

Boletín N° 10 año 2023

Arequipa, octubre del 2023

DIRECCIÓN ZONAL 6

Boletín de Riesgo Agroclimático

Para los Cultivos de

AJO y CEBOLLA

CUENCA DEL RIO CHILI-VITOR

BS
HUMERAS STUDIOS



Resumen

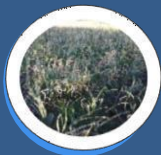
El boletín de pronóstico de riesgos agroclimáticos para los cultivos de ajo y cebolla previstos en el trimestre noviembre – enero del 2023, se presentarían con riesgo entre medio a muy bajo en la cuenca del río Chili.

Los pronósticos de precipitación para el trimestre NDE están en valores inferiores a su normal climática en la parte baja y media de la cuenca, así mismo la temperatura máxima y mínima estaría con valores superiores a sus normales, este comportamiento tendrá días y noches ligeramente cálidas, favoreciendo la presencia de plagas y enfermedades asociados a la presencia de días húmedos.

Actualmente los cultivos de Cebolla y Ajo se encuentran en la fase fenológica de formación de bulbo, maduración a cosecha, ambos en buen estado.

En general, el manejo agrícola de los cultivos antes mencionados es de tecnología media; sin embargo, los impactos que podrían afectar a estos cultivos pueden ser disminuidos con el buen manejo agronómico usando semillas certificadas, manejando una frecuencia de riego de acuerdo a las necesidades del cultivo, fertilizaciones oportunas, etc. Estos factores de vulnerabilidad contribuyen a que los riesgos agroclimáticos se presenten, en este trimestre, bajo para ambos cultivos.

RIESGO



AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE AJO

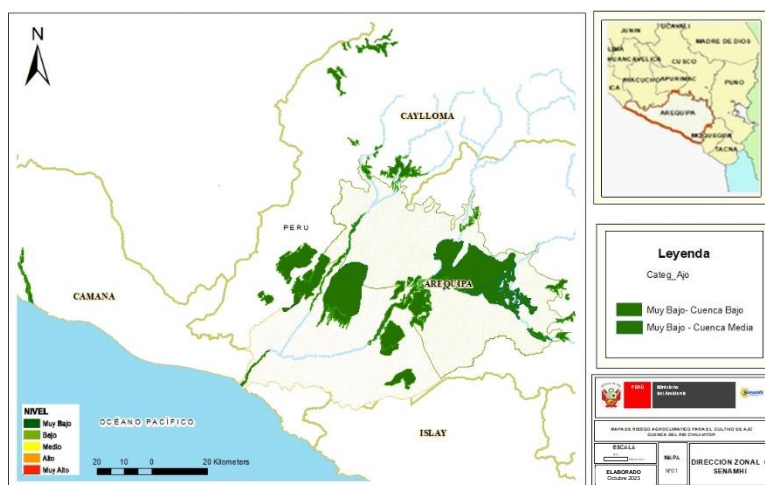
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de ajo, se presentarían en la categoría muy bajo para la sierra media y campiña de Arequipa, involucrando las localidades de Huanca, Tiabaya, Yanahuara, Cayma, Chiguata, Sachaca, Polobaya, J. D. Hunter, Uchumayo, Cerro Colorado, Sachaca e irrigación de Santa Rita de Siguan, La Joya, Valle de Siguan y Yuramayo, según la probable ocurrencia de condiciones climáticas para el trimestre noviembre 2023 a enero 2024 (Mapa N° 01).

Estos riesgos agroclimáticos expresados de manera porcentual podrían afectar al desarrollo del cultivo entre 0% a 5% en la cuenca baja y media ubicadas en la categoría muy bajo (Mapa N° 02).

En las irrigaciones, campiña y sierra media de Arequipa se encuentran desde maduración a cosecha, estas condiciones ambientales no afectarían al cultivo, pero si tendrá la presencia de enfermedades radiculares asociadas a la frecuencia de riego del cultivo, por lo que se recomienda aplicar controles fitosanitarios preventivos, fertilizaciones oportunas y mejorar las frecuencias de riego según su requerimiento hídrico.

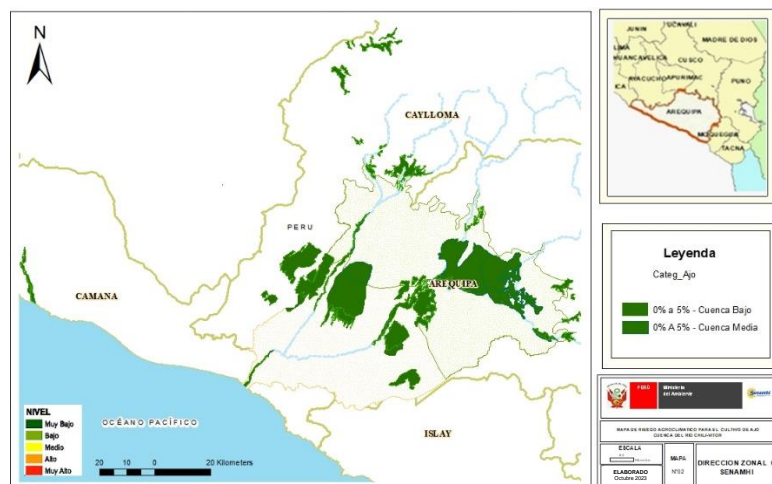
MAPA N° 01

Mapa de Riesgo Agroclimático por categoría – Cuenca Chili Cultivo de Ajo (Maduración-Cosecha)

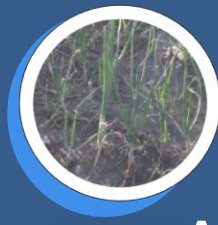


MAPA N° 02

Mapa de Riesgo Agroclimático en porcentaje – Cuenca Chili (Maduración-Cosecha)



RIESGO



AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE CEBOLLA

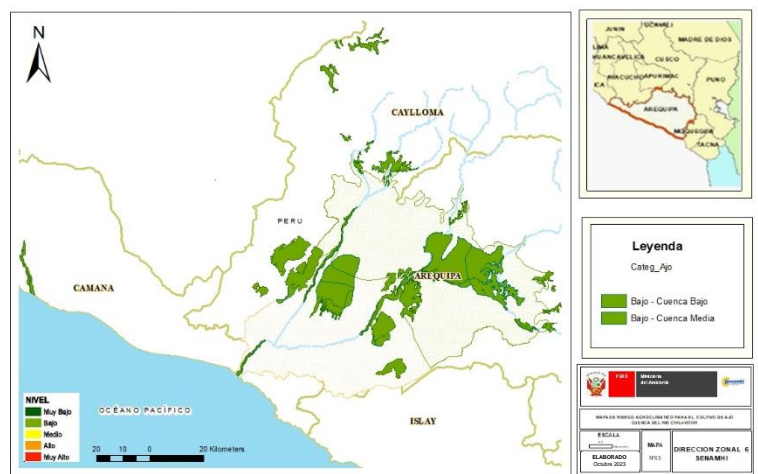
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla, se presentarán en la categoría de bajo en las irrigaciones y campiña de Arequipa involucrando las localidades de Aplao, Huatiapa, Tiabaya, Yanahuara, Cayma, Sachaca, Polobaya, J. D. Hunter, Uchumayo, Cerro Colorado, Sachaca e irrigación de Santa Rita de Sigwas, La Joya, Valle de Sigwas y Yuramayo, según se puede apreciar en el Mapa N.º 03.

Según el mapa N.º 04, estos riesgos agroclimáticos expresados de manera porcentual podrían afectar al desarrollo del cultivo entre 6% a 10% en la cuenca baja y media del río Chili.

En las irrigaciones y sierra baja el cultivo de cebolla se encuentra en la fase fenológica de formación de bulbo a maduración, para los próximos meses estas condiciones ambientales no afectarían en su desarrollo vegetativo, pero sí podrían ser afectados por presencia de algunas plagas y enfermedades tales como trips y podredumbre blanca. Así mismo el cultivo exigirá mayor demanda de agua debido a la presencia de días con temperaturas superiores a su normal climática.

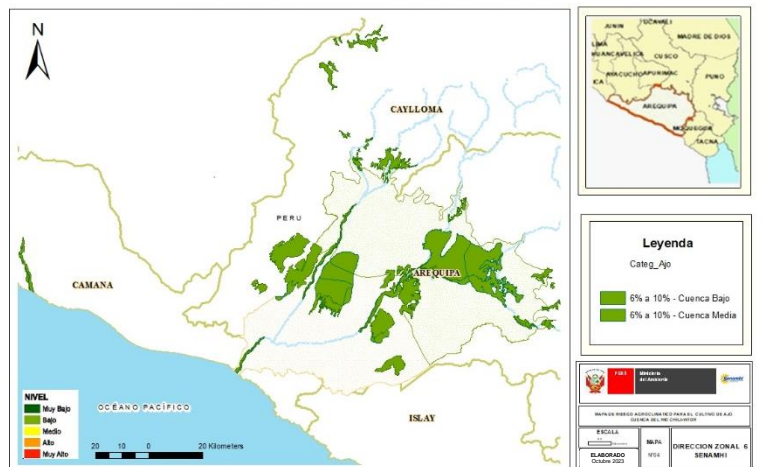
MAPA N.º 03

Mapa de Riesgo Agroclimático por categoría – Cuenca Chili Cultivo de Cebolla (Formación de bulbo-Cosecha)



MAPA N.º 04

Mapa de Riesgo Agroclimático en porcentaje – Cuenca Chili Cultivo de Cebolla (Formación de bulbo-Cosecha)





PERÚ

Ministerio del
Ambiente



Presidente Ejecutivo del SENAMHI
Ing. Gabriela T. Rosas Benancio

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

Sub Directora de Predicción Agroclimática
Ing. Carmen Reyes Bravo
creyes@senamhi.gob.pe

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

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

Dirección : Jr. Cahuide N° 785 Jesús María – Lima
Calle Federico Torrico C-28 Urb. Atlas
Umacollo – Arequipa

Teléfonos : 01-6141414 anexo 413, 054-256590

Página Web : <http://www.senamhi.gob.pe>

E-mail : egutierrez@senamhi.gob.pe
jgomez@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: Noviembre del 2023