

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

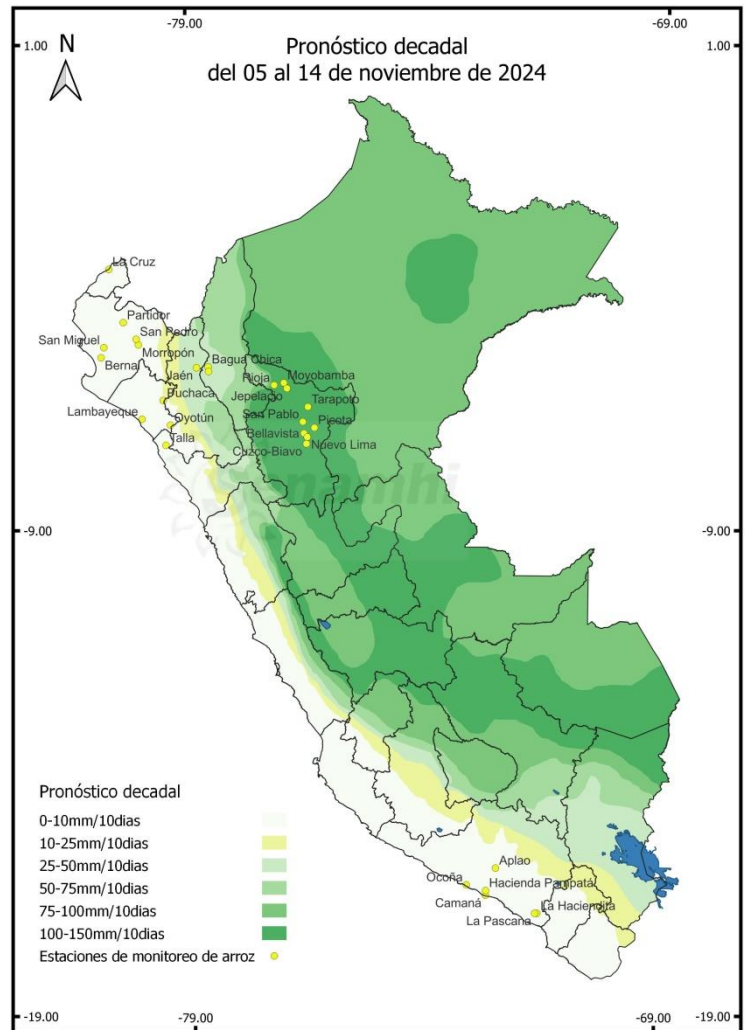


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de noviembre de 2024

Según el Aviso Meteorológico N° 333, entre el jueves 7 y el sábado 9 de noviembre, se esperaría lluvia, de moderada a fuerte intensidad, en la selva. Estas precipitaciones estaría acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 50 km/h. El incremento de la velocidad del viento podría provocar la caída o acame del cultivo de arroz en la selva alta.

Según el pronóstico decadal, en las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en el departamento de San Martín, en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec. El ligero aumento de las precipitaciones sería favorable para el crecimiento vegetativo del cultivo en las localidades de la selva norte en el departamento de San Martín.



Próxima Actualización 13 de noviembre 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.

# Etapas de crecimiento

3° DÉCADA DE OCTUBRE DE 2024 (Del 21 al 31)

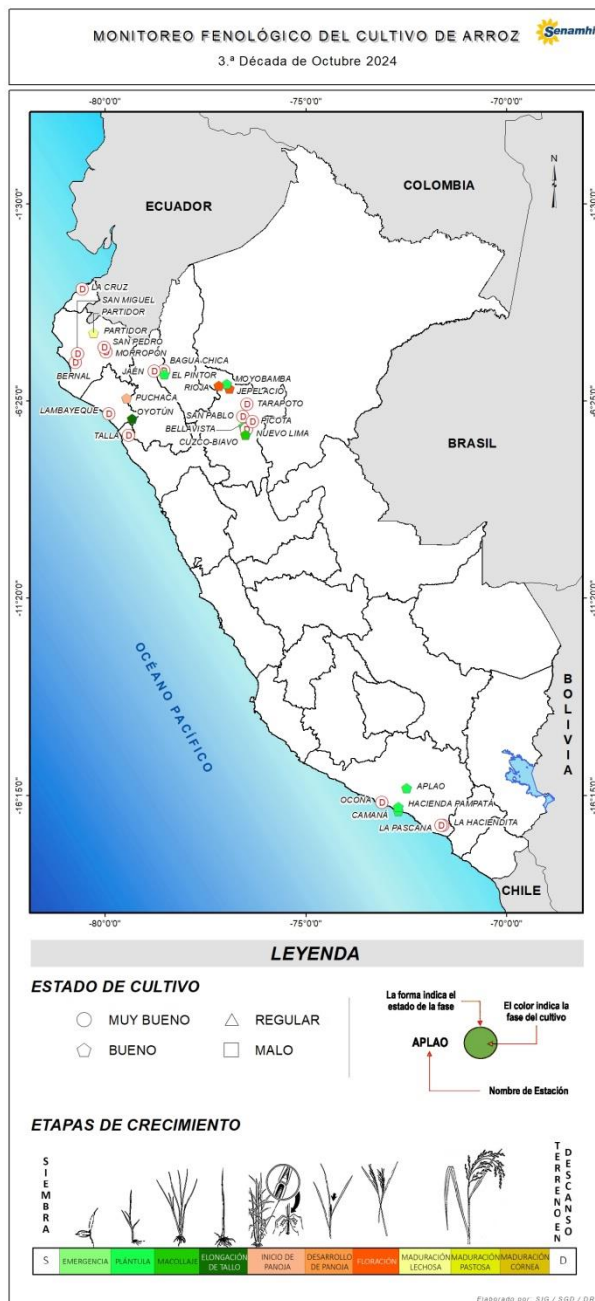
El desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue favorable durante la tercera década de octubre.

En la costa norte, en la localidad de Partidor (Piura) se inició la etapa de maduración lechosa, en la localidad de Oyotún (Lambayeque) continuó la etapa de elongación del tallo y en la localidad de Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de desarrollo de panoja.

En la costa sur, en las localidades de Aplao, Camaná y Hacienda Pampatá se observó la etapa de plántula.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) continuó la etapa de plántula; en el departamento de San Martín, en las localidades de Bellavista y Moyobamba se observó la etapa de plántula; en la localidad de Cuzco-Biavo se inició la etapa de macollaje; en las localidades de Rioja y Jepelacio se inició la etapa de floración.

El estado del cultivo 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 31 de octubre de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima

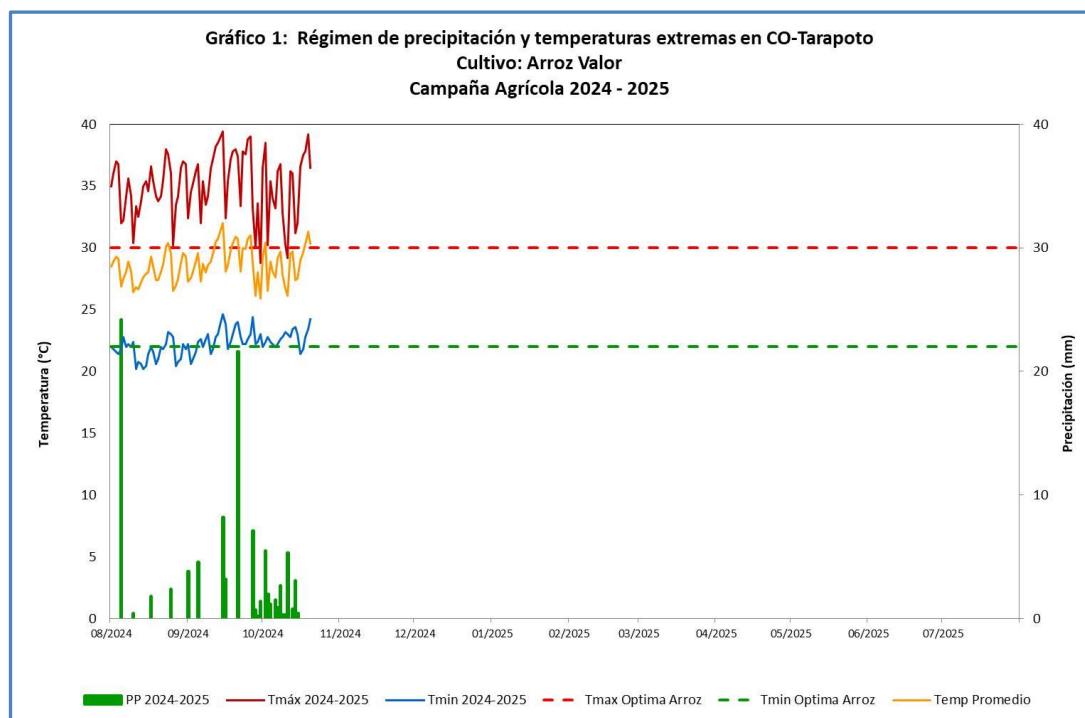


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 29,4°C y 17,6°C; respectivamente, la temperatura diurna estuvo por encima de sus valores normales, en tanto que, la temperatura nocturna fue ligeramente superior. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de elongación del tallo en la localidad de Oyotún. (Lambayeque).

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 24,7°C y 13,2°C, respectivamente; las anomalías de temperatura diurna y nocturna fueron superiores a lo normal. Estas condiciones meteorológicas fueron favorables para el crecimiento vegetativo de las plántulas en las localidades de Arequipa.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 31,4°C y 20,6°C, respectivamente. Las anomalías de la temperatura máxima y mínima fueron superiores al promedio y fueron favorables para el crecimiento vegetativo de las plántulas en las localidades de Bellavista y Moyobamba (San Martín).

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) las temperaturas máxima y mínima alcanzaron 38°C y 21,8°C, respectivamente. La temperatura cálida fue favorable para la etapa de plántula en las localidades de Tarapoto y Moyobamba.



## 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	Maduración lechosa	22-10-2024	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	Elongación del tallo	09-10-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	NIR	07-07-2024	Inicio de panoja	11-10-2024	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	Arroz	Olimar	27-09-2024	Plántula	21-10-2024	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	NIR	29-10-2024	Plántula	29-10-2024	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	NIR	25-10-2024	Plántula	25-10-2024	Bueno
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	El Valor	13-10-2024	Plántula	13-10-2024	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	29-10-2024	Plántula	29-10-2024	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	23-08-2024	Floración	31-10-2024	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	07-10-2024	Plántula	07-10-2024	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	Arroz	El Valor	23-08-2024	Floración	31-10-2024	Bueno
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270				Descanso		
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200				Descanso		
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	14-10-2024	Macollaje	30-10-2024	Bueno