

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

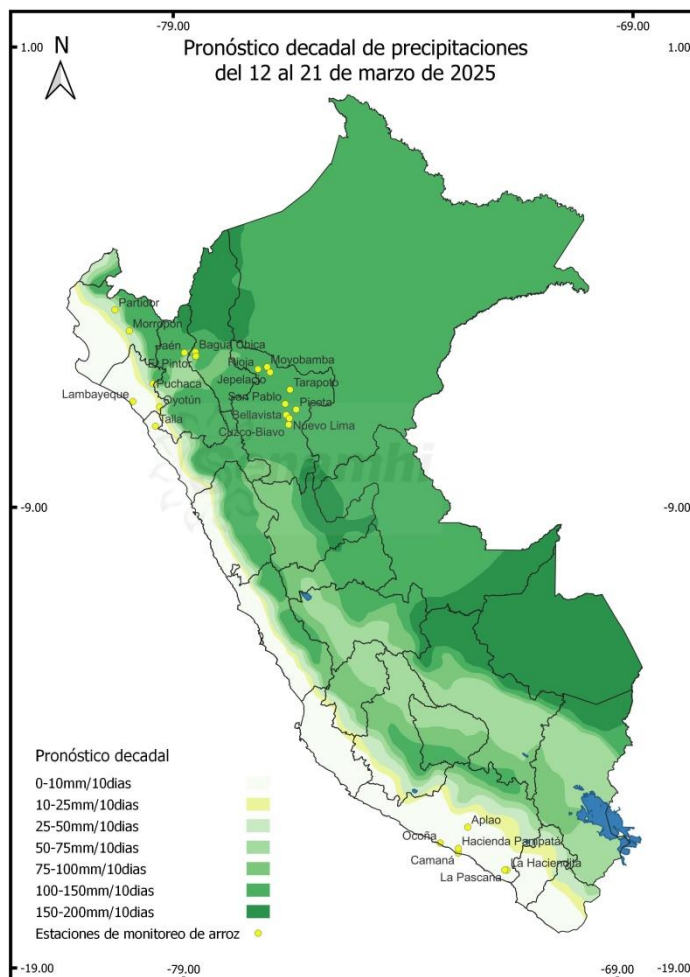


Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo de 2025

Según el Aviso Meteorológico [N° 076](#) entre el viernes 14 y el domingo 16 de marzo se esperarían acumulados de lluvia superiores a los 30 mm/día en la costa norte. Las precipitaciones entre moderada y elevada intensidad podrían aumentar el nivel de riesgo agroclimático para el cultivo de arroz en los valles de Tumbes, Piura y Lambayeque.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Oyotún (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec, en Partidor y Morropón (Piura) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec, en Puchaca (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 50 y 75, en Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec, en Jaén (Cajamarca) y 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. El probable incremento de las lluvias durante la próxima década podrían aumentar el riesgo de desbordes e inundaciones en los valles arroceros de la costa y selva norte, además de aumentar la presencia de plagas que podrían afectar la producción de arroz.



Próxima actualización 25 de marzo de 2025

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.

Etapas de crecimiento

1ª DÉCADA DE MARZO DE 2025 (Del 01 al 10)

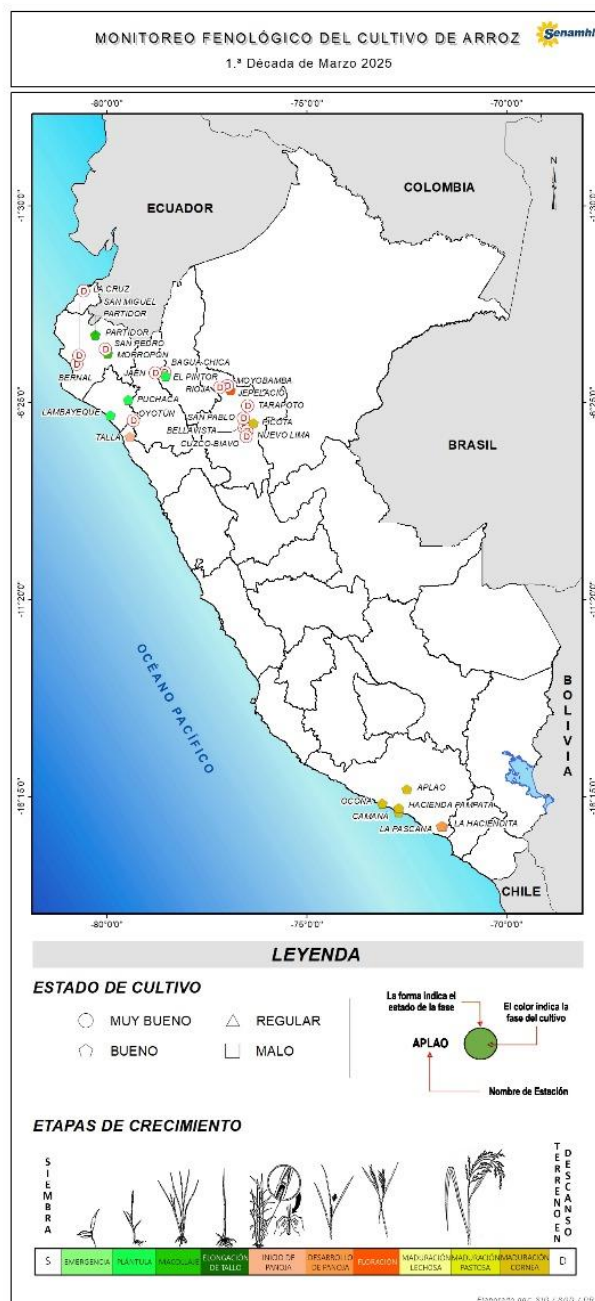
Durante la primera década de marzo el desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue favorable.

En la costa norte, en las localidades de Partidor y Morropón (Piura) continuó la etapa de macollaje. En las localidades de Puchaca y Lambayeque (Lambayeque) continuó la etapa de plántula; mientras que, en la localidad de Talla (La Libertad) se inició la etapa de panoja.

En el departamento de Arequipa, en las localidades de La Haciendita y La Pascana continuó la etapa de panoja, en tanto que, en las localidades de Aplao, Camaná, Hacienda Pampatá y Ocoña se observó la etapa de maduración córnea.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) se observó la etapa de plántula; en el departamento de San Martín, en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de floración, en la localidad de Picota continuó la etapa de maduración córnea. En la localidad de Tarapoto se realizó la cosecha del cultivo obteniéndose un rendimiento de 7 860 kg/ha que se considera regular para la zona.

En todas las localidades reportadas el estado del cultivo fue bueno debido a las condiciones favorables que se presentaron.



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 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

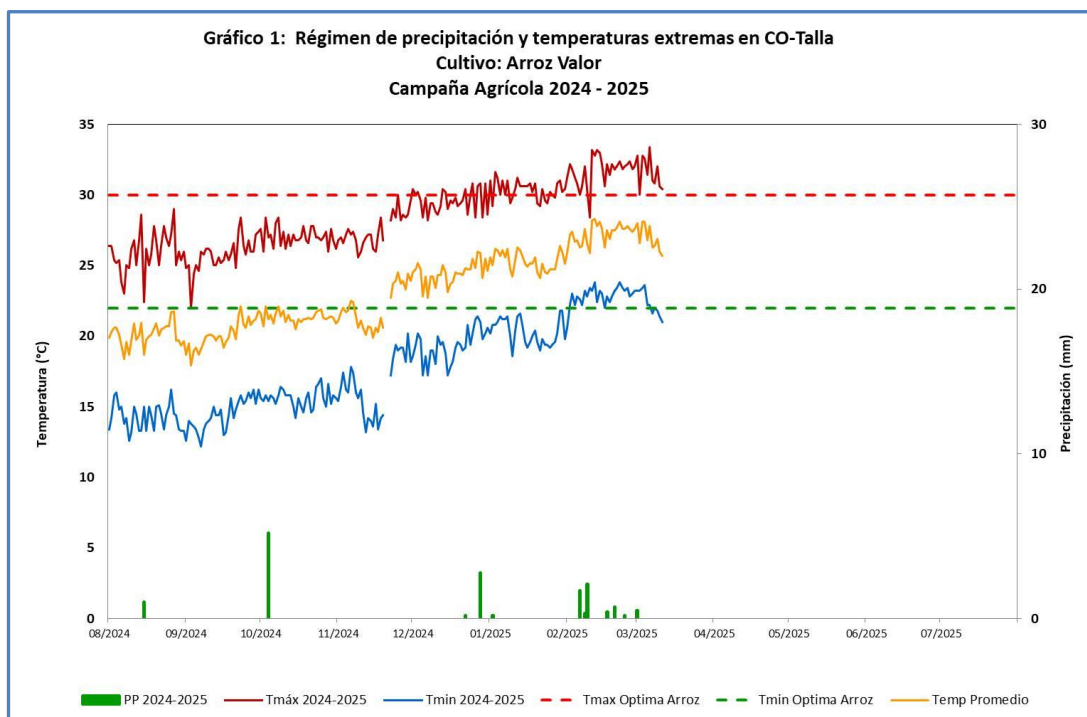


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 33,3°C y 23,3°C; respectivamente. El aumento de la temperatura fue favorable para el crecimiento vegetativo del cultivo en las localidades de Piura y Lambayeque donde el trasplante se realizó tardíamente debido a la escasez de agua al inicio de la campaña.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30,5°C y 19,5°C, respectivamente. La ligera disminución de la temperatura no tuvo mayor impacto en los valles arroceros de Arequipa debido a que el cultivo en etapa de floración necesita ligera disminución de la temperatura para favorecer la polinización.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 31,3°C y 22,1°C, respectivamente. El ligero incremento de la temperatura fue favorable para la etapa de maduración córnea en las localidades de Tarapoto y Picota (San Martín).

Según el Gráfico 1, durante la última década en Talla (La Libertad) se registró 33,4°C y 21°C como temperatura máxima y mínima promedio, respectivamente. En esta localidad de la costa norte la ligera disminución de la temperatura fue favorable para la etapa de floración y la fecundación de las espiguillas debido a que la temperatura fría favoreció la fecundación, la ligera disminución de la temperatura también favoreció la disminución de la evapotranspiración y la conservación de la lámina de riego.



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
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141	Arroz	Mallares	09-01-2025	Macollaje	12-02-2025	Bueno
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	El Valor	11-01-2025	Macollaje	20-02-2025	Bueno
Lambayeque	Oyotún	79°19'25"	06°50'30"	221				Descanso		
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	24-01-2025	Plántula	04-02-2025	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	Tinajones	11-01-2025	Plántula	06-02-2025	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	El Valor	13-10-2024	Inicio de panoja	09-03-2025	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Olimar	27-09-2024	Maduración córnea	24-02-2025	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	NIR	29-10-2024	Maduración córnea	08-03-2025	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	NIR	25-10-2024	Maduración córnea	09-02-2025	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	NIR	10-12-2024	Desarrollo de panoja	01-03-2025	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	NIR	09-12-2024	Desarrollo de panoja	02-03-2025	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	NIR	01-11-2024	Maduración córnea	01-03-2025	Bueno
Amazonas	Bagua Chica	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Amazonas	El Pintor	78°31'22"	05°45'22"	533	Arroz	El Valor	07-02-2024	Plántula	14-02-2025	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	07-01-2025	Floración	08-03-2025	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				Descanso		
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	El Valor	14-10-2024	Maduración córnea	13-02-2025	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz			Descanso		