

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

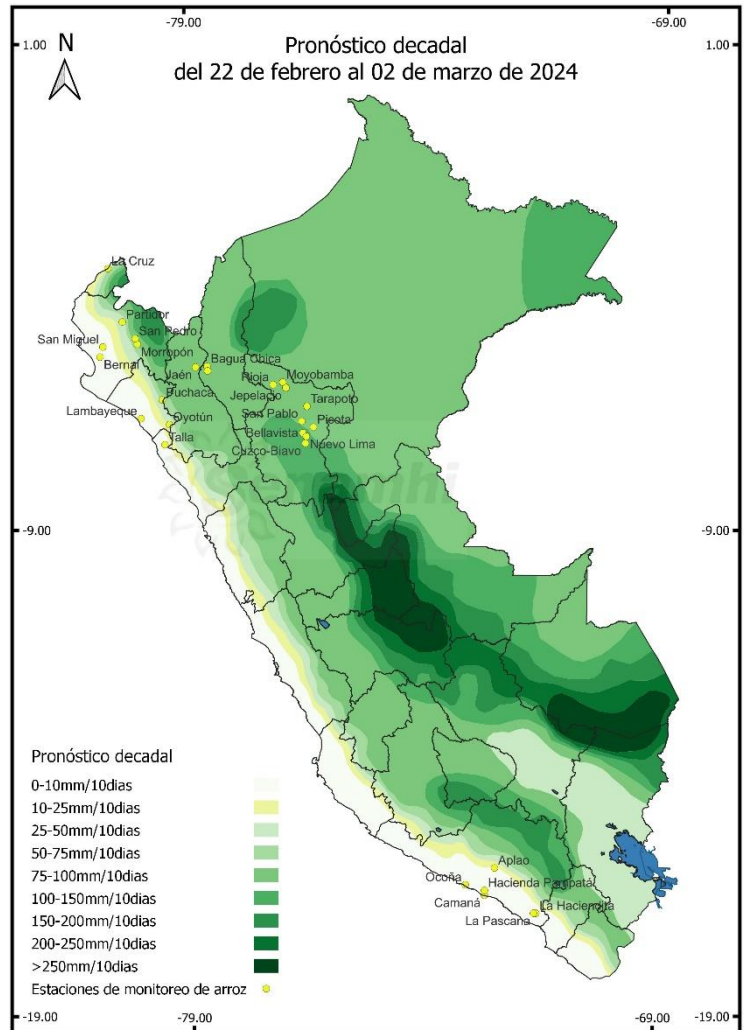


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 02 de marzo de 2024

Según los avisos meteorológicos N° 048, 050, 051 y 052, entre el jueves 22 y el viernes 23, se incrementaría la temperatura diurna y la radiación ultravioleta (UV) en la selva norte; mientras que entre el viernes 23 y el domingo 25, se esperaría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva centro y sur. Estas condiciones serían desfavorables para el cultivo de arroz durante las etapas de elongación del tallo y panoja.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún (Lambayeque); en la localidad de Puchaca (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec. En las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica y El Pintor (Amazonas); Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo y Picota (San Martín) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; mientras que en las localidades de Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo (San Martín) se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec. El incremento de las lluvias podría provocar desbordes e inundaciones en las parcelas cercanas a los cauces y canales de riego.



Próxima Actualización 05 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

2º DÉCADA DE FEBRERO DE 2024 (Del 11 al 20)

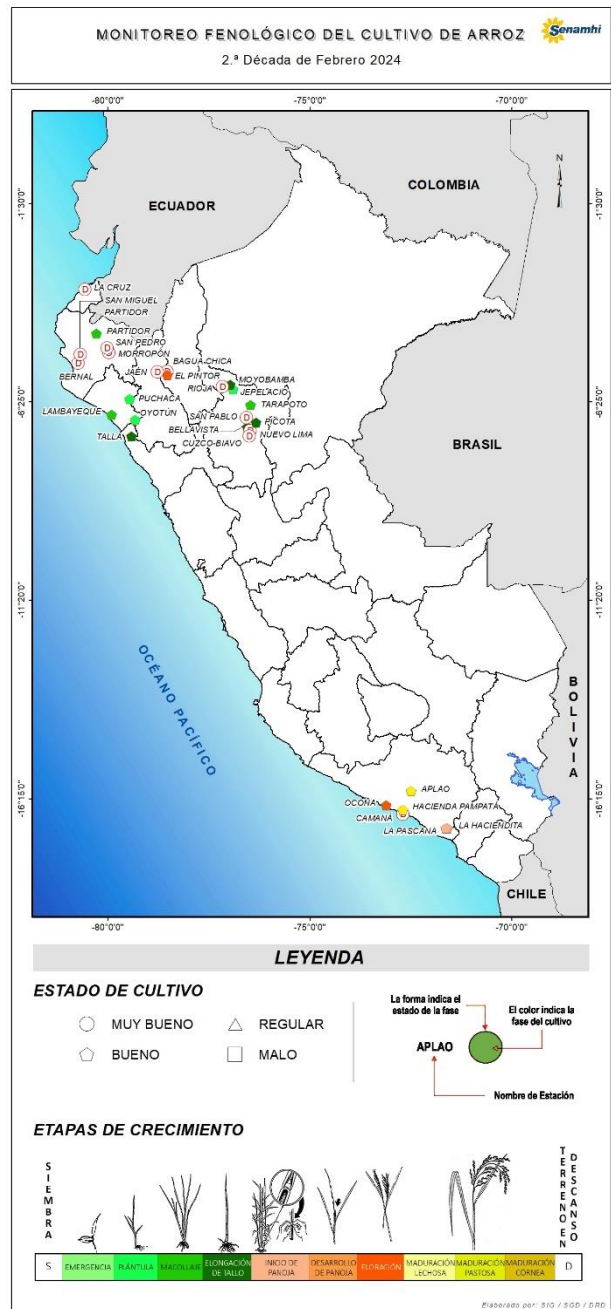
Durante la segunda década de febrero se presentaron condiciones favorables para el desarrollo fenológico del cultivo de arroz.

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

En la costa sur, en Arequipa, en la localidad de La Haciendita y La Pascana se inició la etapa de panoja; en la localidad de Ocoña se inició la etapa de floración; en las localidades de Aplao y Hacienda Pampatá se inició la etapa de maduración pastosa. En Camaná, se cosechó el cultivo con un rendimiento de 7800 kg/ha considerado inferior al promedio.

En la localidad de Jepelacio se inició la etapa de plántula; en la localidad de Tarapoto (San Martín) continuó la etapa de macollaje; en las localidades de Bellavista, Moyobamba y Picota (San Martín) se inició la etapa de elongación del tallo; en la localidad de El Pintor (Amazonas) se observó la etapa de floración. 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 20 de febrero de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

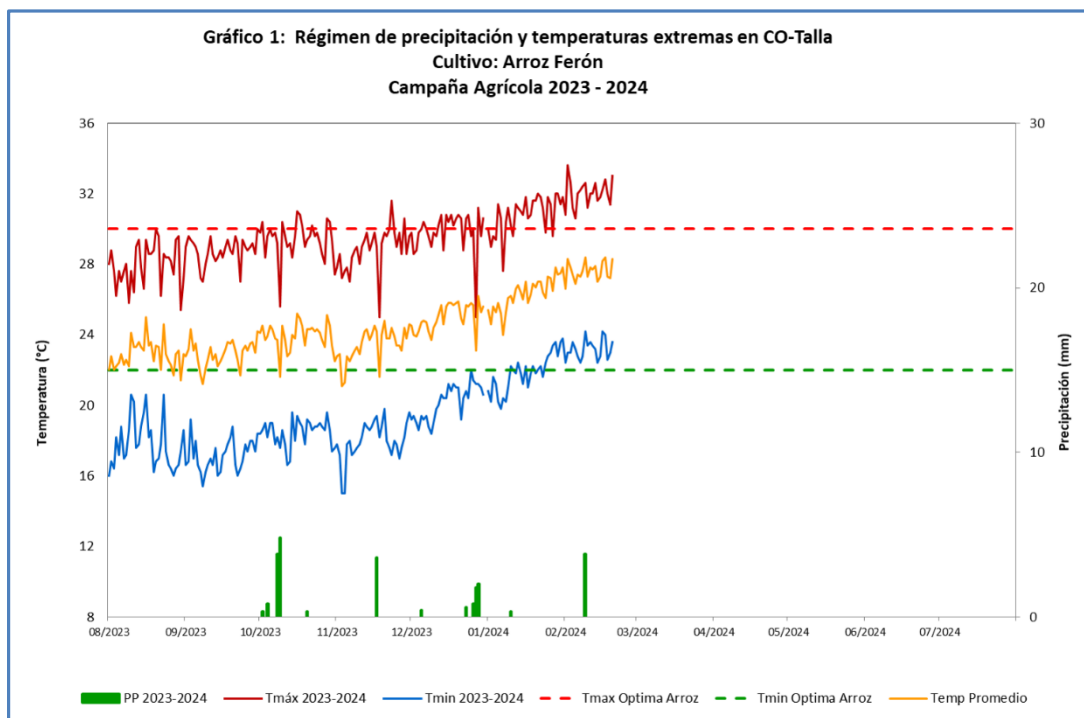


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 33,3°C y 23,7°C; respectivamente, las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. El incremento de la temperatura diurna fue favorable para las etapas de macollaje y elongación del tallo en las localidades de Partidor (Piura) y Lambayeque (Lambayeque).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 31,3°C y 21,3°C, respectivamente; y las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores al promedio. El incremento de la temperatura habría retrasado la etapa de floración en la localidad de Ocoña (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 30°C y 20,7°C, respectivamente. La temperatura cálida fue favorable para la etapa de macollaje en la localidad de Tarapoto (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 33°C y 22,4°C, respectivamente. La temperatura cálida fue favorable para la etapa de elongación del tallo, sin embargo, la ocurrencia de lluvias ocasionales habrían favorecido la aparición de algunas plagas como la "novia del arroz".



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	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 pastosa	15-02-2024	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 pastosa	13-02-2024	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	IR43	05-12-2023	Inicio de panoja	11-02-2024	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	IR43	05-12-2023	Inicio de panoja	18-02-2024	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	IR43	10-11-2023	Floración	17-02-2024	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	Floración	18-02-2024	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	Elongación del tallo	12-02-2024	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	28-12-2023	Plántula	17-02-2024	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	23-12-2023	Elongación del tallo	16-02-2024	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	Elongación del tallo	19-02-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		