SETIEMBRE 2020

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO MENSUAL

DZ 10

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 Huánuco, dentro del huerto de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán se está realizando el seguimiento del cultivo de paltos de la variedad fuerte, fenológicamente se encuentra en la fase de fructificación.

En la localidad de la Las Palmeras, el cultivo de palma aceitera de la variedad Deli/Nigeria se encuentra en la fase de maduración, aun se reportan algunos daños al cultivo causado por insectos como Rinchophorus Palmarun, causante de la enfermedad del anillo rojo.

En la localidad de la Aguaytia, provincia de Padre Abad, región Ucayali el cultivo de plátano variedad bellaco se encuentra en fase de maduración, las condiciones han sido favorables pare este cultivo aun que los precios en chacra aún permanecen bajos.

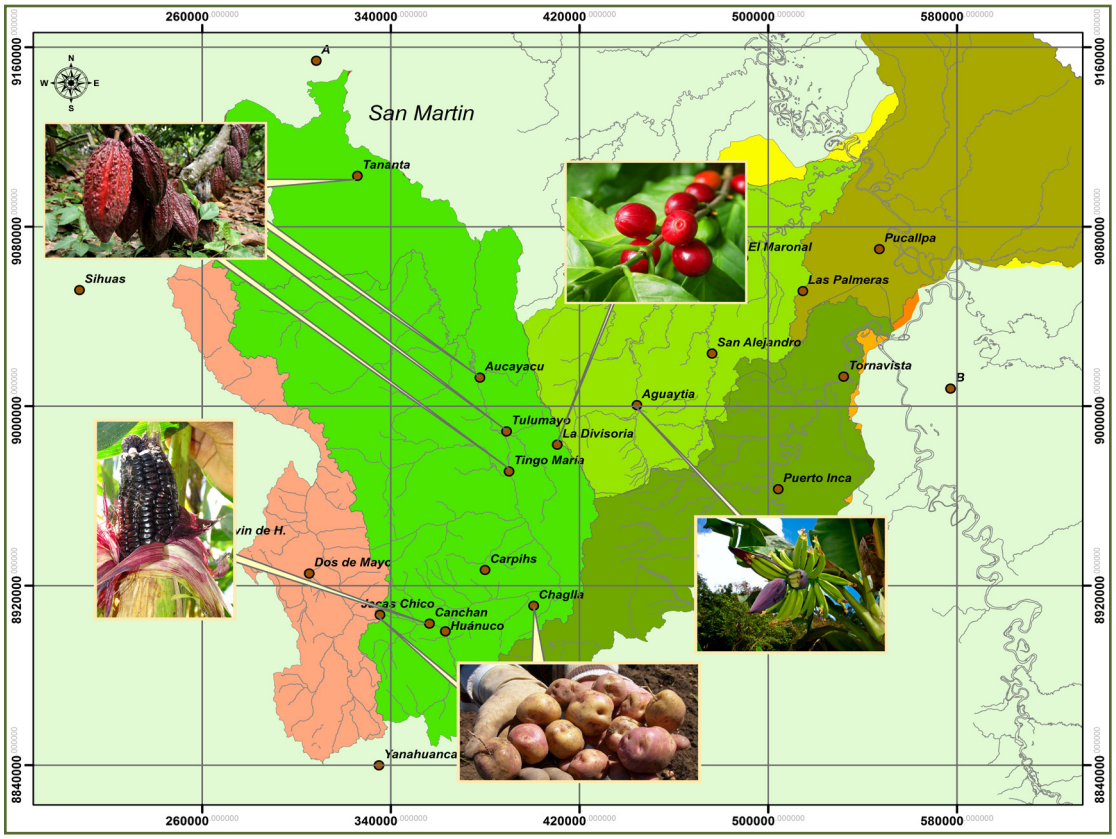
Enfermedad de anillo rojo en Palma aceitera

Cultivo de platano (retoño)

Cultivo del palto (fructificación)

MAPA N° 1

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

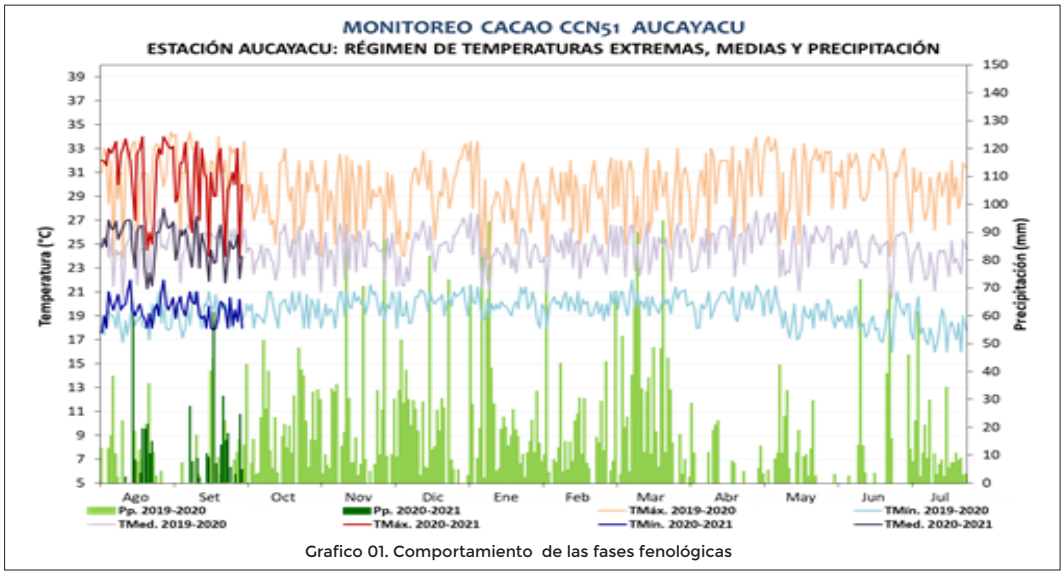


Grafico 01. Comportamiento de las fases fenológicas

En la localidad de Aucayacu, distrito de José Crespo castillo, provincia de Leoncio Prado, en el cultivo de Cacao, variedad CCN51 en el mes de setiembre se pueden observar la presencia de flores y frutos pero predomima la fase de fructificación son muy propios de la campaña chica que ya inicio. Las lluvias en este mes fueron dispersas y moderadas, se reporta la presencia escoba de bruja en un 2%, la temperatura máxima se comportó dentro del requerimiento del cultivo y la mínima ligeramente por debajo, posiblemente sea un factor para que gracias a lo cual tenemos una importante floración en la zona de cultivo. Las mazorcas o frutos del cacao se encuentran en buenas condiciones en toda la extensión del cultivo, las buenas prácticas como el manejo de sombras juega un papel importante para disminuir la incidencia de plagas. Hasta la fecha la más importante por su nivel de daño y perdida es la Carmenta, la cual durante esta campaña en el área de observación aún no se tiene registro de daño. Se están realizando actividades de cosecha dentro del área de cultivo.

MONITOREO CACAO, CO. AUCAYACU

ESTACIÓN	ZONA	FENOLOGÍA	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
AUCAYACU	MOHENA	REPOSO VEGETATIVO												
		BOTÓN FLORAL												
		FLORACIÓN												
		FRUCTIFICACIÓN												
		MADURACIÓN												

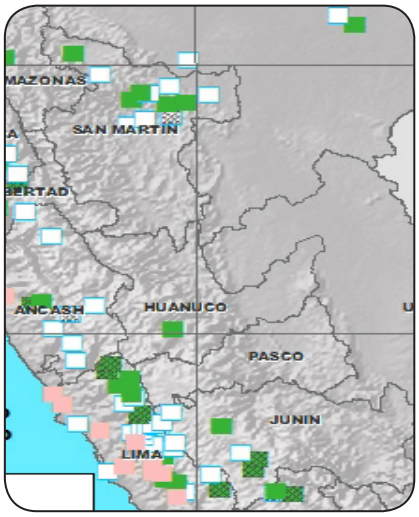
Imagen 01. Desarrollo del Cacao CCN51

TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA

Cultivo del Cacao

Para los próximos meses se espera lluvias en la zona de selva que tengan un comportamiento dentro de sus acumulados mensuales, pese a estar en la epoco menos lluviosa en selva las lluvias podrían afectar plantaciones , aun que para los proximos meses se esperan lluvias moderadas y dispersas que beneficia el desarrolllo de este cultivo . La temperatura máxima se comportara por encima de su normal al igual que la la mínima.

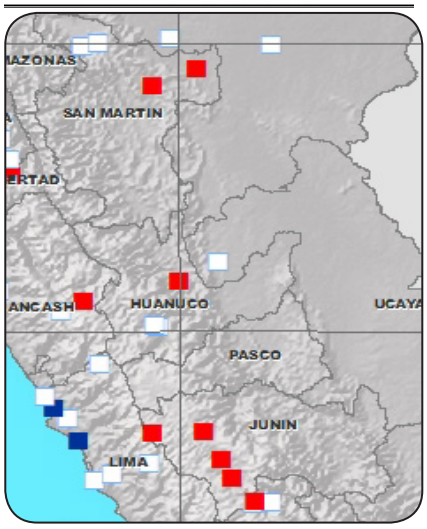
PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)
PARA EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE 2020



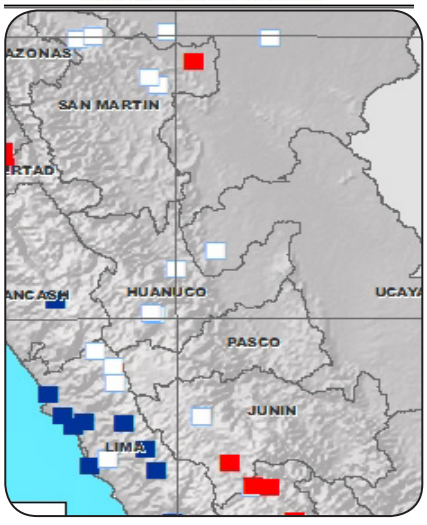
Cultivo de Papa

En la zona de sierra el comportamiento de las precipitaciones para los próximos meses se comportara dentro de los promedios acumulados, el terreno se encuentra en desacanso para la proxima campaña agricola

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÁXIMA (%)
PARA EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE 2020



PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (%)
PARA EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE 2020



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 2020

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