

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

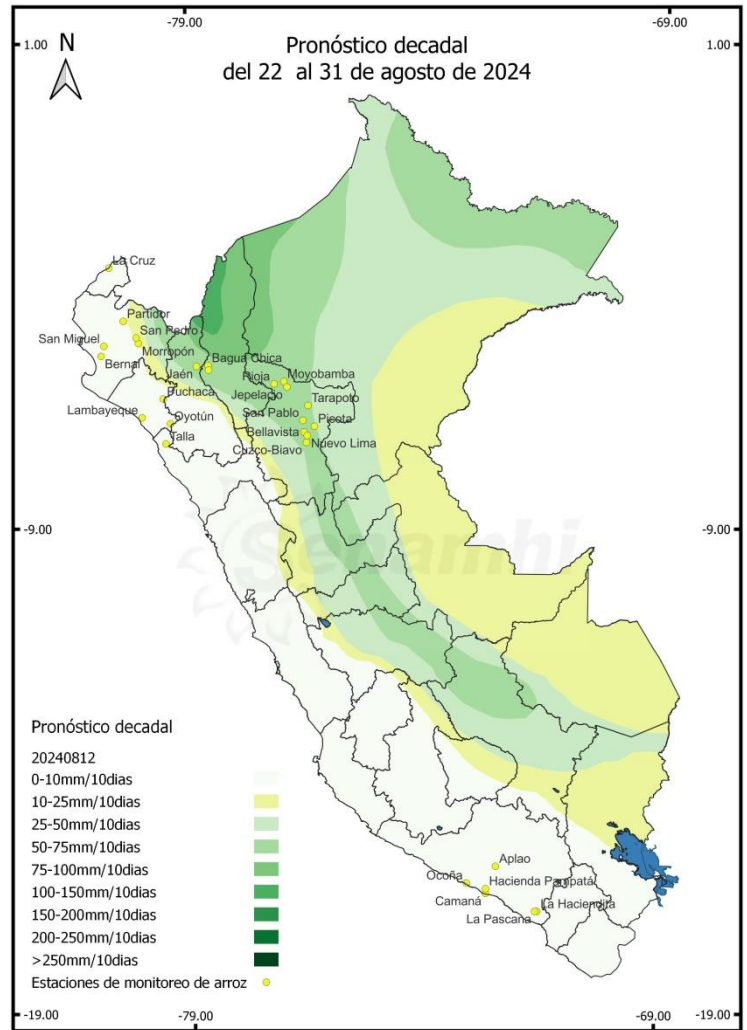


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de agosto de 2024

Según el aviso meteorológico N° 225, entre el domingo 25 y el lunes 26 de agosto, se presentaría el descenso de la temperatura diurna de moderada a fuerte intensidad en la selva. Además, se esperaría cobertura nubosa asociada al décimo segundo friaje del año. Estas condiciones de descenso de temperatura asociadas a alta nubosidad retrasarían el crecimiento vegetativo y la maduración de los cultivos instalados en la selva norte.

Según el pronóstico decadal, continuarían las condiciones de clima seco en la costa y sierra central y sur. En las localidades de Jaén (Cajamarca) y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec y en la localidad de Bagua Chica (Amazonas) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; en tanto que en el departamento de San Martín en las localidades de Rioja, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían precipitaciones entre 25 y 50 mm/dec; en tanto que en la localidad de Moyobamba se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; el ligero aumento de las precipitaciones sería favorable para el crecimiento vegetativo y disminuiría el impacto de los friajes en el cultivo.



Próxima Actualización 04 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

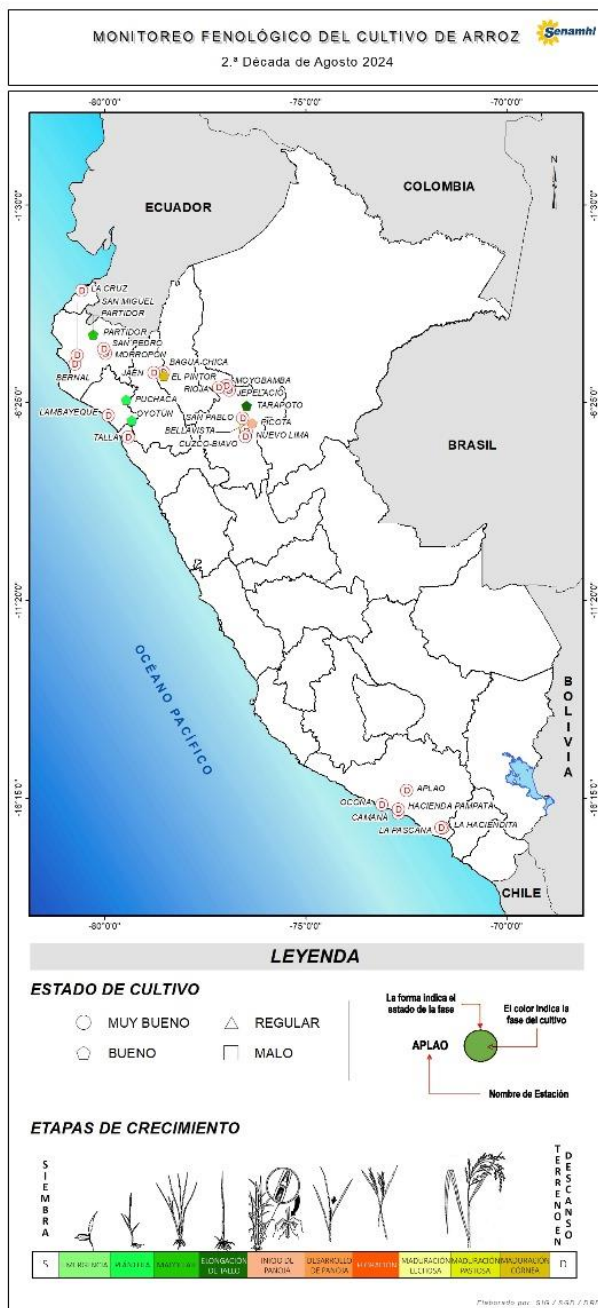
2º DÉCADA DE AGOSTO DE 2024 (Del 11 al 20)

Durante la segunda década de agosto las condiciones meteorológicas fueron favorables para el desarrollo fenológico del arroz.

En la costa norte, en la localidad de Partidor (Piura) continuó la etapa de macollaje; en tanto que, en las localidades de Puchaca y Oyotún (Lambayeque) se observó la etapa de plántula.

En la selva norte, en la localidad de Tarapoto (San Martín) continuó la etapa de elongación del tallo y en la localidad de Picota (San Martín) se inició la etapa de panoja; en la localidad de Bellavista (San Martín) se inició la etapa de maduración lechosa y en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de maduración córnea.

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

Impactos del clima

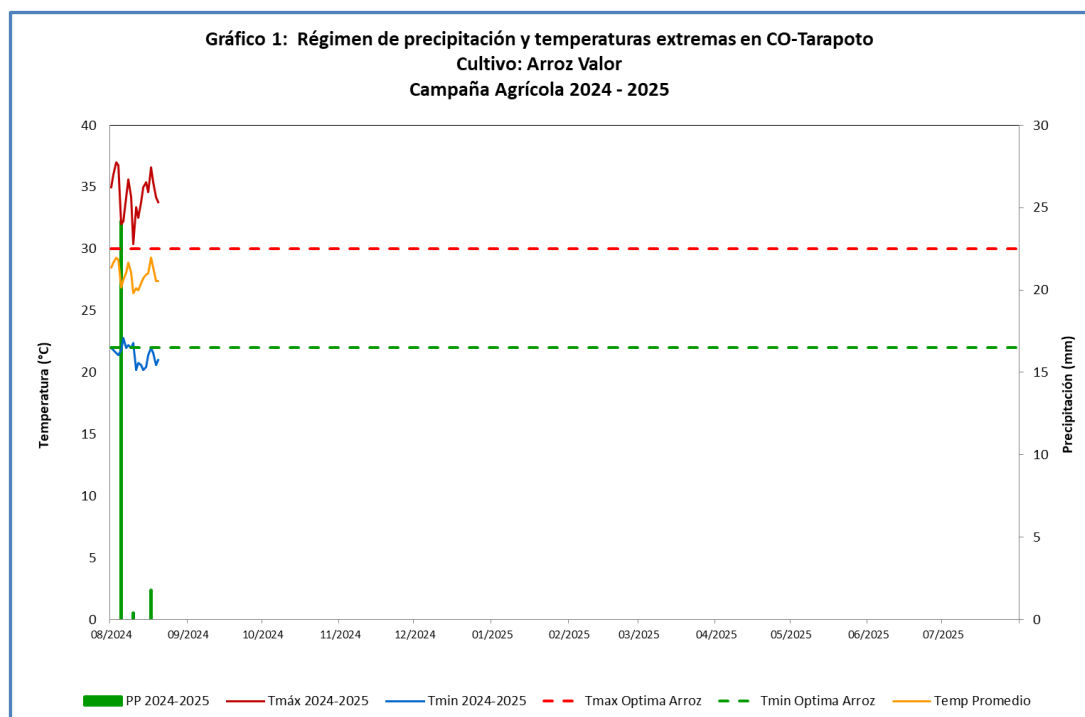


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 27,8°C y 16°C; respectivamente, estas condiciones fueron favorables para el crecimiento vegetativo y no habrían tenido mayor impacto debido a que las parcelas agrícolas, en su mayoría, continuaron sin cultivo.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 22,8°C y 11,9°C, respectivamente; las anomalías de temperatura diurna fueron positivas. En la costa sur no se habría registrado mayores impactos debido a que todavía no se habría iniciado la preparación de terrenos para la instalación de almácigos y se habrían cosechado los cultivos de ciclo corto como leguminosas.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 31,5°C y 18,7°C, respectivamente. Las anomalías de temperatura continuaron siendo positivas y tuvieron efecto favorable en el crecimiento vegetativo del cultivo en las localidades de la etapa de elongación del tallo en las localidades de Tarapoto y Picota.

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 36,6°C y 20,2°C, respectivamente. La ligera disminución de la temperatura habría retrasado la etapa de elongación del tallo.



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	Macollaje	28-07-2024	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	Plántula	24-07-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	NIR	07-07-2024	Plántula	22-07-2024	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	Arroz	Fedearroz 60	03-04-2024	Maduración córnea	11-08-2024	Bueno
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 lechosa	15-08-2024	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000				Descanso		
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	Elongación del tallo	10-08-2024	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880				Descanso		
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	Inicio de panoja	15-08-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		