

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ



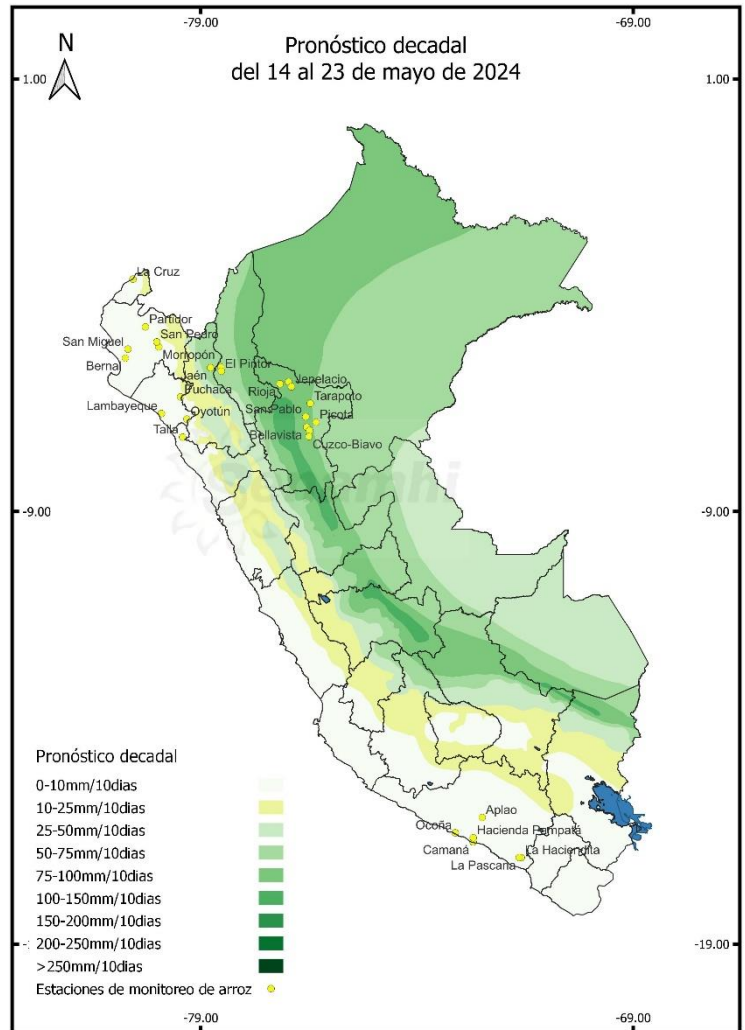
Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de mayo de 2024

Según los avisos meteorológicos N° 118 y 119, entre el martes 14 y el jueves 16 de mayo, se esperaría lluvia de ligera a moderada intensidad en la selva. Esta precipitación estaría acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades alrededor de los 45 km/h, debido al ingreso del tercer friaje del año. La disminución de la temperatura podría retrasar el desarrollo fenológico del cultivo en la selva norte.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, continuarían las condiciones de clima seco en la costa, sin embargo, estas condiciones no tendrían mayor impacto debido a que ya se habría concluido la campaña arrocera en la costa.

En la selva norte, en las localidades de Jaén (Cajamarca) y Bagua Chica y El Pintor (Amazonas) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; en tanto que, en las localidades del departamento de San Martín como Rioja, Moyobamba, Jepelacio, Tarapoto, San Pablo, Picota, Bellavista, Nuevo Lima y Cuzco-Biavo se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; estas condiciones serían favorables para el crecimiento vegetativo del cultivo en las localidades de El Pintor (Amazonas) y San Pablo y Cuzco-Biavo (San Martín).



Próxima Actualización 23 de mayo de 2024

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.

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

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

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Etapas de crecimiento

1º DÉCADA DE MAYO DE 2024 (Del 01 al 10)

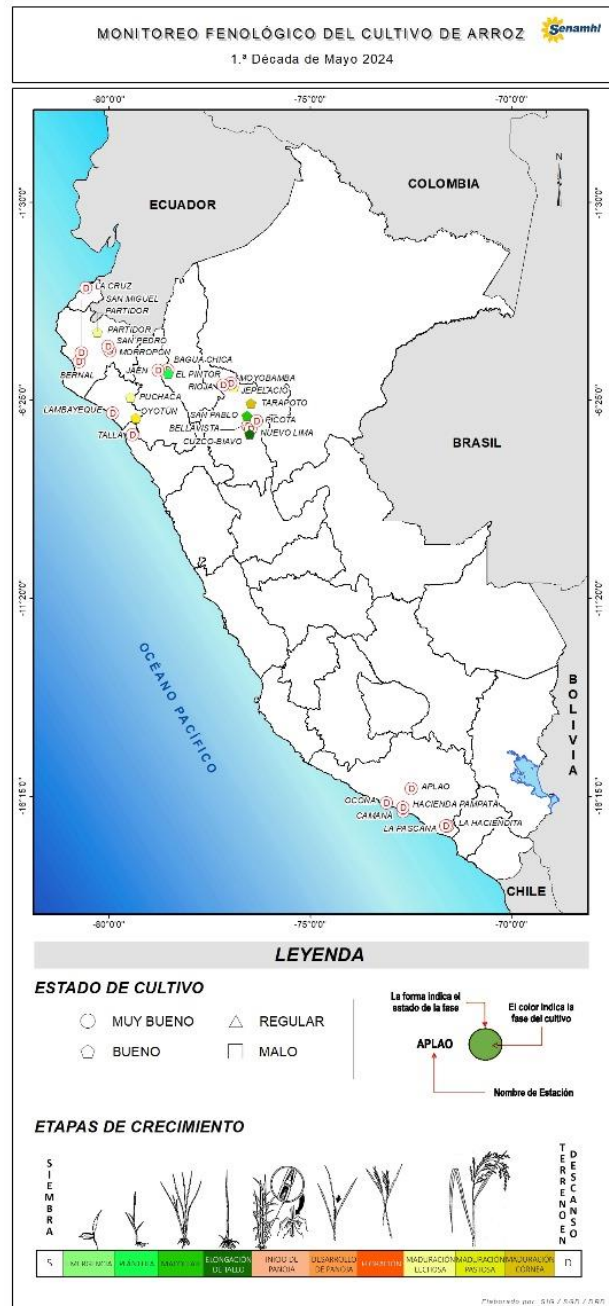
Las condiciones de desarrollo fenológico fueron favorables para el cultivo de arroz.

En la costa norte, se observó la etapa de maduración lechosa en las localidades de Partidor (Piura) y Puchaca (Lambayeque), en tanto que, en la localidad de Oyotún (Lambayeque) se inició la etapa de maduración pastosa. En la localidad de Lambayeque (Lambayeque) se cosechó el cultivo y se obtuvo un rendimiento de 9 828 kg/ha considerado normal para la zona.

En la costa sur, en Arequipa, en la localidad de La Haciendita se cosechó el cultivo y se obtuvieron 9 500 kg/ha de rendimiento.

En la localidad de El Pintor (Amazonas) se observó la etapa de plántula, en la localidad de San Pablo (San Martín) se inició la etapa de macollaje; en otras localidades del departamento de San Martín, como la localidad de Cuzco-Biavo se inició la etapa de elongación del tallo; en la localidad de Jepelacio se inició la etapa de maduración lechosa y en la localidad de Tarapoto continuó la etapa de maduración córnea.

El estado del cultivo fue bueno en las localidades de la costa y selva norte.



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 mayo de 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

Impactos del clima

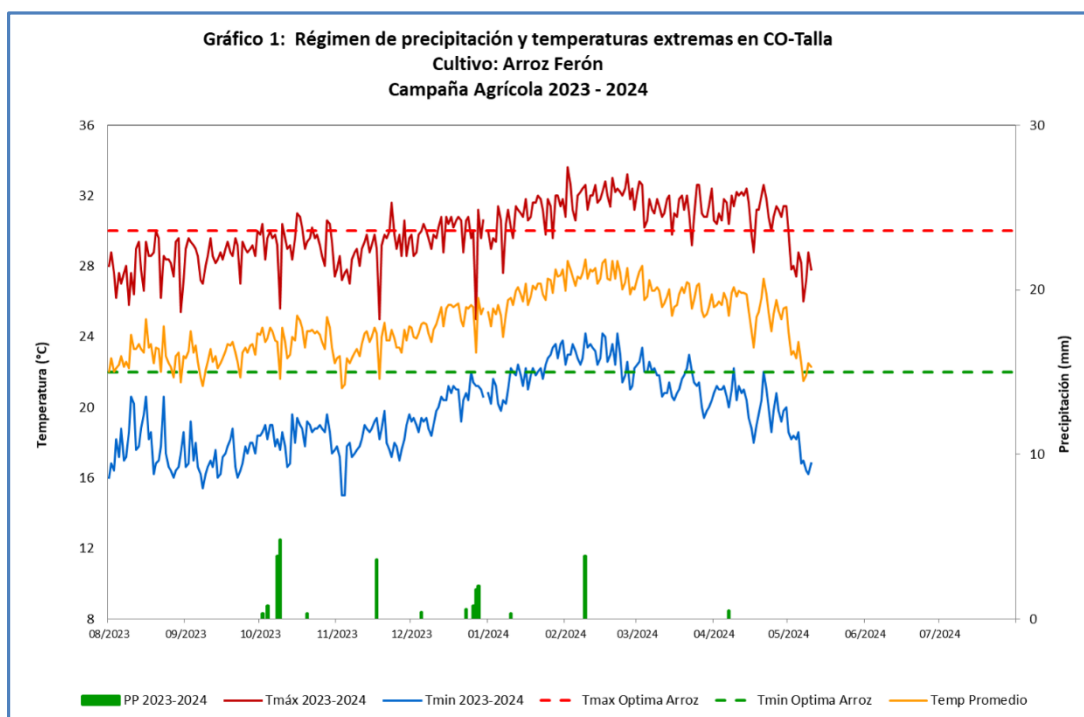


En la costa norte, se registraron temperaturas máximas y mínimas promedios de 31,4°C y 20,3°C; respectivamente, las temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores a lo normal. Estas condiciones fueron favorables para la maduración córnea del cultivo de arroz y para conservar el grano en buenas condiciones después de la cosecha.

En la costa sur, se registraron temperaturas máxima y mínima promedio de 26,6°C y 16,3°C, respectivamente; las anomalías de temperaturas diurnas y nocturnas fueron superiores. La temperatura entre sus valores normales fueron favorables para la maduración y cosecha del cultivo y para conservar el buen estado de almacenamiento.

En la selva norte, las temperaturas máximas y mínimas promedios fueron de 30,8°C y 20,9°C, respectivamente. Los valores de temperatura fueron ligeramente superiores a los registrados durante la década anterior, sin embargo, no tuvieron mayor impacto en el desarrollo del cultivo.

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 Talla (La Libertad) donde la temperatura máxima y mínima alcanzaron 30°C y 16,2°C, respectivamente. Las condiciones meteorológicas fueron favorables para la etapa de maduración córnea y el manejo poscosecha del cultivo.



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 | El Valor | 06-01-2024 | Maduración lechosa | 10-04-2024 | 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 | 29-12-2023 | Maduración pastosa | 02-05-2024 | Bueno |
| Lambayeque | Puchaca | 79°28'08" | 06°21'12" | 330 | Arroz | El Valor | 05-01-2024 | Maduración lechosa | 05-05-2024 | 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 Chica | 78°32'42" | 05°39'36" | 434 | | | | Descanso | | |
| Amazonas | El Pintor | 78°31'22" | 05°45'22" | 533 | Arroz | Fedearroz 60 | 03-04-2024 | Plántula | 14-04-2024 | Bueno |
| Cajamarca | Jaén | 78°46'09" | 05°40'22" | 654 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Bellavista | 73°05'01" | 03°29'01" | 247 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Jepelacio | 76°54'50" | 06°06'05" | 1000 | Arroz | El Valor | 28-12-2023 | Maduración lechosa | 11-05-2024 | 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 | Tarapoto | 76°22'17" | 06°30'46" | 282 | Arroz | El Valor | 22-01-2024 | Maduración córnea | 18-04-2024 | Bueno |
| 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 | 17-04-2024 | Macollaje | 06-05-2024 | Bueno |
| San Martín | Picota | 76°22'17" | 06°30'46" | 200 | | | | Descanso | | |
| San Martín | Cuzco-Biavo | 76°30'01" | 07°29'16" | 290 | Arroz | Fedearroz 60 | 06-04-2024 | Elongación del tallo | 11-05-2024 | Bueno |