

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



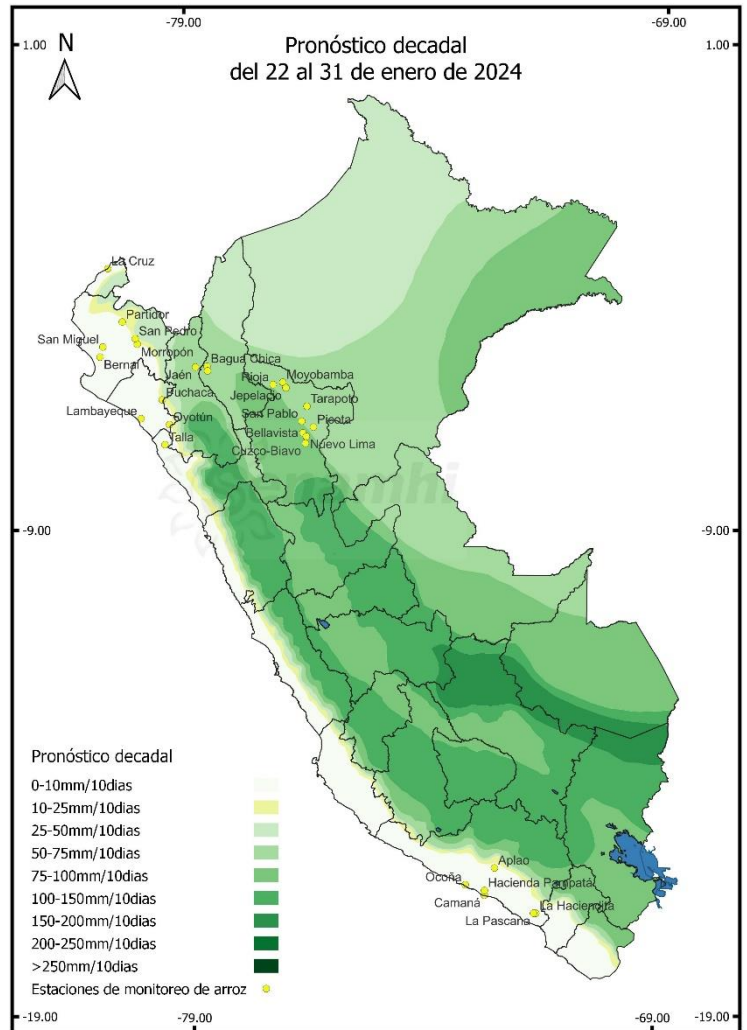
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de enero de 2024

Según los avisos meteorológicos N° 019 y 021, entre el miércoles 24 y el sábado 27 de enero, 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 40 km/h.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en Piura se registrarían entre 10 y 25 mm/dec; en la localidad de San Pedro y entre 25 y 50 mm/dec en la localidad de Morropón (Piura).

En la selva norte, en localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; en tanto que en el departamento de San Martín, en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se podrían presentar precipitaciones entre 100 y 150 mm/dec. El incremento de las lluvias podría ocasionar desbordes e inundaciones en la costa y selva norte, del mismo modo, que aumentarían los problemas fitosanitarios debido al incremento de las plagas.



Próxima Actualización 05 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

2ª DÉCADA DE ENERO DE 2024 (Del 11 al 20)

El cultivo de arroz tuvo un desarrollo fenológico favorable durante la segunda década de enero.

En la costa norte, en las localidades de Puchaca y Lambayeque (Lambayeque) se observó el cultivo en etapa de plántula; en la localidad de Talla (La Libertad) continuó la etapa de macollaje. En Puchaca (Lambayeque), la cosecha anterior de arroz alcanzó un rendimiento de 9000 kg/ha que se consideró normal para la zona.

En la costa sur, en Arequipa, en las localidades de La Haciendita y La Pascana continuó la etapa de macollaje; en la localidad de Ocoña se inició la etapa de elongación del tallo, en la localidad de Hacienda Pampatá se inició la etapa de panoja; en la localidad de Aplao se inició la etapa de floración, finalmente, en la localidad de Camaná se inició la etapa de maduración pastosa.

En la selva norte, continuó la etapa de macollaje en la localidad de Picota (San Martín) continuó la etapa de plántula; en las localidades de El Pintor (Amazonas) y Bellavista (San Martín); en otras localidades de San Martín como San Pablo finalizó la etapa de panoja; en Tarapoto y Biavo continuaron las etapas de maduración lechosa y maduración córnea, respectivamente.

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

## 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 enero 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

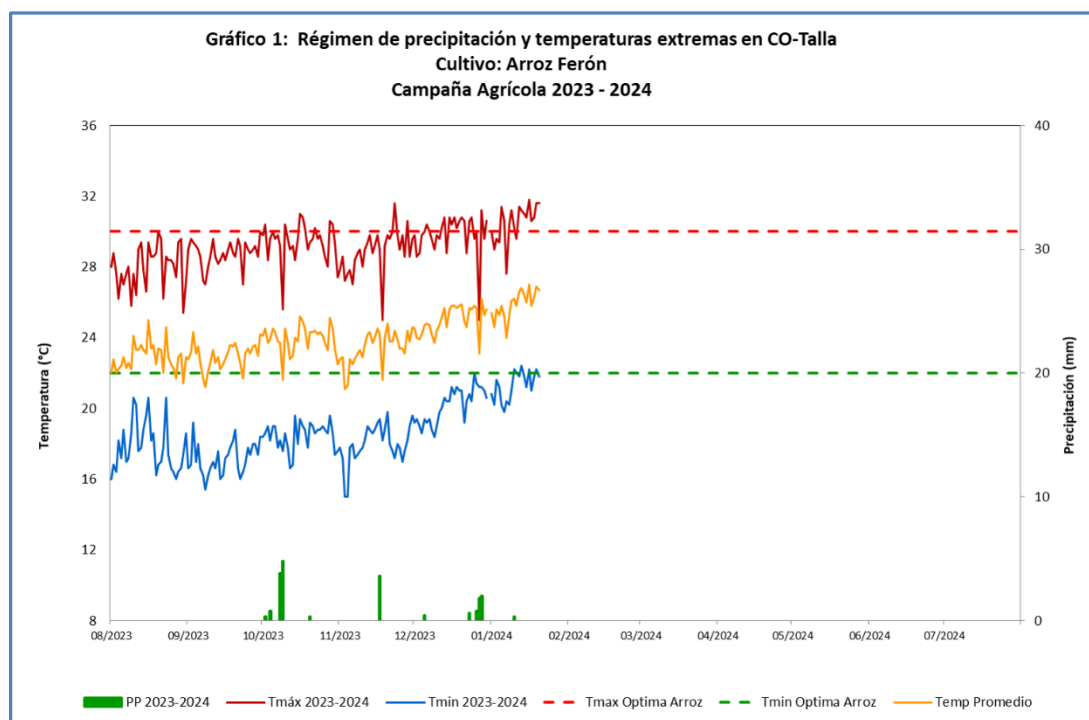


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 32,5°C y 22,4°C; respectivamente, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. El incremento de la temperatura diurna y nocturna fue favorable para el desarrollo vegetativo del cultivo, sin embargo, también incrementaron las necesidades de riego y provocaron ligero estrés hídrico en el cultivo.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 30,6°C y 19,8°C, respectivamente; y las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores al promedio. Las condiciones meteorológicas fueron favorables para la etapa de macollaje.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 29,6°C y 20,4°C, respectivamente. La temperatura cálida fue favorable para las etapas de plántula y macollaje en las localidades de Picota y Bellavista, respectivamente.

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 31,8°C y 21°C, respectivamente. El incremento de la temperatura y la ausencia de lluvias fue favorable para la etapa de macollaje 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				Descanso		
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				Descanso		
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	Plántula	17-12-2023	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	Ferón	20-11-2023	Macollaje	19-12-2023	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Tinajones	21-09-2023	Floración	14-01-2024	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	IR43	16-10-2023	Maduración pastosa	15-01-2024	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	IR43	05-09-2023	Inicio de panoja	12-01-2024	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	IR43	05-12-2023	Macollaje	20-12-2023	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	IR43	05-12-2023	Macollaje	17-12-2023	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	IR43	10-11-2023	Elongación del tallo	18-01-2024	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	Macollaje	27-12-2023	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				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	04-09-2023	Maduración lechosa	26-10-2023	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880				Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	El Valor	24-10-2023	Desarrollo de panoja	12-01-2024	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	25-12-2023	Plántula	02-01-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	20-09-2023	Maduración córnea	04-01-2024	Bueno