

Dirección Zonal 10

BOLETÍN MENSUAL RIESGO AGROMETEOROLÓGICO



Huánuco
marzo 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 básicos 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

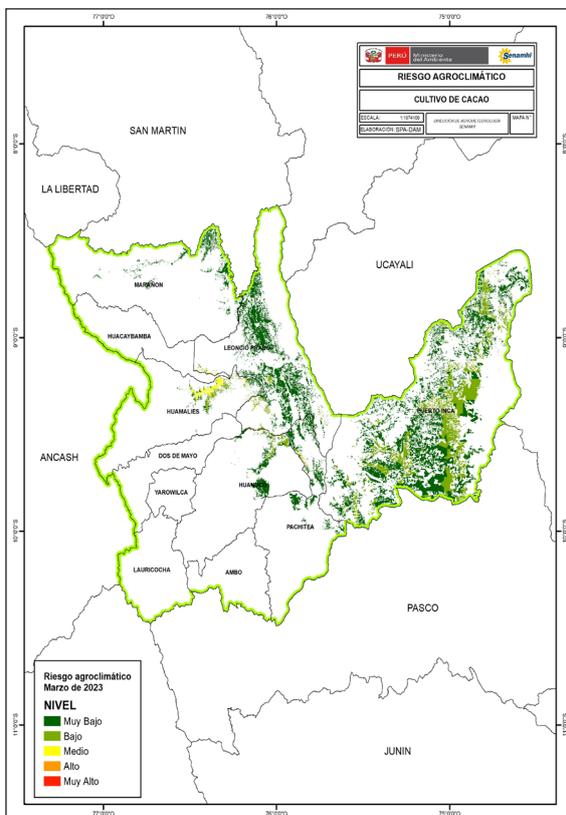
En la region Huánuco en la zona de selva segun el SISAGRI se tiene un area cosechada de cacao de aproximadamente 23,671 has, las cuales representan 14,395 tm de grano de cacao que principalmente se exporta para la industria chocolatera mundial.

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.

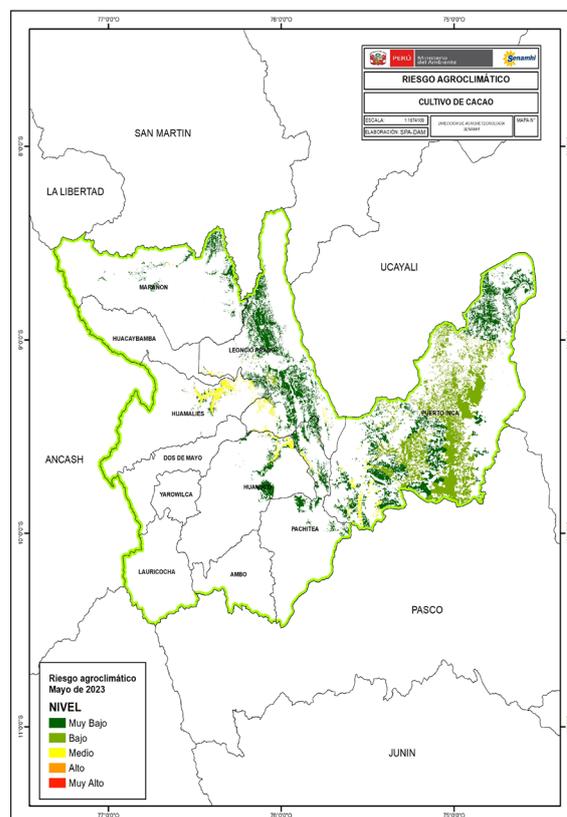
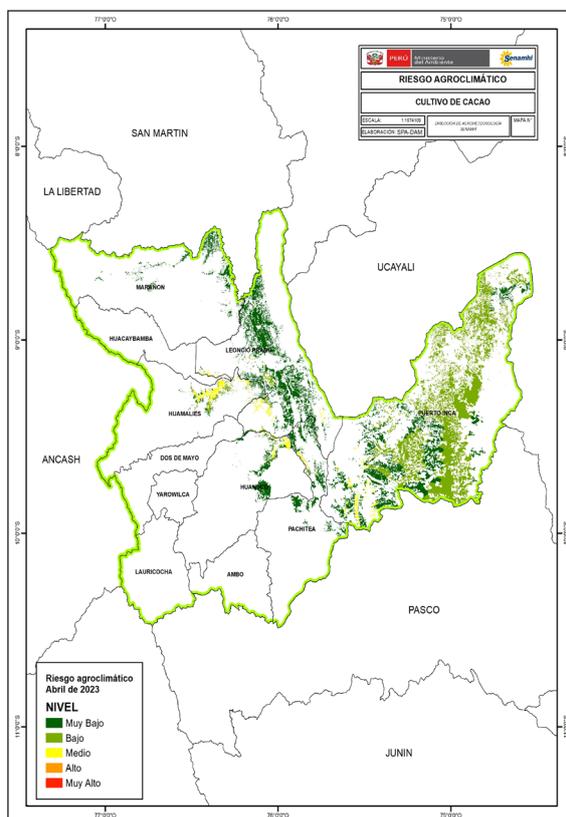
RIESGO AGROCLIMÁTICO

Cultivo de CACAO CCN51

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



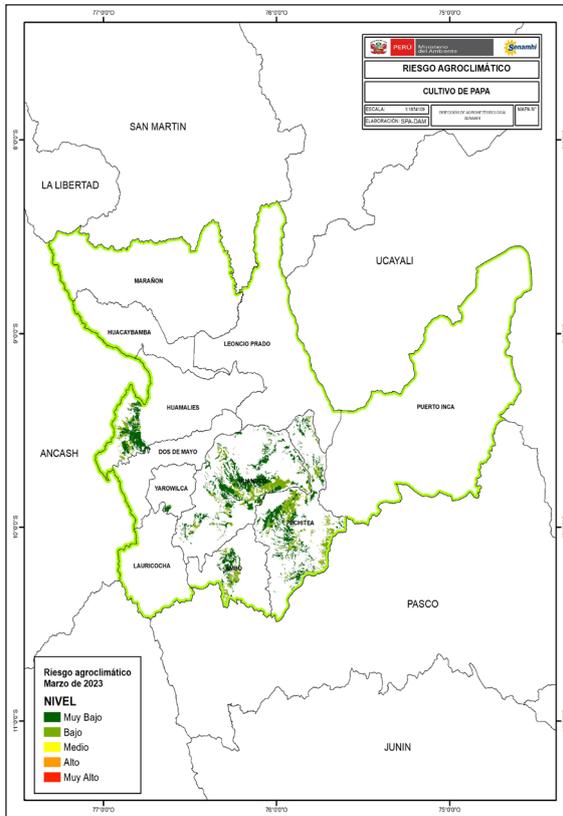
En el presente trimestre marzo-abril-mayo 2023, de la campaña agrícola 2023-2024, las áreas de producción del cultivo de cacao que se ubican en las cuenca del río Huallaga el riesgo agroclimático tendrá un comportamiento bajo y medio en la provincia de Leoncio Prado, en Aucayacu el riesgo disminuye a nivel muy bajo. En la provincia de Marañón en las zonas de Paraíso y la Morada el riesgo será bajo. En la provincia de Huamalies, distrito de Monzón el nivel de riesgo será Medio. Tanto la temperatura máxima y mínima tendrán comportamientos dentro de su normal al igual que las precipitaciones, aunque en la zona de Monzón se pueden presentar lluvias extraordinarias. En la cuenca del río Pachitea en la provincia de Puerto Inca el riesgo para este cultivo también tendrá un nivel entre bajo y medio, aunque en algunas zonas como El Codo de Pozuzo se podrían presentar niveles de riesgo alto, esto por la incidencia de lluvias por encima del requerimiento del cultivo.



RIESGO AGROCLIMÁTICO

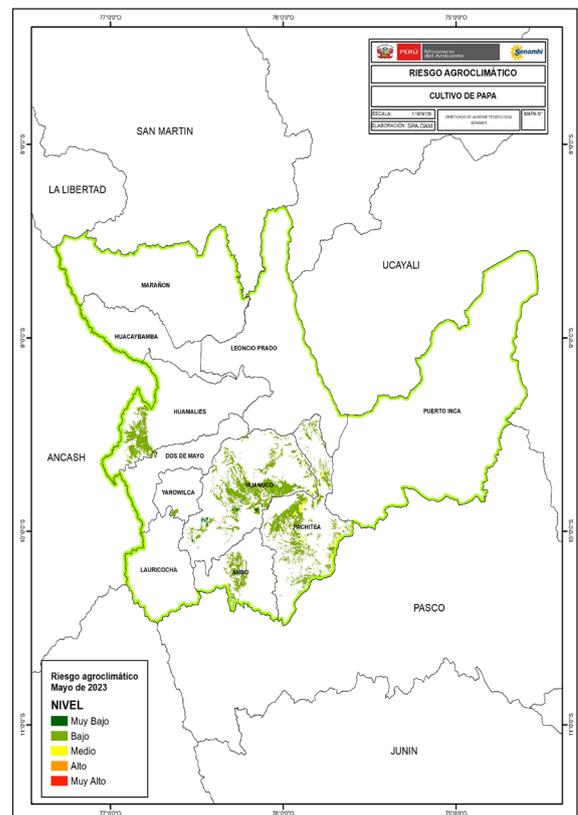
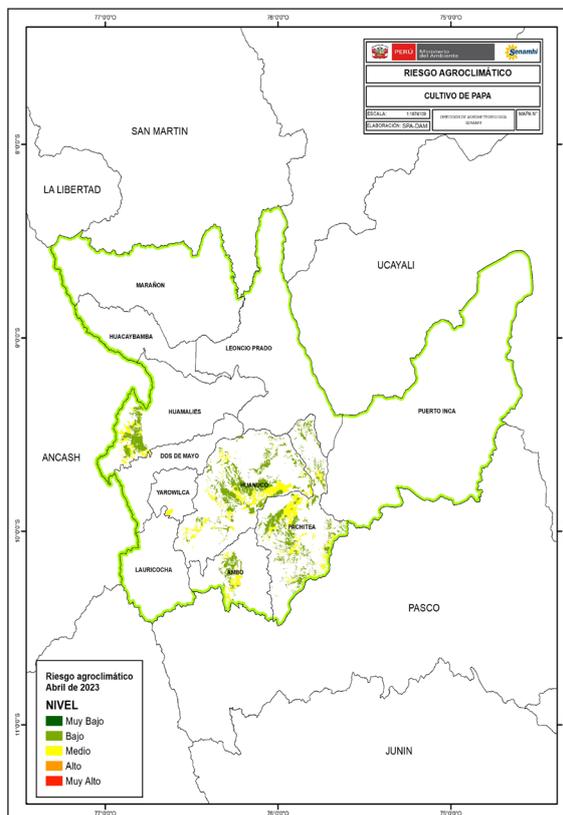
Papa, variedad CANCHAN

Mapa de Riesgo Agroclimático de las Cuencas de los ríos Huallaga y Marañón Cultivo de Papa Canchan



En el presente trimestre marzo-abril-mayo 2023, de la campaña agrícola 2023-2024, campaña agrícola 2021 - 2022, las áreas de producción del cultivo de papa que se ubican en las cuenca del río Huallaga principalmente en las provincias de Ambo, Huánuco el riesgo estará en un nivel bajo a medio y que las condiciones térmicas tanto de temperatura máxima diurna y mínima nocturna estarán dentro del requerimiento del cultivo aunque no se descarta la presencia de algunos fenómenos como la presencia de heladas en las zonas alto andinas por encima de los 3500 m.s.n.m, para los siguientes meses el abastecimiento del recurso hídrico podría elevar el nivel de riesgo.

En la cuenca del río Marañón en las provincias de Yarohuilca, La Unión, Huamalíes, Huacaybamba y Marañón es riesgo estará en niveles de muy bajo a bajo principalmente tampoco se descarta la presencia de heladas en las zonas altas de la provincia de Dos de mayo que podrían afectar algunas plantaciones de papa.





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 abril 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