

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



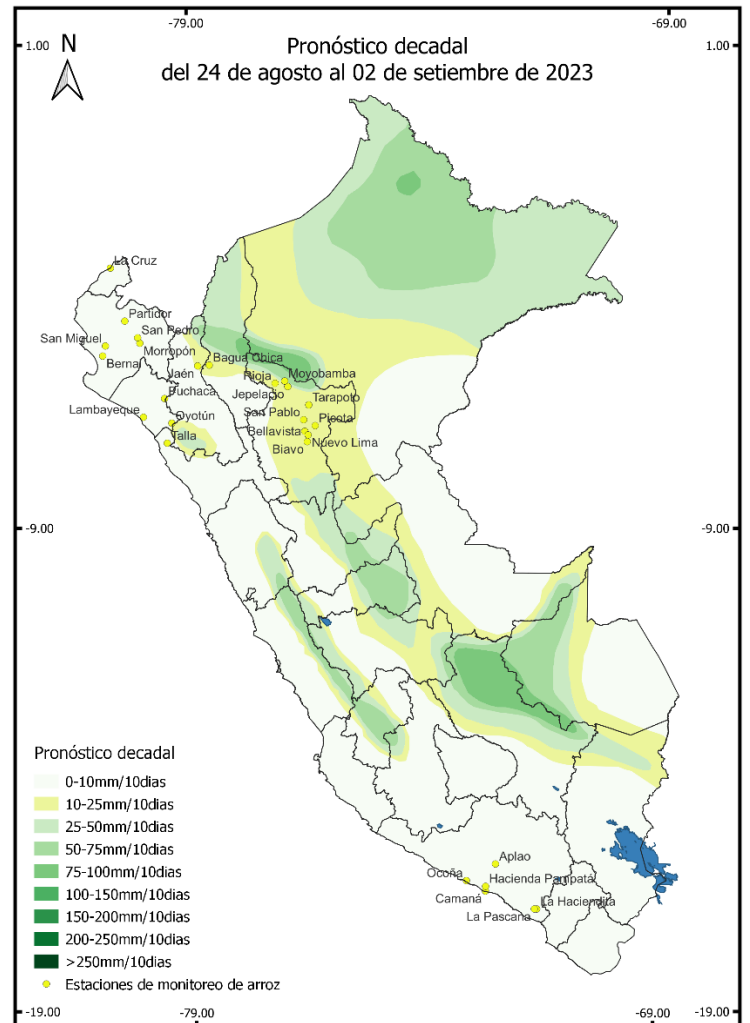
Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de agosto al 02 de setiembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 177, entre el miércoles 23 y el viernes 25 de agosto, continuaría el incremento de la temperatura diurna en la selva. Además, se espera el incremento de la radiación ultravioleta (UV) especialmente hacia el mediodía, la ocurrencia de chubascos de forma aislada y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 40km/h. Estas condiciones podrían aumentar la incidencia de plagas y gusanos del suelo durante los próximos meses.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, las condiciones de clima seco continuarían en la costa; en la localidad de Oyotún (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec. Estas lluvias serían favorables para la etapa de plántula.

En el departamento de San Martín, en las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica (Amazonas), Rioja, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo (San Martín) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en la localidad de Moyobamba (San Martín) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; estas precipitaciones serían favorables para el desarrollo vegetativo del cultivo y también favorecerían la floración.



Próxima Actualización 05 de setiembre de 2023

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.

Subdirección de Predicción Agrometeorológica | Dirección de Agrometeorología | Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 | Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Etapas de crecimiento

2º DÉCADA DE AGOSTO DE 2023 (11 al 20)

El desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue favorable durante la segunda década de agosto, sin embargo, en la costa las parcelas agrícolas continuaron en descanso.

En la costa norte, en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún y Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de plántula y el estado del cultivo fue bueno.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de macollaje, en tanto que, en el departamento de San Martín, en las localidades de Bellavista, Jepelacio y Picota se observó la etapa de macollaje; en la localidad de Moyobamba se inició la etapa de inicio de panoja; en la localidad de San Pablo se inició la etapa de maduración pastosa. En las localidades de Cusco-Biavo y Jepelacio se realizó la cosecha del cultivo y se obtuvo un rendimiento de 9000 y 8000 kg/ha, respectivamente.

En todas las localidades de la selva norte observadas el estado del cultivo fue bueno.



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 de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

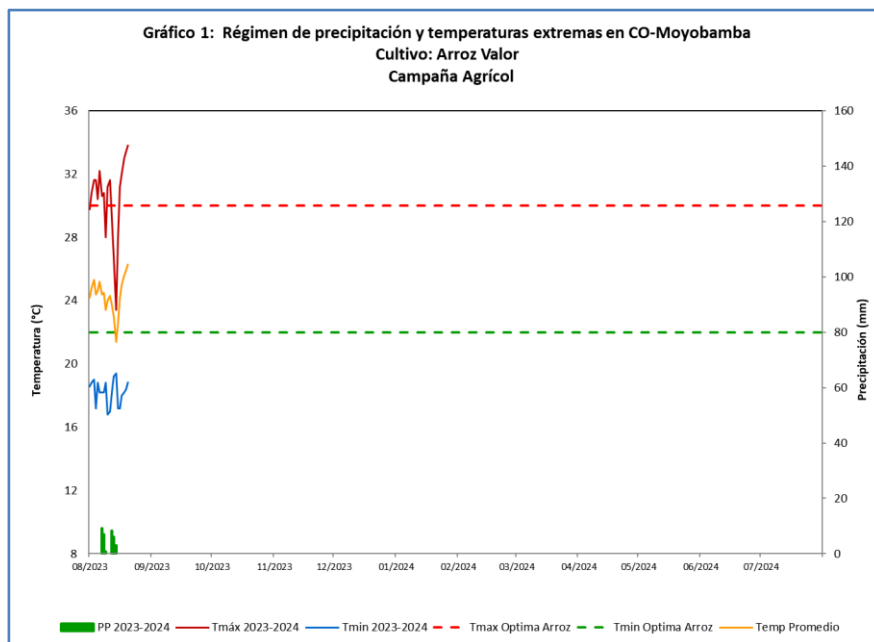


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 29,7°C y 20,1°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas para esta estación del año. Las lluvias acumuladas fueron muy superiores a lo normal para la estación.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 24,7°C y 14,2°C, respectivamente; y la temperatura diurna y nocturna fue superior a lo esperado. En el inicio de la campaña agrícola 2023-2024 la temperatura se mantuvo por debajo de sus valores normales.

En la selva norte, las temperaturas máxima y mínima promedio fueron de 31,1°C y 19,7°C, respectivamente. La temperatura diurna y nocturna promedio fueron superiores y habría favorecido la etapa de plántula en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún y Puchaca (Lambayeque).

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2023-2024 en la localidad de Moyobamba (San Martín) donde la temperatura osciló entre 33,8°C y 17°C. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de inicio de panoja debido a que favorecieron el inicio de la etapa de floración.



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				Descanso		
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141				Descanso		
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	Capoteña	08-07-2023	Plántula	18-07-2023	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	Arroz	Pítipo	07-07-2023	Plántula	15-07-2023	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	La Puntilla	24-07-2023	Plántula	01-08-2023	Bueno
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 60	06-07-2023	Macollaje	19-08-2023	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	21-07-2023	Macollaje	16-08-2023	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	15-06-2023	Inicio de panoja	20-08-2023	Bueno
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260				Descanso		
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282				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	03-05-2023	Maduración pastosa	14-08-2023	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	01-08-2023	Macollaje	20-08-2023	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	14-07-2023	Macollaje	18-07-2023	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		