

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

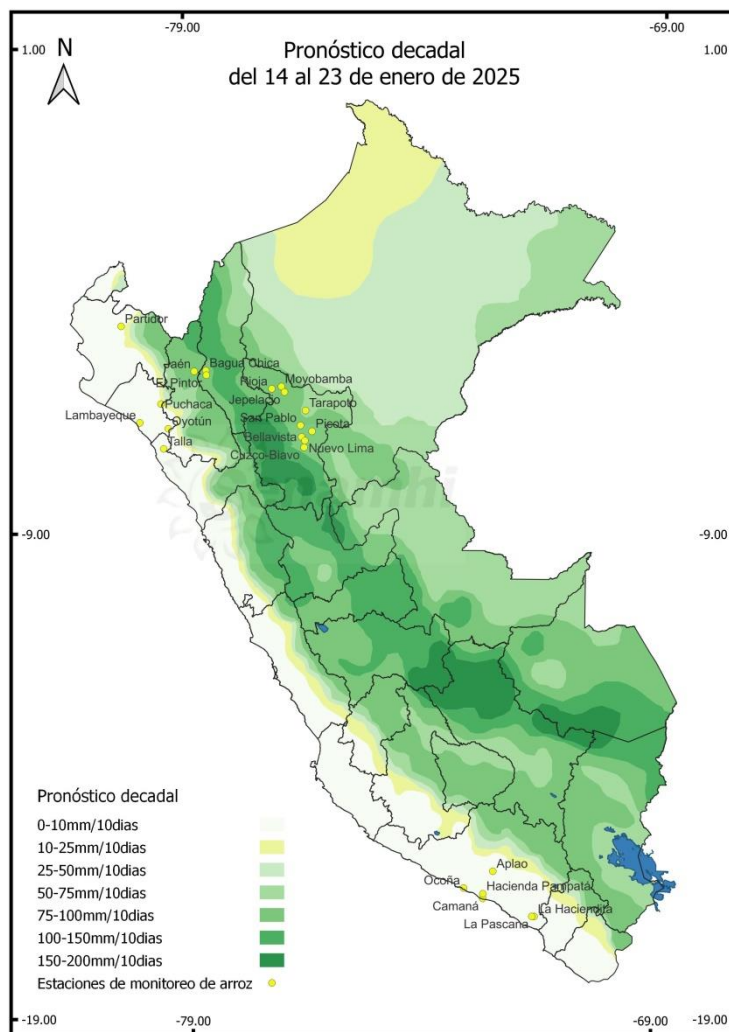


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de enero de 2025

Según los Avisos Meteorológicos N° 013 y 016, entre el miércoles 15 y el viernes 17, se incrementaría la temperatura diurna y la velocidad del viento con ráfagas superiores a los 55 km/h, en la selva norte y centro; se esperaría escasa nubosidad durante el día e incremento de la radiación ultravioleta (UV). Estas condiciones aumentarían el estrés hídrico y las necesidades de riego en localidades como Bellavista, Moyobamba y Tarapoto; así como la necesidad de usar protección para la piel y evitar la radiación solar directa durante las labores del cultivo.

Según el pronóstico decadal, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) y en el departamento de San Martín, en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, salvo la localidad de Tarapoto donde se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. El ligero incremento de las precipitaciones sería favorable para el crecimiento vegetativo del cultivo en las localidades de Bellavista, Tarapoto y Moyobamba.



Próxima Actualización 23 de enero 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

1º DÉCADA DE ENERO DE 2025 (Del 01 al 10)

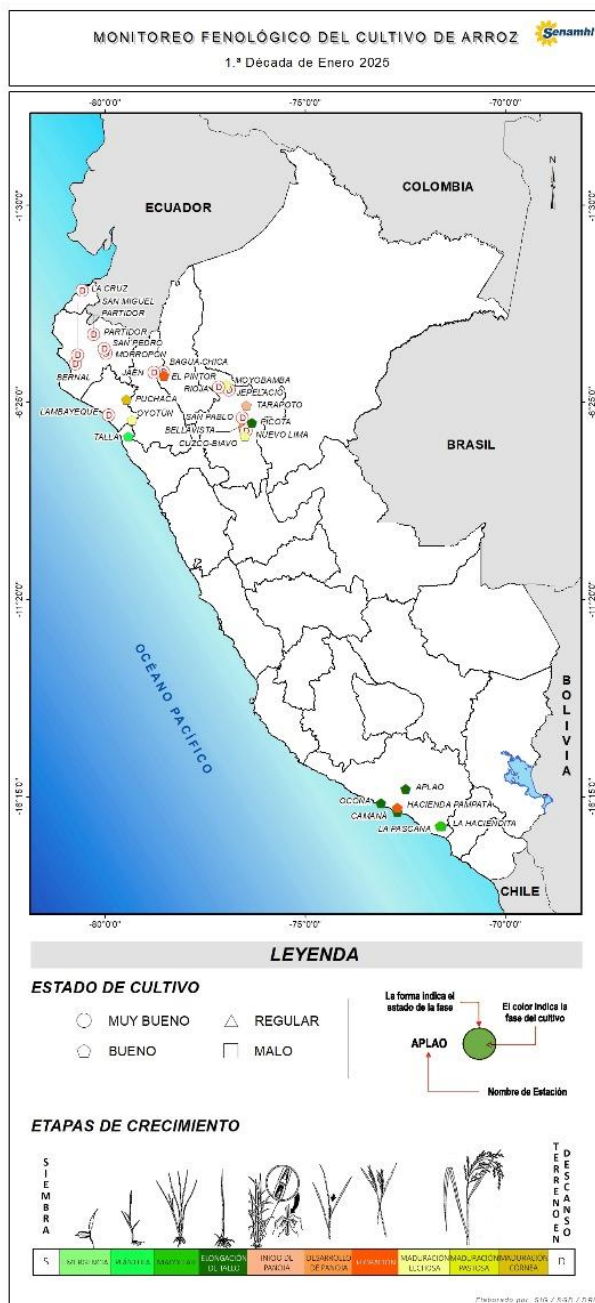
Durante la primera década de enero de 2025 se registraron condiciones favorables para la etapa de floración en la selva.

En la costa norte, en las localidades de Oyotún y Puchaca (Lambayeque) continuó la maduración del cultivo observándose las etapas de maduración lechosa y maduración córnea, respectivamente. En la localidad de Talla (La Libertad), se registraron condiciones favorables para el desarrollo del cultivo en etapa de plántula.

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 Aplao, Camaná, y Ocoña continuó la etapa de elongación del tallo; finalmente, en la localidad de Hacienda Pampatá inició la etapa de floración.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de floración; en el departamento de San Martín, en la localidad de Picota continuó la etapa de elongación del tallo; en las localidades de Tarapoto y Bellavista se iniciaron las etapas de inicio de panoja y desarrollo de panoja y en las localidades de Moyobamba y Cuzco-Biavo se registró la etapa de maduración lechosa.

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

# Impactos del clima

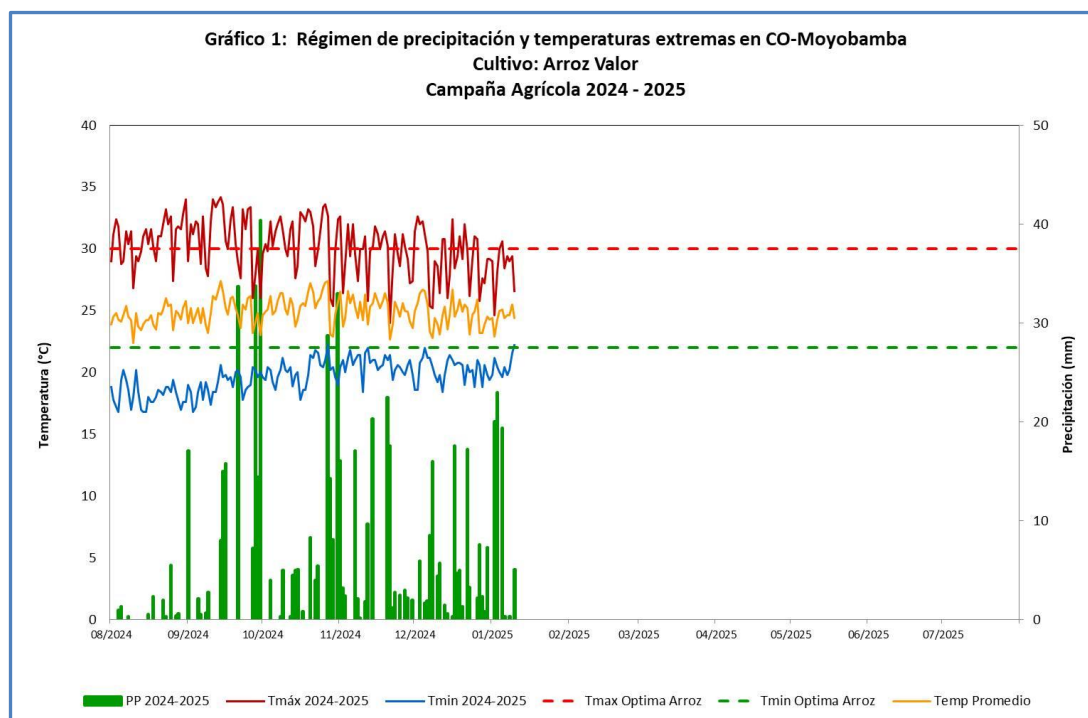


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 30,8°C y 20,7°C; respectivamente. Las condiciones cálidas fueron favorables para el crecimiento vegetativo de hojas y tallos, sin embargo, las limitaciones en la disponibilidad de riego retrasaron algunas labores como el trasplante y la fertilización en localidades como Talla en el valle de Jequetepeque (La Libertad).

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 28,8°C y 17,9°C, respectivamente. La temperatura media diurna y nocturna fue superior a sus valores normales y la evapotranspiración del cultivo se incrementó conforme al aumento de la temperatura, estas condiciones aumentaron los reportes de plagas asociadas a estas condiciones.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 27,8°C y 19°C, respectivamente. La elevación de la temperatura fue favorable para el crecimiento de hojas y tallos; sin embargo, se registró mayor incidencia de insectos como "sogata" y "chinches" que afectaron el número de macollos por planta y retrasaron la elongación del tallo.

Según el Gráfico 1, en Moyobamba durante la última década se registró 30,6°C y 19,6°C como temperatura máxima y mínima promedio, respectivamente. El ligero incremento de la temperatura nocturna habría retrasado la maduración de los granos y podría reducir el rendimiento. Las lluvias disminuyeron ligeramente, estas condiciones favorecieron la conservación de la humedad del suelo y el buen estado fitosanitario del cultivo de arroz en 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
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236				Descanso		
Lambayeque	Oyotún	79°19'25"	06°50'30"	221	Arroz	Pítipo	08-07-2024	Maduración lechosa	26-12-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	NIR	07-07-2024	Maduración córnea	17-12-2024	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	El Valor	01-12-2024	Plántula	16-12-2024	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Olimar	27-09-2024	Elongación del tallo	28-12-2024	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	NIR	29-10-2024	Elongación del tallo	16-12-2024	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	NIR	25-10-2024	Floración	12-01-2025	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	Elongación del tallo	26-12-2024	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	Floración	04-01-2025	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	Desarrollo de panoja	30-12-2024	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	Maduración lechosa	03-01-2025	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	Inicio de panoja	04-01-2025	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	Elongación del tallo	18-12-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	04-11-2024	Maduración lechosa	31-12-2024	Bueno