

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

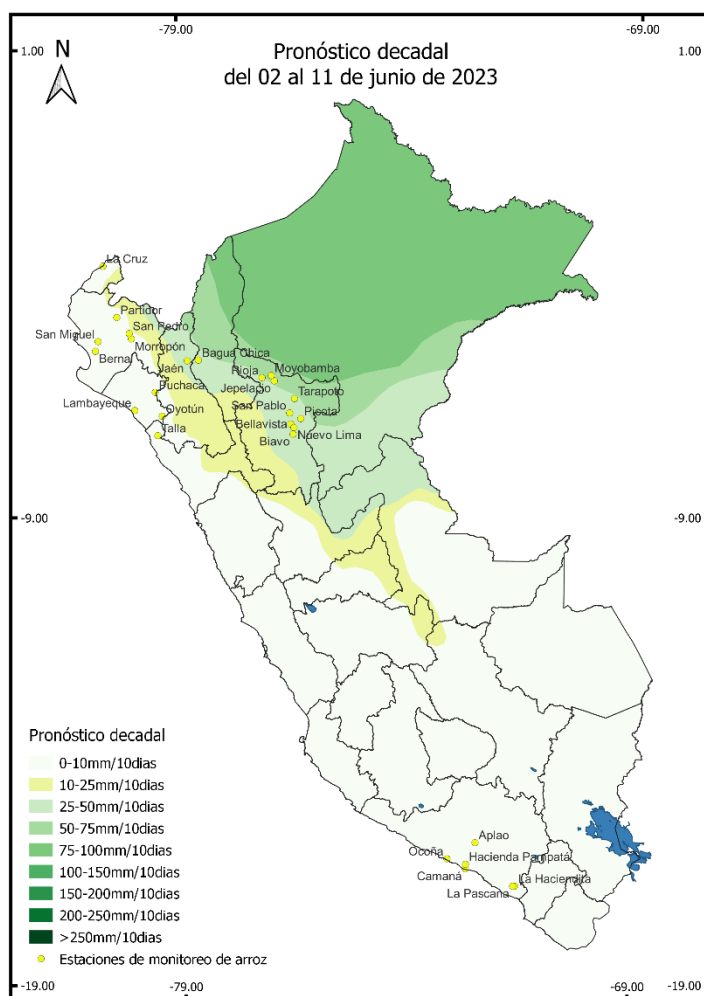


Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de junio de 2023

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la costa norte se presentarían condiciones de clima seco en la costa y gran parte de la sierra y selva central y sur. Estas condiciones serían favorables para la etapa de maduración córnea en las localidades de Partidor (Piura) y Oytún (Lambayeque). En la costa sur también se presentarían condiciones de clima seco, sin embargo, no tendrían mayor impacto debido a que ya se habría concluido la campaña arrocerá.

En la selva norte, en las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica (Amazonas), Rioja, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo se presentarían precipitaciones entre 10 y 25 mm/dec; en las localidades de Moyobamba y Jepelacio (San Martín) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; la disminución de las precipitaciones durante la próxima década sería normal para esta época del año; sin embargo, de persistir estas condiciones podrían afectar el crecimiento vegetativo durante las etapas de macollaje y elongación del tallo.



Próxima Actualización 14 de junio 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 MAYO DE 2023 (21 al 31)

Durante la tercera década de mayo se retrasó el desarrollo fenológico del cultivo debido a la disminución de las precipitaciones y la temperatura en la costa y selva norte.

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

En la costa sur, se cosechó en las localidades de La Haciendita y La Pascana (Arequipa) y se obtuvo un rendimiento de 9000 kg/ha y 12700 kg/ha, respectivamente. En el caso de La Haciendita el rendimiento fue ligeramente inferior al esperado.

En la selva norte, en San Martín, en la localidad de San Pablo se inició la etapa de macollaje; en la localidad de Tarapoto continuó la etapa de elongación del tallo; en las localidades de Jepelacio y El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de desarrollo de panoja, en la localidad de Picota se inició la etapa de maduración pastosa; en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de elongación del tallo; en Picota se inició la etapa de maduración pastosa y en Bellavista la etapa de maduración córnea.

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

Impactos del clima

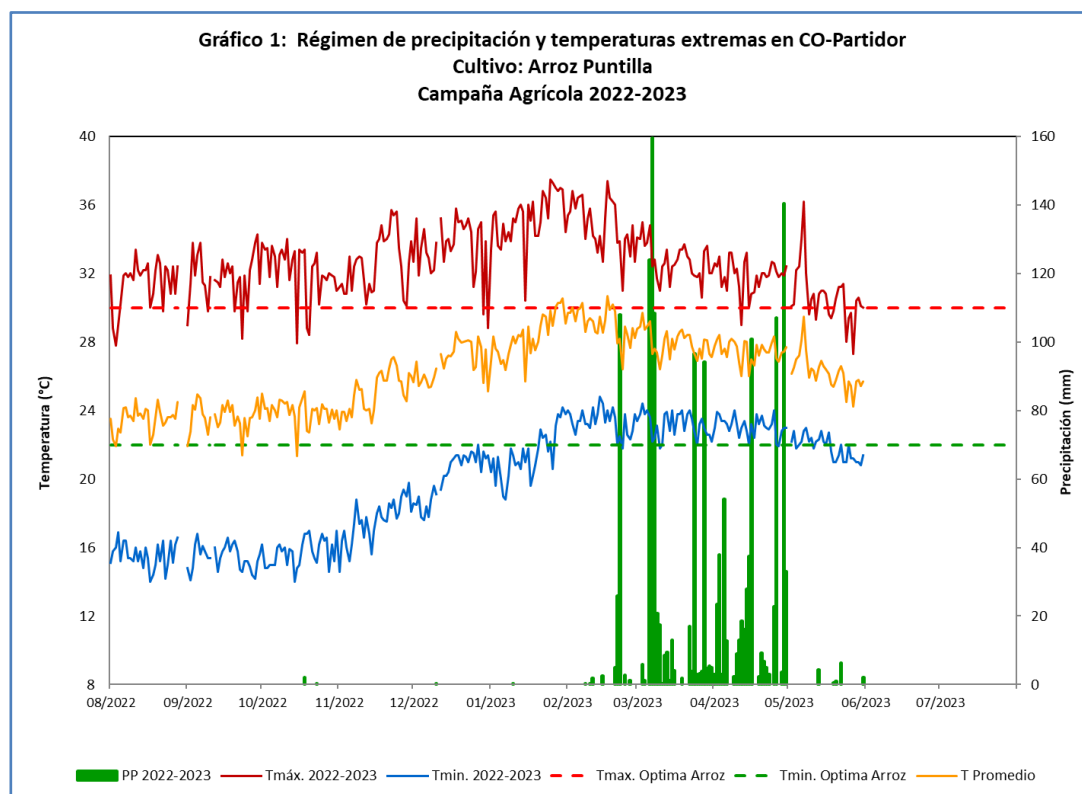


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 30,6°C y 21,8°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas; la anomalía de la precipitación fue superior a lo normal, la ligera disminución de la temperatura habría retrasado ligeramente la etapa de maduración córnea del cultivo.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 24,8°C y 15,7°C, respectivamente; y condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores; las temperaturas superiores a lo normal fueron favorables para la etapa de maduración córnea en la localidad de La Haciendita (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron 30,3°C y 20,7°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas fueron superiores al promedio; las temperaturas cálidas fueron favorables para las etapas de elongación del tallo en Tarapoto (San Martín) y maduración córnea en Bellavista; el incremento de la temperatura también favoreció la etapa de maduración pastosa en la localidad de Picota (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 31,4°C y 20,8°C; estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración córnea.



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 córnea	12-05-23	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 córnea	13-05-23	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	02-02-23	Floración	11-05-23	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				Descanso		
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	Elongación del tallo	17-05-23	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 pastosa	15-05-23	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	Elongación del tallo	17-05-23	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 pastosa	16-05-23	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	29-03-23	Elongación del tallo	13-05-23	Bueno

