

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

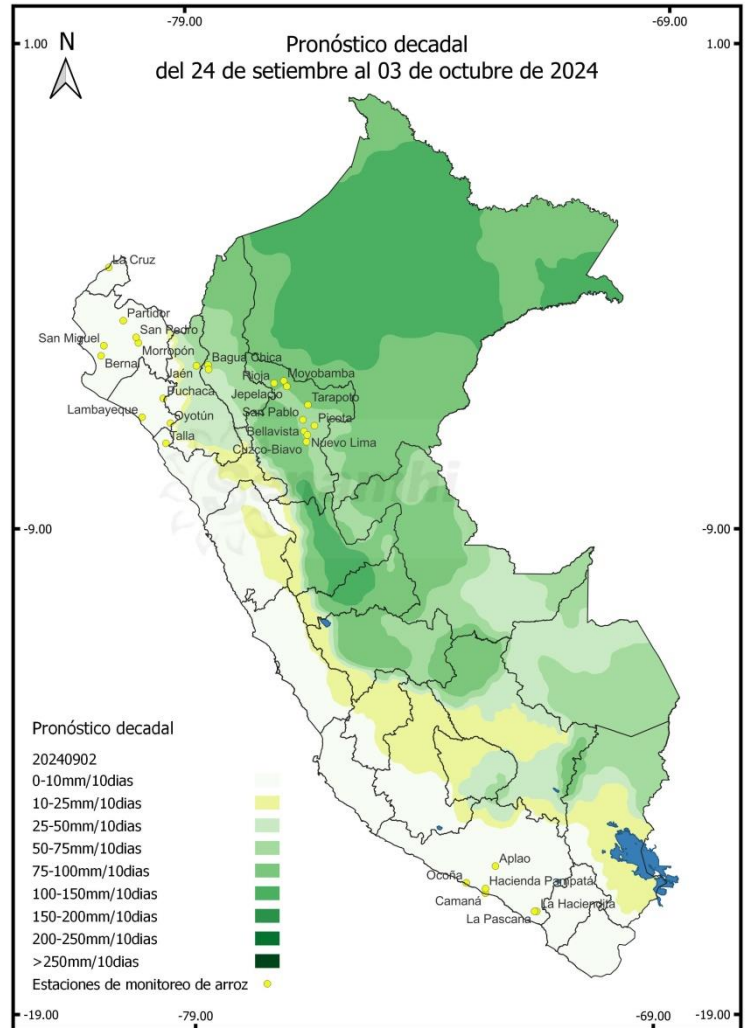


Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de setiembre al 03 de octubre de 2024

Según el aviso meteorológico N° 271, entre el lunes 23 y el jueves 26 de setiembre, se incrementaría la temperatura diurna y la radiación ultravioleta (UV) en la selva. No se descartaría la ocurrencia de chubascos de forma aislada y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 40 km/h. Estas condiciones serían favorables para las labores de preparación del terreno en la costa sur, sin embargo, se esperaría el incremento de las precipitaciones en la sierra sur occidental para asegurar el aprovisionamiento de agua para los almacigos.

Según el pronóstico decadal, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en la localidad de Rioja (Amazonas) y San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo (San Martín) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; en tanto que en Rioja, Moyobamba, Jepelacio y Tarapoto (San Martín) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. En la selva norte, las precipitaciones fueron favorables para las etapas vegetativas del cultivo en las localidades de Jepelacio y Rioja (San Martín).



Próxima Actualización 03 de octubre 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

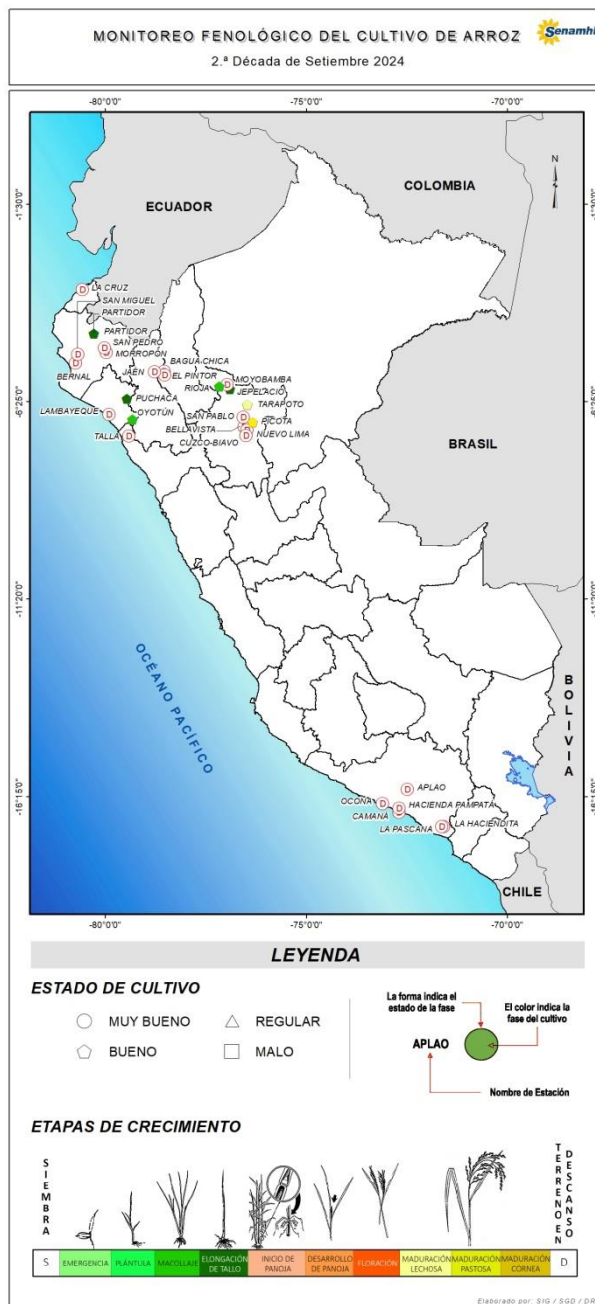
2º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (Del 11 al 20)

El desarrollo fenológico fue favorable para el cultivo de arroz durante la segunda década de setiembre.

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 se inició la etapa de macollaje y en Puchaca se inició la etapa de elongación del tallo.

En la selva norte, en el departamento de San Martín, en la localidad de Rioja se inició la etapa de macollaje, en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de elongación del tallo; en tanto que, en la localidad de Tarapoto se inició la etapa de maduración lechosa y en la localidad de Picota se inició la etapa de maduración pastosa. En Bellavista se realizó la cosecha y se obtuvo 7 640 kg/ha considerado normal para la zona.

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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Impactos del clima

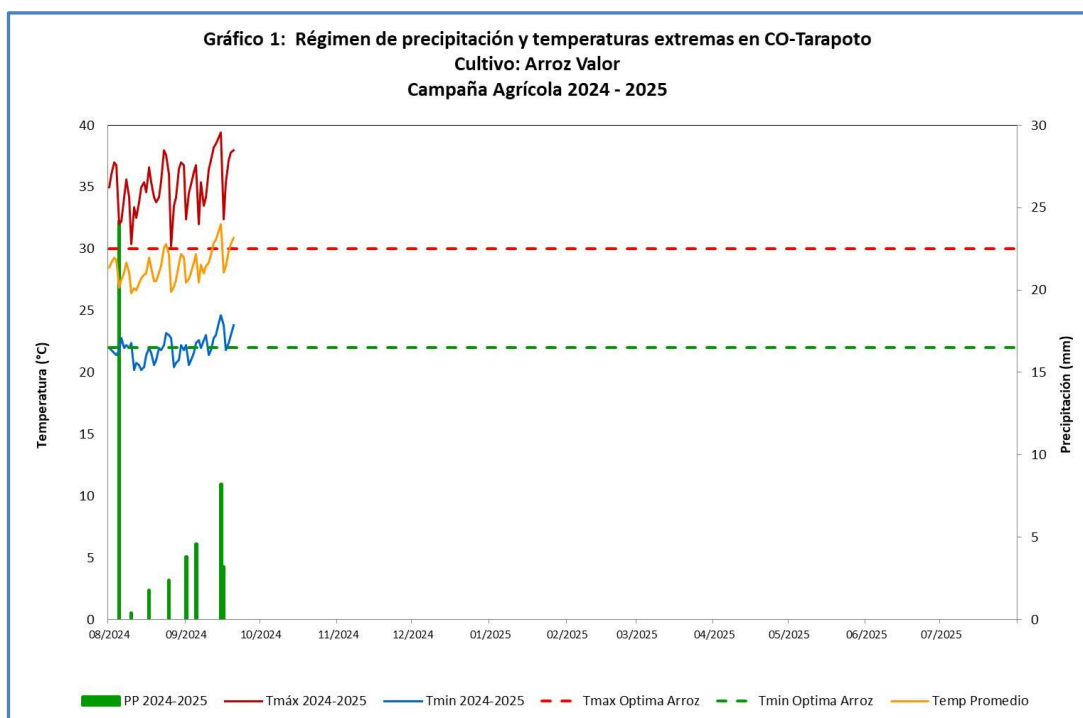


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 28,6°C y 16,7°C; respectivamente, las temperaturas diurna y nocturna estuvieron sobre sus valores normales y fueron favorables para el crecimiento vegetativo y un mayor número de macollos en el cultivo de arroz.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 24,6°C y 12,7°C, respectivamente; las anomalías de temperatura diurna y nocturna fueron superiores a lo normal, estas condiciones fueron favorables para las labores de preparación del terreno en las localidades con disponibilidad de agua para la siembra de almácigos.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 33,8°C y 19,9°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 39,4°C y 21,8°C, respectivamente. La temperatura fue favorable para la etapa de maduración lechosa, la temperatura mínima permitió la acumulación de horas frío y fue favorable para esta etapa.



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	Pítipo	08-07-2024	Macollaje	15-09-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	NIR	07-07-2024	Elongación del tallo	23-09-2024	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				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	23-08-2024	Elongación del tallo	23-09-2024	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	Maduración lechosa	19-09-2024	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880	Arroz	El Valor	23-08-2024	Macollaje	12-09-2024	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	Maduración pastosa	21-09-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		