

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

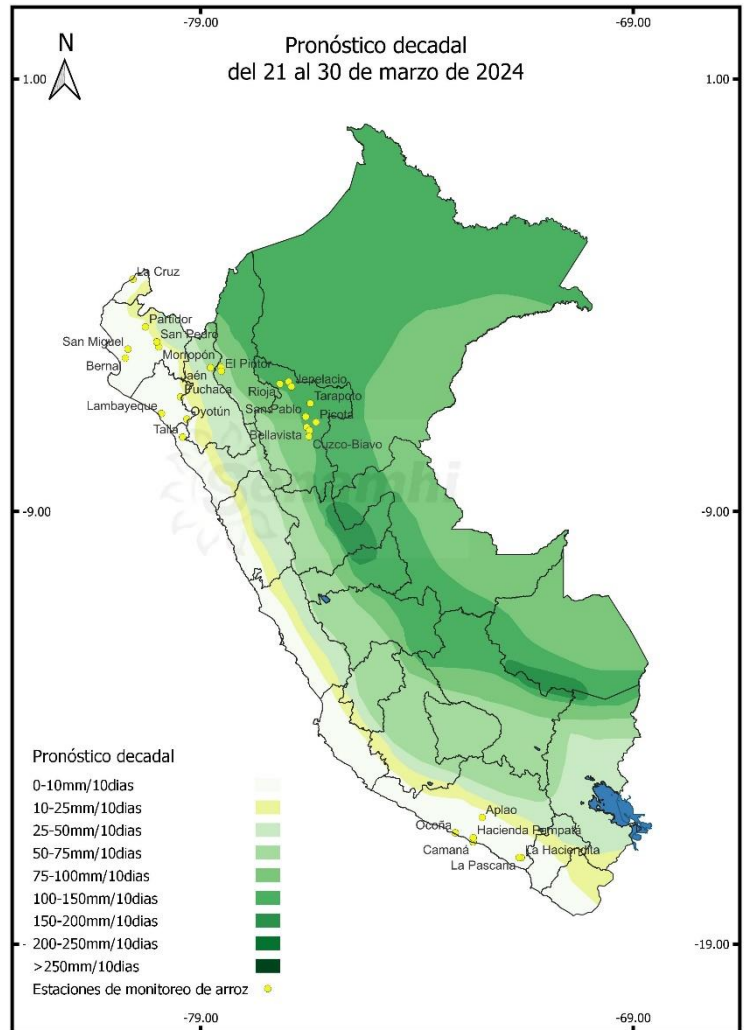


Pronóstico Agrometeorológico

Del 21 al 30 de marzo de 2024

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, se presentarían condiciones de clima seco en la costa, con ausencia de lluvias en la parte costera de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash y Arequipa; la ausencia de lluvias durante la etapa final de la maduración sería favorable para la cosecha.

En la selva norte, se presentarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec en las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica y El Pintor (Amazonas); en la localidad de Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. En otras localidades del departamento de San Martín se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; el ligero incremento de las lluvias durante los próximos 10 días sería favorable para el crecimiento vegetativo del cultivo en la selva norte.



Próxima Actualización 03 de abril 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.

Subdirección de Predicción Agrometeorológica | Dirección de Agrometeorología | Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 | Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Etapas de crecimiento

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

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

En la costa norte, en las localidades de Partidor (Piura), Oyotún y Puchaca (Lambayeque) se inició la etapa de elongación del tallo, las condiciones fueron favorables para el inicio de esta etapa. En la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se inició la etapa de desarrollo de panoja, mientras que en la localidad de Talla (Lambayeque) se inició la etapa de floración.

En la costa sur, en Arequipa, en las localidades de La Haciendita, La Pascana y Ocoña se observaron las etapas de floración, maduración lechosa y maduración córnea, respectivamente.

En la localidad de Jepelacio continuó la etapa de macollaje; en las localidades de Tarapoto y Picota (San Martín) continuó la etapa de panoja; en las localidades de Bellavista y Moyobamba (San Martín) se inició la etapa de maduración lechosa; en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de maduración pastosa.

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

Impactos del clima

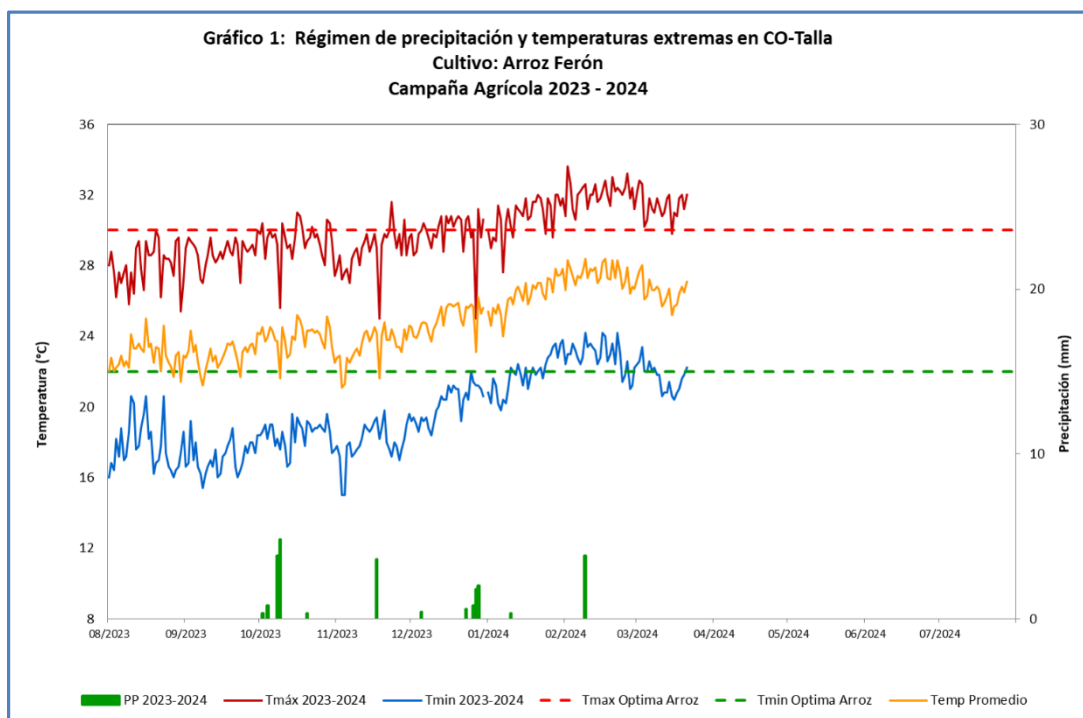


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 34°C y 22,7°C; respectivamente, las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. El incremento de la temperatura nocturna retrasó la etapa de floración en la localidad de Lambayeque (Lambayeque).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 31,4°C y 19,2°C, respectivamente; y las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores al promedio. El incremento de la temperatura diurna fue favorable para la etapa de maduración córnea en la localidad de Ocoña; en otras localidades de Arequipa las condiciones fueron favorables para la maduración córnea del cultivo.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 30,9°C y 20,9°C, respectivamente. El incremento de la temperatura diurna fue favorable para la etapa de macollaje en la localidad de Jepelacio.

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°C y 20,4°C, respectivamente. El incremento de la temperatura diurna retrasó el inicio de la etapa de floración y aumentó el estrés por calor en el cultivo por lo que fue necesario regar para conservar el nivel de la lámina de agua en la "poza" donde se trasplantó el cultivo.



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	Elongación del tallo	11-03-2024	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	Elongación del tallo	13-03-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	05-01-2024	Elongación del tallo	15-03-2024	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Capoteña	12-12-2023	Desarrollo de panoja	18-03-2024	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	Ferón	20-11-2023	Floración	17-03-2024	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645				Descanso		
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9				Descanso		
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50				Descanso		
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	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 Chica	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 pastosa	14-03-2024	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	Maduración lechosa	15-03-2024	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	Maduración lechosa	16-03-2024	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	Desarrollo de panoja	16-03-2024	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	Desarrollo de panoja	14-03-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290				Descanso		