

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

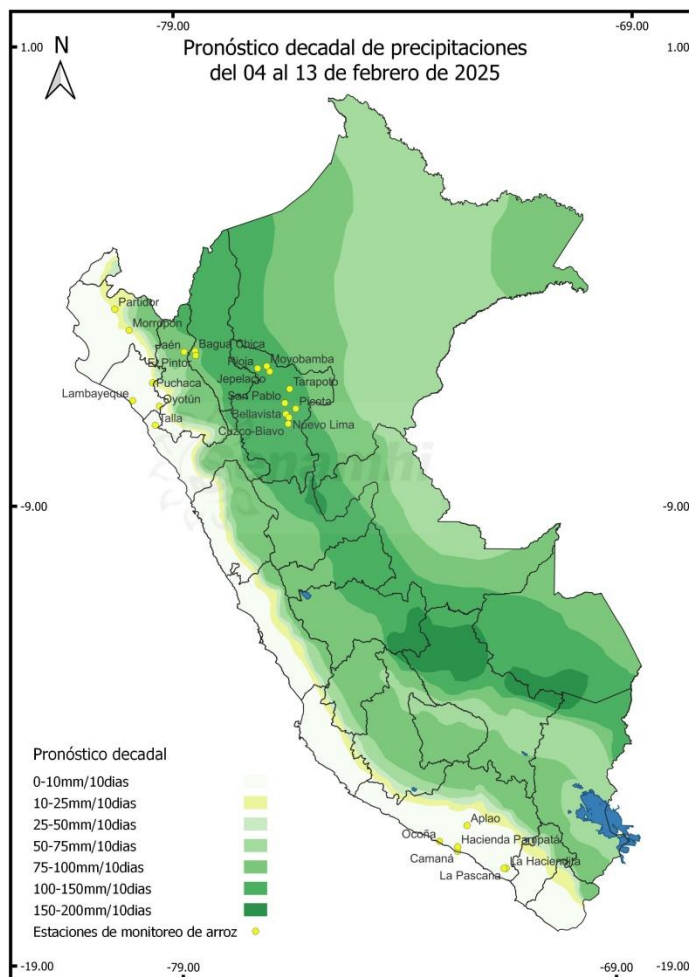


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de febrero de 2025

Según los Avisos Meteorológicos [N° 043](#) y [046](#), hasta al miércoles 5, se registraría el incremento de la temperatura diurna de moderada a fuerte intensidad en la costa norte; además, entre el miércoles 5 y el jueves 6, se esperarían lluvias, de moderada a fuerte intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 40 km/h, en la selva. Estas condiciones podrían provocar el aumento del estrés hídrico debido al aumento de la temperatura y la caída o "acame" del cultivo en etapa de floración.

Según el pronóstico decadal, en las localidades de Partidor y Morropón (Piura) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en tanto que, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, en el departamento de San Martín, en localidades como Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 10 y 150 mm/dec. El aumento de las precipitaciones podría provocar desbordes de canales y acequias de riego, por lo que se recomienda reforzar las bocatomas y bordes de los canales de riego.



Próxima actualización 13 de febrero de 2025

## 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 ENERO DE 2025 (Del 21 al 31)

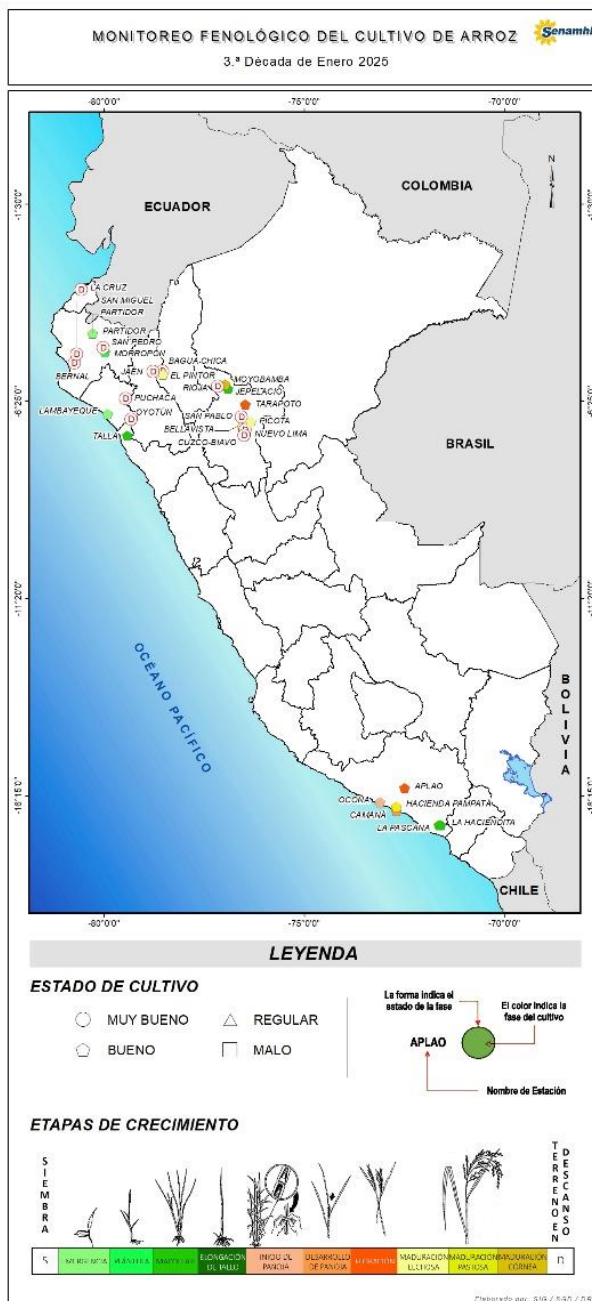
Durante la tercera década de enero las condiciones fenológicas fueron favorables para el cultivo de arroz.

En la costa norte, en las localidades de Partidor y Morropón (Piura) se observaron las etapas de emergencia y plántula. En la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se inició la etapa de emergencia; mientras que, en la localidad de Talla (La Libertad), continuó la etapa de macollaje. En la localidad de Oyotún (Lambayeque) se realizó la cosecha y se obtuvo un rendimiento de 11534 kg/ha considerándose buen rendimiento para la zona.

En el departamento de Arequipa, en las localidades de La Haciendita y La Pascana continuó la etapa de macollaje; en tanto que, en las localidades de Ocoña y Camaná continuó la etapa de panoja, en Aplao se inició la etapa de floración y finalmente, en la localidad de Hacienda Pampatá se inició la etapa de maduración pastosa.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de maduración lechosa; en el departamento de San Martín, en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de macollaje, en la localidad de Tarapoto continuó la etapa de floración, en las localidades de Bellavista y Picota se observó la etapa de maduración lechosa; mientras que en la localidad de Moyobamba se inició la etapa de maduración córnea.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades observadas.



# 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 enero de 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima

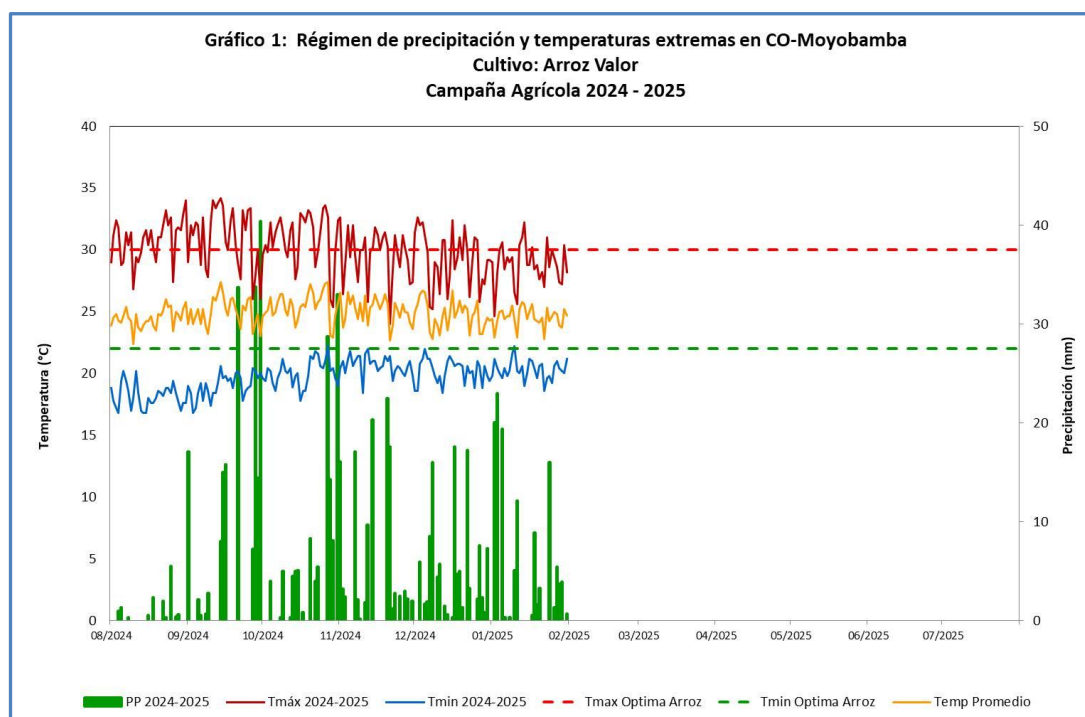


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33,1°C y 20,8°C; respectivamente. La temperatura cálida fue favorable para el crecimiento de las plántulas en el almácigo; en las localidades de Piura y Lambayeque la temperatura cálida aceleró el crecimiento de las plántulas después del trasplante, sin embargo, también se registró el aumento del estrés hídrico debido al déficit del agua para riego.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29,8°C y 18,6°C, respectivamente. Las condiciones meteorológicas promedio estuvieron entre los rangos normales para la costa sur por lo que fueron favorables para el crecimiento vegetativo del cultivo.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 32,7°C y 21,8°C, respectivamente. El incremento de la temperatura retrasó el inicio de la etapa de floración y el aumento de granos vanos y bajos de peso, sin embargo, se compensó con un mayor macollaje.

Según el Gráfico 1, durante la última década en Moyobamba se registró 31°C y 18,6°C como temperatura máxima y mínima promedio, respectivamente. El aumento de la temperatura diurna fue favorable durante el inicio de la etapa de maduración córnea en la localidad de Moyobamba, donde la temperatura promedio estuvo dentro de los valores óptimos para el desarrollo del cultivo de arroz.



## 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
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141	Arroz	Mallares	09-01-2025	Plántula	31-01-2025	Bueno
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	El Valor	11-01-2025	Emergencia	14-01-2025	Bueno
Lambayeque	Oyotún	79°19'25"	06°50'30"	221				Descanso		
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330				Descanso		
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Tinajones	11-01-2025	Emergencia	31-01-2025	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	El Valor	13-10-2024	Macollaje	13-01-2025	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Olimar	27-09-2024	Floración	29-01-2025	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	NIR	29-10-2024	Desarrollo de panoja	29-01-2025	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	NIR	25-10-2024	Maduración pastosa	27-01-2025	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	NIR	10-12-2024	Macollaje	19-12-2024	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	NIR	09-12-2024	Macollaje	25-12-2024	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	NIR	01-11-2024	Inicio de panoja	11-01-2025	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	Maduración lechosa	22-01-2025	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	Maduración lechosa	16-01-2025	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	07-01-2025	Macollaje	27-01-2025	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	07-10-2024	Maduración córnea	23-01-2025	Bueno
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	10-11-2024	Floración	20-01-2025	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	El Valor	14-10-2024	Maduración lechosa	27-01-2025	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz			Descanso		