VOL VI
EDICIÓN VII

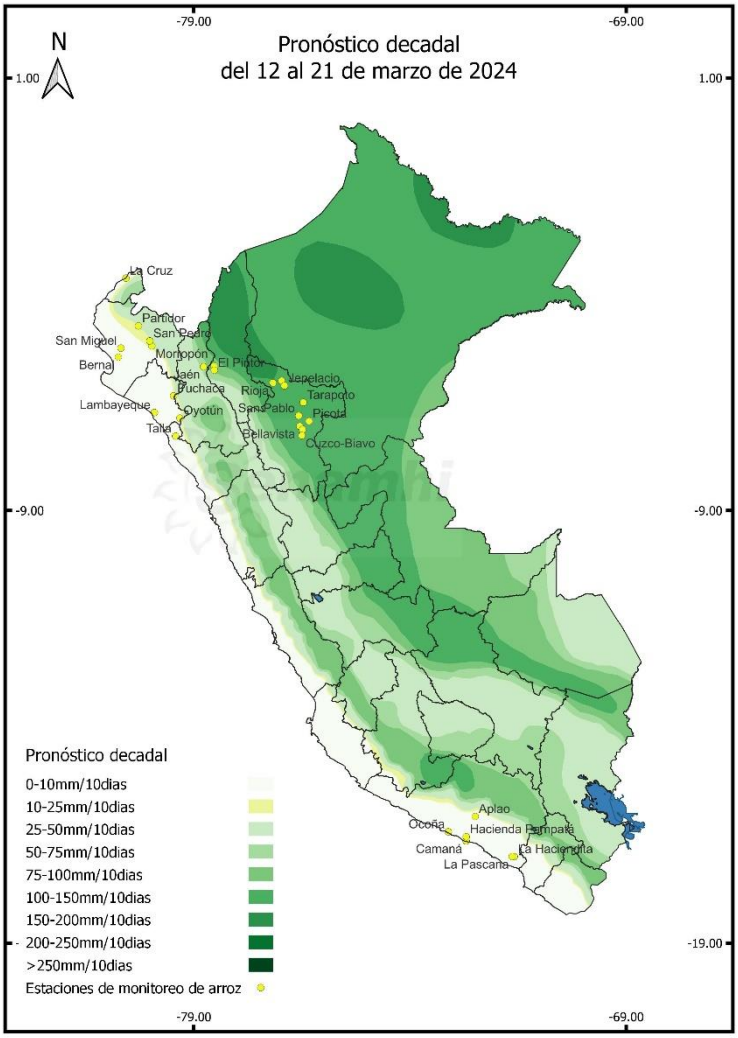
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2024

Según el aviso meteorológico N° 067, entre el jueves 14 y el sábado 16 de marzo, continuaría registrándose el incremento de la velocidad del viento en la costa, desde Piura hasta Ica. Este incremento podría generar el levantamiento de polvo/arena y la reducción de la visibilidad horizontal, así como, cobertura nubosa y niebla/neblina durante las primeras horas de la mañana y en el atardecer. Las condiciones previstas para la próxima década serían desfavorables para las etapas de floración y maduración del cultivo de arroz pudiéndose producir el "tumbado" o "acame" del cultivo.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en las localidades de Partidor, San Pedro y Morropón se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec, en la localidad de Jaén (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 50 y75 mm/dec, en las localidades de Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) 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 registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec. Estas condiciones podrían provocar retraso en la cosecha debido al probable exceso de precipitaciones.



Próxima Actualización 25 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

PERÚ Ministerio del Ambiente
Senamhi SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ
Siempre con el pueblo
BICENTENARIO PERÚ 2024

Etapas de crecimiento

1° DÉCADA DE MARZO DE 2024 (Del 01 al 10)

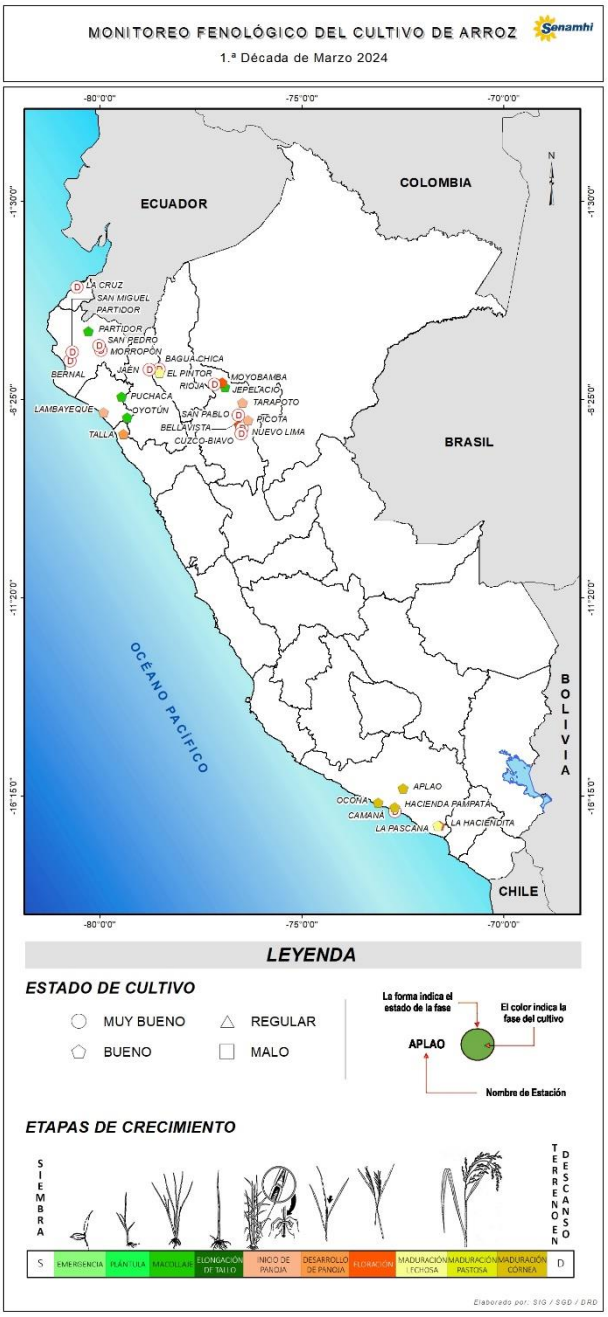
Se presentaron condiciones favorables para el desarrollo fenológico del cultivo de arroz durante la primera década de marzo.

En la costa norte, continuó la etapa de macollaje en las localidades de Partidor (Piura), Oyotún y Puchaca (Lambayeque); se observaron las etapas de inicio y desarrollo de panoja en las localidades de Lambayeque (Lambayeque) y Talla (La Libertad), respectivamente.

En la costa sur, en Arequipa, en la localidad de La Haciendita se inició la etapa de floración; en la localidad de La Pascana se inició la etapa de maduración lechosa; en las localidades de Aplao, Hacienda Pampatá y Ocoña se observó la etapa de maduración córnea.

En la localidad de Jepelacio se inició la etapa de macollaje; en las localidades de Tarapoto y Picota (San Martín) se inició la etapa de panoja; en las localidades de Bellavista y Moyobamba (San Martín) se inició la etapa de floración; en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de maduración lechosa. El desarrollo fenológico del cultivo de arroz en la selva norte fue favorable.

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 marzo 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

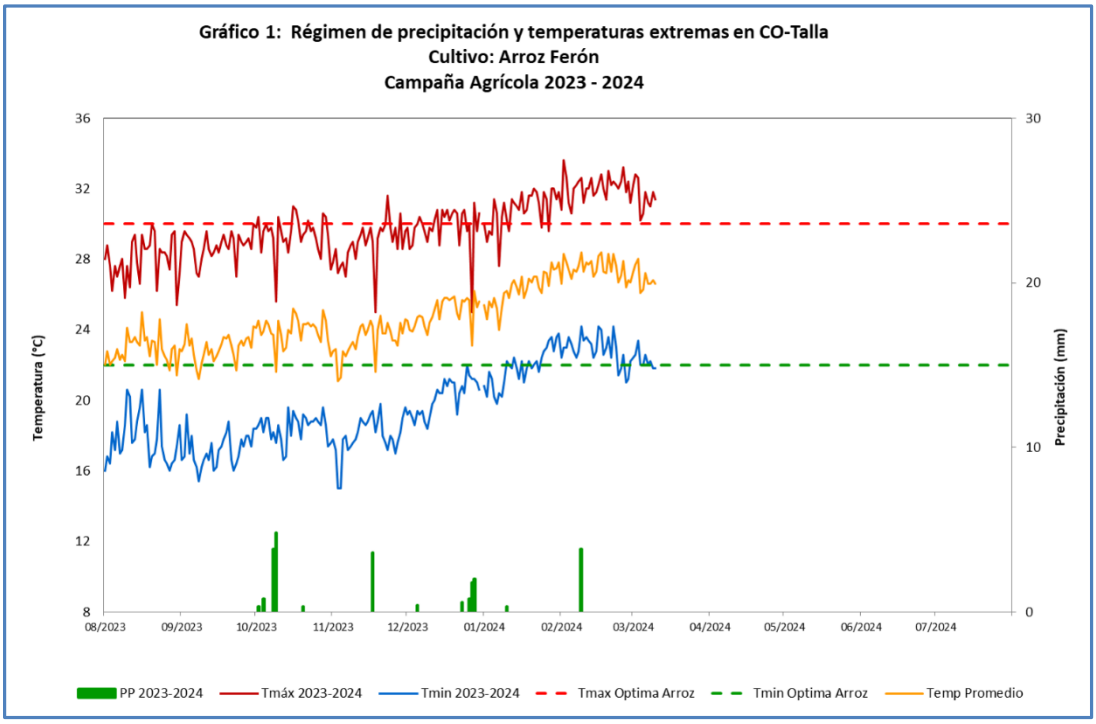
Impactos del clima

En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 33,6°C y 23°C; respectivamente, las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. El incremento de la temperatura diurna fue favorable para la etapa de macollaje las localidades de Partidor (Piura), Oyotún y Puchaca (Lambayeque).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 31,4°C y 20,2°C, respectivamente; y las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores al promedio. El incremento de la temperatura habría sido favorable para la etapa de maduración córnea en las localidades de Aplao, Hacienda Pampatá y Ocoña (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 29,4°C y 20,4°C, respectivamente. La temperatura cálida fue favorable para la etapa de macollaje en la localidad de Jepelacio (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 Talla (La Libertad) donde la temperatura máxima y mínima alcanzaron 32,8°C y 21,8°C, respectivamente. La temperatura cálida fue favorable durante la etapa de desarrollo de panoja, sin embargo, no se descartaría la ocurrencia de ligeras lluvias localizadas que podrían provocar algunos desbordes e inundaciones en las parcelas agrícolas.



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	Macollaje	12-02-2024	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	Macollaje	26-01-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	05-01-2024	Macollaje	25-02-2024	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Capoteña	12-12-2023	Inicio de panoja	08-03-2024	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	Ferón	20-11-2023	Desarrollo de panoja	09-03-2024	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Tinajones	21-09-2023	Maduración córnea	01-03-2024	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	Maduración córnea	21-02-2024	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71º35'19"	16º59'57"	360	Arroz	IR43	05-12-2023	Floración	01-03-2024	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	IR43	05-12-2023	Maduración lechosa	09-03-2024	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	IR43	10-11-2023	Maduración córnea	10-03-2024	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	Maduración lechosa	08-03-2024	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	Floración	05-03-2024	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	28-12-2023	Macollaje	06-03-2024	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	23-12-2023	Floración	06-03-2024	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	Inicio de panoja	09-03-2024	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	Inicio de panoja	08-03-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76º30'01"	07º29'16"	290				Descanso		