

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

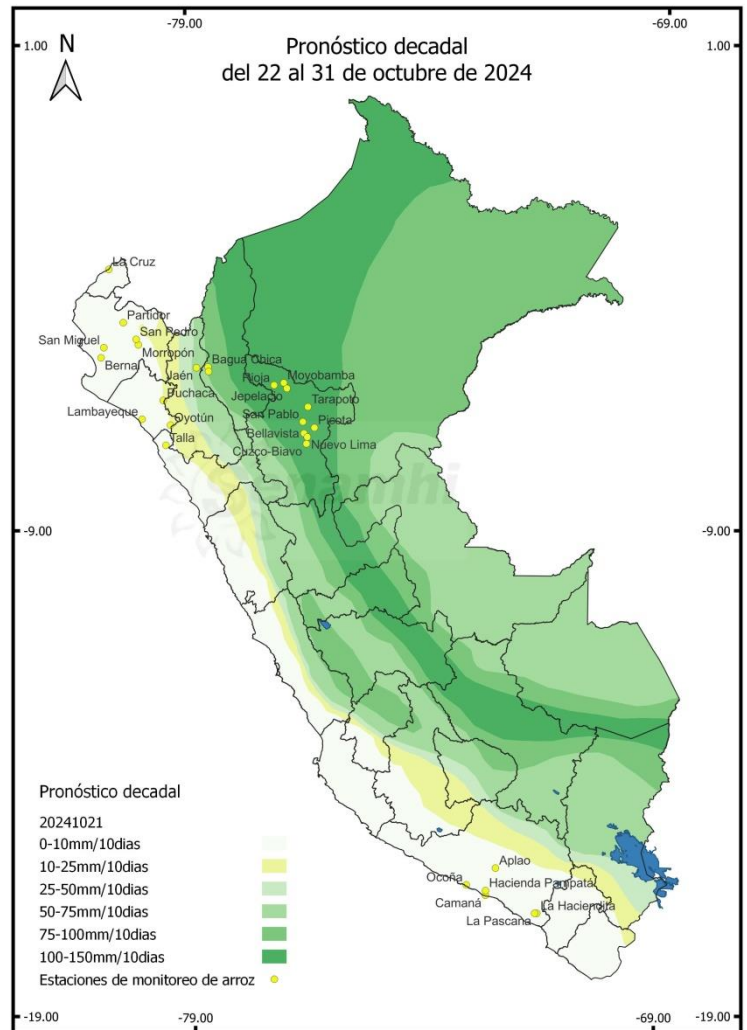


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre de 2024

Según el Aviso Meteorológico N° 318, entre el viernes 25 y el sábado 26 de octubre, se presentaría incremento de la temperatura diurna en la selva norte y centro. Además, se esperaría el incremento de la radiación ultravioleta (UV) especialmente hacia el mediodía, la ocurrencia de chubascos de forma aislada y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 40 km/h. Estas condiciones serían favorables para el crecimiento vegetativo del cultivo en las localidades de la selva norte.

Según el pronóstico decadal, en la localidad de Puchaca (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en Jaén (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; en tanto que, en las localidades de Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; en el departamento de San Martín, en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec. El aumento de las precipitaciones podría retrasar el inicio de la fase de floración en las localidades de Rioja y Jepelacio.



Próxima Actualización 6 de noviembre 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.

Etapas de crecimiento

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

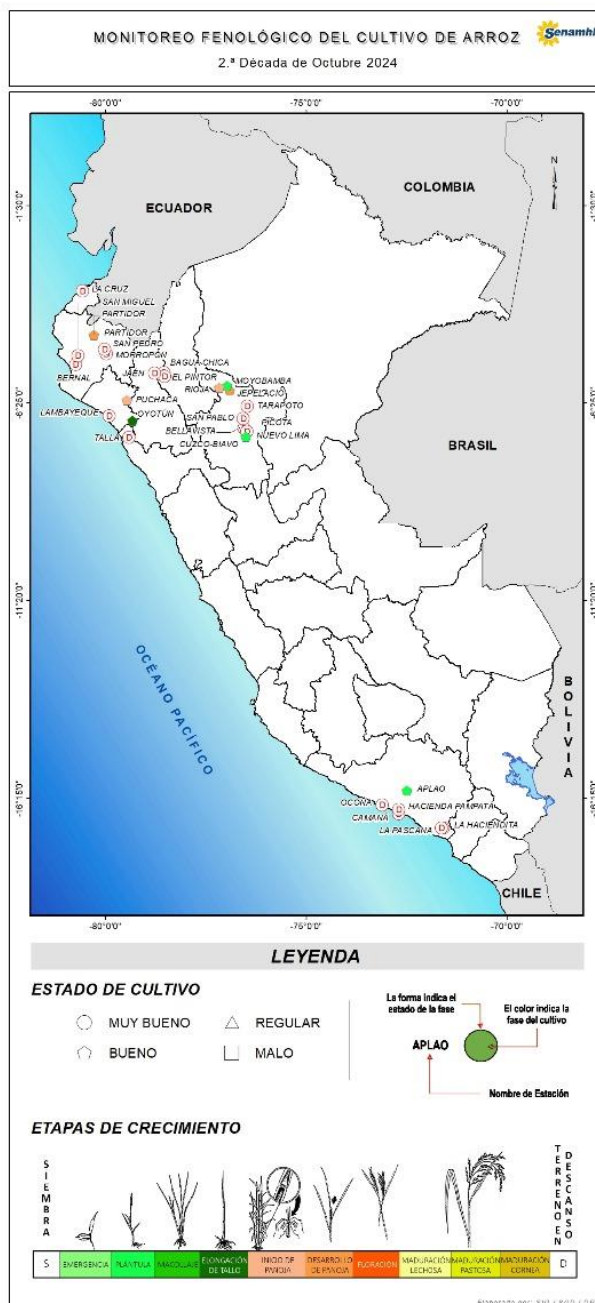
Durante la segunda década de octubre el desarrollo fenológico fue favorable para el cultivo de arroz.

En la costa norte, en las localidades de Partidor (Piura) y Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de desarrollo de panoja; en tanto que, en Oyotún se inició la etapa de elongación del tallo.

En la costa sur, en la localidad de Aplao se inició la etapa de plántula.

En la selva norte, en el departamento de San Martín, en las localidades de Moyobamba y Cuzco-Biavo se observó la etapa de plántula; en las localidades de Rioja y Jepelacio continuó la etapa de panoja. En la localidad de Picota se realizó la cosecha alcanzando un rendimiento de 8 000 kg/ha que es considerado normal para la zona.

En todas las localidades reportadas el estado del cultivo fue bueno.



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

Impactos del clima

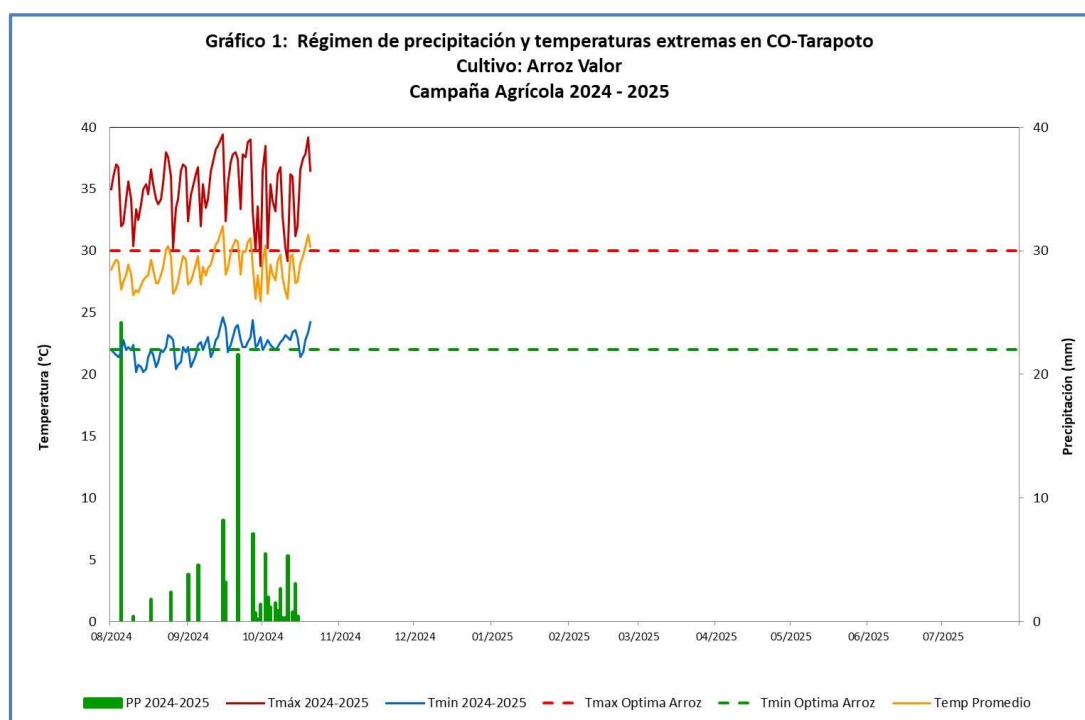


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 29,3°C y 17,5°C; respectivamente, las temperaturas diurna y nocturna estuvieron sobre sus valores normales y fueron favorables para el crecimiento vegetativo de las plantas, sin embargo, también aumentaron las incidencias de plagas como gusanos cortadores de hojas.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedio de 26,1°C y 14,2°C, respectivamente; las anomalías de temperatura diurna y nocturna fueron superiores a lo normal. Las condiciones meteorológicas fueron favorables para la siembra de almácigos y trasplantes.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedio fueron de 32,9°C y 20,3°C, respectivamente. Las anomalías de la temperatura máxima y mínima fueron superiores al promedio y estimularon una mayor producción de macollos.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2024-2025 en la localidad de Tarapoto (San Martín) las temperaturas máxima y mínima alcanzaron 39,2°C y 21,4°C, respectivamente. El incremento de la temperatura fue favorable para la maduración del cultivo y la reducción de humedad en los granos.



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	NIR	09-07-2024	Desarrollo de panoja	02-10-2024	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	Pítipo	08-07-2024	Elongación del tallo	09-10-2024	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	NIR	07-07-2024	Inicio de panoja	11-10-2024	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117				Descanso		
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Olimar	27-09-2024	Plántula	21-10-2024	Bueno
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				Descanso		
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				Descanso		
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	23-08-2024	Desarrollo de panoja	19-10-2024	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	07-10-2024	Plántula	07-10-2024	Bueno
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	Arroz	El Valor	23-08-2024	Inicio de panoja	21-10-2024	Bueno
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270				Descanso		
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200				Descanso		
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	14-10-2024	Plántula	14-10-2024	Bueno