

JULIO
2017

BOLETÍN
AGROCLIMÁTICO
MENSUAL

DZ 10



Presentación

El SENAMHI en su afán contribuir al desarrollo del agro con un mejor conocimiento de los efectos que ejerce el tiempo y clima en los sistemas de producción agrícolas, pone a disposición su boletín agrometeorológico, con información del monitoreo de factores climáticos, edáficos y biológicos involucrados 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.

REQUERIMIENTO TERMICO:

Índice de humedad del suelo (Ih): es un índice que indica la proporción que mantienen el crecimiento, condiciones meteorológicas.

ÍNDICES DE HUMEDAD:

Índice de humedad del suelo (Ih): es de la demanda hídrica del ambiente precipitación

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.

SUSCRIBETE AL BOLETÍN AGROCLIMÁTICO:

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

SINTESIS

En la localidad de Aguaytia se viene realizando el seguimiento fenológico del cultivo de Plátano bellaco el cual durante el presente mes se encuentra en la fase de retoño, se realizaron actividades culturales como el deshoje para controlar y disminuir la presencia de la Sigatoka Negra (*Mycosphaerella Fijiensis*), esta enfermedad foliar es considerada la más destructiva y de mayor valor económico en los cultivos plátano y que puede causar pérdidas de hasta un 50% en el rendimiento.

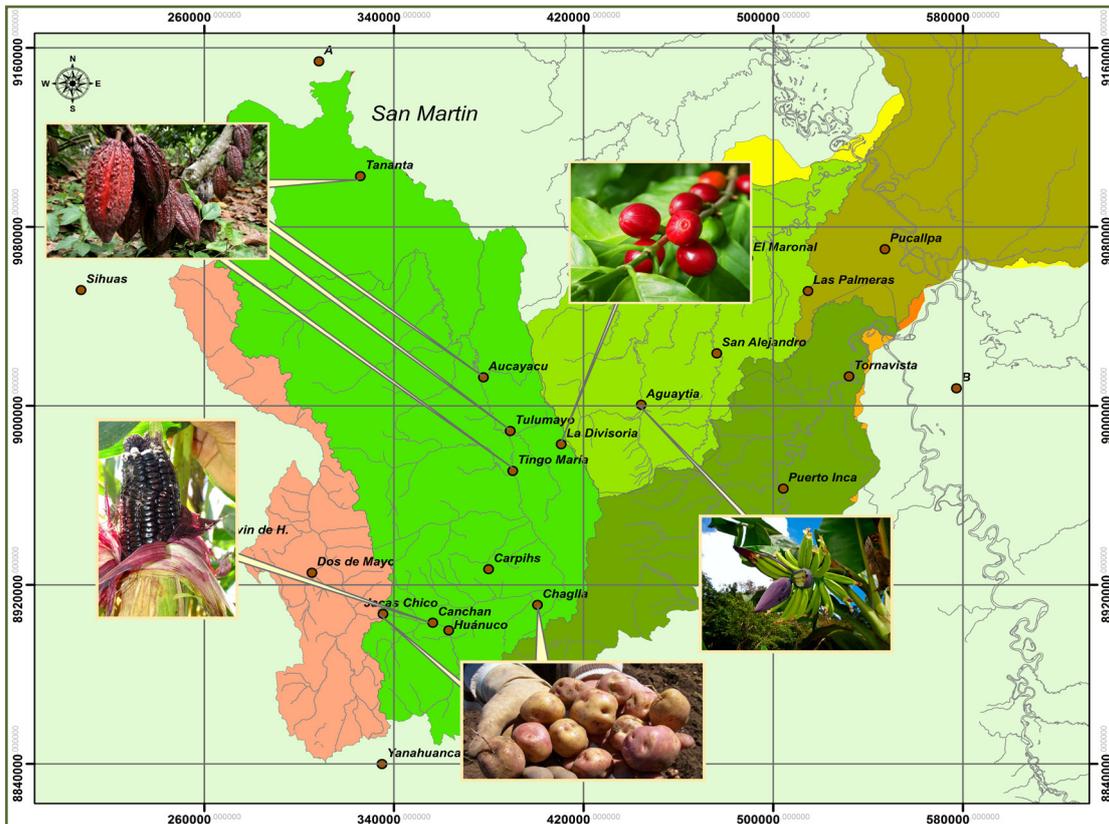
En la localidad de la Divisoria zona productora de Café, que por sus características y evaluación a perfil de taza supera los 85 puntos en catación lo que lo hace exquisito al paladar y con un precio diferenciado con el resto, actualmente se encuentra en la fase de maduración y se ha dado inicio a las actividades de cosecha.

En la localidad de Jacas Chico se ha iniciado la campaña de Papa variedad Canchan (INIA 303), la actividad de siembra se realizó el día 22 de julio. En Chaglla aun no se da inicio a la campaña agrícola.



MAPA N° 1

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

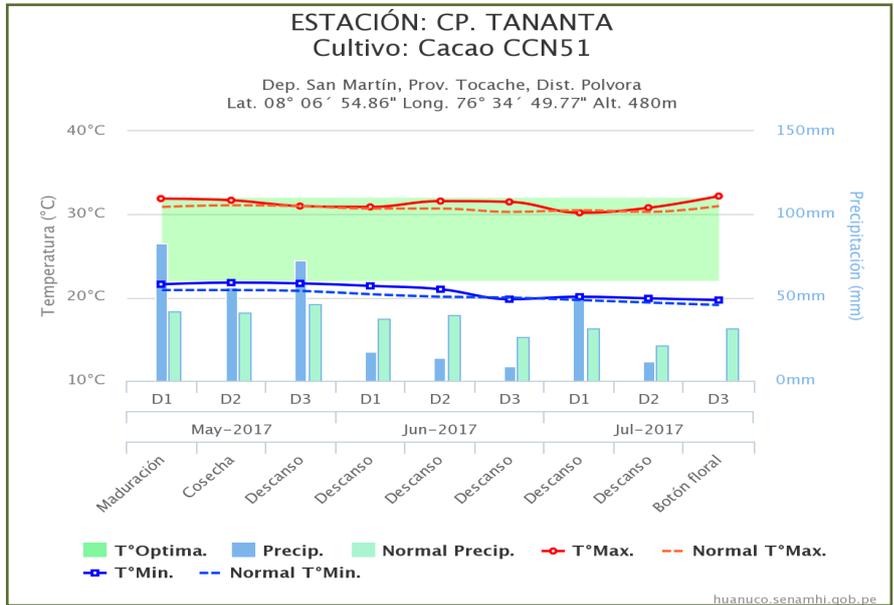


IMPACTOS EN LOS CULTIVOS

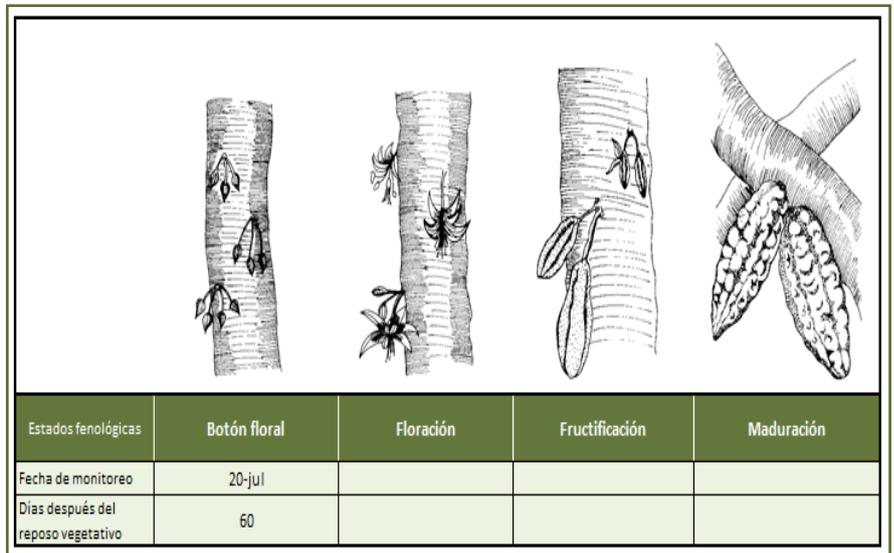
Cultivo de Cacao CCN-51

Para el mes de julio durante la primera y segunda década este cultivo continuo en reposo vegetativo, en esta etapa de reposo no ocurre formación de hojas ni ramas y la producción de frutos es escasa, para la tercera década del presente mes se ha reportado la presencia de botones florales en las áreas de observación. Se puede apreciar la etapa de crecimiento vegetativo; con la presencia de nuevas hojas, nuevos brotes de yemas, producción y crecimiento de las nuevas ramas.

Las temperaturas mínimas durante las últimas 5 décadas se han comportado muy por debajo de los requerimientos del cultivo lo que estaría influenciando en la formación de botones florales, de continuar esta tendencia para los próximos meses se podrían presentar retrasos en la floración, abortos y escasa producción de mazorcas.



Variables Agroclimáticas	Mayo			Junio			Julio		
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°
T° máxima (°C)	32.8	33.2	33.4	32.9	33.0	32.9	32.0	32.9	33.4
Normal T. máx	31.4	31.6	31.3	31.1	31.2	30.6	30.9	30.8	31.6
Anomalía T° max	-1.4	-1.6	-2.1	-1.8	-1.8	-2.3	-1.1	-2.2	-1.9
T° mínima (°C)	20.0	20.2	21.0	20.0	19.4	18.2	18.0	18.7	17.0
Normal T. min	20.6	20.5	20.6	20.2	19.8	19.7	19.5	18.9	18.9
Anomalía T° min	-0.6	-0.3	0.4	-0.1	-0.4	-1.5	-1.5	-0.2	-1.9
Precipitación Acumulada (pp)	83.0	85.1	72.8	17.9	14.0	8.6	51.0	11.4	0.4
Normal pp	15.0	20.0	30.0	30.0	25.0	25.0	15.0	10.0	10.0
Anomalía pp (%)	453%	326%	143%	-40%	-44%	-66%	240%	14%	-96%

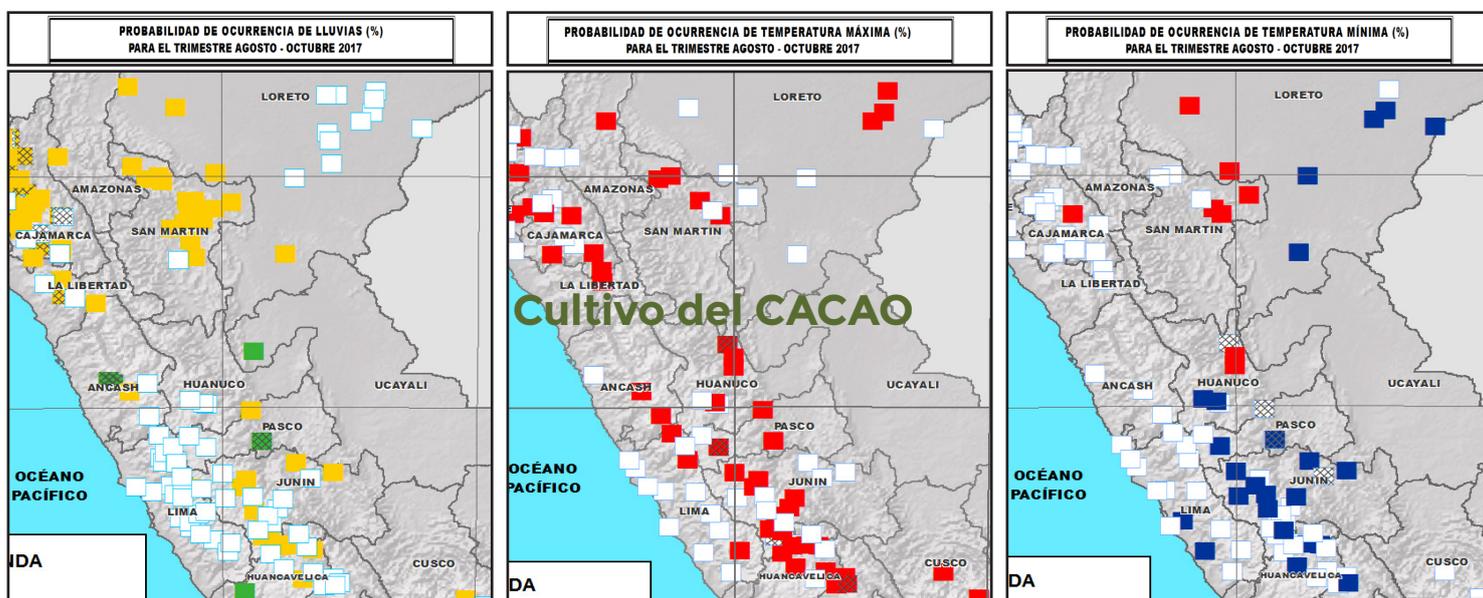


TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA

Cultivo del CACAO

Para los próximos meses se espera que el cultivo comience con la fase de fructificación ya que las temperaturas mínimas tendrán un comportamiento por encima de sus normales con lo que se espera la recuperación de los procesos de floración de las plantaciones de cacao. Las temperaturas máximas tendrán un comportamiento por encima de sus normales la cual con un adecuado manejo se sombras no representara mayor problema para el cultivo.

en los próximos meses se esperan que las lluvias que puedan cubrir el requerimiento mínimo del cultivo ya que el comportamiento de estas estarán dentro de sus normales, con estas condiciones se estarían garantizando una buena recuperación en los procesos fisiológicos y reproductivos de la planta de cacao.



Cultivo del PLATANO

Para los próximos meses se espera que este cultivo continúe con un desarrollo normal ya que la presencia de lluvias por encima de sus normales en Aguaytia estaría influenciando favorablemente en los procesos fisiológicos del Plátano variedad Bellaco.

Puede que aún se presenten problemas por el comportamiento de las temperaturas máximas ya que como en la tercera década de este

en los próximos meses se presenten temperaturas que superen 33.0 °C, muy por encima de los requerimientos del cultivo.

Las temperaturas mínimas en los próximos meses estarán por encima de sus normales y dentro de los requerimientos de los cultivos, estas temperaturas se presentan generalmente por las noches.

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 setiembre 2017



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesus María- 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:
frojas@senamhi.gob.pe