



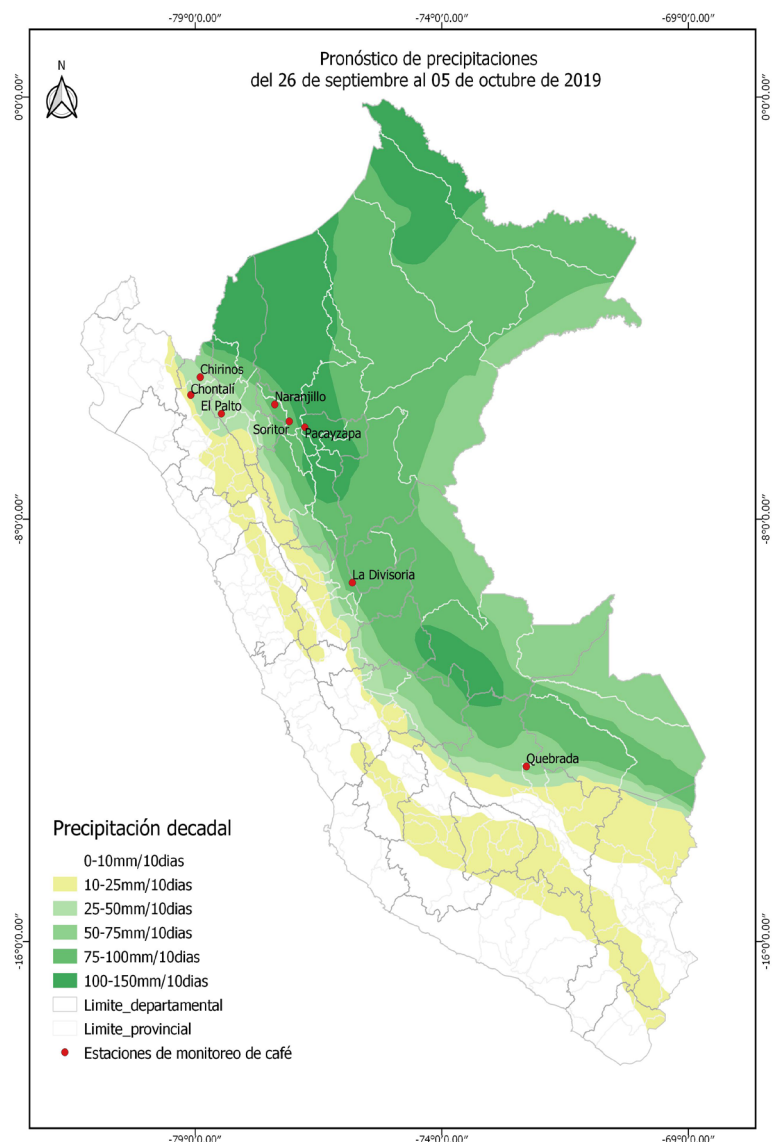
Pronóstico Agrometeorológico

Del 26 de septiembre al 05 de octubre de 2019

Según el aviso N° 129, desde el jueves 26 hasta el sábado 28 de septiembre se presentaría lluvia de moderada intensidad en la selva, acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento superiores a 40 km/h. En la selva norte se esperarían acumulados próximos a 25 mm/día. Estas condiciones podrían causar la caída de frutos en etapa de maduración, sin embargo, serían favorables para las etapas de hinchazón de yemas y floración debido a que se requiere humedad en el suelo para favorecer el brotamiento de yemas y flores.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, la precipitación acumulada estaría entre 75 y 150 mm, en la selva norte, en las cercanías de las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) y El Palto (Amazonas). Estas precipitaciones estarían dentro de los valores normales para la estación, sin embargo, el exceso de precipitaciones podría provocar la caída de flores en la localidad de Chontalí.

En la selva central y sur, en las cercanías de las localidades de La Divisoria (Huánuco) y Quebrada Yanatile (Cusco) se presentarían precipitaciones acumuladas entre 50 y 100 mm en los próximos 10 días. Estas lluvias podrían favorecer las etapas de hinchazón de yemas en La Divisoria (Huánuco) y la foliación en Quebrada Yanatile (Cusco).



Próxima Actualización 04 de octubre de 2019

Tomar en cuenta

- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Monitoreo fenológico

2º DÉCADA DE SEPTIEMBRE DE 2019 (11 al 20)

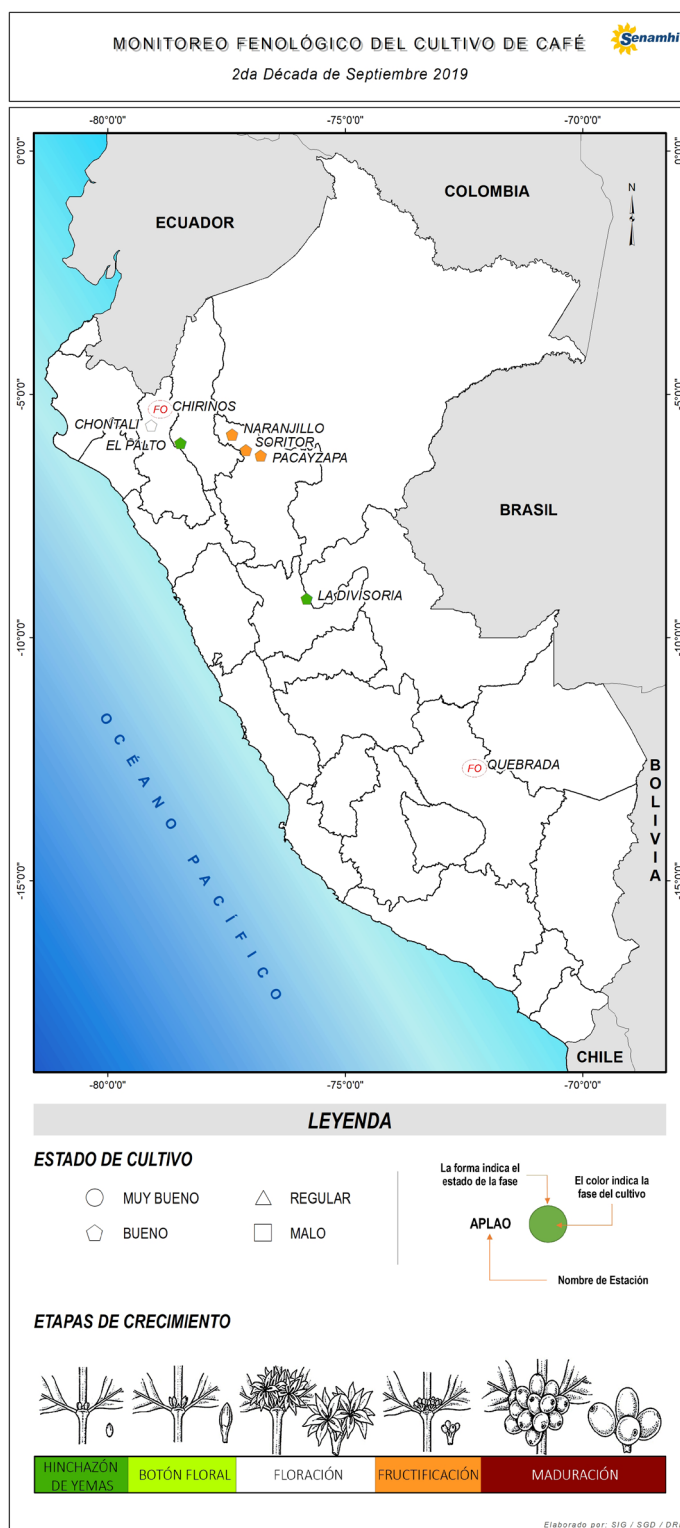
Según lo observado en todas las localidades de monitoreo fenológico de café el estado del cultivo fue bueno.

En la selva alta norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca) el cultivo se reportó en etapa de foliación y floración, respectivamente; mientras que en la localidad de El Palto (Amazonas) el cultivo de café se observó en etapa de hinchazón de yemas.

En la selva alta central, en la localidad de La Divisoria (Huánuco) se observó el cultivo en etapa de hinchazón de yemas. En estas localidades se observó que las condiciones agrometeorológicas fueron favorables para el desarrollo del cultivo.

En la selva alta sur, en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) el cultivo continuaría en etapa de reposo vegetativo (foliación); en localidades cercanas a la estación de monitoreo fenológico se presentarían otros estados de desarrollo vegetativo como fructificación y maduración.

Durante las próximas décadas se estaría culminando la etapa de fructificación y las plantaciones de cacao pasarían a la etapa de reposo vegetativo (foliación).



Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de café observada al 10 de septiembre de 2019; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



Durante la segunda década de septiembre, en la selva norte se registraron valores de temperatura media que oscilaron entre 31,3 °C y 19,9 °C; las condiciones diurnas y nocturnas estuvieron entre normales y ligeramente cálidas.

En la selva alta norte, en las cercanías de las localidades de El Palto (Amazonas) se presentaron condiciones diurnas y nocturnas ligeramente frías, la anomalía para la temperatura nocturna fue ligeramente negativa (-0,6). Estas condiciones habrían retrasado el inicio de la etapa de hinchazón de yemas en dicha localidad.

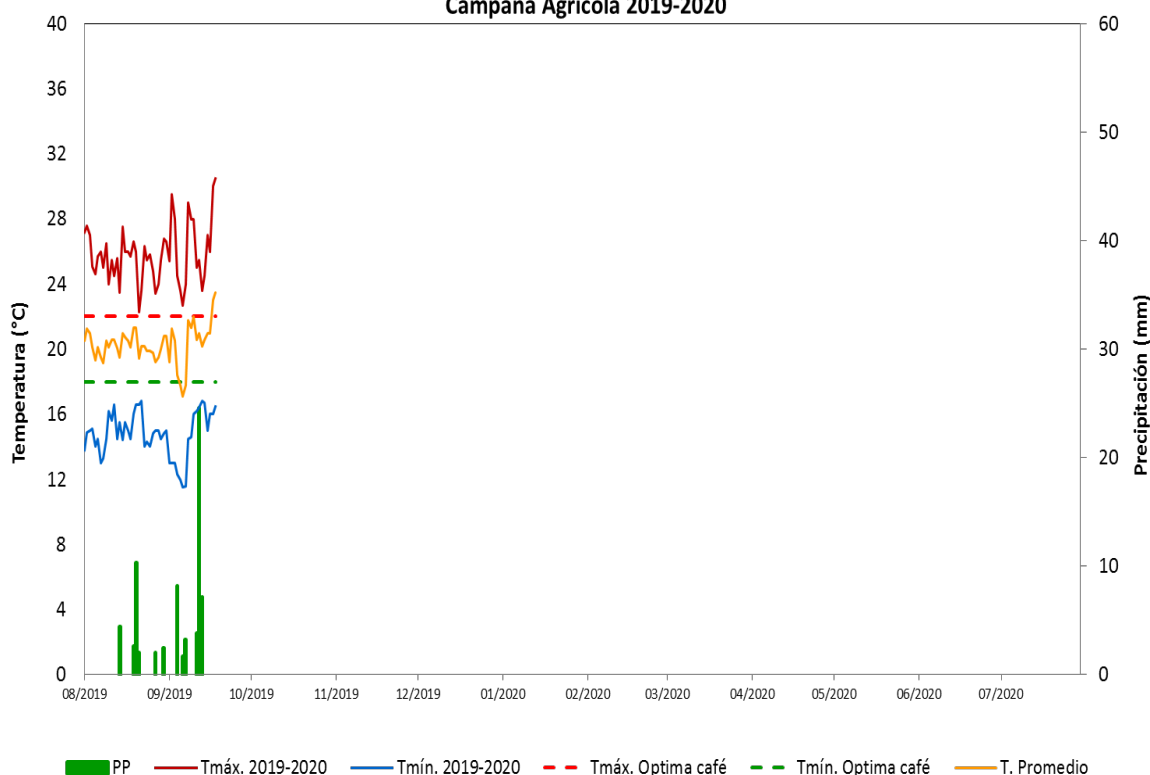
En la región San Martín se registraron temperaturas promedio de 32,8 °C y 20 °C, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron ligeramente cálidas. Estas condiciones impactaron negativamente en la etapa de fructificación en las localidades Naranjillo, Soritor y Pacayzapa.

Durante la década pasada; en la región San Martín, se registró anomalía promedio de precipitación de 27,4%; sin embargo, en la cercanía de localidades como Naranjillo y Soritor se presentó anomalía promedio negativa de precipitación de -100% y -34,6%, respectivamente.

En la selva alta central y sur, se registró anomalía promedio de 10,3% y -11%, respectivamente. Estas condiciones habrían favorecido la etapa de hinchazón de yemas en la localidad de La Divisoria (Huánuco) y retrasado la etapa de foliación en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco).

En el Gráfico 1, observamos las variables precipitación y temperaturas máxima, mínima y promedio, durante la campaña agrícola 2019-2020 en la localidad de El Palto (Amazonas) donde se registraron temperaturas promedio de 26,3 °C y 13,2 °C.

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en la localidad de El Palto (Amazonas)
Cultivo: Café Catimor
Campaña Agrícola 2019-2020



Anexo: Estaciones de monitoreo

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fecha Hinchazón de yemas	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Chirinos	Cajamarca	5°18'30.59"	78°53'51.32"	1772	Café	17-10-18	Foliación	21-07-19	Bueno
CO-Chontali	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	08-08-19	Floración	21-09-19	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	07-09-19	Hinchazón de Yemas	07-09-19	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	01-06-19	Fructificación	24-07-19	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	25-05-19	Fructificación	14-08-19	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-19	Fructificación	25-07-19	Bueno
CO-La Divisoria	Huánuco	9°12'3.27"	75°48'50.15"	1961	Café	09-09-19	Hinchazón de Yemas	09-09-19	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-19	Foliación	22-05-19	Bueno