

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



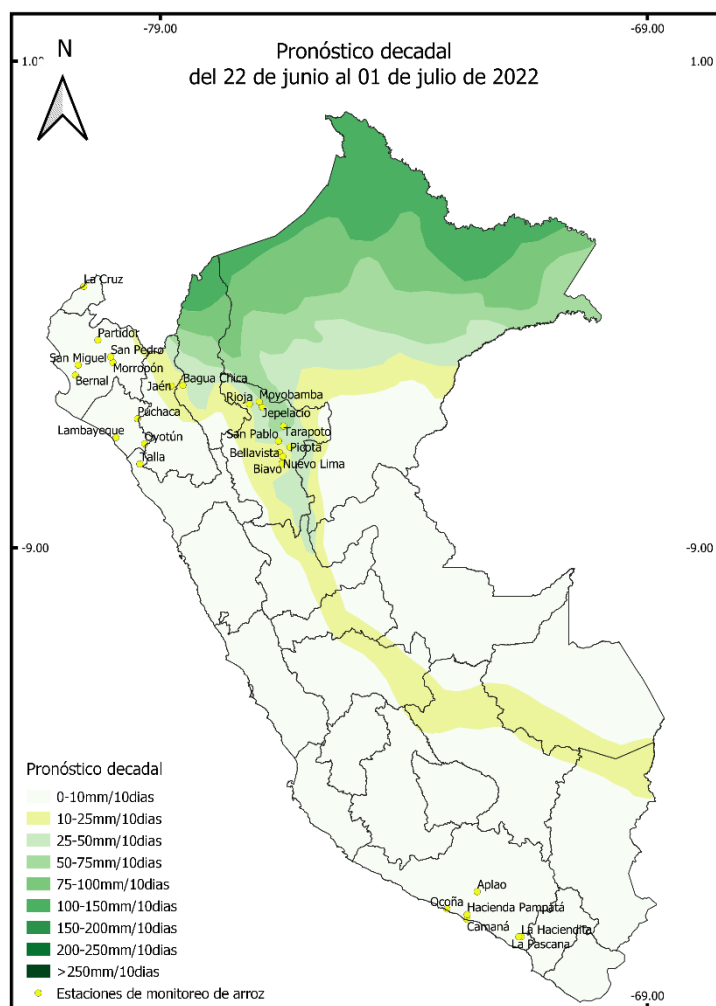
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de junio al 01 de julio de 2022

Según el Aviso meteorológico N° 123, entre el miércoles 22 y el viernes 24 de junio, disminuiría la temperatura nocturna en la costa; además, se esperaría niebla/neblina y cobertura nubosa en la noche y/o primeras horas de la mañana acompañada de llovizna aislada en distritos cercanos al litoral. Las condiciones de alta humedad ambiental retrasarían la cosecha del cultivo en las localidades de Tumbes y Piura donde se retrasó la siembra debido a la escasez de agua en los meses de noviembre y diciembre de 2021.

En la costa, las condiciones de clima seco continuarían y se extenderían hacia la sierra y selva central y sur. Estas condiciones podrían ser negativas para la acumulación de humedad en el suelo que sería necesaria para la próxima campaña agrícola.

En la selva norte, en las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica (Amazonas), Bellavista, Nuevo Lima y Biavo (San Martín) se presentarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, San Pablo y Picota (San Martín) se presentarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en tanto que en la localidad de Tarapoto (San Martín) las precipitaciones estarían entre 50 y 75 mm/dec; la probable disminución de las lluvias sería favorable para la etapa de maduración córnea y cosecha mecánica del cultivo.



Próxima Actualización 05 de julio de 2022

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

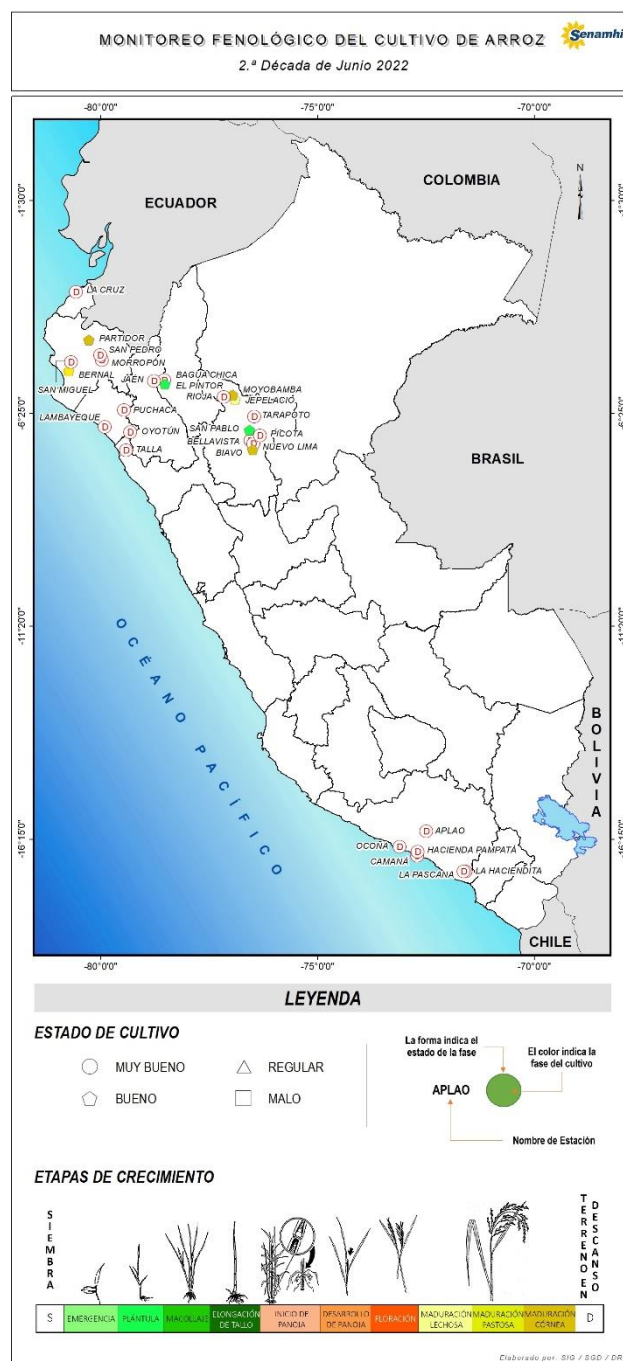
2ª DÉCADA DE JUNIO DE 2022 (11 al 20)

El desarrollo fenológico del cultivo de arroz durante la segunda década de junio

En la costa norte, en las localidades de Bernal (Piura) continuó la etapa de maduración pastosa y en la localidad de Partidor (Piura) continuó la etapa de maduración córnea; el desarrollo del cultivo fue normal durante la década anterior. En la localidad de Puchaca (Lambayeque), se cosechó el cultivo con un rendimiento de 8000 kg/ha que es considerado normal para la zona y temporada.

En la costa sur, las parcelas agrícolas continuaron en descanso durante la segunda década de junio. Algunas parcelas podrían dedicarse a cultivos de ciclo corto como frejol hasta que se inicien las labores de preparación del terreno para la próxima campaña de arroz.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) continuó la etapa de plántula; en tanto que, en el departamento de San Martín, en la localidad de San Pablo continuó la etapa de plántula, mientras que en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de maduración lechosa; en las localidades de Moyobamba y Biavo se inició la etapa de maduración córnea. El estado del cultivo, en la selva norte, fue bueno en estas localidades del departamento de San Martín.



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 junio de 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

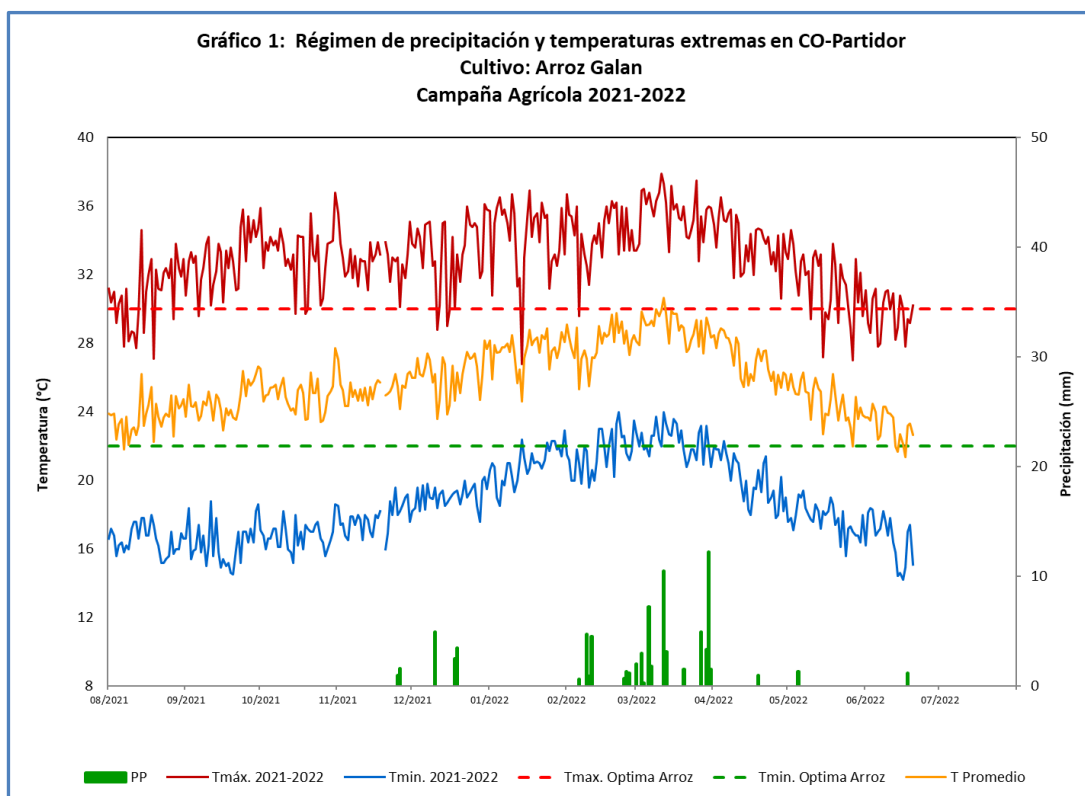


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 26,2°C y 16,2°C; presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a inferiores a los valores normales; la temperatura dentro de sus valores normales habría sido favorable para la etapa de maduración pastosa en la localidad de Bernal (Piura).

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 22,4°C y 10°C, respectivamente; y condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales e inferiores; estas condiciones no habrían tenido mayor impacto debido a que ya se habría terminado la campaña de arroz en la costa sur.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron 29,4°C y 18,9°C, respectivamente; condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a inferiores a sus valores normales; estas condiciones habrían retrasado el inicio de las etapas de maduración pastosa y córnea. El acumulado de lluvia fue menor a lo esperado (-52,3%) y se reportó un índice de precipitación normal (0,4).

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2021-2022 en la localidad de Partidor (Piura) donde la temperatura osciló entre 30,9°C y 14,2°C, durante la última década; estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración córnea.



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	IR-43	04-03-22	Maduración pastosa	28-05-22	Bueno
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141				Descanso		
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	Galán	05-02-22	Maduración córnea	29-05-22	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		
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		
Amazonas	El Pintor	78°31'22"	05°45'22"	533	Arroz	Fedearroz	26-05-22	Plántula	01-06-22	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	09-03-22	Maduración lechosa	14-06-22	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	12-02-22	Maduración córnea	11-06-22	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	30-05-22	Plántula	30-05-22	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282				Descanso		
San Martín	Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	20-02-22	Maduración córnea	15-06-22	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200				Descanso		