

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

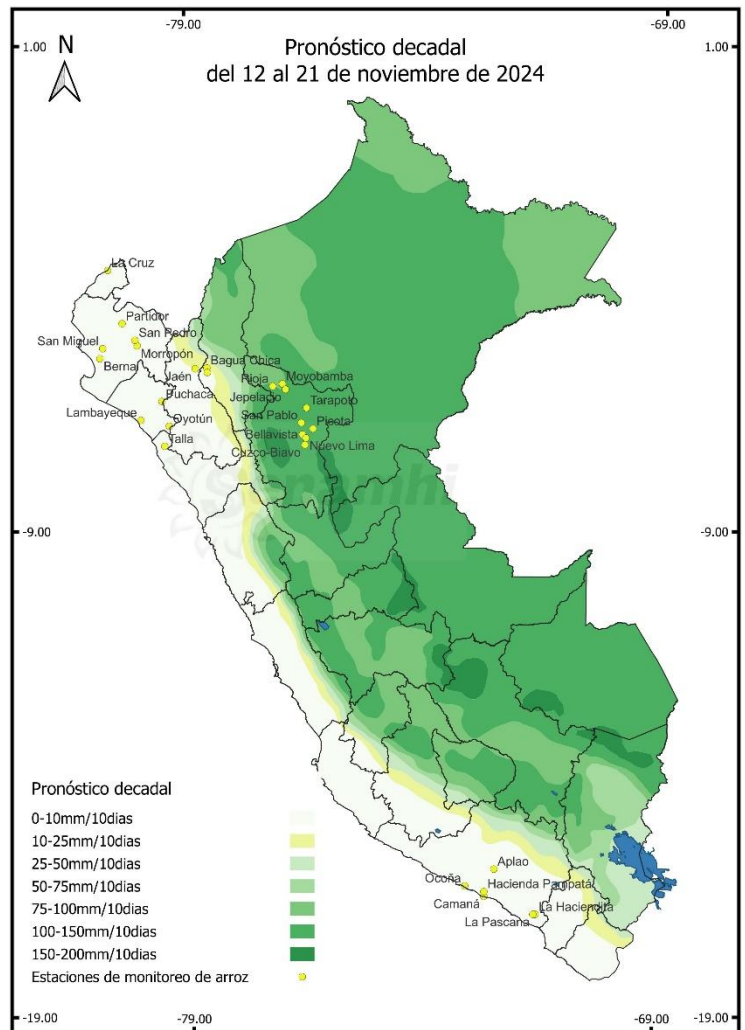


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de noviembre de 2024

Según el aviso meteorológico N° 340, hasta el jueves 14 de noviembre, se esperaría lluvia, de moderada a fuerte intensidad, en la selva. Esta precipitación estaría acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 50 km/h. El incremento de las precipitaciones en la selva norte podría provocar desbordes e inundaciones en parcelas cercanas a las acequias y daños a la infraestructura de riego, por lo que se recomienda vigilancia constante del nivel de las acequias y canales de riego.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Bagua Chica (Amazonas) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en el departamento de San Martín, en la localidad de Moyobamba se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, en tanto que, en las localidades de Rioja, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; el aumento de las precipitaciones sería favorable para el desarrollo vegetativo del cultivo en aquellas localidades que sembraron al inicio de la campaña agrícola.



Próxima Actualización 25 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.

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 NOVIEMBRE DE 2024 (Del 01 al 10)

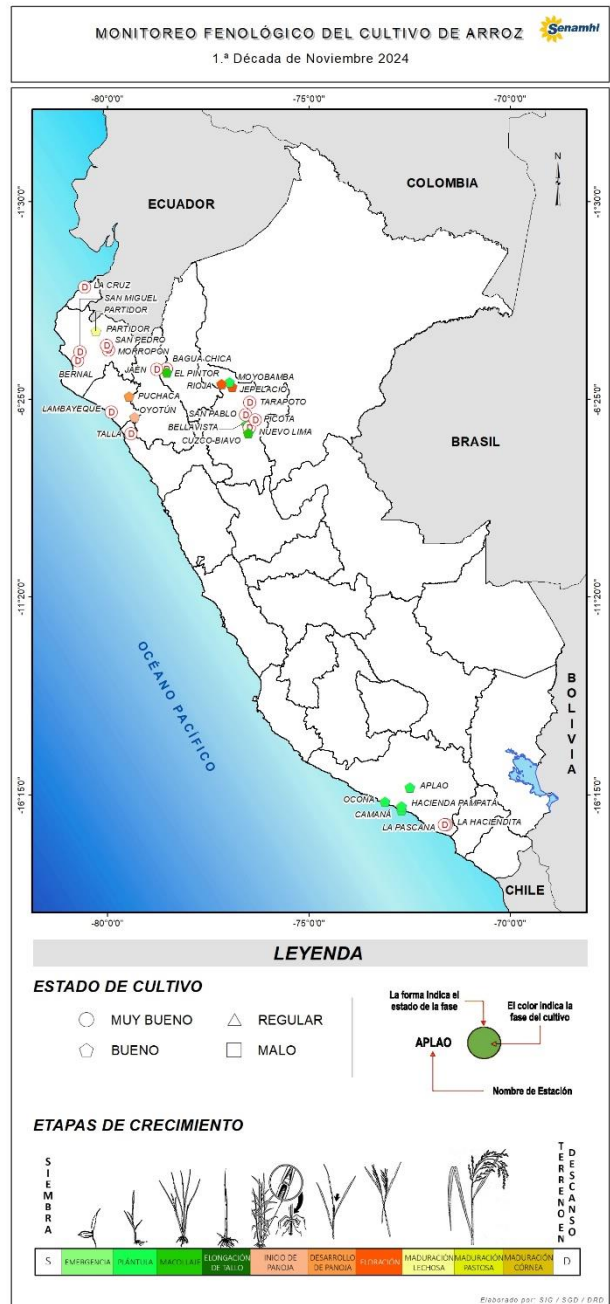
Durante la primera década de noviembre las condiciones de déficit hídrico condicionaron el inicio de la campaña agrícola en la costa norte.

En la costa norte, en la localidad de Partidor (Piura) se observó la etapa de maduración lechosa, en tanto que, en las localidades de Oyotún y Puchaca se reportó la etapa de panoja.

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

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) se observó la etapa de macollaje; en tanto que 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 continuó la etapa de macollaje; en las localidades de Jepelacio y Rioja se observó la etapa de floración.

En todas las localidades reportadas 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 10 de noviembre 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

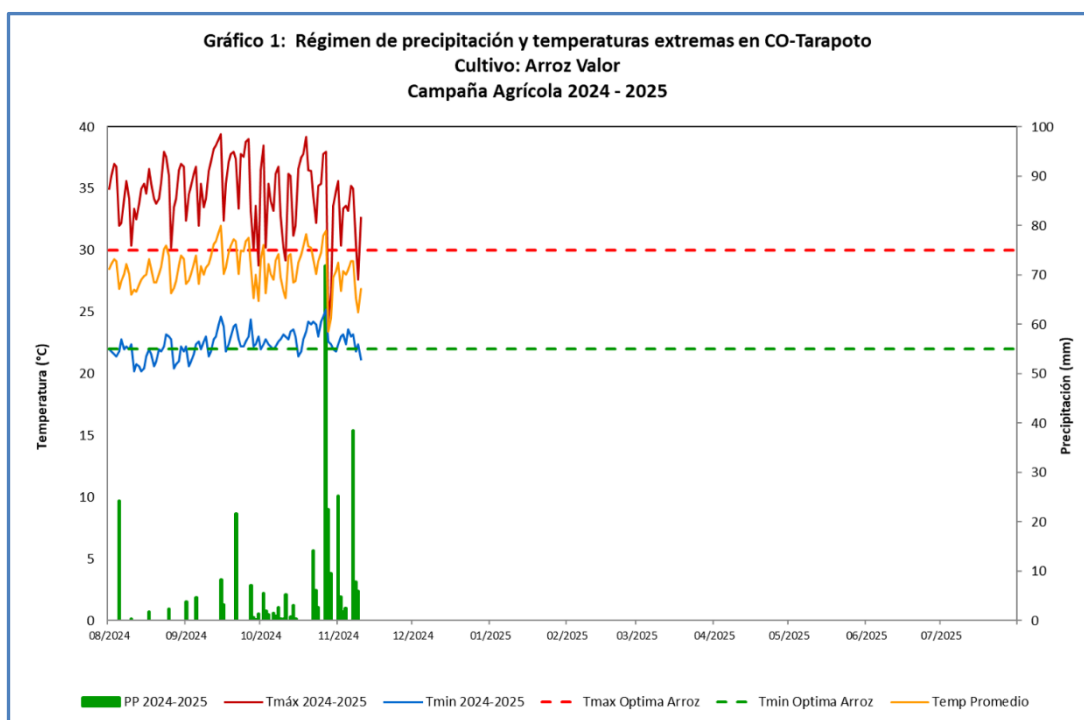


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 28,4°C y 17,7°C; respectivamente, el ligero incremento de la temperatura habría sido favorable para la etapa de maduración lechosa en la localidad de Partidor (Piura).

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 26,8°C y 14,5°C, respectivamente; las anomalías de temperatura diurna fueron positivas, en tanto que las anomalías nocturnas fueron ligeramente superiores a lo normal. El incremento de la temperatura fue favorable para el desarrollo vegetativo del cultivo.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 32,8°C y 21,5°C, respectivamente. El incremento de la temperatura fue favorable para el crecimiento vegetativo de las plántulas en las localidades de Bellavista y Moyobamba.

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 la temperatura máxima y mínima alcanzaron 35,6°C y 21,2°C, respectivamente. Estas condiciones fueron favorables para las etapas de desarrollo vegetativo en las localidades de la selva norte.



## 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	Inicio de panoja	08-11-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	NIR	07-07-2024	Desarrollo de panoja	29-10-2024	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	Arroz	NIR	01-11-2024	Plántula	01-11-2024	Bueno
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	Macollaje	01-11-2024	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				Descanso		
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	Arroz	El Valor	23-08-2024	Floración	31-10-2024	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282	Arroz	El Valor	28-06-2024	Macollaje	20-07-2024	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880	Arroz	El Valor	17-08-2024	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