



## Pronóstico Agrometeorológico

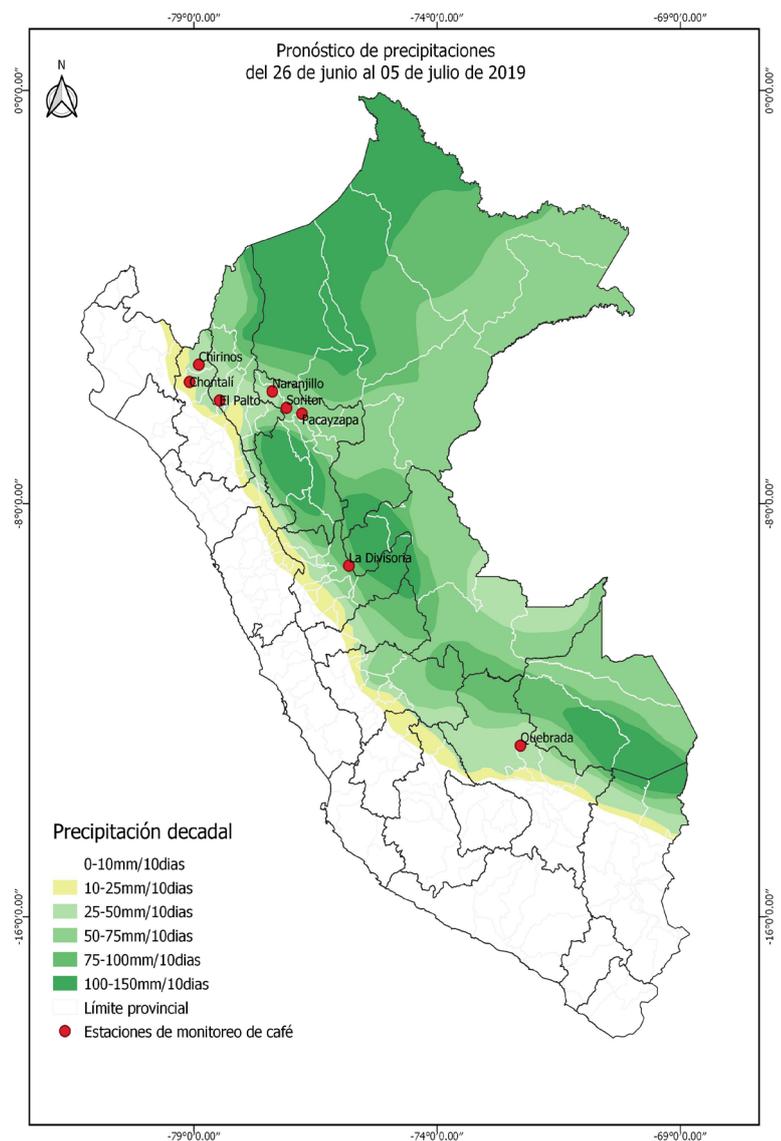
Del 26 de junio al 05 de julio de 2019

Según el Aviso Meteorológico N° 86, hasta el sábado 29 de junio se presentaría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva, acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento superiores a los 40 km/h. Se esperarían acumulados superiores a los 35 mm/día en la selva sur, y superiores a los 50 mm/día en la selva central.

Durante la segunda década de junio se presentarían precipitaciones acumuladas entre 25 mm y 150 mm en la selva. La disminución de las precipitaciones retrasaría las etapas de hinchazón de yemas y maduración en el cultivo de café.

En la selva alta norte, en las zonas cafetaleras de las regiones Cajamarca, Amazonas y San Martín, se presentarían acumulados de precipitaciones entre 25 mm y 75 mm, estas precipitaciones favorecerían las etapas de foliación e hinchazón de yemas después de la campaña de cosecha.

En la selva alta central y sur, se presentarían precipitaciones entre 25 mm y 50 mm; en la localidad de La Divisoria (Huánuco) las precipitaciones acumuladas podrían alcanzar hasta 100 mm, mientras que en la localidad de Quebrada (Cusco) las precipitaciones acumuladas podrían llegar hasta 50 mm en los próximos 10 días.



Próxima Actualización 04 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

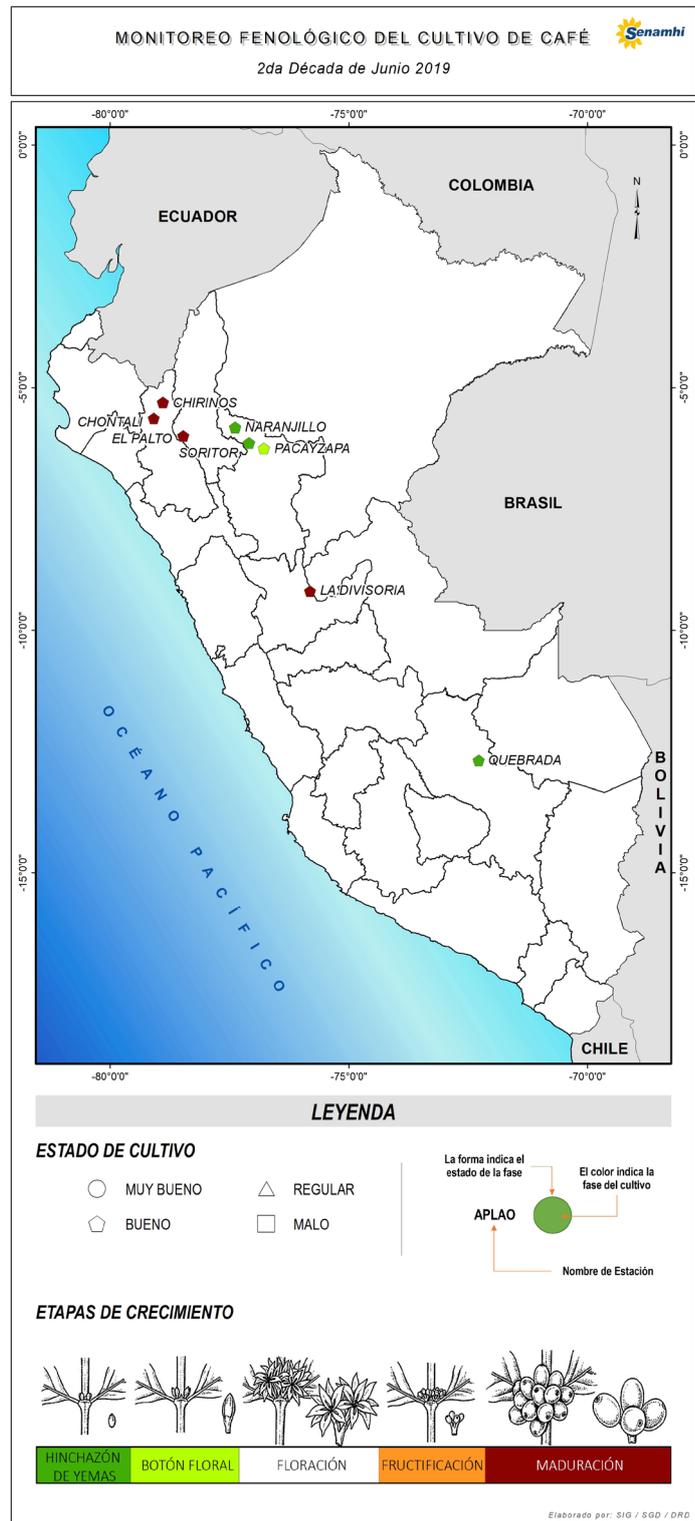
2º DÉCADA DE JUNIO DE 2019 (11 al 20)

Durante la segunda década de junio las condiciones agroclimáticas fueron favorables para el cultivo.

En la región Cajamarca, continuó en etapa de maduración y cosecha en las localidades de Chirinos y Chontalí; en Amazonas, el cultivo continuó en etapa de maduración y cosecha en la localidad de El Palto; en tanto que en la región San Martín se observó en etapa de hinchazón de yemas en las localidades de Naranjillo y Soritor; en Pacayzapa continuó en etapa de botón floral. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades observadas.

En la selva central, en la localidad de La Divisoria (Huánuco), el cultivo continuó en etapa de maduración y se procedió a la cosecha de los frutos maduros, en otras localidades de la región también continuaron las labores de cosecha del cultivo.

En la selva alta sur, en la localidad de Quebrada (Cusco) se observó en etapa de hinchazón de yemas por lo que se recomienda continuar con las podas sanitarias y la fertilización de las plantaciones.



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

# Impactos del clima



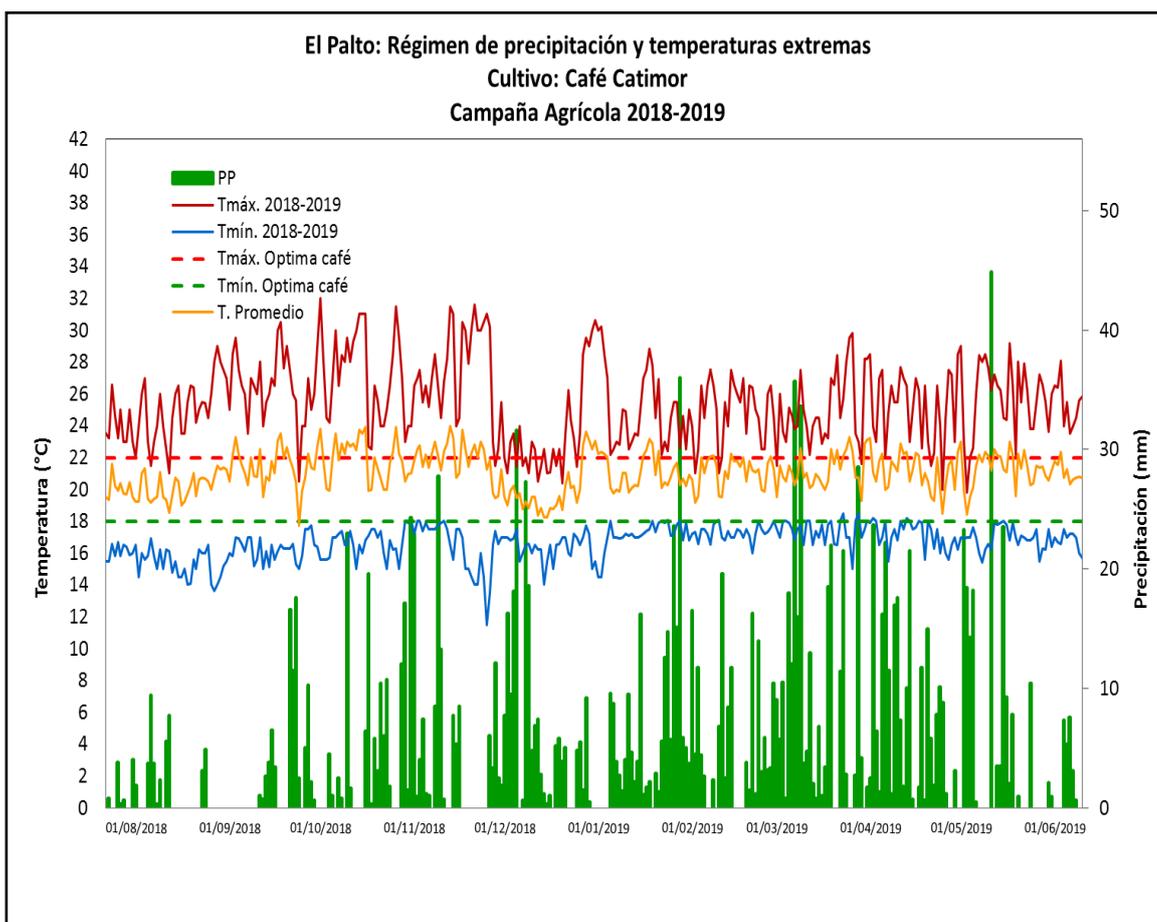
En la selva alta continuaron presentándose condiciones climáticas favorables para las etapas de botón floral, hinchazón de yemas y maduración y cosecha del cultivo.

En la selva norte, se registraron temperaturas diurnas y nocturnas promedio que oscilaron entre 22 °C y 15,6 °C en Chirinos (Cajamarca); entre 25,4 °C y 16,8 °C en El Palto (Amazonas) y entre 23,1 °C y 15 °C en La Divisoria (Huánuco). La temperatura máxima presentó una ligera anomalía promedio positiva de 0,9 °C la cual favoreció la etapa de maduración de los frutos.

Durante la última década, se registraron anomalías negativas de precipitación de -32,6% y -43,8% en las localidades de El Palto (Amazonas) y La Divisoria (Huánuco), respectivamente.

Un déficit prolongado de las precipitaciones podría tener efecto negativo en la etapa de hinchazón de yemas debido a que durante esta etapa el suelo debe contener humedad disponible para estimular la emisión de las yemas; sin embargo, sería favorable para mantener el buen estado sanitario de las plantaciones.

En la localidad de El Palto (Amazonas) podemos observar el comportamiento de las variables precipitación y temperatura máxima, mínima y media. El rango de temperatura óptima para el cultivo de café en esta localidad está entre 18 °C y 22 °C; durante los últimos diez días se observó que la temperatura mínima fue inferior a 18 °C, lo cual retrasó la maduración de los frutos.



## 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	09-07-18	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	03-07-18	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	31-05-18	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	Catimor	22-05-19	Hinchazón de yemas	22-05-19	Bueno