

PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO

CULTIVO DE MAIZ

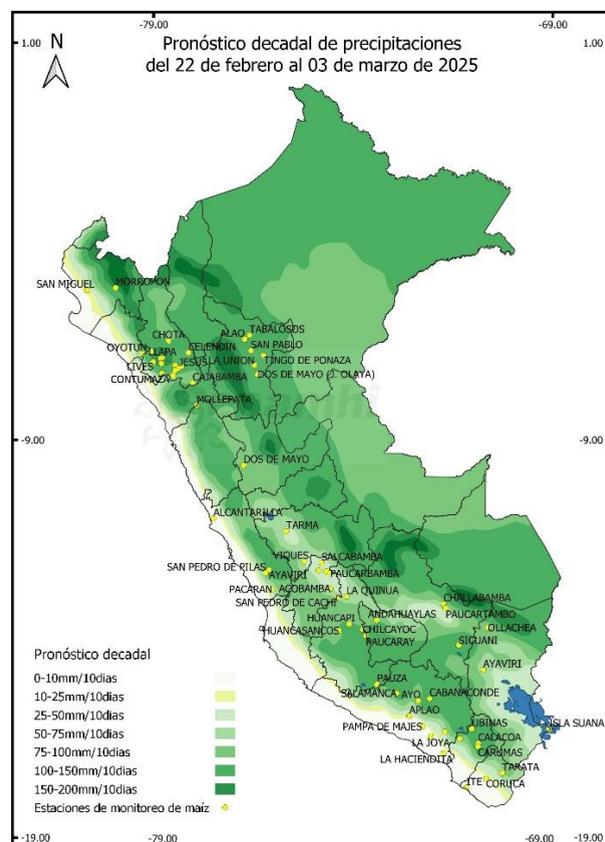


Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de febrero al 03 de marzo 2025

En la franja costera, las condiciones térmicas de verano continuarán favorables para el desarrollo de la campaña de Maíz Amarillo Duro (MAD) en sus diferentes fases fenológicas. Sin embargo, no se descartaría que un incremento de lluvias favorezca una mayor incidencia de plagas y enfermedades.

En gran parte de la región andina, se mantendrán las condiciones para el crecimiento vegetativo, floración y llenado del grano del maíz amiláceo. No obstante que, dicho ambiente también propiciará una mayor presión de enfermedades fitosanitarias como la mancha foliar, mancha del asfalto, amarillamiento de hojas, pudrición radicular entre otros impactos, especialmente en la zonas bajas y cercanas a los cauces, en predios con deficiencia de drenaje, parcelas con exceso de sombra, parcelas con mayor presencia de malezas entre otras. Por otro lado, debido a la temporada, se mantendrán los riesgos de afectación por la granizada, vientos fuertes, lluvias intensas, entre otros eventos extremos de corta duración, especialmente en las zonas de mayor altitud de la sierra central y sur.



Próxima Actualización: 05 de marzo 2025

Tener 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.

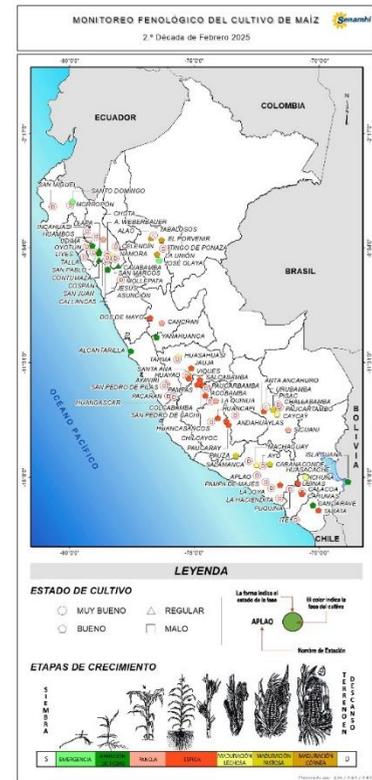
Etapas de crecimiento

2º DÉCADA DE FEBRERO 2025 (11 AL 20)

En las localidades costeras como Santo Domingo (Piura) y Alcantarilla (Lima), los sembríos de Maíz Amarillo Duro (MAD) se encuentran en crecimiento vegetativo, floración y llenado del grano.

En la región andina, en los puntos de observación de Chota, Celendín y Namora (Cajamarca); Huayao, Jauja, Tarma, Viques y Santa Ana (Junín); Dos de Mayo (Huánuco); Acobamba, Colcabamba, Pampas y Salcabamba (Huancavelica); Chilcayoc, Paucaray, Pauza, Huancalpi y Quinoa (Ayacucho); Cabanaconde, Huasacache y Machaguay (Arequipa); Carumas (Moquegua); Tarata (Tacna); Curahuasi (Apurímac); Caycay, Anta Ancachuro, Pisac y Urubamba (Cusco), las plantaciones de maíz amiláceo se encuentran en crecimiento vegetativo, espiga, panoja y llenado de granos.

En las localidades de la región amazónica como El Porvenir, José Olaya, Alao, La Unión y Tabalosos (San Martín), los campos de Maíz Amarillo Duro (MAD) se encuentran en crecimiento vegetativo, floración y maduración del grano.



Tener 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 maíz observada al 20 de febrero 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

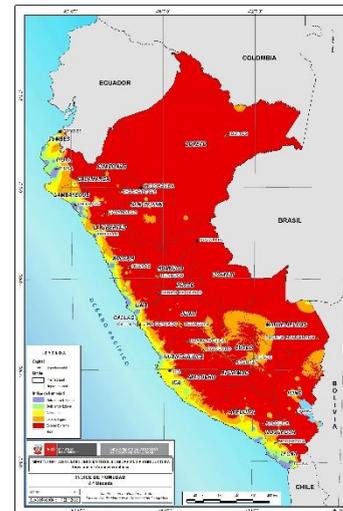
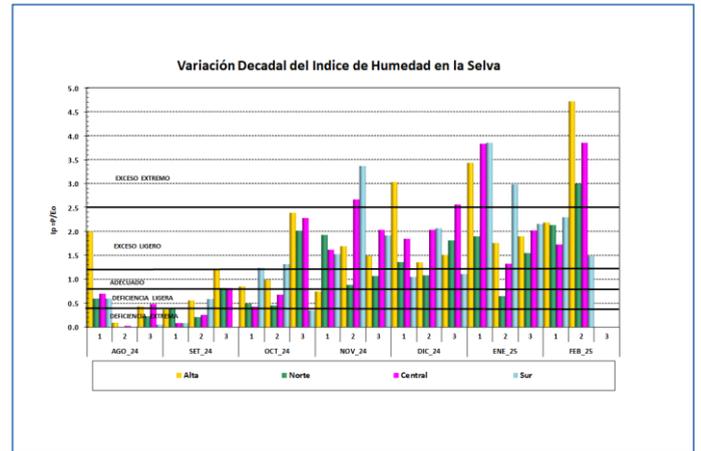
Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera peruana, la prevalencia de temperaturas del aire de normales a ligeramente cálidas, promovieron el crecimiento y desarrollo del Maíz Amarillo Duro (MAD); sin embargo, estas condiciones cálidas aunadas al incremento de humedad, contribuyeron a una mayor incidencia de plagas y enfermedades, especialmente en la costa central y norte.

En las localidades de la sierra norte, sierra central, sierra sur occidental y sierra sur oriental, las condiciones de humedad continuaron favorables para el crecimiento vegetativo, floración y llenado del grano del maíz amiláceo; sin embargo, también se reportaron síntomas por exceso de humedad tales como: amarillamiento de hojas basales, presencia de manchas foliares y otros impactos asociados a la alta humedad (IH>2,0), especialmente en parcelas ubicadas en zonas bajas, predios con deficiencia de drenaje, exceso de sombra, presencia de malezas y parcelas cercanas a los cauces. Asimismo, se reportaron afectaciones por la granizada, lluvias intensas, vientos fuertes, entre otros eventos extremos de la temporada.

En la región amazónica, las condiciones de humedad continuaron favorables para el desarrollo de las plantaciones.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 20 de febrero 2025

| Estación | Departamento | Ubicación | | | Monitoreo Fenológico | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|----------------------------|------------------|--------------------|----------------------|---------|
| | | Latitud | Longitud | Altitud (msnm) | Cultivo | Variedad | Fecha de siembra | Fase fenológica | Fecha inicio de fase | Estado |
| CO-Santo Domingo | Piura | 5°2'11" | 79°53'11" | 1475 | Maíz | Amiláceo | 15-01-25 | Emergencia | 23-01-25 | Bueno |
| CO-Callancas | La Libertad | 7°46'2.88" | 78°28'38.19" | 1501 | Maíz | Amarillo | 02-02-25 | Aparición de hojas | 12-02-25 | Bueno |
| CO-Chota | Cajamarca | 6°32'49.66" | 78°38'55.07" | 2468 | Maíz | Morocho Imperial | 23-10-24 | Panoja | 18-02-25 | Bueno |
| CO-Cajabamba | Cajamarca | 7°37'17.99" | 78°3'4.71" | 2625 | Maíz | Canchero | 16-12-24 | Aparición de hojas | 30-12-24 | Regular |
| CO-Asunción | Cajamarca | 7°19'33.76" | 78°30'56.97" | 2270 | Maíz | Amarillo | 31-12-24 | Aparición de hojas | 15-01-25 | Bueno |
| CO-Contumazá | Cajamarca | 7°21'54.77" | 78°49'21.82" | 2542 | Maíz | Amarillo Común | 25-12-24 | Aparición de hojas | 06-01-25 | Regular |
| CO-Llapa | Cajamarca | 6°58'41.99" | 78°48'40.27" | 2951 | Maíz | Amarillo común | 04-12-24 | Aparición de hojas | 29-12-24 | Bueno |
| CO-Namora | Cajamarca | 7°12'2.17" | 78°19'40.16" | 2760 | Maíz | Blanco Imperial | 20-10-24 | Maduración Lechosa | 07-02-25 | Bueno |
| CO-San Pablo | Cajamarca | 7°7'3.89" | 78°49'51" | 2325 | Maíz | Blanco | 05-01-25 | Aparición de hojas | 15-01-25 | Bueno |
| CO-Udima | Cajamarca | 6°48'53.08" | 79°5'37.56" | 2466 | Maíz | Criollo | 01-01-25 | Aparición de hojas | 16-01-25 | Bueno |
| MAP-Alcantarilla | Lima | 11°3'38.45" | 77°33'0.38" | 131 | Maíz | SV 3243 | 23-12-24 | Aparición de hojas | 04-01-25 | Bueno |
| CO-Jauja | Junín | 11°47'11.9" | 75°29'12.8" | 3604 | Maíz | Punta Roja | 27-10-24 | Espiga | 31-01-25 | Bueno |
| CO-Viqueos | Junín | 12°9'47" | 75°14'7" | 3186 | Maíz | Blanco Cusqueado | 27-10-24 | Espiga | 30-01-25 | Bueno |
| CO-Santa Ana | Junín | 12°0'15" | 75°13'15" | 3293 | Maíz | Blanco Urubamba | 28-08-24 | Maduración Pastosa | 05-02-25 | Bueno |
| CO-Huasahuasi | Junín | 11°15'42" | 75°37'15" | 2747 | Maíz | San Jerónimo Punta Roja | 12-10-24 | Maduración Lechosa | 31-01-25 | Bueno |
| CO-Canchan | Huánuco | 9°55'15.43" | 76°18'34.62" | 1986 | Maíz | Dekalb 7508 | 13-11-24 | Panoja | 24-01-25 | Bueno |
| CO-Dos de Mayo | Huánuco | 9°43'11" | 76°46'25" | 3414 | Maíz | Amiláceo Chaucha | 22-09-24 | Espiga | 20-01-25 | Bueno |
| MAP-Acobamba | Huancavelica | 12°51'11" | 74°33'37" | 3398 | Maíz | Amarillo | 26-10-24 | Espiga | 27-01-25 | Bueno |
| CO-Colcabamba | Huancavelica | 12°24'53" | 74°40'0.5" | 3019 | Maíz | Astilla | 07-11-24 | Espiga | 04-02-25 | Bueno |
| CO-Pampas | Huancavelica | 12°23'35" | 74°51'58" | 3250 | Maíz | Astillo | 20-10-24 | Espiga | 04-02-25 | Bueno |
| CO-Salcabamba | Huancavelica | 12°11'58" | 74°47'9" | 3005 | Maíz | De la zona | 13-10-24 | Espiga | 26-01-25 | Bueno |
| CO-Yanahuanca | Pasco | 10°29'22.57" | 76°30'46.26" | 3137 | Maíz | San Jerónimo | 27-12-24 | Aparición de hojas | 12-01-25 | Bueno |
| CO-Chilcayoc | Ayacucho | 13°52'57.26" | 73°43'35.7" | 3395 | Maíz | Blanco | 02-10-24 | Espiga | 03-02-25 | Bueno |
| CO-Paucaray | Ayacucho | 14°2'37.62" | 73°38'19.73" | 3232 | Maíz | Blanco | 01-11-24 | Espiga | 24-01-25 | Bueno |
| CO-Pauza | Ayacucho | 15°16'31.17" | 73°20'28.08" | 2489 | Maíz | Amiláceo Blanco | 14-09-24 | Maduración Pastosa | 04-02-25 | Bueno |
| CO-Huancapi | Ayacucho | 13°45'11" | 74°4'14" | 3117 | Maíz | Blanco Amiláceo | 28-10-24 | Espiga | 03-02-25 | Bueno |
| CO-La Quinua | Ayacucho | 13°3'6" | 74°8'32" | 3215 | Maíz | Blanca | 06-11-24 | Panoja | 02-02-25 | Bueno |
| CO-Cabanaconde | Arequipa | 15°37'21.34" | 71°58'26.71" | 3333 | Maíz | Cabanita | 15-08-24 | Maduración Pastosa | 30-01-25 | Bueno |
| CO-Huacacha | Arequipa | 16°27'27.87" | 71°33'58.85" | 2200 | Maíz | Morado de Canta | 05-10-24 | Espiga | 17-01-25 | Bueno |
| CO-Machaguay | Arequipa | 15°38'43" | 72°30'8" | 3093 | Maíz | Cabanita | 03-10-24 | Maduración Lechosa | 29-01-25 | Bueno |
| CO-Ubinas | Moquegua | 16°22'19.4" | 70°51'14.2" | 3381 | Maíz | Blanco de la zona | 22-08-24 | Espiga | 09-01-25 | Bueno |
| CO-Carumas | Moquegua | 16°48'47" | 70°41'40" | 3055 | Maíz | Blanco amiláceo de la zona | 29-09-24 | Espiga | 23-10-24 | Bueno |
| CO-Candarave | Tacna | 17°16'16" | 70°15'14" | 3415 | Maíz | Amiláceo Blanco | 18-10-24 | Aparición de hojas | 30-11-24 | Bueno |
| CO-Tarata | Tacna | 17°28'27" | 70°2'2" | 3100 | Maíz | Pintado amiláceo tarateño | 24-09-24 | Espiga | 17-01-25 | Bueno |
| CO-Caycay | Cusco | 13°36'11" | 71°42'11" | 3117 | Maíz | Blanco Gigante | 03-10-24 | Maduración Lechosa | 01-02-25 | Bueno |
| CO-Anta Ancachuro | Cusco | 13°28'6" | 72°12'57" | 3324 | Maíz | Checche | 06-10-24 | Espiga | 18-01-25 | Bueno |
| CO-Pisac | Cusco | 13°24'58" | 71°50'59" | 2990 | Maíz | Blanco Gigante | 05-09-24 | Maduración Pastosa | 01-02-25 | Bueno |
| CO-Sicuani | Cusco | 14°15'13" | 71°14'14" | 3534 | Maíz | Blanco de la zona | 07-10-24 | Panoja | 04-01-25 | Bueno |
| CO-Urubamba | Cusco | 13°18'18.6" | 72°7'28.4" | 2850 | Maíz | Blanco Gigante de Cusco | 27-08-24 | Cosecha | 02-02-25 | |
| CO-Isla Suana | Puno | 16°19'48.8" | 68°51'3.4" | 3840 | Maíz | Blanco | 15-11-24 | Aparición de hojas | 04-12-24 | Bueno |
| CO-Ichuña | Puno | 16°19'48.8" | 68°51'3.4" | 3840 | Maíz | Multicolor | 21-09-24 | Maduración Lechosa | 25-01-25 | Bueno |
| MAP- El Porvenir | San Martín | 6°35'11" | 76°19'11" | 223 | Maíz | Marginal 28 | 23-10-24 | Maduración Córnea | 13-01-25 | Bueno |
| CO-Alao | San Martín | 6°31'8" | 76°43'48" | 421 | Maíz | Atlas 777 | 01-10-24 | Maduración Córnea | 31-12-24 | Bueno |
| CO-José Olaya | San Martín | 7°24'28" | 76°24'22" | 285 | Maíz | Atlas 777 | 22-02-25 | Emergencia | 24-02-25 | Bueno |
| CO-La Unión | San Martín | 7°10'20" | 76°29'14" | 262 | Maíz | Atlas 778 | 08-10-24 | Maduración Córnea | 02-01-25 | Bueno |
| CO-Tabalosos | San Martín | 6°24'59" | 76°36'45" | 486 | Maíz | Marginal 28 | 25-09-24 | Cosecha | 17-02-25 | Bueno |

Dirección de Agrometeorología

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

