

Dirección Zonal 10

BOLETÍN MENSUAL

RIESGO AGROMETEOROLÓGICO



Huánuco
febrero 2022

Presentación

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), ha implementado un sistema de alerta de riesgo agroclimático (boletín de riesgos agroclimáticos), que se elabora mensualmente con el propósito de dar a conocer el análisis y diagnóstico del comportamiento de las principales variables climáticas que inciden sobre la producción agrícola, su elaboración se basa en la información meteorológica que se obtiene de las estaciones meteorológicas de la región Huánuco.

Este boletín es una herramienta útil en la toma de decisiones de las autoridades, técnicos, agricultores y empresarios por los riesgos según las condiciones meteorológicas extremas sobre la producción del cultivo de papa y cacao en la región de Huánuco.



TOMA EN CUENTA

RIESGO AGROCLIMÁTICO:

Es la probabilidad de que ocurran pérdidas en la producción agropecuaria debido a fenómenos climáticos. Sus componentes son la amenaza y la vulnerabilidad.

VULNERABILIDAD:

son las características internas del cultivo que los hacen fuertes o susceptibles a los daños de una amenaza sus componentes son la exposición, susceptibilidad y resiliencia.

EXPOSICIÓN:

Es la ubicación del cultivo que determina que tan expuesto se encuentra ante la amenaza climática. Comprende piso agroclimático, época del año, textura, pendiente, suelo, etc.

AMENAZA:

Es un fenómeno que se produce cuando los factores climáticos o externos al cultivo (lluvias y temperaturas) presentan valores superiores o inferiores a los promedios normales e impactan en el desarrollo de los cultivos.

SUSCEPTIBILIDAD:

Es el grado de debilidad del cultivo para enfrentar la adversidad climática en sus diferentes etapas de desarrollo

RESILIENCIA:

Es la capacidad de recuperación del cultivo, por medio de prácticas de manejo que poseen los agricultores, para enfrentar las situaciones climáticas adversas.

SUSCRIBETE AL BOLETÍN DE RIESGO AGROCLIMÁTICO:

<http://www.senamhi.gob.pe>

Indicadores basicos de los cultivos

CAFÉ

Coffea arabica

Actualmente el café es la fuente de empleo para más de dos millones de peruanos en toda la cadena agroproductiva.

La producción de café involucra a 230 mil familias y gracias al trabajo competitivo del sector público y privado, se ha logrado no solo elevar la productividad, sino también mejorar la calidad del grano. En el 2021, se han conducido 440 mil hectáreas de café, las cuales representan 6% del área agrícola nacional, cumpliendo un rol decisivo en el desarrollo y la inclusión social”, agregan.

Los principales regiones que producen café orgánico son, Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Junín, Pasco, Piura, Puno y San Martín.

Las exportaciones de café peruano registradas hasta el año pasado ascendieron a US\$ 760 millones y para este año se espera que alcance los US\$ 1,200 millones, cifra que sería la más alta desde el 2011.



CACAO

Theobroma cacao

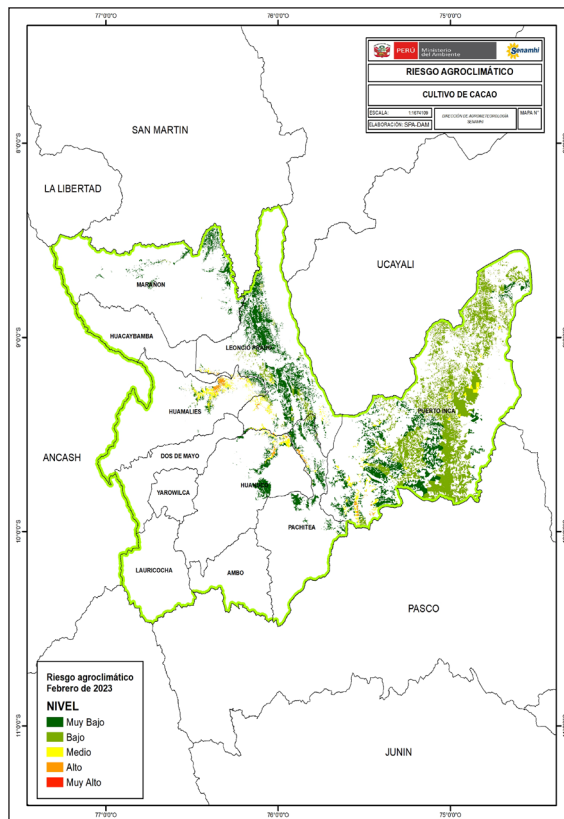
En la region Huánuco en la zona de selva segun el SISAGRI se tiene un area cosechada de cacao de aproximadamente 23,671 has, las cuales representan 14,395 tm de grano de cacao que principalmente se exporta para la industria chocolatera mundial.

El crecimiento, desarrollo y la buena producción del cacao están estrechamente relacionados con las condiciones medioambientales de la zona donde se cultiva. La temperatura es un factor de mucha importancia debido a su relación con el desarrollo, floración y fructificación del cultivo de cacao. La temperatura media anual debe ser alrededor de los 25°C. El efecto de temperaturas bajas se manifiesta en la velocidad de crecimiento vegetativo, desarrollo de fruto y en grado en la intensidad de floración. La precipitación óptima para el cacao es de 1,600 a 2,500 mm. distribuidos durante todo el año.

RIESGO AGROCLIMÁTICO

Cultivo de CACAO CCN51

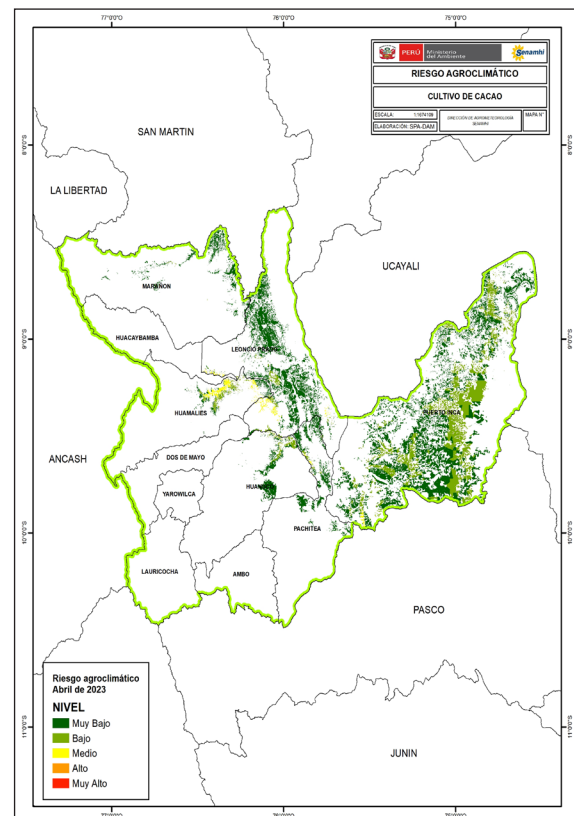
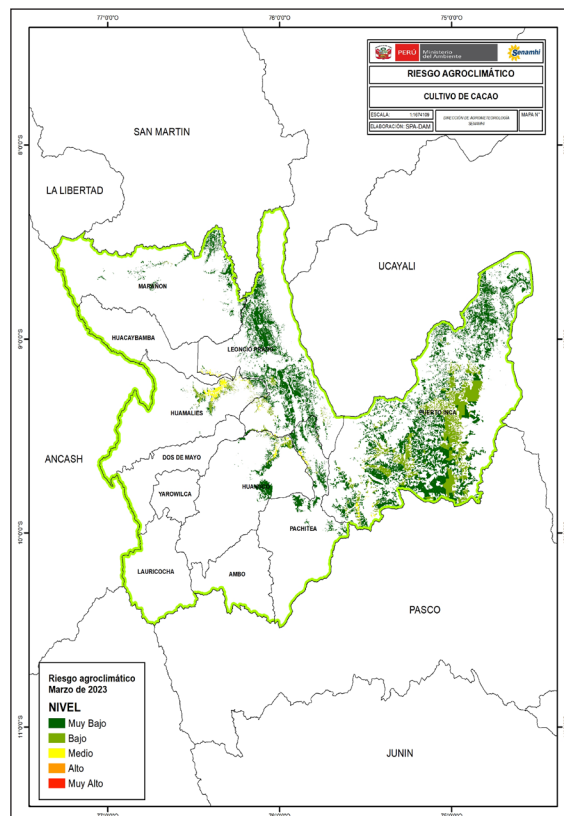
Mapa de Riesgo Agroclimático de las Cuencas de los ríos Huallaga y Pachitea Cultivo de Cacao CCN51



En el presente trimestre febrero-marzo-abril 2023, de la campaña agrícola 2023-2024, las áreas de producción del cultivo de cacao que se ubican en la cuenca del río Huallaga el riesgo agroclimático tendrá un comportamiento bajo a medio en los próximos 3 meses.

En la provincia de Leoncio Prado, en Aucayacu y toda la cuenca del alto Huallaga este riesgo se mantiene muy bajo, en la provincia de Marañón en las zonas de Paraíso y la Morada el riesgo será bajo. En la provincia de Huamalingas, distrito de Monzón el nivel de riesgo estará entre bajo a medio.

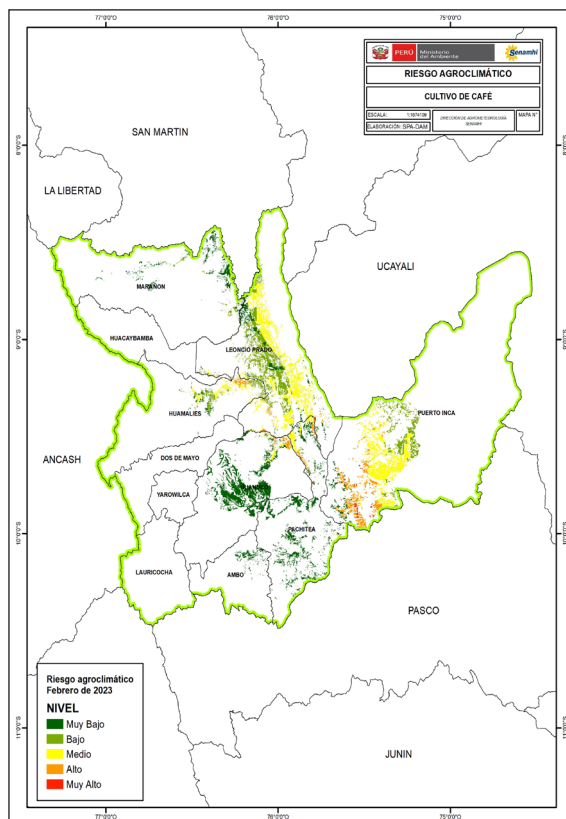
En la cuenca del río Pachitea en la provincia de Puerto Inca, el riesgo para este cultivo variará de bajo a medio y en algunos distritos como Codo de Pozuzo el riesgo variará de medio a alto para el mes de diciembre. Tanto la temperatura máxima y mínima tendrán comportamientos que podrían disminuir pero no afectarían el desarrollo del cultivo, las lluvias también se mantendrán dentro del requerimiento del cultivo.



RIESGO AGROCLIMÁTICO

Cultivo de CAFÉ CATURRA

Mapa de Riesgo Agroclimático de las Cuencas de los ríos Hualлага y Marañon Cultivo de Papa Canchan



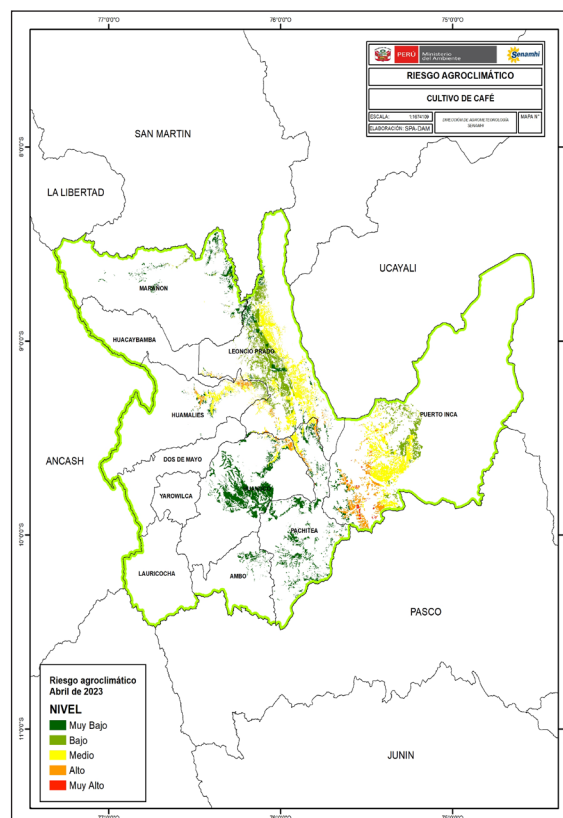
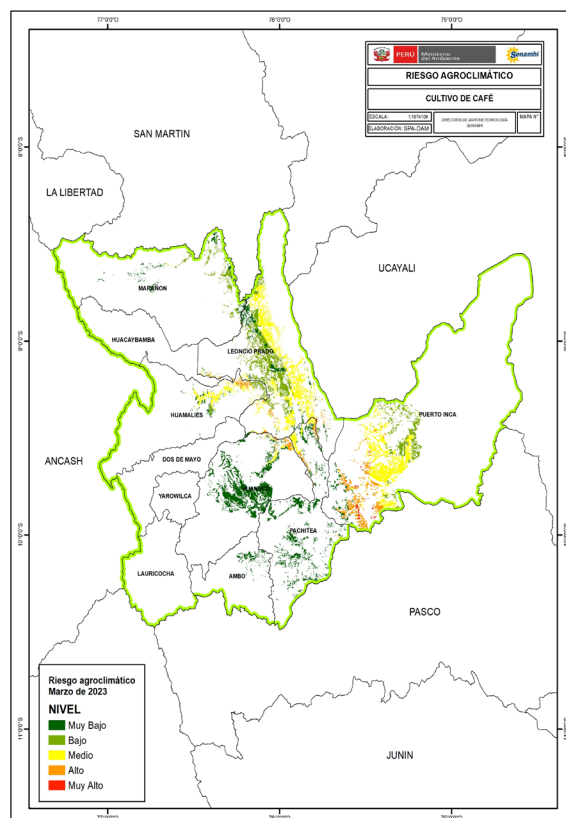
En el presente trimestre febrero-marzo-abril 2023, de la campaña agrícola 2023-2024, las áreas de producción del cultivo de café, que se ubican en las cuenca del río Hualлага el riesgo agroclimático tendrá un comportamiento bajo a medio en los proximos 3 meses.

En la provincia de Leoncio Prado, en Aucayacu y toda la cuenca del alto Hualлага este riesgo se mantiene medio, en la provincia de Marañon en las zonas de Paraíso y la Morada el riesgo sera bajo. En la provincia de Huamalies, distrito de Monzón el nivel de riesgo estara entre bejo a bajo a medio.

En la cuenca del río Pachitea en la provincia de Puerto Inca, el riesgo para este cultivo variara de medio a alto.

E la zona de Pachitea Localidades de Pampa Hermosa y Santa Rita en tre otros el riesgo se mantendra en Bajo.

En la localidad de Huanuco distrito de Chinchao el riesgo se mantendra en muy bajo.





Director de Agrometeorología:
Constantino Alarcón Velazco
Email: calarcon@senamhi.gob.pe

Director Zonal 10
Ing. Hector Vera Arevalo
Email: hvera@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:
Ing. Jorge A. Romero Estacio
Email: jromero@senamhi.gob.pe

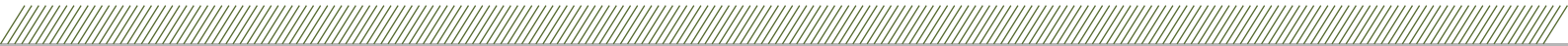
Colaboración:
Dirección Regional de Agricultura Huánuco

.....
Próxima actualización: 10 de marzo 2023



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesus Maria- Lima

SENAMHI DZ 10
Jr. Prolongacion Abtao Mz A. Lote 4 - Huanuco



Central telefónica: [51 1]
01-6141414.

DZ 10:
[51 1] 062-512070

Consultas y sugerencias:
email:
jromero@senamhi.gob.pe