

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

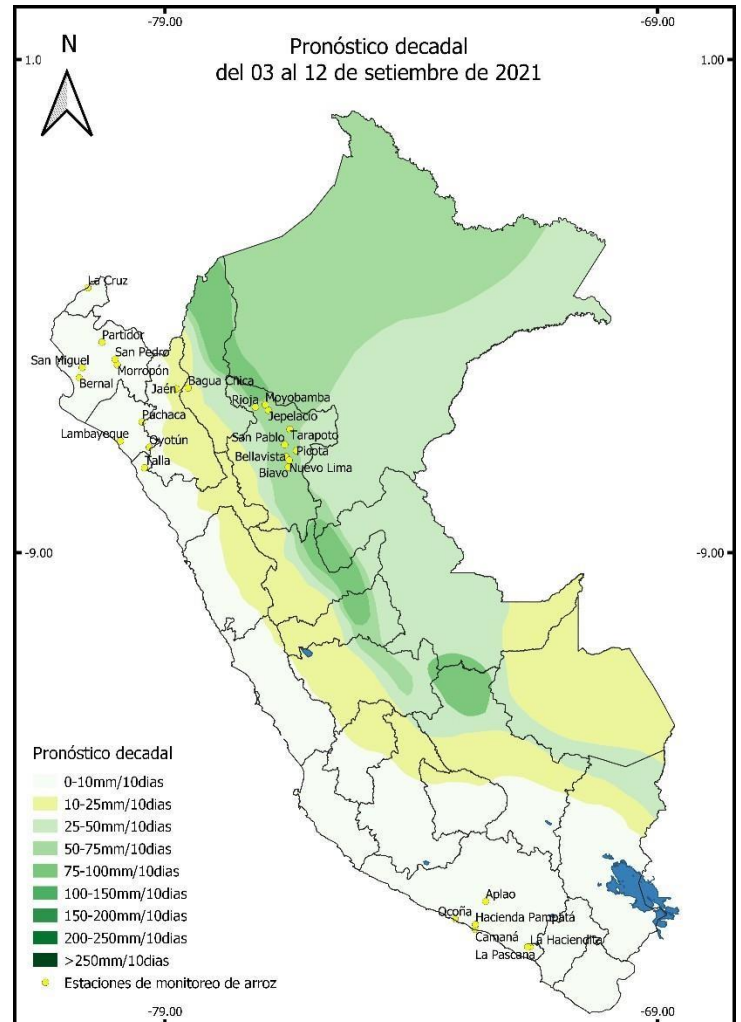


Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de setiembre de 2021

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la costa norte y sur continuarían las condiciones de clima seco, estas condiciones y el almacenamiento suficiente de recurso hídrico serían favorables para las labores de preparación de almácigos en la localidad de Camaná (Arequipa).

En la selva norte, se registrarían lluvias entre 75 mm/dec y 100 mm/dec, en las cercanías de las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica (Amazonas) y Rioja (San Martín) en tanto que, en las cercanías de las localidades de Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo y Picota se presentarían lluvias entre 50 mm/dec y 75 mm/dec. Estas condiciones serían favorables para el cultivo en etapa de plántula y floración debido a que permitirían una buena absorción de agua y desarrollo de la panoja.



Próxima Actualización 15 de setiembre de 2021

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 AGOSTO DE 2021 (21 al 31)

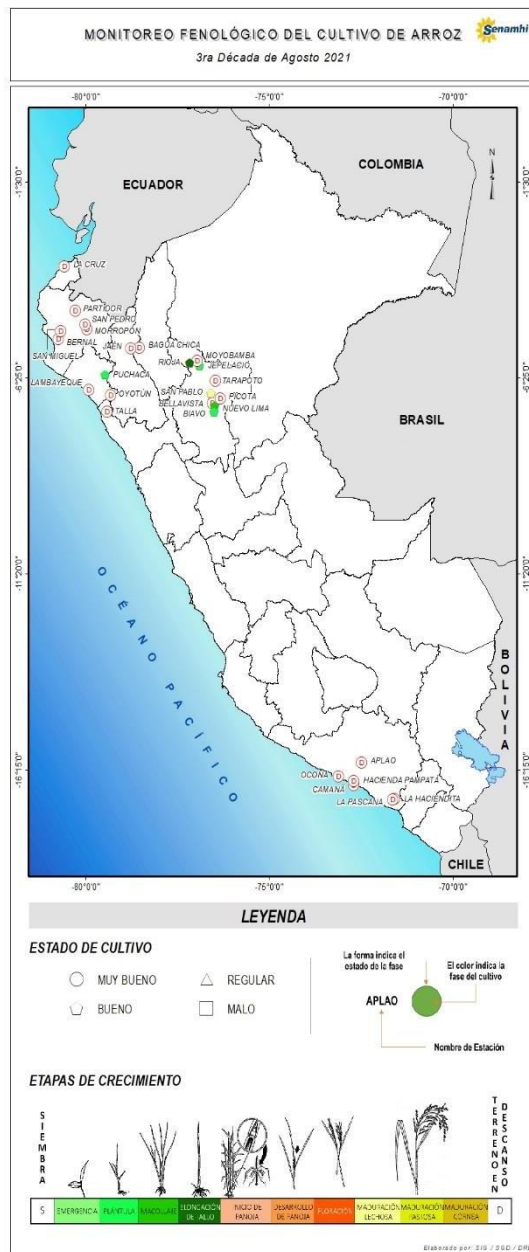
Durante la tercera década de agosto se presentaron condiciones favorables para el cultivo de arroz.

En la costa norte, en la localidad de Puchaca (Lambayeque) continuó la etapa de plántula; las condiciones climatológicas fueron favorables para el desarrollo de la plántula durante la tercera década.

En la costa sur, las parcelas agrícolas dedicadas al cultivo de arroz continuaron en descanso; sin embargo, se presentaron condiciones favorables para las labores de preparación del terreno e instalación de almácigos.

En la selva norte, en el departamento de San Martín, el cultivo se observó en etapa de plántula en la localidad de Jepelacio y Biavo; en tanto que se inició la etapa de macollaje en la localidad de Nuevo Lima; en la localidad de Rioja continuó la etapa de elongación del tallo y en la localidad de San Pablo continuó la etapa de maduración lechosa.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades reportadas y las condiciones meteorológicas fueron favorables.



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 agosto de 2021; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

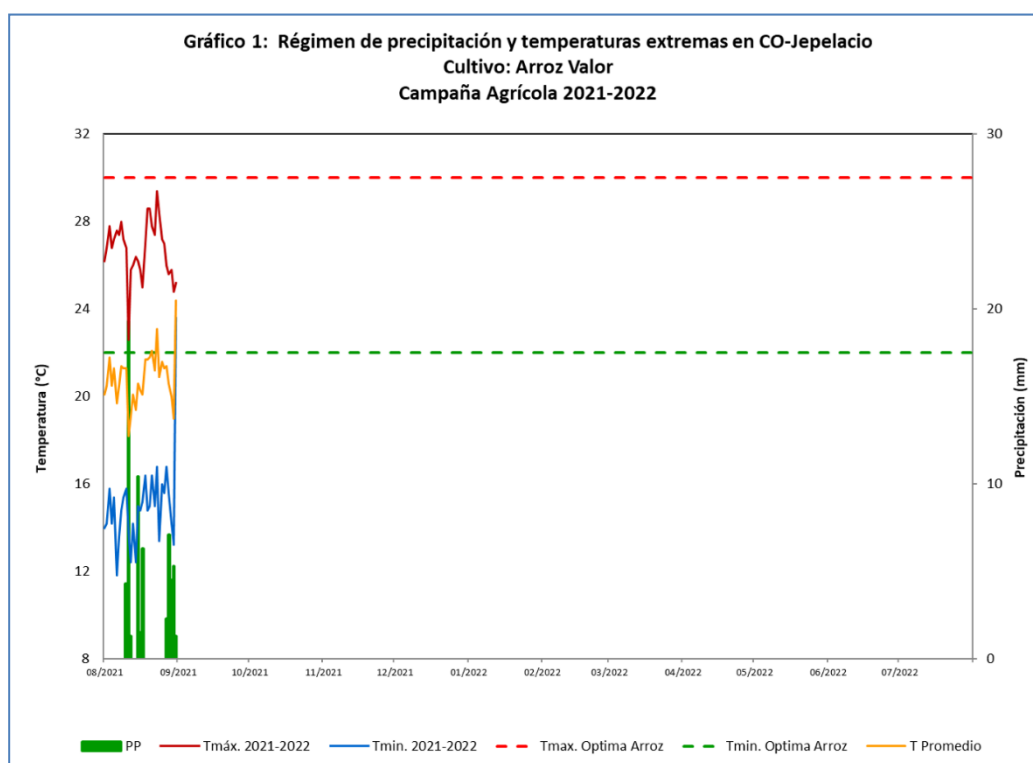


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 26,3 °C y 16,9 °C; con condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales y superiores, estas condiciones meteorológicas habrían sido favorables para la etapa de plántula en la localidad de Puchaca (Lambayeque). El incremento de la temperatura fue favorable para el cultivo de arroz en aquellas localidades donde se retrasó la siembra debido a factores climáticos que se presentaron a principios de año.

En la selva norte, se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 30,2 °C y 18,8 °C,

respectivamente; se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales y superiores, que fueron favorables para las fases vegetativas, reproductivas y de maduración. Los acumulados de lluvia fueron ligeramente superiores a su climatología (7%); estas condiciones habrían sido favorables para la etapa de plántula en las localidades de Jepelacio y Biavo.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2021-2022 en la localidad de Jepelacio (San Martín) donde la temperatura osciló entre 29,4 °C y 13,2 °C durante la última década.



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	02-08-21	Plántula	10-08-21	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117				Descanso		
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				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		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	El Valor	20-08-21	Plántula	24-08-21	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860				Descanso		
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260	Arroz	El Valor	22-07-21	Macollaje	18-08-21	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880	Arroz	La Esperanza	22-06-21	Elongación del tallo	08-08-21	Bueno
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	El Valor	08-06-21	Maduración lechosa	15-08-21	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282				Descanso		
San Martín	Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	Fedearroz 60	23-08-21	Plántula	23-08-21	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200				Descanso		

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Tel: (51) 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe