

Boletín N° 08 año 2021

Arequipa, agosto del 2021

# DIRECCIÓN ZONAL 6

## Boletín de Riesgo Agroclimático

Para los Cultivos de

## AJO y CEBOLLA

**CUENCA DEL RIO CHILI-VITOR**

BS

HUMERAS STUDIOS



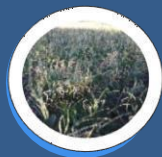
## Resumen

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

Los pronósticos de precipitación para el trimestre SON están en valores ligeramente normales a bajo su normal en la parte baja y media de la cuenca, así mismo la temperatura máxima esta entre sobre lo normal a normal, mientras que en temperatura mínima estaría con valores entre bajo lo normal a su normal, este comportamiento tendrá días y noches frías, favoreciendo la presencia de enfermedades radiculares 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 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 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.



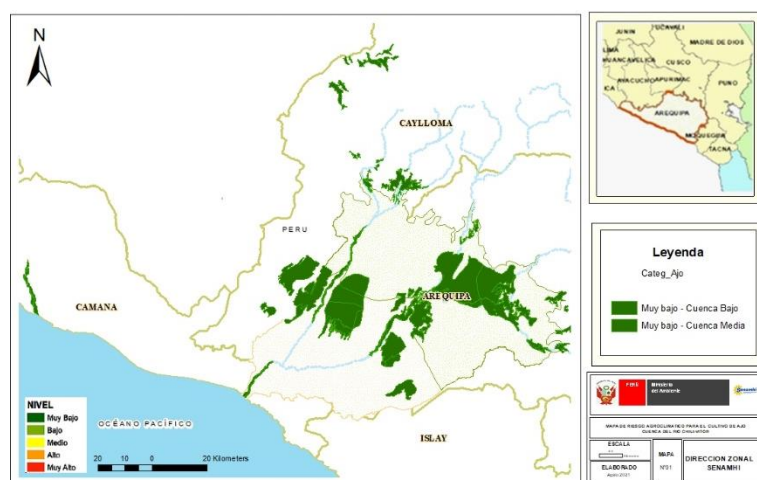
## MAPA N° 01

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

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 Yurumayo, según la probable ocurrencia de condiciones climáticas para el trimestre setiembre a noviembre 2021 (Mapa N° 01).

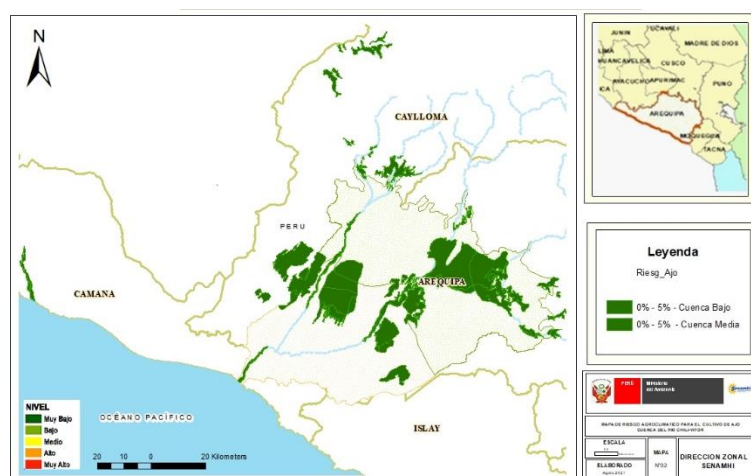
Estos riesgos agroclimáticos expresados de manera porcentual podrían afectar al desarrollo del cultivo entre 0% a 5% en las localidades de la cuenca media y baja ubicadas en la categoría muy bajo (Mapa N° 02).

En las irrigaciones, el cultivo se encuentra de cosecha a terreno en descanso. En la campiña y sierra media de Arequipa se encuentran desde aparición de hojas a maduración para el presente cultivo, 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.



## MAPA N° 02

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



# RIESGO



# AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE CEBOLLA

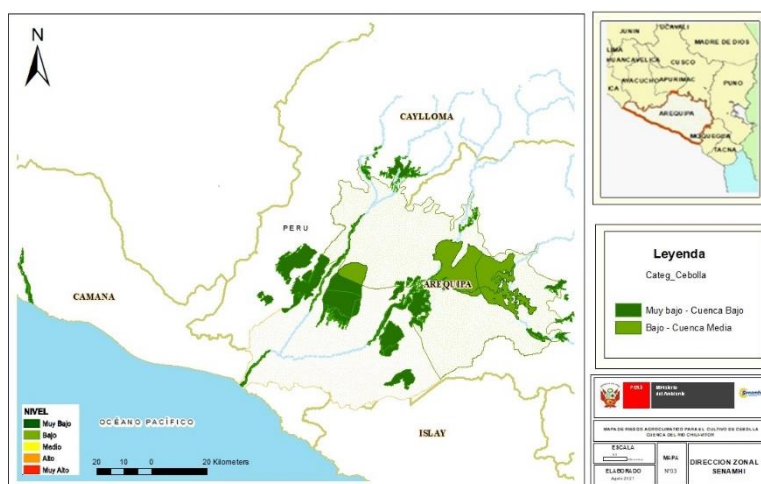
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla, se presentarán en la categoría de muy bajo a bajo en la costa y campiña de Arequipa involucrando las localidades de Camaná, Aplao, Huatiapa, Tiabaya, Yanahuara, Cayma, Chiguata, Sachaca, Polobaya, J. D. Hunter, Uchumayo, Cerro Colorado, Sachaca e irrigación de Santa Rita de Siguan, La Joya, Valle de Siguan y Yuramayo, según 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 0% a 5% en la cuenca baja ubicadas en la categoría muy bajo, mientras que en la cuenca media está entre 6% a 10% con categoría bajo.

En las irrigaciones y sierra baja el cultivo de cebolla se encuentra en diferentes fases fenológicas, desde aparición de hojas a formación de bulbo, 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. En la costa de Arequipa se encuentra en maduración a terreno en descanso y no provocarían problemas en el avance de la cosecha.

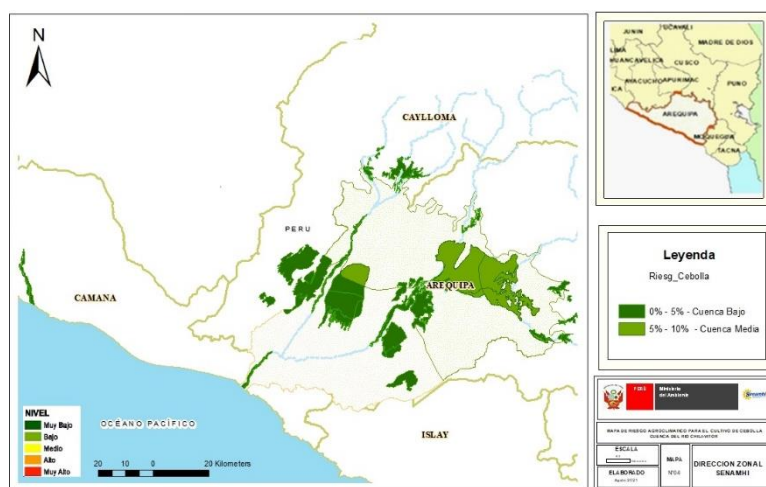
## MAPA N.º 03

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  
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](mailto:eguitierrez@senamhi.gob.pe)  
[jgomez@senamhi.gob.pe](mailto:jgomez@senamhi.gob.pe)  
[gvargas@senamhi.gob.pe](mailto:gvargas@senamhi.gob.pe)

*Próxima actualización: Setiembre del 2021*