

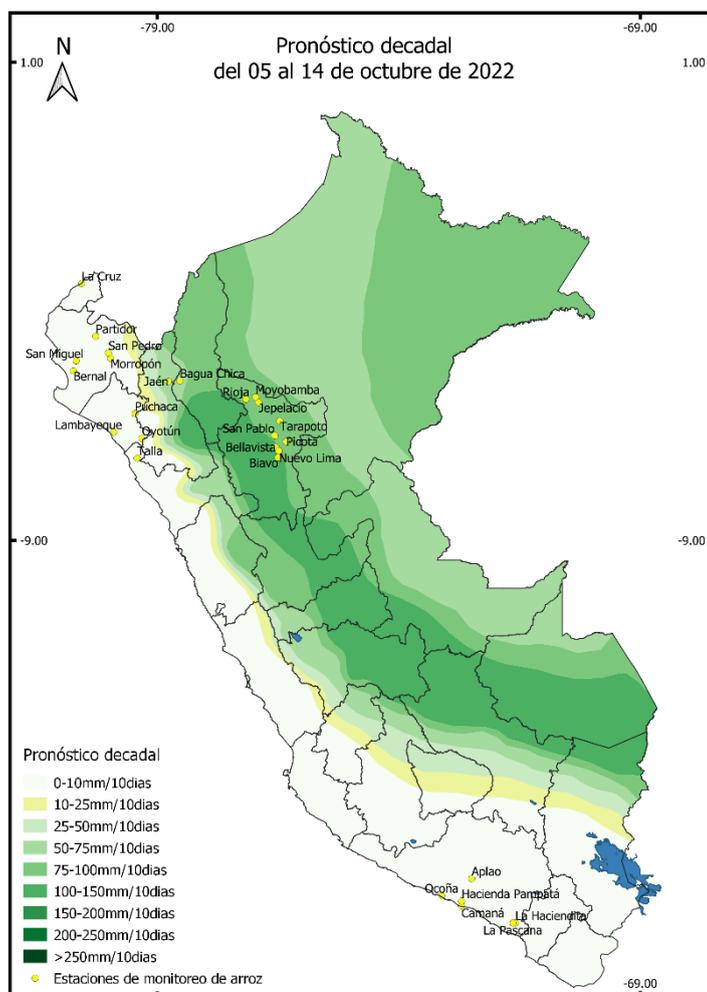


Pronóstico Agrometeorológico

Del 05 al 14 de octubre de 2022

Según el Aviso Meteorológico N° 202, entre el viernes 7 y el sábado 8 de octubre, se registraría lluvia de moderada intensidad en la selva. Esta precipitación estaría acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 35 km/h. Además, se presentaría el descenso de la temperatura diurna, debido al ingreso del vigésimo primer friaje del año. La disminución de la temperatura alargaría la duración de la etapa de maduración córnea.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la selva norte, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica (Amazonas) las lluvias estarían entre 50 y 75 mm/dec; en las localidades del departamento de San Martín, en las localidades de Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo y Picota se presentarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; mientras que en las localidades de Bellavista, Nuevo Lima y Biavo se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; el incremento de las precipitaciones sería favorable para el cultivo en etapa de plántula, sin embargo, un exceso de lluvias podría provocar pudriciones del grano durante la etapa de maduración córnea.



Próxima Actualización 13 de octubre de 2022

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.

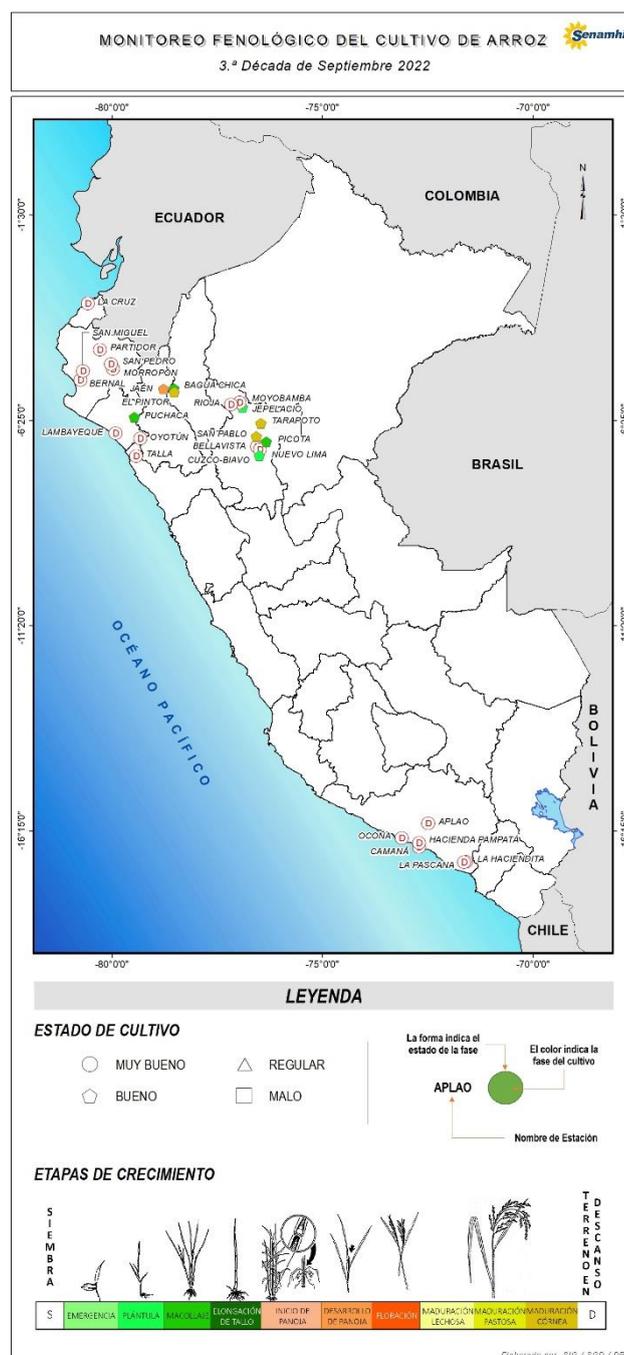
Etapas de crecimiento

3º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2022 (21 al 30)

Durante la tercera década de setiembre el cultivo de arroz continuó desarrollándose favorablemente en la costa y la selva.

En la costa norte, en la localidad de Puchaca (Lambayeque) continuó la etapa de macollaje. En los departamentos de Tumbes, Piura, La Libertad y Arequipa todavía no se ha iniciado la campaña arrocera.

En la selva norte, en la localidad de Bagua Chica (Amazonas) se inició la etapa de macollaje; en la localidad de Jaén (Cajamarca) se inició la etapa de desarrollo de panoja; en tanto que en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de maduración córnea; en el departamento de San Martín, en las localidades de Jepelacio y Biavo continuó la etapa de plántula; en la localidad de Picota continuó la etapa de macollaje; y en las localidades de San Pablo y Tarapoto continuó la etapa de maduración córnea. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades de la selva norte.



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 setiembre de 2022; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

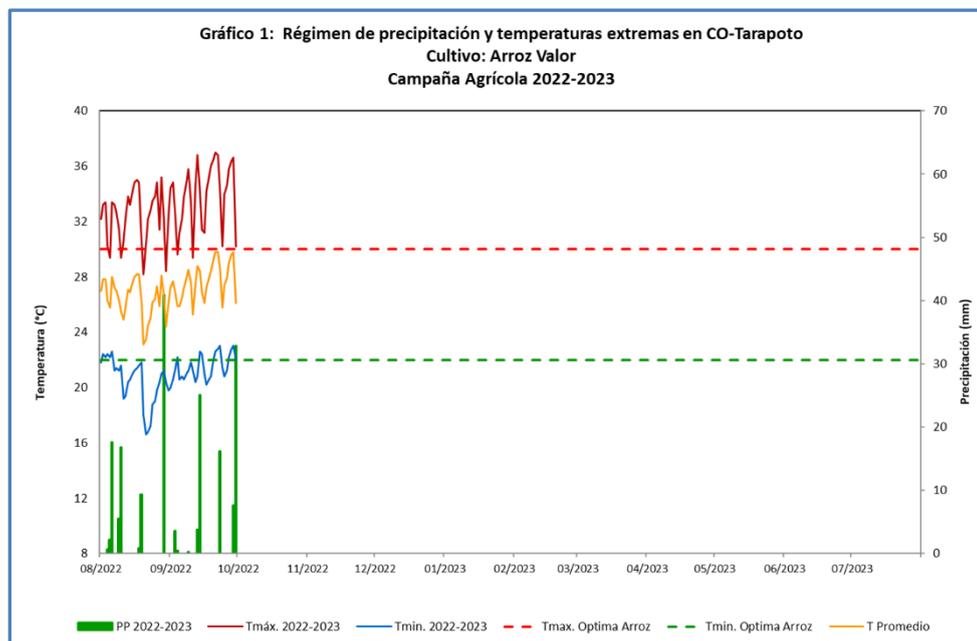


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 27,7°C y 15,8°C; respectivamente, presentándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas inferiores a lo normal; estas condiciones habrían alargado la duración de la etapa vegetativa de macollamiento debido a la disminución de la temperatura.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 23,3°C y 10,9°C, respectivamente; y condiciones térmicas diurnas y nocturnas inferiores; sin embargo, estas condiciones habrían retrasado el crecimiento de las plántulas debido a las bajas temperaturas que habrían reducido el crecimiento de las células.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron 31,9°C y 19,6°C, respectivamente; las condiciones térmicas diurnas y nocturnas estuvieron entre normales y superiores; la disminución de la temperatura habría retrasado la etapa de maduración córnea en la selva norte.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante el inicio de la campaña agrícola 2022-2023 en la localidad de Tarapoto (San Martín) donde la temperatura osciló entre 37°C y 20,8°C, durante la última década; este rango de temperatura fue favorable para la etapa maduración córnea debido a que durante esta etapa la temperatura cálida favoreció la maduración del grano.



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				Descanso		
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	Arroz	La Puntilla	10-07-22	Macollaje	05-09-22	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				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	Arroz	El Valor	20-09-22	Macollaje	26-09-22	Bueno
Amazonas	El Pintor	78°31'22"	05°45'22"	533	Arroz	Fedearroz	26-05-22	Maduración córnea	30-08-22	Bueno
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654	Arroz	El Valor	22-06-22	Desarrollo de panoja	26-09-22	Bueno
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	Plazas	20-09-22	Plántula	20-09-22	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	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880				Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	El Valor	30-05-22	Maduración córnea	30-08-22	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282	Arroz	El Valor	25-06-22	Maduración córnea	24-09-22	Bueno
San Martín	Cuzco-Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz	10-09-22	Plátula	15-09-22	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200	Arroz	El Valor	10-09-22	Macollaje	19-09-22	Bueno