

Arequipa, enero del 2021

DIRECCIÓN ZONAL 6

Boletín de RIESGO AGROCLIMÁTICO

PARA LOS CULTIVOS DE

CEBOLLA Y AJO

CUENCA DEL RIO CHILI-VITOR

Trimestre

Febrero – Abril del 2021

Resumen

El boletín de pronóstico de riesgos agroclimáticos para los cultivos de ajo y cebolla pronosticados para el trimestre febrero - abril 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

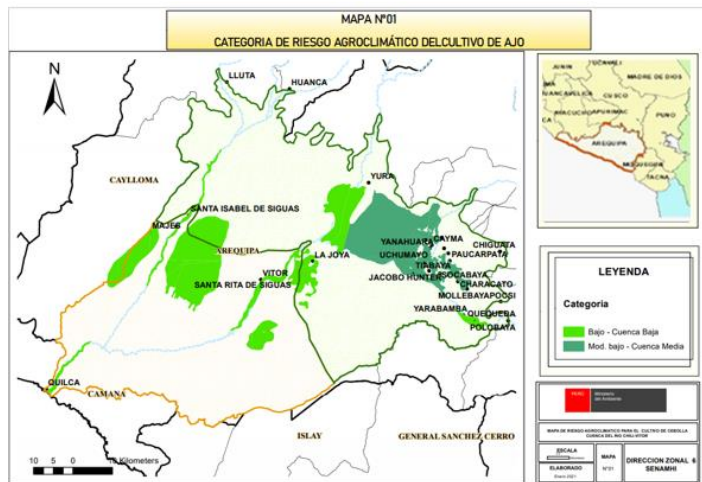
AGROCLIMÁTICO

Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de ajo, se presentarían en la categoría moderadamente bajo para la campaña de Arequipa, involucrando los distritos de Majes, San Juan de Sigwas, 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).

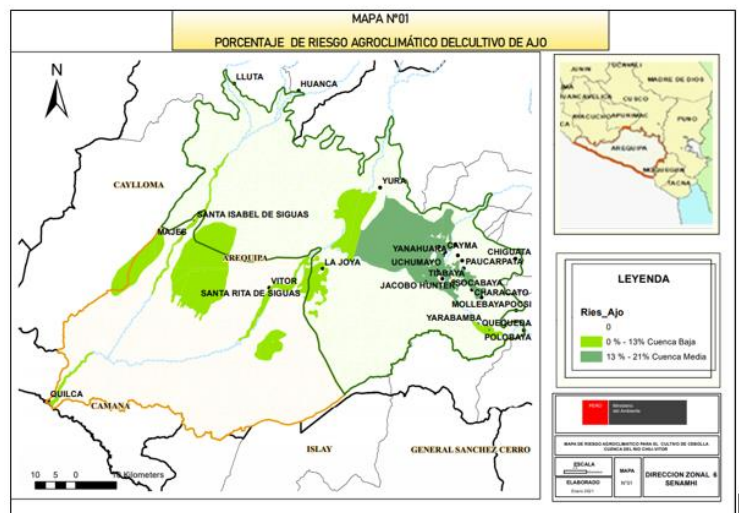
Es riesgo expresado de manera porcentual estaría en el orden del 0 al 21 % en la parte media y baja de la cuenca (Mapa N°. 02).

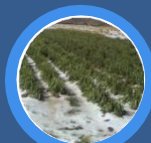
Fisiológicamente, la presencia de temperaturas extremas debajo y superior de lo normal pronosticadas para dicho trimestre, serán favorables para la siembra del cultivo de ajo.

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



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





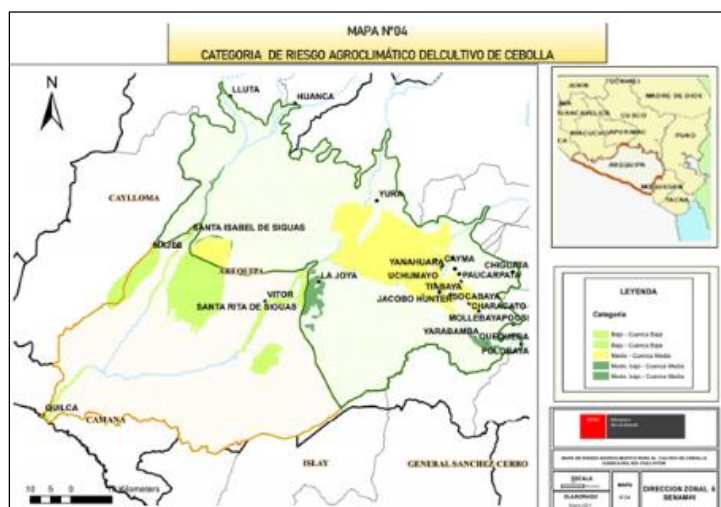
Los riesgos agroclimáticos para el cultivo de cebolla, se presentarían en la categoría de nivel moderadamente bajo a medio de la parte baja y media de la cuenca, involucrando las zonas agrícolas de la irrigación de La Joya Antigua, La Joya Nueva, Alto Sigwas, Sigwas, Pampas de Majes, Santa Rita, Vitor y Yuramayo y nivel muy medio en las localidades de Tiabaya, Uchumayo, Yura, entre otros, según se puede apreciar en el Mapa No 03.

Según el mapa N° 04, se muestra el riego de manera porcentual variando de 15 % en la parte baja de la cuenca y entre el 17-27 % en la parte media de la cuenca

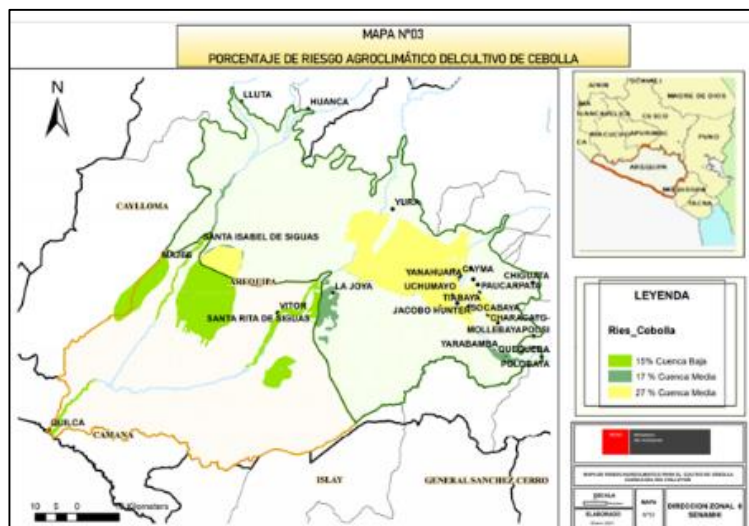
La temperatura extrema bajo lo normal y superior de lo normal pronosticadas para dicho trimestre afectara a la fase de maduración y cosecha.

Las precipitaciones que se pueden presentar en los siguientes meses para en la parte media y baja de la cuenca favorecerán el desarrollo de los cultivos en mención.

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: Febrero del 2021