

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

VOL V
EDICIÓN XXVIII



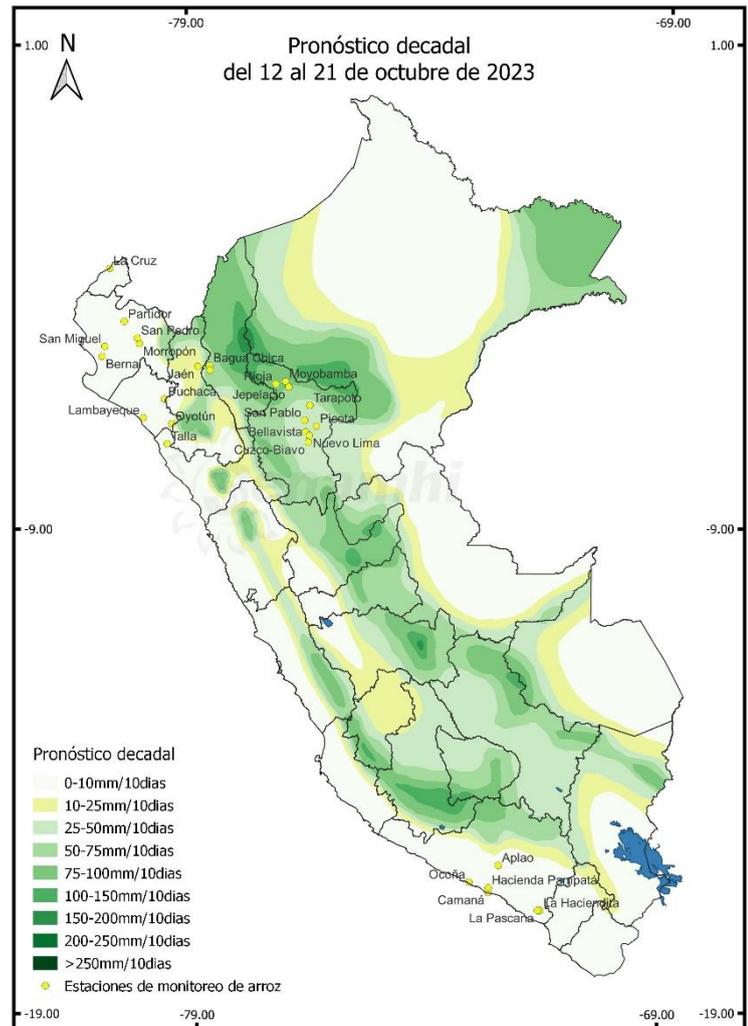
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de octubre de 2023

Según el aviso meteorológico N° 226, entre el viernes 13 y el domingo 15 de octubre, se esperaría lluvia de moderada a fuerte intensidad en la selva. Esta precipitación estaría acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 45 km/h. Además, se presentaría el descenso de la temperatura diurna y el incremento de la sensación de frío, asociados al décimo séptimo friaje del año. Estas condiciones serían favorables para la etapa de floración en la localidad de El Pintor (Amazonas).

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Jaén (Cajamarca) se registrarían lluvias entre 10 y 25 mm/dec y en las localidades de Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; estas condiciones serían favorables para la etapa de elongación del tallo.

En el departamento de San Martín, en las localidades de Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Biavo se registrarían lluvias entre 25 y 50 mm/dec; en la localidad de Jepelacio se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; en las localidades de Rioja y Moyobamba se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec. Estas condiciones podrían retrasar el crecimiento vegetativo del cultivo de arroz.



Próxima Actualización 25 de octubre 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.

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

Etapas de crecimiento

1º DÉCADA DE OCTUBRE DE 2023 (01 al 10)

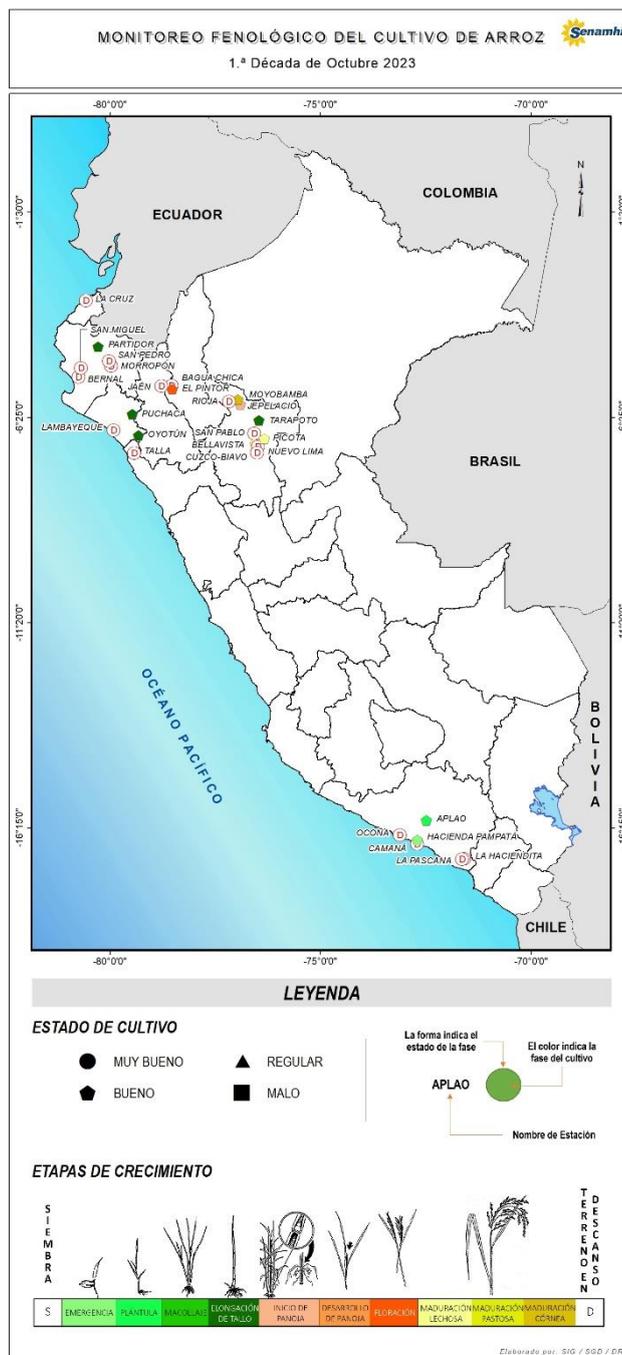
El desarrollo fenológico del cultivo de arroz fue favorable durante la primera década de octubre.

En la costa norte, en las localidades de Partidor (Piura), Oyotún y Puchaca (Lambayeque) se observó la etapa de elongación del tallo. El estado del cultivo fue bueno en estas localidades reportadas.

En la costa sur, se observó la etapa de emergencia en la localidad de Hacienda Pampatá (Arequipa) y en la localidad de Aplao se inició la etapa de plántula.

En la selva norte, en la localidad de El Pintor (Amazonas) se inició la etapa de floración, en tanto que, en el departamento de San Martín, en la localidad de Tarapoto se inició la etapa de elongación del tallo; en la localidad de Jepelacio se observó la etapa de panoja y en las localidades de Bellavista y Picota se observó la etapa de maduración lechosa y en la localidad de Moyobamba se inició la etapa de maduración córnea.

En todas las localidades reportadas 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 10 de octubre de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

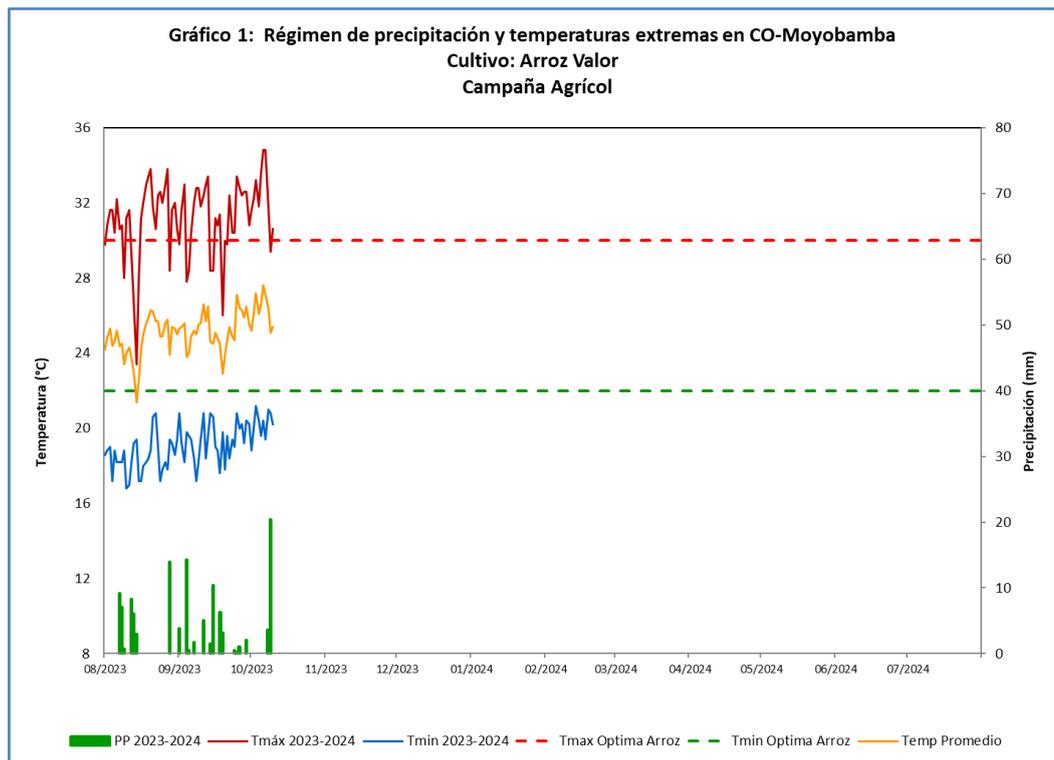


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 30,6°C y 19,8°C; respectivamente, se presentaron condiciones térmicas diurnas y nocturnas superiores a lo normal. Las lluvias acumuladas fueron superiores a lo esperado, estas condiciones alargaron la duración de la etapa de elongación del tallo.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 26,6°C y 15,6°C, respectivamente; y la temperatura diurna y nocturna fueron superiores a lo esperado. Estas condiciones fueron favorables para la etapa de plántula en la localidad de Aplao (Arequipa).

En la selva norte, las temperaturas máxima y mínima promedio fueron de 33,6°C y 21,4°C, respectivamente. El incremento de la temperatura fue favorable para la etapa de elongación del tallo en la localidad de Tarapoto (San Martín).

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 34,8°C y 18,8°C. El incremento de la temperatura fue favorable para la etapa de maduración córnea, sin embargo, también habrían predispuesto la incidencia de plagas y enfermedades en el cultivo de 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 | 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 | Elongación del tallo | 07-09-2023 | 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 | Elongación del tallo | 11-09-2023 | Bueno |
| Lambayeque | Puchaca | 79°28'08" | 06°21'12" | 330 | Arroz | La Puntilla | 24-07-2023 | Elongación del tallo | 27-09-2023 | 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 | | Tinajones | 21-09-2023 | Plántula | 09-10-2023 | Bueno |
| Arequipa | Camaná | 72°41'32" | 16°36'25" | 9 | | | | Descanso | | |
| Arequipa | Hacienda Pampatá | 72°41'58" | 16°32'22" | 50 | Arroz | Fedearroz 60 | 05-09-2023 | Emergencia | 17-09-2023 | Bueno |
| 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 | Floración | 08-10-2023 | 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 | Maduración lechosa | 02-10-2023 | Bueno |
| San Martín | Moyobamba | 76°58'01" | 06°00'01" | 860 | Arroz | El Valor | 15-06-2023 | Maduración córnea | 25-09-2023 | Bueno |
| San Martín | Nuevo Lima | 76°28'27" | 07°07'06" | 260 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Tarapoto | 76°22'17" | 06°30'46" | 282 | Arroz | El Valor | 04-09-2023 | Elongación del tallo | 07-09-2023 | Bueno |
| San Martín | Rioja | 77°10'10" | 06°02'01" | 880 | | | | Descanso | | |
| San Martín | San Pablo | 76°34'34" | 06°48'47" | 270 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Jepelacio | 76°54'50" | 06°06'05" | 1000 | Arroz | El Valor | 01-08-2023 | Inicio de panoja | 04-10-2023 | Bueno |
| San Martín | Picota | 76°22'17" | 06°30'46" | 200 | Arroz | Fedearroz 60 | 14-07-2023 | Maduración lechosa | 05-09-2023 | Bueno |
| San Martín | Cuzco-Biavo | 76°30'01" | 07°29'16" | 290 | | | | Descanso | | |