



Pronóstico Agrometeorológico

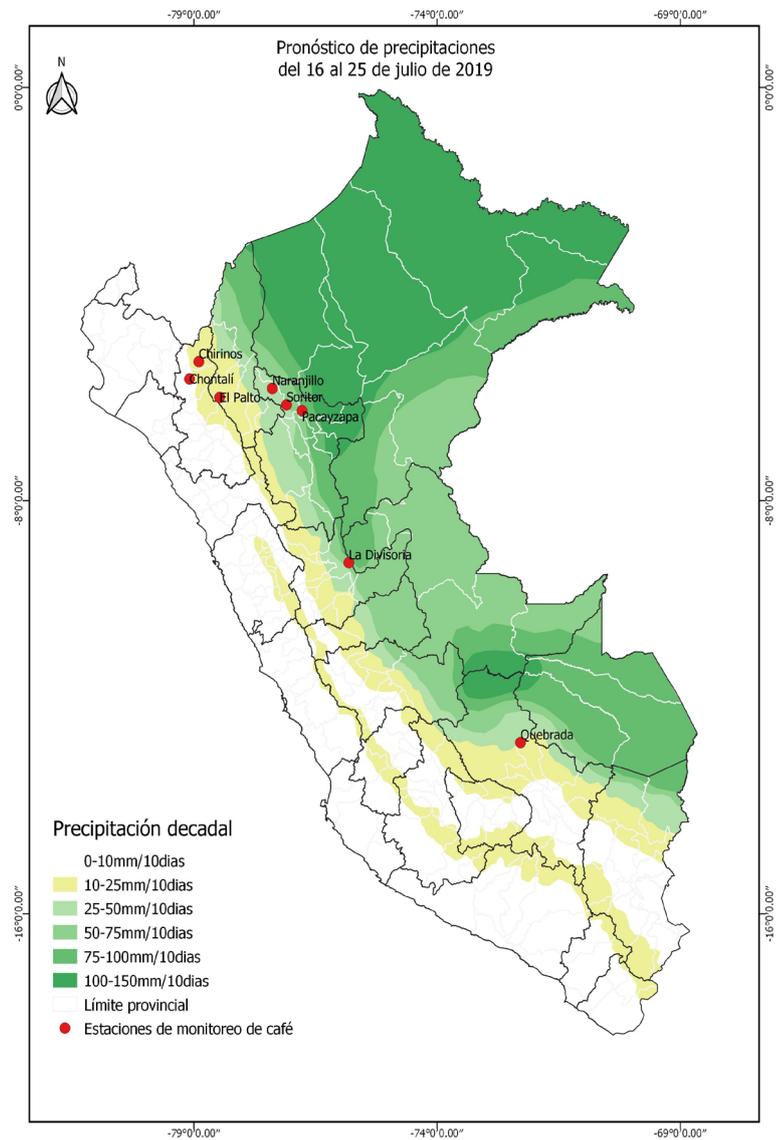
Del 16 al 25 de julio de 2019

Según el aviso meteorológico N° 99, hasta el jueves 18 de julio se presentaría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva; en la selva norte y central las precipitaciones alcanzarían hasta 50 mm/día, mientras que en la selva sur alcanzarían hasta 40 mm/día acompañadas de ráfagas de viento superiores a los 45 km/h; tales condiciones podrían perjudicar las labores de cosecha debido a que favorecerían la caída de frutos.

En la selva alta norte, en las zonas cafetaleras de las regiones Cajamarca y Amazonas, se presentarían acumulados de precipitaciones entre 10 y 25 mm que no tendrían mayor efecto en la calidad de los frutos cosechados ni influirían en la maduración del cultivo.

En la región San Martín, en las localidades de Naranjillo, Soritor y Pacayzapa, se producirían precipitaciones acumuladas entre 25 y 75 mm, las cuales serían favorables para las etapas de hinchazón de yemas y botón floral.

En las localidades de La Divisoria (Huánuco) y Quebrada (Cusco), se producirían precipitaciones entre 50 y 75 mm, y entre 10 y 25 mm, respectivamente. La etapa de hinchazón de yemas podría afectarse debido a la disminución de las precipitaciones en la selva alta sur.



Próxima Actualización 25 de julio 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

1ª DÉCADA DE JULIO DE 2019 (01 al 10)

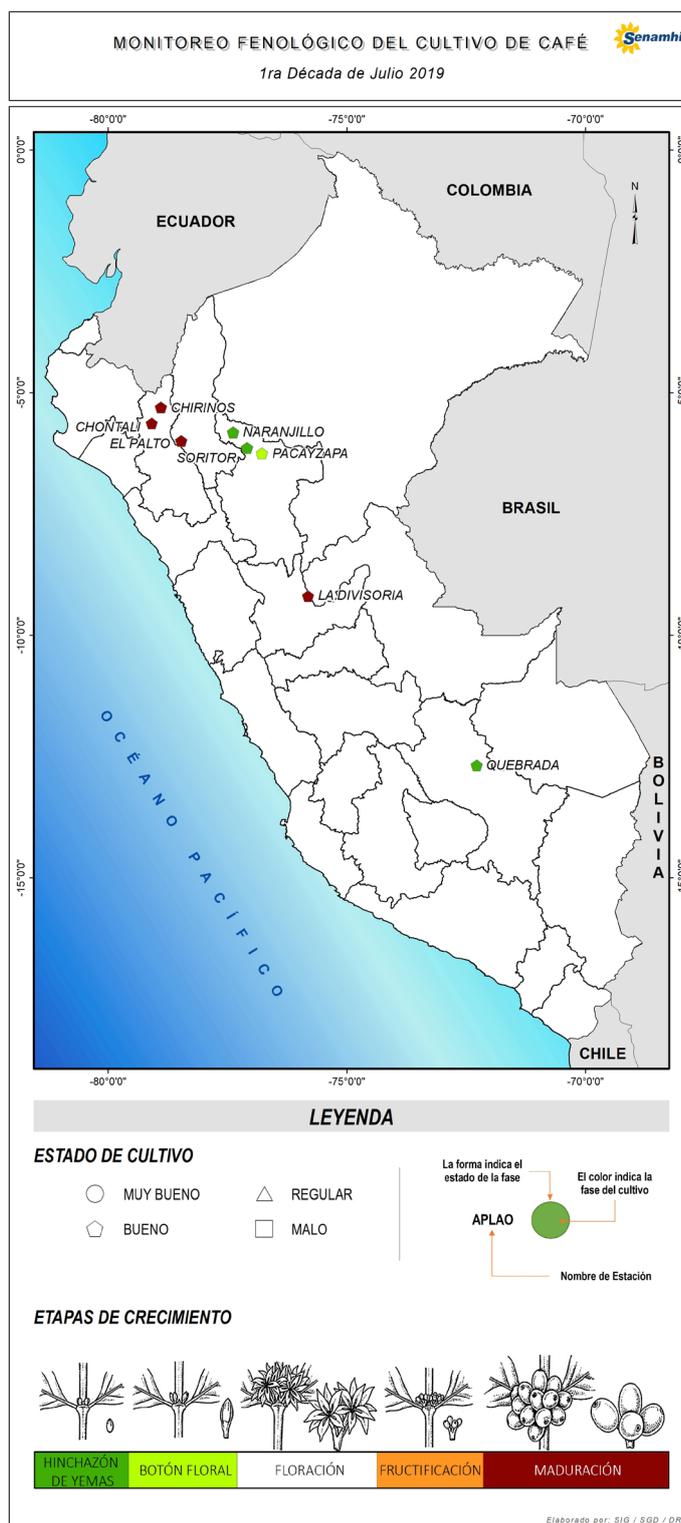
En las localidades de monitoreo fenológico se reportaron diversas etapas de desarrollo del cultivo. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de monitoreo fenológico reportadas.

En las regiones Cajamarca y Amazonas, el cultivo continuó en etapa de maduración y cosecha en las localidades de Chirinos y Chontalí, en Cajamarca, y El Palto, en Amazonas.

En la región San Martín, se reportó en etapa de hinchazón de yemas en las localidades de Naranjillo y Soritor, mientras que en la localidad de Pacayzapa se observó en etapa de botón floral.

En la localidad de La Divisoria, en Huánuco, continuó la maduración y cosecha del cultivo; se observó ligera presencia de "ojo de gallo", sin embargo, la afectación fue menor al 10% de las plantas monitoreadas por lo que se consideró en buen estado de cultivo.

En la localidad de Quebrada, en Cusco, se observó el cultivo en etapa de hinchazón de yemas, estando próxima la etapa de reposo vegetativo del cultivo.



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 julio de 2019; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



En la selva alta, se presentaron condiciones climáticas variables para las etapas de botón floral, hinchazón de yemas y maduración del cultivo.

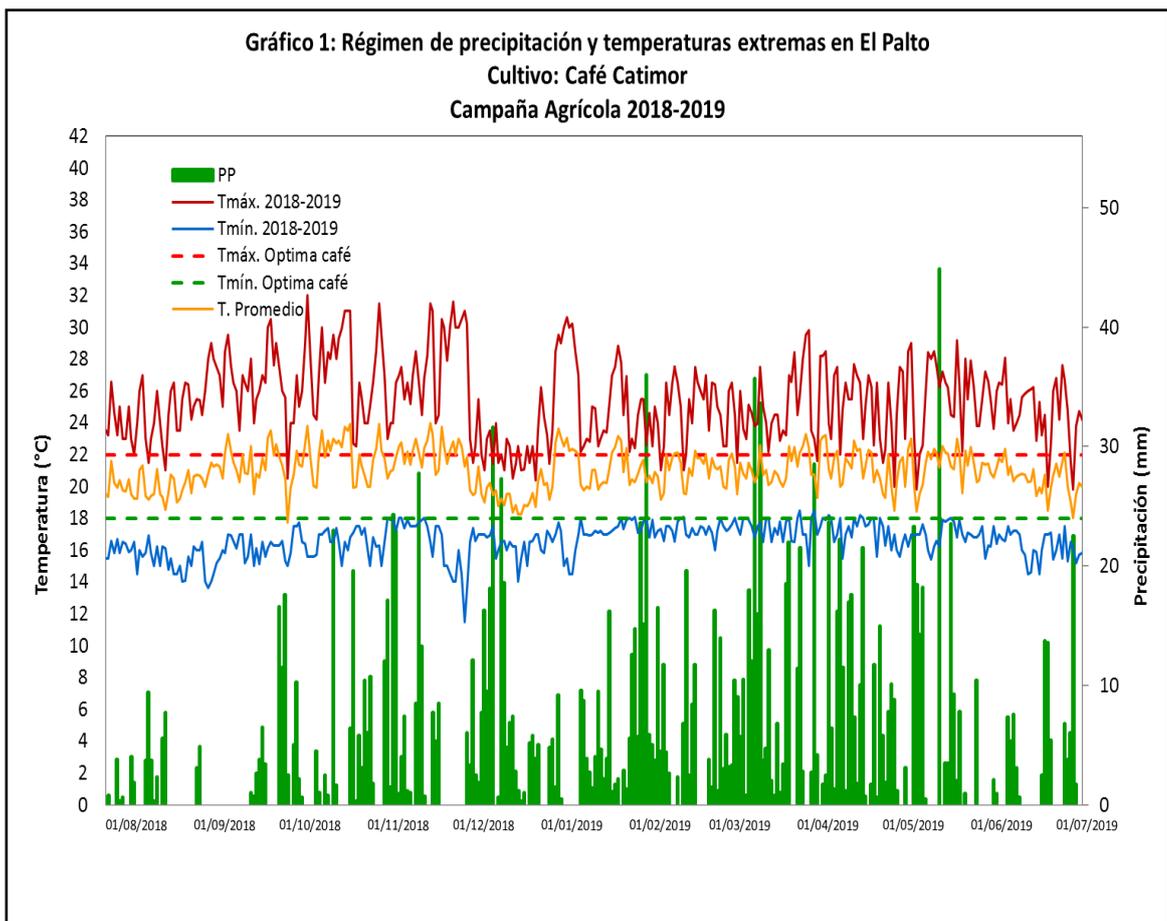
En la selva norte, se registraron temperaturas diurnas y nocturnas promedio que oscilaron entre 21,3 °C y 14 °C en Chirinos (Cajamarca); entre 24,4 °C y 16,1 °C en El Palto (Amazonas) y entre 21,5 °C y 14 °C en La Divisoria (Huánuco). La temperatura máxima presentó una ligera anomalía promedio negativa de -0,3 °C la cual alargó el período de maduración de los frutos.

Durante la última década, se registraron anomalías positivas de precipitación de 225,1% y 57,9% en las localidades de El Palto (Amazonas) y Chirinos (Cajamarca),

respectivamente. Estas condiciones de precipitación favorecieron la aparición de enfermedades provocadas por hongos y dificultaron las labores de cosecha en las plantaciones de café.

En el Gráfico 1, podemos observar el comportamiento de las variables precipitación y temperatura máxima, mínima y media en la localidad de El Palto (Amazonas).

El rango de temperatura óptima para el cultivo de café en esta localidad está entre 18 °C y 22 °C; la temperatura promedio estuvo por debajo del rango óptimo durante los últimos diez días, lo cual habría alargado la duración de la etapa de maduración del cultivo.



Anexo: Estaciones de monitoreo

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico					
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha Hinchazón de yemas	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Chirinos	Cajamarca	5°18'30.59"	78°53'51.32"	1772	Café	Catimor	17-10-18	Maduración	24-04-19	Bueno
CO-Chontali	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	Catimor	11-08-18	Maduración	25-04-19	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	Catimor	06-09-18	Maduración	22-04-19	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	Catimor	01-06-19	Hinchazón de yemas	01-06-19	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	Catimor	25-05-19	Botón floral	13-06-19	Regular
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	Catimor	01-06-19	Hinchazón de yemas	01-06-19	Bueno
CO-La Divisoria	Huánuco	9°12'3.27"	75°48'50.15"	1961	Café	Caturra	07-07-18	Maduración	31-05-19	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Catimor	22-05-19	Hinchazón de yemas	22-05-19	Bueno