



PERÚ

Ministerio del
Ambiente



Boletín N° 06 año 2021

Arequipa, junio del 2021

DIRECCIÓN ZONAL 6

Boletín de Riesgo Agroclimático

Para los Cultivos de

AJO
y
CEBOLLA

CUENCA DEL RIO CHILI-VITOR



Perspectivas para el trimestre
Julio - Setiembre del 2021

Resumen

El boletín de pronóstico de riesgos agroclimáticos para los cultivos de ajo y cebolla previstos en el trimestre julio - setiembre del 2021, se presentarían con riesgo entre muy bajo a bajo en la cuenca del río Chili.

Los pronósticos de precipitación acumularan valores ligeramente normales a su climatología, considerando que para el trimestre JAS tenemos un clima seco mayormente en la parte baja y media de la cuenca, así mismo la temperatura máxima y mínima estaría con valores entre normal a su climática, este comportamiento tendrá días y noches frías, favoreciendo la presencia de enfermedades radicales asociados a la humedad local de los campos de cultivos.

Actualmente los cultivos de Cebolla y Ajo se encuentran en la fase fenológica de aparición de hojas y formación de bulbo, 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, entre muy bajo a bajo.

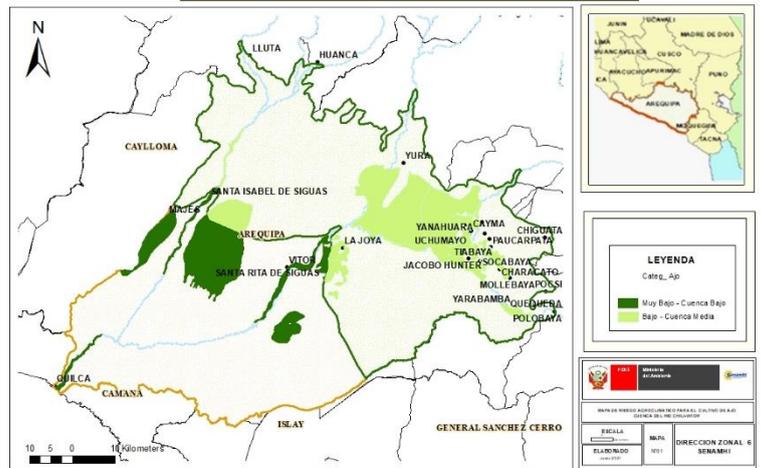


AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE AJO

MAPA N° 01

Mapa de Riesgo Agroclimático por categoría – Cuenca Chili Cultivo de Ajo (formación de bulbo)

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

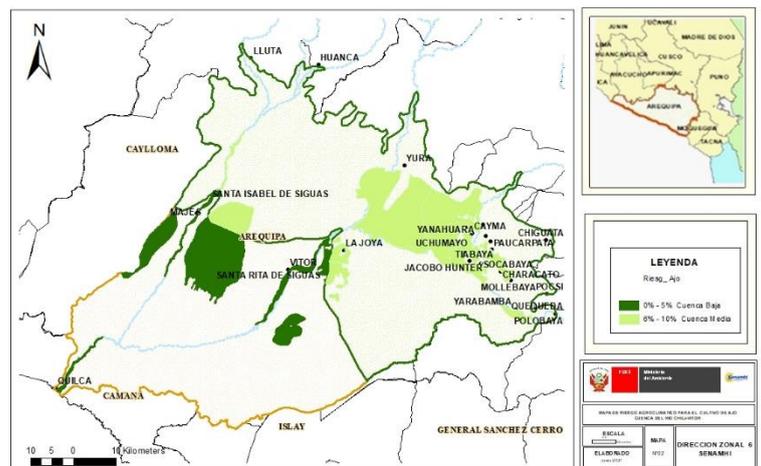


Estos riesgos agroclimáticos expresados de manera porcentual podrían afectar al desarrollo del cultivo de ajo entre 0% a 5%, en aquellas localidades donde se ubican un riesgo en categoría muy bajo y entre 6% a 10% en las localidades donde se ubican en la categoría bajo (Mapa N° 02).

MAPA N° 02

Mapa de Riesgo Agroclimático en porcentaje – Cuenca Chili

El cultivo se encuentra en diferentes fases fenológicas, desde aparición de hojas hasta formación de bulbo y el comportamiento térmico para el trimestre julio a setiembre, presentará días y noches frías con valores normales, 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 fertilizaciones oportunas y alargar las frecuencias de riego según su requerimiento hídrico.



RIESGO



AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE CEBOLLA

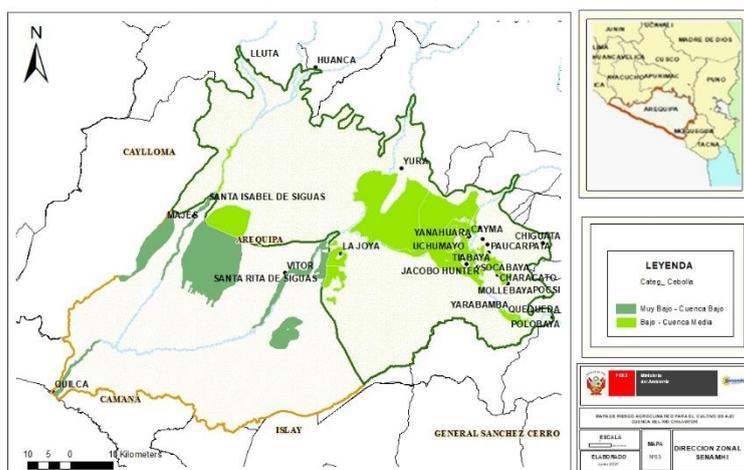
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla, se presentarán en la categoría de bajo en la campiña de Arequipa involucrando las localidades de Cayma, Tiabaya, Uchumayo, Sachaca, Hunter y en la categoría muy bajo en las irrigaciones de Yuramayo. La Joya, Santa Rita de Sigwas y Majes, según se puede apreciar en el Mapa N.º 03.

Según el mapa N.º 04, se muestra el riesgo de manera porcentual variando de 0% a 5% en las localidades involucradas en la categoría muy bajo y entre el 6% a 10% en las localidades ubicadas en la categoría bajo.

En las irrigaciones, el cultivo de cebolla se encuentra en diferentes fases fenológicas, desde aparición de hojas a maduración completa y cosecha. En la campiña de Arequipa se esperan nuevas plantaciones en los próximos meses y estas condiciones ambientales no provocarían problemas en su desarrollo vegetativo, pero sí podrían ser afectados por presencia de algunas plagas y enfermedades tales como trips y podredumbre blanca.

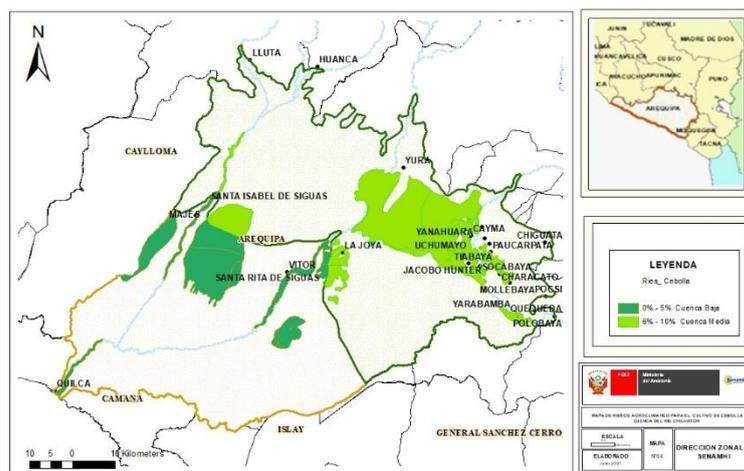
MAPA N.º 03

Mapa de Riesgo Agroclimático por categoría – Cuenca Chili Cultivo de Cebolla (Aparición de hojas + formación de bulbo)



MAPA N.º 04

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





PERÚ

Ministerio del
Ambiente



Presidente Ejecutivo del SENAMHI
Ken Takahashi Guevara

Director de Agrometeorología
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
eguitierrez@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 : 016141414 anexo 413, 054-256590
Página Web : <http://www.senamhi.gob.pe>
<http://www.arequipa.senamhi.gob.pe>
E-mail : eguitierrez@senamhi.gob.pe
jgomez@senamhi.gob.pe
gvargas@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: Julio del 2021