

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



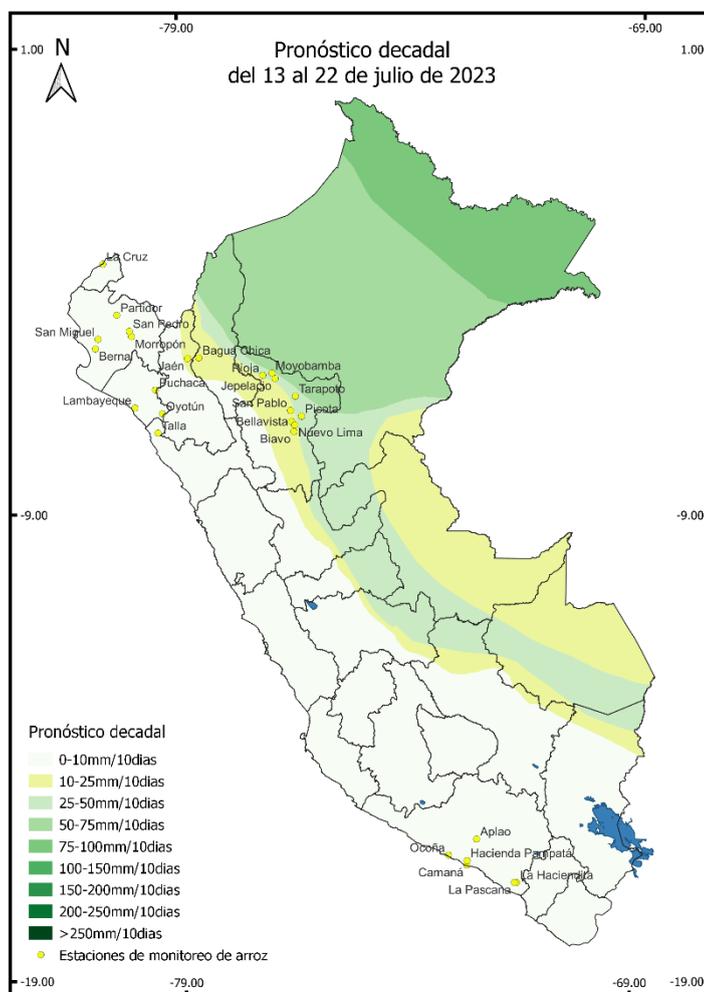
Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de julio al 03 de de 2023

Según el aviso meteorológico N° 152, entre el martes 25 y el jueves 27 de julio, se registraría el incremento de temperatura diurna en la selva alta central. Además, se espera escasa nubosidad, incremento de la radiación ultravioleta (UV) especialmente hacia el mediodía y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 35 km/h. Estas condiciones podrían aumentar la evapotranspiración en el cultivo de arroz.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, las condiciones de clima seco continuarían en la costa; estas condiciones serían favorables para el cultivo en etapa de plántula en la localidad de Partidor (Piura).

En el departamento de San Martín, en las localidades de Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo (San Martín) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en las localidades de Rioja, Tarapoto y San Pablo (San Martín) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec y en las localidades de Moyobamba y Jepelacio se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; estas precipitaciones serían favorables para el desarrollo vegetativo del cultivo.



Próxima Actualización 03 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.

Impactos del clima

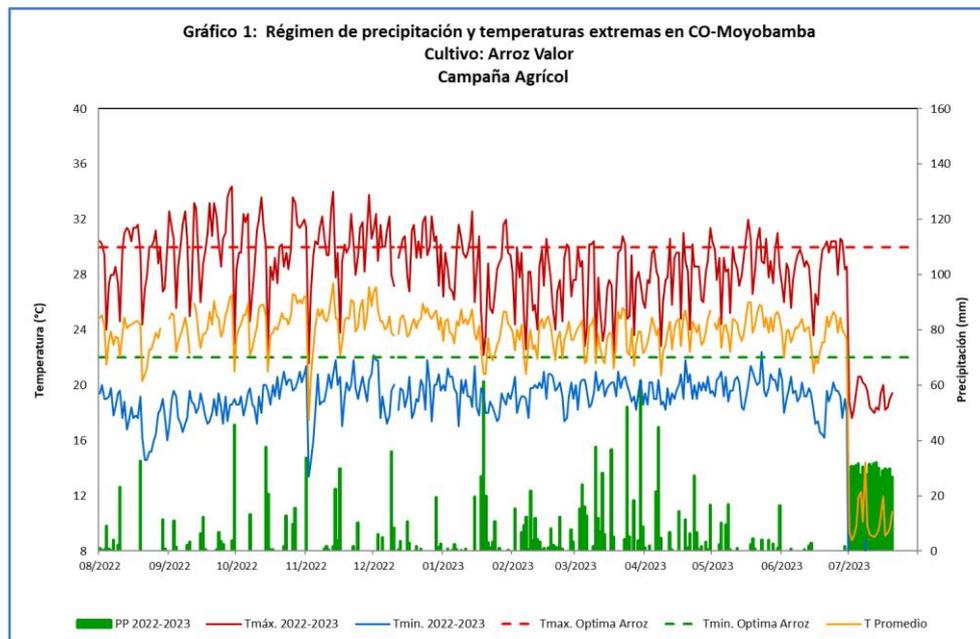


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 29,5°C y 20,5°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas para esta estación del año. Las lluvias acumuladas fueron muy superiores a lo normal para la estación.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 23,3°C y 14,2°C, respectivamente; y la temperatura diurna y nocturna fue superior a lo esperado. Estas condiciones no tuvieron mayor impacto debido a que las parcelas agrícolas continuaron en descanso.

En la selva norte, las temperaturas máxima y mínima promedio fueron de 30,5°C y 19,7°C, respectivamente. La temperatura diurna y nocturna promedio fueron superiores y habría favorecido la etapa de maduración córnea en la localidad de El Pintor (Amazonas).

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 32,2°C y 18°C. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de plántula debido a que estimularon el brotamiento y crecimiento de las plántulas.



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	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