

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



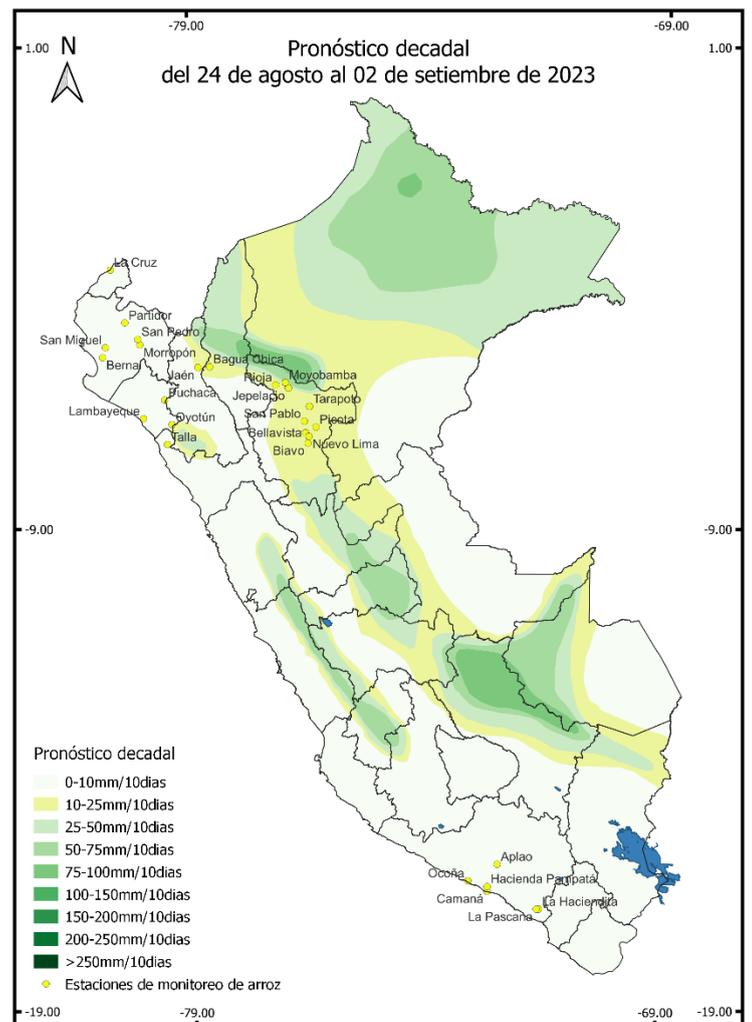
Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de agosto al 02 de setiembre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 177, entre el miércoles 23 y el viernes 25 de agosto, continuaría el incremento de la temperatura diurna en la selva. Además, se espera el incremento de la radiación ultravioleta (UV) especialmente hacia el mediodía, la ocurrencia de chubascos de forma aislada y ráfagas de viento con velocidades cercanas a los 40km/h. Estas condiciones podrían aumentar la incidencia de plagas y gusanos del suelo durante los próximos meses.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, las condiciones de clima seco continuarían en la costa; en la localidad de Oyotún (Lambayeque) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec. Estas lluvias serían favorables para la etapa de plántula.

En el departamento de San Martín, en las localidades de Jaén (Cajamarca), Bagua Chica (Amazonas), Rioja, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo (San Martín) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec; en la localidad de Moyobamba (San Martín) se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; estas precipitaciones serían favorables para el desarrollo vegetativo del cultivo y también favorecerían la floración.



Próxima Actualización 05 de setiembre de 2023

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

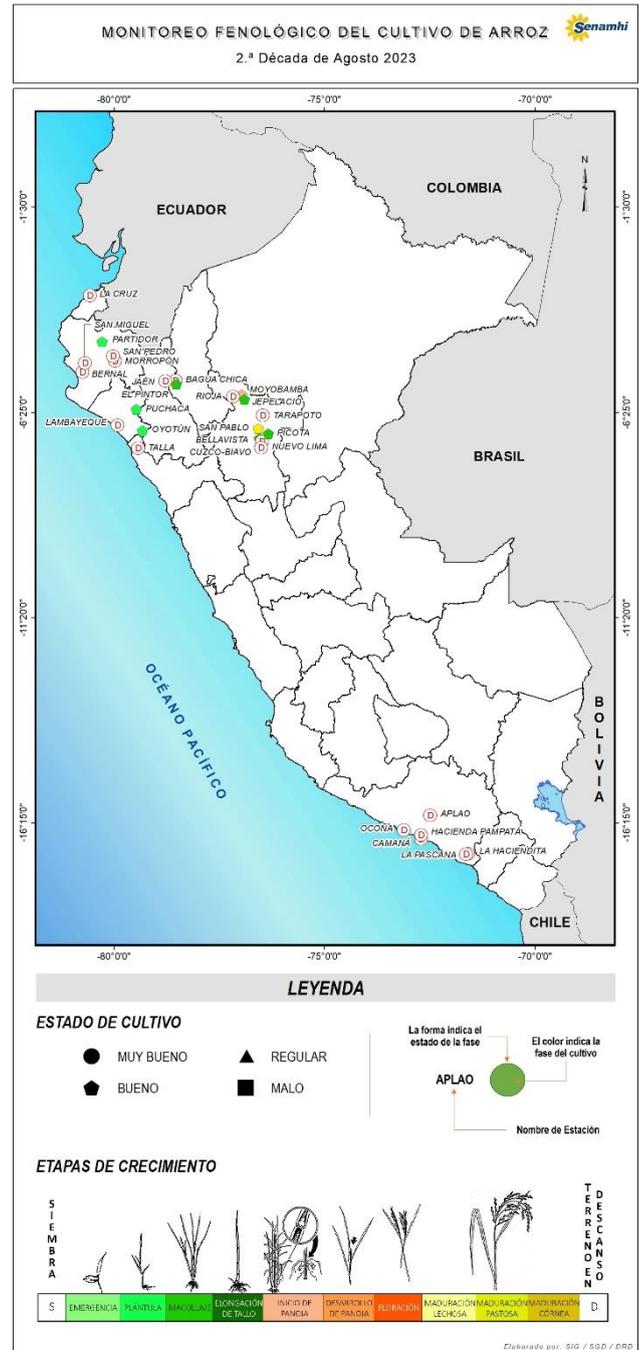
2º DÉCADA DE AGOSTO DE 2023 (11 al 20)

El desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue favorable durante la segunda década de agosto, sin embargo, en la costa las parcelas agrícolas continuaron en descanso.

En la costa norte, en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún y Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de plántula y el estado del cultivo fue bueno.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de macollaje, en tanto que, en el departamento de San Martín, en las localidades de Bellavista, Jepelacio y Picota se observó la etapa de macollaje; en la localidad de Moyobamba se inició la etapa de inicio de panoja; en la localidad de San Pablo se inició la etapa de maduración pastosa. En las localidades de Cusco-Biavo y Jepelacio se realizó la cosecha del cultivo y se obtuvo un rendimiento de 9000 y 8000 kg/ha, respectivamente.

En todas las localidades de la selva norte observadas el estado del cultivo fue bueno.



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 agosto de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

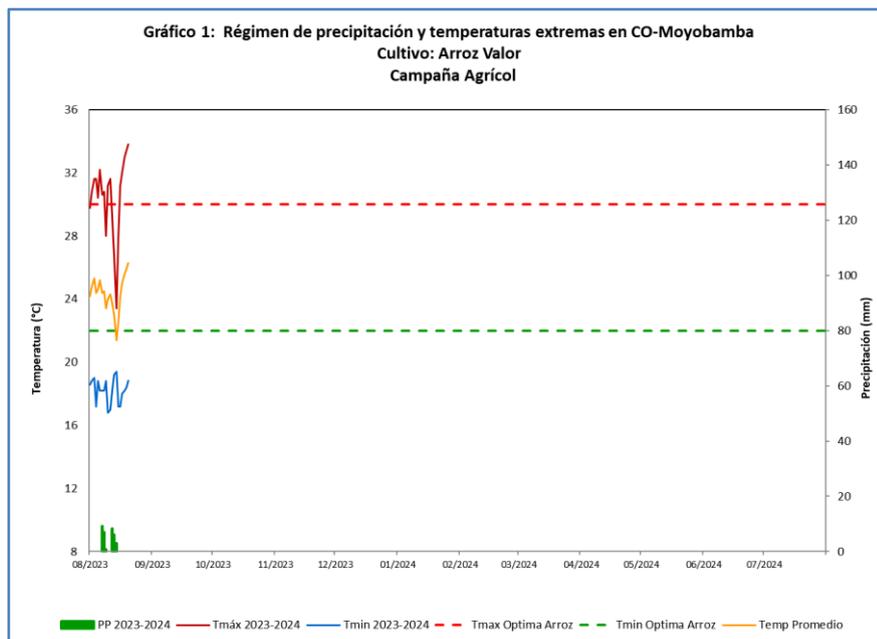


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 29,7°C y 20,1°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas para esta estación del año. Las lluvias acumuladas fueron muy superiores a lo normal para la estación.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 24,7°C y 14,2°C, respectivamente; y la temperatura diurna y nocturna fue superior a lo esperado. En el inicio de la campaña agrícola 2023-2024 la temperatura se mantuvo por debajo de sus valores normales.

En la selva norte, las temperaturas máxima y mínima promedio fueron de 31,1°C y 19,7°C, respectivamente. La temperatura diurna y nocturna promedio fueron superiores y habría favorecido la etapa de plántula en las localidades de Partidor (Piura) y Oyotún y Puchaca (Lambayeque).

En el Gráfico 1, observamos los valores de precipitación y temperatura máxima, mínima y media, durante la campaña agrícola 2023-2024 en la localidad de Moyobamba (San Martín) donde la temperatura osciló entre 33,8°C y 17°C. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de inicio de panoja debido a que favorecieron el inicio de la etapa de floración.



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 | Capoteña | 08-07-2023 | Plántula | 18-07-2023 | 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 | Pítipo | 07-07-2023 | Plántula | 15-07-2023 | Bueno |
| Lambayeque | Puchaca | 79°28'08" | 06°21'12" | 330 | Arroz | La Puntilla | 24-07-2023 | Plántula | 01-08-2023 | Bueno |
| Lambayeque | Lambayeque | 79°55'37" | 06°42'15" | 38 | | | | Descanso | | |
| La Libertad | Talla | 79°25'20" | 07°16'16" | 117 | | | | 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 | | |
| Amazonas | El Pintor | 78°31'22" | 05°45'22" | 533 | Arroz | Fedearroz 60 | 06-07-2023 | Macollaje | 19-08-2023 | Bueno |
| Cajamarca | Jaén | 78°46'09" | 05°40'22" | 654 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Bellavista | 73°05'01" | 03°29'01" | 247 | Arroz | El Valor | 21-07-2023 | Macollaje | 16-08-2023 | Bueno |
| San Martín | Moyobamba | 76°58'01" | 06°00'01" | 860 | Arroz | El Valor | 15-06-2023 | Inicio de panoja | 20-08-2023 | Bueno |
| San Martín | Nuevo Lima | 76°28'27" | 07°07'06" | 260 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Tarapoto | 76°22'17" | 06°30'46" | 282 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Rioja | 77°10'10" | 06°02'01" | 880 | | | | Descanso | | |
| San Martín | San Pablo | 76°34'34" | 06°48'47" | 270 | Arroz | El Valor | 03-05-2023 | Maduración pastosa | 14-08-2023 | Bueno |
| San Martín | Jepelacio | 76°54'50" | 06°06'05" | 1000 | Arroz | El Valor | 01-08-2023 | Macollaje | 20-08-2023 | Bueno |
| San Martín | Picota | 76°22'17" | 06°30'46" | 200 | Arroz | Fedearroz 60 | 14-07-2023 | Macollaje | 18-07-2023 | Bueno |
| San Martín | Cuzco-Biavo | 76°30'01" | 07°29'16" | 290 | | | | Descanso | | |