

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

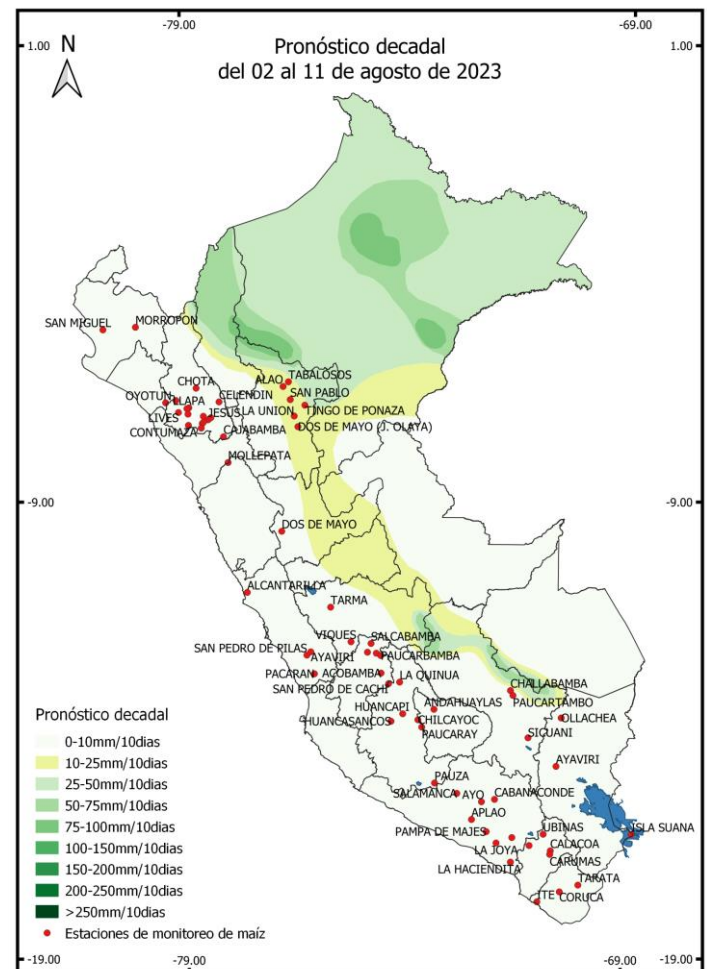


Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de agosto de 2023

Se prevé niebla y/o neblina acompañada de llovizna localizada en las madrugadas, principalmente en la costa norte durante el periodo y en la costa central en los últimos días, acompañado de un ligero incremento de viento; estas condiciones no tendrían impactos significativos para las parcelas de arroz en descanso

Se prevé condiciones de lluvia localizada acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento para la selva norte en los siguientes días, siendo más intenso en Loreto y San Martín. Para la selva alta centro y sur, se prevé lluvia localizada entre el al final del periodo apoyada por el ingreso de un pulso débil del sur; estas lluvias favorecerían las necesidades hídricas del maíz amarillo duro en plena formación de la panoja y espiga.



Próxima Actualización 15 de agosto 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

3° DÉCADA DE JULIO DE 2023 (21 al 31)

El desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue favorable durante la tercera década de julio, sin embargo, en la costa las parcelas agrícolas permanecieron en descanso.

En la costa norte se inició la campaña chica de arroz, especialmente en las zonas altas de los valles La Leche y Zaña.

En la selva norte, en el departamento de San Martín, en la localidad de Moyobamba continuó la etapa de macollaje, en la localidad de San Pablo se inició la etapa de desarrollo de panoja; en las localidades de Jepelacio y Biavo se observó la etapa de maduración córnea. En todas las localidades de la selva norte 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 julio de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima en el cultivo de arroz



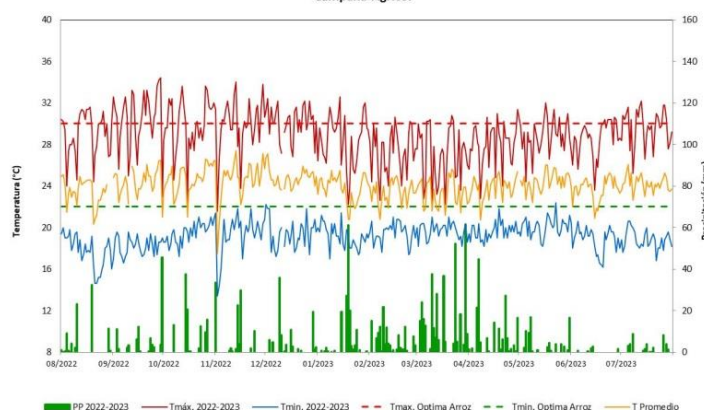
En la costa norte la temperatura máxima y mínima promedio durante la década fue de 29.7 °C y 19.6 °C. Asimismo, las condiciones térmicas diurnas (+3.2 °C) y nocturnas (+3.8 °C) mostraron condiciones térmicas cálidas como las estaciones San Miguel (+4.7 °C), La Esperanza (+4.3 °C) y Talla (+4.0 °C) en temperaturas diurnas y las estaciones Morropón (+4.1 °C), Oyotún (+3.2 °C) y Chulucanas (+3.5 °C) en temperaturas nocturnas; estas condiciones térmicas fueron favorables para iniciar la campaña chica de arroz, especialmente en la zona alta de los valles. Por otra parte, las anomalías de precipitación fueron menores que la década pasada, con un valor anómalo de -59.1% y una precipitación acumulada promedio nula en la última década.

En la costa sur, se registraron temperaturas máximas y mínimas de 24.3 °C y 13.0 °C respectivamente, presentaron condiciones térmicas diurnas cálidas y condiciones térmicas nocturnas ligeramente cálidas; estas condiciones no tuvieron impactos debido a que las parcelas agrícolas permanecieron en descanso.

En la selva norte se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.8 °C y 19.2 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas ligeramente cálidas. Las estaciones San Ramón (+2.0 °C), Jaén (+1.6 °C), Oxapampa (+2.7 °C), El Porvenir (+2.9 °C), José Olaya (+2.9 °C) y Tingo de Ponaza (+2.1 °C) presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas; El Porvenir (+1.5 °C), José Olaya (+1.1 °C), San Ramón (+2.8 °C) y Tingo de Ponaza (+1.7 °C) con condiciones nocturnas ligeramente cálidas. Las precipitaciones de forma general presentaron anomalías promedio bajo su normal (-35.5%). El índice de humedad mostró una deficiencia ligera durante la última década; estas condiciones termopluviométricas no tuvieron impactos significativos para el cultivo de arroz en maduración córnea.

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 Moyobamba (San Martín) donde la temperatura osciló entre 29.9 °C y 18.5°C. Estas condiciones fueron favorables durante el macollamiento del cultivo de arroz.

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Moyobamba
Cultivo: Arroz Valor
Campaña Agrícola



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico en el cultivo de arroz

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	Descanso	08-07-2023	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				Descanso		
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330				Descanso		
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				Descanso		
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				Descanso		
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	15-06-22	Macollaje	26-06-23	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				Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	El Valor	03-05-23	Desarrollo de panoja	18-07-23	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	16-03-23	Maduración córnea	05-07-23	Bueno
San Martín	Picota	76°22'17"	06°30'46"	200				Descanso		
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	29-03-23	Maduración córnea	13-07-23	Bueno