

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 octubre - diciembre del 2021, se presentarían con riesgo entre medio a muy bajo en la cuenca del río Chili.

Los pronósticos de precipitación para el trimestre OND están en valores ligeramente normales a sobre su normal en la parte baja y media de la cuenca, así mismo la temperatura máxima esta entre lo normal, a superior mientras que la temperatura mínima estaría con valores entre normal a superior, 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 aparición de hojas a formación de bulbo y maduración, 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 esto 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

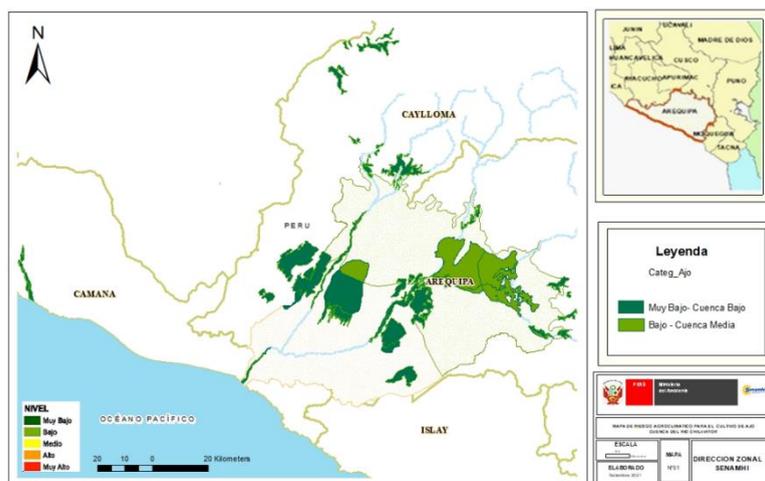
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de ajo, se presentarían en la categoría muy bajo a bajo para la sierra media y campiña de Arequipa, involucrando las localidades de Huanca, Tiabaya, Yanahuara, Cayma, Chiguata, Sachaca, Polobaya, J. D. Hunter, Uchumayo, Cerro Colorado, Sachaca e irrigación de Santa Rita de Siguan, La Joya, Valle de Siguan y Yuramayo, según la probable ocurrencia de condiciones climáticas para el trimestre octubre a diciembre 2021 (Mapa N° 01).

Estos riesgos agroclimáticos expresados de manera porcentual podrían afectar al desarrollo del cultivo entre 0% a 5% en la cuenca baja ubicadas en la categoría muy bajo, mientras que en la cuenca media está entre 6% a 10% ubicadas en la categoría bajo (Mapa N° 02).

En las irrigaciones, el cultivo se encuentra en la fase de maduración. En la campiña y sierra media de Arequipa se encuentran desde formación del bulbo a maduración, estas condiciones ambientales podrían afectar a 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.

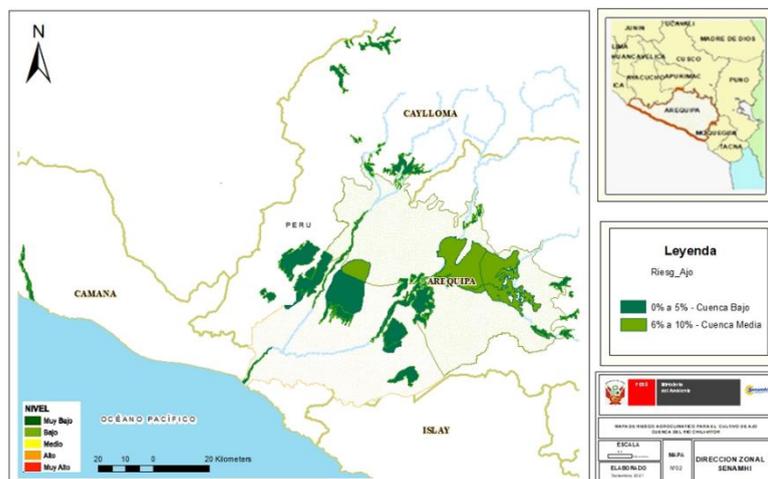
MAPA N° 01

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

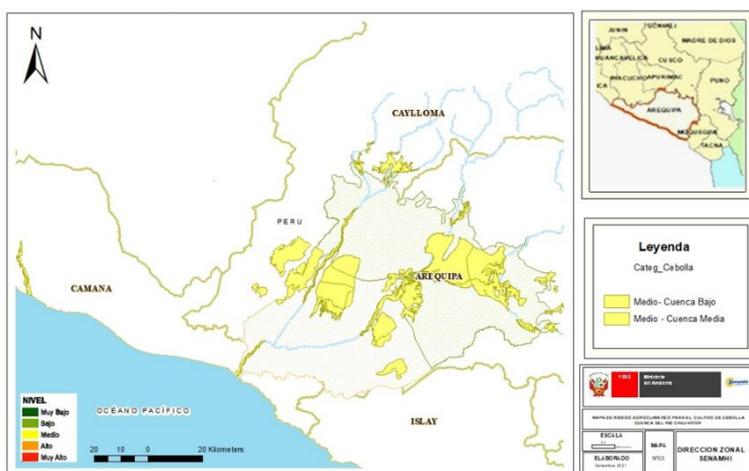
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla, se presentarán en la categoría de medio en las irrigaciones y campiña de Arequipa involucrando las localidades de Aplao, Huatiapa, Tiabaya, Yanahuara, Cayma, Sachaca, Polobaya, J. D. Hunter, Uchumayo, Cerro Colorado, Sachaca e irrigación de Santa 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 27% a 33% en la cuenca baja y media del río Chili.

En las irrigaciones y sierra baja el cultivo de cebolla se encuentra en diferentes fases fenológicas, desde aparición de hojas, formación de bulbo y 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.

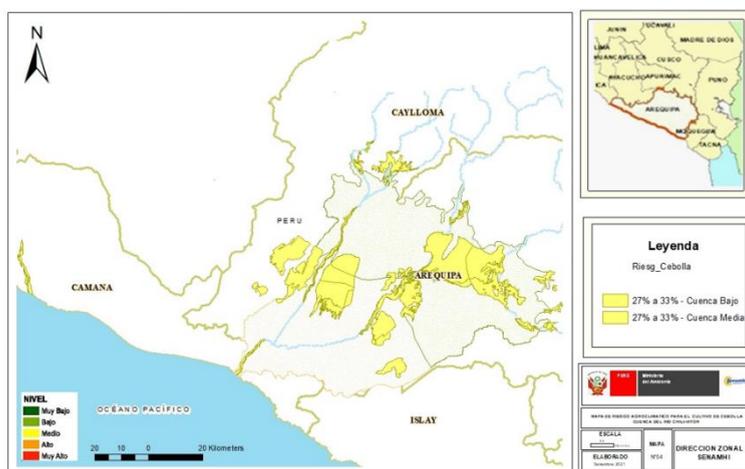
MAPA N.º 03

Mapa de Riesgo Agroclimático por categoría – Cuenca Chili
Cultivo de Cebolla (Aparición de hojas-Cosecha)



MAPA N.º 04

Mapa de Riesgo Agroclimático en porcentaje – Cuenca Chili
Cultivo de Cebolla (Aparición de hojas-Cosecha)





PERÚ

Ministerio del
Ambiente



Presidente Ejecutivo del SENAMHI
Dr. Ken Takahashi Guevara

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

Edición:
Bach. Gina Vargas Rivas
gvargas@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>
<http://www.arequipa.senamhi.gob.pe>

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

Próxima actualización: Octubre del 2021