

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

VOL IV
EDICIÓN VI



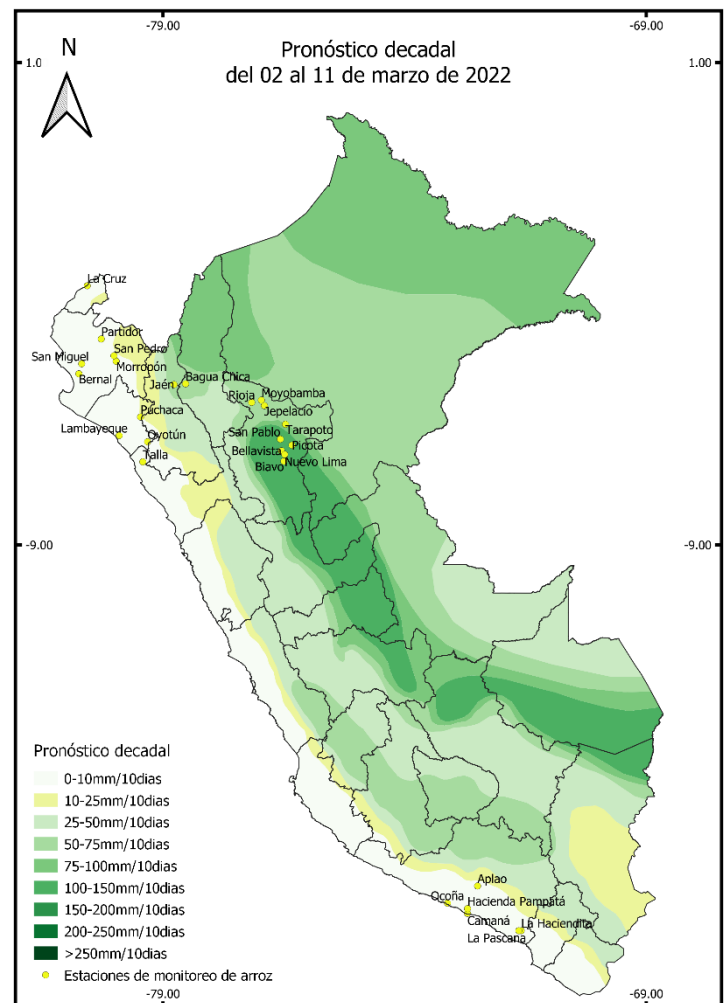
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de marzo de 2022

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la costa norte continuarían las condiciones de clima seco; estas condiciones serían favorables para las etapas de desarrollo de panoja y floración.

En la costa sur; estas condiciones serían favorables para las etapas de maduración lechosa, pastosa y córnea. La ausencia de lluvias no influiría debido a que el cultivo se desarrolla bajo riego, sin embargo, las lluvias podrían provocar problemas fitosanitarios.

En la selva norte, se presentarían lluvias entre 50 mm/dec y 75 mm/dec en las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica (Amazonas), Rioja y Moyobamba (San Martín); en tanto que en las localidades de San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo las lluvias estarían entre 100 mm/dec y 150 mm/dec; estas lluvias serían favorables para las etapas de elongación del tallo e inicio y desarrollo de panoja debido a que el nivel de humedad del suelo aumentaría y favorecería los procesos fisiológicos del cultivo.



Próxima Actualización 15 de marzo 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.

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Etapas de crecimiento

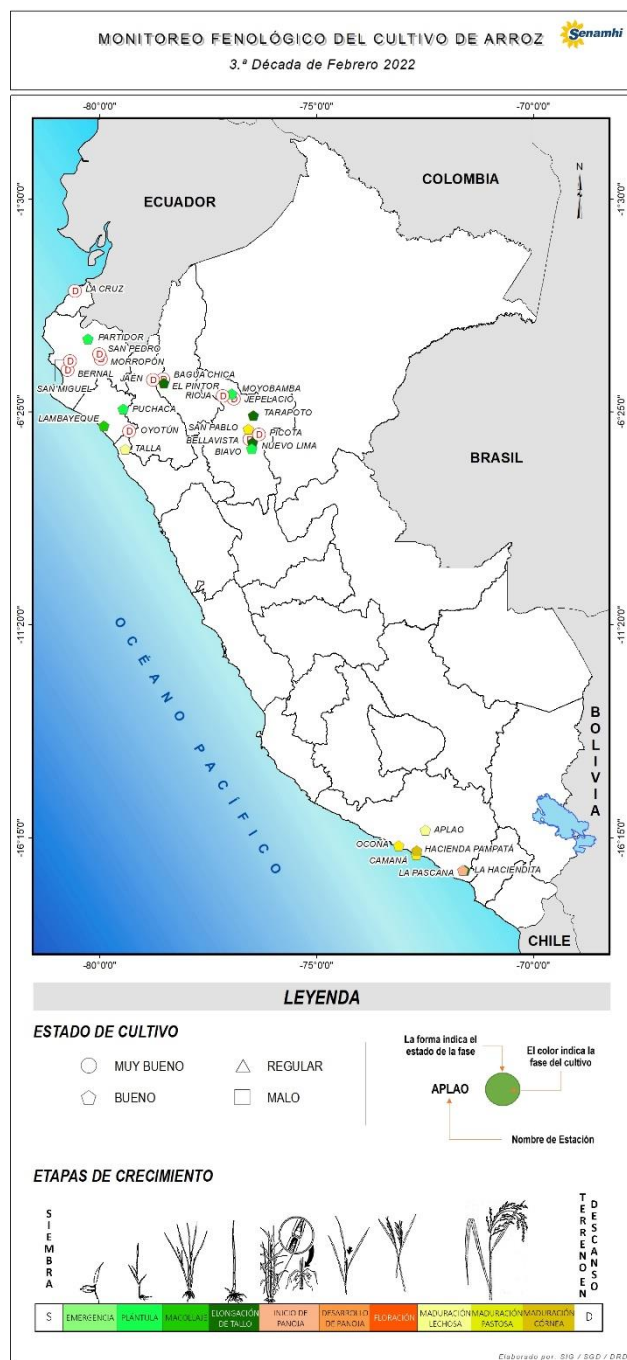
3° DÉCADA DE FEBRERO DE 2022 (21 al 28)

Durante la tercera década de febrero continuaría el desarrollo fenológico del cultivo de arroz.

En la costa norte, continuó la etapa de plántula en las localidades de Partidor (Piura) y Puchaca (Lambayeque); en la localidad de Lambayeque (Lambayeque) continuó la etapa de macollaje, en tanto que, en la localidad de Talla (La Libertad) continuó la etapa de maduración lechosa; las condiciones meteorológicas fueron favorables para estas etapas.

En la costa sur, en el departamento de Arequipa, se inició la etapa de elongación del tallo en la localidad de La Haciendita, en la localidad de La Pascana se observó la etapa de inicio de panoja; en tanto que, en la localidad de Aplao se inició la etapa de maduración lechosa, en las localidades de Camaná y Ocoña se inició la etapa de maduración pastosa; en la localidad de Hacienda Pampatá se inició la etapa de maduración córnea; las condiciones meteorológicas fueron favorables para las etapas de inicio de panoja y maduración.

En la selva norte, continuó la etapa de elongación del tallo en la localidad de El Pintor (Amazonas); en el departamento de San Martín, se observó la etapa de plántula en las localidades de Moyobamba y Biavo; en las localidades de Nuevo Lima y Tarapoto se inició la etapa de elongación del tallo; y en la localidad de San Pablo continuó la etapa de maduración pastosa. Las condiciones meteorológicas fueron favorables para el desarrollo del cultivo.



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

Impactos del clima

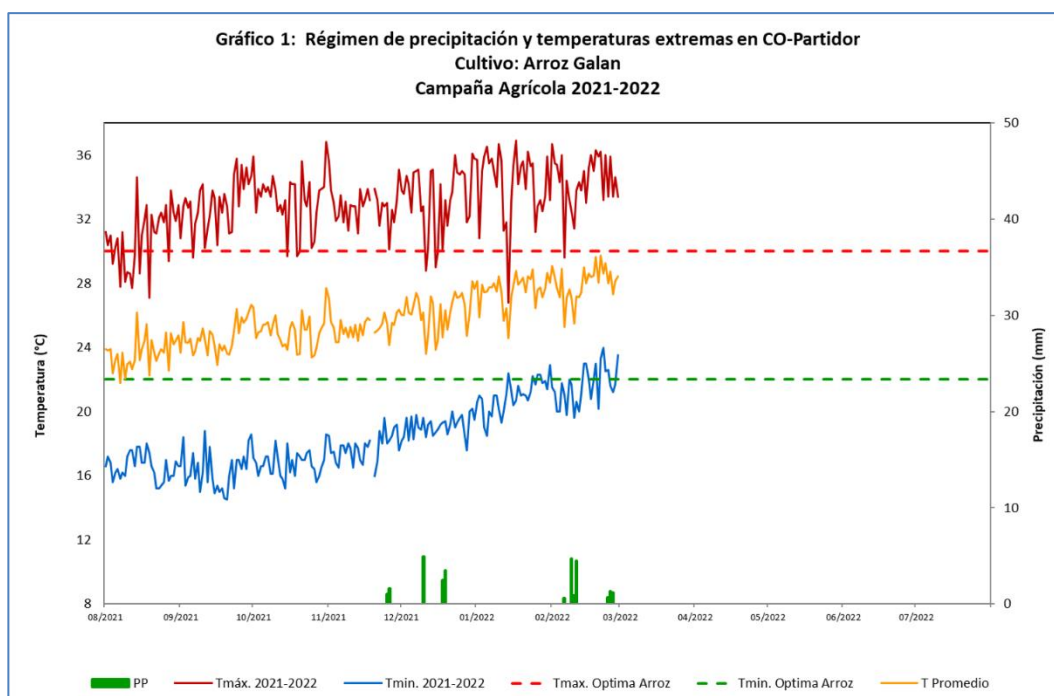


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 30,6 °C y 21 °C; presentándose condiciones térmicas diurnas variables y condiciones térmicas nocturnas entre normales a inferiores a su régimen térmico, estas condiciones habrían sido favorables para la etapa de plátula en la localidad de Partidor (Piura).

En la selva norte, la temperatura máxima y mínima promedio fue de 29,1 °C y 19,5 °C, respectivamente; se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas entre normales a

inferiores a su climatología; estas condiciones habrían sido favorables para la etapa de maduración pastosa en la localidad de San Pablo. Los acumulados de lluvia superaron ligeramente lo esperado (3,9%); se reportó un índice con ligero exceso de humedad (1,7).

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 Partidor (Piura) donde la temperatura osciló entre 36,2 °C y 21,2 °C, durante el mes; estas condiciones fueron favorables para el cultivo en etapa de plántula.



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	Galán	05-02-22	Plántula	14-02-22	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	Arroz	El Valor	14-01-22	Plántula	14-02-22	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	IR-43	08-12-21	Macollaje	03-02-22	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117	Arroz	El Valor	16-10-21	Maduración lechosa	19-02-22	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	IR-43	02-11-21	Maduración lechosa	21-02-22	Bueno
Arequipa	Camaná	72°41'32"	16°36'25"	9	Arroz	IR-43	11-11-21	Maduración pastosa	16-02-22	Bueno
Arequipa	Hacienda Pampatá	72°41'58"	16°32'22"	50	Arroz	IR-43	30-10-21	Maduración córnea	14-02-22	Bueno
Arequipa	La Haciendita	71°35'19"	16°59'57"	360	Arroz	IR-43	24-12-21	Elongación del tallo	17-02-22	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	Tinajones	23-12-21	Inicio de panoja	16-02-22	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	IR-43	02-11-21	Maduración pastosa	25-02-22	Bueno
Amazonas	Bagua	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654				Descanso		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247				Descanso		
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000				Descanso		
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860	Arroz	El Valor	12-02-22	Plántula	19-02-22	Bueno
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260	Arroz	El Valor	23-12-21	Elongación del tallo	28-02-22	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880				Descanso		
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270	Arroz	Fedearroz 60	01-11-21	Maduración pastosa	19-02-22	Bueno
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282	Arroz	El Valor	26-01-22	Elongación del tallo	28-02-22	Bueno
San Martín	Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	20-02-22	Plántula	26-02-22	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200				Descanso		