

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

VOL V
EDICIÓN XXXIII



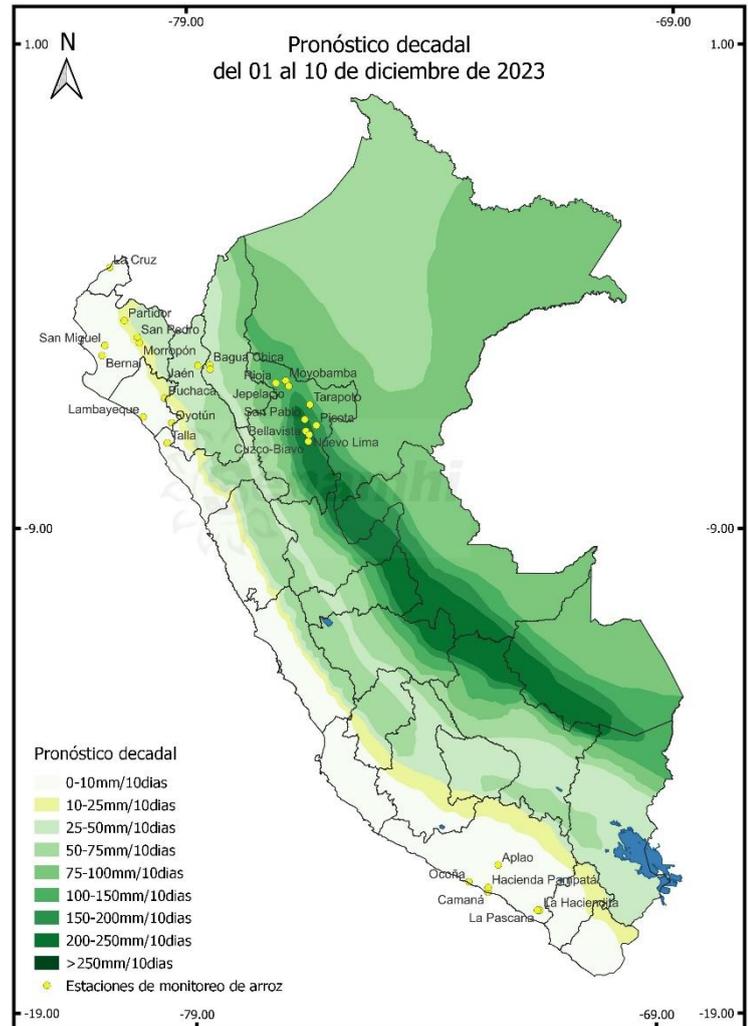
Pronóstico Agrometeorológico

Del 01 al 10 de diciembre de 2023

Según los avisos meteorológicos N° 261 y 262, entre el miércoles 6 y el jueves 7 de diciembre, en la selva alta se registrarían lluvias de moderada intensidad acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades cercanas a 40 km/h. La continuidad de las precipitaciones, durante los próximos días, podría retrasar la cosecha y provocar algunos brotes de infecciones en las plántulas durante el almácigo.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en Puchaca y Oyotún (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec. En la localidad de Jaén (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; 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 y Jepelacio se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec, en tanto que en las localidades de Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se presentarían lluvias entre 150 y 250 mm/dec. El incremento de las precipitaciones podría provocar desbordes e inundaciones que podrían aumentar el nivel de riego para el cultivo en la próxima década.



Próxima Actualización 13 de diciembre de 2023

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 NOVIEMBRE DE 2023 (Del 21 al 30)

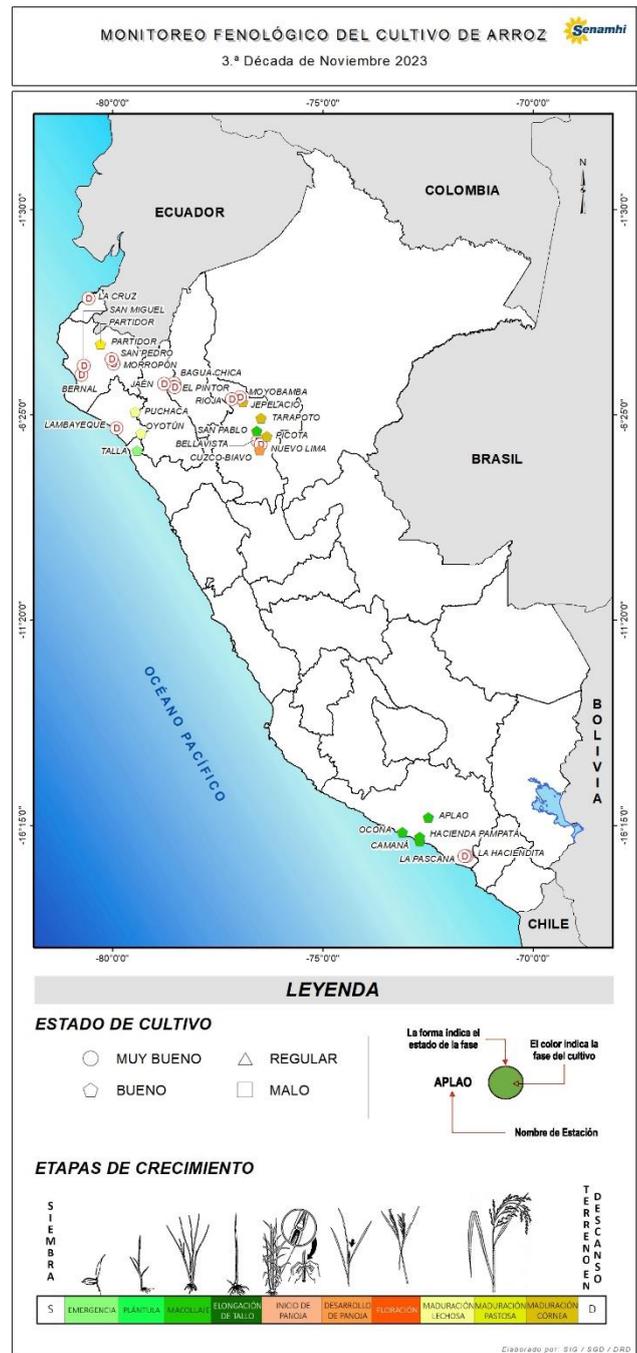
Se presentaron condiciones favorables para el desarrollo fenológico del cultivo de arroz.

En la costa norte, en la localidad de Talla (La Libertad) se inició la etapa de emergencia; en las localidades de Oyotún y Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de maduración lechosa; y en la localidad de Partidor (Piura) se inició la etapa de maduración pastosa. El desarrollo del cultivo fue bueno durante esta década.

En la costa sur, en Arequipa, se observó la etapa de macollaje en las localidades de Aplao, Camaná, Hacienda Pampatá y Ocoña. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de la costa sur reportadas.

En la selva norte, en la localidad de San Pablo se inició la etapa de macollaje; en la localidad de Cuzco-Biavo continuó la etapa de panoja; en las localidades de Tarapoto, Jepelacio y Picota continuó la etapa de maduración córnea.

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



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 noviembre de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

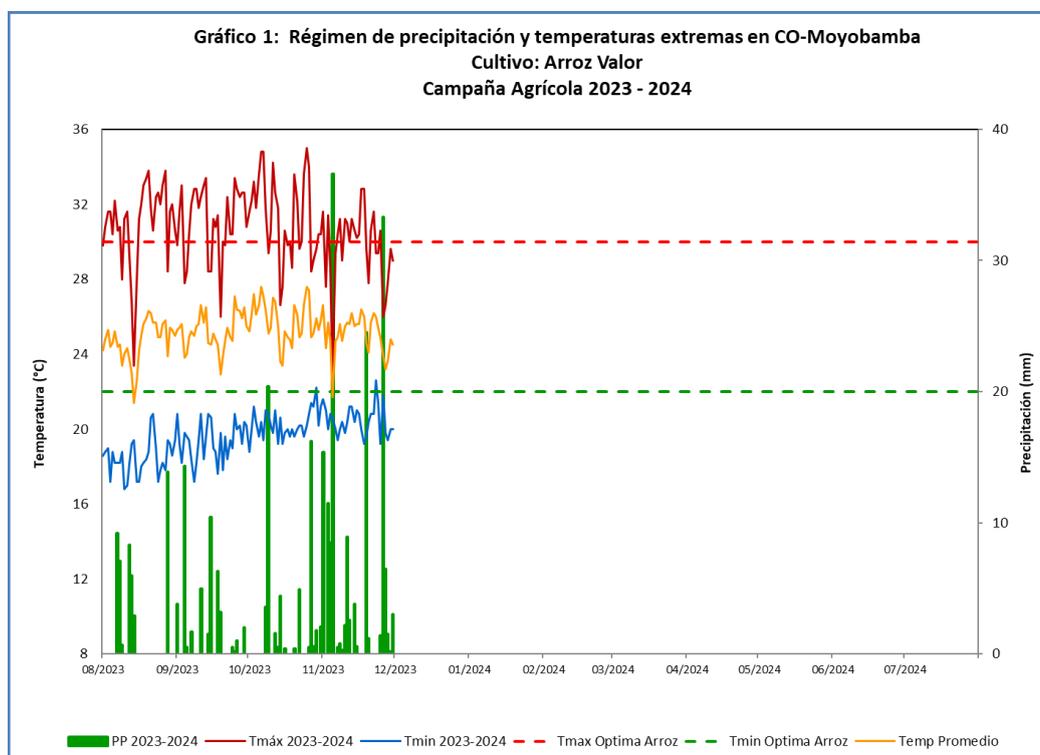


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 31,6°C y 19,4°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores a lo normal. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración córnea en la selva norte (San Martín).

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 28,3°C y 16,9°C, respectivamente; y las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo esperado. El aumento de la temperatura y la precipitación fueron favorables para la formación de macollos que se observó en las localidades de Aplao, Camaná, Ocoña y Hacienda Pampatá (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máxima y mínima promedio fueron de 31,9°C y 20,9°C, respectivamente. El aumento de la temperatura habría sido favorable para la etapa de maduración córnea en las localidades de Jepelacio, Tarapoto y Picota (San Martín).

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 Moyobamba (San Martín) donde la temperatura osciló entre 31,6°C y 19,2°C. La temperatura cálida fue favorable para que se desarrolle satisfactoriamente el cultivo, por lo que, se consideró que el rendimiento obtenido estuvo dentro de los valores normales para la zona y el tiempo que duró la campaña fue el tiempo promedio.



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	Capoteña	08-07-2023	Maduración pastosa	14-11-2023	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	07-07-2023	Maduración lechosa	12-11-2023	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	La Puntilla	24-07-2023	Maduración lechosa	23-11-2023	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	Ferón	20-11-2023	Emergencia	23-11-2023	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Tinajones	21-09-2023	Macollaje	18-11-2023	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	IR43	16-10-2023	Macollaje	30-10-2023	
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	IR43	05-09-2023	Macollaje	18-11-2023	Bueno
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	Arroz	IR43	10-11-2023	Macollaje	24-11-2023	Bueno
Amazonas	Bagua	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			Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	01-08-2023	Maduración córnea	13-11-2023	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	04-09-2023	Maduración córnea	13-11-2023	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	24-10-2023	Macollaje	15-11-2023	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	14-07-2023	Maduración córnea	28-10-2023	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	20-09-2023	Desarrollo de panoja	20-11-2023	Bueno