



BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL

Dirección Zonal **10**

Huánuco- Perú
junio 2022



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

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 se encuentra en la fase de maduración durante el mes de mayo, se han realizado cosechas que superan las 5 Tm. Se presenta la enfermedad del anillo rojo, para lo cual se están realizando actividades para su control.



Enfermedad de anillo rojo en Palma aceitera

En la localidad de la Aguaytia, provincia de Padre Abad, región Ucayali el cultivo de plátano variedad bellaco se registra la presencia de la fase fructificación han presentado lluvias significativas en la zona sin afectar hasta el momento el desarrollo del cultivo, su estado es bueno.



Cultivo de platano (retoño)

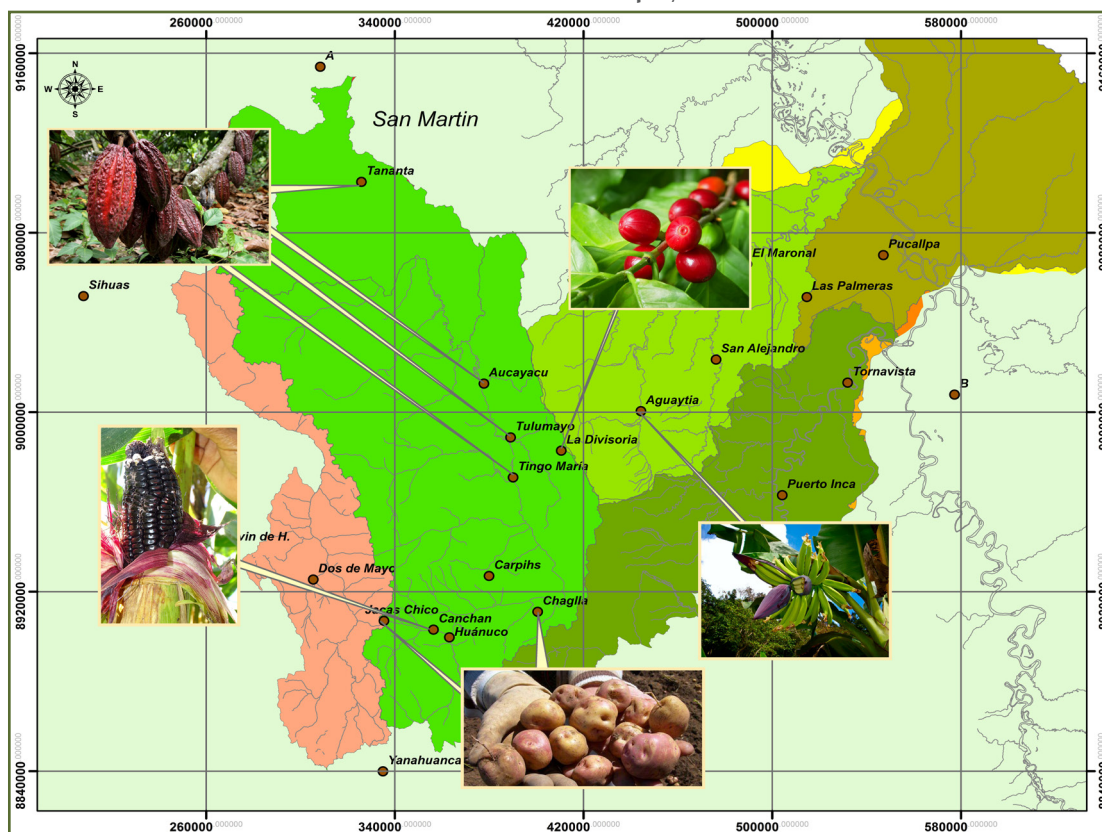


Cultivo del palto (fructificación)

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 floración, se reporta la incidencia de fumajina en las hojas de los árboles.

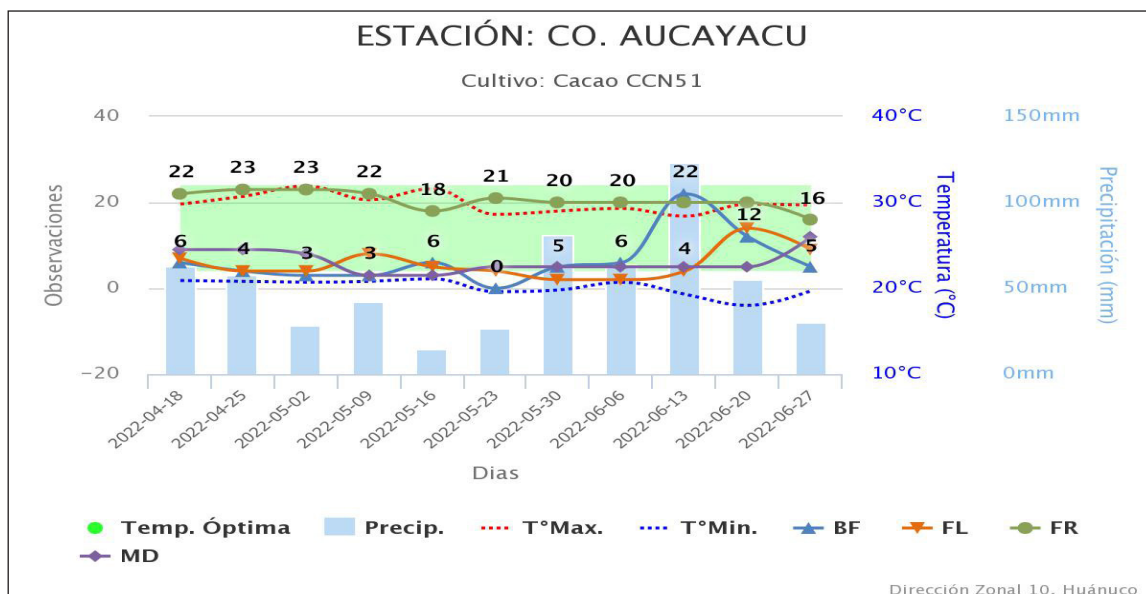
MAPA

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



IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

Cultivo de CACAO CCN51 - AUCAYACU



OBSERVACIONES POR FASES FENOLÓGICAS				
FECHA	BF	FL	FR	MD
2022-04-18	4	4	9	2
2022-04-25	3	4	10	2
2022-05-02	3	4	10	2
2022-05-09	3	3	9	2
2022-05-16	4	3	9	2
2022-05-23	0	2	8	2
2022-05-30	3	2	8	2
2022-06-06	4	2	8	2
2022-06-13	9	2	8	2
2022-06-20	7	6	8	2
2022-06-27	4	5	9	5

ETAPAS DE LAS FASES FENOLÓGICAS				
FECHA	BF	FL	FR	MD
2022-04-18	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-04-25	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-05-02	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-05-09	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-05-16	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-05-23	0	INICIO	FIN	INICIO
2022-05-30	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-06-06	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-06-13	FIN	INICIO	FIN	INICIO
2022-06-20	PLENO	PLENO	FIN	INICIO
2022-06-27	INICIO	PLENO	FIN	PLENO

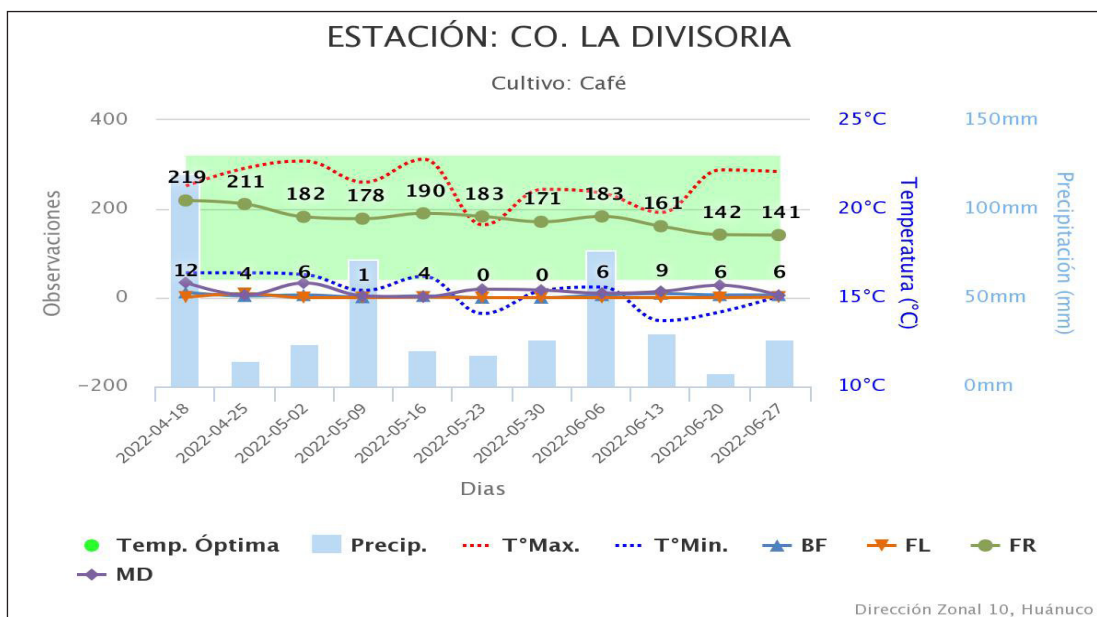
En la localidad de Aucayacu, distrito de José Crespo castillo, provincia de Leoncio Prado, en el cultivo de Cacao, variedad CCN51 presento predominancia la fase de fructificación fin (9 árboles) además se registra que maduración se encuentra en plenitud (5 árboles), al igual que la fase de floración (5 árboles) y la fase de botón floral se encuentra en inicio (4 árboles) respectivamente). Las lluvias en este mes estuvieron dentro del requerimiento del cultivo, la incidencia de enfermedades como monillia y phytopthora han disminuido en comparación con los meses anteriores. La temperatura máxima se comportó dentro del requerimiento del cultivo y la mínima por debajo del requerimiento del cultivo en las 3 últimas semanas.



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
2022-04-18	4	1	10	7
2022-04-25	3	4	10	4
2022-05-02	3	0	10	8
2022-05-09	1	0	10	3
2022-05-16	2	1	10	2
2022-05-23	0	0	10	6
2022-05-30	0	0	10	5
2022-06-06	2	0	10	7
2022-06-13	4	0	10	8
2022-06-20	2	0	9	10
2022-06-27	2	1	10	3

En el cultivo de Café de la variedad Caturra en la localidad de La Divisoria para el mes de junio presento predominancia la fase de fructificación fin de fase (10 árboles), la fase de maduración está en fin (10 árboles), tanto las fases de botón floral y floración se encuentran en inicio de fase (2 y 1 árboles respectivamente). El comportamiento de las lluvias en este mes no llegaron a cubrir el requerimiento del cultivo, La temperatura máxima se comportó dentro del requerimiento del cultivo y la mínima por debajo de ella, se reporta la presencia de ojo de gallo *Mycena citricolor*.

ETAPAS DE LAS FASES FENOLÓGICAS				
FECHA	BF	FL	FR	MD
2022-04-18	INICIO	INICIO	FIN	PLENO
2022-04-25	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-05-02	INICIO	0	FIN	FIN
2022-05-09	INICIO	0	FIN	INICIO
2022-05-16	INICIO	INICIO	FIN	INICIO
2022-05-23	0	0	FIN	PLENO
2022-05-30	0	0	FIN	PLENO
2022-06-06	INICIO	0	FIN	PLENO
2022-06-13	INICIO	0	FIN	FIN
2022-06-20	INICIO	0	FIN	FIN
2022-06-27	INICIO	INICIO	FIN	INICIO



Imagen 02. Desarrollo de la papa Canchan

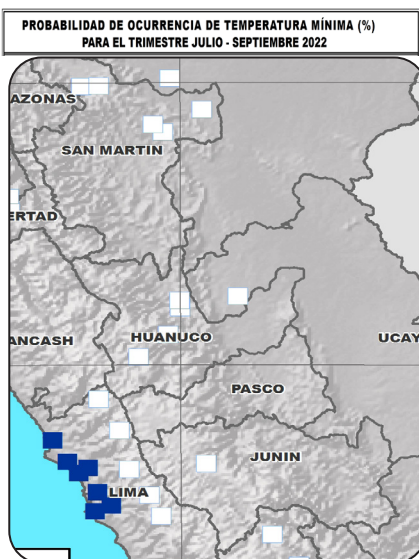
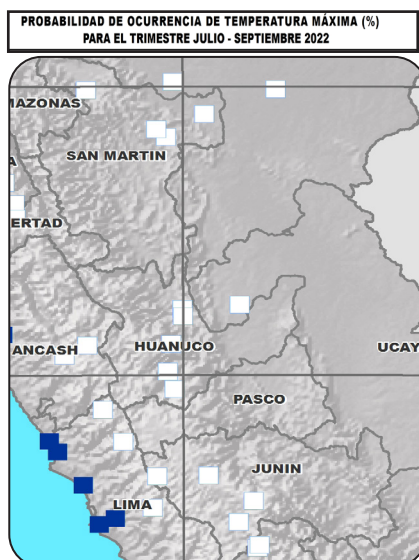
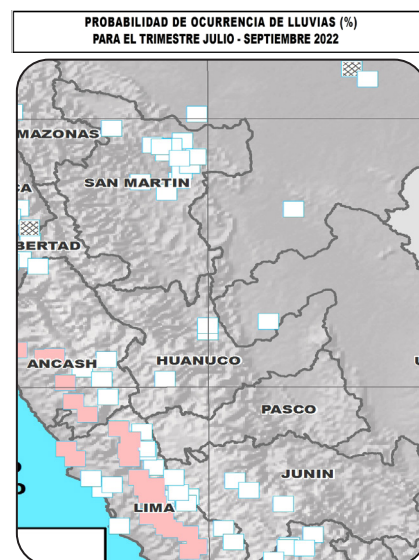
TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA

Cultivo del Cacao

Para los próximos meses se esperan lluvias en la zona de selva que tengan un comportamiento dentro de sus promedios históricos, lo que podría beneficiar siempre y cuando el comportamiento aun pueda cubrir el requerimiento del cultivo. Se esperan temperaturas máximas por dentro de su normal y del requerimiento del cultivo. Las condiciones climáticas podrían no ser tan favorables en los siguientes meses.

Cultivo de Café

Las lluvias disminuyen afectando el cultivo de Café en la zona de la Divisoria, la concentración de humedad en la zona disminuirá significativamente, pudiendo también disminuir 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 ver afectada en los siguientes meses.





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

.....

Próxima actualización: 10 de agosto 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