

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



Pronóstico Agrometeorológico

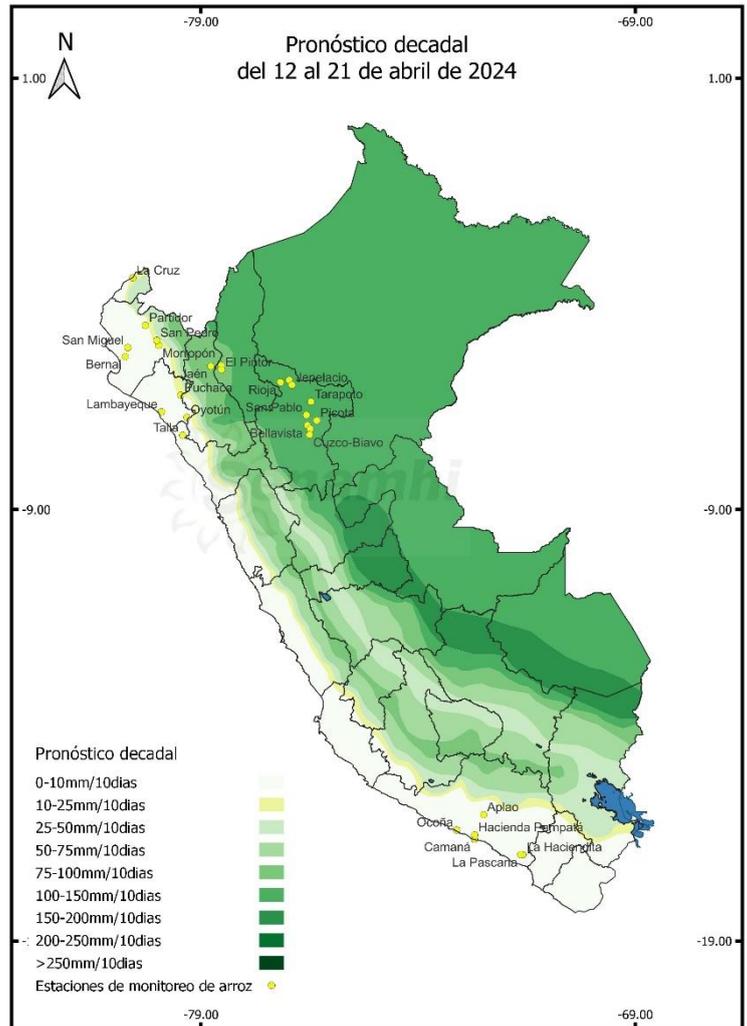
Del 12 al 21 de abril de 2024

Según el aviso meteorológico N° 94, entre el lunes 15 y el miércoles 17 de abril, en la costa se registraría el incremento de la velocidad del viento de moderada a extrema intensidad.

Según el aviso meteorológico N° 95, entre el martes 16 y jueves 18 de abril, se registraría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva acompañada del descenso de la temperatura diurna, debido al ingreso del segundo friaje del año.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la costa continuarían las condiciones de clima seco; estas condiciones serían favorables para la fase de maduración, en aquellas localidades donde se retrasó la cosecha.

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 las localidades arroceras del departamento de San Martín se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec. Las condiciones previstas para los próximos 10 días podrían reducir el crecimiento vegetativo del cultivo en la selva norte.



Próxima Actualización 24 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.

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

1º DÉCADA DE ABRIL DE 2024 (Del 01 al 10)

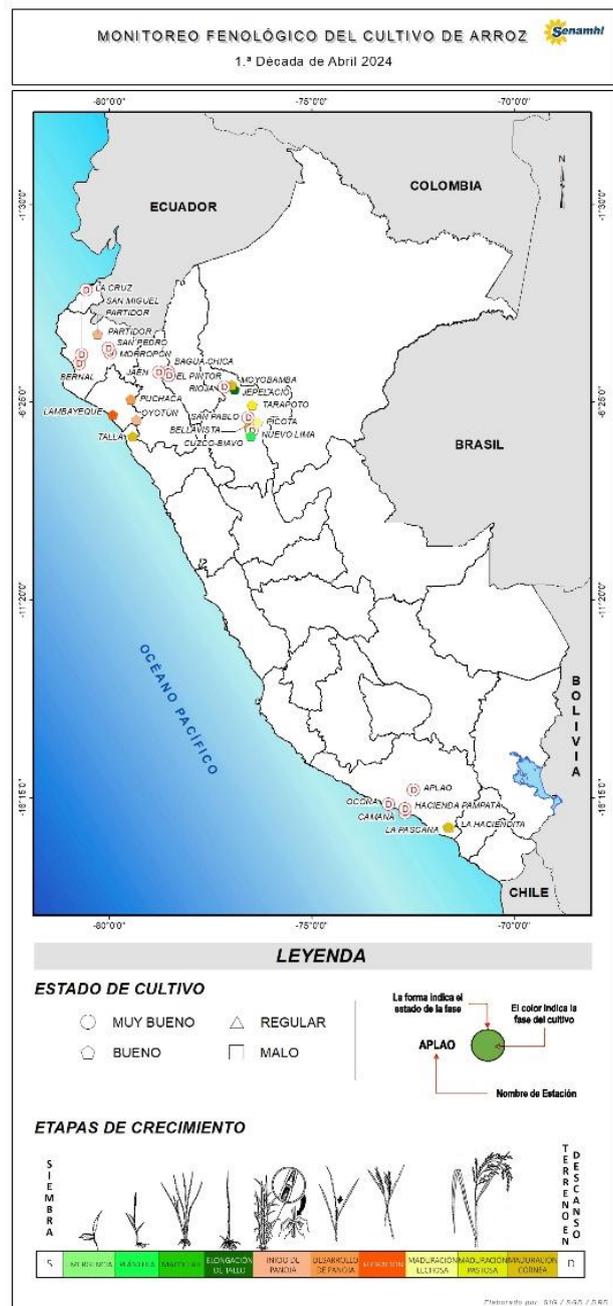
El desarrollo fenológico fue favorable para el cultivo de arroz durante la primera década de abril.

En la costa norte, en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún (Lambayeque) y Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de panoja. En la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se inició la etapa de floración, mientras que en la localidad de Talla (La Libertad) se inició la etapa de maduración córnea.

En la costa sur, en Arequipa, en las localidades de La Haciendita y La Pascana se observó la etapa de maduración pastosa y maduración córnea, respectivamente. El estado del cultivo fue bueno en la costa sur.

En el departamento de San Martín, en algunas localidades como Cuzco-Biavo se inició la etapa de plántula; en tanto que, en la localidad de Jepelacio continuó la etapa de elongación del tallo; en Picota se inició la etapa de maduración lechosa; en Tarapoto se inició la etapa de maduración pastosa y en las localidades de Bellavista y Moyobamba se inició la etapa de maduración córnea. En la localidad de El Pintor (Amazonas) se realizó la cosecha y se obtuvo 7680 kg/ha de rendimiento.

El estado del cultivo fue bueno en las localidades de la costa norte 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 10 de abril de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

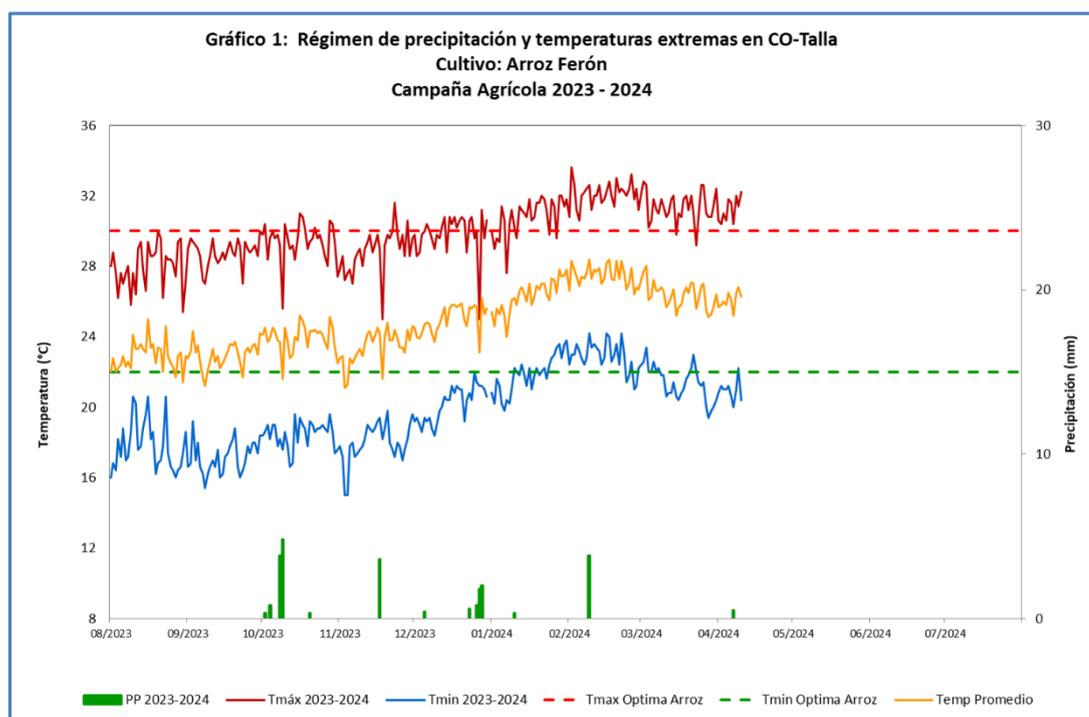


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 33°C y 22°C; respectivamente, las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. Los valores de temperatura fueron favorables para la etapa de maduración córnea en la localidad de Talla (La Libertad).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 29,6°C y 18,1°C, respectivamente; las temperaturas diurnas y nocturnas fueron ligeramente inferiores a las registradas la década anterior. La ligera disminución de la temperatura en la costa sur no habría tenido mayor impacto en la etapa de maduración en las localidades de La Haciendita y La Pascana (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 30,5°C y 20,8°C, respectivamente. Los valores de temperatura máxima fueron ligeramente superiores a los de la década anterior, sin embargo, las condiciones fueron favorables para el cultivo de arroz en la selva norte.

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 32,2°C y 20°C, respectivamente. Las condiciones de temperatura y precipitaciones puntuales fueron favorables para el inicio de 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	Inicio de panoja	19-03-2024	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	Inicio de panoja	25-03-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	05-01-2024	Desarrollo de panoja	07-04-2024	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Capoteña	12-12-2023	Floración	30-03-2024	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 pastosa	27-03-2024	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	IR43	10-12-2023	Maduración córnea	07-04-2024	Bueno
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				Descanso		
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 córnea	04-04-2024	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	28-12-2023	Elongación del tallo	23-03-2024	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	23-12-2023	Maduración córnea	02-04-2024	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	Maduración pastosa	07-04-2024	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880				Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270				Descanso		
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	25-12-2023	Maduración lechosa	31-03-2024	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	06-04-2024	Plántula	06-04-2024	Bueno