

*Arequipa, febrero del 2021*

## DIRECCIÓN ZONAL 6

# Boletín de RIESGO AGROCLIMÁTICO

PARA LOS CULTIVOS DE

# CEBOLLA Y AJO

CUENCA DEL RIO CHILI-VITOR

Trimestre

Marzo – Mayo del 2021

Resumen

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

Los pronósticos de precipitación acumularan valores entre normal a sobre lo normal, así mismo la temperatura máxima estaría con valores inferiores a su normal y normal, mientras que en la temperatura mínima se presenta con valores superiores a su normal, estos valores podrían afectar a las primeras fases del cultivo de ajos y mayor humedad en el cultivo de cebolla.

Actualmente los cultivos de Cebolla y ajo se encuentran en la fase fenológica de maduración y aparición de hojas, ambos en buen estado.

En general, el manejo agrícola de los cultivos antes mencionados en la cuenca no es muy tecnificados, pero si manejado bastante bien por los agricultores de la cuenca con algunas excepciones. El agricultor usa su propia tecnología, usa semillas sin certificar; se suma a estas condiciones el tipo de suelo franco arenoso, lo que genera un mayor requerimiento hídrico en la fase de desarrollo. Estos factores de vulnerabilidad contribuyen a que los riesgos agroclimáticos se presenten, en este trimestre, entre muy bajo a moderadamente alto.

# RIESGO

# AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE AJO



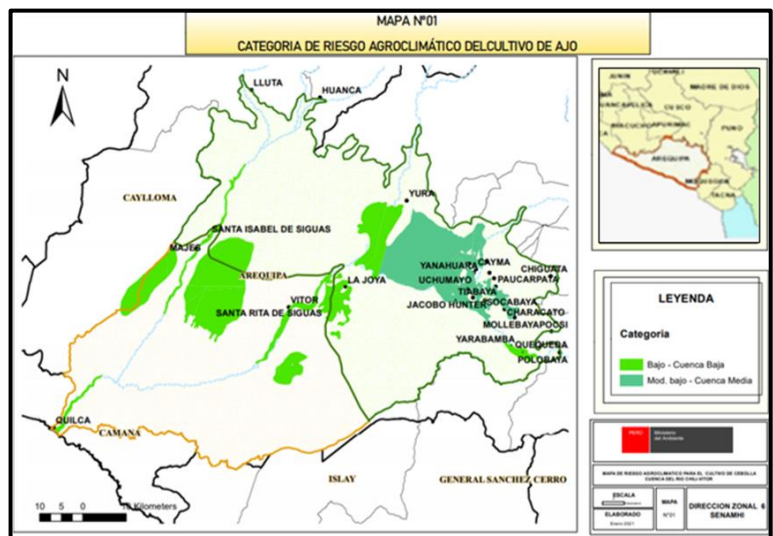
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de ajo, se presentarían en la categoría moderadamente bajo para la campiña de Arequipa, involucrando los distritos de Majes, San Juan de Siguas, Uchumayo y Tiabaya en la parte baja y media de la cuenca, donde se encuentran la Irrigaciones de la Joya, Pampa de Majes, Santa Rita, Cayma, Chiguata, Yura los riesgos son de categoría bajo. Según las condiciones climáticas para el presente periodo (Mapa N° 01).

Se muestra el riesgo de manera porcentual variando de 0% - 10 % en la parte baja de la cuenca y entre el 11 - 20 % en la parte media de la cuenca (Mapa N° 02).

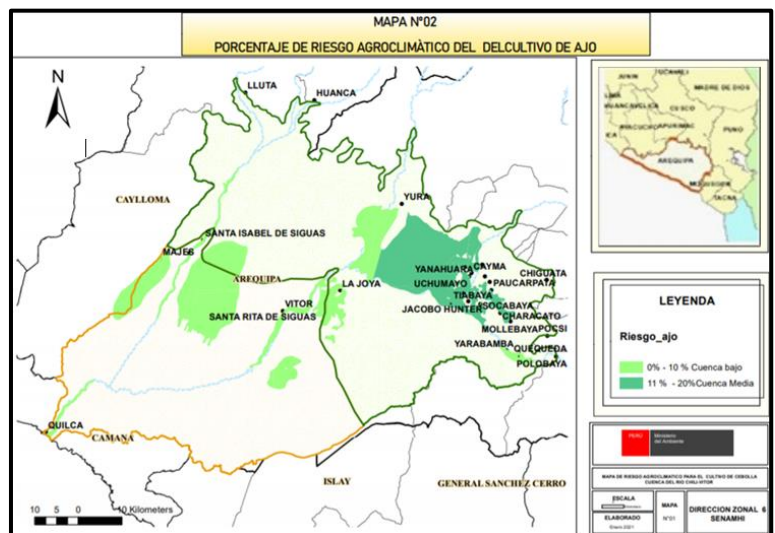
Fisiológicamente, la presencia de temperaturas extremas debajo y superior de lo normal pronosticadas para dicho trimestre, serán favorables para la siembra del cultivo de ajo.



MAPA N° 01. Riesgo del cultivo de ajo por categoría



MAPA N° 02. Riesgo del cultivo de ajo (%)



# RIESGO



# AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE CEBOLLA

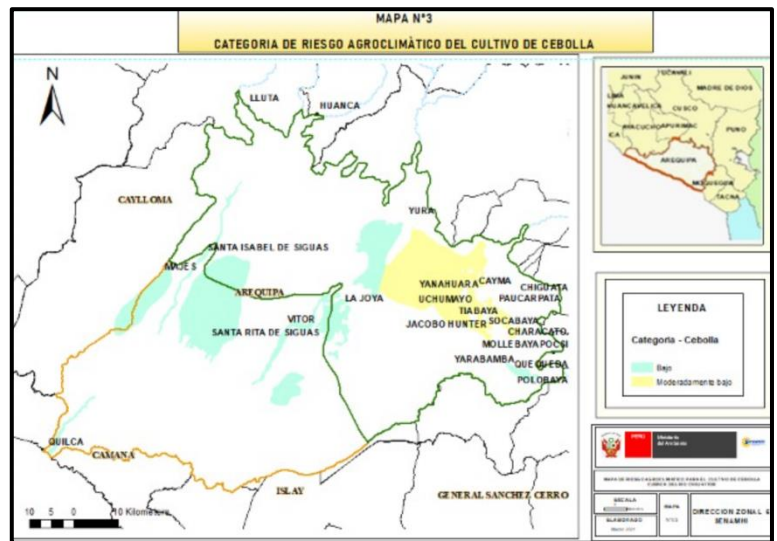
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla, se presentarían en la categoría de nivel moderadamente bajo a medio de la parte baja y media de la cuenca, involucrando las zonas agrícolas de la irrigación de La Joya Antigua, La Joya Nueva, Alto Siguas, Siguas, Pampas de Majes, Santa Rita, Vitor y Yuramayo y nivel muy medio en las localidades de Tiabaya, Uchumayo, Yura, entre otros, según se puede apreciar en el Mapa N° 03.

Según el mapa N° 04, se muestra el riego de manera porcentual variando de 0% - 15 % en la parte baja de la cuenca y entre el 16 - 23 % en la parte media de la cuenca

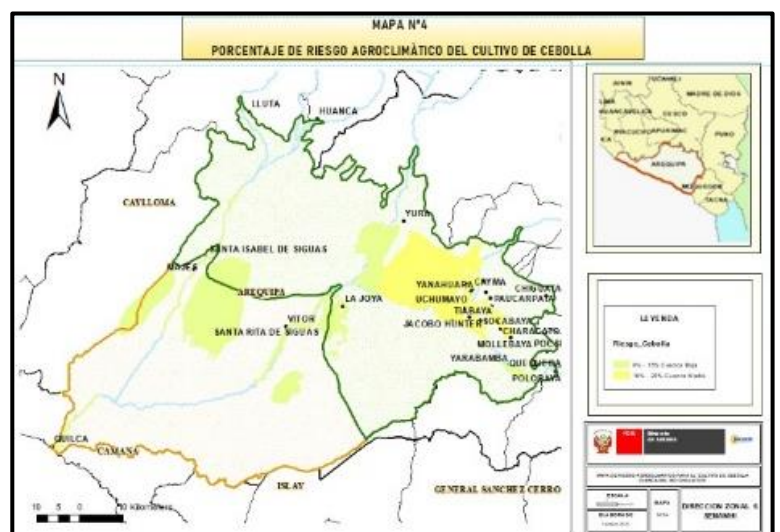
Las precipitaciones que se presentarán para los siguientes días podrán ocasionar problemas en las labores de cosecha y presentar algunas enfermedades fungosas a nivel de cuello de planta y en la parte radicular. La temperatura diurnas máximas superiores a sus normales podrían provocar que las feno fases se acorten provocando una rápida maduración y con mayor requerimiento hídrico y de nutrientes.



**MAPA N° 03. Riesgo del cultivo de Cebolla por categoría**



**MAPA N° 04. Riesgo del cultivo de cebolla (%)**





PERÚ

Ministerio del  
Ambiente



Presidente Ejecutivo del SENAMHI  
Ken Takahashi Guevara

Director de Agrometeorología  
Constantino Alarcón Velazco  
[calarcon@senamhi.gob.pe](mailto:calarcon@senamhi.gob.pe)

Sub Directora de predicción Agroclimática  
Ing. Carmen Reyes Bravo  
[creyes@senamhi.gob.pe](mailto:creyes@senamhi.gob.pe)

Director Zonal 06  
Mcs Blgo. Guillermo Edgar Gutiérrez Paco  
[egutierrez@senamhi.gob.pe](mailto:egutierrez@senamhi.gob.pe)

Análisis:  
Ing. Henry Javier Gómez Delgado  
[jgomez@senamhi.gob.pe](mailto:jgomez@senamhi.gob.pe)

Edición:  
Bach. Gina Vargas Rivas  
[gvargas@senamhi.gob.pe](mailto: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 : [egutierrez@senamhi.gob.pe](mailto:egutierrez@senamhi.gob.pe)  
[jgomez@senamhi.gob.pe](mailto:jgomez@senamhi.gob.pe)  
[gvargas@senamhi.gob.pe](mailto:gvargas@senamhi.gob.pe)

*Próxima actualización: Marzo del 2021*