



PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

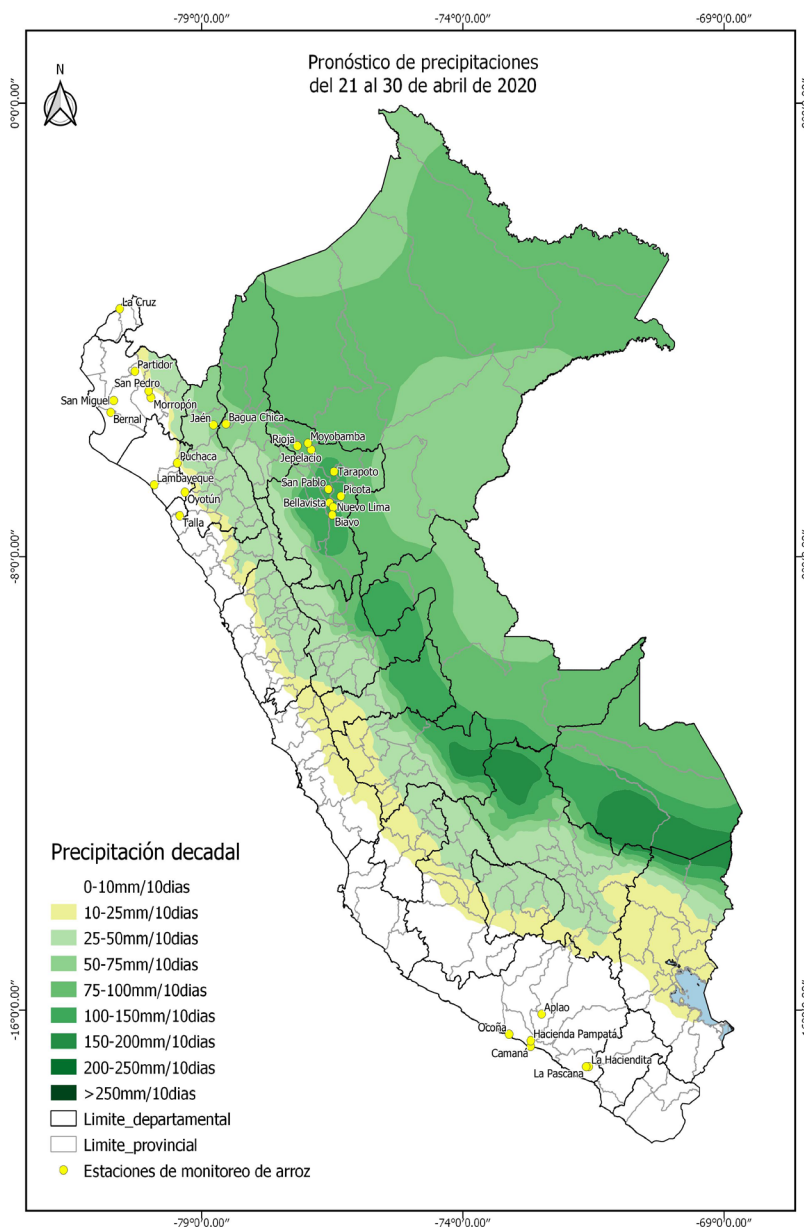
Pronóstico Agrometeorológico

Del 21 al 30 de abril de 2020

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la costa continuarían las condiciones de clima seco las cuales serían favorables para conservar el buen estado sanitario del cultivo de arroz. En los valles arroceros de la costa norte podrían presentarse condiciones desfavorables para el cultivo, principalmente en valles regulados como San Lorenzo y Chancay Lambayeque debido a la probable disminución de las precipitaciones.

En la costa sur, en la región Arequipa, continuaría la ausencia de lluvias; estas condiciones podrían alargar la duración de la etapa de maduración pastosa en las localidades de La Haciendita y La Pascana.

En la selva, el pronóstico de precipitaciones nos indicaría un ligero aumento de las lluvias; en las cercanías de las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica (Amazonas) las lluvias acumuladas estarían entre 50 y 75 mm durante los próximos 10 días. En la región San Martín, las precipitaciones pronosticadas estarían entre 50 y 150 mm durante los próximos 10 días; estas condiciones serían favorables para el cultivo en fase vegetativa y en etapa de maduración pastosa en la localidad de Nuevo Lima.



Próxima Actualización 06 de mayo de 2020

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

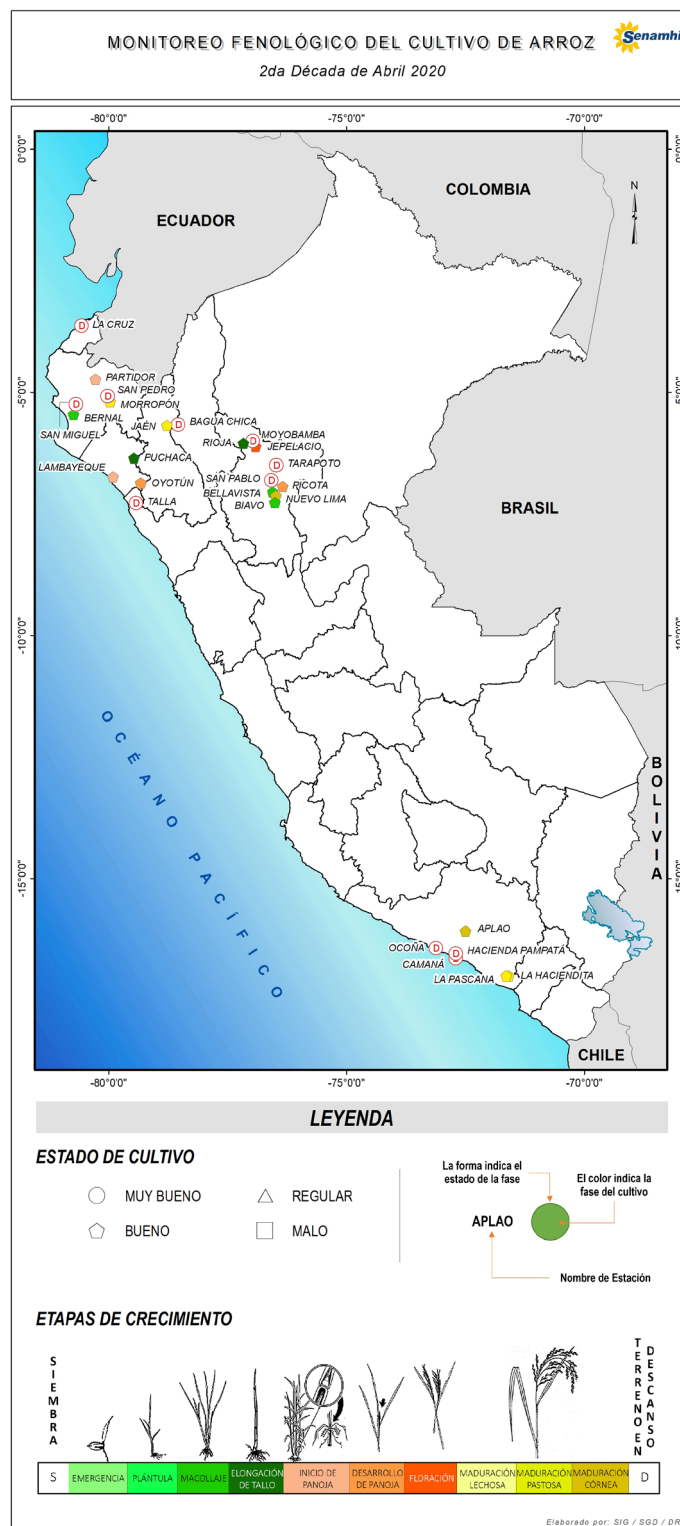
2° DÉCADA DE ABRIL DE 2020 (11 al 20)

Las condiciones agrometeorológicas fueron favorables para el cultivo de arroz durante la segunda década de abril. El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades.

En la costa norte, se observó la etapa de macollaje en la localidad de Bernal (Piura); en la localidad de Puchaca (Lambayeque) se inició la etapa de elongación del tallo; en las localidades de Partidor (Piura) y Lambayeque (Lambayeque) se observó la etapa de inicio de panoja; en tanto que continuó la etapa de desarrollo de panoja en la localidad de Oytún (Lambayeque); finalmente, en la localidad de Morropón (Piura) se inició la etapa de maduración pastosa.

En la costa sur, en la región Arequipa se observó la etapa de maduración pastosa en las localidades de La Haciendita y La Pascana; en tanto que, en la localidad de Aplao se inició la etapa de maduración córnea. En la localidad de Ocoña se cosechó el cultivo de arroz con un rendimiento de 12 mil 800 kg/ha el cual fue ligeramente inferior al rendimiento promedio de la zona.

En la selva norte, en la localidad de Jaén (Cajamarca) se inició la etapa de maduración pastosa. En la región San Martín, se observó la etapa de macollaje en las localidades de Bellavista y Cuzco-Biavo.



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 20 de abril de 2020; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



En la costa norte, la temperatura osciló entre 32 °C y 20,3 °C; sin embargo estos valores fueron referenciales, Las condiciones térmicas diurnas fueron cálidas y las condiciones nocturnas estuvieron entre normales y ligeramente cálidas, estas condiciones fueron favorables para el desarrollo vegetativo del arroz. La anomalía de la temperatura diurna fue de 1,7 °C, en tanto que, la anomalía de la temperatura nocturna fue de 1,1 °C.

En la costa sur, en la región Arequipa, se registraron valores de temperatura media entre 29,5 °C y 18,5 °C, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas continuaron siendo favorables para la maduración del arroz.

En la selva norte, la temperatura promedio osciló entre 29,8 °C y 20,3 °C; las condiciones diurnas y nocturnas fueron normales; la anomalía promedio para la temperatura diurna y nocturna fue de 0,2 °C.

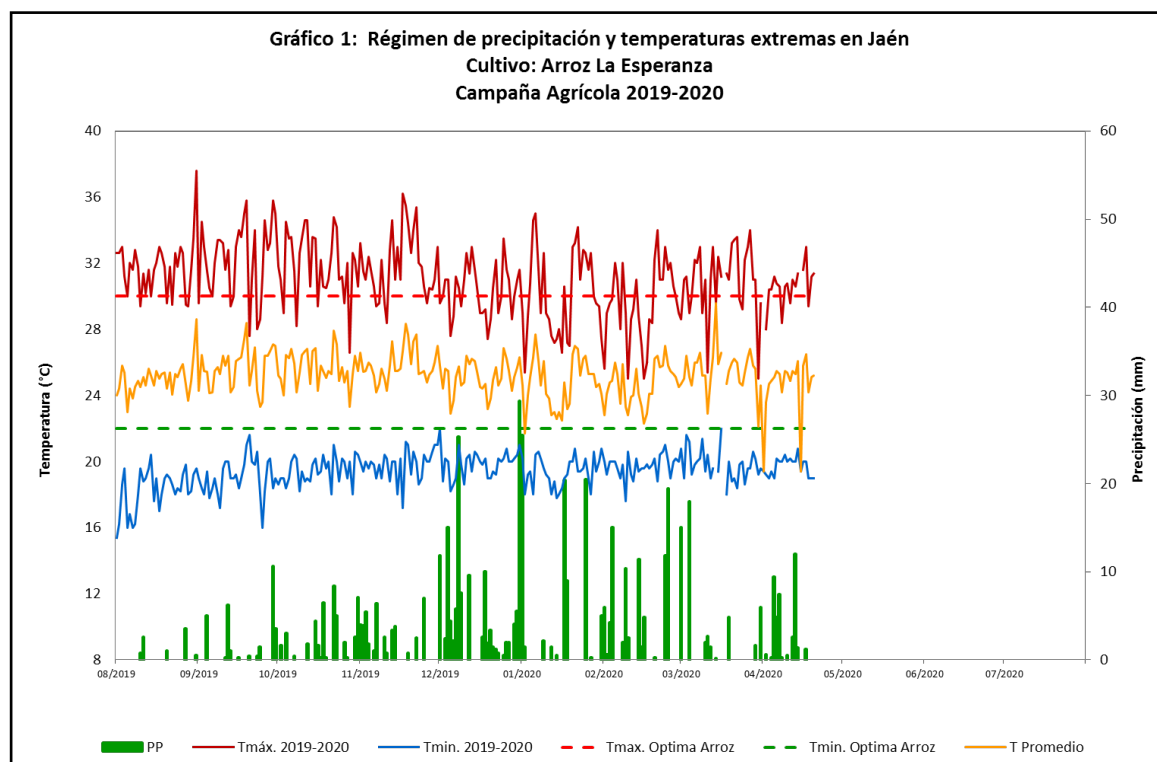
En la costa norte, las lluvias continuaron

siendo ligeramente inferiores a lo normal; la anomalía de precipitación promedio fue de 39,1%, estas condiciones fueron favorables para el desarrollo vegetativo del cultivo.

En la costa sur, en la región Arequipa, continuaron las condiciones de clima seco, estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración córnea en la localidad de Aplao.

En la amazonía norte, la anomalía de precipitación fue de 20,2%, estas condiciones fueron favorables para el cultivo de arroz en fase vegetativa.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, en la localidad de Jaén (Cajamarca), durante la campaña agrícola 2019-2020. Durante la última década la temperatura media osciló entre 33 °C y 19 °C; estas condiciones fueron favorables para la etapa de maduración pastosa.



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	Bemal	80°45'15"	05°29'10"	8				Descanso		
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141	Arroz	Mallares	13-01-20	Desarrollo de panoja	30-03-20	Bueno
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	Tinajones	20-01-20	Elongación del tallo	27-03-20	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	Arroz	El Valor	13-12-19	Desarrollo de panoja	15-03-20	Bueno
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	25-01-20	Macollaje	07-03-20	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38	Arroz	IR-43	14-12-19	Inicio de panoja	20-03-20	Bueno
La Libertad	Talla	79°25'20"	07°16'16"	117				Descanso		
Amazonas	Bagua	78°32'42"	05°39'36"	434				Descanso		
Cajamarca	Jaén	78°46'09"	05°40'22"	654	Arroz	La Esperanza	06-12-19	Maduración lechosa	07-04-20	Bueno
Arequipa	Aplao	72°29'38"	16°04'47"	645	Arroz	Tinajones	28-10-19	Maduración pastosa	23-03-20	Bueno
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	Arroz	IR-43	21-12-19	Maduración lechosa	24-03-20	Bueno
Arequipa	La Pascana	71°38'10"	16°59'15"	219	Arroz	Tinajones	24-12-19	Maduración pastosa	29-03-20	Bueno
Arequipa	Ocoña	73°06'55"	16°25'18"	270	Arroz	IR-43	16-11-19	Maduración cómea	13-03-20	Bueno
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	27-03-20	Plántula	27-03-20	Bueno
San Martín	Jepelacio	76°54'50"	06°06'05"	1000	Arroz	La Esperanza	05-01-20	Floración	01-03-20	Bueno
San Martín	Moyobamba	76°58'01"	06°00'01"	860				Descanso		
San Martín	Nuevo Lima	76°28'27"	07°07'06"	260	Arroz	La Esperanza	02-11-19	Maduración cómea	20-02-20	Bueno
San Martín	Rioja	77°10'10"	06°02'01"	880	Arroz	Plazas	19-02-20	Elongación del tallo	15-03-20	Bueno
San Martín	San Pablo	76°34'34"	06°48'47"	270				Descanso		
San Martín	Tarapoto	76°22'17"	06°30'46"	282				Descanso		
San Martín	Biavo	76°30'01"	07°29'16"	290	Arroz	El Valor	30-03-20	Plántula	30-03-20	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200	Arroz	Fedearroz 60	04-12-19	Desarrollo de panoja	25-02-20	Bueno