

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



Pronóstico Agrometeorológico

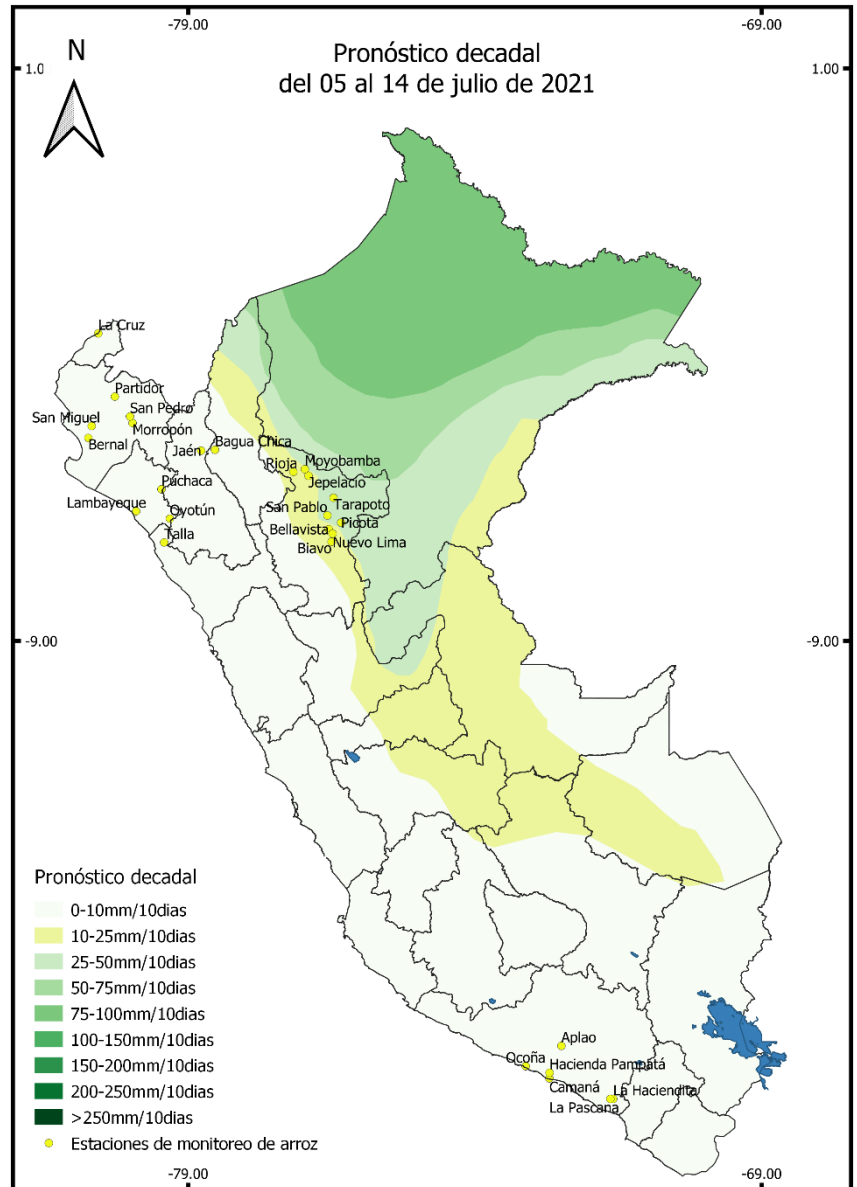
Del 05 al 14 de julio de 2021

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, durante los próximos diez días las condiciones de clima seco se extenderían hacia gran parte de la sierra y selva sur.

Estas condiciones serían favorables para la etapa de elongación del tallo en algunas localidades de la selva norte que realizan campaña chica entre los meses de mayo y junio.

En la costa norte, estas condiciones de clima seco serían favorables para la etapa de maduración córnea del cultivo de arroz en aquellas localidades donde se retrasó la siembra debido a la escasez de agua durante el trasplante.

En la selva norte, en las cercanías de las localidades de Rioja, Moyobamba y Jepelacio, se presentarían lluvias entre 10 mm/dec y 25 mm/dec; en tanto que en las cercanías de las localidades de Tarapoto, San Pablo y Picota las lluvias estarían entre 25 mm/dec y 50 mm/dec. Estas condiciones serían favorables para las etapas de desarrollo vegetativo del cultivo de arroz.



Próxima Actualización 14 de julio de 2021

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

3º DÉCADA DE JUNIO DE 2021 (21 al 30)

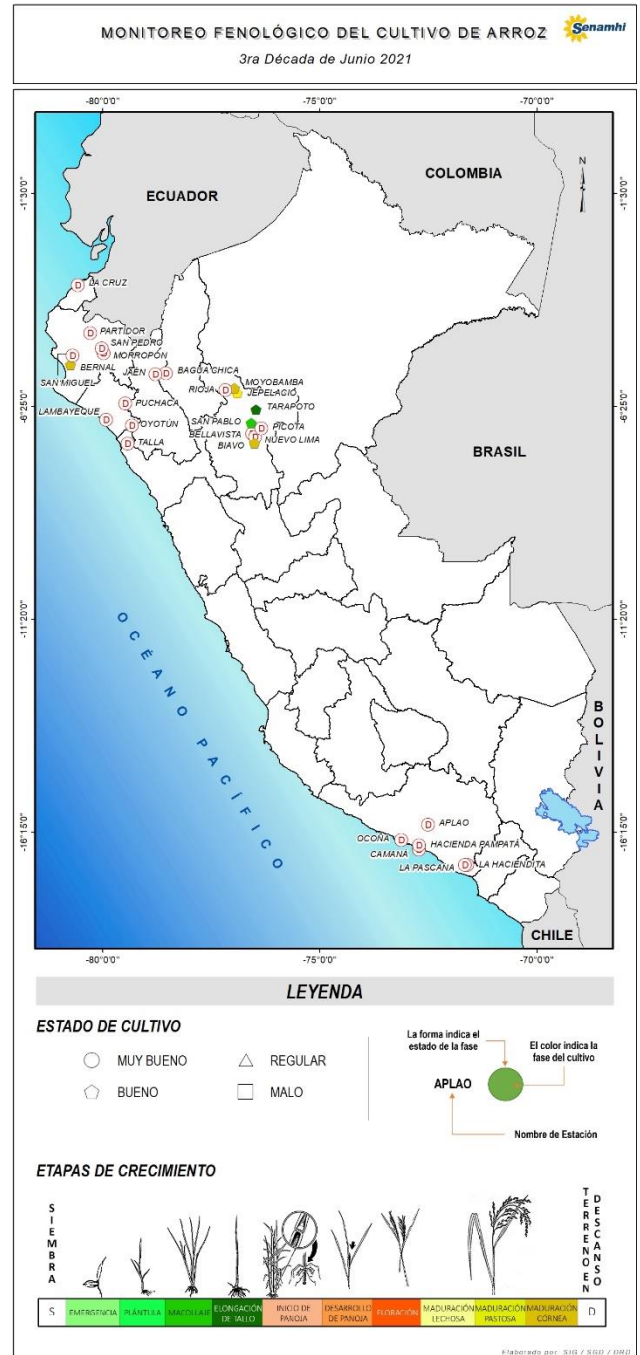
Las condiciones agrometeorológicas fueron favorables para el cultivo de arroz durante la tercera década de junio.

En la costa norte, en la localidad de Bernal (Piura) se inició la etapa de maduración córnea. En la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se cosechó el cultivo y se obtuvo un rendimiento de 9500 kg/ha, este rendimiento fue normal para la zona. En otras parcelas dedicadas al cultivo de arroz continuó la etapa de descanso de las parcelas agrícolas.

En la costa sur, en el departamento de Arequipa, continuaron las parcelas agrícolas en descanso mientras que en otras parcelas se instalaron cultivos de ciclo corto como frejol y maíz para aprovechar la humedad del terreno después de cosechar el arroz.

En la selva norte, en el departamento de San Martín, se observó el cultivo en etapa de macollaje en la localidad de San Pablo, en tanto que en la localidad de Tarapoto se inició la etapa de elongación del tallo; en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de maduración pastosa, mientras que en las localidades de Moyobamba y Biavo se observó el cultivo en etapa de maduración córnea.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades observadas.



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 junio de 2021; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

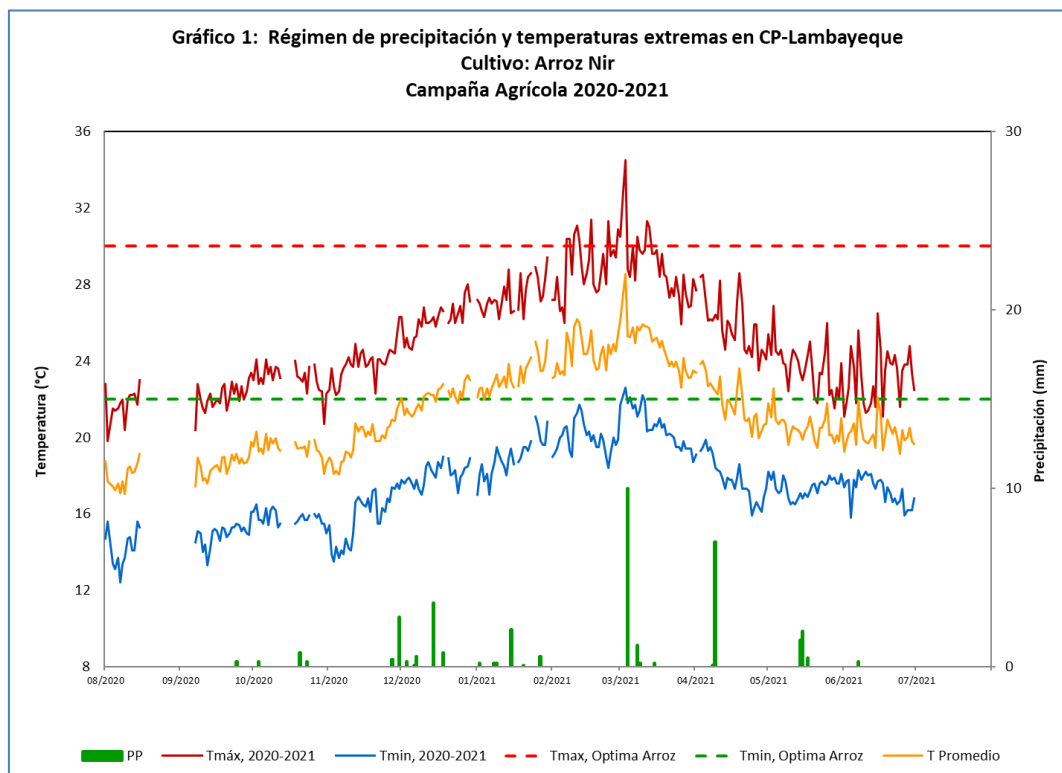
Impactos del clima



En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 26,8 °C y 17,5 °C; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a ligeramente superiores, estas condiciones meteorológicas habrían sido favorables para la etapa de maduración córnea en la localidad de Bernal (Piura) estas condiciones habrían sido favorables para el cultivo. La climatología que se observó durante la tercera década de junio fue normal para la costa según lo reportado, estas condiciones fueron favorables para la fase de maduración del cultivo de arroz en aquellas localidades de la costa norte donde se retrasó el trasplante.

En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 29,5 °C y 18,8 °C, respectivamente; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales y ligeramente superiores a su variabilidad climática. Los acumulados de lluvia fueron ligeramente inferiores (- 1,2%); estas condiciones habrían retrasado el desarrollo vegetativo.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2020-2021 en la localidad de Lambayeque (Lambayeque) donde la temperatura osciló entre 24,8 °C y 15,9 °C durante la última década; estas condiciones fueron favorables para la cosecha del cultivo.



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	Arroz	Nir 1	26-01-21	Desarrollo de panoja	24-05-21	Bueno
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141				Descanso		
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236				Descanso		
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	Arroz	El Valor	10-01-21	Maduración córnea	06-06-21	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330				Descanso		
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Nir I	31-12-20	Maduración pastosa	06-06-21	Bueno
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	Arroz	La Esperanza	06-03-21	Maduración pastosa	08-06-21	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	15-03-21	Maduración pastosa	06-06-21	Bueno
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	08-06-21	Plántula	08-06-21	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282	Arroz	El Valor	13-05-21	Macollaje	31-05-21	Bueno
San Martín	Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	09-03-21	Maduración pastosa	05-06-21	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200				Descanso		