

Puno, setiembre 2025

Boletín de RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA LOS CULTIVOS DE QUINUA Y PAPA EN LA REGIÓN PUNO

Trimestre
Setiembre - Noviembre 2025

Resumen

Para el período comprendido entre septiembre y noviembre de 2025, se prevén temperaturas diurnas más cálidas de lo habitual, mientras que las temperaturas nocturnas oscilarían entre lo normal y lo superior, sin descartar la ocurrencia de heladas agronómicas. En cuanto a las precipitaciones, se pronostica un comportamiento entre lo normal e inferior a lo normal, alcanzando valores normales hacia noviembre. Bajo este escenario climático, el riesgo agroclimático se ubicaría entre medio y bajo para los cultivos de papa y quinua, pudiendo ocasionar retrasos en la siembra, demora en la emergencia y marchitamiento de plántulas. Asimismo, la posible presencia de veranillos podría favorecer el desarrollo de plagas.

Plagas

Veranillos

Enfermedades

Inundaciones



PRONÓSTICO CLIMÁTICO ENTRE SETIEMBRE A NOVIEMBRE 2025

En el período comprendido entre septiembre a noviembre de 2025, en la región Puno, se espera que las temperaturas diurnas prevalezcan en valores superiores a lo normal.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, se prevé que se mantengan en un rango superior a lo normal, sin descartar la ocurrencia de heladas. Respecto a las precipitaciones, para el trimestre septiembre-octubre-noviembre, se pronóstica que se presenten en el rango de normal a inferior hasta normal, con posibilidad de ocurrencia de granizadas.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO EN QUINUA: SETIEMBRE A NOVIEMBRE 2025

EL SENAMHI - PUNO, informa durante el mes de agosto, los cultivos del altiplano se encontraban en período de descanso, mientras que en la zona circunlacustre del lago se iniciaron las labores de preparación de terrenos.

En ese sentido, la ausencia y escasez de lluvias, junto con las altas temperaturas previstas para el mes de **septiembre** (Fig. 1), no favorecerían la siembra de quinua en la zona circunlacustre del lago, situándola en una condición de alto riesgo.

Durante **octubre** (Fig. 2), Las lluvias dentro de rangos normales podrían favorecer el inicio de la siembra;

sin embargo, las altas temperaturas diurnas podrían ocasionar retrasos en las labores de siembra, demoras en la emergencia de las plántulas y marchitamiento en los estadios iniciales del cultivo, hallándose con el riesgo medio a alto.

Durante **noviembre** (Fig. 3), Las lluvias y las condiciones térmicas se prevén en la normal a superior podrían ser favorables para el desarrollo del cultivo, estando en un riesgo bajo

En septiembre y octubre, ante las altas temperaturas diurnas, se recomienda roturar el suelo para controlar malezas, dado el alto registro en la campaña pasada.

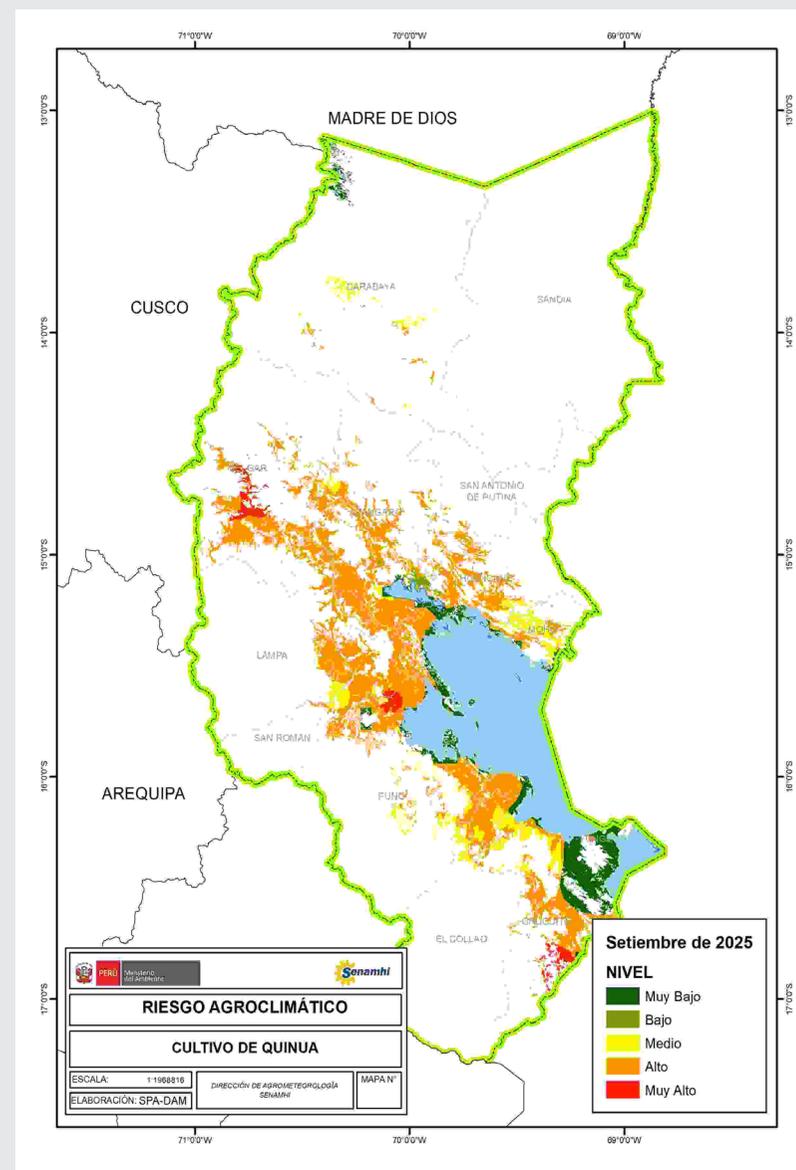


Figura 1 - Riesgo agroclimático en quinua - set 2025



Tomar en consideración

El presente análisis del pronóstico de riesgo agroclimático para el cultivo de quinua se basa en mapas de pronóstico climático. Por lo tanto, la incertidumbre de la predicción tiende a incrementarse a medida que el período de análisis se aleja de la fecha de emisión del Boletín de Riesgos.

El SENAMHI - Puno actualizará este Boletín de manera mensual.

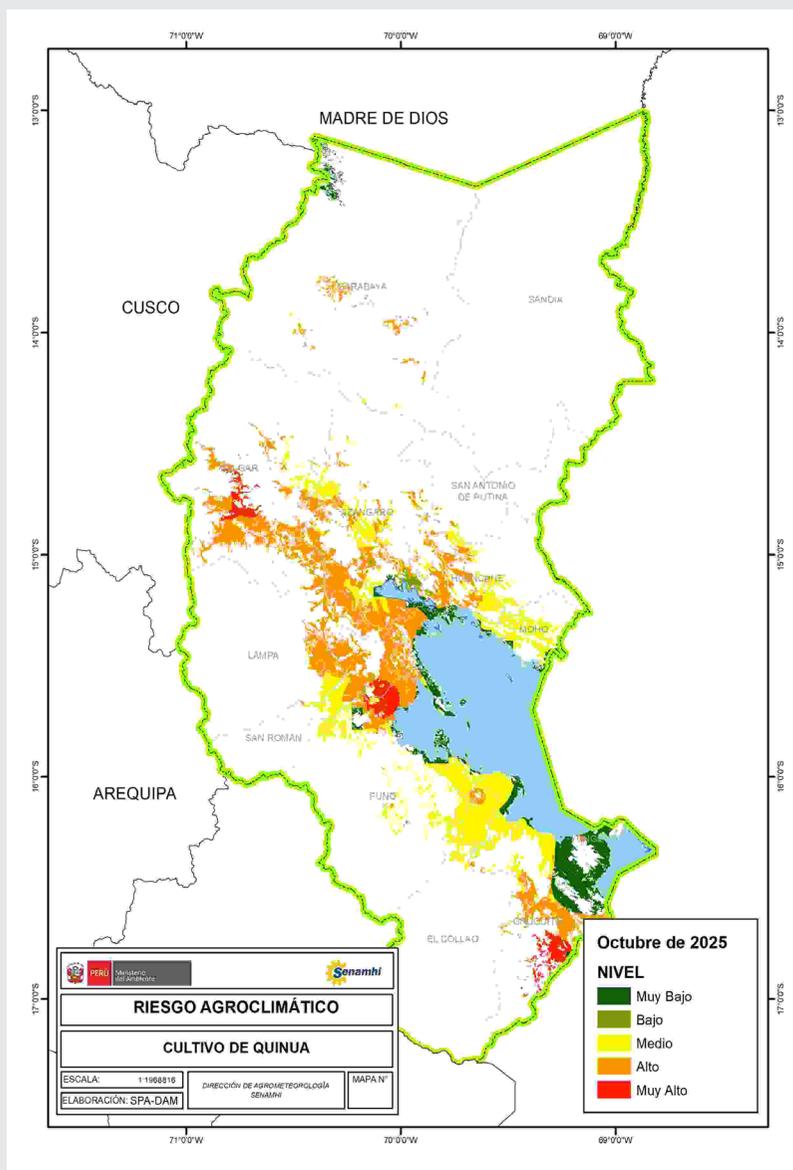


Figura 2 - Riesgo agroclimático en quinua - oct 2025

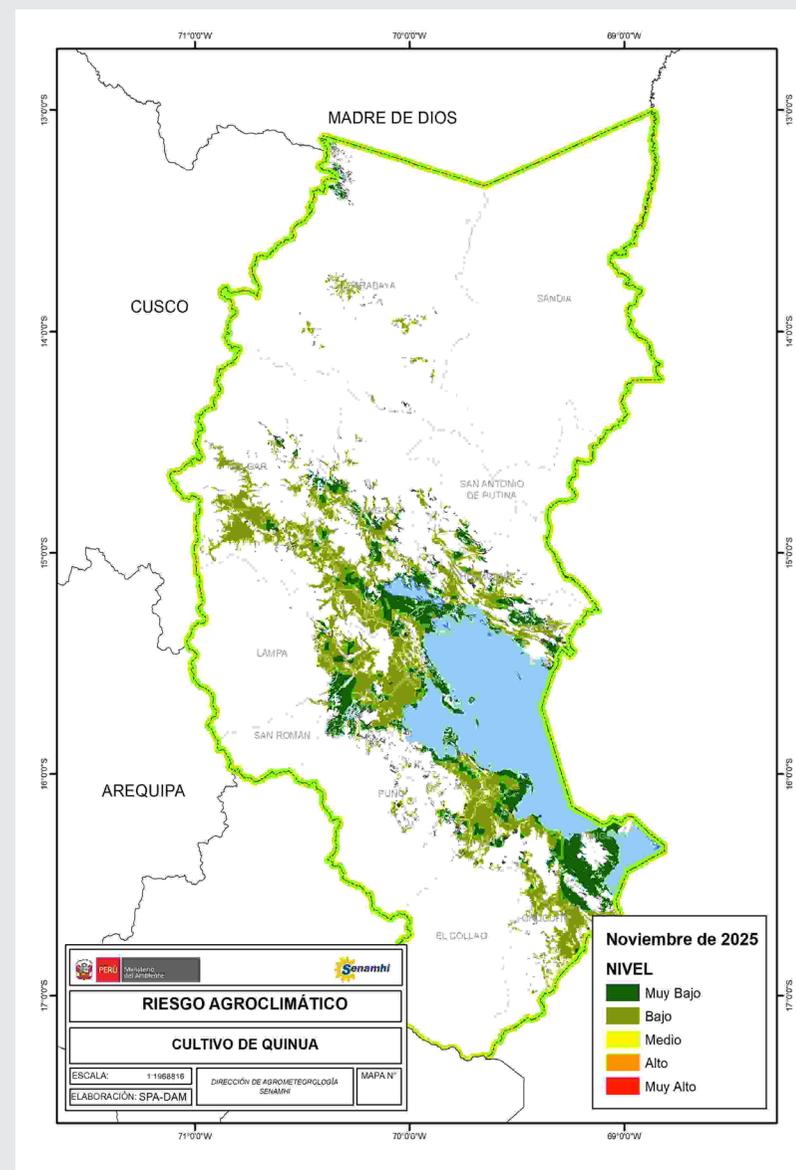


Figura 3 - Riesgo agroclimático en quinua - nov 2025



PRONÓSTICO CLIMÁTICO ENTRE SETIEMBRE A NOVIEMBRE - 2025

En el período comprendido entre septiembre a noviembre de 2025, en la región Puno, se espera que las temperaturas diurnas prevalezcan en valores superiores a lo normal.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, se prevé que se mantengan en un rango superior a lo normal, sin descartar la ocurrencia de heladas. Respecto a las precipitaciones, para el trimestre septiembre-octubre-noviembre, se pronóstica que se presenten en el rango de normal a inferior hasta normal, con posibilidad de ocurrencia de granizadas.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO EN PAPA: SETIEMBRE A NOVIEMBRE - 2025

EL SENAMHI - PUNO, mediante el monitoreo del cultivo de papa, en quincenas de julio y en el mes de agosto se realizó la siembra del cultivo de papa en los valles interandinos, en altiplano se encontraban en descanso.

En tal sentido, para el mes de **setiembre** (Fig. 4), las precipitaciones en rangos de normal a inferior favorecerían el desarrollo del cultivo de papa en los valles interandinos; sin embargo, debido a las altas temperaturas diurnas previstas, no se descarta el marchitamiento de plantas, situando al cultivo en una condición de riesgo medio.

Para **octubre** (Fig. 5), las

precipitaciones favorecerían a la primera siembra del cultivo de papa en el altiplano y al crecimiento en las zonas de valles interandinos, sin embargo, no se descarta los daños de marchitamiento por la alta insolación y que se prevén estando el riesgo medio.

En **noviembre** (Fig. 6), el riesgo se estima entre bajo y muy bajo, debido a que las lluvias en valores normales y las condiciones térmicas superiores a lo normal favorecerían el desarrollo del cultivo, así como las segundas siembras.

Las precipitaciones en rangos de normal a inferior, junto con las temperaturas superiores a lo normal que se prevén, podrían ocasionar marchitamiento y retraso en las siembras del cultivo.

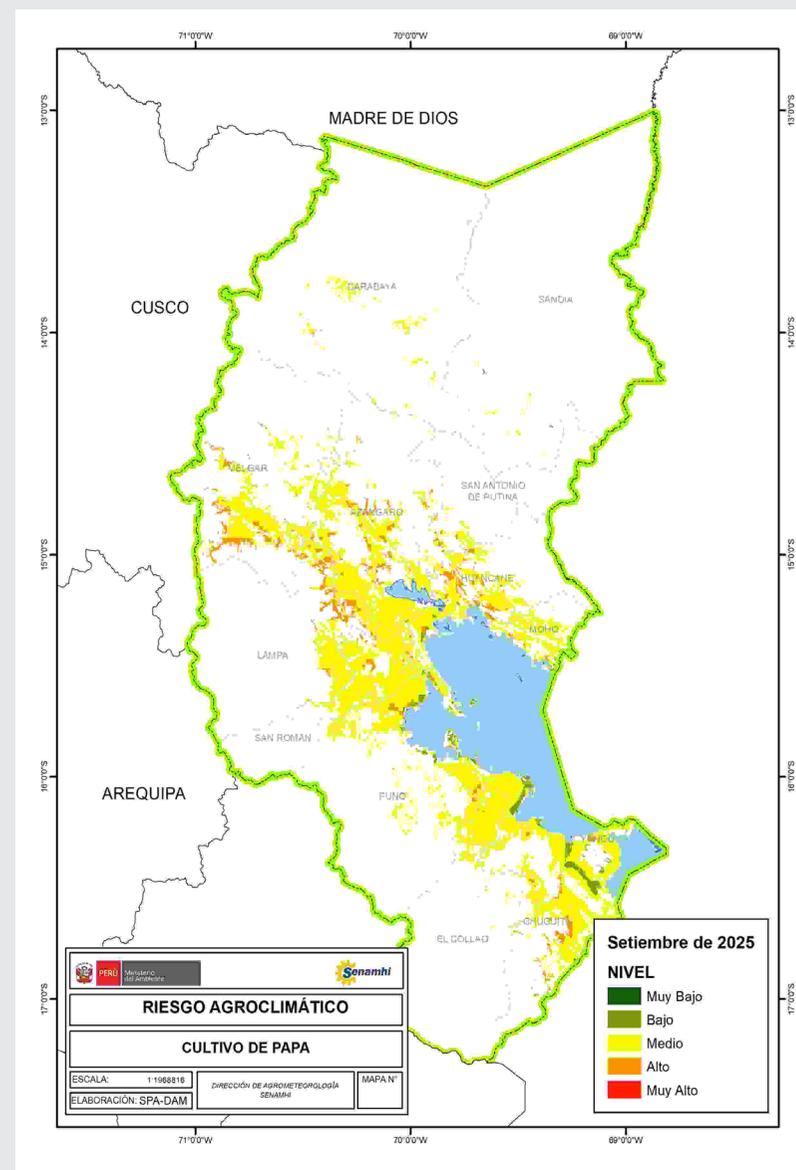


Figura 4 - Riesgo agroclimático en papa - set 2025



Tomar en consideración

El presente análisis del pronóstico de riesgo agroclimático para el cultivo de quinua se basa en mapas de pronóstico climático. Por lo tanto, la incertidumbre de la predicción tiende a incrementarse a medida que el período de análisis se aleja de la fecha de emisión del Boletín de Riesgos.

El SENAMHI - Puno actualizará este Boletín de manera mensual.

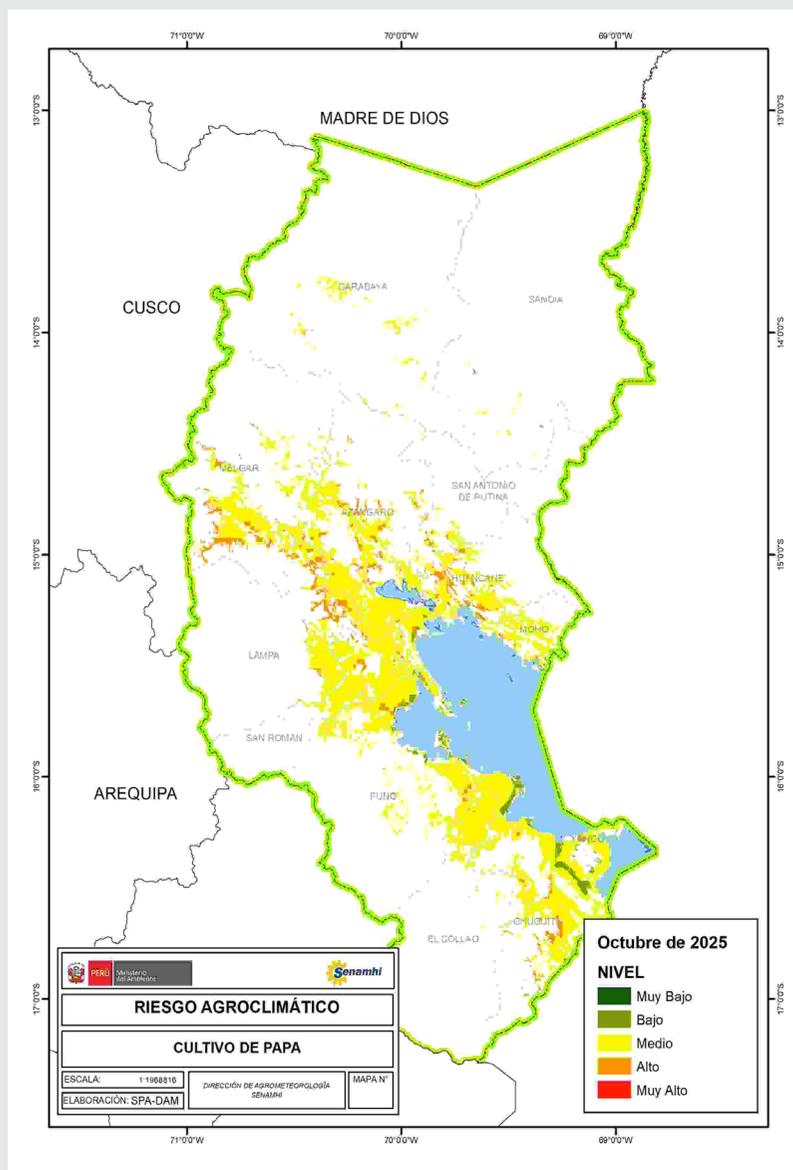


Figura 5 - Riesgo agroclimático en papa - oct 2025

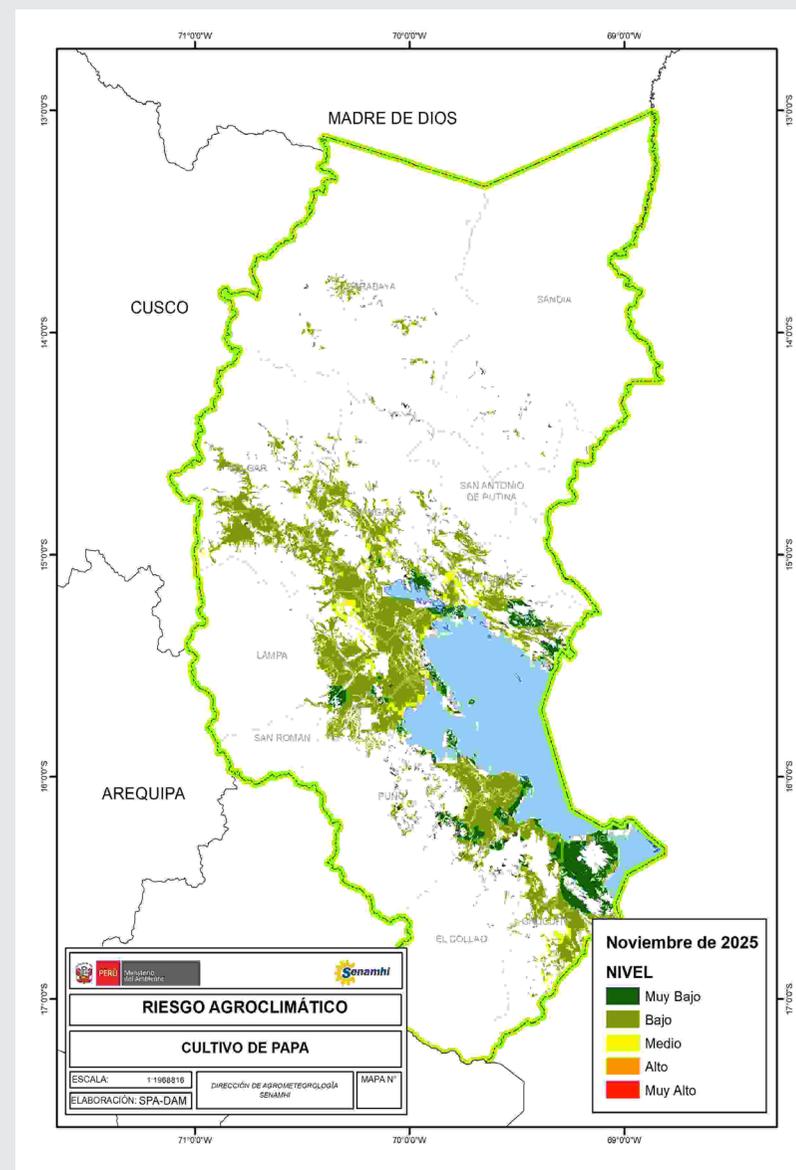


Figura 6 - Riesgo agroclimático en papa - nov 2025



PERÚ

Ministerio del
Ambiente



Próxima actualización:
octubre de 2025

Presidente Ejecutivo del SENAMHI
Raquel Hilianova Soto Torres

Director de Agrometeorología
Constantino Alarcón Velazco
calarcon@senamhi.gob.pe

Director Zonal 13
Sixto Flores Sancho
sflores@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:
Cinthia M. Anccori Quispe

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

Jr. Carlos Rubina 158-B Puno
Barrio Independencia

Teléfono: 051353242

Consultas y sugerencias:
Email cancкори@senamhi.gob.pe



DIRECCIÓN ZONAL 13
PUNO

Jr. Carlos Rubina N° 158-B - Puno,
Teléfono: (51)-353242
Consultas: cancкори@senamhi.gob.pe
o llamar al: +51 997731355