

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO

## CULTIVO DE ARROZ

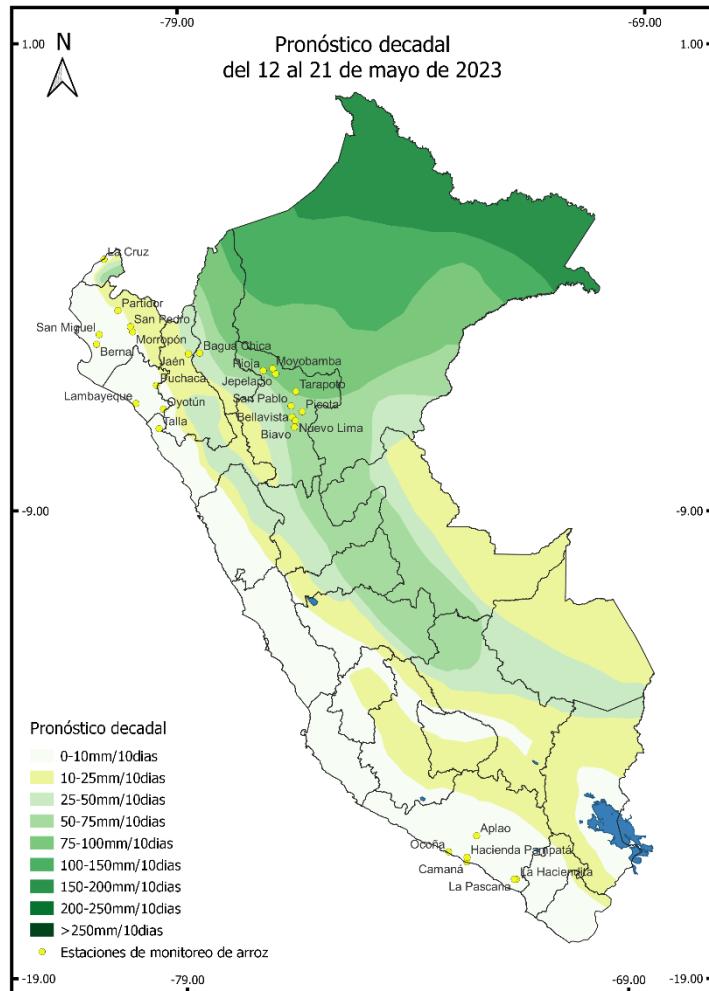


### Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de mayo de 2023

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, entre el 12 y 21 de mayo se presentarían condiciones de clima seco en la costa. Estas condiciones serían favorables para la etapa de maduración pastosa en la localidad de Partidor (Piura) y para la etapa de maduración córnea en las localidades de La Haciendita y La Pascana (Arequipa).

En la selva norte, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica (Amazonas) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en el departamento de San Martín en las localidades de San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; mientras que en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio y Tarapoto (San Martín) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; la ligera disminución de las precipitaciones en la selva norte coincidiría con el desarrollo vegetativo del cultivo en los valles de Alto Mayo y Huallaga.



Próxima Actualización 24 de mayo 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



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Etapas de crecimiento

## 1° DÉCADA DE MAYO DE 2023 (01 al 10)

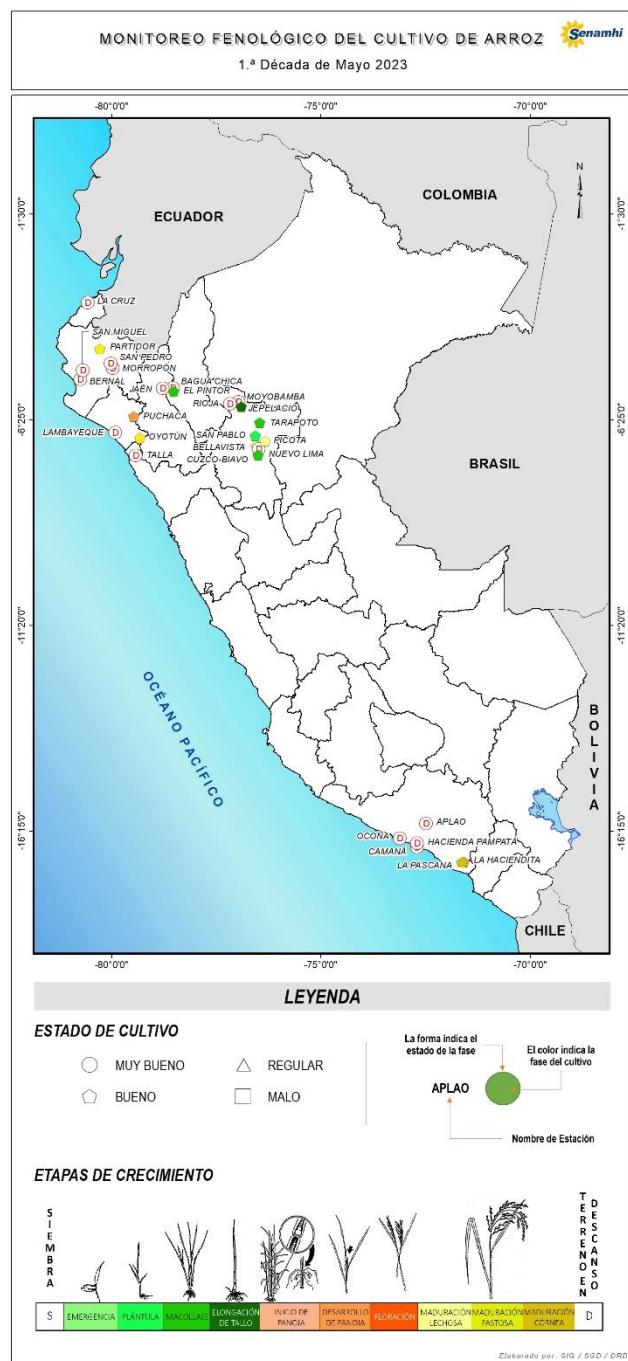
El desarrollo fenológico del cultivo de arroz, durante los primeros diez días del mes de mayo, fue favorable para la etapa de maduración en la costa.

En la costa norte, en la localidad de Puchaca (Lambayeque) continuó la etapa de panoja, mientras que en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún (Lambayeque) se inició la etapa de maduración pastosa. En la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se cosechó el cultivo y se obtuvo 8400 kg/ha de rendimiento, considerándolo normal para la localidad.

En la costa sur, en el departamento de Arequipa, en las localidades de La Haciendita y La Pascana continuó la etapa de maduración córnea.

En la selva norte, en la localidad de San Pablo (San Martín) se inició la etapa de plántula; en las localidades de El Pintor (Amazonas), Tarapoto y Biavo (San Martín) se observó la etapa de macollaje; en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de elongación del tallo, en las localidades de Bellavista y Picota (San Martín) se inició la etapa de maduración lechosa. El desarrollo fenológico fue favorable para el cultivo en la selva norte.

En todas las localidades observadas 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 10 de mayo de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

# Impactos del clima



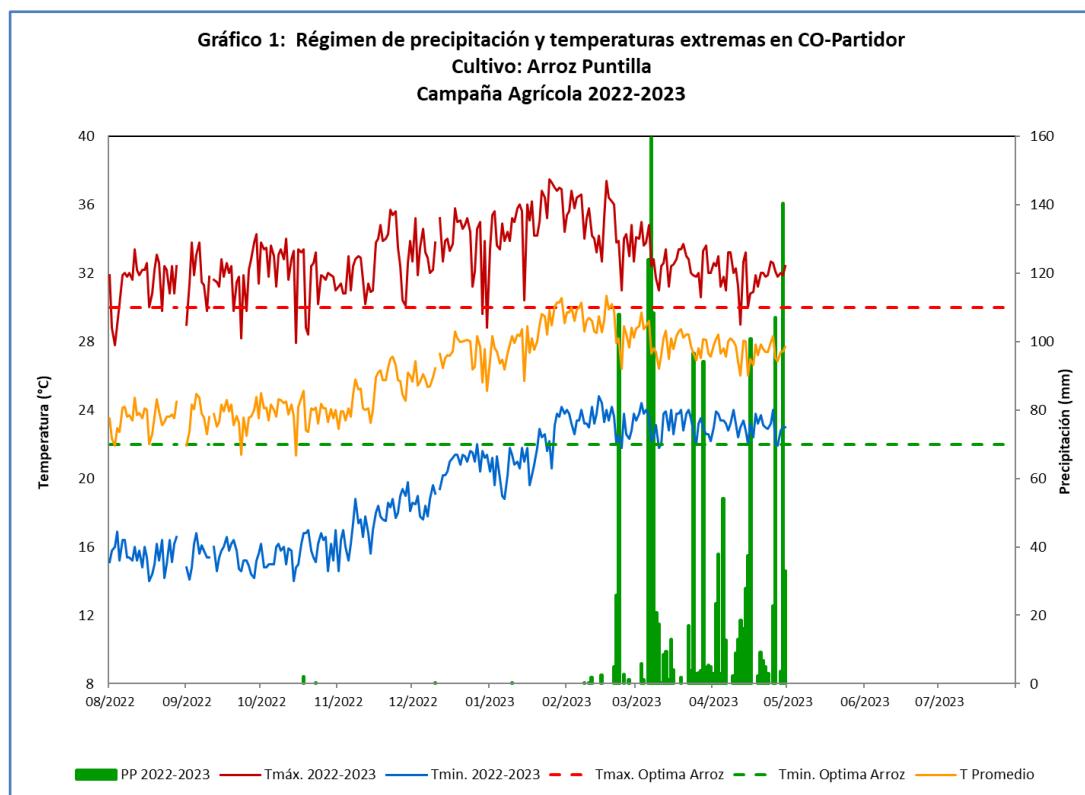
En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 31,9°C y 22,6°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores; la anomalía de la precipitación fue superior (+54,7), estas condiciones habrían retrasado el inicio de la etapa de maduración cónica.



En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 27,1°C y 16,3°C, respectivamente; y condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores; la presencia de temperaturas cálidas fue favorable para continuar con 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 29,6°C y 20,5°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron ligeramente superiores al promedio; las temperaturas cálidas fueron favorables para las etapas de plántula y macollaje en las localidades de San Pablo (San Martín) y El Pintor (Amazonas), respectivamente.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2022-2023 en la localidad de Partidor (Piura) donde la temperatura osciló entre 32,7°C y 21,9°C; estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración lechosa.



## 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	La Puntilla	23-01-23	Maduración pastosa	04-05-23	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	27-12-22	Maduración pastosa	03-05-23	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	02-02-23	Desarrollo de panoja	27-04-23	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				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	IR-43	01-01-23	Maduración córnea	27-04-23	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	IR-43	21-12-22	Maduración córnea	20-04-23	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270				Descanso		
Amazonas	Bagua	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Amazonas	El Pintor	78°31'22"	05°45'22"	533	Arroz	Fedearroz	26-05-22	Macollaje	16-04-23	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	25-02-23	Maduración lechosa	05-05-23	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	25-03-23	Macollaje	22-04-23	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	16-03-23	Plántula	03-05-23	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	16-03-23	Elongación del tallo	05-05-23	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	22-01-23	Maduración lechosa	05-05-23	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	29-03-23	Macollaje	20-04-23	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024