

Arequipa, Noviembre del 2020

DIRECCIÓN ZONAL 6

Boletín de RIESGO AGROCLIMÁTICO

PARA LOS CULTIVOS DE

CEBOLLA Y AJO

CUENCA DEL RIO CHILI-VITOR

Trimestre

Noviembre 2020 – Enero de 2021

Resumen

Los riesgos agroclimáticos para los cultivos de ajo y cebolla pronosticados para el trimestre noviembre- enero del 2020, se presentarían con riesgo entre bajo y medio en la cuenca del río Chili.

Considerando que el pronóstico de precipitación estaría superior a sus valores normales, la fase fenológica de formación de bulbo en el cultivo de cebolla, no tendría ningún efecto negativo, de igual manera sucedería con el cultivo de ajo que se encuentra en la fase de maduración. En la parte fisiológica, la temperatura máxima y mínima están bajo lo normal lo cual podría retrasar el desarrollo del cultivo de cebolla y para el cultivo de Ajo estaría favoreciendo.

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 bajo a medio.



RIESGO

AGROCLIMÁTICO

CULTIVO DE AJO



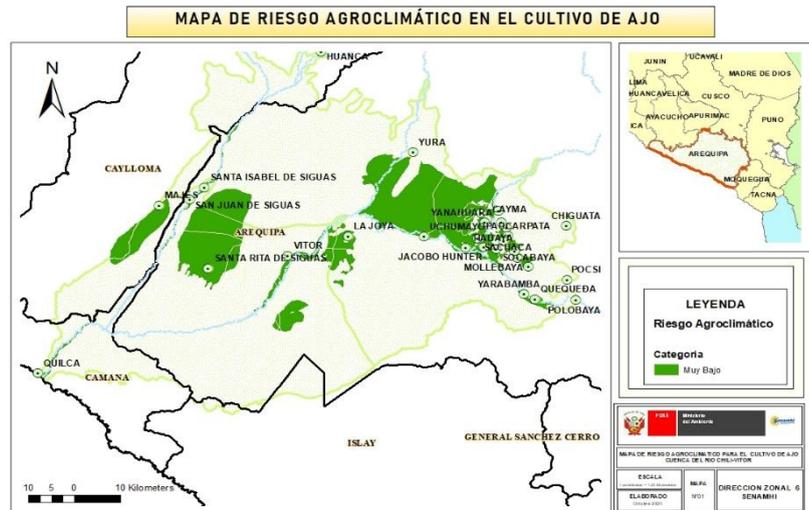
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de ajo, se presentarían en la categoría muy bajo para la campiña de Arequipa, involucrando los distritos de Majes, San Juan de Siguas, Uchumayo y Tiabaya en la parte baja y media de la cuenca, donde se encuentran la Irrigaciones de la Joya, Pampa de Majes, Santa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

Es riesgo expresado de manera porcentual estaría en el orden del 0 al 10 % en la parte media y baja de la cuenca (Mapa N° 02).

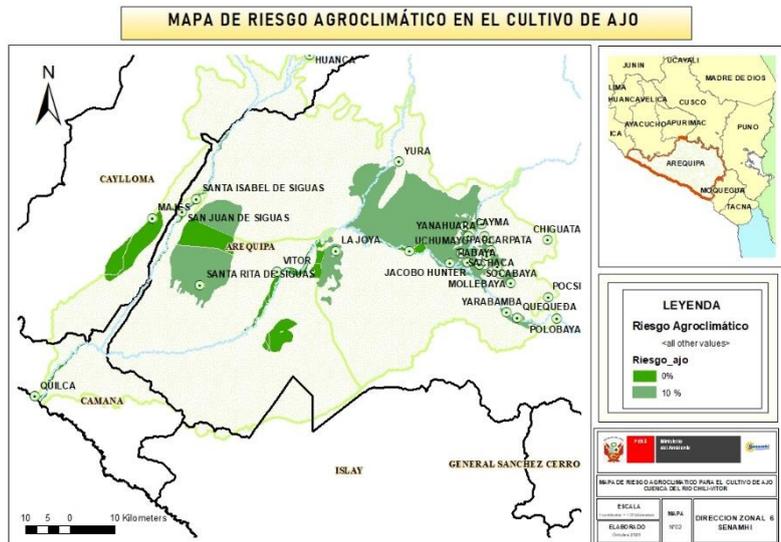
Como consecuencia de las condiciones de temperatura y humedad presente en este período, podría provocar la presencia de enfermedades fungosas y afectar las labores de cosecha.

Fisiológicamente, la presencia de altas temperaturas en la fase de maduración de este cultivo podría provocar el retraso de cosecha

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



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



RIESGO



AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE CEBOLLA

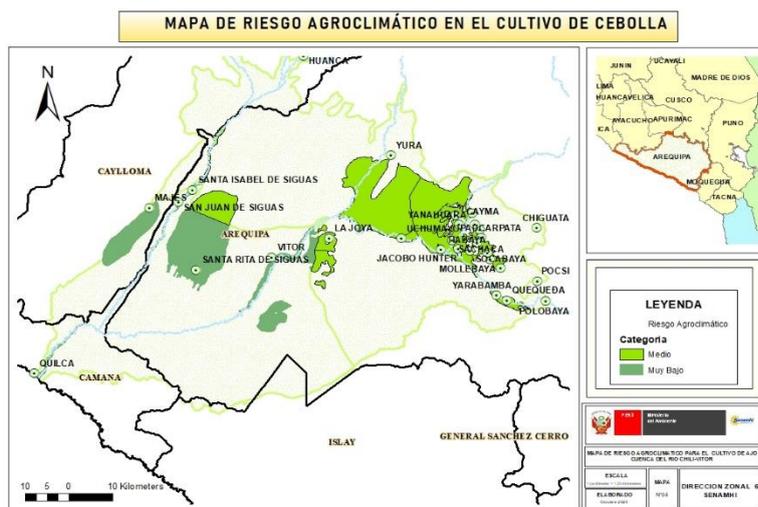
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla, se presentarían en la categoría de nivel muy bajo de la parte baja de la cuenca, involucrando las zonas agrícolas de la irrigación de La Joya Antigua, La Joya Nueva, Alto Sigwas, Sigwas, Pampas de Majes, Santa Rita, Vitor y Yuramayo y nivel muy medio 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 el 0% al 10% en la parte baja de la cuenca y entre el 11 al 20 % en la parte media de la cuenca

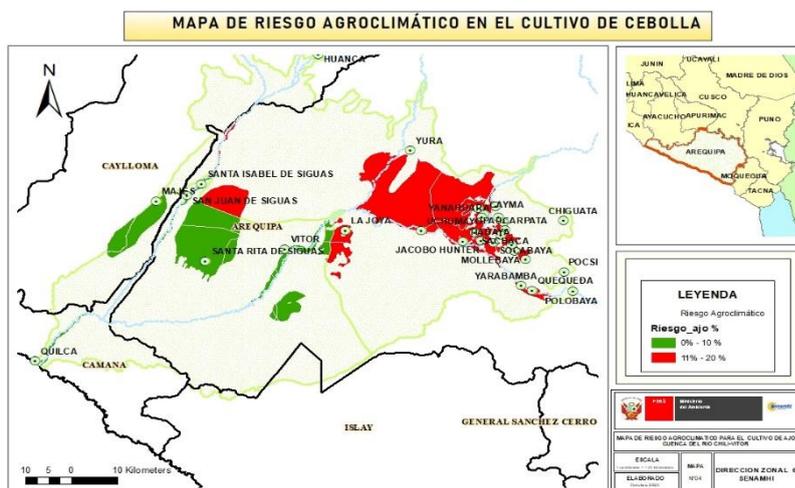
Las condiciones bajo lo normal en la temperaturas y precipitación provocarían un retraso en el desarrollo del cultivo.

Las precipitaciones que se pueden presentar en los siguientes meses para a parte media de la cuenca pueden afectar las labores de cosecha y ocasionar pudrición en los bulbos a nivel de cuello de planta.

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

Director Zonal 06
Mcs Blgo. Guillermo Edgar Gutiérrez Paco
egutierrez@senamhi.gob.pe

Análisis:
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 : egutierrez@senamhi.gob.pe
jgomez@senamhi.gob.pe
gvargas@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: Diciembre del 2020