



3° DÉCADA DE SEPTIEMBRE DE 2018 (21 al 30)

Etapas de crecimiento

El estado del cultivo fue bueno debido a que las condiciones agrometeorológicas de precipitación y temperatura fueron favorables para las fases de desarrollo vegetativo y reproductivo.

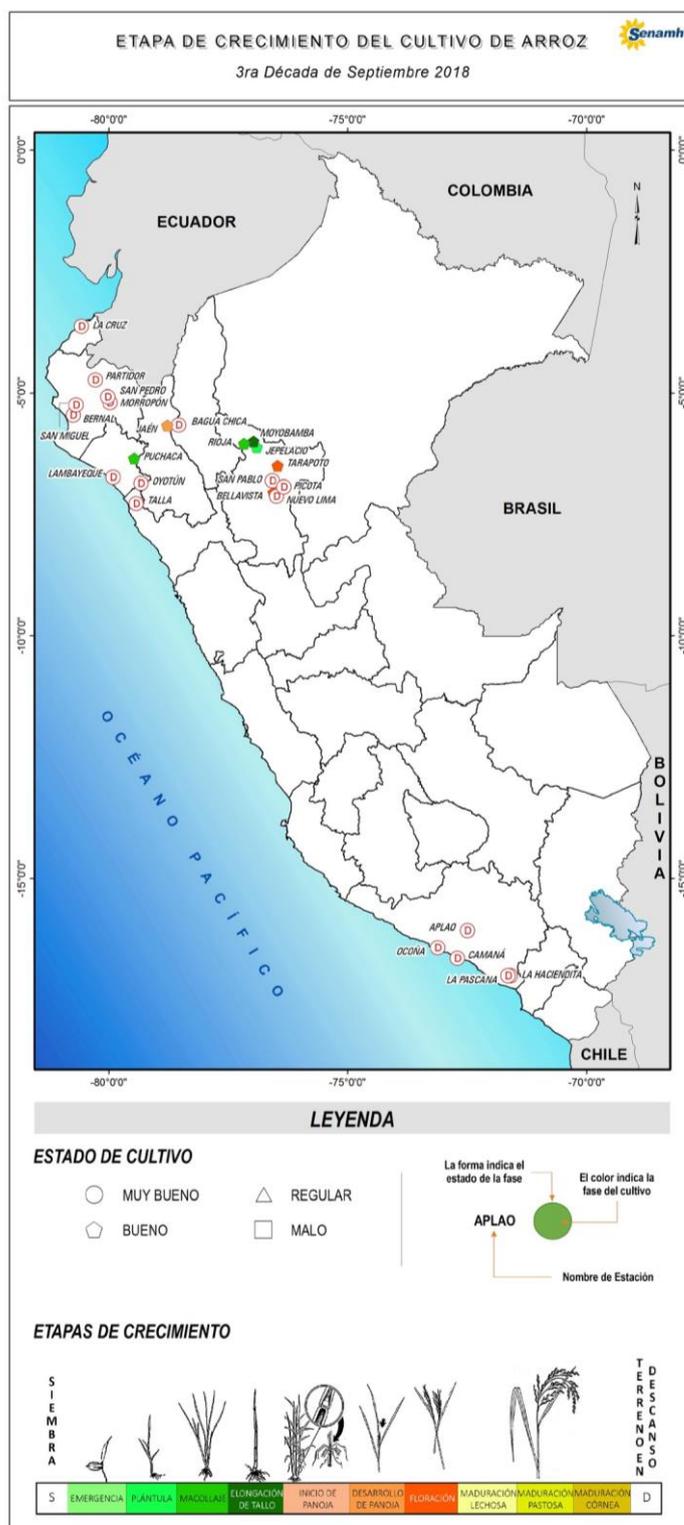
En la localidad de Puchaca (Lambayeque), continuó la etapa de macollamiento bajo condiciones favorables para la campaña chica.

En la región amazónica, continuaron las etapas de desarrollo vegetativo en las localidades de Rioja (macollamiento) y Moyobamba (elongación del tallo) y las etapas de desarrollo reproductivo en las localidades de Bellavista (inicio de panoja), Jaén (desarrollo de panoja) y Tarapoto (floración). El aumento del contenido de humedad del suelo favoreció la formación y el desarrollo de la panoja.

En el mapa podemos apreciar que en las localidades donde se hace monitoreo fenológico actualmente no hay cultivo y las parcelas agrícolas continúan en descanso; sin embargo, en algunas localidades ya empezaron las labores de preparación del terreno para la próxima campaña.

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



Impactos del Clima



El impacto de las condiciones agroclimáticas durante la tercera década de septiembre fueron favorables para el cultivo de arroz debido a que las temperaturas diurnas y nocturnas se mantuvieron cercanas a su climatología.

En la costa norte, se registraron valores de temperatura máxima y mínima de 36 °C (Chulucanas y Morropón) y 12,4 °C (Trujillo). En la región Lambayeque, los valores de temperatura promedio estuvieron entre 26,4 °C y 15,3 °C los cuales fueron favorables para el macollaje en la localidad de Puchaca.

En la selva norte, los valores extremos de temperatura máxima y mínima se registraron en la región Amazonas, en las localidades de Bagua Chica (38,2 °C) y Chachapoyas (7 °C); debido a estas condiciones de temperatura mínima se alargó la duración de las etapas

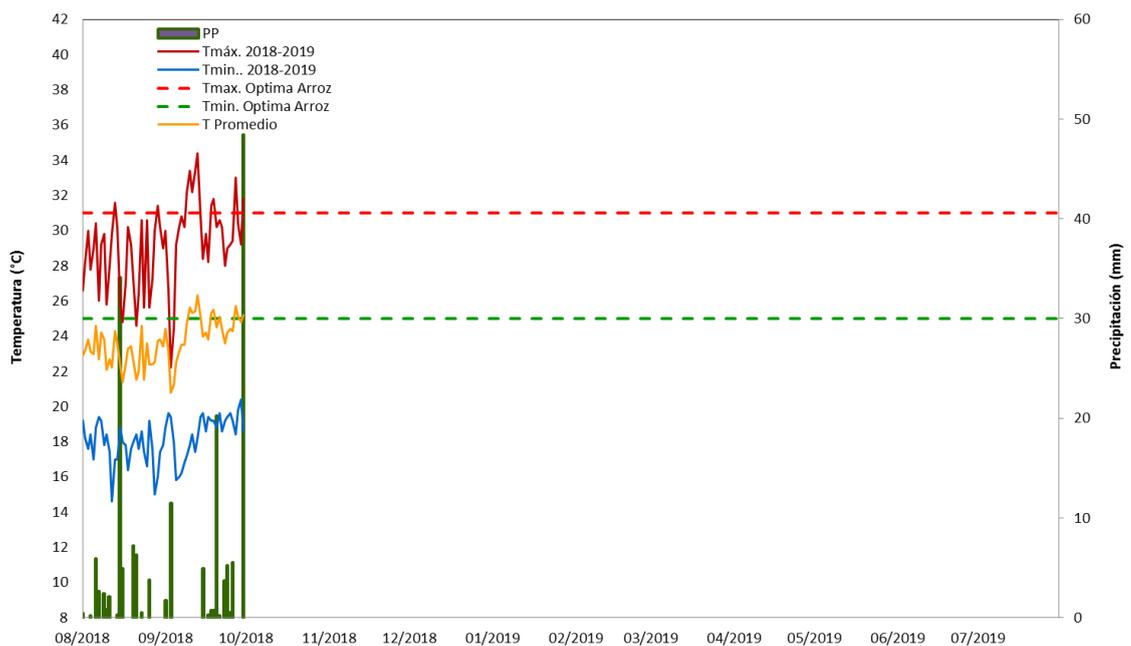
de macollamiento .

En la localidad de Moyobamba (San Martín), la temperatura media osciló entre 30,1 °C y 19,3 °C; estos valores fueron favorables para el macollamiento del cultivo. El rango óptimo de temperaturas requerido para la fase de macollamiento en la selva está entre 31 °C y 25°C.

En las localidades de la selva donde se cultiva arroz se presentaron condiciones de humedad ligeramente favorables para el desarrollo del cultivo en etapa de floración.

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

Moyobamba: Régimen de precipitación y temperaturas extremas
Cultivo: Arroz Esperanza
Campaña Agrícola 2018-2019



Pronóstico Agrometeorológico

DEL 06 AL 15 DE OCTUBRE DE 2018



Se prevén condiciones agrometeorológicas ligeramente desfavorables para el desarrollo del arroz, salvo algunas localidades de la costa y selva norte.

En la localidad de Puchaca (Lambayeque) y Rioja (San Martín), las condiciones serían favorables para el macollamiento debido a que se presentarían temperaturas cálidas que estimularían la emisión de macollos.

En la región San Martín, predominarían condiciones desfavorables para el cultivo

en las localidades de Bellavista, Jepelacio, Moyobamba y Tarapoto; y en la localidad de Jaén (Cajamarca) donde se prevé disminución de la temperatura nocturna y déficit hídrico lo cual perjudicaría las etapas de plántula, elongación del tallo, desarrollo de panoja y floración.

En cuanto al régimen hídrico, en la amazonía continuaría el déficit de precipitación, a pesar de la presencia de lluvias ligeras a moderadas en algunas localidades de la selva norte.

Próxima Actualización 15 de octubre 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	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	Macollaje	19-09-18	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	Desarrollo de la panoja	03-09-18	Bueno
Amazonas	Bagua	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9				Descanso		
Arequipa	LaHaciendita	71°35'18"	16°59'26"	282				Descanso		
Arequipa	LaPascana	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	Floración	27-09-18	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	Plazas	19-09-18	Plántula	19-09-18	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	La Esperanza	17-07-18	Elongación del tallo	19-09-18	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880	Arroz	Plazas	18-08-18	Macollaje	17-09-18	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282	Arroz	Conquista	20-07-18	Floración	17-09-18	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200				Descanso		
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260				Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270				Descanso		