

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

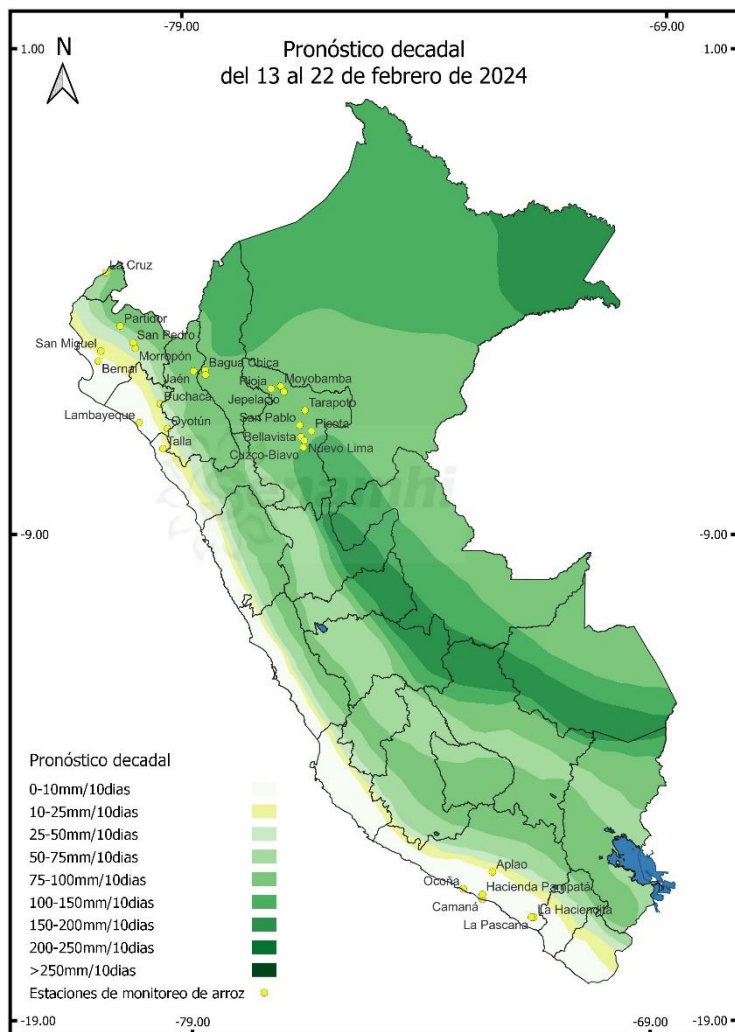


## Pronóstico Agrometeorológico

Del 13 al 22 de febrero de 2024

Según los avisos meteorológicos N° 029 y 032, entre el miércoles 14 y el jueves 15 de febrero, continuarían las lluvias de moderada a extrema intensidad en la selva; mientras que entre el jueves 15 y el sábado 17 de febrero, se registraría el incremento de la velocidad del viento, de ligera a moderada intensidad, en la costa. La presencia de lluvias localizadas en la selva podría retrasar la etapa de maduración córnea.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de San Miguel (Piura) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en las localidades de Morropón (Piura), Puchaca y Oyotún (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en las localidades de La Cruz (Tumbes) y Partidor y San Pedro (Piura) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; mientras que en San Martín, en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista y Nuevo Lima se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. La probable disminución de las precipitaciones podría retrasar las etapas de maduración en la selva norte.



Próxima Actualización 23 de febrero 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 FEBRERO DE 2024 (Del 01 al 10)

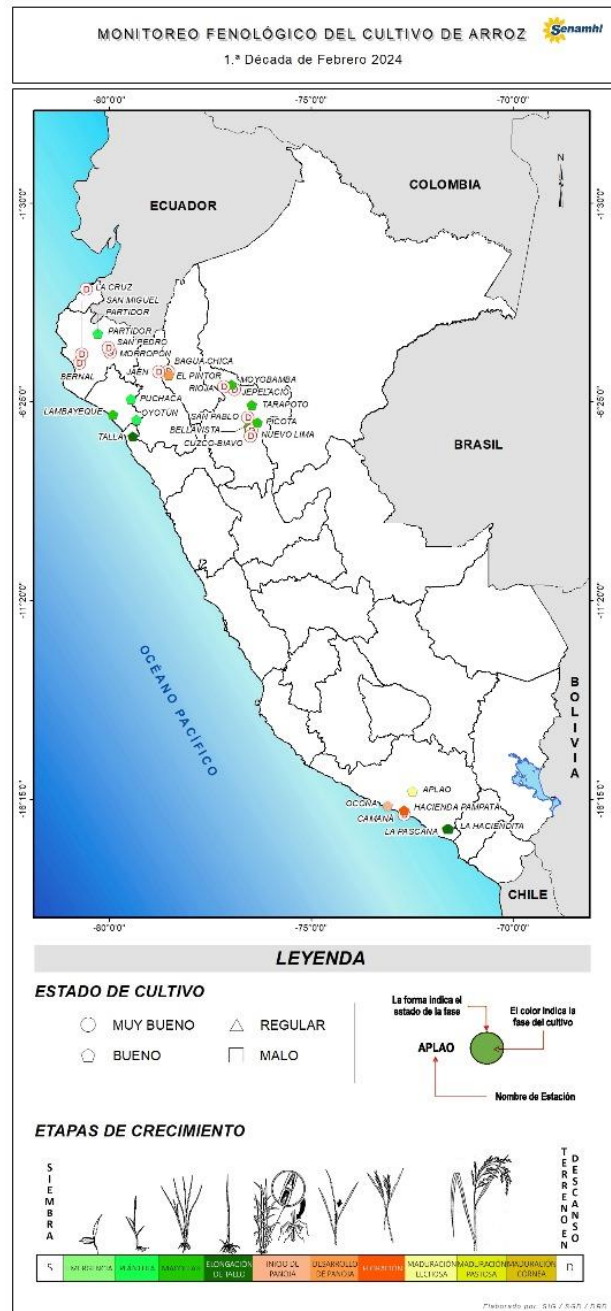
Las condiciones meteorológicas fueron favorables para el desarrollo fenológico del cultivo de arroz durante la primera década de febrero.

En la costa norte, se observó la etapa de plántula en las localidades de Partidor (Piura) Oyotún y Puchaca (Lambayeque); en la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se inició la etapa de macollaje; en la localidad de Talla (La Libertad) continuó la etapa de elongación del tallo.

En la costa sur, en Arequipa, en las localidades de La Haciendita y La Pascana se registró la etapa de elongación del tallo; en la localidad de Ocoña se observó la etapa de panoja; en la localidad de Hacienda Pampatá continuó la etapa de floración; en la localidad de Aplao continuó la etapa de maduración lechosa. En Camaná, se cosechó el cultivo con un rendimiento de 7800 kg/ha considerado inferior para la zona.

En las localidades de Bellavista, Moyobamba, Tarapoto y Picota (San Martín), se observó en etapa de macollaje; en la localidad de El Pintor (Amazonas) se observó la etapa de desarrollo de panoja; en otras localidades de San Martín como San Pablo y Cuzco-Biavo se cosechó el cultivo y se obtuvo un rendimiento de 7500 y 8200 kg/ha, respectivamente.

En todas las localidades mencionadas el estado del cultivo fue bueno y conforme a la fenología.



## 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 febrero de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima

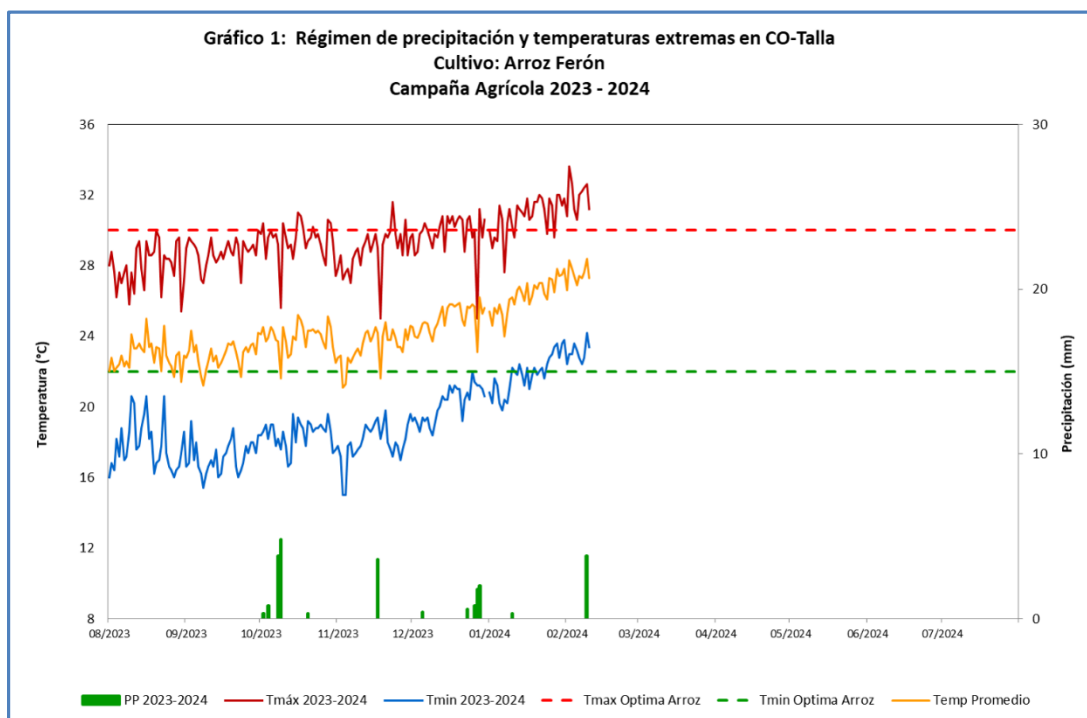


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 32,8°C y 23,6°C; respectivamente, las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. La ligera disminución de la temperatura diurna habría sido favorable para disminuir el estrés hídrico en la etapa de plántula en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún y Puchaca (Lambayeque).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 32°C y 21,1°C, respectivamente; y las temperaturas diurnas y nocturnas fueron muy superiores al promedio. La ligera disminución de la temperatura fue favorable para la etapa de floración al estimular una mayor producción de espiguillas

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 30,8°C y 20,5°C, respectivamente. El aumento de la temperatura fue favorable para la etapa de macollaje al estimular una mayor producción de macollos en el cultivo.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2023-2024 en la localidad de Talla (La Libertad) donde la temperatura máxima y mínima alcanzaron 33,6°C y 22,4°C, respectivamente. El incremento de la temperatura y la ausencia de lluvias fue favorable para la etapa de elongación del tallo en esta localidad del valle de Jequetepeque donde se reportó el cultivo en buen estado fitosanitario.



## 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	El Valor	06-01-2024	Plántula	12-01-2024	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	El Valor	29-12-2023	Plántula	06-01-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	05-01-2024	Plántula	13-01-2024	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Capoteña	12-12-2023	Macollaje	01-02-2024	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	Ferón	20-11-2023	Elongación del tallo	27-01-2024	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Tinajones	21-09-2023	Maduración lechosa	26-01-2024	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9				Descanso		
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	IR43	05-09-2023	Floración	24-01-2024	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	IR43	05-12-2023	Elongación del tallo	25-01-2024	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	IR43	05-12-2023	Elongación del tallo	24-01-2024	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	IR43	10-11-2023	Inicio de panoja	03-02-2024	Bueno
Amazonas	Bagua	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Amazonas	El Pintor	78°31'22"	05°45'22"	533	Arroz	Fedearroz 60	15-11-2023	Desarrollo de panoja	01-02-2024	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	28-12-2023	Macollaje	20-01-2024	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	23-12-2023	Macollaje	22-01-2024	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	22-01-2024	Macollaje	10-02-2024	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	Fedearroz 60	25-12-2023	Macollaje	02-02-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		