

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



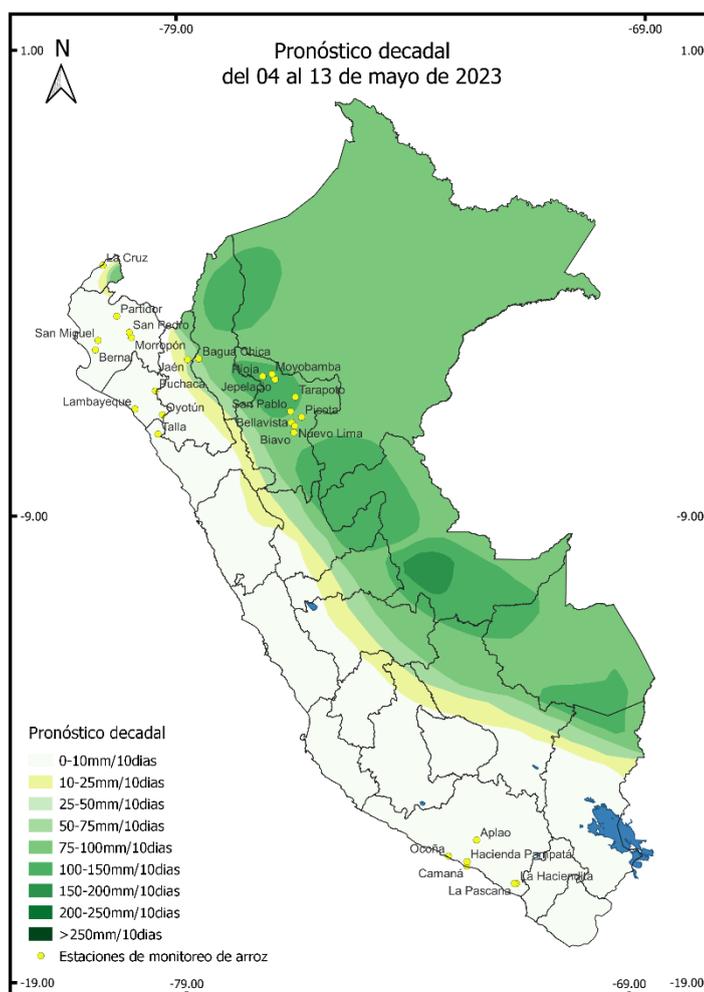
Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de mayo de 2023

Según los Avisos Meteorológicos N° [97](#) y [100](#), entre el miércoles 03 y el jueves 04, se registraría el incremento de la velocidad del viento en la costa acompañada de cobertura nubosa y niebla/neblina. Entre el viernes 05 y el domingo 07, se presentaría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva asociados al cuarto friaje del año y a El Niño Costero. Estas condiciones retrasarían la etapa de maduración del cultivo de arroz en la costa norte.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, se registrarían lluvias entre 10 y 100 mm/dec en el departamento de Tumbes, se producirían desbordes e inundaciones que podrían afectar las parcelas instaladas en la parte baja de los valles de Tumbes y Zarumilla.

En la selva norte, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica (Amazonas) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec, en el departamento de San Martín se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec en las localidades de Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo; mientras que en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto y San Pablo se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; estas condiciones serían favorables para las etapas de macollamiento y desarrollo de panoja en los departamentos de Amazonas y San Martín, respectivamente.



Próxima Actualización 15 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.

Etapas de crecimiento

3º DÉCADA DE ABRIL DE 2023 (21 al 30)

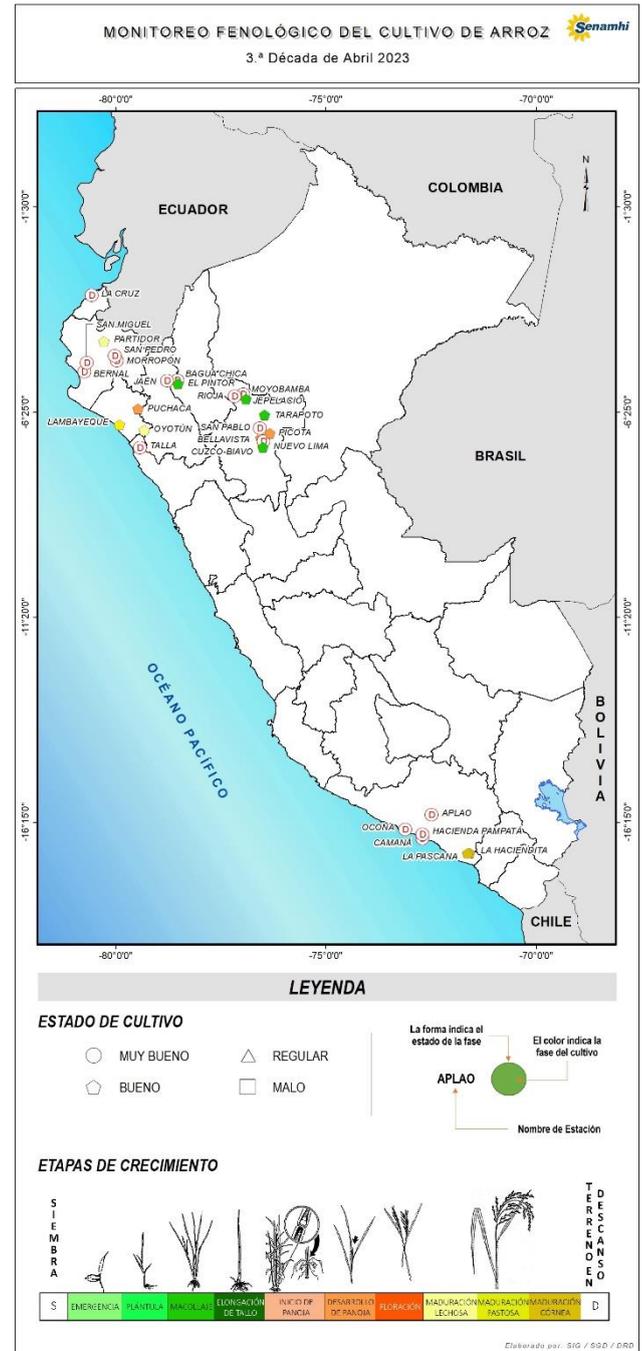
Durante la tercera década de abril las condiciones meteorológicas no tuvieron mayor impacto en el desarrollo fenológico del cultivo de arroz.

En la costa norte, en la localidad de Puchaca (Lambayeque) se inició la etapa de desarrollo de panoja, en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún (Lambayeque) se observó la etapa de maduración lechosa; en la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se inició la etapa de maduración pastosa.

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

En la selva norte, en las localidades de El Pintor (Amazonas), Tarapoto, Jepelacio y Biavo (San Martín) se observó la etapa de macollaje; en las localidades de Bellavista y Picota (San Martín) se observó la etapa de desarrollo de panoja. El desarrollo fenológico fue favorable para el cultivo de arroz en estas localidades de 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 30 de abril de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

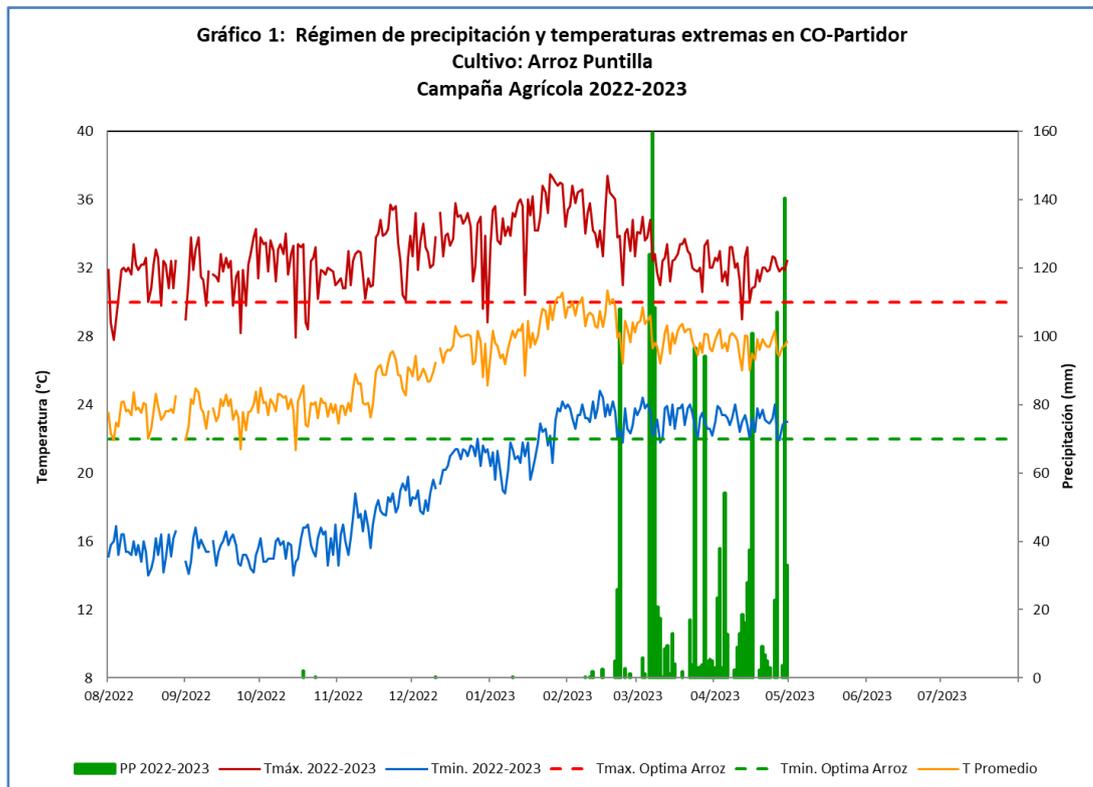


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 32,1°C y 23°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores; la anomalía de la precipitación fue superior (+616,6), el exceso de precipitaciones provocó inundaciones en Tumbes y Lambayeque.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 29,2°C y 16,6°C, respectivamente; y condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores; la temperatura cálida habría favorecido la etapa de maduración córnea y la disminución del contenido de humedad del grano durante la etapa de maduración córnea en las localidades de La Haciendita y La Pascana (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron 29,3°C y 20,4°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas fueron inferiores al promedio y las condiciones nocturnas estuvieron entre sus valores normales; estas condiciones fueron favorables para las etapas de macollaje en las localidades de El Pintor (Amazonas) y Jepelacio y Biavo (San Martín).

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 lechosa	26-04-23	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 lechosa	26-04-23	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	Arroz	Capoteña	05-12-22	Maduración pastosa	30-04-23	Bueno
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	Desarrollo de panoja	20-04-23	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				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	16-03-23	Macollaje	08-04-23	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200	Arroz	Fedearroz 60	22-01-23	Desarrollo de panoja	22-04-23	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	29-03-23	Macollaje	20-04-23	Bueno