BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL

Dirección Zonal 10

Huánuco- Perú
setiembre 2022

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

PERÚ Ministerio del Ambiente

Presentación

El tiempo afecta diariamente la agricultura y las actividades que el agricultor proyecta, por ello el SENAMHI a través de la Dirección de Agrometeorología contribuye al desarrollo del agro, con herramientas para el mejor conocimiento de los efectos que ejercen los factores climáticos en los sistemas de producción agrícola. Estos eventos son correlacionados con la información, edáfica y biológica involucrada en la duración de las etapas y fases fenológicas de los cultivos de importancia económica que prosperan en las regiones de Huánuco, Ucayali y la provincia de Tocache en la región San Martín.

DZ 10 HUANUCO

TOMA EN CUENTA

VARIABLES AGROCLIMÁTICAS:

Valores que sirven para cuantificar algún tipo de relación que mantienen el crecimiento, el desarrollo y la productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas.

CONFORT TERMICO:

Cuando las personas, animales o plantas no experimentan sensación de calor ni de frío; es decir, cuando las condiciones de temperatura, humedad y movimientos del aire son favorables para su desarrollo.

ÍNDICE DE CONFORT TERMICO:

Es un número utilizado para indicar la falta de confort causada por los efectos combinados de la temperatura y la humedad del aire.

FENOLOGÍA:

Diferentes estados de crecimiento y desarrollo del cultivo. a productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas.

EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS:

Diferentes estados de crecimiento y desarrollo del cultivo a productividad de los cultivos con las condiciones meteorológicas.

HELADAS METEOROLOGICAS:

Se considera la ocurrencia de heladas cuando la temperatura del aire, registrada en la caseta meteorológico (es decir a 1,50 metros sobre el nivel del suelo), es de 0°C ó inferior.

SUSCRIBETE AL BOLETÍN AGROCLIMÁTICO:

http://www.senamhi.gob.pe

Síntesis cultivos varios de la zona

En la localidad de la Las Palmeras, el cultivo de palma aceitera de la variedad Deli/Nigeria comtinua en la fase de fructificación durante el mes de setiembre, se puede apreciar plantaciones con buen desarrollo y con frutos saludables, Las lluvias han comenzado a aumentar por estar proximos a la epoca lluviosa en selva.

En la localidad de la Aguaytia, provincia de Padre Abad, región Ucayali el cultivo de plátano variedad bellaco termino con la fase maduración y se iniciaron las actividades de cosecha, las lluvias estan incrementando en la zona, la temperatura máxima y mínima se encuentran dentro del requerimiento del cultivo.

En la localidad Huánuco, dentro del huerto de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán se está realizando el seguimiento del cultivo de paltos de la variedad fuerte, fenológicamente este se encuentra en la fase de fructificación, se reporta la incidencia de fumajina en las hojas de los árboles.

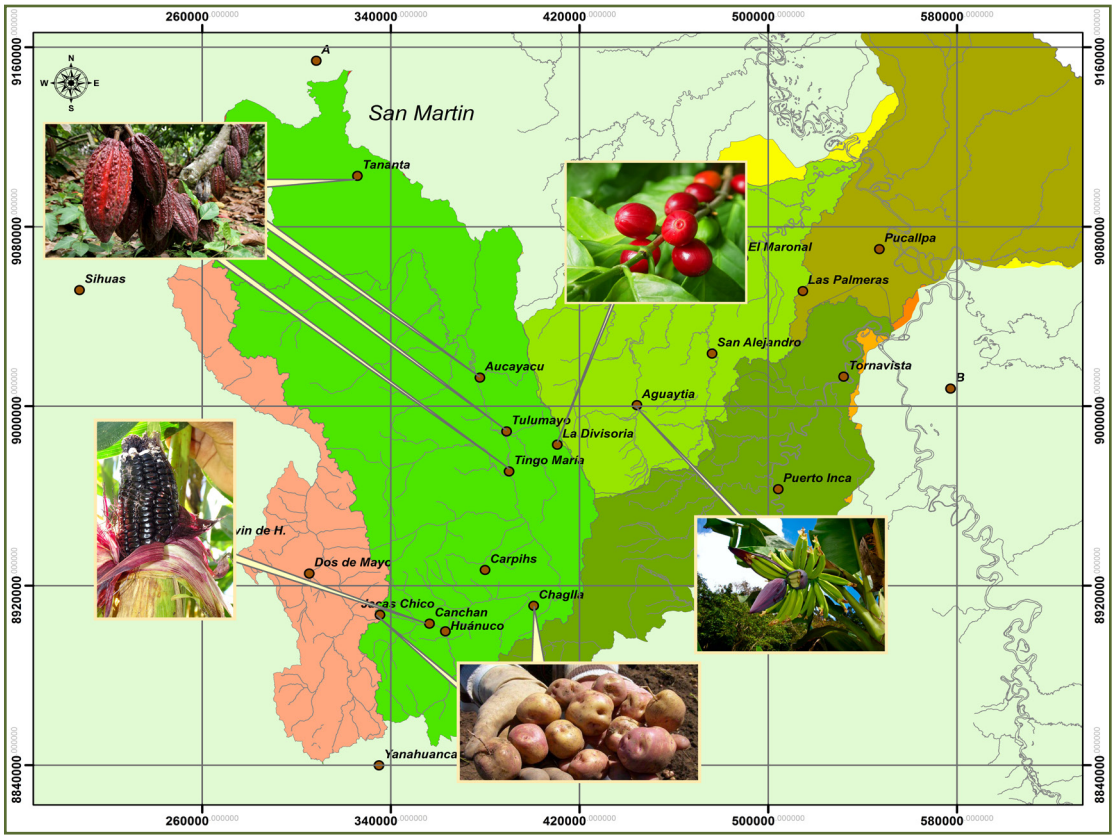
Enfermedad de anillo rojo en Palma aceitera

Cultivo de platano (retoño)

Cultivo del palto (fructificación)

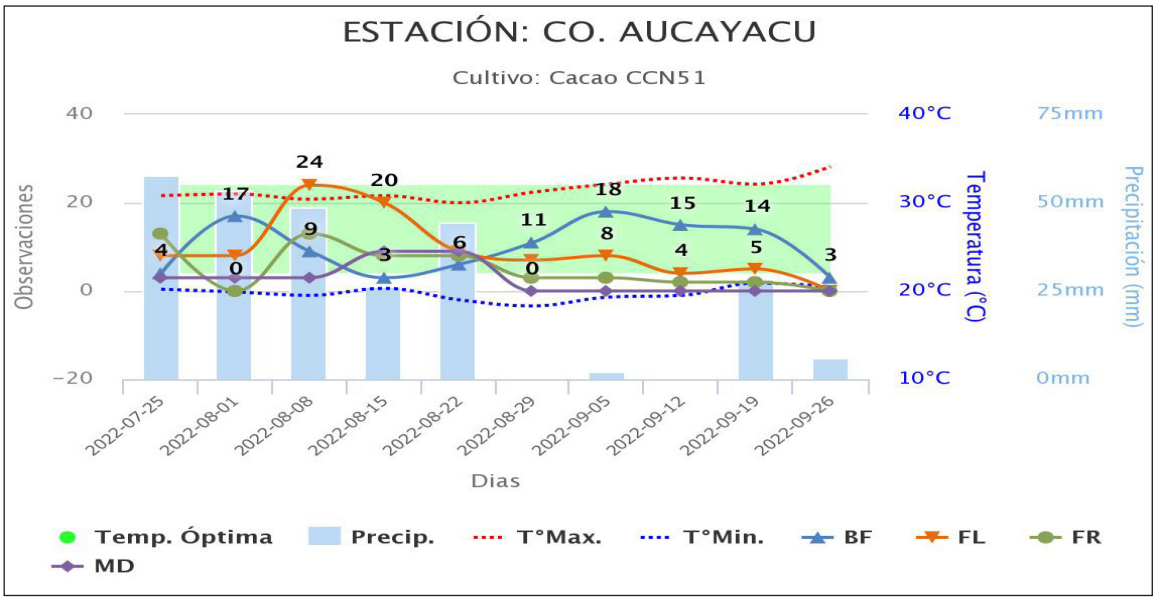
MAPA

Principales estaciones agrometeorológicas del SENAMHI DZ10, para cultivos de Papa, Maiz morado, Cacao, Cafe y Platano.



IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de CACAO CCN51 - AUCAYACU



OBSERVACIONES POR FASES FENOLÓGICAS

FECHA	BF	FL	FR	MD
2022-07-25	4	5	7	3
2022-08-01	8	4	0	3
2022-08-08	5	7	7	3
2022-08-15	2	8	7	6
2022-08-22	4	5	7	6
2022-08-29	3	4	3	0
2022-09-05	9	3	3	0
2022-09-12	5	1	2	0
2022-09-19	8	3	2	0
2022-09-26	1	0	0	0

ETAPAS DE LAS FASES FENOLÓGICAS

FECHA	BF	FL	FR	MD
2022-07-25	INICIO	PLENO	PLENO	INICIO
2022-08-01	FIN	INICIO	0	INICIO
2022-08-08	PLENO	PLENO	PLENO	INICIO
2022-08-15	INICIO	FIN	PLENO	PLENO
2022-08-22	INICIO	PLENO	PLENO	PLENO
2022-08-29	INICIO	INICIO	INICIO	0
2022-09-05	FIN	INICIO	INICIO	0
2022-09-12	PLENO	INICIO	INICIO	0
2022-09-19	FIN	INICIO	INICIO	0
2022-09-26	INICIO	0	0	0

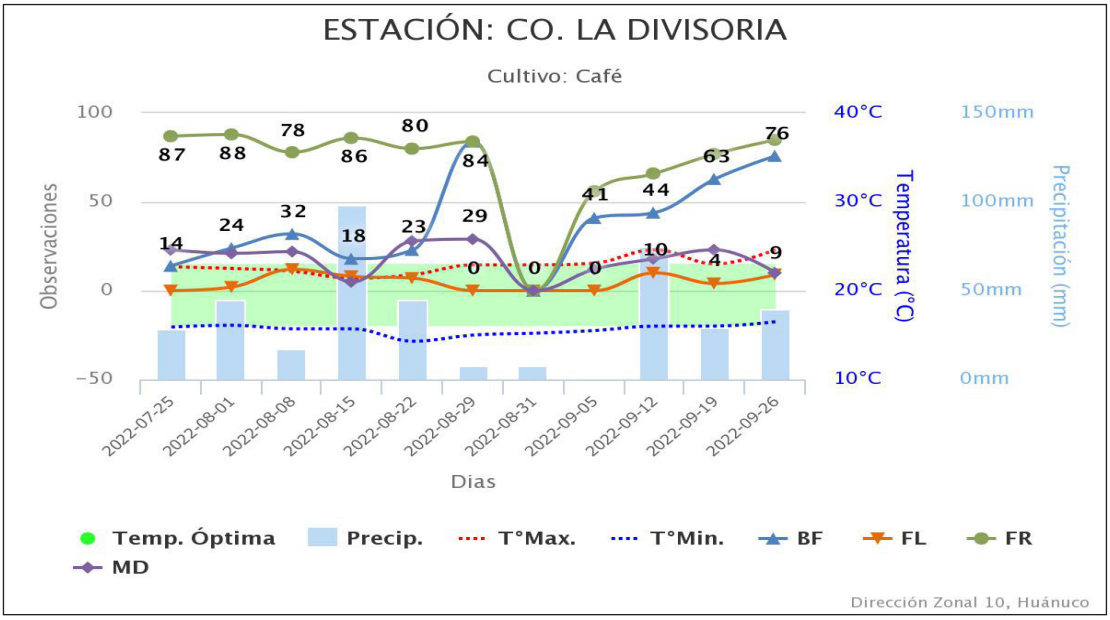
En la localidad de Aucayacu, distrito de José Crespo castillo, provincia de Leoncio Prado, en el cultivo de Cacao, variedad CCN51 se encuentra en reposo vegetativo, solo se reporta 1 arbol en boton floral y eninicio de fase.

Las lluvias en este mes tuvieron un comportamiento por debajo de su normal y próximo al requerimiento del cultivo, este comportamiento podría beneficiar al cultivo y favorecer una mejor cosecha con una menor incidencia de enfermedades. La temperatura máxima se comportó dentro del requerimiento del cultivo y la mínima ligeramente por debajo,

Imagen 01. Desarrollo del Cacao CCN51

IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de CAFÉ Catimor - LA DIVISORIA



OBSERVACIONES POR FASES FENOLÓGICAS

FECHA	BF	FL	FR	MD
2022-07-25	5	0	9	9
2022-08-01	8	1	10	6
2022-08-08	7	3	9	4
2022-08-15	6	2	10	3
2022-08-22	6	1	10	6
2022-08-29	10	0	10	5
2022-08-31	0	0	0	0
2022-09-05	10	0	9	5
2022-09-12	9	6	10	5
2022-09-19	10	1	10	5
2022-09-26	10	2	10	2

En el cultivo de Café de la variedad Caturra en la localidad de La Divisoria para el mes de setiembre presentaron predominancia la fase de fructificación que se encuentra en fin de fase (10 árboles respectivamente) y la fase de botón floral que se encuentra en fin de fase (10 árboles) Además se puede notar que la floración y maduración se encuentran en inicio de fase. La temperatura máxima se comportó dentro del requerimiento del cultivo y la mínima por debajo de ella pero que beneficia el sabor de este café de altura, las precipitaciones se encuentran dentro del requerimiento del cultivo.

ETAPAS DE LAS FASES FENOLÓGICAS

FECHA	BF	FL	FR	MD
2022-07-25	PLENO	0	FIN	FIN
2022-08-01	FIN	INICIO	FIN	PLENO
2022-08-08	PLENO	INICIO	FIN	INICIO
2022-08-15	PLENO	INICIO	FIN	INICIO
2022-08-22	PLENO	INICIO	FIN	PLENO
2022-08-29	FIN	0	FIN	PLENO
2022-08-31	0	0	0	0
2022-09-05	FIN	0	FIN	PLENO
2022-09-12	FIN	PLENO	FIN	PLENO
2022-09-19	FIN	INICIO	FIN	PLENO
2022-09-26	FIN	INICIO	FIN	INICIO

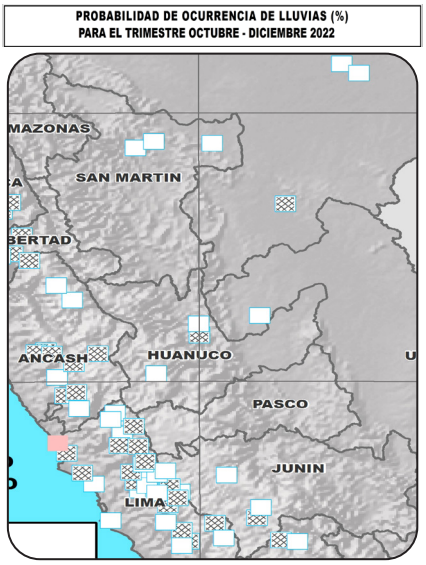
Imagen 02. Desarrollo de la papa Canchan

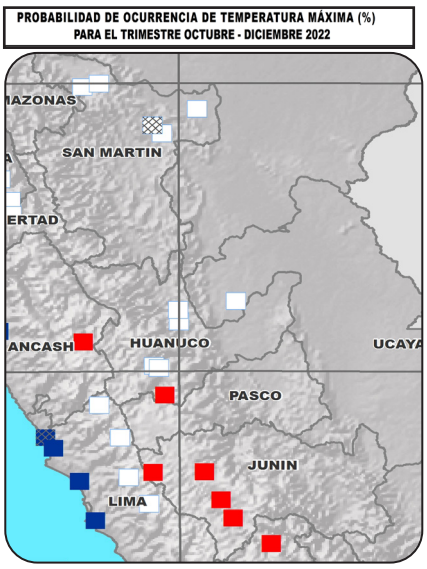
Cultivo del Cacao

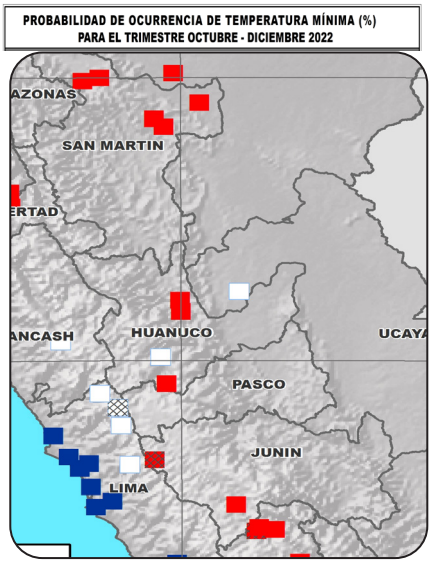
CULTIVO DE CACAO.
Para los próximos meses se esperan lluvias en la zona de selva que tengan un comportamiento dentro de sus promedios históricos, aunque la disponibilidad para la planta por estar proximos a la epoca de lluviosa aumentara profresivamente y seria suficiente para cubrir el requerimiento y beneficiar el desarrollo del cultivo. Se esperan temperaturas máximas por dentro de su normal y del requerimiento del cultivo.

Cultivo de Café

CULTIVO DE CAFÉ
Las lluvias aunque temdran un comportamietno dentro de su normal, podria revasar el requerimiento del cultivo del cultivo de Café en la zona de la Divisoria, la concentración de humedad en la zona podria incrementarse significativamente, pudiendo incrementar la incidencia de enfermedades como el ojo de gallo Mycena citricolor. La temperatura máxima y mínima tendrá un comportamiento dentro de su normal. La producción se puede







Director de Agrometerología:
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:
Tec. Adrian Estrada Mendoza
Email: amendoza@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: 10 de noviembre 2022

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