



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# ***REPORTE AGROMETEOROLÓGICO DE IMPACTO REGIONAL***

## **DIRECCIÓN ZONAL 3**

**Reporte N° 23: junio 2025**

Deniss Malpica, Ing. Agr.

# RESUMEN

Para la semana comprendida entre el **3 al 9 de junio de 2025**, las observaciones climáticas y fenológicas reportaron:

- **En la estación C.O. San Pablo** (distr. y prov. San Pablo, dpto. Cajamarca), el cultivo de maíz de la variedad “Blanco (de la zona)”, se encontraba en fase de “maduración pastosa” al 30.0 % de la parcela y en condición “regular”.

En promedio, la temperatura máxima fue 21.0 °C, valor superior al de la semana pasada en 0.1 °C; la temperatura mínima fue 13.2 °C, valor inferior a la semana pasada en 0.1 °C. Con relación a su normal decadal, primera década de junio, la temperatura máxima mostró valores superiores a la normal en +0.6 °C; en el caso de la temperatura mínima, esta presentó valores superiores a su normal en +0.6 °C. En la semana, no se tuvo precipitaciones.

**La primera década de junio**, a la fecha muestra **anomalía negativa de precipitación de -100 %**

- **En la estación C.O. Sondor** (distrito Gregorio Pita, prov. San Marcos, dpto. Cajamarca), el cultivo de rye grass ecotipo “Cajamarquino”, presentó la fase de “rebrote” en el 37.0 % de la parcela y con estado “regular”.

La temperatura máxima promedio fue 21.2 °C, valor inferior al de la semana pasada en 0.7 °C; la temperatura mínima registró 7.4 °C, valor superior a la semana anterior en 0.4 °C. Con relación a sus normales decadales, la temperatura máxima presentó anomalía positiva respecto a los registros históricos de +0.8 °C; del mismo modo, la temperatura mínima mostró anomalía positiva de +2.2 °C en función a la normal climática. En la semana, no se tuvo precipitaciones.

**La primera década de junio**, a la fecha presenta **anomalía negativa de precipitación de -100 %**

**En la estación M.A.P. A. Weberbauer** (distr., prov. y dpto. Cajamarca) el cultivo de alfalfa variedad “Lecherita SW8021” se situó en la fase de “rebrote” en el 100 % del cultivo, mostrando estado “regular”.

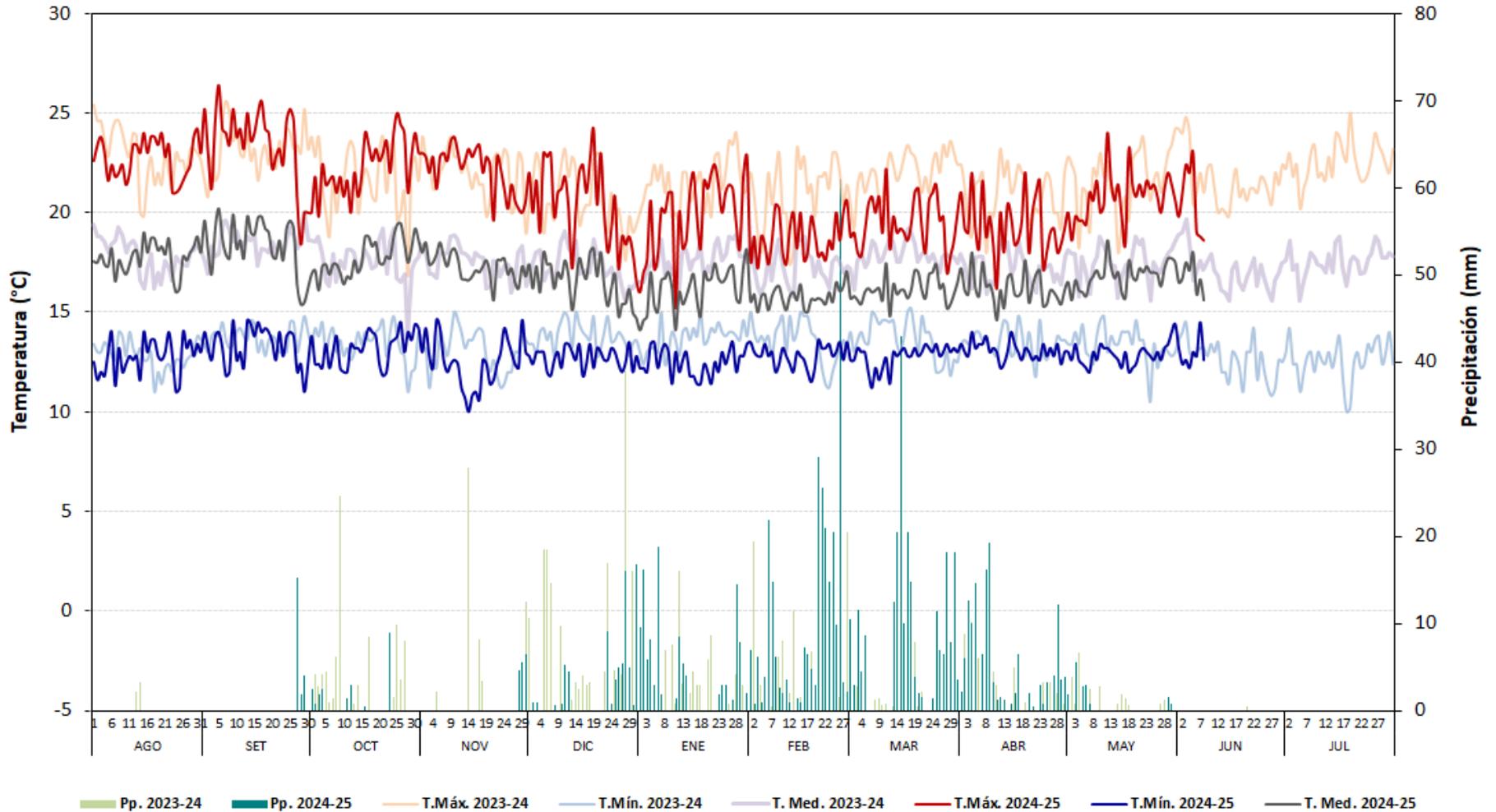
En promedio, la temperatura máxima fue 21.8 °C valor inferior a la semana pasada en 1.0 °C; en el caso de la temperatura mínima, esta registró 7.5 °C, valor inferior con relación a la semana pasada en 0.7 °C. Respecto de sus normales decadales, la temperatura máxima presentó valores similares a la normal; igualmente, la temperatura mínima mostró valor superior respecto a su normal en +1.2 °C. En la semana, se registraron precipitaciones con acumulado de 1.6 mm

**La primera década de junio**, a la fecha registra **anomalía negativa de precipitación de -48.4 %**

---

# SIERRA NORTE MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ

## DISTRITO DE SAN PABLO MONITOREO DEL CULTIVO DE MAÍZ ESTACIÓN CO-SAN PABLO: RÉGIMEN DE TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIÓN







**C.O. San Pablo.**

Cultivo: Maíz, Variedad: Blanco (de la zona).

Fase fenológica: Maduración pastosa (al 30 % del cultivo).

Inicio de fase: 23.05.25.

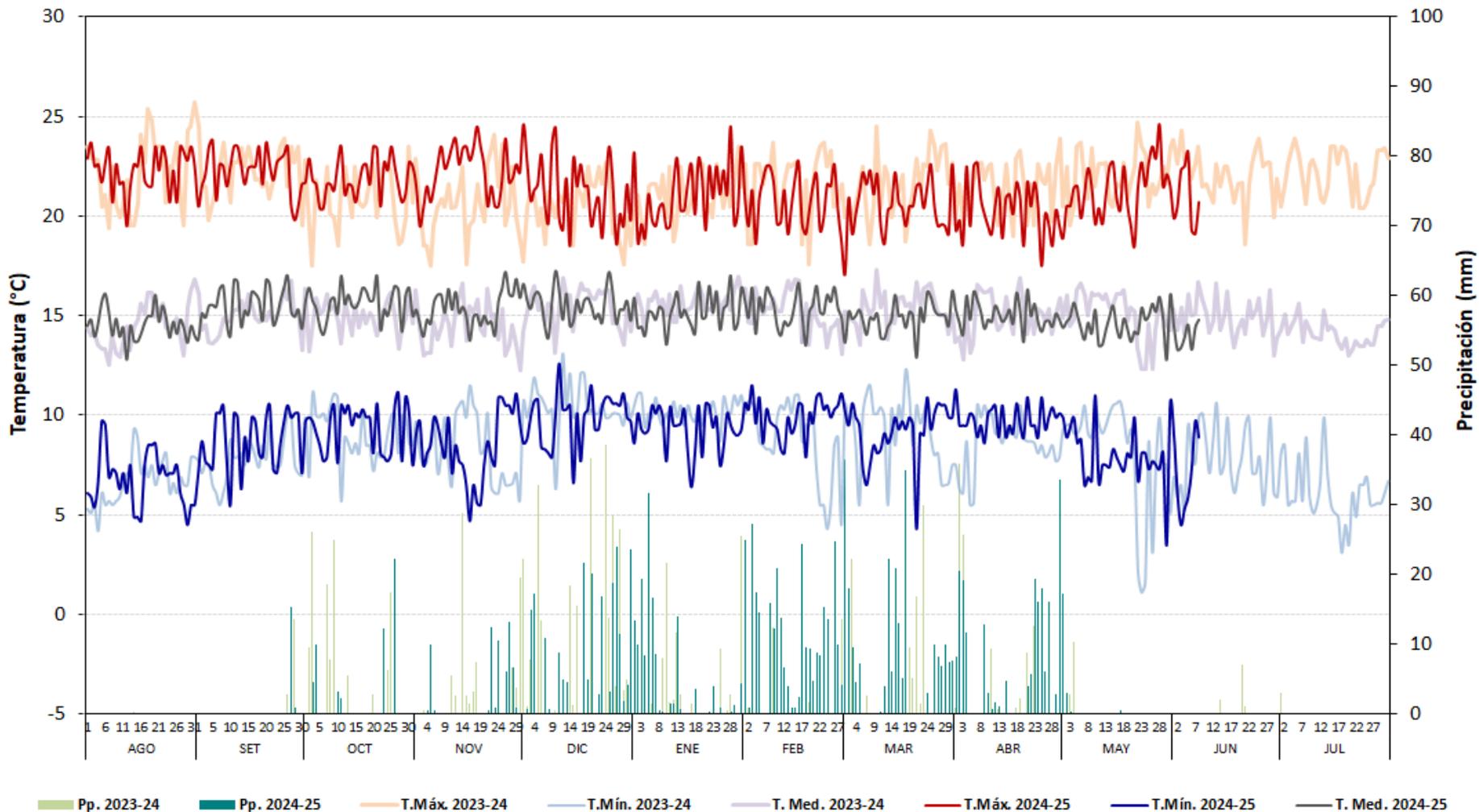
Estado del cultivo: Regular.

Observaciones: En la semana no se tuvo precipitaciones. La reducción de la humedad y temperaturas nocturnas sobre sus normales marcan la necesidad de vigilancia sanitaria, ante el posible ataque de gusano mazorquero (*Helicoverpa zea*) y de chinches que afectarían calidad de grano. Nivel de riesgo: medio (en la semana).

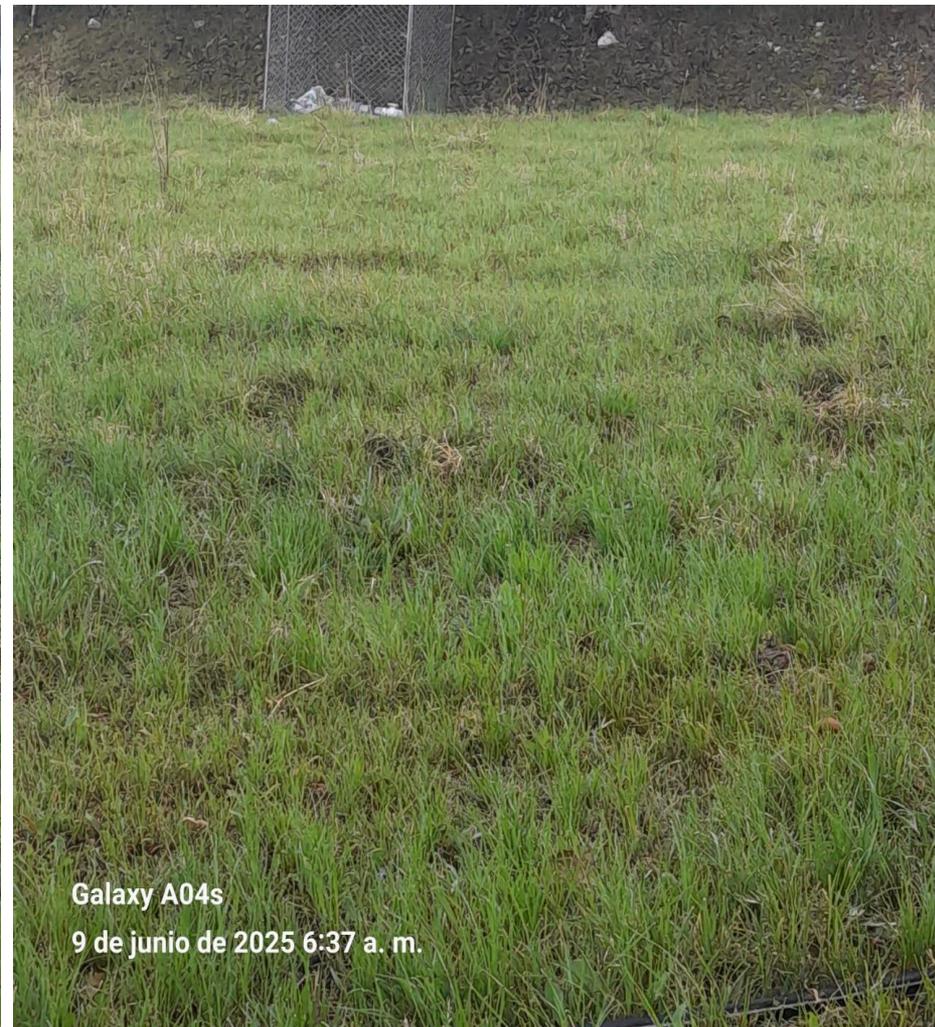
# SIERRA NORTE

## MONITOREO DEL CULTIVO DE RYEGRASS

DISTRITO DE GREGORIO PITA  
MONITOREO DEL CULTIVO DE RYEGRASS  
ESTACIÓN CO-SONDOR: RÉGIMEN DE TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIÓN







**C.O. Sondor.**

Cultivo: Rye grass. Variedad: Ecotipo Cajamarquino.

Fase fenológica: Rebrote (al 37 % de la parcela).

Inicio de fase: 31.05.25

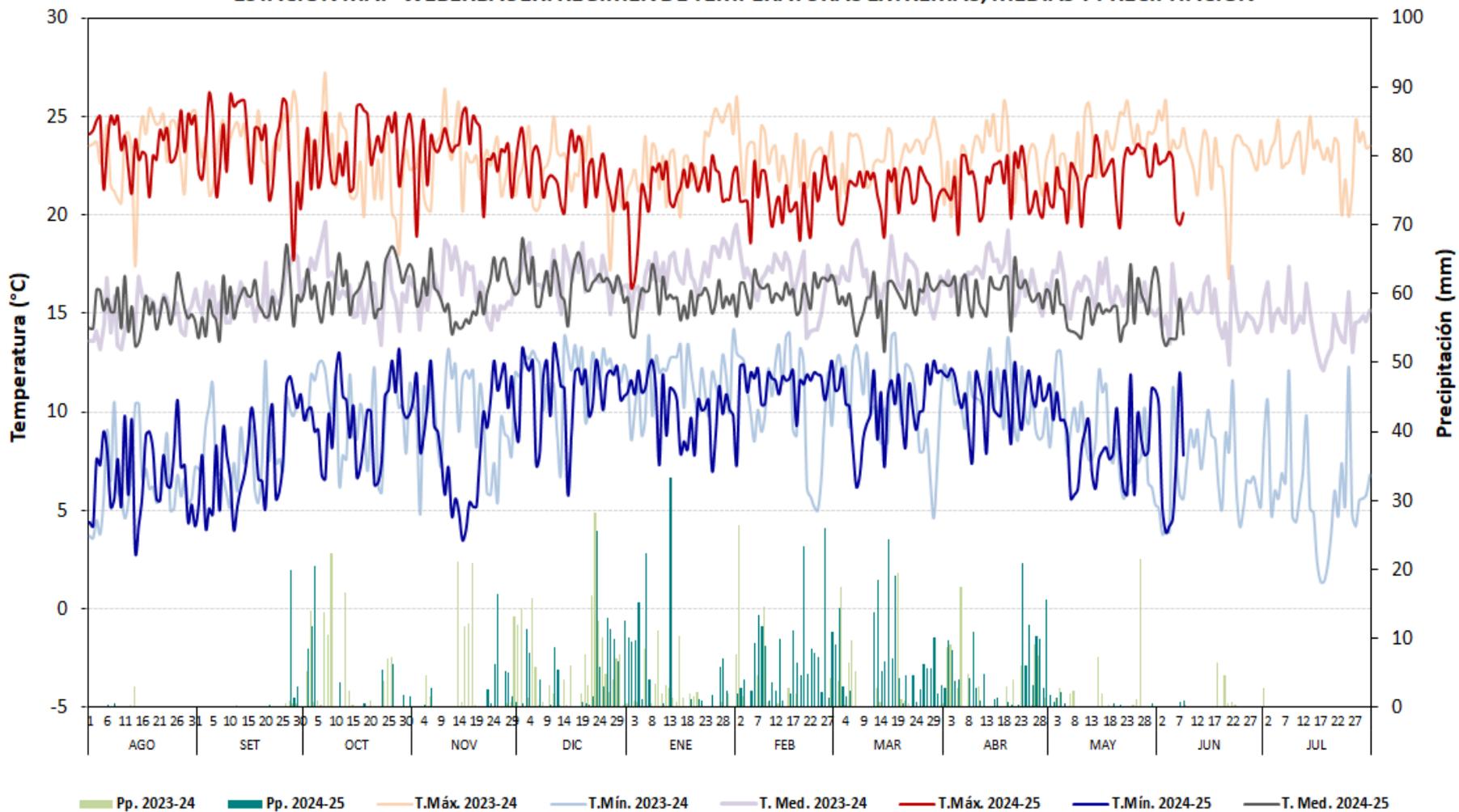
Estado del cultivo: Regular.

Observaciones: En la semana, no se tuvo precipitaciones. Dadas las condiciones de baja humedad, se ha aplicado riego el día 7 de junio, a razón de 4 horas. Esto podría favorecer la calidad del rebrote y de la cobertura del piso forrajero. Nivel de riesgo agroclimático: medio (en la semana).

# SIERRA NORTE

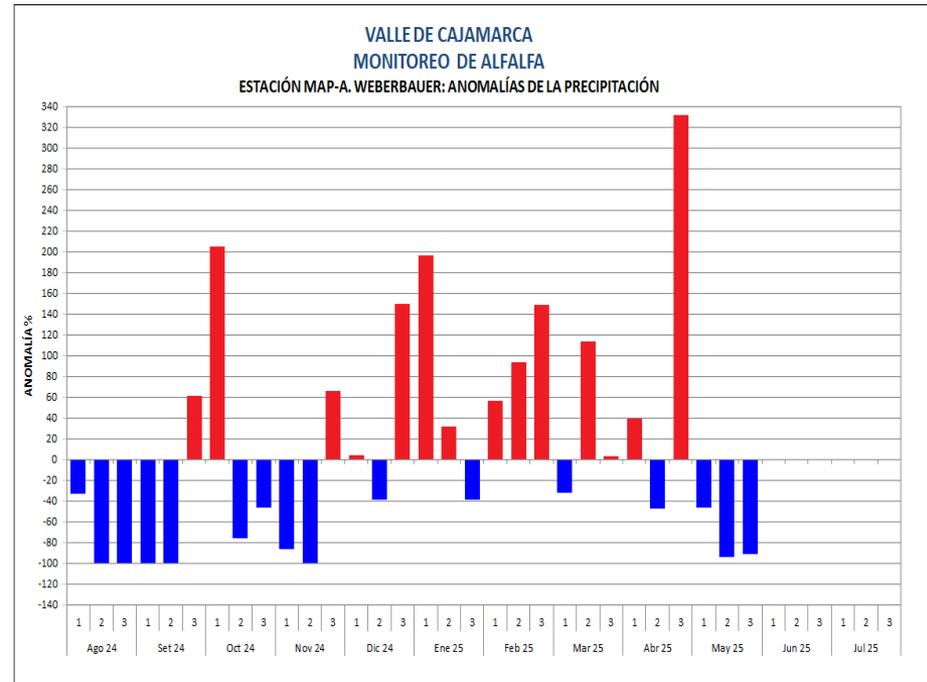
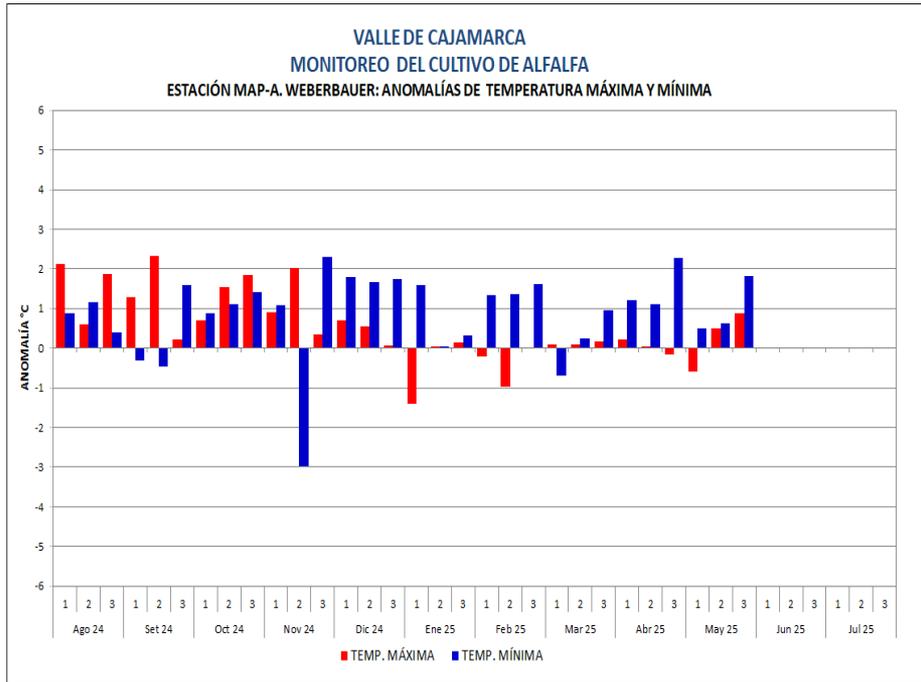
## MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

VALLE DE CAJAMARCA  
MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA  
ESTACIÓN MAP-WEBERBAUER: RÉGIMEN DE TEMPERATURAS EXTREMAS, MEDIAS Y PRECIPITACIÓN



# SIERRA NORTE

## MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA



### DISTRITO DE CAJAMARCA

### MONITOREO DEL CULTIVO DE ALFALFA

**ESTACIÓN: MAP-A. WEBERBAUER: FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE ALFALFA**

ESTACIÓN	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Tmáx	Tmín	Tmed	Pp
MAP A WEBERBAUER	EMERGENCIA																
	REBROTE													22.1	7.9	15.0	2.1
	DESARROLLO VEGETATIVO TEMPRANO																
	DESARROLLO VEGETATIVO MEDIO																
	DESARROLLO VEGETATIVO TARDÍO																
	BOTÓN FLORAL																
	FLORACION																
	MADURACIÓN														22.8	8.0	15.4



**M.A.P. A. Weberbauer.**

Cultivo: Alfalfa. Variedad: Lecherita SW 8021.

Fase fenológica: Rebrote (al 100 % del cultivo).

Inicio de fase: 29.05.25

Edad del cultivo: 1143 días.

Estado del cultivo: Regular.

Observaciones: En la semana, se registró precipitación con acumulado de 1.6 mm. La reducción de las precipitaciones marca la necesidad de riegos (realizados por sistema de aspersion del 5 al 8 de junio, a razón de 2 h/día). Se mantiene la recomendación de vigilancia fitosanitaria de insectos plaga (Torito de los cultivos en el 52.5 % de la parcela). Nivel de riesgo agroclimático: medio (en la semana).

# CONCLUSIONES

- El **cultivo de maíz**, var. “Blanco (de la zona)”, observado en la estación C.O. San Pablo (dept. Cajamarca), muestra fase de “maduración pastosa” en el 30 % de la parcela, con estado “regular”. Las temperaturas sobre la normal y la baja humedad podría favorecer el ataque de insectos plaga (chinchas). Se sugiere, cosecha anticipada (en cultivos no destinados para harina) y control sanitario para limitar el riesgo hasta la cosecha. Nivel de riesgo prospectado: medio.
- El **cultivo de rye grass**, ecotipo “Cajamarquino”, observado en la estación C.O. Sondor (dept. Cajamarca), presenta fase de “rebrote” en el 37 % de la parcela, con estado “regular”. La aplicación de riego podría favorecer la calidad del rebrote y de cobertura del piso forrajero. Se debe considerar abonamientos -por majadeo-, para suplir la pérdida de nutrientes durante la temporada de lluvias. Nivel de riesgo prospectado: medio.
- El **cultivo de alfalfa**, var. “Lecherita SW 8021”, observado en la estación M.A.P. A. Weberbauer (dept. Cajamarca), se encuentra en fase de “rebrote” en el 100 % de la parcela; mostrando estado “regular”. Las labores de riego favorecerían el desarrollo vegetativo, empero se debe mantener labores de vigilancia y control fitosanitario para limitar la presencia de insectos plaga. Nivel de riesgo agroclimático prospectado: medio a alto.

**Datos relevantes en la semana:** durante el presente periodo de observación, es necesario mencionar que:

- 1.- **La mayor precipitación**, en la **vertiente oriental**, se dio en la estación M.A.P. A. Weberbauer (prov. Cajamarca, Cajamarca) cuyo registro **acumulado semanal** fue **1.6 mm, (0.9 mm, 8 junio)**.
- 2.- **La mayor precipitación**, en la **vertiente occidental**, se dio en la estación C.O. Llapa (prov. San Miguel, Cajamarca) cuyo registro **acumulado semanal** fue **0.9 mm, (0.6 mm, 7 junio)**.
- 3.- **La temperatura mínima más baja** en la **vertiente occidental** fue **0.4 °C** registrada durante el 4 de junio en la estación C.O. Granja Porcón (prov. Cajamarca, Cajamarca); del mismo modo, para la **vertiente oriental** esta fue **1.2 °C**, reportada el día 3 de junio en la estación C.O. La Encañada (prov. Cajamarca, Cajamarca).
- 4.- **La temperatura máxima más alta** en la **vertiente occidental** fue **32.0 °C** registrada durante el 9 de junio en la estación C.O. Magdalena (prov. Cajamarca, Cajamarca); del mismo modo, para la **vertiente oriental** esta fue **27.3 °C**, reportada el 9 de junio en la estación C.O. San Marcos (prov. San Marcos, Cajamarca).



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHI

Dirección Zonal 3

# DIRECCION ZONAL 3

PASAJE JAÉN 121 URB. RAMÓN CASTILLA  
CAJAMARCA

Correo de contacto: [dmalpica@senamhi.gob.pe](mailto:dmalpica@senamhi.gob.pe)