

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

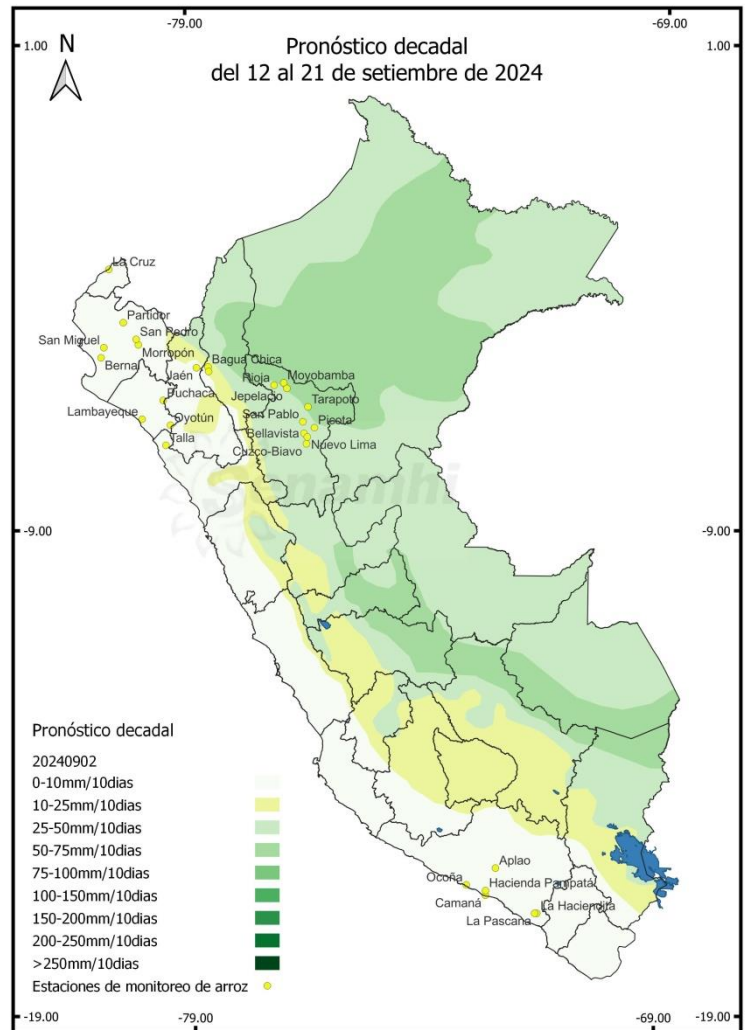


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de setiembre de 2024

Según el aviso meteorológico N° 259, entre el viernes 13 y el sábado 14 de setiembre, continuaría el incremento de la temperatura diurna en la selva. Además, se esperaría el incremento de la radiación ultravioleta (UV), ráfagas de viento con velocidades de 35 km/h, especialmente por la tarde, y no se descarta la ocurrencia de chubascos de forma aislada. Las condiciones de déficit de precipitaciones tendrían impacto negativo en el crecimiento vegetativo del cultivo de arroz en la selva norte.

Según el pronóstico decadal, en las localidades de Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en las localidades de Rioja, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo (San Martín) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en las localidades de Moyobamba, Jepelacio y Tarapoto (San Martín) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. La probable disminución de las precipitaciones durante los próximos 10 días tendría impacto negativo en el crecimiento vegetativo del cultivo de arroz porque aumentaría el estrés hídrico del cultivo.



Próxima Actualización 25 de setiembre de 2024

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.

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

Etapas de crecimiento

1º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (Del 01 al 10)

Durante los primeros 10 días de setiembre el desarrollo fenológico del cultivo fue favorable.

En la costa norte, en la localidad de Partidor (Piura) continuó la etapa de elongación del tallo; en tanto que en Lambayeque, en la localidad de Oyotún continuó la etapa de plántula y en Puchaca se inició la etapa de macollaje.

En la selva norte, en las localidades de Jepelacio y Rioja (San Martín) continuó la etapa de plántula; en tanto que, en la localidad de Tarapoto (San Martín) continuó la etapa de panoja y en la localidad de Picota (San Martín) se inició la etapa de floración; en la localidad de Bellavista (San Martín) continuó la etapa de maduración pastosa.

El estado del cultivo de arroz fue bueno en todas las localidades de observación reportadas.



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 setiembre de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

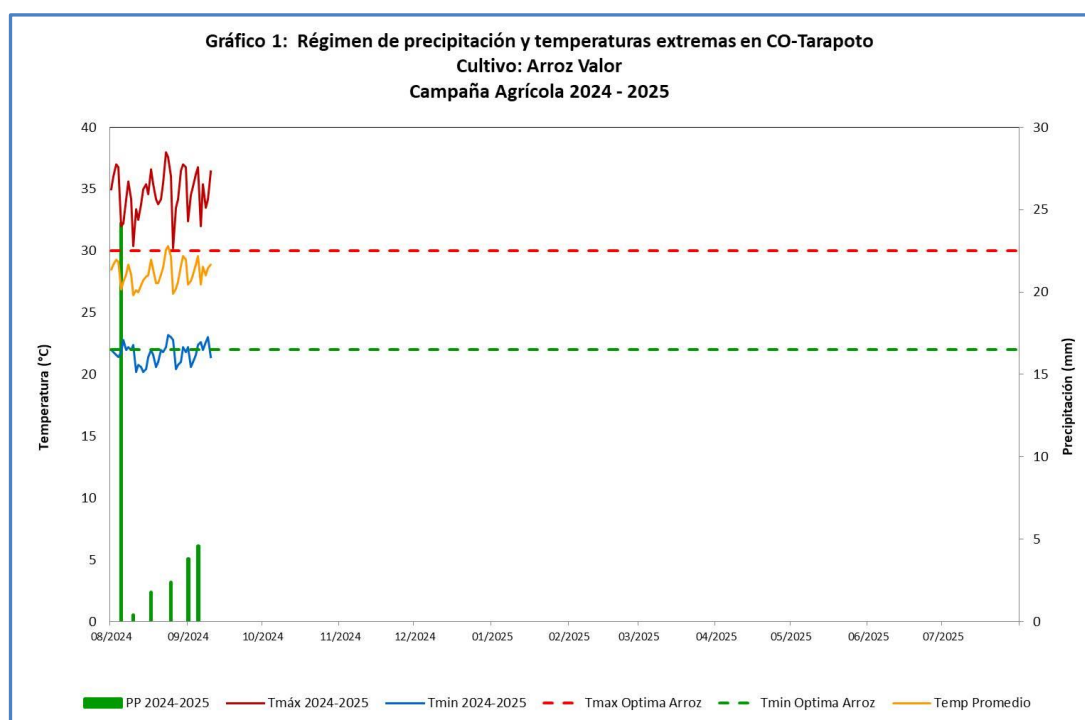


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 28,1°C y 15,9°C; respectivamente, la temperatura diurna fue superior a lo normal y la temperatura nocturna fue inferior a lo normal, sin embargo, estas condiciones fueron favorables para la etapa de macollaje en la localidad de Puchaca.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 24°C y 12,1°C, respectivamente; las anomalías de temperatura diurna y nocturna fueron positivas y las condiciones meteorológicas registradas fueron favorables para la preparación de los terrenos agrícolas para la siembra de almácigos.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 31,8°C y 18,9°C, respectivamente. Se registró temperatura entre sus valores normales, sin embargo, el déficit de precipitaciones retrasaría el crecimiento vegetativo en el cultivo de arroz.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2024-2025 en la localidad de Tarapoto (San Martín) donde las temperaturas máxima y mínima alcanzaron 36,8°C y 20,6°C, respectivamente. El aumento de la temperatura diurna en la localidad de Tarapoto habría aumentado el número de macollos por planta en dicha localidad.



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	NIR	09-07-2024	Elongación del tallo	23-08-2024	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	Pítipa	08-07-2024	Plántula	24-07-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	NIR	07-07-2024	Macollaje	01-09-2024	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 Chica	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Amazonas	El Pintor	78°31'22"	05°45'22"	533				Descanso		
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	02-06-2024	Maduración pastosa	26-08-2024	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	23-08-2024	Plántula	23-08-2024	Bueno
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	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282	Arroz	El Valor	28-06-2024	Inicio de panoja	31-08-2024	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880	Arroz	El Valor	23-08-2024	Plántula	23-08-2024	Bueno
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270				Descanso		
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	30-05-2024	Floración	02-09-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		