

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

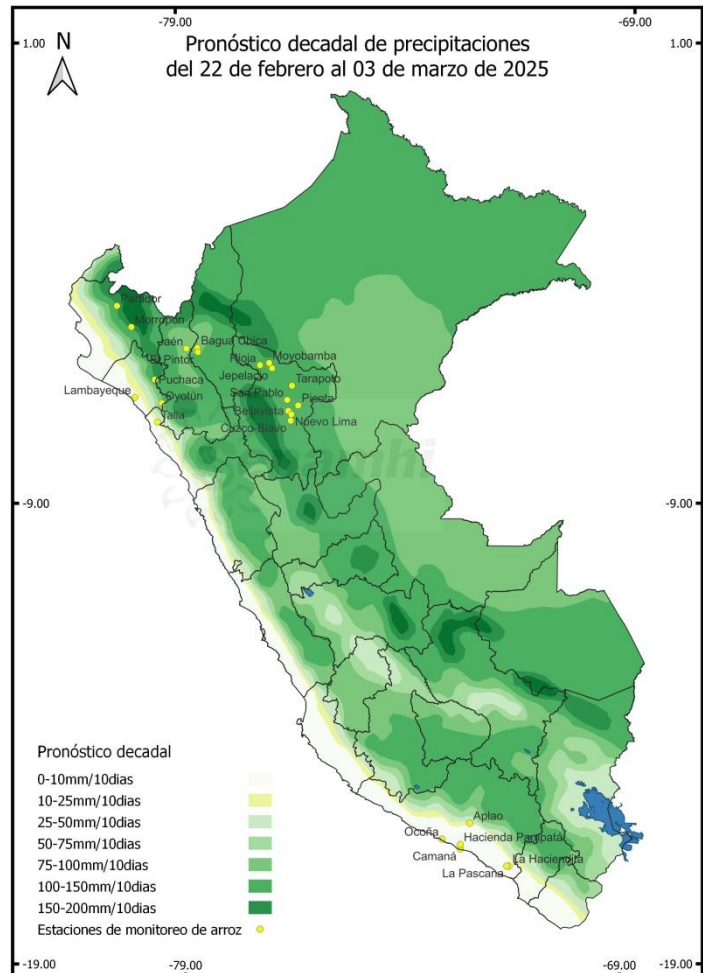


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 03 de marzo de 2025

Según los Avisos Meteorológicos [N° 059](#) y [N° 060](#) entre el martes 25 y el jueves 27 se esperarían acumulados de lluvia próximos a los 40 mm/día en la costa norte; y entre el 27 de febrero y el sábado 1 de marzo, se presentarían lluvias de moderada a fuerte intensidad en la selva, estas lluvias estarían acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 45 km/h. Estas condiciones podrían provocar la caída o "acame" de la plantas de arroz en fase de maduración.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Jaén (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo (San Martín) se presentarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; en las localidades de Partidor y Morropón (Piura) se podrían presentar lluvias entre 150 y 200 mm/dec. El considerable aumento previsto de las precipitaciones podría provocar desbordes e inundaciones en las parcelas agrícolas, así como, la afectación de las parcelas antes de la cosecha.



Próxima actualización 05 de marzo 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

2º DÉCADA DE FEBRERO DE 2025 (Del 11 al 20)

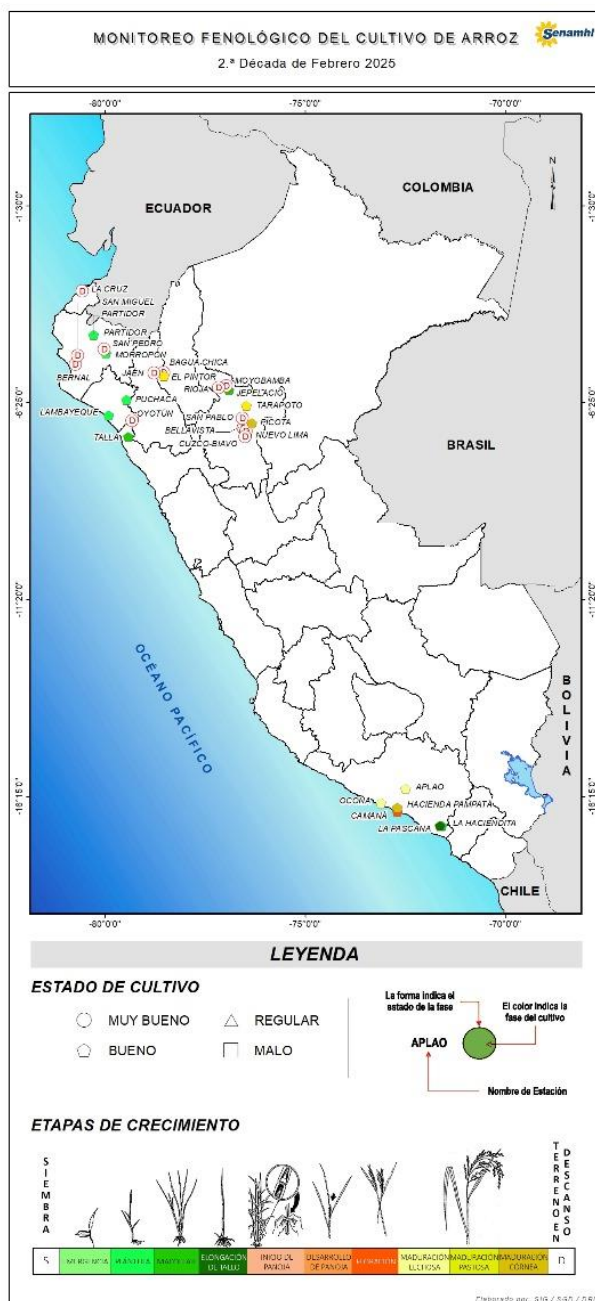
El desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue favorable durante la segunda década de febrero.

En la costa norte, en las localidades de Partidor y Morropón (Piura) continuaron las etapas de emergencia y plántula. En las localidades de Puchaca y Lambayeque (Lambayeque) continuó la etapa de plántula; mientras que, en la localidad de Talla (La Libertad), continuó la etapa de macollaje.

En el departamento de Arequipa, en la localidad de La Haciendita continuó la etapa de macollaje, en tanto que, en la localidad de La Pascana se inició la etapa de elongación del tallo; en la localidad de Camaná se observó la etapa de floración, en Aplao continuó la etapa de maduración lechosa y en la localidad de Hacienda Pampatá continuó la etapa de maduración córnea.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) continuó la etapa de maduración pastosa; en el departamento de San Martín, en la localidad de Jepelacio continuó la etapa de macollaje, en las localidades de Tarapoto y Picota se inició la etapa de maduración pastosa. En la localidad de Bellavista se cosechó el cultivo y se alcanzó un rendimiento de 8 700 kg/ha y en Moyobamba se cosechó el cultivo y se obtuvieron 7 600 kg/ha de rendimiento.

En 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 20 de febrero de 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

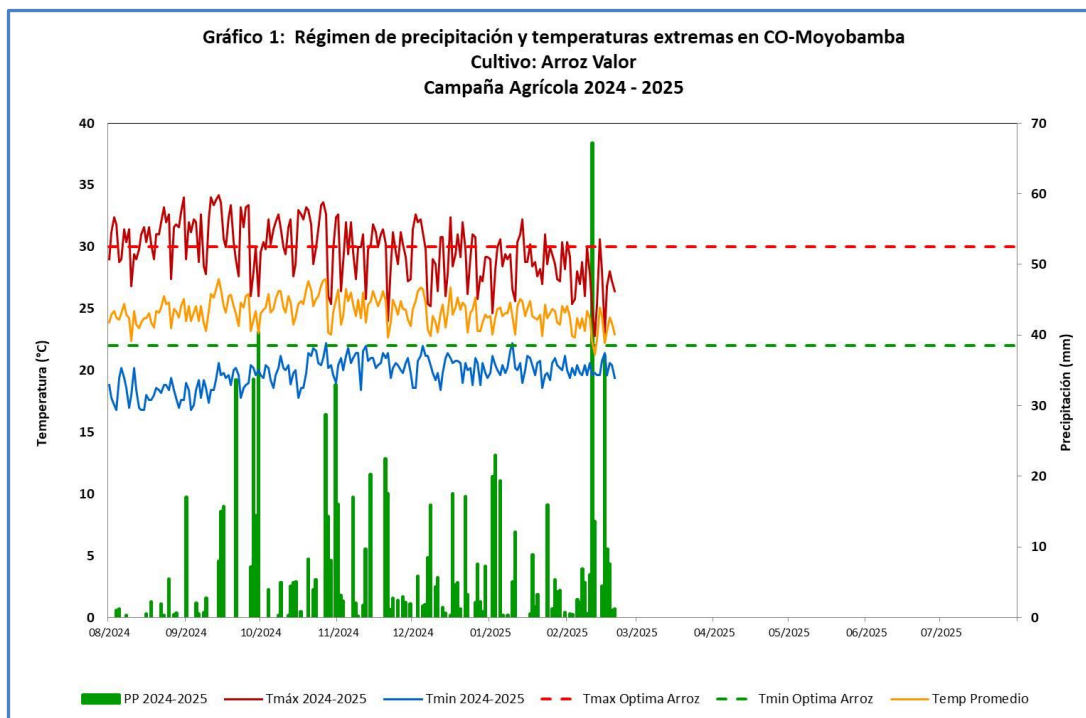


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 33,5°C y 22,8°C; respectivamente. El aumento de la temperatura fue favorable para la etapa de emergencia en el valle de Lambayeque, la temperatura cálida también favoreció el rápido crecimiento de las plántulas en la localidad de Lambayeque (Lambayeque).

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30,3°C y 20,8°C, respectivamente. El incremento de la temperatura en el departamento de Arequipa fue favorable para la etapa de maduración córnea en la localidad de Hacienda Pampatá donde se observó el cultivo de arroz en la etapa de maduración córnea.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 31,1°C y 21,8°C, respectivamente. El incremento de la temperatura fue favorable para la etapa de maduración córnea en las localidades de Bellavista y Moyobamba (San Martín).

Según el Gráfico 1, durante la última década en Moyobamba se registró 30,6°C y 19,4°C como temperatura máxima y mínima promedio, respectivamente. En la localidad de Moyobamba (San Martín) se observó que la temperatura media estuvo cercana a la temperatura mínima óptima (22 °C), estas condiciones fueron favorables para el cultivo de arroz durante la campaña del cultivo de arroz y para que se alcance un rendimiento de 7 600 kg/ha considerado normal para la zona.



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	Plántula	19-01-2025	Bueno
Lambayeque	Oyotún	79°19'25"	06°50'30"	221				Descanso		
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	24-01-2025	Plántula	04-02-2025	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Tinajones	11-01-2025	Plántula	06-02-2025	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	Maduración lechosa	04-02-2025	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	NIR	29-10-2024	Floración	03-02-2025	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	NIR	25-10-2024	Maduración córnea	09-02-2025	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	Elongación del tallo	03-02-2025	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	NIR	01-11-2024	Maduración lechosa	07-02-2025	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 pastosa	01-02-2025	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
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				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	10-11-2024	Maduración pastosa	10-02-2025	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 córnea	13-02-2025	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz			Descanso		