

DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

# TENDENCIA



# Presentación

A través del presente boletín de edición mensual los productores podrán disponer de información actualizada sobre las tendencias y pronósticos climáticos en base a los cuales se elaboraran recomendaciones de manejo agronómico y fitosanitario en los principales cultivos de seguridad alimentaria y agroexportación.

# TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA

## DICIEMBRE 2017-FEBRERO 2018

En base a la previsión estacional correspondiente al período diciembre 2017- febrero 2018 se esperarían los siguientes efectos en los cultivos más representativos:



A lo largo de la costa se prevé en promedio temperaturas máximas y mínimas por debajo de su media histórica, esto debido a la influencia de la temperatura superficial del mar a lo largo de la costa peruana, la cual actualmente presenta anomalías negativas.

### MANGO



A lo largo de la costa se prevé en promedio temperaturas máximas y mínimas por debajo de su media histórica, esto debido a la influencia de la temperatura superficial del mar a lo largo de la costa peruana. En el cultivo de mango estas condiciones climáticas previstas continuarían retrasando el

### ARROZ



En la costa norte estas condiciones térmicas promoverá un ligero retraso en su crecimiento vegetativo, especialmente durante las fases de plántula y macollaje; sin embargo se cuenta con disponibilidad de recurso hídrico en las represas de Tinajones y Gallito Ciego para el desarrollo normal de la campaña arrocera.

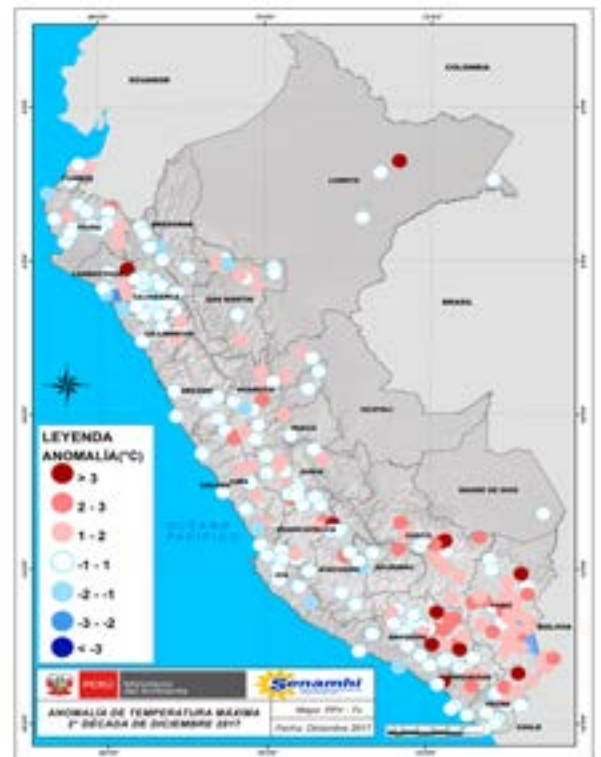
### VID



En la costa central, no tendrían efectos significativos durante la fructificación de la vid para pisco; ya para las variedades de mesa en maduración y cosecha.

### MAPAS DE PRONÓSTICO CLIMÁTICO DICIEMBRE 2017 -FEBRERO 2018

#### Temperatura Máxima





En el ámbito de la sierra norte y central, se esperarían temperaturas máximas por debajo de su normal y temperaturas mínimas por encima de su climatología. Las lluvias en promedio presentarían valores cercanos a su variabilidad climática en el sector occidental de la sierra norte y central, en tanto que el sector oriental manifestaría lluvias por encima de sus valores históricos.

La sierra sur occidental manifestaría en promedio temperaturas similares a su climatología, en tanto que la sierra sur oriental y el Altiplano presentarían valores superiores a su media histórica. Por otro lado, las lluvias acumularían a lo largo del trimestre cantidades superiores a su media histórica en todo el ámbito de la sierra sur, con excepción del Altiplano que presentaría lluvias similares a su climatología.

## PAPA Y MAIZ AMILACEO



Las condiciones de lluvias previstas en la sierra norte y central favorecerían las necesidades hídricas de los diferentes cultivos anuales instalados, como los cultivos de papa y maíz en sus primeros estadios de crecimiento.

En la sierra sur en las localidades donde se prevé lluvias excesivas existe una alta probabilidad de proliferación de enfermedades fitopatógenas; en algunas localidades donde las lluvias son persistentes e intensas, la crecida de los ríos podría afectar a los cultivos sembrados en las riberas.

## QUINUA



En Puno se prevé valores de temperatura máxima y mínimas superiores a su variabilidad climática. Además, se registrarían acumulados de precipitación entre normales y superior a su normal, las cuales podrían favorecer las necesidades hídricas del cultivo de quinoa durante la formación de hojas verdaderas.

Temperatura mínima



Precipitación



**Director de Agrometeorología:**  
Constantino Alarcón Velazco  
[calarcon@senamhi.gob.pe](mailto:calarcon@senamhi.gob.pe)

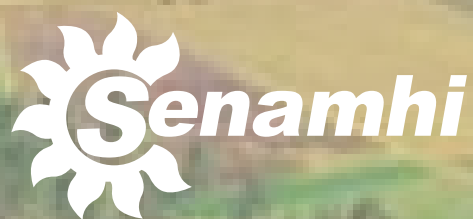
**Subdirección de Predicción Agrometeorológica:**  
Carmen Reyes Bravo  
[creyes@senamhi.gob.pe](mailto:creyes@senamhi.gob.pe)

**Análisis y Redacción:**  
Wilfredo Yzarra  
Carmen Reyes

**Colaboración:**  
Brenda Aparcana  
Patricia Porras

---

**Próxima actualización:** 12 de enero 2018



**Servicio Nacional de Meteorología e  
Hidrología del Perú - SENAMHI**

Jr. Cahuide 785, Jesús María  
Lima 11 - Perú

**Central telefónica:** [51 1] 614-1414

**Agrometeorología:** [51 1] 614-1413 anexo 413- 452

**Consultas y sugerencias:**

[dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)

