

Puno, febrero 2026

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

Trimestre
Febrero, Marzo y Abril 2026

Resumen

Para el Altiplano, durante el trimestre de febrero a abril de 2026, se estima un nivel de riesgo agroclimático de bajo alto a medio. Ello se debe a que se prevé que las precipitaciones se presenten entre valores normales y superiores, mientras que las temperaturas se mantendrían dentro de los rangos superiores a normal, condiciones que resultarían favorables para el desarrollo de los cultivos de quinoa y papa. Sin embargo, no se descarta la ocurrencia de eventos adversos como heladas, lluvias intensas y granizadas, los cuales podrían favorecer la aparición de plagas y enfermedades, así como interrumpir el adecuado crecimiento de los cultivos.

Granizada
Kona Kona
Enfermedades
Inundaciones



PRONÓSTICO CLIMÁTICO ENTRE FEBRERO A ABRIL 2026

El período comprendido entre febrero a abril 2026, en la región Puno, se espera que las temperaturas diurnas prevalezcan con valores a su normal a superior de su climática, sin descartar la presencias de veranillos.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, se prevé que se mantengan en un rango normal a superior de su climática, sin dejar de lado la posibilidad de ocurrencia de heladas.

Respecto a las precipitaciones, se pronóstica que se presenten en lo normal a superior de su climatológica, lo que incrementa la probabilidad de ocurrencia de granizadas y lluvias intensas.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO EN QUINUA: FEBRERO A ABRIL DE 2026

EL SENAMHI - PUNO, informa durante el mes de enero, el cultivo de quinoa se encontraba en el desarrollo de ramificación a floración.

En ese sentido, las lluvias en lo normal a superior con la posibilidad de granizadas para el mes de **febrero 2026** (Fig. 1), podrían causar daños al cultivo, las condiciones térmicas en lo superior vendrían favorecer al desarrollo de plagas, considerando el riesgo alto.

Para el mes de **marzo 2026** (Fig. 2), las condiciones climáticas vendrían a ser favorables para el desarrollo vegetativo de reproducción, sin embargo, el exceso de humedad podría ser

favorable para la aparición de enfermedades fúngicas, siendo el riesgo medio.

Sin embargo, para **abril 2026** (Fig. 3), Las lluvias se prevé que estén en lo normal y las condiciones térmicas se prevén en lo superior a normal, el cultivo estaría en la fase de maduración lo cual no causarían daños, sin embargo, la ocurrencia de granizadas y/o lluvias intensas, lo que podría ocasionar daños en la maduración, se considera el riesgo bajo.

Para este trimestre, no se descarta la presencia de lluvias intensas, granizadas, heladas y veranillos de forma localizada, lo que podría causar daños negativos en la quinoa.

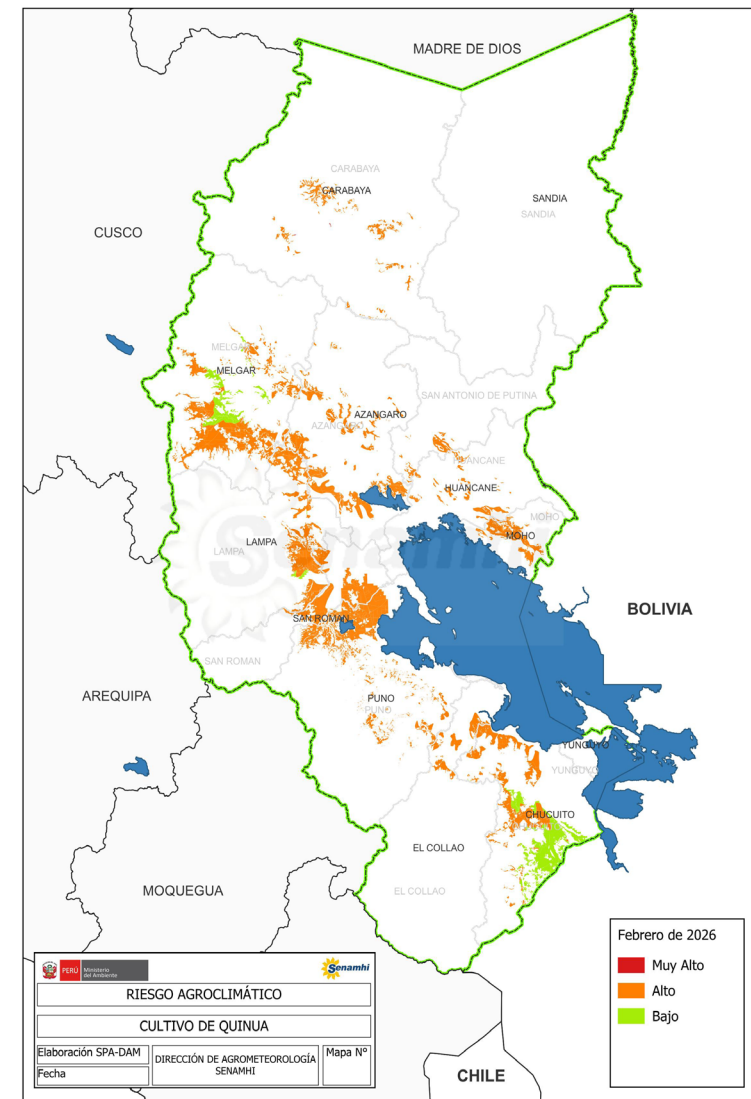


Figura 1 - Riesgo agroclimático en quinoa - feb 2026



Tomar en consideración

El presente análisis del pronóstico de riesgo agroclimático para el cultivo de quinoa 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.

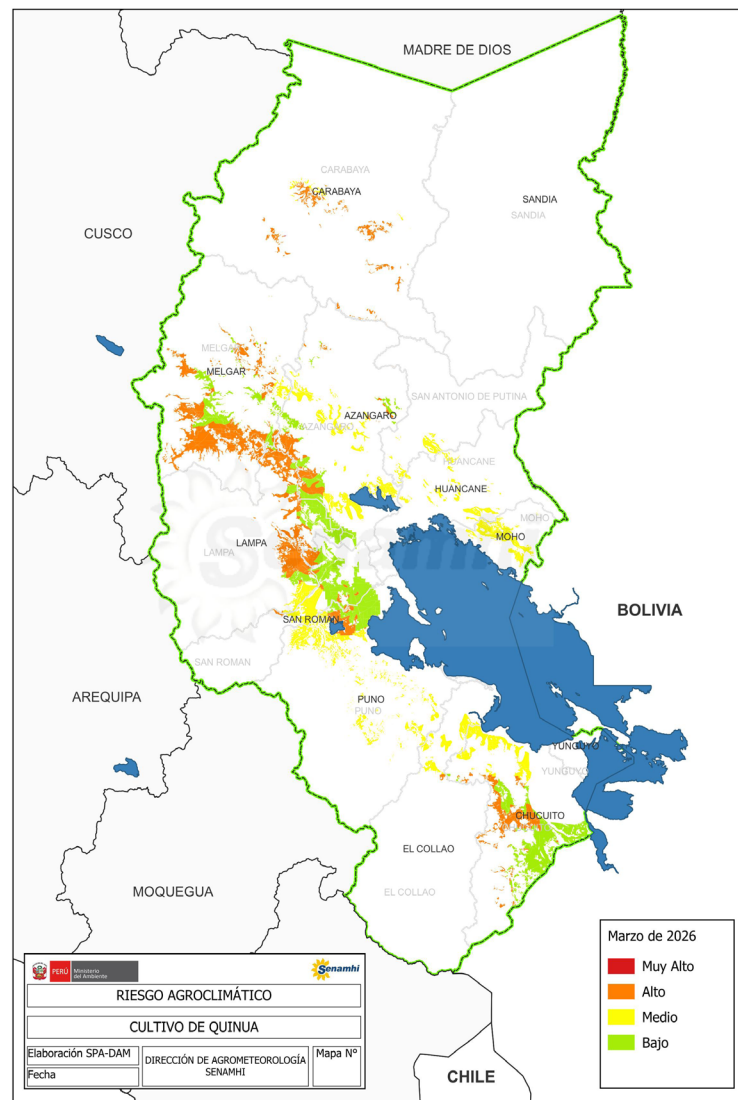


Figura 2 - Riesgo agroclimático en quinoa - mar 2026

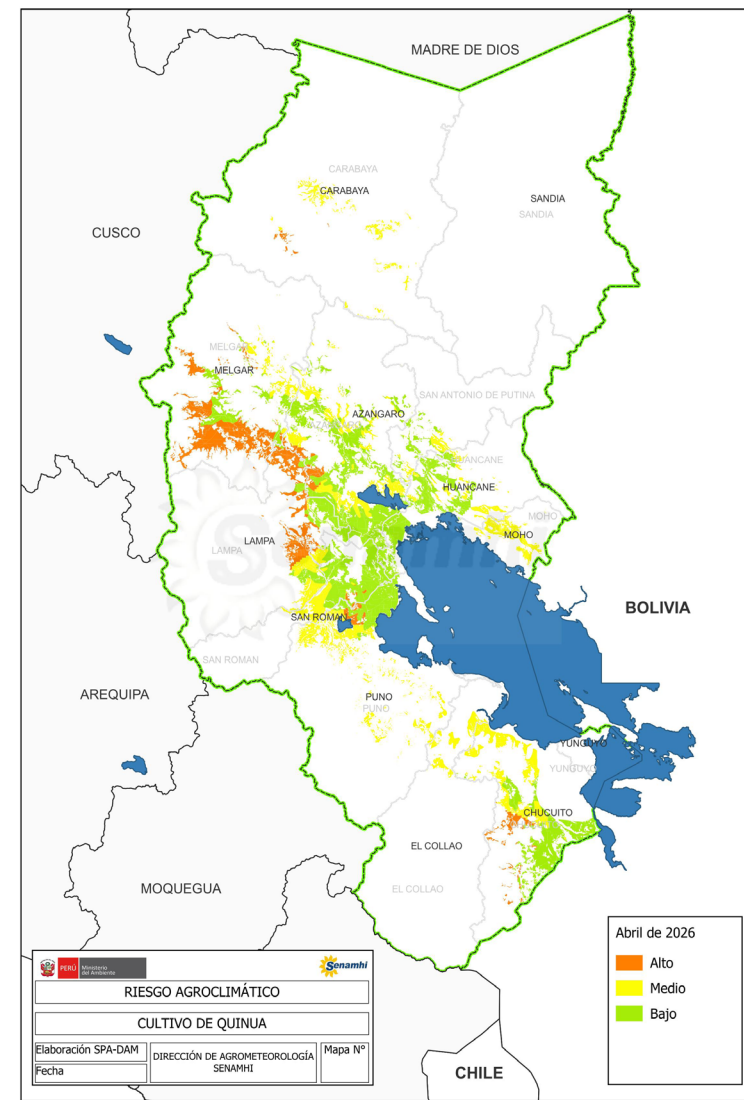


Figura 3 - Riesgo agroclimático en quinoa - abr 2026



PRONÓSTICO CLIMÁTICO ENTRE FEBRERO A ABRIL 2026

El período comprendido entre febrero a abril 2026, en la región Puno, se espera que las temperaturas diurnas prevalezcan con valores a su normal a superior de su climática, sin descartar la presencias de veranillos.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, se prevé que se mantengan en un rango normal a superior de su climática, sin dejar de lado la posibilidad de ocurrencia de heladas.

Respecto a las precipitaciones, se pronóstica que se presenten en lo superior a normal de su climatológica, lo que incrementa la probabilidad de ocurrencia de granizadas y lluvias intensas.

PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO EN PAPA: FEBRERO A ABRIL 2026

EL SENAMHI - PUNO, mediante el monitoreo del cultivo de papa, en enero las condiciones climáticas no fueron favorables, lo que se reportó daños por granizadas, veranillos, en localidades del altiplano.

En ese sentido para el mes de **febrero 2026** (Fig. 4), las lluvias en lo normal a superior climática favorecerían el desarrollo y la recuperación de los cultivos; así mismo, las condiciones climáticas en su normal no causaría daños negativos, sin embargo, no se descarta la presencia de granizadas, estando en el riesgo medio.

Para **marzo 2026** (Fig. 5), las lluvias estarían en lo normal de su climática y las temperaturas térmicas en su normal a superior, lo cual favorecería a la continuidad de su desarrollo, siendo el riesgo bajo.

En **abril 2026** (Fig. 6), la lluvias que se prevén en lo normal y las condiciones térmicas en lo normal a superior, siendo condiciones favorables para el desarrollo del cultivo, considerando un riesgo bajo.

Para este trimestre de febrero a abril 2026, no se descarta la presencia de lluvias intensas, veranillos, heladas, lo que podría causar impactos negativos al cultivo de papa en el período vegetativo de reproducción y el desarrollo de plagas.

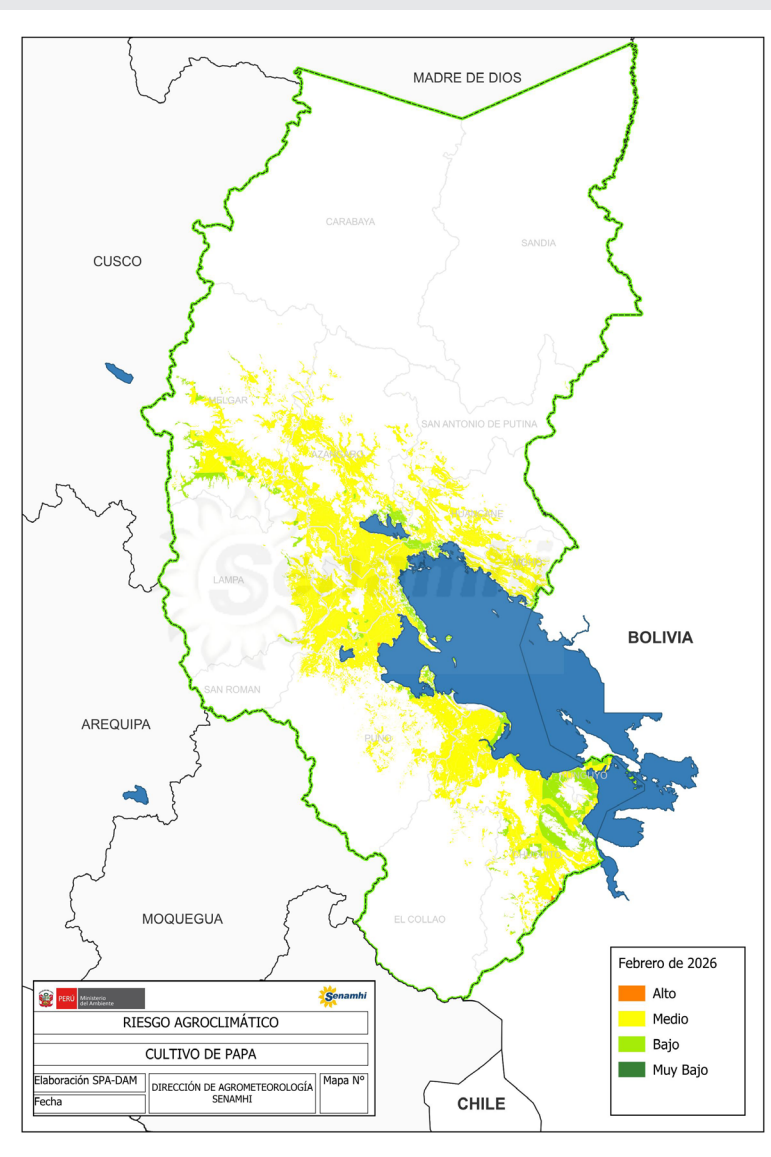


Figura 4 - Riesgo agroclimático en papa - feb 2026



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.

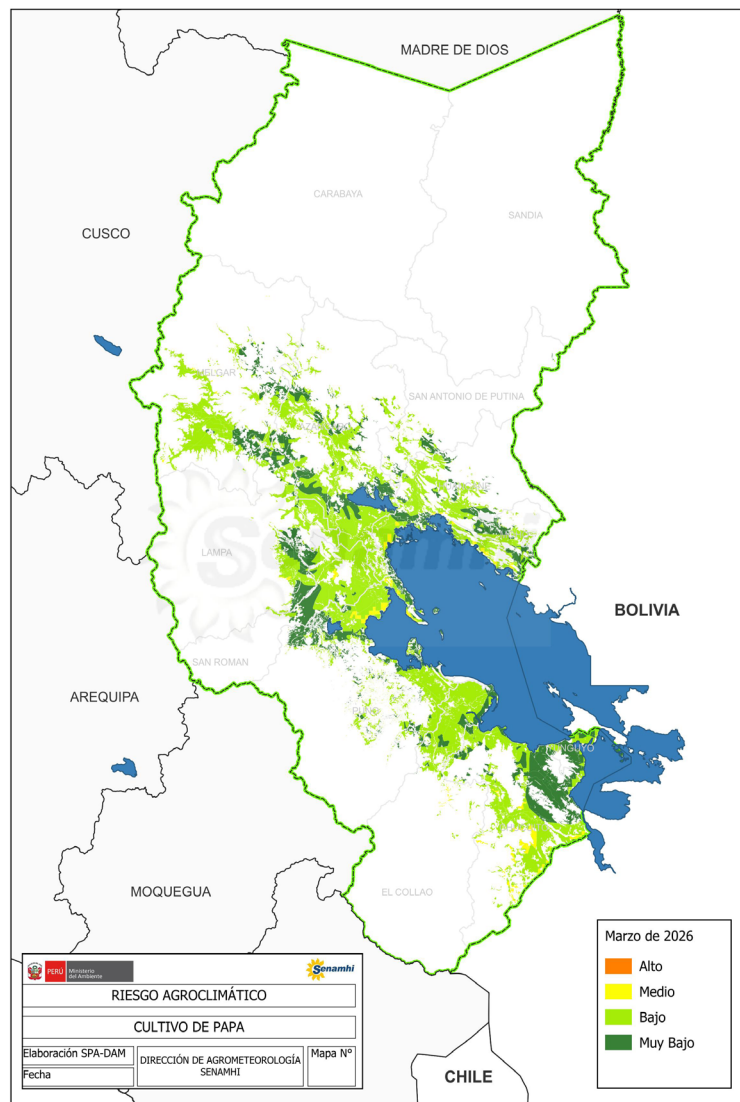


Figura 5 - Riesgo agroclimático en papa - mar 2026

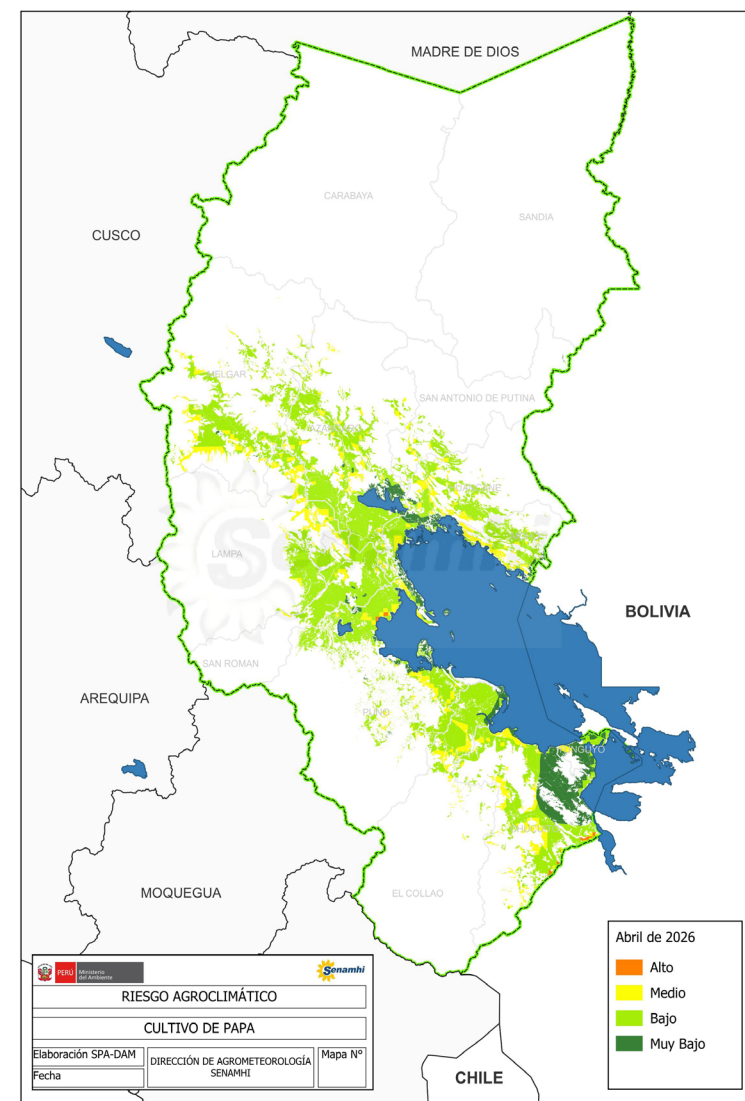


Figura 6 - Riesgo agroclimático en papa - abr 2026



**Próxima actualización:
marzo de 2026**

Presidente Ejecutivo del SENAMHI
Edgar Anddy Sánchez de la Cruz

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. Ancori 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