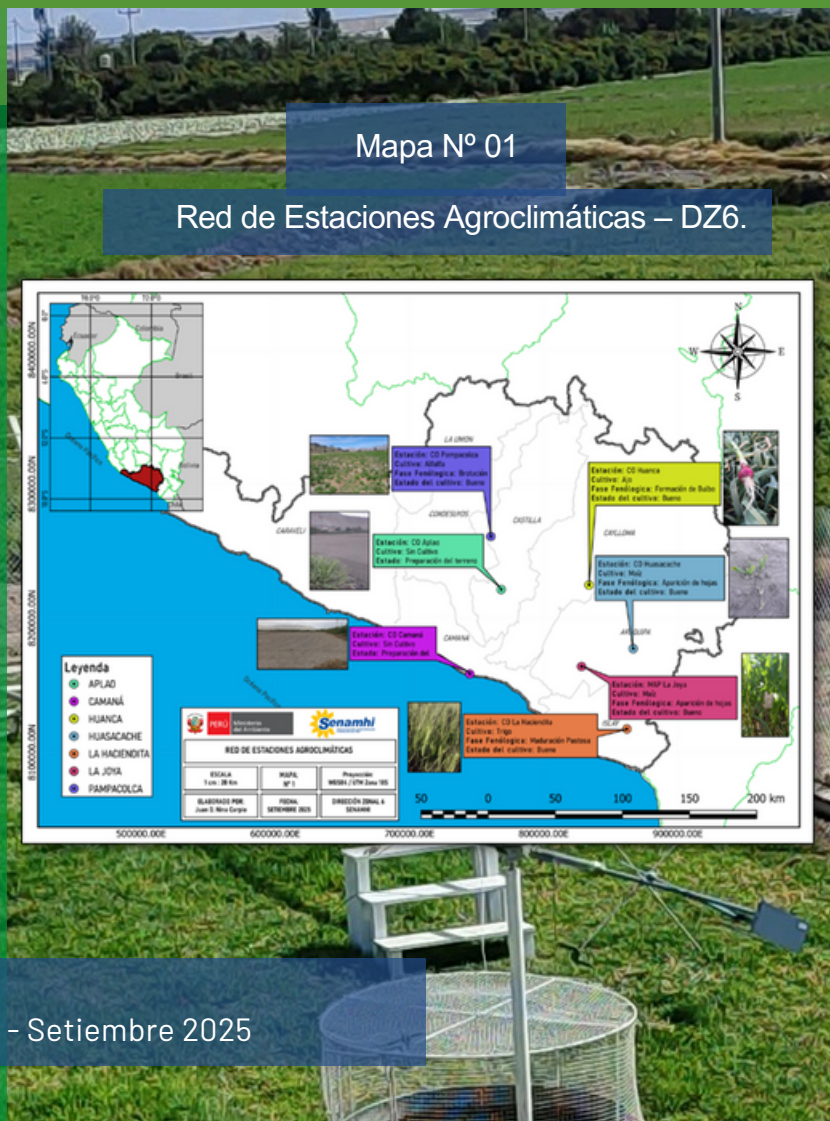
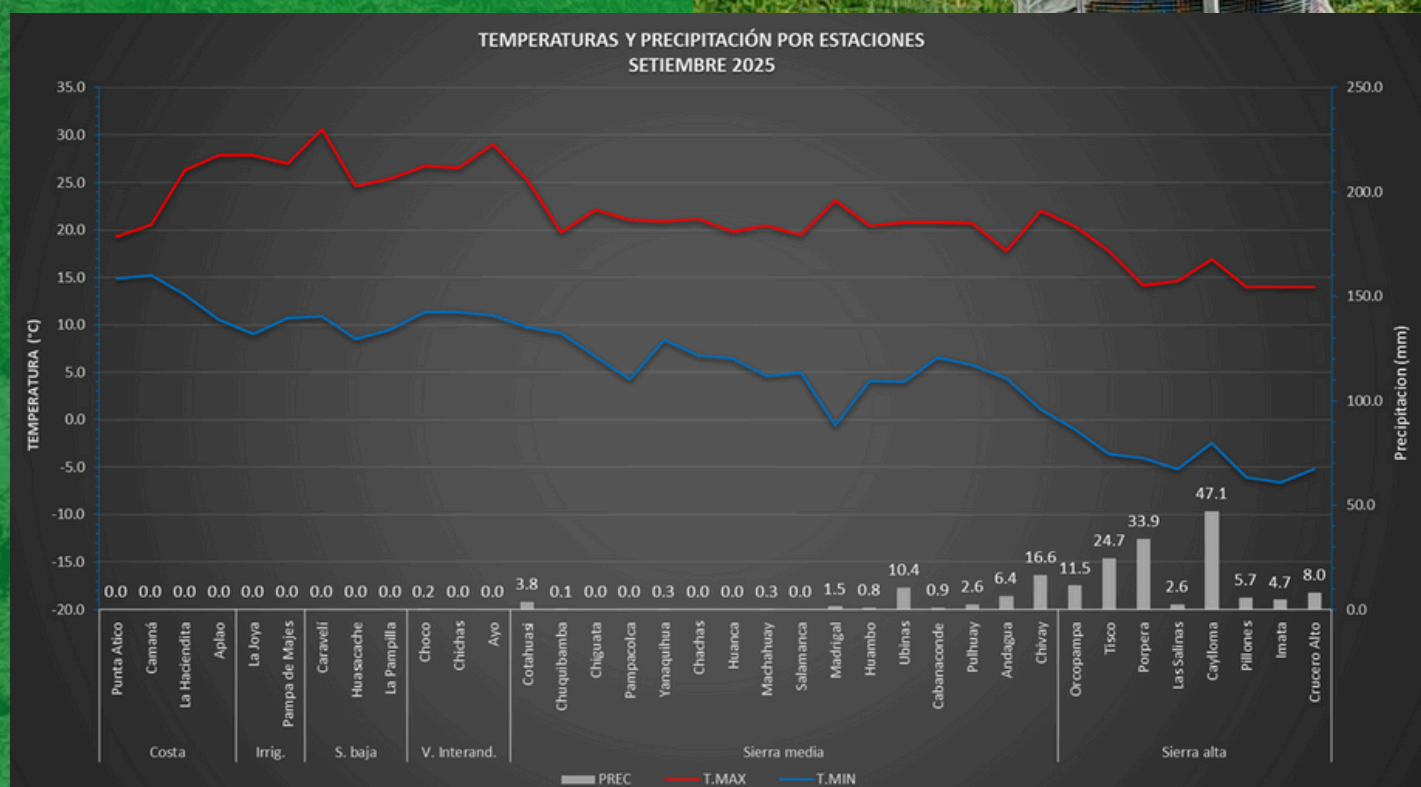


Gráfico 1.

Temperaturas y precipitaciones por estaciones - Setiembre 2025



MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO

Cultivo de Trigo Var. Santa Elena, Valle de Tambo - La Haciendita

Durante el mes de Setiembre, no se registró la presencia de lluvias, siendo este comportamiento normal para la época. En cuanto a las temperaturas, se registraron valores superiores a sus normales para la temperatura máxima con anomalía con un promedio de 2.2°C y la temperatura mínima con un valor inferior promedio de -0.6°C respectivamente, según se puede mostrar en los Gráficos números 02 y 03. Estas condiciones ambientales retardan levemente el desarrollo de este cultivo que se encuentra en su fase fenológica de maduración pastosa. (Fotografía Nro. 04).



Fotografía Nro. 04. Cultivo de Trigo en localidad de La Haciendita - Valle de Tambo - Arequipa.

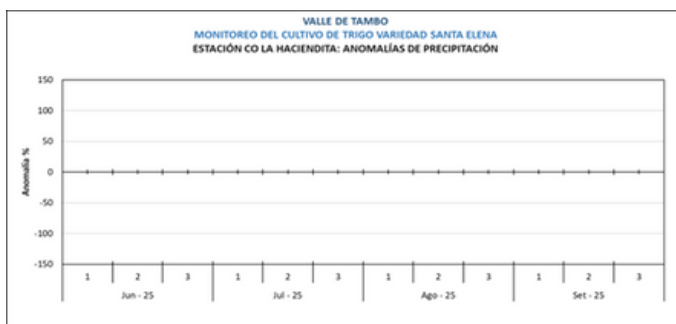


Gráfico Nro. 02. Muestra las anomalías de precipitación en la estación CO. La Haciendita.

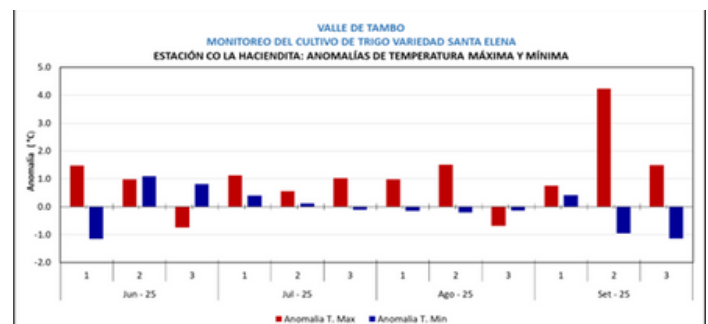


Gráfico Nro. 03. Muestra las anomalías de la temperatura máxima y mínima en la estación CO. La Haciendita.

En el cuadro Nro. 02, se muestra el desarrollo fenológico y el comportamiento de temperaturas durante la campaña agrícola, estando las temperaturas máximas y mínimas entre los umbrales térmicos del cultivo.

Cuadro Nro. 02

Desarrollo fenológico del cultivo de Trigo, Var. Santa Elena en la estación CO. La Haciendita.

VALLE DE TAMBO																						
MONITOREO DEL CULTIVO DE TRIGO																						
ESTACIÓN CO LA HACIENDITA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVOS DE TRIGO VAR. SANTA ELENA																						
Siembra: 14 de Junio del 2025																						
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	T. Máx	T. Mín.	Pg.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optima	
CO LA HACIENDITA	VALLE DE TAMBO	EMERGENCIA	20/06/25	24/06/25												24.4	14.0	0.0	0.0	5.0°	30.0°	15° - 20°
		TERCERA HOJA	25/06/25	14/07/25												24.2	13.2	0.0	0.0			
		MACOLLAGE	15/07/25	26/07/25												24.6	12.9	0.0	0.0			
		ENCAÑADO	27/07/25	14/08/25												25.1	12.8	0.0	0.0	12.0°	30.0°	18° - 25°
		ESPIGA	15/08/25	24/08/25												24.6	13.0	0.0	0.0			
		FLORACIÓN	25/08/25	30/08/25												23.7	13.2	0.0	0.0			
		MADURACIÓN LEHOSA	31/08/25	18/09/25												25.3	13.2	0.0	0.0	12.0°	30.0°	18° - 22°
		MADURACIÓN PASTOSA	19/09/25													26.8	13.0	0.0	0.0			
		MADURACIÓN CORNEA																				

Cultivo de Maíz Var. Amiláceo y Cebolla Var. Americana y Zanahoria Var. Taki

Irrigación San Isidro - La Joya

Durante el mes de Setiembre, no se registró la presencia de lluvias, siendo este comportamiento normal para la época. En cuanto a las anomalías de temperaturas mínimas, se presentaron superior a su normal un promedio mensual con un valor 0.9°C respectivamente, mientras que el comportamiento de las anomalías de temperatura máxima superiores con un promedio de 0.5°C, según se puede mostrar en los Gráficos números 4 y 5. Estas condiciones ambientales continuaron favoreciendo al desarrollo de los cultivos que actualmente se encuentran en emergencia el cultivo de zanahoria (fotografía Nro. 7), en cosecha el cultivo de cebolla (fotografía Nro. 6) y en aparición de hojas en el cultivo de maíz (fotografía Nro. 05).



Fotografía Nro. 05. Cultivo de maíz en la localidad de San Isidro - La Joya - Arequipa.



Fotografía Nro. 6. Cultivo de cebolla en la localidad de San Isidro - La Joya - Arequipa.



Fotografía Nro. 7. Cultivo de zanahoria en la localidad de San Isidro - La Joya - Arequipa.

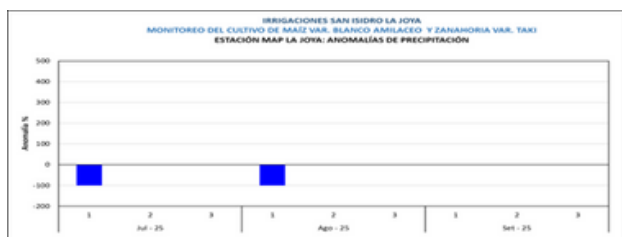


Gráfico Nro. 4. Muestra las anomalías de precipitación en la estación MAP. La Joya.

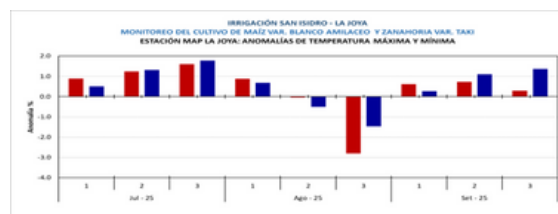


Gráfico Nro. 5. Muestra las anomalías de la temperatura máxima y mínima en la estación MAP. La Joya.

En el cuadro Nro. 03, 04 y 05, se muestra el comportamiento térmico durante la campaña agrícola, estando las temperaturas máximas y mínimas entre los umbrales térmicos del cultivo.

Cuadro Nro. 03

Desarrollo fenológico del cultivo de Cebolla Var. Americana en la estación MAP. La Joya.

IRRIGACIÓN LA JOYA - SAN ISIDRO																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE CEBOLLA																					
ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CEBOLLA VARIEDAD ROJA AREQUIPEÑA																					
Trasplante: 08/04/2025 Cosecha: 07/09/2025 Rendimiento: 55,800 kg/ha.																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Mín.	T. Máx.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	F. Optim.
MAP LA JOYA	IRRIGACIÓN	APARICIÓN DE HOJAS	10/04/25	20/07/25											26.9	9.9	0.5	18.4			
		FORMACIÓN DE BUBO	21/07/25	17/08/25											27.7	8.1	0.0	17.9			
		MADURACIÓN INICIAL	18/08/25												26.5	7.3	0.0	16.9			
		MADURACIÓN COMPLETA																	5.0	30.0	

Cuadro Nro. 04

Desarrollo fenológico del cultivo de Maíz Var. Amiláceo en la estación MAP. La Joya.

IRRIGACIÓN LA JOYA - SAN ISIDRO MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ AMILÁCEO Siembra: 14/07/2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA												CLIMA			REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Máx.	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Base	TC Alta	F. Optima
HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	21/07/25	25/07/25											26.0	8.7	0.0	18.3			
		APARICIÓN DE HOJAS	26/07/25												27.3	8.3	0.0	17.8			
		PANDEJA																			
		ESPIGA																			
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			

Cuadro Nro. 05

Desarrollo fenológico del cultivo de Zanahoria Var. Taki en la estación MAP. La Joya.

IRRIGACIÓN LA JOYA - SAN ISIDRO MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ ESTACIÓN MAP LA JOYA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ AMILÁCEO Siembra: 14/07/2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLÓGICA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	F. Optima
HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	21.07/25	25.07/25											26.0	8.7	0.0	18.3	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	26.07/25												27.3	8.3	0.0	17.8			
		PANDEJA																			
		ESPISA																			
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			

Cultivo de Maíz Var. Morado de Canta, Campiña de Arequipa - Huasacache

Durante el mes de Setiembre, no se registró la presencia de lluvias, siendo este comportamiento normal para la época. En cuanto a las anomalías de temperaturas mínimas, se presentaron superior a su normal un promedio mensual con un valor 1.1°C respectivamente, mientras que el comportamiento de las anomalías de temperatura máxima superiores con un promedio de 1.9°C, según se puede mostrar en los Gráficos números 6 y 7. Estas condiciones ambientales favorecieron al desarrollo de este cultivo. (Fotografía Nro. 08).



Fotografía Nro. 08. Cultivo de ajo en localidad de Huasacache – Arequipa.

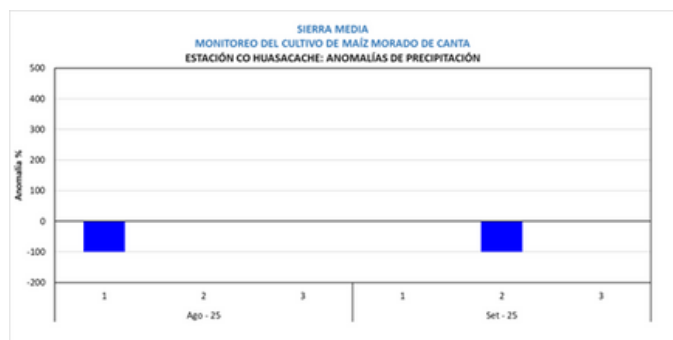


Gráfico Nro. 6. Muestra las anomalías de precipitación en la estación CO. Huasacache.

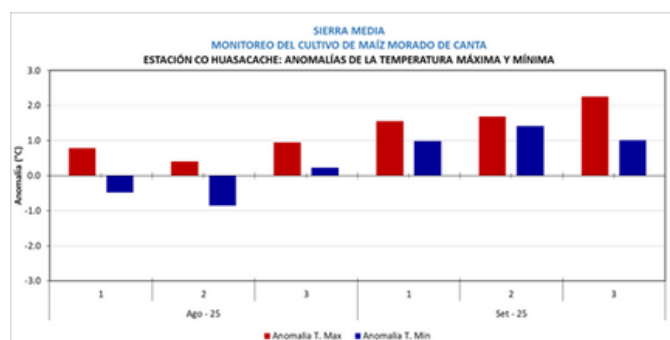


Gráfico Nro. 7. Muestra las anomalías de la temperatura máxima y mínima en la estación CO. Huasacache.

En el cuadro Nro. 6 se muestra el comportamiento térmico durante la campaña agrícola, estando las temperaturas máximas y mínimas entre los umbrales térmicos del cultivo.

Cuadro Nro. 06

Desarrollo fenológico del cultivo de Ajo, Var. Chino Precoz en la estación CO Huasacache

SIERRA BAJA MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ ESTACIÓN CO HUASACACHE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ VAR. MORADO DE CANTA Siembra: 12/09/2025																				
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA											CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta
HUASACACHE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	18/09/25	21/09/25										24.7	9.2	0.0	17.0	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	22/09/25											25.1	8.4	0.0	16.7			
		PANOLIA																		
		ESPIGA																		
		MADURACIÓN LECHOSA																		
		MADURACIÓN PASTOSA																		
		MADURACIÓN CÚRNEA																		

Cultivo de Maíz Var. Cabanita, sierra media - Cabanaconde

Durante el mes de Setiembre, se registró la presencia de lluvias, con un acumulado en sus tres decadales de 0.9 mm.. En cuanto a las anomalías de temperaturas mínimas, presentó un valor superior a sus normales climáticas con un promedio de 1.1°C, mientras que el comportamiento de las anomalías de temperatura máxima un promedio superior en 2.2°C, según se muestran en los gráficos Nro. 8 y 9. Estas condiciones ambientales, favorecieron el desarrollo del cultivo en su fase fenológica de aparición de hojas (fotografía Nro. 9).



Fotografía Nro. 9. Cultivo maíz var. cabanita, sierra media - Cabanaconde



Gráfico Nro. 8. Muestra las anomalías de precipitación en la estación CO. Cabanaconde

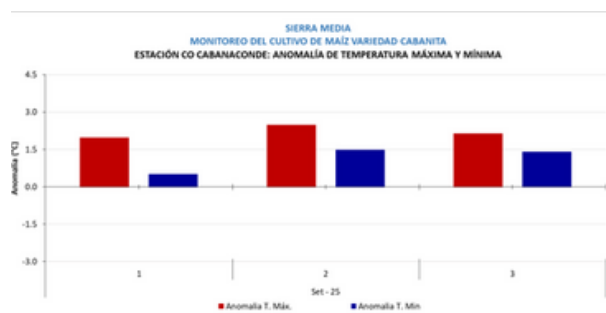


Gráfico Nro. 9. Muestra las anomalías de la temperatura máxima y mínima en la estación CO. Cabanaconde

En el cuadro Nro. 7, se muestra el comportamiento térmico durante la campaña agrícola, estando las temperaturas máximas y mínimas entre los umbrales térmicos del cultivo.

Cuadro Nro. 7

Desarrollo fenológico del cultivo de Maíz, Var. Cabanita en la estación CO Cabanaconde.

SIERRA MEDIA																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ																					
ESTACIÓN CO CABANACONDE: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ VARIEDAD CABANITA																					
Siembra: 15/08/2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	T. Máx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optm
CABANACONDE	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	29/08/25												20.0	5.5	0.0	12.7	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	06/09/25												20.8	6.6	0.9	13.7			
		PANOA																			
		ESPIGA																			
		MADURACIÓN LECHOSA																			
		MADURACIÓN PASTOSA																			
		MADURACIÓN CORNEA																			

Cultivo de Alfalfa Var. Yarahua, sierra media - Pampacolca

Durante el mes de Julio, no se registró la presencia de lluvias, siendo este comportamiento normal para la época. En cuanto a las anomalías de temperaturas mínimas, se presentaron superior a su normal un promedio mensual con un valor 1.5°C respectivamente, mientras que el comportamiento de las anomalías de temperatura máxima superiores con un promedio de 1.2°C , según se puede mostrar en los Gráficos números 10 y 11. Estas condiciones ambientales favorecieron al desarrollo de este cultivo que se cosecho el día 15 de julio con una producción de 18,500 kg/ha. (fotografía Nro. 10).



Fotografía Nro. 10. Cultivo de Alfalfa localidad de Pampacolca - Arequipa.

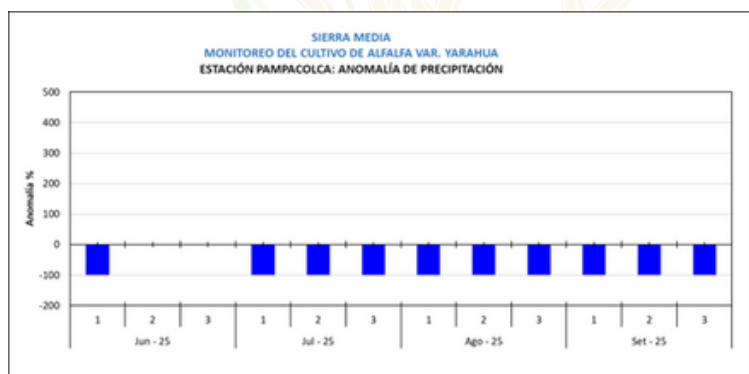


Gráfico Nro. 10. Muestra las anomalías de precipitación en la estación CO. Pampacolca.

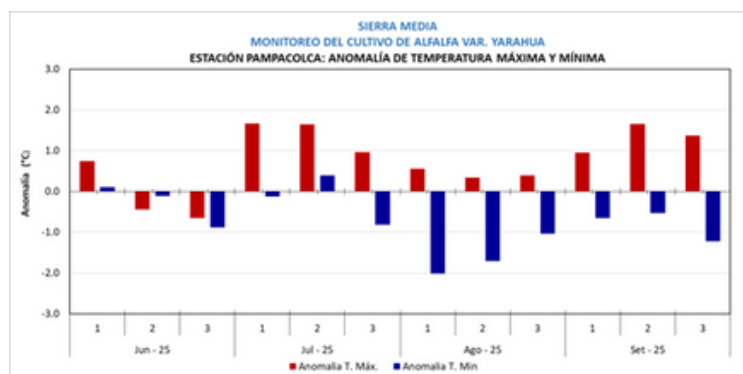


Gráfico Nro. 11. Muestra las anomalías de la temperatura máxima y mínima en la estación CO. Pampacolca.

En el cuadro Nro. 8, se muestra el comportamiento térmico durante la campaña agrícola, estando las temperaturas máximas y mínimas entre los umbrales térmicos del cultivo.

Cuadro Nro. 8

Desarrollo fenológico del cultivo de Alfalfa, Var. Yarahua en la estación CO Pampacolca.

SIERRA MEDIA																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA VAR. YARAHUA																					
ESTACIÓN CO PAMPACOLCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA																					
Nueva Brotación: 07 de Septiembre del 2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGÍA												CUMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO		
			INICIO	FINAL	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	T. Máx	T. Mín.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optim
CO PAMPACOLCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA																			
		BROTACIÓN	07/09/25												21.1	4.3	0.0	12.7	5.0	30.0	
		BOTÓN FLORAL																			
		FLORACIÓN																			

Cultivo de Ajo Var. Chino Var. Chino tardío, sierra media - Huanca

Durante el mes de Setiembre, no se registró la presencia de lluvias, siendo este comportamiento normal para la época. En cuanto a las anomalías de temperaturas máximas, presento valores superiores en 0.9°C. En cuanto a las anomalías de temperaturas mínimas, se registraron valores superiores a sus normales en 0.8°C. Estas condiciones ambientales, son favorables el desarrollo del cultivo en su fase formación de bulbo. (fotografía Nro. 11)



Fotografía Nro. 11. Cultivo de Ajo localidad de Huanca - Arequipa.

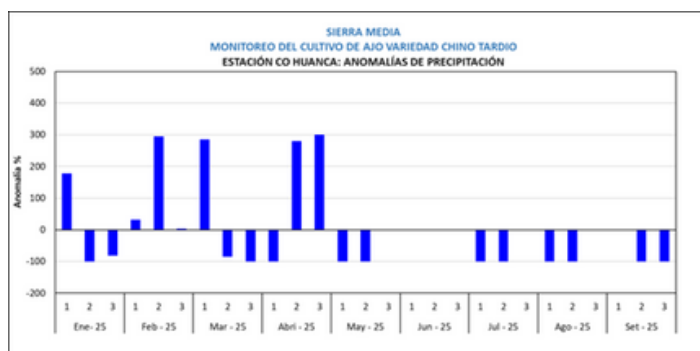


Gráfico Nro. 12. Muestra las anomalías de precipitación en la estación CO. Huanca.

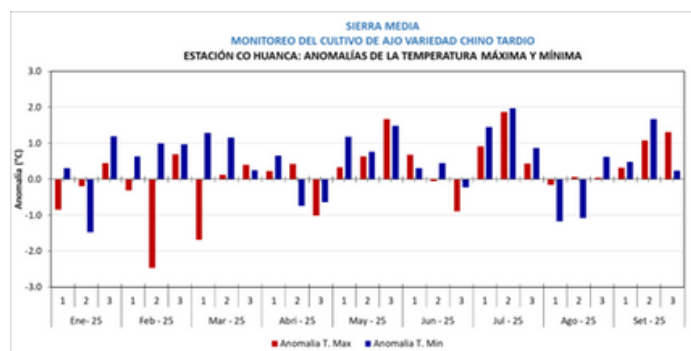


Gráfico Nro. 13. Muestra las anomalías de la temperatura máxima y mínima en la estación CO. Huanca.

En el cuadro Nro. 9, se muestra el comportamiento térmico durante la campaña agrícola, estando las temperaturas máximas y mínimas entre los umbrales térmicos del cultivo.

Cuadro Nro. 9

Desarrollo fenológico del cultivo de Ajo, Var.Chino tardío en la estación CO Huanca.

SIERRA MEDIA																					
MONITOREO DEL CULTIVO DE AJO																					
ESTACIÓN CO HUANCA: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE AJO VARIEDAD CHINO TARDIO																					
Siembra: 08 de febrero del 2025																					
ESTACIÓN	ZONA	FASES FENOLÓGICAS	FENOLOGIA											CLIMA				REQUERIMIENTO TÉRMICO			
			INICIO	FINAL	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	T. Mx	T. Min.	Pp.	T. med.	TC Baja	TC Alta	T. Optim
CO HUANCA	SIERRA MEDIA	EMERGENCIA	10/02/25	21/02/25											17.7	8.9	37.9	13.3	5.0	30.0	
		APARICIÓN DE HOJAS	22/02/25	18/07/25											18.5	6.6	77.6	12.5			
		FORMACIÓN DE BULBO	19/07/25												19.3	5.7	0.0	12.5			
		MADURACIÓN INICIAL																			
		MADURACIÓN COMPLETA																			

TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA

Las condiciones ambientales para el trimestre Octubre – Diciembre del 2025 nos muestra para la región Arequipa un comportamiento de temperatura mínima normal a su normal climática para la costa, en el mes de octubre y diciembre que sería en la sierra baja y alta sería de normal – superior, mientras que las temperaturas máximas están dentro de su normal climática en la costa para los meses OND; se esperan estén sobre sus normales climáticas en la sierra baja, media y alta para el mes de octubre y diciembre, según se puede apreciar en la figura Nro. 01.

Las precipitaciones se presentaran en un nivel superior a sus normal en la sierra baja, media y alta durante el mes de diciembre

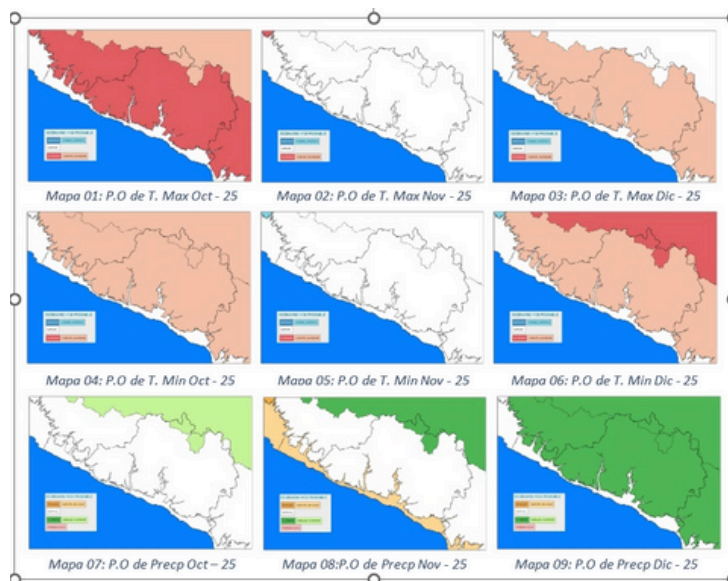


Figura Nro. 01

Probabilidad de ocurrencia de temperatura máxima. Mínima y precipitación para el trimestre Octubre – Diciembre del 2025 en la región Arequipa.

Este comportamiento, influenciará en los cultivos de la siguiente manera:

Cebolla.

Las altas temperaturas provocaran una rápida bulbificación y bulbos pequeños y pueden ocasionar la aparición repentina de tallo floral, mayor requerimiento hídrico y aparición de plagas.



Maíz.

En las zonas de irrigaciones, sierra baja, media y valles interandinos, este cultivo tendrá buenas condiciones ambientales para su desarrollo pero con mayor incidencia de plagas y requerimiento hídrico.



Papa

En las irrigaciones de Pampa de Majes, La Joya, etc., este cultivo se encontrará en las fases de brotes laterales, floración e inicios de maduración siendo vulnerable al estrés por calor (Dic.) y puede afectar a la tuberización, así como el incremento de plagas como mosca minadora, minador de brotes y prodiplosis.



Alfalfa

En zonas de irrigaciones, sierra baja, media y valles interandinos este cultivo tendrá un buen desarrollo y mayor presencia de plagas con mayor requerimiento hídrico.



Ajo.

Para el trimestre OND este cultivo se encontrará en la fase de maduración con condiciones ambientales favorables para su desarrollo.



Pastos Altoandinos

En el siguiente trimestre (OND) los pastos se encontrarán en la fase de senescencia e inicios de la nueva brotación (Nov) sin mayor impacto por las condiciones ambientales.



Presidencia ejecutiva:

Blga. Raquel Soto Torres
rsoto@minam.gob.pe

Director de Agrometeorología:

Ing. Constantino Alarcón Velazco
calarcon@senamhi.gob.pe

Subdirectora de Predicción Agrometeorológica:

Ing. Carmen Reyes Bravo
creyes@senamhi.gob.pe

Director Zonal 6

Msc. Blgo. Guillermo Edgar Gutiérrez Paco
egutierrez@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:

Ing. Henry Gómez Delgado
hgomez@senamhi.gob.pe

Ing. José Alonso Nina Roque
joseninaroque@gmail.pe

Edición:

Ing. Juan Nina Carpio
jnina@senamhi.gob.pe

Bach. Carlos Rafael Choquehuanca Palomino

.....

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú SENAMHI
Calle Federico Torrico C-28 Urb. Atlas Umacollo Arequipa - Perú
Central telefónica: (01) 614 1414
Servicio al ciudadano: (01) 470 2867
Dirección Zonal 6: (054) 311622
Consultas y sugerencias email: hgomez@senamhi.gob.pe

