



2° DÉCADA DE AGOSTO DE 2018 (11 al 20)

Etapas de crecimiento

Durante la segunda década de agosto el desarrollo vegetativo del arroz continuó en las localidades de la costa y selva norte.

En Puchaca (Lambayeque) continuó en estado de plántula, siendo bueno su estado de cultivo.

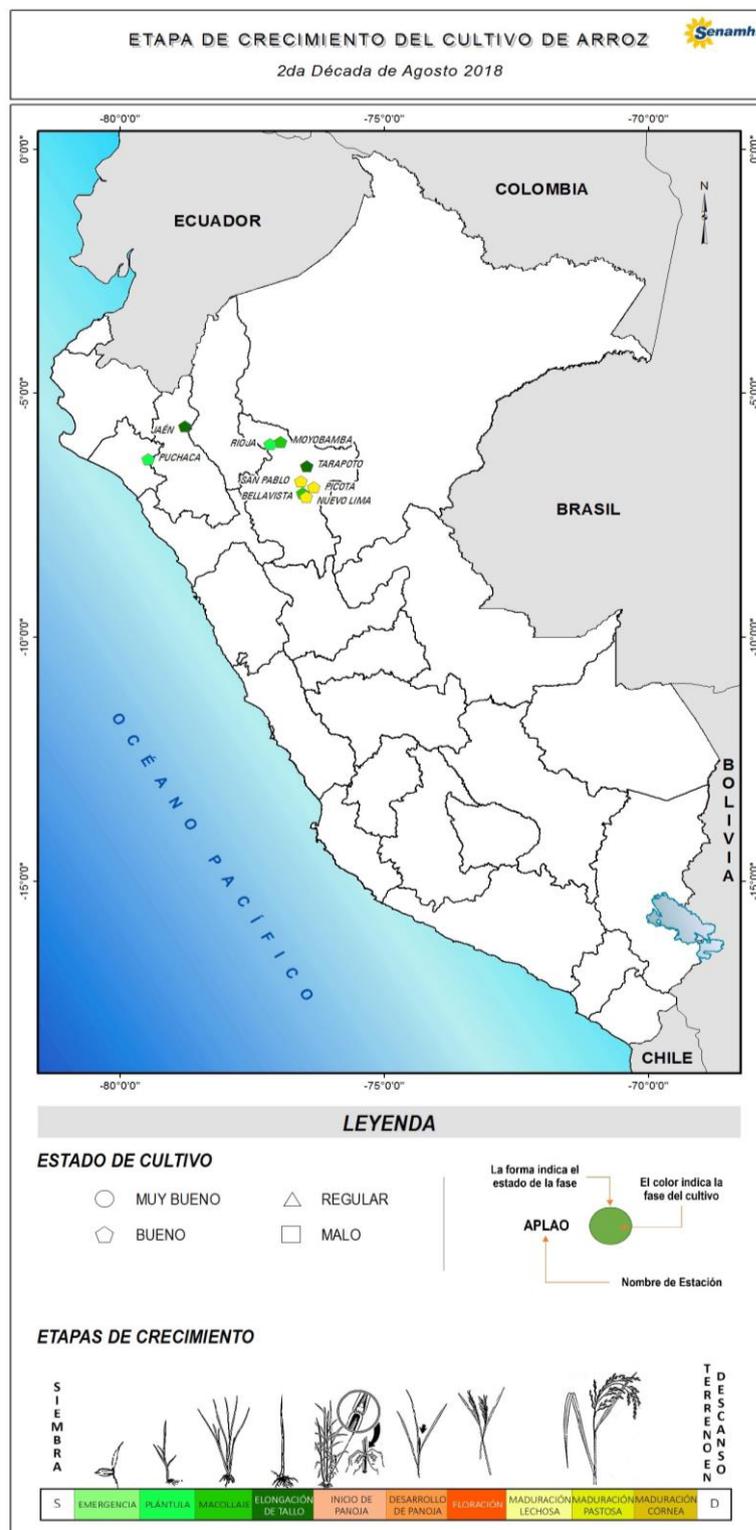
En la selva norte, en la localidad de Jaén (Cajamarca), inició la etapa de elongación del tallo; en tanto que en la región San Martín se observó en diversas etapas de desarrollo como plántula (Rioja), macollamiento (Bellavista y Moyobamba), elongación de tallo (Tarapoto) y maduración pastosa (San Pablo, Picota y Nuevo Lima).

En todas las localidades observadas el estado del cultivo fue bueno sin excepciones. Las condiciones fueron favorables para el desarrollo normal de los arrozales y para la maduración pastosa del grano en las localidades de San Pablo, Picota y Nuevo Lima.

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 20 de agosto 2018; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.



Impactos del Clima



Durante la segunda década de agosto las condiciones meteorológicas tuvieron impacto leve en las etapas fenológicas del cultivo de arroz.

En la costa norte se registraron valores de temperatura máxima y mínima de 34,2 °C (Morropón) y 13,6 °C (Talla); en la localidad de Puchaca (Lambayeque) el efecto de la temperatura fue favorable para el desarrollo de la plántula, aprovechando la disponibilidad de agua durante la campaña chica.

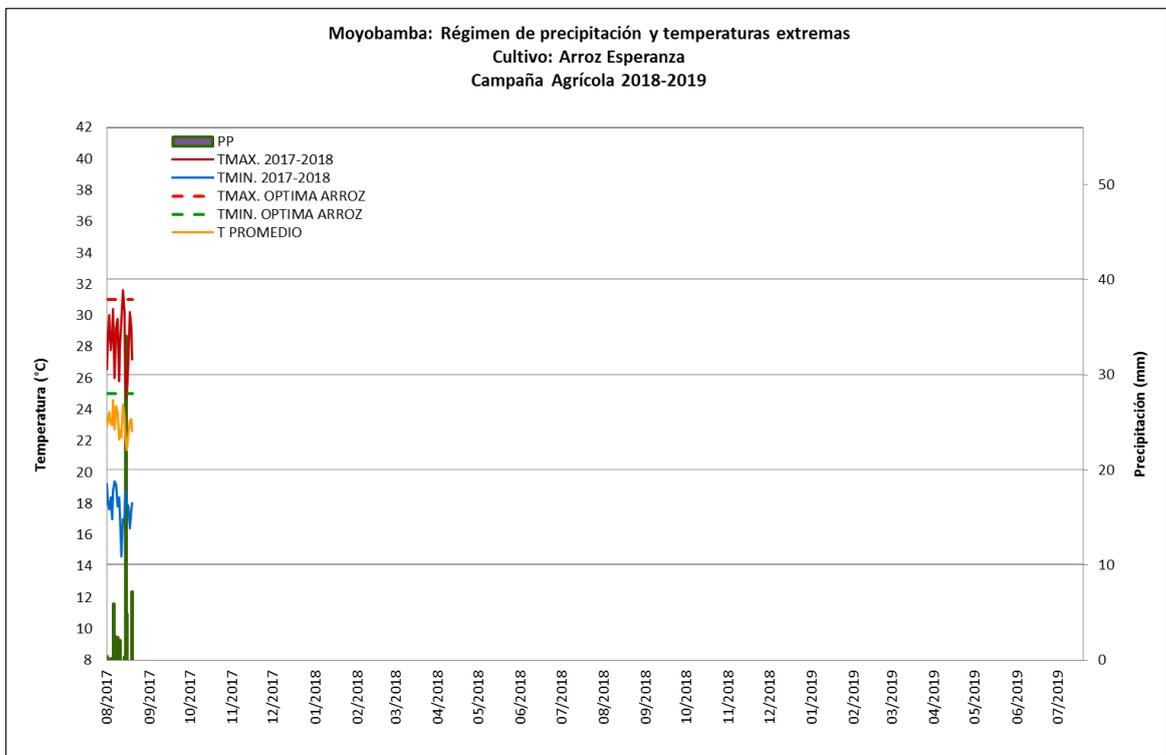
En la selva norte se registraron valores de temperatura máxima y mínima de 32,6 °C (San Pablo) y 16,2 °C (Rioja); la temperatura por debajo de sus valores históricos alargó la duración de las etapas vegetativas y la fase de maduración.

En la localidad de Moyobamba (San Martín), la temperatura máxima fue

de 31,6 °C y la temperatura mínima de 14,6 °C, por debajo de lo óptimo para la fase de macollamiento, este valor de la temperatura mínima se debió a la presencia de friajes en la selva. El rango óptimo de temperaturas requerido para la fase de macollamiento está entre 25 °C y 31 °C.

Se registraron lluvias de ligera a moderada intensidad, las cuales mantuvieron como adecuado el índice de humedad del suelo, lo cual, favorecería el desarrollo radicular de la planta.

En el gráfico adjunto podemos observar las variables precipitación, temperatura máxima, y temperatura mínima, durante el inicio de la campaña 2018-2019 en Moyobamba.



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 25 DE AGOSTO AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018



En la costa y selva norte se prevén valores de temperatura máxima y mínima de 28,7 °C y 18 °C, respectivamente; estos valores serían favorables para las etapas fenológicas de plántula, macollamiento y elongación del tallo. Entre el sábado 25 y lunes 27 de agosto se presentaría el décimo tercer friaje en la selva y se prevén temperaturas mínimas de hasta 17 °C en la selva norte.

En la selva norte se presentarían precipitaciones de ligera a moderada intensidad; en las localidades

De Jaén y Moyobamba las precipitaciones serían favorables porque mantendrían el índice de humedad en el suelo como adecuado, lo cual favorecería el desarrollo de las raíces de la planta.

Un adecuado contenido de humedad del suelo favorecería la maduración pastosa en las localidades de Nuevo Lima, San Pablo y Picota.

Próxima Actualización 06 de septiembre de 2018

CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Subdirección de Predicción Agrometeorológica	Dirección de Agrometeorología Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413	Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria	Dirección General de Políticas Agrarias Telf: [511] 209-8800 anexo 4239	Consultas y Sugerencias: cmathews@minagri.gob.pe

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	San Miguel	80°41'05"	06°14'12"	20				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				Descanso		
Piura	La Cruz	80°33'34"	03°37'15"	3				Descanso		
Piura	San Pedro	80°02'10"	05°05'08"	231				Descanso		
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
Lambayeque	Oyotún	79°19'25"	06°50'30"	221				Descanso		
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	La Puntilla	02-08-18	Plántula	09-08-18	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117				Descanso		
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654	Arroz	Tinajones	03-07-18	Elongación de tallo	13-07-18	Bueno
Amazonas	Bagua	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9				Descanso		
Arequipa	La Hacienda	71°35'18"	16°59'26"	282				Descanso		
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219				Descanso		
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270				Descanso		
Arequipa	Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50				Descanso		
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	Fedearroz 60	27-06-18	Macollaje	07-08-18	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000				Descanso		
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	La Esperanza	18-06-18	Macollaje	18-07-18	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880				Descanso		
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282	Arroz	Conquista	20-07-18	Elongación de tallo	17-08-18	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200	Arroz	Fedearroz 60	25-04-18	Maduración pastosa	16-08-18	Bueno
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260	Arroz	La Esperanza	03-05-18	Maduración pastosa	11-08-18	Bueno
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	La Esperanza	23-04-18	Maduración pastosa	21-08-18	Bueno