PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



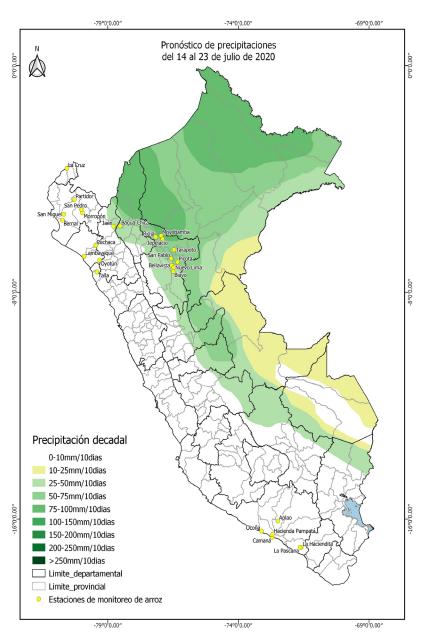
Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de julio de 2020

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, las condiciones de clima seco continuarían en la costa, en tanto que, en la selva norte se observaría una ligera disminución de las lluvias. Estas condiciones serían favorables para finalizar la etapa de maduración córnea y cosecha de arroz en los valles de la costa norte donde todavía no ha terminado la campaña arrocera.

En la selva norte, la disminución de las lluvias prevista para la próxima década podría retrasar el inicio de la etapa de elongación del tallo en la localidad de Jaén (Cajamarca).

En la región San Martín, las precipitaciones acumuladas durante la próxima década estarían entre 50 y 75 mm; estas condiciones podrían provocar la disminución de la floración en localidades como Bellavista.



Próxima Actualización 23 de julio de 2020

Tomar en cuenta

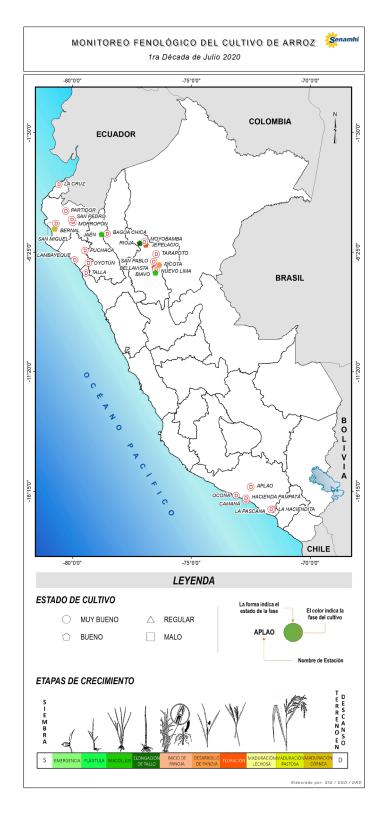
- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

Etapas de crecimiento

1° DÉCADA DE JULIO DE 2020 (01 al 10)

El desarrollo fenológico del cultivo de arroz, durante la primera década de julio, fue favorable para la etapa de maduración en la localidad de Bernal y para las labores de cosecha en la localidad de Partidor (Piura) donde se alcanzó un rendimiento de 9 000 kg/ha.

En la selva norte, el desarrollo fenológico del cultivo de arroz se retrasó ligeramente debido a la disminución de las precipitaciones y la temperatura. En la localidad de Jaén (Cajamarca) se inició la etapa de macollaje, la disminución de la temperatura habría provocado la disminución del número de macollos por planta; condiciones similares se habrían presentado en la localidad de Biavo (San Martín).



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 10 de julio de 2020; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Dirección de Agrometeorología Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe





Impactos del clima





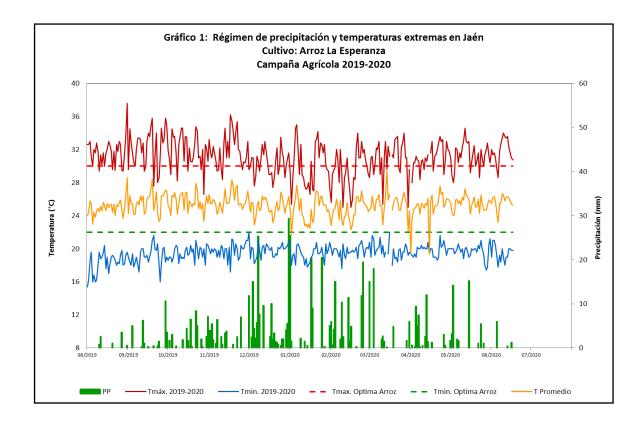
En la costa norte, la temperatura osciló entre 27,1 °C y 16,9 °C; sin embargo, estos valores son referenciales. Las condiciones térmicas diurnas estuvieron entre normales a ligeramente cálidas y las condiciones nocturnas fueron normales; estas condiciones habrían sido favorables para la etapa de maduración córnea del cultivo.

En la selva norte, la temperatura promedio osciló entre 28,8 °C y 20,1 °C; las condiciones diurnas fueron normales y las condiciones nocturnas fueron ligeramente cálidas; estas

condiciones fueron favorables para las etapas de desarrollo vegetativo del cultivo.

En la costa norte, continuaron las condiciones de clima seco, estas condiciones habrían favorecido la etapa de maduración y las labores de cosecha del cultivo.

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2019-2020 en la localidad de Jaén (Cajamarca).



Dirección de Agrometeorología Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413









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	Arroz	IR-43	02-03-20	Maduración córnea	19-06-20	Bueno
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				Descanso		
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	Macollaje	10-07-20	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

Nota: Las estaciones en rojo no pudieron reportar información durante la última década debido al estado de emergencia por la pandemia COVID 19.

Dirección de Agrometeorología Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe





