VOL I
EDICIÓN XXII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

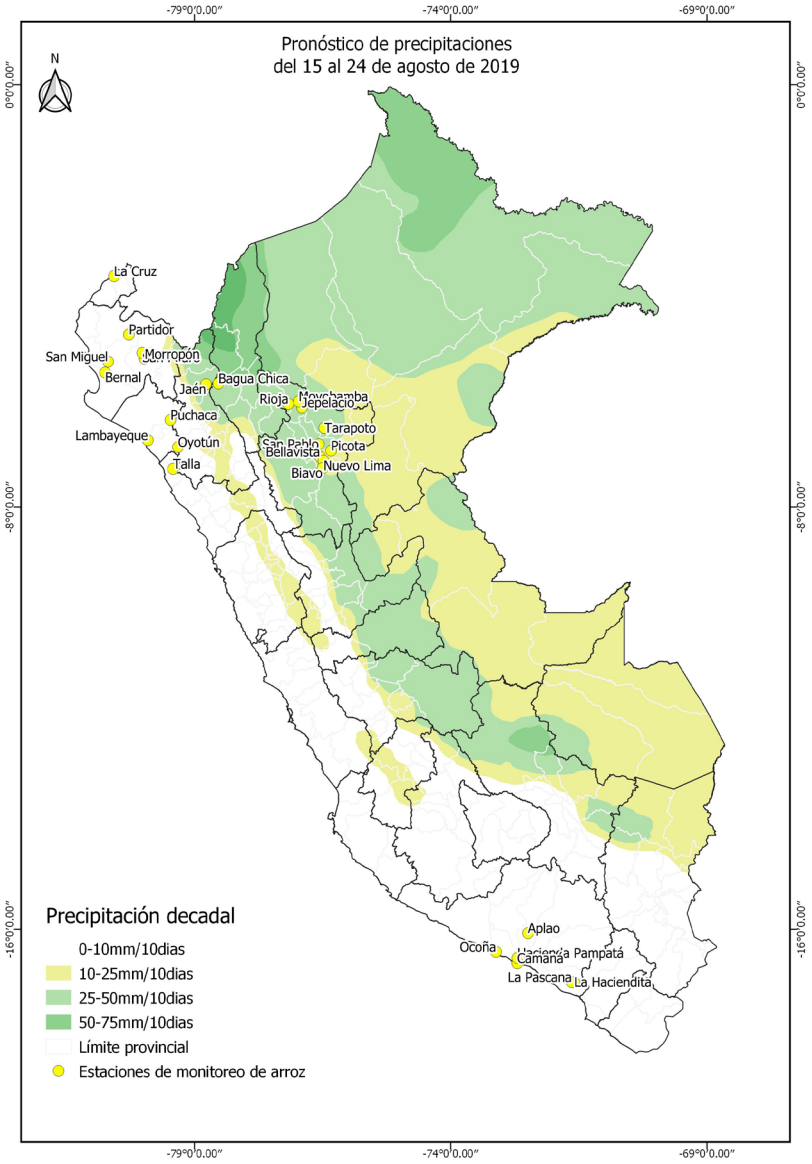
Pronóstico Agrometeorológico

Del 15 al 24 de agosto de 2019

Según el aviso meteorológico N° 114, hasta la mañana del sábado 17 del presente, disminuiría la temperatura nocturna en la selva a consecuencia del octavo friaje. Estas condiciones estarían asociadas a ráfagas de viento de moderada a fuerte intensidad, con ráfagas de viento superiores a 60 km/h que podrían causar la caída o tumbado de la planta en fase de maduración.

En cuanto al pronóstico semanal de precipitaciones, seguiría la ausencia de precipitaciones en la costa norte, sin embargo, en algunas localidades como Partidor (Piura) se haría el trasplante debido a que los reservorios tienen buen nivel de agua almacenada.

En la selva norte, se prevé precipitaciones acumuladas entre 25 y 75 mm en los próximos 10 días, estas condiciones serían normales para la temporada y no influirían en el desarrollo fenológico del cultivo, sin embargo, la acumulación de humedad en el suelo podría favorecer la aparición de enfermedades asociadas a hongos del suelo.



Próxima Actualización 26 de agosto 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.

Etapas de crecimiento

1° DÉCADA DE AGOSTO DE 2019 (1 al 10)

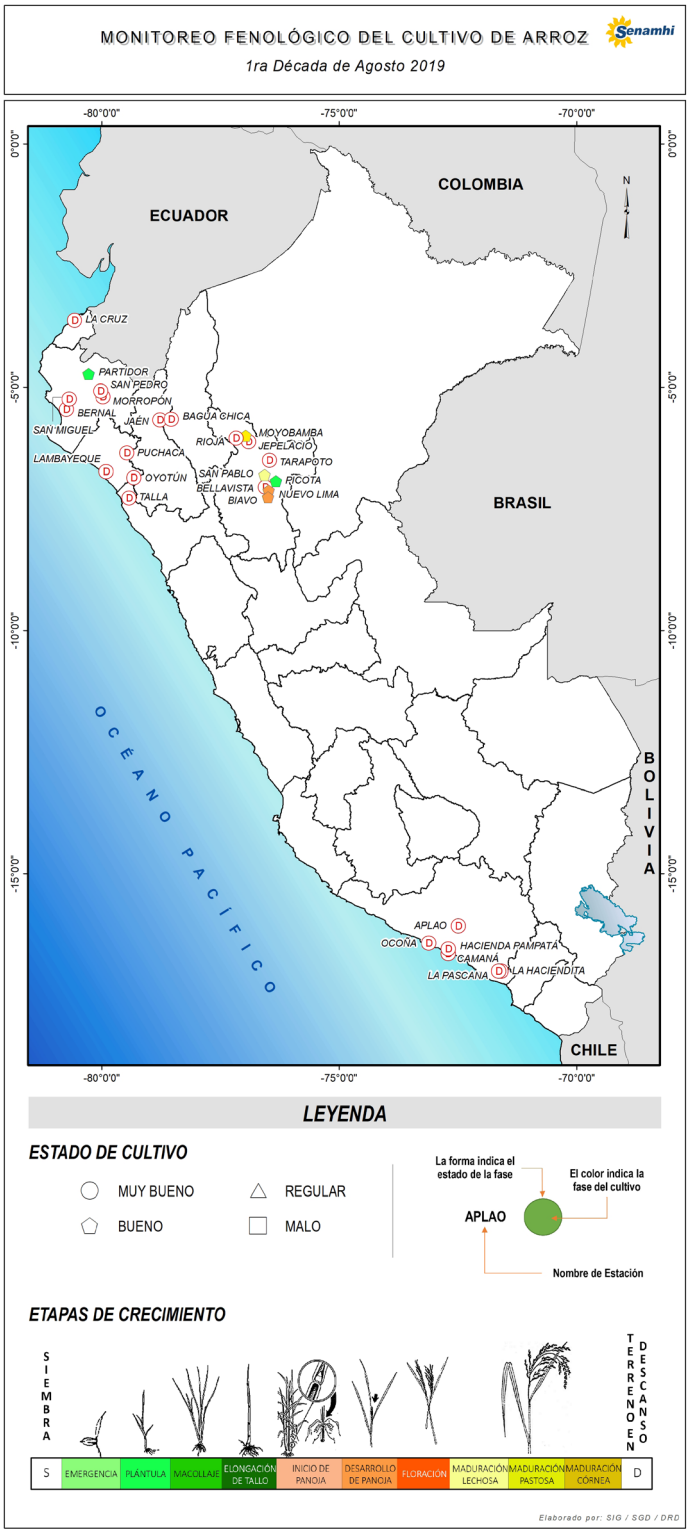
En el mes de agosto continuaron presentándose condiciones favorables para el cultivo de arroz.

En algunas localidades de la costa norte, como Partidor (Piura), el cultivo se observó en etapa de plántula, el desarrollo del cultivo fue normal según su estado fenológico.

En la selva norte, continuaron observándose diversas etapas fenológicas como desarrollo de panoja en Nuevo Lima y Biavo, maduración lechosa en San Pablo y maduración pastosa en Moyobamba; las condiciones climáticas favorecieron el desarrollo fenológico del arroz.

En la localidad de Picota, se realizó la siembra directamente voleando la semilla de arroz en la parcela. Las condiciones climáticas fueron favorables para la siembra en esta localidad donde actualmente se observa el cultivo en etapa de plántula.

En todas las localidades de monitoreo fenológico se observó el cultivo en buenas condiciones de desarrollo fenológico.



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 arroz observada al 10 de agosto de 2019; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima

En la costa norte, la temperatura promedio osciló entre 26 °C y 15,5 °C; se presentaron condiciones térmicas diurnas entre normales y ligeramente cálidas y condiciones térmicas nocturnas entre normales y ligeramente frías.

En algunas localidades de la costa norte, como Partidor (Piura), se presentaron condiciones de temperatura máxima promedio entre 29,3 °C y 15,2 °C.

En la selva norte, las condiciones de temperatura diurna estuvieron entre normales y ligeramente cálidas; en algunas localidades de la región San Martín el cultivo está actualmente en fase de maduración, en Moyobamba la temperatura media osciló entre 29,9 °C y 16 °C; en otras localidades como San Pablo la temperatura osciló entre 34,6 °C y 18,7 °C. Estas condiciones cálidas favorecieron la maduración del grano.

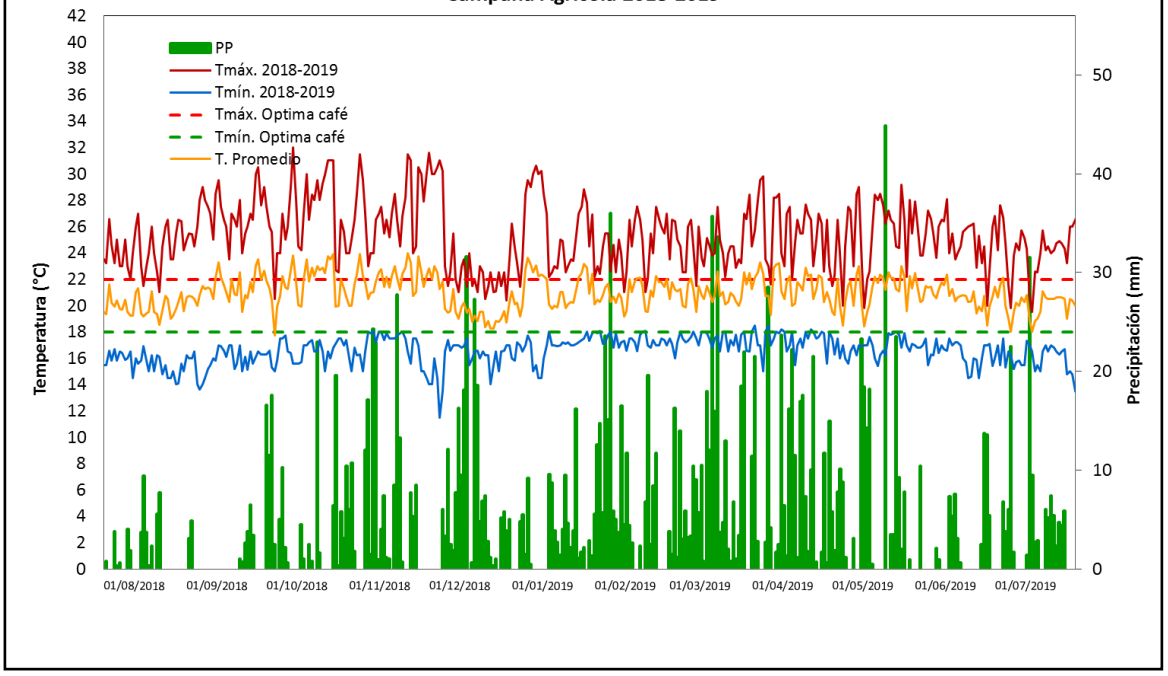
En cuanto a las precipitaciones, se presentaron ligeras lluvias que favorecieron el desarrollo fenológico del arroz.

En la costa norte, continuó la temporada seca en la región. No se registraron anomalías de precipitación en esta región.

En la región selva, se presentaron anomalías de precipitación, registrándose anomalías negativas en las localidades de Moyobamba (-98,8%), Rioja (-100%) y San Pablo (-100%). Este déficit de precipitación tuvo efecto negativo en aquellas localidades donde el cultivo está en etapa de desarrollo de panoja debido a que durante esta etapa se requiere humedad en el suelo para completar el desarrollo de la panoja.

En la localidad de San Pablo se registró déficit de precipitación lo cual originó el retraso de la etapa de maduración córnea del cultivo.

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en El Palto
Cultivo: Café Catimor
Campaña Agrícola 2018-2019



Anexo: Estaciones de monitoreo

Departamento	Estación	Ubicación			Monitoreo Fenológico					
		Longitud	Latitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de siembra	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
Tumbes	La Cruz	80°33'34"	03°37'15"	3				Descanso		
Piura	Bernal	80°45'15"	05°29'10"	8				Descanso		
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141				Descanso		
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	Tinajones	30-06-19	Plántula	12-07-19	Bueno
Piura	San Miguel	80°41'05"	06°14'12"	20				Descanso		
Piura	San Pedro	80°02'10"	05°05'08"	231				Descanso		
Lambayeque	Oyotún	79°19'25"	06°50'30"	221				Descanso		
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330				Descanso		
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117				Descanso		
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645				Descanso		
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9				Descanso		
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50				Descanso		
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360				Descanso		
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219				Descanso		
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270				Descanso		
Amazonas	Bagua	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000				Terreno en cosecha		
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	La Esperanza	16-04-19	Maduración Pastosa	03-08-19	Bueno
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260	Arroz	La Esperanza	07-06-19	Desarrollo de Panoja	25-07-19	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"					Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	El Valor	22-04-19	Maduración Lechosa	31-07-19	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282				Descanso		
San Martín	Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	02-06-19	Desarrollo de Panoja	02-08-19	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200	Arroz	Fedearroz 60	15-07-19	Plántula	23-07-19	Bueno