



# RIESGO AGROCLIMÁTICO BOLETÍN

## EN ESTA PUBLICACIÓN

**PÀG.4-6**

Cultivo de arroz y mango

**PÀG.7**

TENDENCIA CLIMÁTICA  
TRIMESTRAL



## DESARROLLO DE LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2025

Región PIURA Y TUMBES.

**CULTIVOS: ARROZ, MANGO**

Número 6 | Volumen 12 |

**JUNIO, 2025**



## PRESENTACIÓN

Este boletín presenta la probabilidad de riesgo agroclimático para los cultivos de mango y arroz; en las regiones de Piura y Tumbes. La información se brinda con la finalidad de mantener informado a los agricultores para que realicen sus actividades de planificación.

El nivel de riesgo se caracteriza por ser dinámico y cambiante de acuerdo con las variaciones que sufren sus componentes en el tiempo y en el espacio.

**PRONÓSTICO DE  
RIESGO  
AGROCLIMÁTICO  
PARA LOS  
DEPARTAMENTOS DE  
PIURA Y TUMBES**



## TOMA EN CUENTA

**RIESGO AGROCLIMÁTICO:** Es la probabilidad de que ocurran pérdidas en la producción agropecuaria debido a fenómenos climáticos. Sus componentes son la amenaza y la vulnerabilidad.

**AMENAZA:** Es un fenómeno que se produce cuando los factores climáticos o externos al cultivo (lluvias y temperaturas) presentan valores superiores o inferiores a los promedios normales e impactan en el desarrollo de los cultivos

**VULNERABILIDAD:** Son las características internas del cultivo, que los hacen fuertes o susceptibles a los daños de una amenaza. Sus componentes son la exposición, susceptibilidad y resiliencia.

**SUSCEPTIBILIDAD:** Es el grado de debilidad del cultivo para enfrentar la adversidad climática en sus diferentes etapas de desarrollo.

**RESILIENCIA:** Es la capacidad de recuperación del cultivo por medio de prácticas de manejo que poseen los agricultores para enfrentar las situaciones climáticas adversas, ejemplo el uso de semillas certificadas, infraestructura de riego, etc...

**FASE FENOLÓGICA:** Fase fenológica es el tiempo desde la emergencia hasta la maduración del cultivo.

**EXPOSICIÓN:** Es la ubicación del cultivo que determina que tan expuesto se encuentra ante la amenaza climática. Comprende piso agroclimático, época del año, textura, pendiente, capacidad de retención del suelo, zonas propensas a erosión, inundaciones, deslizamientos, etc.



Los valles: San Lorenzo, Bajo Piura y valle del Chira representan las zonas productoras más importantes de la región Piura.

Las precipitaciones registradas en la cuenca Chira y Piura, descenderían su intensidad comparada con los valores registrados en el trimestre enero-marzo no obstante representan condiciones favorables para la producción del cultivo durante la presente campaña.



## PRONÓSTICO AGROCLIMÁTICO PARA LOS CULTIVOS DE ARROZ Y MANGO

### RESUMEN:

Según el pronóstico estacional para el trimestre julio-agosto-septiembre, el riesgo agroclimático para el cultivo de arroz se clasifica entre muy bajo y bajo en cuanto a su disponibilidad hídrica, ya que no se prevén limitaciones significativas. Esto se debe a que los embalses de Poechos y San Lorenzo mantienen niveles de almacenamiento óptimos entre el 100 % y 99 %.

De mantenerse estas condiciones se proyectan escenarios favorables para la instalación del cultivo entre julio y agosto, con una disponibilidad de agua suficiente para cubrir los requerimientos de riego del periodo agrícola. Asimismo, se anticipan temperaturas mínimas por debajo del promedio histórico en un corto espacio temporal, lo que podría retrasar ligeramente la emergencia, aunque sin representar riesgos significativos para la producción o el rendimiento.

## RIESGO AGROCLIMÁTICO DEL ARROZ

De acuerdo con los factores climáticos pronosticados, el riesgo agroclimático para el cultivo de arroz estará principalmente condicionado por la fecha de siembra, dado que esta influye directamente en la sincronización del desarrollo fenológico del cultivo con las condiciones ambientales.

En julio, los terrenos que hayan finalizado su ciclo productivo durante la campaña grande permanecerán en barbecho o descanso, sin que se prevean riesgos agroclimáticos significativos.

Para el mes de agosto, el riesgo agroclimático se proyecta como muy bajo, especialmente en las etapas iniciales del nuevo ciclo, como la emergencia y el establecimiento, siempre que persistan las condiciones actuales de temperatura y humedad.

En septiembre, el riesgo se mantendría en niveles muy bajos o bajos durante la fase de plántula, pero podría incrementarse a bajo o incluso moderado en la etapa de macollaje, particularmente si se presentan descensos térmicos significativos.



Tabla 1. Nivel de riesgo agroclimático trimestral (julio, agosto, septiembre) región Piura y Tumbes cultivo de arroz

REGIONES	2025														
	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE				
	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto
Piura	Alto	Bajo				Alto	Bajo				Alto	Bajo	Medio		
Tumbes	Alto	Bajo				Alto	Bajo				Alto	Bajo	Medio		

### RECOMENDACIONES:

- Siembra oportuna: Asegúrate de sembrar en fechas recomendadas y evita siembras tardías.
- Asegura un **buen control del nivel de agua**, especialmente durante la emergencia, macollamiento.
- Aplica fertilizantes con base en un **análisis de suelo** previo, para evitar deficiencias o excesos.
- Realiza un control de plagas y enfermedades

## MANGO

La producción nacional de mango se concentra principalmente en la costa peruana, destacando la región de Piura como la principal zona productora, con una superficie cultivada de 19,867 hectáreas, lo que representa aproximadamente el 64.6 % del total nacional.

Este cultivo presenta un comportamiento productivo cíclico, caracterizado por tres años consecutivos de crecimiento seguidos de un año de recesión o baja productividad.



## RIESGO AGROCLIMÁTICO DEL MANGO

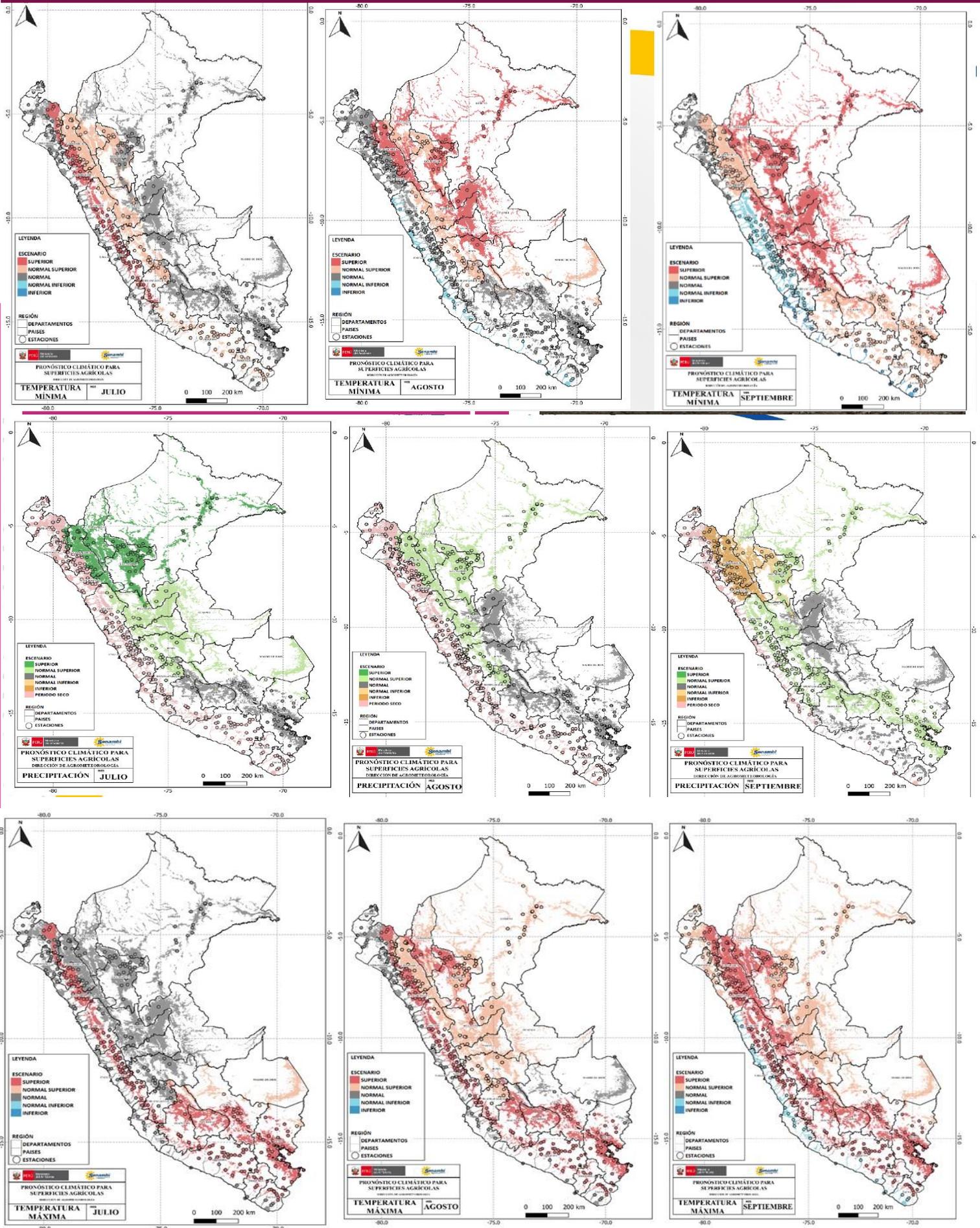
Durante el trimestre julio-agosto-septiembre de 2025, en la región Piura, el cultivo de mango realizaría las fases de floración, cuajado, influenciado por el descenso de las temperaturas  $\leq 17^{\circ}\text{C}$ . Entre los meses de julio y agosto, un descenso anómalo de la temperatura mínima podría afectar la fase de cuajado, inhibiendo su desarrollo las cuales representaría un riesgo agroclimático entre bajo a moderado.

Tabla 2. Nivel de riesgo agroclimático trimestral (julio, agosto, septiembre en la región Piura y Tumbes en el cultivo de mango

REGIONES	2025														
	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE				
	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto
Piura	Alto	Bajo				Alto	Bajo				Alto	Bajo	Medio		
Tumbes	Alto	Bajo				Alto	Bajo				Alto	Bajo	Medio		

# TENDENCIA AGROCLIMÁTICA TRIMESTRAL JULIO A SEPTIEMBRE, 2025.

## Temperatura Máxima, Temperatura Mínima, Precipitación



# DIRECTORIO

Raquel Soto Torres.

Presidente Ejecutivo. Encargado del SENAMHI

Representante Permanente del Perú Ante la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Ingeniero Agrícola JORGE CARRANZAVALLE

Director ZONAL del SENAMHI Piura

RESPONSABLE DEL MONITOREO Y EDICIÓN

Doctora. Ing. Agrónoma Ninell Dediós Mimbela

Dirección Zonal Piura: Central telefónica: [51 1] 614-1414

Consultas y sugerencias: [ndedios@senamhi.gob.pe](mailto:ndedios@senamhi.gob.pe)



**PRÒXIMA ACTUALIZACION, AGOSTO 2025**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



