

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



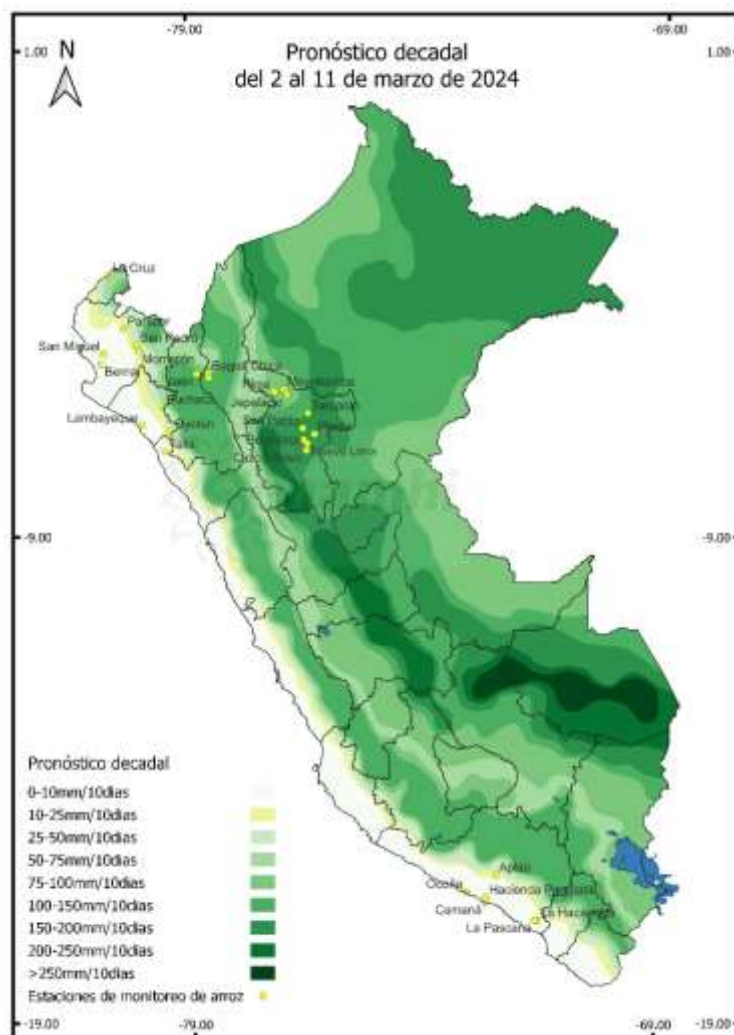
## Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de marzo de 2024

Según el aviso meteorológico N° 60, entre el miércoles 06 y el viernes 08 de marzo, se esperaría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva. Estas precipitaciones estarían acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 40 km/h. Estas precipitaciones podrían provocar desbordes e inundaciones en las parcelas cercanas a las riberas de los ríos y las acequias de riego.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica (Amazonas) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en la localidad de El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 50 y 100 mm/dec. Estas precipitaciones serían favorables para la etapa de floración en la localidad de El Pintor (Amazonas).

En el departamento de San Martín, en las localidades de Rioja, Moyobamba y Jepelacio se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec, en tanto que, en las localidades de Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se presentarían lluvias entre 150 y 200 mm/dec. El incremento de las precipitaciones podría provocar desbordes e inundaciones que podrían afectar las parcelas agrícolas.



Próxima Actualización 13 de marzo 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

3º DÉCADA DE FEBRERO DE 2024 (Del 21 al 29)

El desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue el esperado durante la tercera década de febrero.

En la costa norte, en la localidad de Oyotún (Lambayeque) se observó la etapa de plántula, mientras que en las localidades de Partidor (Piura) y Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de macollaje; en la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se observó la etapa de elongación del tallo y en la localidad de Talla (La Libertad) se observó en etapa de inicio de panoja. El desarrollo del cultivo fue bueno durante esta década.

En la costa sur, en Arequipa, en las localidades de La Pascana y La Haciendita se observaron las etapas de inicio y desarrollo de panoja, respectivamente. En la localidad de Ocoña se inició la etapa de maduración lechosa; en la localidad de Aplao continuó la etapa de maduración pastosa y en la localidad de Hacienda Pampatá se inició la etapa de maduración córnea.

En la selva norte, en la localidad de Jepelacio (San Martín) continuó la etapa de plántula; en las localidades de Moyobamba, Tarapoto y Picota (San Martín) se observó la etapa de elongación del tallo; en la localidad de Bellavista se observó la etapa de inicio de panoja y en la localidad de El Pintor (Amazonas) se observó la etapa de floración.

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

# Impactos del clima

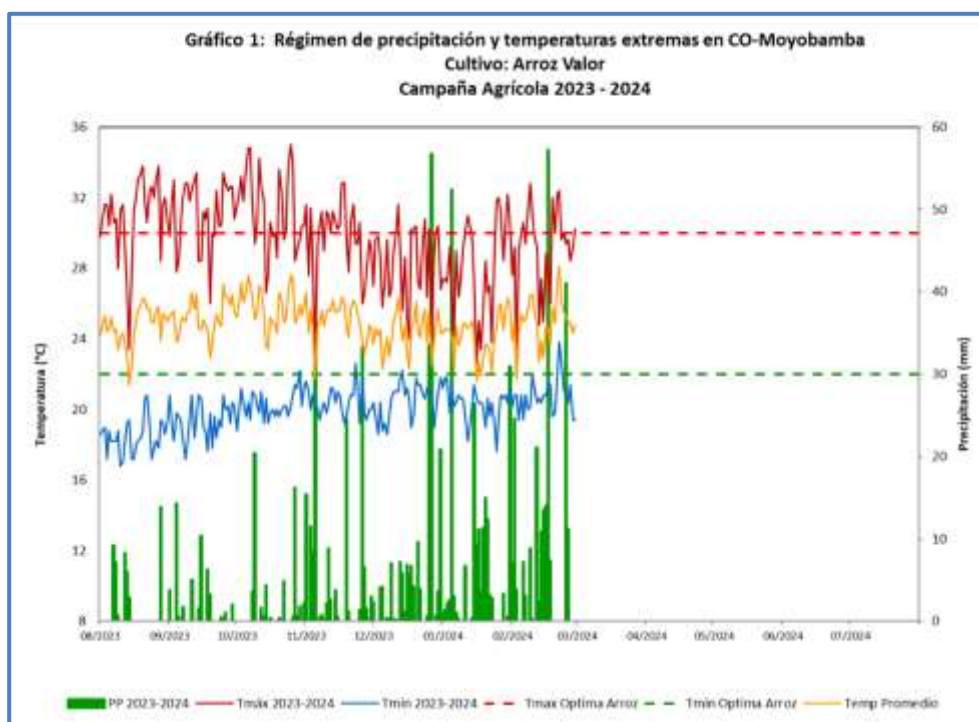


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 31,8°C y 20,3°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores a lo normal. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración pastosa en la costa norte (Piura y Lambayeque).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 28,5°C y 17,2°C, respectivamente; y las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo esperado. El aumento de la temperatura y la precipitación fueron favorables para la etapa de elongación del tallo que se observó en las localidades de Camaná y Hacienda Pampatá (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máxima y mínima promedio fueron de 29,2°C y 19,9°C, respectivamente. La ligera disminución de la temperatura fue favorable para la etapa de maduración lechosa en la localidad de Cuzco-Biavo (San Martín).

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 Moyobamba (San Martín) donde la temperatura osciló entre 32,4°C y 19,4°C. En la localidad de Moyobamba, el incremento de la temperatura fue favorable para la etapa de elongación del tallo debido a que la temperatura cálida estimula el crecimiento de las células promoviendo el crecimiento del tallo.



## 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	Capoteña	08-07-2023	Maduración pastosa	14-11-2023	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	Pítipo	07-07-2023	Maduración pastosa	28-11-2023	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	La Puntilla	24-07-2023	Maduración pastosa	05-12-2023	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	Ferón	20-11-2023	Plántula	01-12-2023	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Tinajones	21-09-2023	Macollaje	18-11-2023	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	IR43	16-10-2023	Elongación del tallo	05-12-2023	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	IR43	05-09-2023	Elongación del tallo	07-12-2023	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	IR43	05-12-2023	Plántula	05-12-2023	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219				Descanso		
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	IR43	10-11-2023	Macollaje	24-11-2023	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	Plántula	19-11-2023	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz			Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	01-08-2023	Maduración córnea	13-11-2023	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	04-09-2023	Maduración córnea	13-11-2023	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	Elongación del tallo	07-12-2023	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz			Descanso		
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	20-09-2023	Maduración lechosa	11-12-2023	Bueno