

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

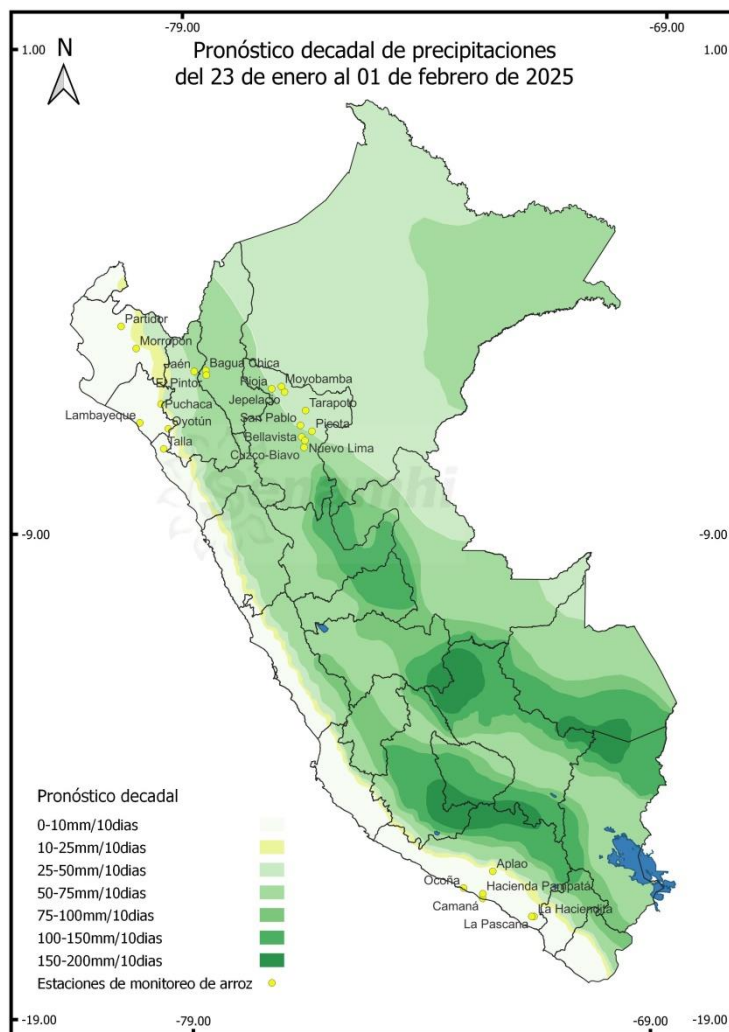


Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de enero al 01 de febrero de 2025

Según los Avisos Meteorológicos N° 027, 028 y 030, hasta el domingo 26 se incrementaría la temperatura diurna en la costa, de moderada a fuerte intensidad. Además, se esperaría escasa nubosidad durante el día, incremento de la radiación ultravioleta (UV) y ráfagas de viento con velocidades cernas a los 40 km/h. En el cultivo de arroz estas condiciones serían favorables para el crecimiento vegetativo del cultivo en la costa norte, sin embargo, se recomienda el uso de protección con manga larga y sombrero para evitar la radiación UV.

Según el pronóstico decadal, en la localidad de Puchaca (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en tanto que en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica y El Pintor (Amazonas), Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo (San Martín), en tanto que para otras localidades de San Martín como Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo y Picota se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec. La disminución de las precipitaciones en la selva norte sería favorable para la etapa de floración en las localidades de El Pintor (Amazonas) y Tarapoto (San Martín).



Próxima Actualización 05 de febrero 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

2° DÉCADA DE ENERO DE 2025 (Del 11 al 20)

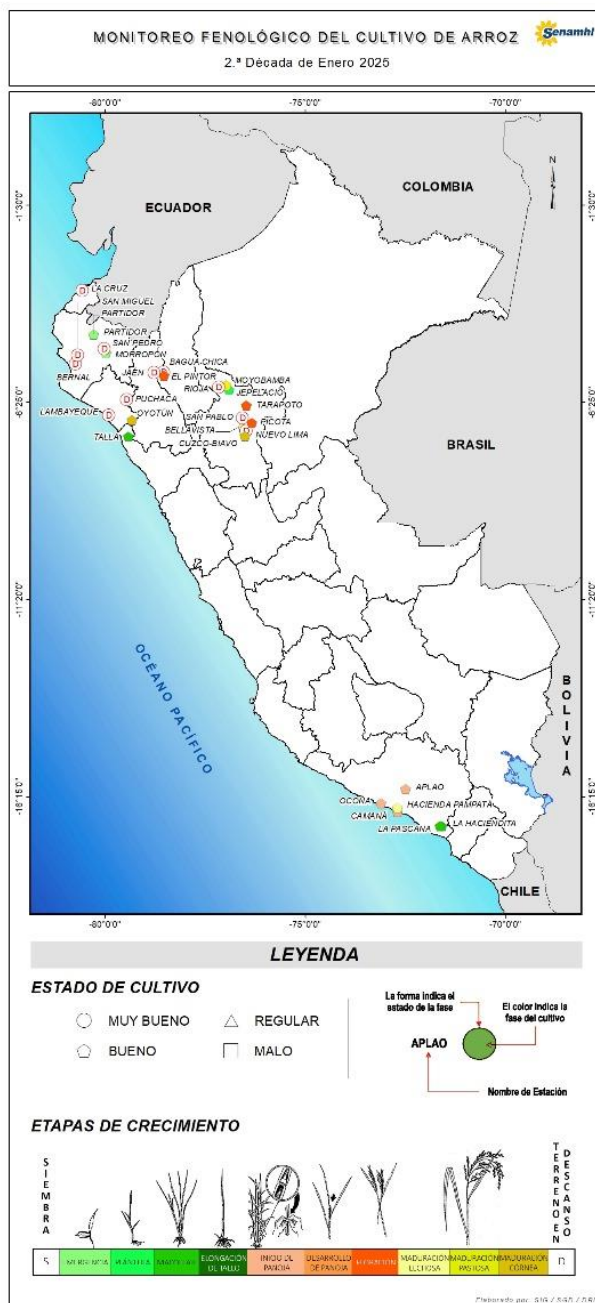
El desarrollo fenológico del cultivo fue favorable y de acuerdo a lo esperado durante la segunda década de enero.

En la costa norte, en las localidades de Morropón y Partidor (Piura) se registró la etapa de emergencia, en tanto que, en la localidad de Oyotún (Lambayeque) se inició la etapa de maduración córnea. En la localidad de Talla (La Libertad), se inició la etapa de macollaje. En la localidad de Puchaca (Lambayeque) se realizó la cosecha y se obtuvo un rendimiento de 7000 kg/ha.

En el departamento de Arequipa, en las localidades de La Haciendita y La Pascana continuó la etapa de macollaje; en tanto que en las localidades de Aplao, Camaná, y Ocoña se inició la etapa de panoja; finalmente, en la localidad de Hacienda Pampatá inició la etapa de maduración lechosa.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) continuó la etapa de floración; en el departamento de San Martín, en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de plántula, en las localidades de Tarapoto y Picota se inició la etapa de floración; mientras que en las localidades de Bellavista, Moyobamba y Cuzco-Biavo se iniciaron las etapas de maduración lechosa, maduración pastosa y maduración córnea, respectivamente.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades observadas.



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

Impactos del clima

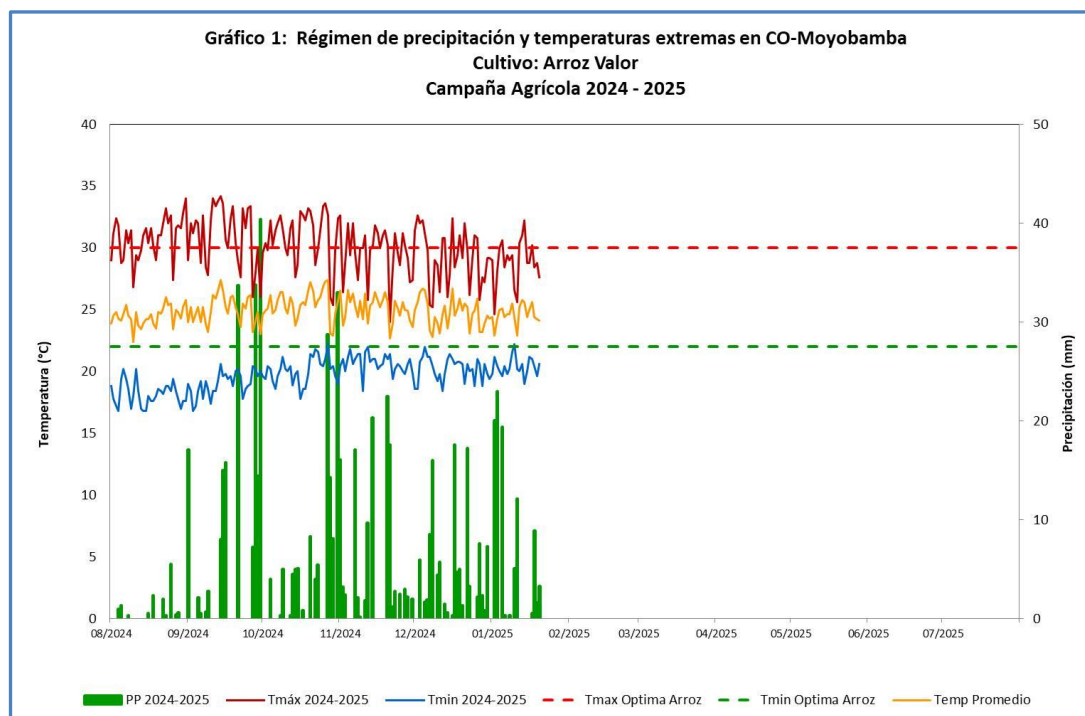


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 32,4°C y 20,4°C; respectivamente. El incremento de la temperatura en la costa norte fue favorable para el crecimiento de los tallos y hojas, sin embargo, estas condiciones también habrían aumentado el estrés hídrico en los valles de la costa norte. En Piura se iniciaron la siembra de almácigos bajo condiciones de poco abastecimiento de agua.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 29,2°C y 17,6°C, respectivamente. La temperatura media diurna fue superior a lo esperado y la temperatura nocturna fue ligeramente inferior, sin embargo, la continuidad de las condiciones cálidas retrasaron el inicio de la etapa de floración.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 29,5°C y 18,9°C, respectivamente. La temperatura elevada fue favorable para el crecimiento vegetativo del cultivo de arroz, sin embargo, una ligera disminución de la temperatura nocturna fue favorable para la etapa de floración del cultivo.

Según el Gráfico 1, durante la última década en Moyobamba se registró 32,2°C y 19°C como temperatura máxima y mínima promedio, respectivamente. La ligera disminución de la temperatura nocturna fue favorable para la acumulación de materia seca en los granos de arroz durante la etapa de maduración pastosa en la localidad de Moyobamba, donde la temperatura promedio estuvo dentro de sus valores normales para el desarrollo del cultivo de 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
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141	Arroz	Mallares	09-01-2025	Emergencia	13-01-2025	Bueno
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	El Valor	11-01-2025	Emergencia	14-01-2025	Bueno
Lambayeque	Oyotún	79°19'25"	06°50'30"	221	Arroz	Pítipo	08-07-2024	Maduración córnea	20-01-2025	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330				Descanso		
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	El Valor	13-10-2024	Macollaje	13-01-2025	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Olimar	27-09-2024	Inicio de panoja	14-01-2025	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	NIR	29-10-2024	Inicio de panoja	17-01-2025	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	NIR	25-10-2024	Maduración lechosa	20-01-2025	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	NIR	10-12-2024	Macollaje	19-12-2024	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	NIR	09-12-2024	Macollaje	25-12-2024	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	NIR	01-11-2024	Inicio de panoja	11-01-2025	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	13-10-2024	Floración	04-01-2025	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	29-10-2024	Maduración lechosa	16-01-2025	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	07-01-2025	Plántula	07-01-2025	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	07-10-2024	Maduración pastosa	13-01-2025	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	10-11-2024	Floración	20-01-2025	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	El Valor	14-10-2024	Floración	18-01-2025	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	04-11-2024	Maduración córnea	20-01-2025	Bueno