



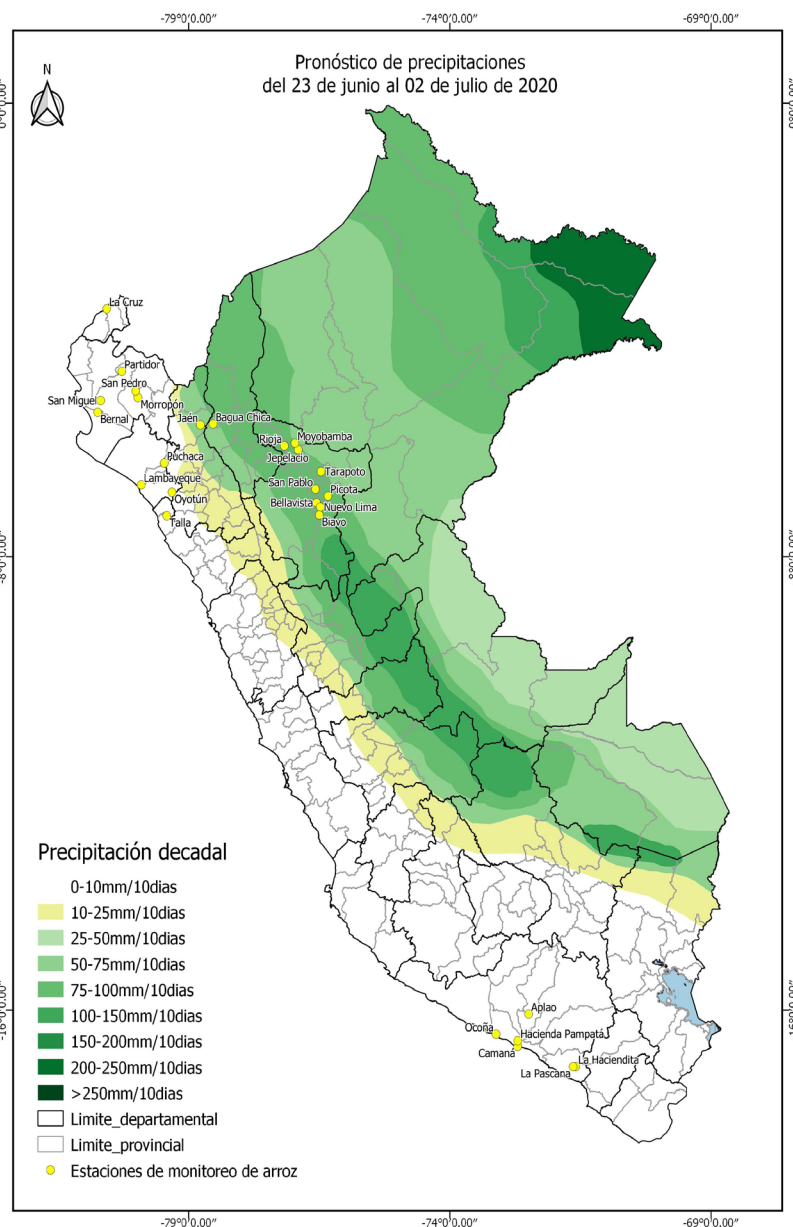
Pronóstico Agrometeorológico

Del 23 de junio al 02 de julio de 2020

Durante la próxima década, las condiciones de clima seco continuarían en la costa y la vertiente occidental de la región andina; estas condiciones favorecerían la fase de maduración del cultivo y las labores de cosecha.

En selva norte, se presentarían lluvias acumuladas entre 50 y 75 mm/dec en las cercanías de las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica (Amazonas); mientras que en las localidades de la región San Martín se presentarían lluvias acumuladas entre 75 y 100 mm/dec.

Estas precipitaciones serían favorables para conservar el buen estado sanitario del cultivo hasta la cosecha.



Próxima Actualización 03 de julio 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

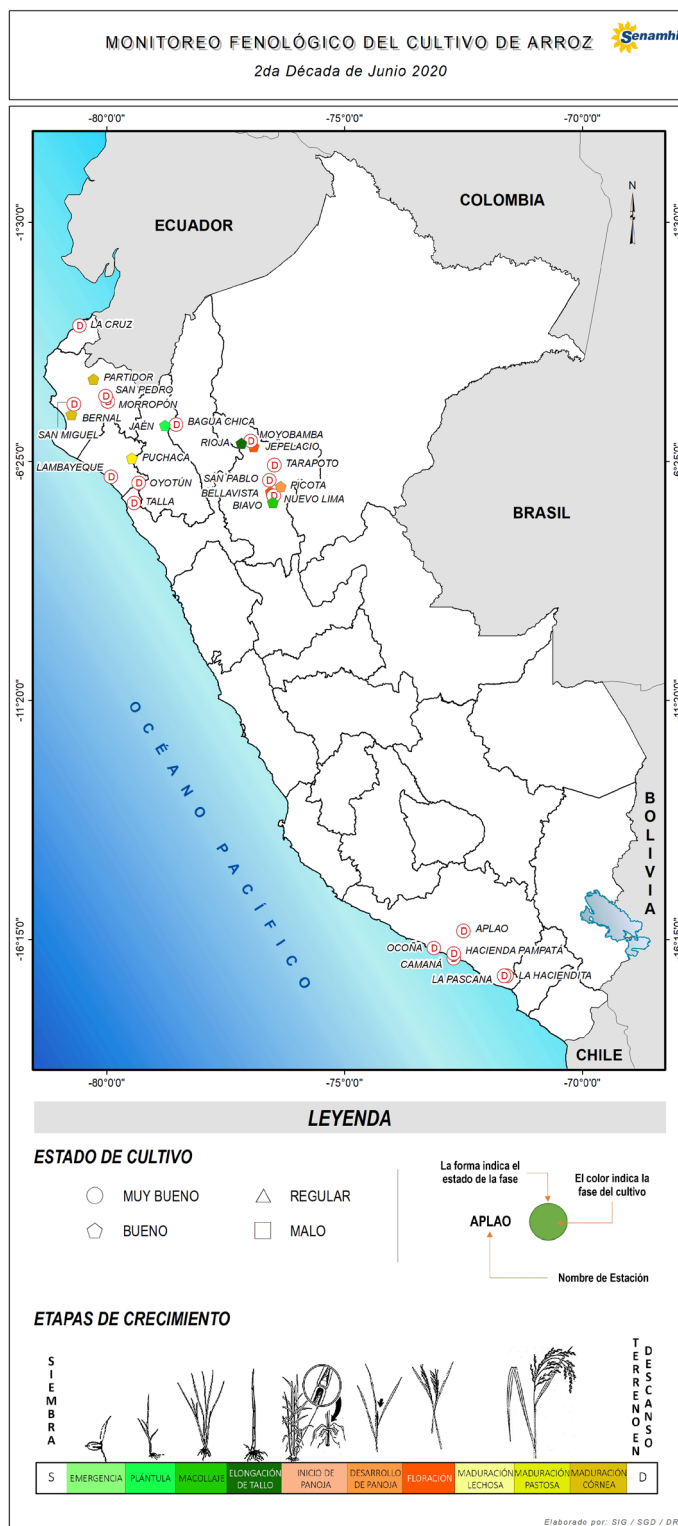
2° DÉCADA DE JUNIO DE 2020 (11 al 20)

Durante la década pasada, las condiciones agrometeorológicas continuaron siendo favorables para la fase de maduración del cultivo de arroz.

En la costa norte, se realizó la cosecha del cultivo en la localidad de Morropón (Piura) con un rendimiento de 10 500 kg/ha; en tanto que, en otras localidades de dicha región como Bernal y Partidor se observó el cultivo en etapa de maduración córnea.

En la selva norte, en la localidad de Jaén (Cajamarca) continuó el desarrollo vegetativo en etapa de plántula. En la región San Martín, el cultivo se observó en etapa de plántula en la localidad de Cuzco-Biavo, mientras que en la localidad de Bellavista continuó en etapa de floración.

El estado del cultivo fue bueno en todas las localidades observadas y las condiciones agroclimáticas fueron favorables para el desarrollo vegetativo y la floración 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 20 de junio de 2020; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima



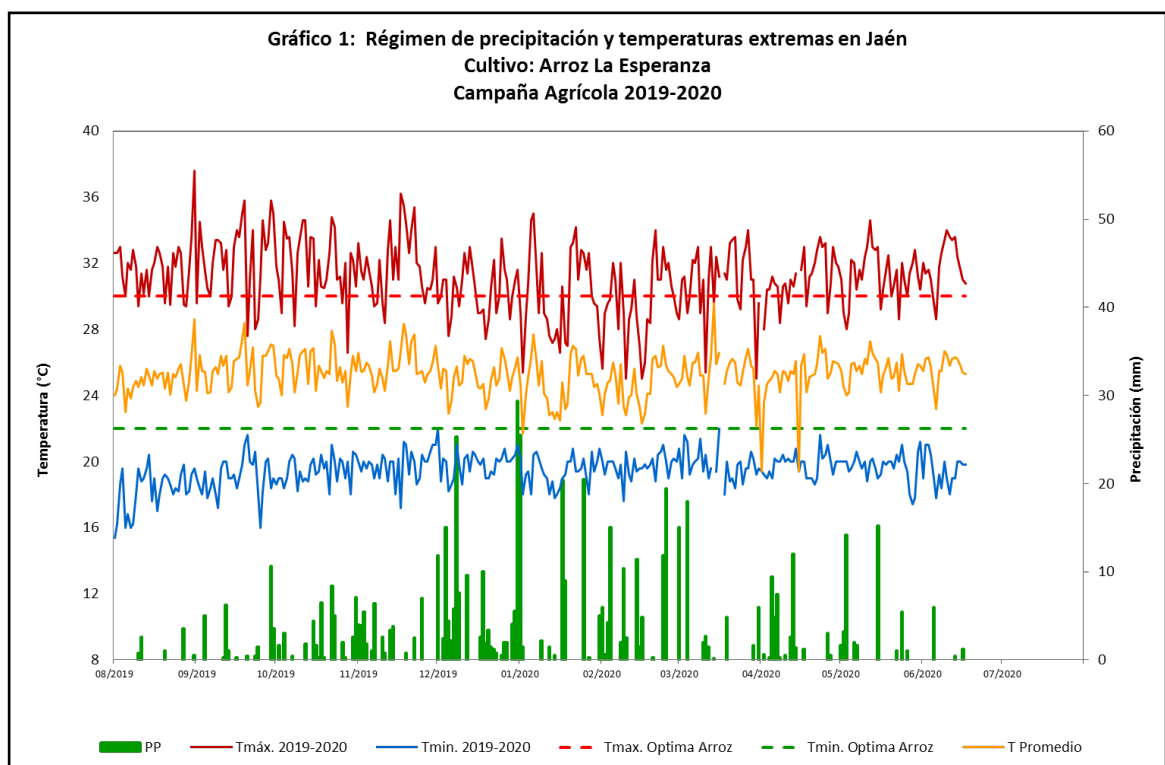
En la costa norte, la temperatura osciló entre 27,9 °C y 15,5 °C; sin embargo, estos valores son referenciales. Las condiciones térmicas diurnas fueron cálidas y las condiciones nocturnas fueron normales; la anomalía promedio para la temperatura diurna fue 1,5 °C.



En la selva norte, la temperatura promedio osciló entre 30,8 °C y 19,7 °C; las condiciones diurnas fueron cálidas y las condiciones nocturnas fueron normales; la anomalía promedio para la temperatura diurna fue 1,7 °C. Estas condiciones fueron favorables para el crecimiento vegetativo.

En la costa norte, la lluvias acumuladas fueron cercanas a sus valores normales, la anomalía de precipitación promedio fue de -61,7%, registrándose un ligero descenso de los volúmenes de precipitación

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 32,3 °C y 19,4 °C; estas condiciones fueron favorables para el crecimiento vegetativo dle arroz.



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	Arroz	IR-43	02-03-20	Desarrollo de panoja	26-05-20	Bueno
Piura	Morropón	79°59'12"	05°11'40"	141	Arroz	Mallares	13-01-20	Maduración córnea	27-04-20	Bueno
Piura	Partidor	80°15'08"	04°38'26"	236	Arroz	Tinajones	20-01-20	Maduración córnea	24-05-20	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				Descanso		
Lambayeque	Puchaca	79°28'08"	06°21'12"	330	Arroz	El Valor	25-01-20	Maduración pastosa	31-05-20	Bueno
Lambayeque	Lambayeque	79°55'37"	06°42'15"	38				Descanso		
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	23-05-20	Plántula	28-05-20	Bueno
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		
San Martín	Bellavista	73°05'01"	03°29'01"	247	Arroz	El Valor	27-03-20	Floración	29-05-20	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				Descanso		
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	Macollaje	27-05-20	Bueno
San Martín	Picota	76°20'20"	06°56'56"	200	Arroz	Fedearroz 60	04-12-19	Desarrollo de panoja	25-02-20	Bueno