

Puno, abril 2025

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

Trimestre
Abril 2025 - Junio 2025

Resumen

Para el periodo comprendido abril a junio 2025, las temperaturas diurnas serían más cálidos del habitual, asimismo, la temperatura nocturna estaría en lo normal a superior con posible presencia de heladas; por otro lado, las precipitaciones solo el mes de abril estarían en lo superior y para los meses de mayo a junio se presentarían en lo normal superior a inferior. Bajo este escenario climático, el riesgo agroclimático estaría en Moderado - Bajo en abril, para mayo y junio el riesgo estaría en Bajo, para los cultivos de papa y quinua; ambos cultivos se encontrarían en pleno desarrollo fenológico de maduración a cosecha y postcosecha, las precipitaciones sobre su normal para el mes de abril, podría causar el exceso de humedad condiciones para el desarrollo de enfermedades fitopatógenas (pudrición de tubérculos y granos), caída de plantas, y las condiciones no serían favorables para la maduración adecuada para ambos cultivos, no se descarta daños por granizadas de forma localizada.





PRONÓSTICO CLIMÁTICO ENTRE ABRIL A JUNIO 2025

En el período comprendido entre abril a junio de 2025, en la región Puno, se espera que las condiciones térmicas diurnas prevalezcan en valores superiores a su Normal. No obstante, para el mes de junio se prevén heladas de acuerdo a su temporada.

Por otro lado, las precipitaciones en abril alcanzarían acumulados sobre sus acumulados normales, para los meses de mayo a junio se prevén precipitaciones dentro de su normal superior a inferior.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO EN QUINUA: ABRIL A JUNIO 2025

EL SENAMHI - PUNO, informa que, al finalizar marzo, el cultivo de quinua se encontraban en la fase fenológica de floración a grano pastoso, el exceso de lluvias provocó las inundaciones las parcelas ubicadas en las zonas llanos.

En ese sentido, durante **abril** (Fig. 1), los campos de quinua estarían en su fase fenológica de maduración a cosechas las condiciones térmicas vendrían a ser favorables para el cultivo, sin embargo, las lluvias superiores limitarían la adecuada maduración del cultivo, determinando su nivel de riesgo de *Bajo* en las zonas circunlacustre y *Alto* para las zonas medias.

Durante **mayo** (Fig. 2), las condiciones vendrían a ser favorables para las labores de cosecha y post-cosecha del cultivo, como; la trilla y venteado, prevaleciendo el nivel de riesgo *Bajo*.

Mas adelante, durante **junio** (Fig. 3), las condiciones climáticas no causarían impactos negativos al cultivo, debido a que los campos se encontrarían en descanso, considerando el riesgo bajo.

Durante este periodo no se descarta la ocurrencia de granizadas de forma localizada que pueden cause la limitación del proceso de la post-cosecha. Así mismo, se recomienda que después de la cosecha realizar el arado del terreno para exponer al sol y frío las plagas, malezas. etc.

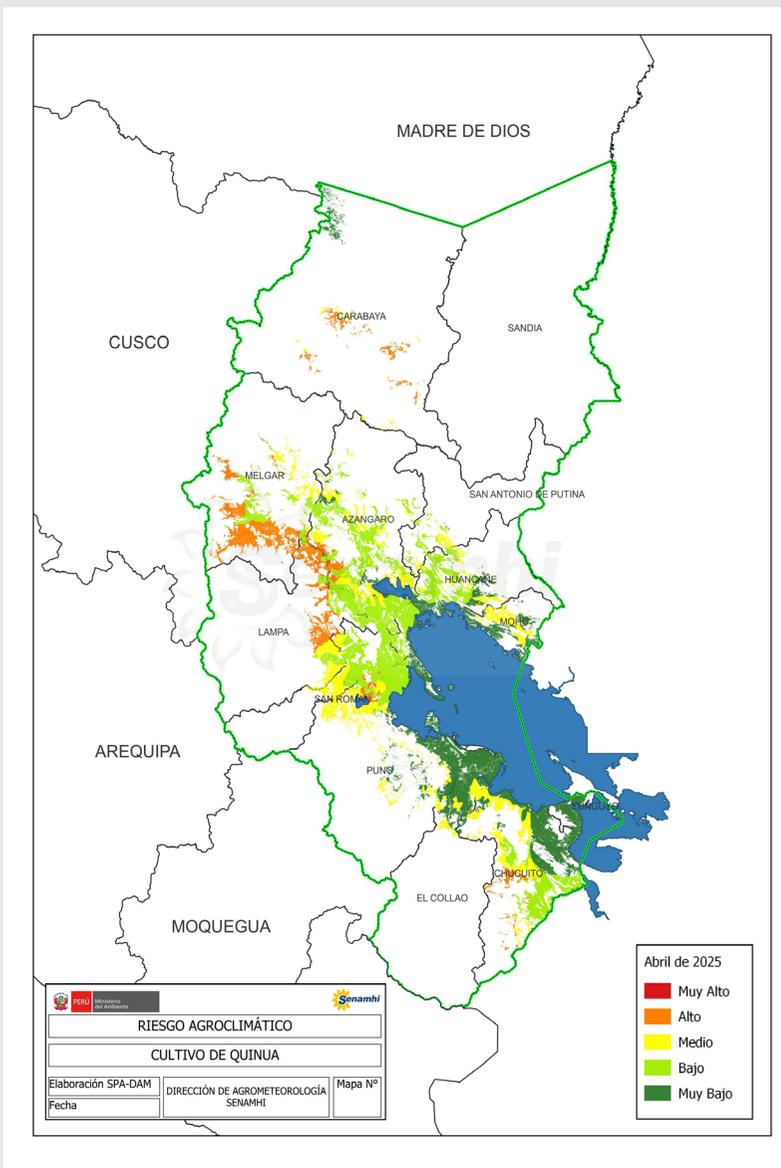


Figura 1 - Riesgo agroclimático en quinua - abr 2025



Tomar en consideración

Que el presente análisis del pronóstico de riesgo agroclimático en quinua, toma como base mapas de pronóstico climático. Por lo tanto, la incertidumbre de la predicción agroclimática, se irá incrementando a medida que el mes de análisis se aleje mas de la fecha de emisión del Boletín de riesgos.

El SENAMHI PUNO, irá actualizando el presente Boletín mensualmente.

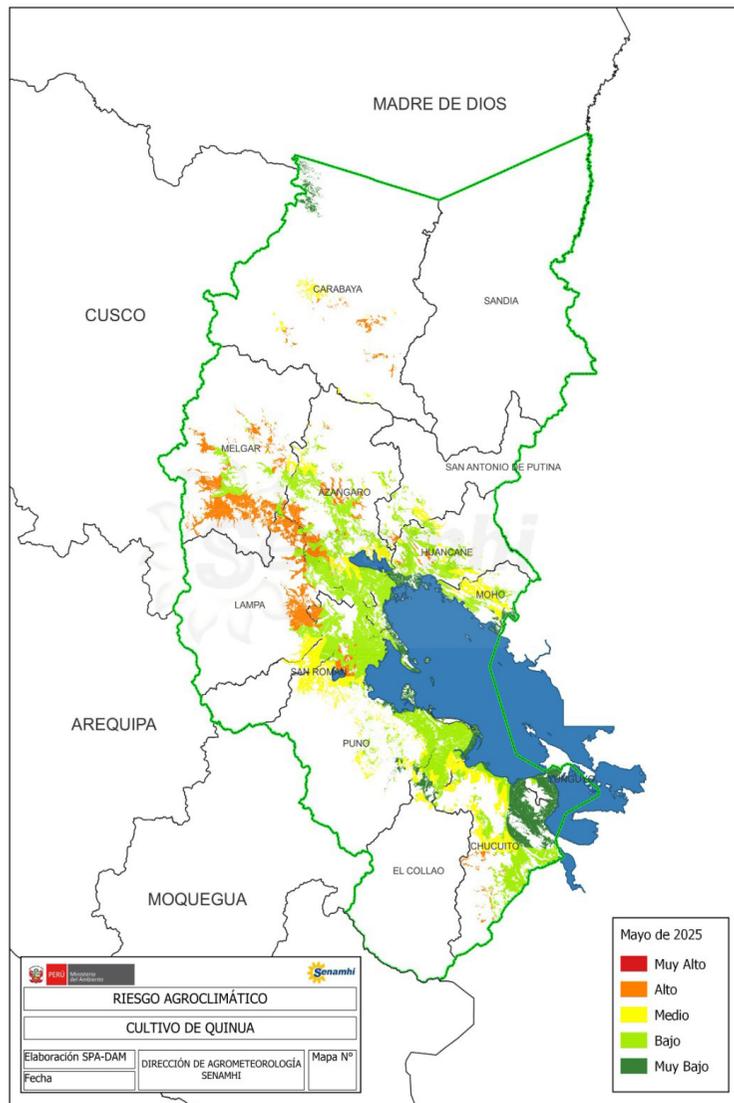


Figura 2 - Riesgo agroclimático en quinua - may. 2025

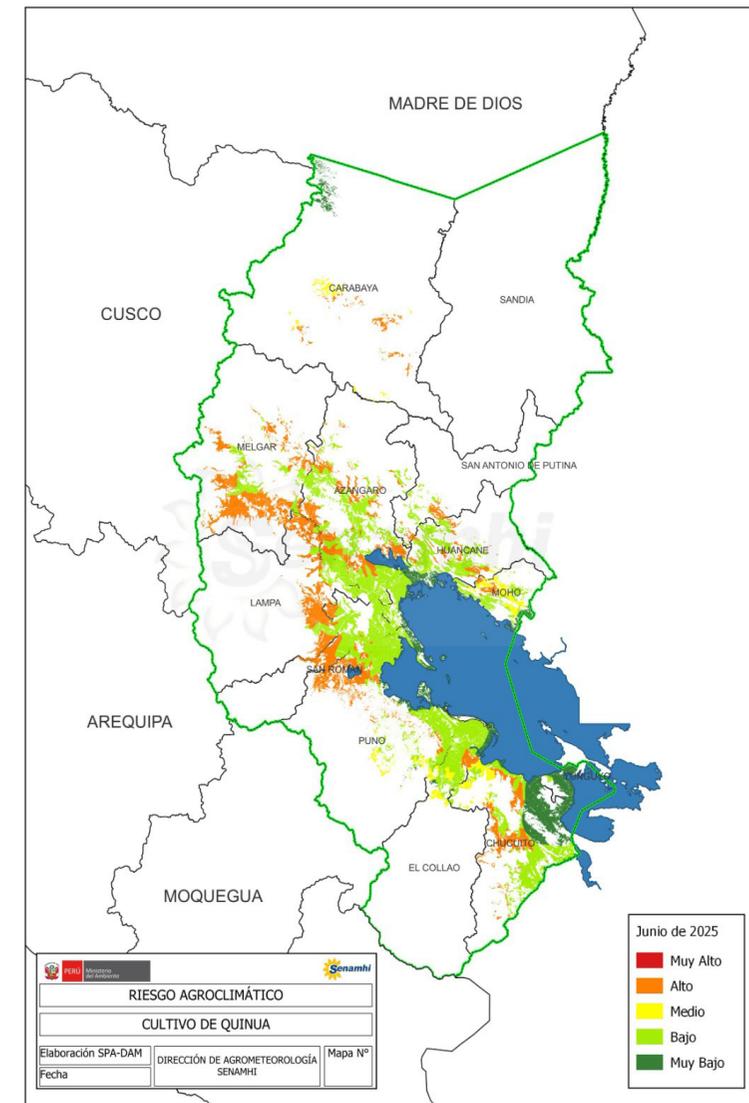


Figura 3 - Riesgo agroclimático en quinua - jun. 2025



PRONÓSTICO CLIMÁTICO ENTRE ABRIL A JUNIO - 2025

En el período comprendido entre abril a junio de 2025, en la región Puno, se espera que las condiciones térmicas diurnas prevalezcan en valores superiores a su Normal. No obstante, la temperatura nocturna se esperan que se registre superior a su normal histórico para el mes de junio.

Por otro lado, las precipitaciones para el mes de abril estarían sobre su normal histórico, sin embargo, para los meses de mayo a junio se ven acumulados normal superior a inferior dentro de su normal, de acuerdo a su temporada

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO EN PAPA: ABRIL A JUNIO - 2025

EL SENAMHI - PUNO, mediante el monitoreo del cultivo de papa, para el mes de marzo el cultivo se encontraba en la fase fenológica de botón floral y floración, asimismo, se tuvo la afectación con el exceso de humedad debido a las altas precipitaciones que se registraron.

En ese sentido, según el mapa, de *Pronóstico de Riesgo Agroclimático* durante **Abril** (Fig. 4), debido a que las lluvias se registrarían con niveles superiores, lo cual se prevén el desarrollo de enfermedades fitopatógenas y plagas (pudrición en tubérculos, rancha, etc.), para evitar pérdidas realizar las cosechas anticipadas,

nivel de riesgo *Bajo-Medio*.

Para **mayo** (Fig. 5), el cultivo estarían con las labores de cosecha y selección para su almacenamiento las condiciones climáticas vendrían a ser favorables, con el nivel de riesgo Bajo.

Mas adelante durante **junio** (Fig. 6), el riesgo vendría a ser bajo debido a que las parcelas de papa se encontrarían en descanso.

La presencia de heladas vendría a ser favorable para la elaboración de "Chuño y Tunta", asimismo, se recomienda que después de la cosecha realizar el arado del terreno para exponer al sol y frío las plagas, malezas, etc.

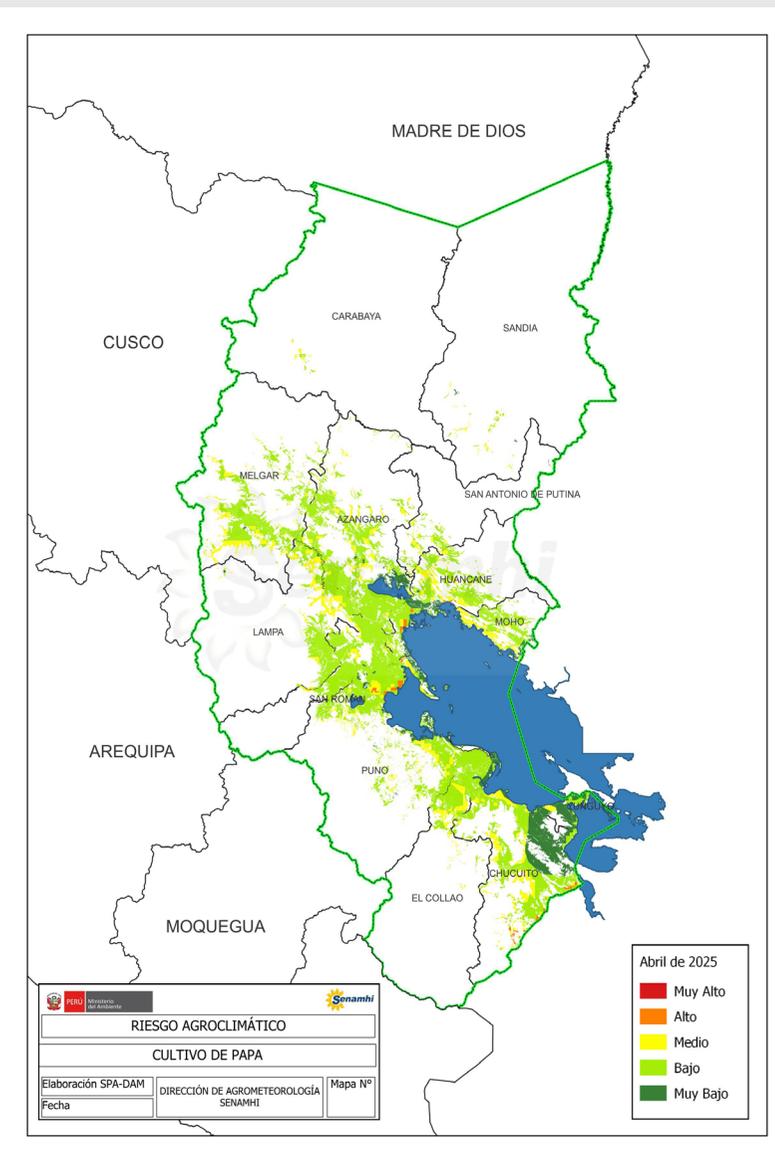


Figura 4 - Riesgo agroclimático en papa - abr. 2025



Tomar en consideración

Que el presente análisis del pronóstico de riesgo agroclimático en papa, toma como base mapas de pronóstico climático. Por lo tanto, la incertidumbre de la predicción agroclimática, se irá incrementando a medida que el mes de análisis se aleje mas de la fecha de emisión del Boletín de riesgos.

El SENAMHI PUNO, irá actualizando el presente Boletín mensualmente.

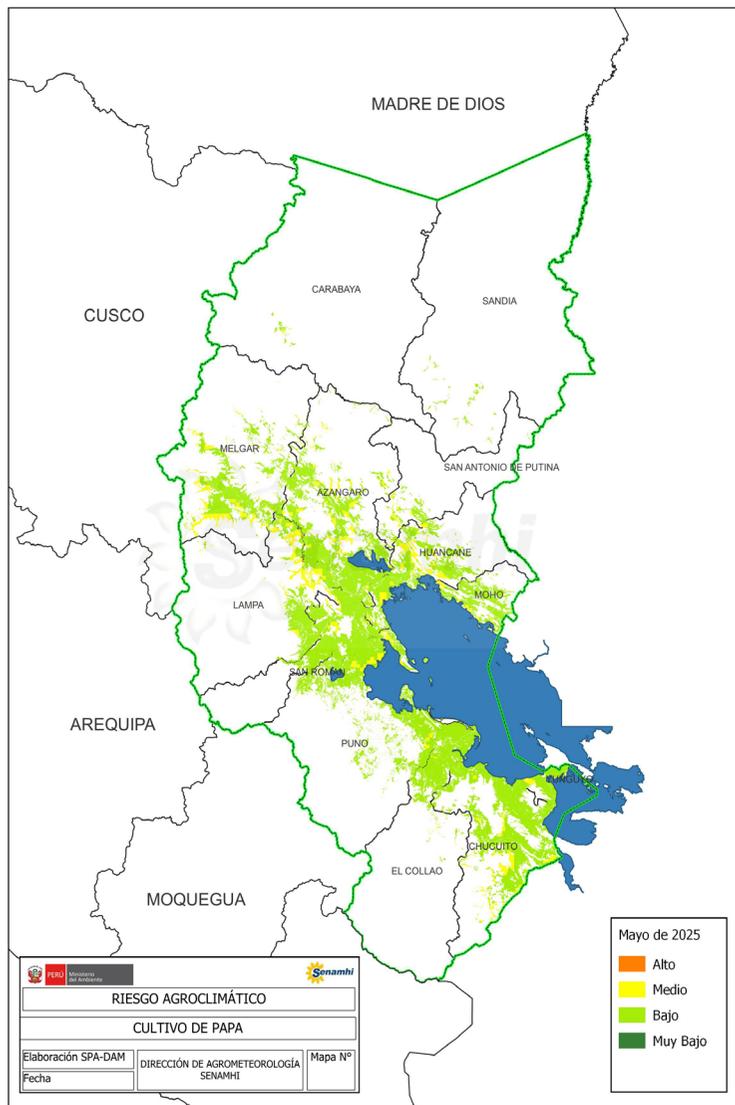


Figura 5 - Riesgo agroclimático en papa - may. 2025

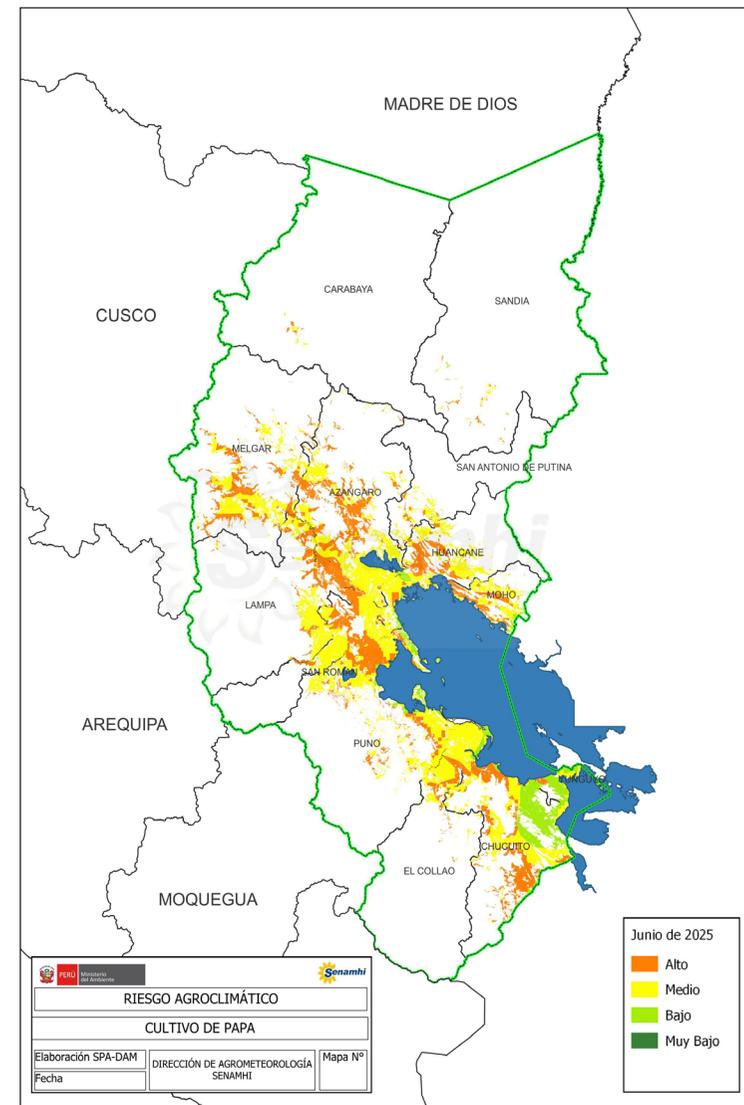


Figura 6 - Riesgo agroclimático en papa - jun. 2025



PERÚ

Ministerio del
Ambiente



Próxima actualización:
setiembre 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 canccori@senamhi.gob.pe



DIRECCIÓN ZONAL 13
PUNO

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