

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



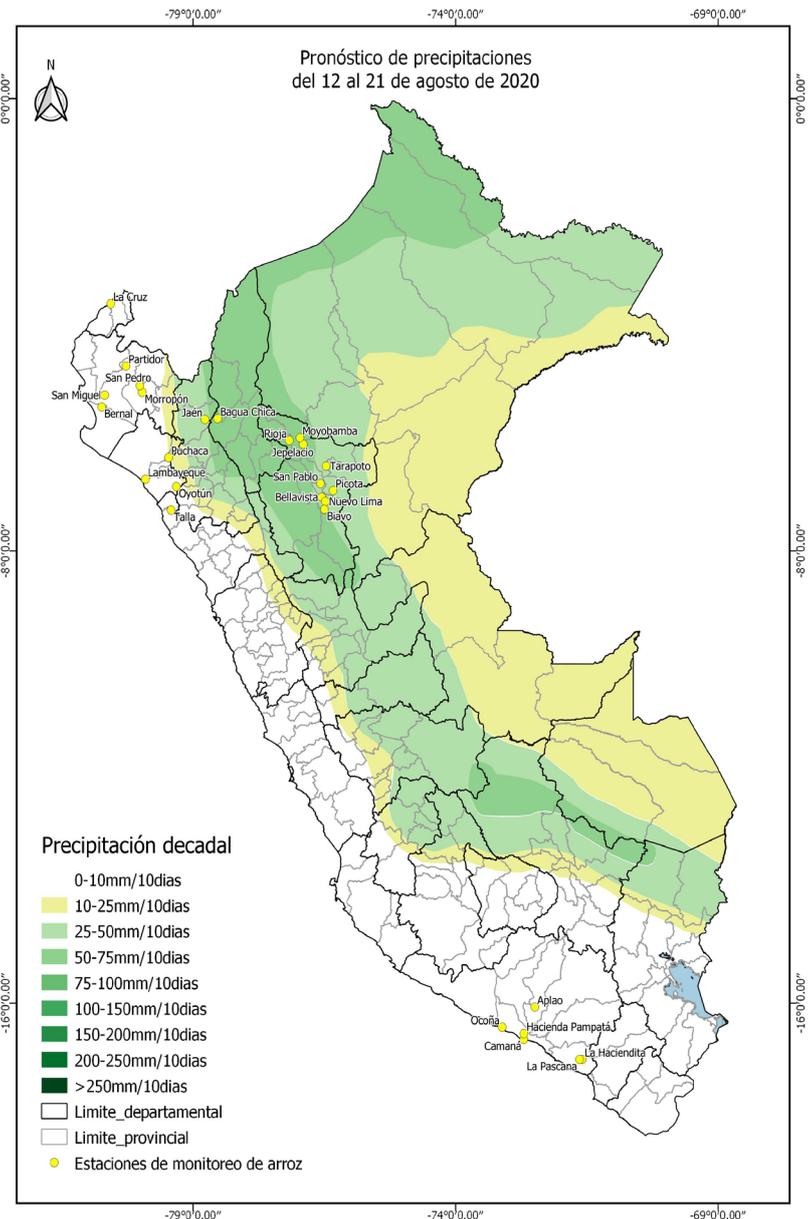
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de agosto de 2020

Según el aviso meteorológico N° 162, desde el viernes 14 hasta el domingo 16 de agosto, se incrementaría el viento en la costa con valores superiores a 35 km/h y ráfagas superiores a 40 km/h. Estas condiciones podrían provocar la caída o acame del cultivo antes de la cosecha.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la costa central y sur se presentarían condiciones de cobertura nubosa; sin embargo, estas condiciones no tendrían mayor impacto en el cultivo de arroz debido a que en los valles arroceros de la costa sur (Arequipa) todavía no se han iniciado las labores de preparación del terreno para la siembra del arroz.

Las condiciones previstas de precipitación serían favorables para el inicio de la campaña agrícola y de las labores de preparación del terreno en los valles arroceros



Próxima Actualización 25 de agosto de 2020

## 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

1ª DÉCADA DE AGOSTO DE 2020 (01 al 10)

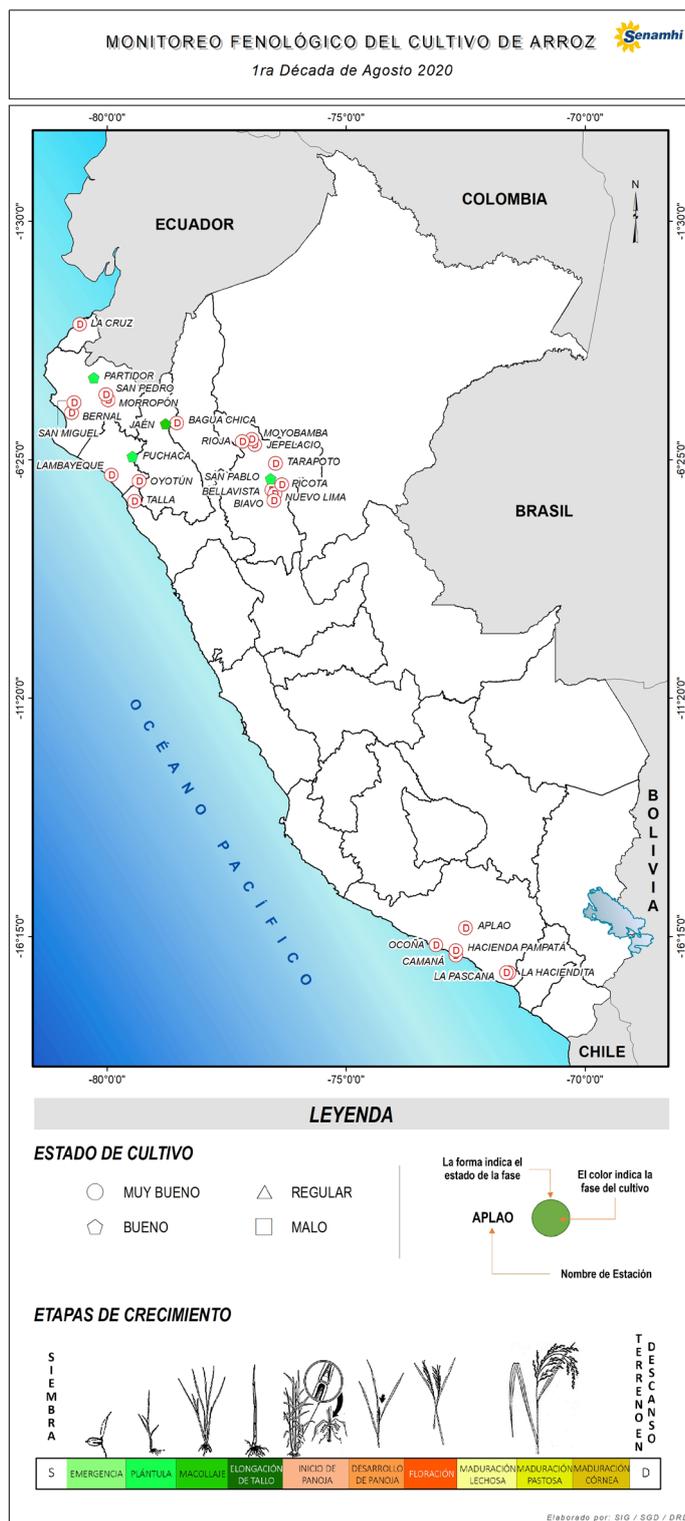
Durante la primera década de agosto continuaron las condiciones agrometeorológicas favorables para el desarrollo fenológico del arroz.

En la costa norte, se inició la etapa de plántula en la localidad de Puchaca (Lambayeque) y continuó dicha etapa en la localidad de Partidor (Piura). Las condiciones de temperatura fueron favorables para el crecimiento de las plántulas debido a que la temperatura promedio estuvo entre valores normales y superiores a lo normal.

Se prevén condiciones favorables para el inicio de la campaña de arroz en la costa sur (Arequipa), las parcelas agrícolas continuaron en descanso y las condiciones fueron favorables para las labores de preparación del terreno.

En la selva alta norte, continuó la etapa de macollaje en la localidad de Jaén (Cajamarca); en tanto que, en la localidad de Bellavista (San Martín) continuó la etapa de plántula.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades conforme a lo observado en el mapa adjunto.



# 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 2020; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima



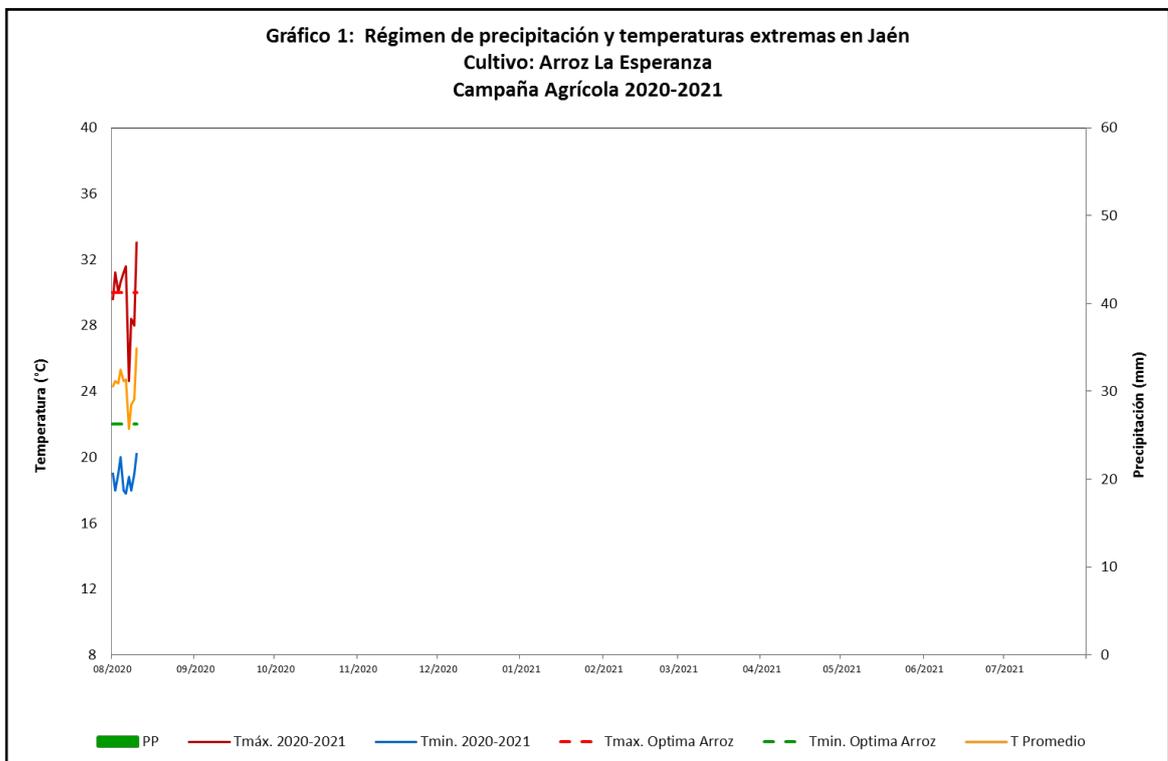
En la costa norte, la temperatura osciló entre 25,7 °C y 14,9 °C; sin embargo, estos valores son referenciales. Las condiciones térmicas diurnas estuvieron entre normales a ligeramente cálidas y las condiciones nocturnas fueron normales; estas condiciones térmicas fueron favorables para la etapa de plántula en Partidor (Piura) y Puchaca (Lambayeque).

En la selva norte, la temperatura promedio osciló entre 30,1 °C y 18,6 °C; las condiciones diurnas fueron normales y las condiciones nocturnas fueron ligeramente cálidas; estas condiciones fueron favorables para la etapa vegetativa del cultivo en la localidades de Jaén

(Cajamarca).

En cuanto a las precipitaciones, en la costa norte continuaron las condiciones de clima seco las mismas que se extendieron por toda la costa y parte de la selva alta norte.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante el inicio de la campaña agrícola 2020-2021 en la localidad de Jaén (Cajamarca) donde la temperatura osciló entre 33 °C y 17,8 °C; estas condiciones fueron favorables para la etapa de plántula en el inicio de la campaña.



## 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	Bemal	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	Mallares	08-07-20	Plántula	19-07-20	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	Arroz	La Puntilla	22-07-20	Plántula	02-08-20	Bueno
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	Arroz	La Esperanza	23-05-20	Macollaje	10-07-20	Bueno
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				Descanso		
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860				Descanso		
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260				Descanso		
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880				Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	El Valor	01-08-20	Plántula	01-08-20	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282				Descanso		
San Martín	Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200				Descanso		