

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



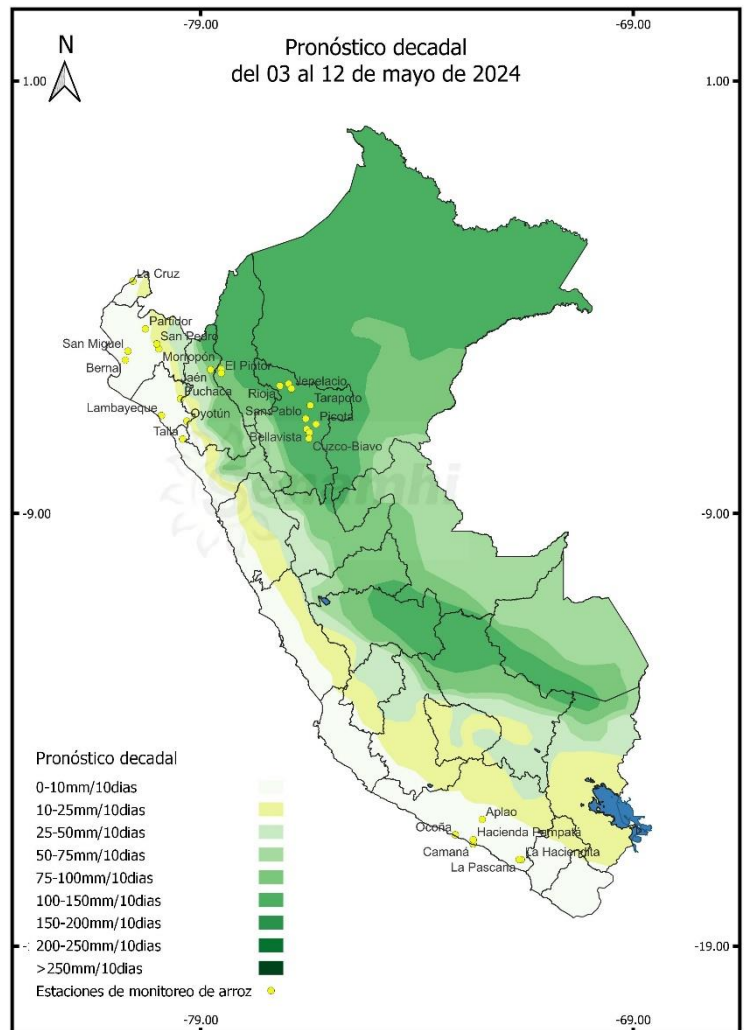
Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de mayo de 2024

Según los avisos meteorológicos N° 111 y 112, entre el lunes 6 y el miércoles 8 de mayo se presentaría el incremento de la temperatura diurna en la selva. Además, se espera el incremento de la radiación ultravioleta (UV), especialmente hacia el mediodía y no se descarta la ocurrencia de chubascos de forma aislada. El aumento de las lluvias sería favorable para la etapa de crecimiento vegetativo del arroz en algunas localidades de la selva norte.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en las localidades de la costa continuarían las condiciones de clima seco.

En la selva norte, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; en tanto que, en las localidades del departamento de San Martín como Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; estas condiciones serían favorables para el crecimiento vegetativo del cultivo en las localidades de El Pintor (Amazonas) y San Pablo (San Martín).



Próxima Actualización 15 de mayo 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

3ª DÉCADA DE ABRIL DE 2024 (Del 21 al 30)

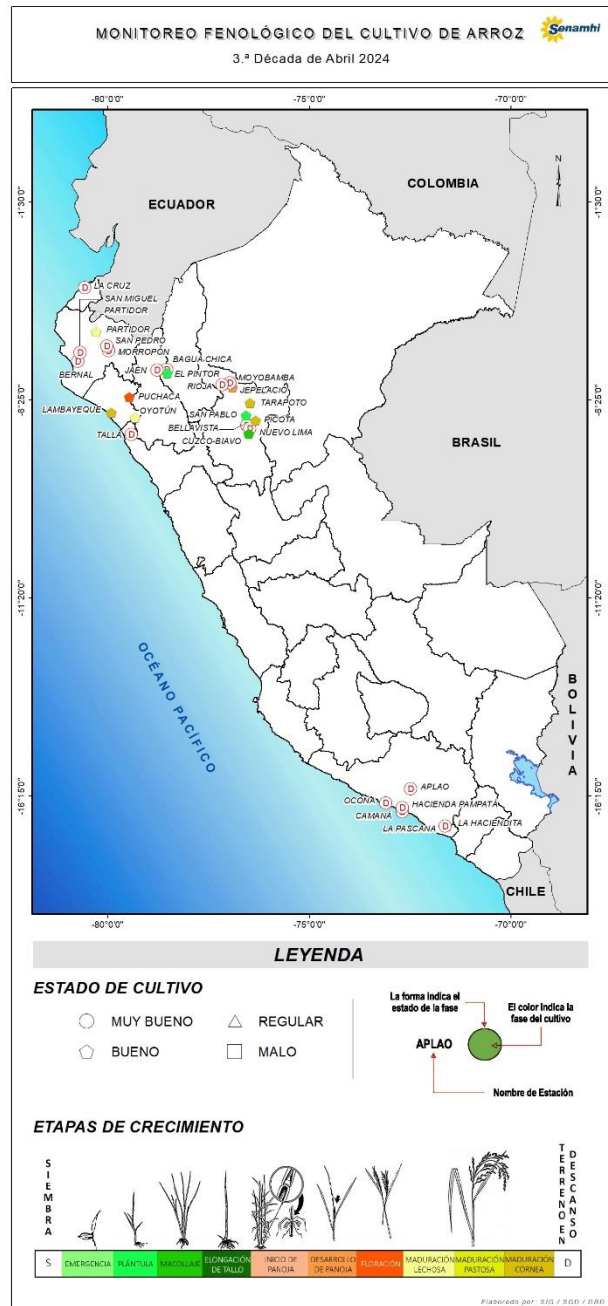
El desarrollo fenológico observado durante la tercera década de abril fue favorable para el cultivo de arroz en la costa y selva norte.

En la costa norte, en la localidad de Puchaca (Lambayeque) se inició la etapa de floración, en tanto que, en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún (Lambayeque) se inició la etapa de maduración lechosa. En la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se inició la etapa de maduración córnea. En la localidad de Talla (La Libertad) se cosechó el cultivo y se obtuvo un rendimiento de 13 440 kg/ha considerado bueno para la zona.

En la costa sur, en Arequipa, en la localidad de La Haciendita continuó la etapa de maduración córnea; en tanto que, en la localidad de La Pascana se cosechó el cultivo y se obtuvieron 13 800 kg/ha de rendimiento.

En las localidades de El Pintor (Amazonas) y San Pablo (San Martín) se observó la etapa de plántula; en el departamento de San Martín, en la localidad de Cuzco-Biavo continuó la etapa de macollaje; en la localidad de Jepelacio continuó la etapa de panoja; en las localidades de Tarapoto y Picota continuó la etapa de maduración córnea. En la localidad de Tarapoto se cosechó el cultivo y se obtuvo un rendimiento de 8000 kg/ha.

El estado del cultivo fue bueno en las localidades de la costa y selva norte.



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

Impactos del clima

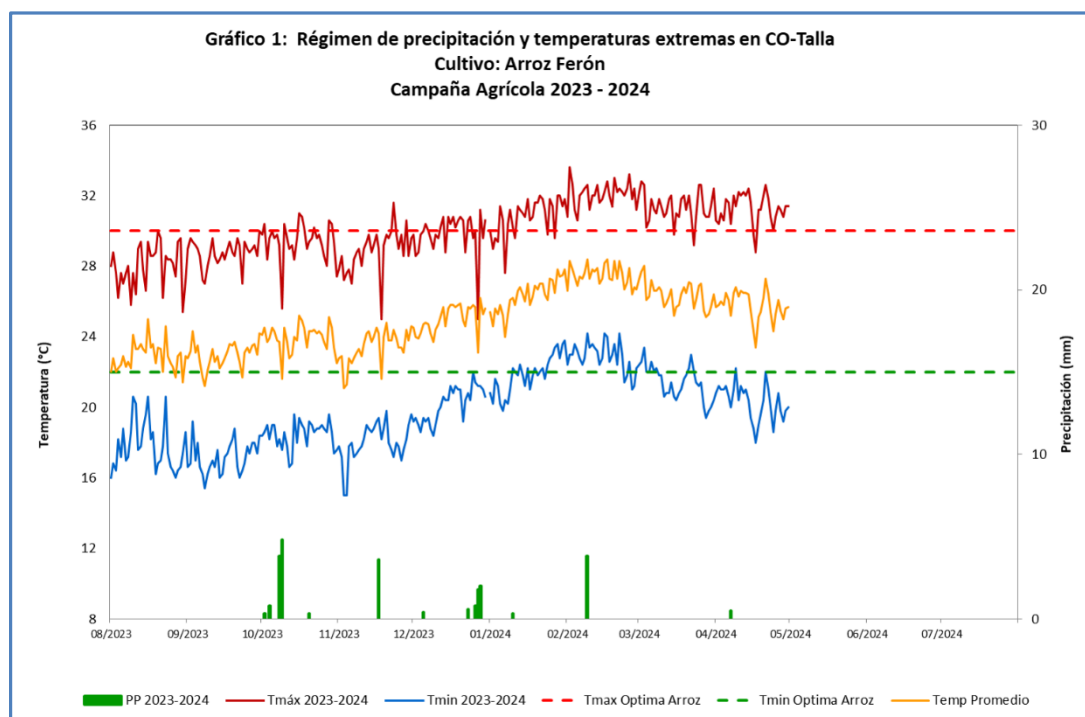


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 33°C y 22°C; respectivamente, las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. La temperatura estuvo cercana a sus valores normales y fue favorable para la etapa de maduración córnea en la localidad de Talla (La Libertad).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 28,5°C y 17,3°C, respectivamente; las anomalías de temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores. La disminución de la temperatura en la costa sur habría retrasado la etapa de maduración córnea en la localidad de La Haciendita (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 30,6°C y 20,7°C, respectivamente. Los valores de temperatura fueron similares a los de la década anterior y las anomalías de temperatura fueron favorables para la fase de maduración del cultivo.

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 32,6°C y 18,6°C, respectivamente. Las condiciones de temperatura y precipitaciones puntuales fueron favorables para la etapa de maduración córnea en la localidad de Talla, en el valle de Jequetepeque.



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	Maduración lechosa	10-04-2024	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	Maduración lechosa	24-04-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	05-01-2024	Floración	27-04-2024	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Capoteña	12-12-2023	Maduración córnea	27-04-2024	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	Ferón	20-11-2023	Maduración córnea	07-04-2024	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	Maduración córnea	11-04-2024	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219				Descanso		
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270				Descanso		
Amazonas	Bagua Chica	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Amazonas	El Pintor	78°31'22"	05°45'22"	533	Arroz	Fedearroz 60	03-04-2024	Plántula	14-04-2024	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	28-12-2023	Desarrollo de panoja	22-04-2024	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	22-01-2024	Maduración córnea	18-04-2024	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	17-04-2024	Plántula	17-04-2024	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	25-12-2023	Maduración córnea	18-04-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	06-04-2024	Macollaje	20-04-2024	Bueno