



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



DZ6 - AREQUIPA

BOLETÍN

DE RIESGO AGROCLIMÁTICO EN LOS CULTIVOS DE AJO Y CEBOLLA
PARA LA CUENCA DEL RÍO QUILCA-VITOR-CHILI

D
I
C
I
E
M
B
R
E
2
0
2
5



1. Resumen

Los riesgos agroclimáticos para los cultivos de ajo y cebolla pronosticados para el trimestre diciembre 2025 - febrero del 2026, se presentarían con riesgo bajo en la cuenca del río Quilca-Vitor-Chili.

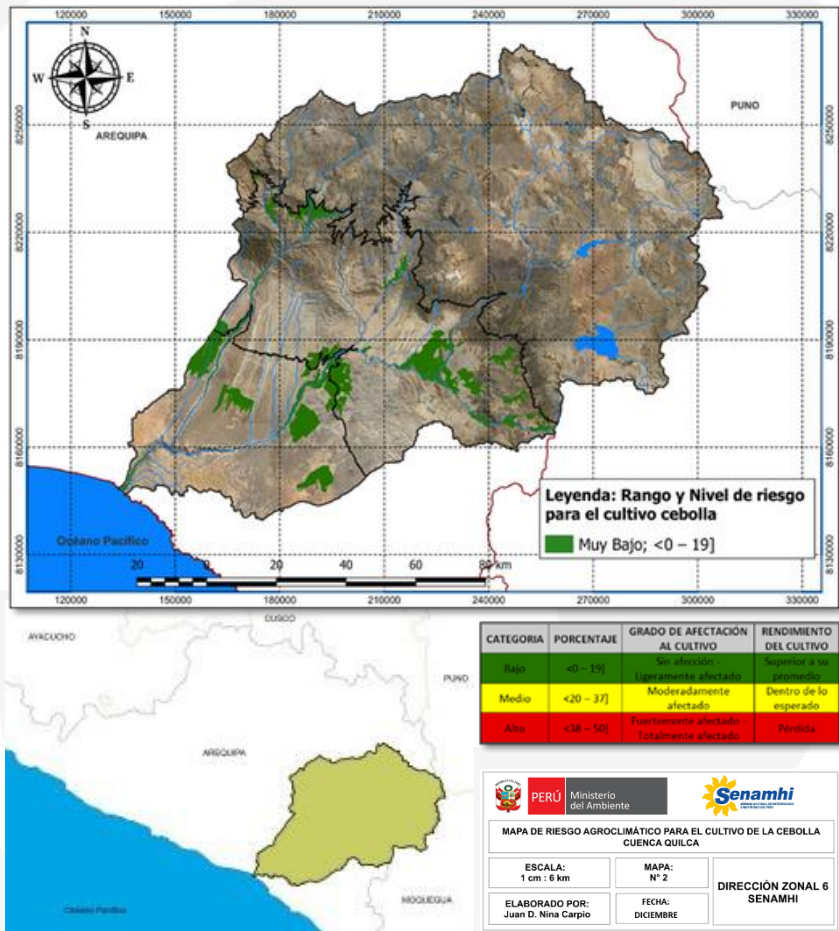
En la actualidad, para la campiña de Arequipa (parte media de la cuenca), el cultivo de cebolla se encuentra en la etapa fenológica de formación de bulbo y maduración; mientras que las irrigaciones de La Joya, Santa Rita de Sigvas y Pampas de Majes, este cultivo se encuentra tanto en formación de bulbo y en maduración. En estos estados fenológicos, la presencia de temperaturas con valores poco variables dentro de sus normales, representa un riesgo muy bajo en la producción.

En cuanto al cultivo de Ajo, que en su mayoría se encuentra en maduración en la parte media de la cuenca (Campiña de Arequipa), está favorecido por las condiciones de temperaturas presentes en el periodo; por lo que presenta un riesgo bajo por la presencia de temperaturas máximas superiores, temperaturas mínimas normal inferiores y precipitaciones dentro de su normal.

2

3.CULTIVO DE CEBOLLA

Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla para este trimestre diciembre 2025 - febrero 2026, se presentarían un riesgo bajo en las zonas agrícolas de la irrigación de La Joya Antigua, La Joya Nueva, Alto Sigwas, Sigwas, Pampas de Majes, Santa Rita de Sigwas, Vítor, Yuramayo y en las zonas agrícolas como la Campiña de Arequipa (Mapa N° 02).



MAPA N° 02. Riesgo del cultivo de Cebolla por categoría para el trimestre diciembre 2025 - febrero 2026.

El riesgo Agroclimático expresado de manera porcentual estaría en el orden de un 0 al 19% en la parte baja y media de la cuenca, lo que indica que el cultivo se verá ligeramente afectado.

Estas condiciones de temperaturas en las diferentes zonas provocan un normal desarrollo y madurez del cultivo, obteniendo bulbos de cebolla de regular diámetro.

En la parte media de la cuenca, que involucra la Campiña de Arequipa, Yura y la cuenca oriental, se destaca principalmente la irrigación del Cural, ubicada entre los distritos de Tiabaya, Sachaca y Uchumayo donde se desarrolla en gran parte de la superficie agrícola el cultivo de cebolla que se encuentra en siembra y desarrollo del cultivo. En este lugar presenta un riesgo bajo con valores hasta del 19%, debido a las temperaturas máximas superiores y mínimas normal inferiores durante las primeras horas de la mañana.

3. RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta los riesgos agroclimáticos que se presentarían en la cuenca del río Quilca-Vitor-Chili para el trimestre diciembre 2025 - febrero 2026, se recomienda a los agricultores estar en constante observación de sus cultivos de ajo y cebolla, realizando un buen manejo del agua de riego del cultivo, dependiendo del estado de suelo (capacidad de campo).

Realizar labores culturales apropiadas, principalmente de forma preventiva con aplicaciones oportunas de agroquímicos en dosis bajas, además de un buen manejo en la fertilización que permitan al cultivo su normal desarrollo, toda vez que se tiene suelos muy permeables principalmente en las irrigaciones de La Joya, Santa Rita de Siguan y Majes.

El control de enfermedades se puede realizar con la aplicación preventiva de hongos antagonistas (*Trichodermas*) o la aplicación de Carbendazinas y óxido de cobre penta-hidratado, estas aplicaciones se deben realizar después de los riegos a boquilla abierta.



Presidencia ejecutiva:
Abg. Romina Caminada Vallejo
rcaminada@minam.gob.pe

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

Subdirectora de Predicción Agrometeorológica:
Ing. Carmen Reyes Bravo
creyes@senamhi.gob.pe

Director Zonal 6
Msc. Blgo. Guillermo Edgar Gutiérrez Paco
egutierrez@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:
Ing. Henry Gómez Delgado
jgomez@senamhi.gob.pe

Ing. José Alonso Nina Roque
joseninaroque@gmail.pe

Edición:
Ing. Juan Nina Carpio
jnina@senamhi.gob.pe

Bach. Carlos Rafael Choquehuanca Palomino

.....
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú SENAMHI
Calle Federico Torrico C-28 Urb. Atlas Umacollo Arequipa - Perú
Central telefónica: (01) 614 1414
Servicio al ciudadano: (01) 470 2867
Dirección Zonal 6: (054) 311622
Consultas y sugerencias email: jgomez@senamhi.gob.pe

