

PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO

CULTIVO DE MAIZ

VOL XV
EDICIÓN X



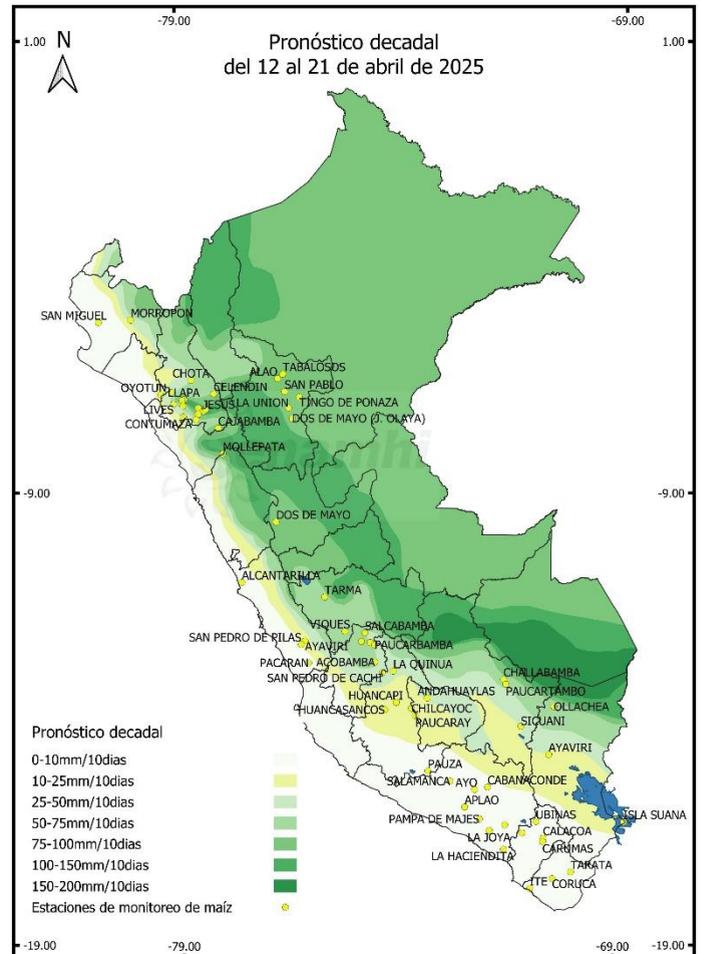
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de abril de 2025

En la franja costera peruana, debido a la persistencia de temperaturas de normales a ligeramente cálidas se mantendrá las tasas de crecimiento vegetativo y floración de maíz amarillo duro, así como la planificación y ejecución de labores de cosecha y postcosecha. Sin descartar un incremento de necesidades de riego y una mayor presión de plagas asociadas.

En la sierra norte y sierra central, se mantendrán las condiciones para la incidencia de enfermedades fitosanitarias como las manchas foliares y la pudrición de mazorcas, especialmente en las plantaciones que finalizaron su periodo vegetativo, ya que las lluvias persistirán alcanzando hasta 75 mm. Asimismo, dicho ambiente será desfavorable para el inicio de las labores de cosecha y postcosecha del maíz amiláceo. Por el contrario, en la sierra sur, el ambiente se presentará favorable para la finalización de maduración del grano y el inicio de las labores de cosecha.

En la región amazónica, se mantendrán las condiciones de alta humedad favorable para el desarrollo de las plantaciones instaladas, sin descartar afectaciones por la incidencia de plagas y enfermedades asociadas, especialmente en la selva norte y central.



Próxima Actualización: 23 de abril 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.

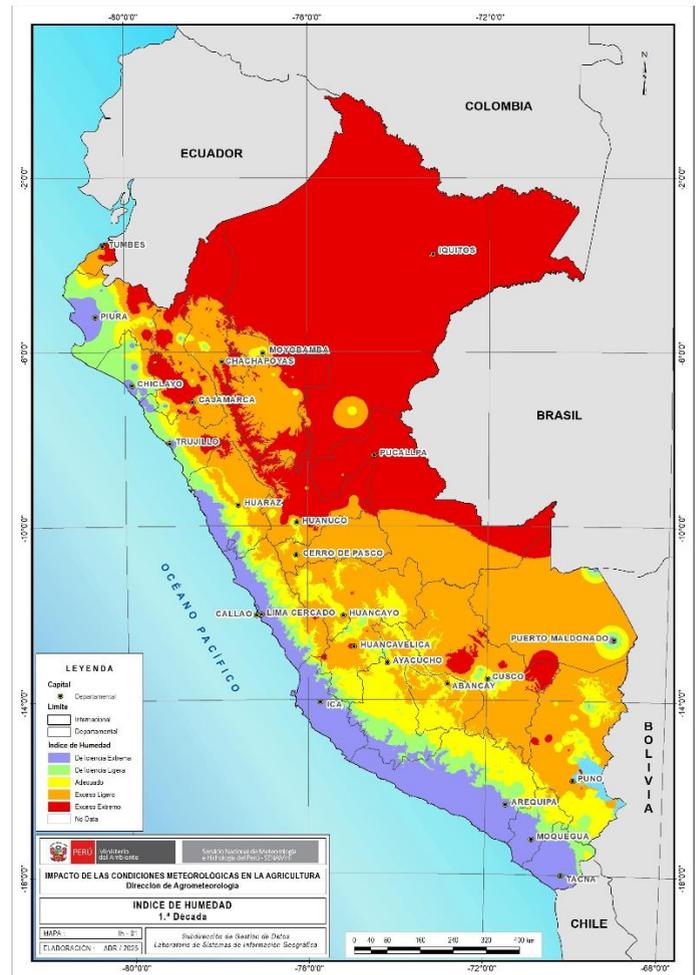
Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera peruana, el ambiente continuó favorable para el crecimiento vegetativo, maduración del grano, labores de cosecha y postcosecha de Maíz Amarillo Duro (MAD), debido a la prevalencia de temperaturas de normales a ligeramente cálidas y lluvias registradas de normales a inferiores, especialmente en la costa central y sur.

En la región andina, debido al incremento de la humedad ambiental, hasta el rango de exceso de humedad extremo ($IH \geq 2,0$) las incidencias de las enfermedades fitosanitarias como las manchas foliares y la pudrición de mazorcas continuaron, principalmente en los campos con mayor densidad de plantas, presencia de malezas, exceso de sombra y otras condiciones microclimáticas. Asimismo, estas condiciones afectaron las labores de cosecha y postcosecha.

En la región amazónica, el incremento de humedad hasta el rango de exceso de humedad extremo ($IH \geq 2,0$), repercutió en el normal desarrollo de las plantaciones de maíz amarillo duro. Por el contrario, en las localidades de la selva sur, una disminución de la humedad, debido a las lluvias registradas por debajo de su promedio climático, retrasó el desarrollo de las plantaciones en curso.



Dirección de Agrometeorología

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

Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico del maíz al 10 de abril 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°2'1" | 79°53'1" | 1475 | Maíz | Amiláceo | 15-01-25 | Aparición de hojas | 02-02-25 | 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 | Maduración Lechosa | 25-03-25 | Bueno |
| CO-Cajabamba | Cajamarca | 7°37'17.99" | 78°3'4.71" | 2625 | Maíz | Canchero | 16-12-24 | Maduración Lechosa | 14-03-25 | Regular |
| CO-Contumazá | Cajamarca | 7°21'54.77" | 78°49'21.82" | 2542 | Maíz | Amarillo Común | 25-12-24 | Espiga | 16-03-25 | Bueno |
| CO-Llapa | Cajamarca | 6°58'41.99" | 78°48'40.27" | 2951 | Maíz | Amarillo común | 04-12-24 | Panoja | 30-03-25 | Regular |
| CO-San Pablo | Cajamarca | 7°7'3.89" | 78°49'51" | 2325 | Maíz | Blanco | 05-01-25 | Espiga | 05-04-25 | 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 | ADV 9789 | 27-02-25 | Aparición de hojas | 12-03-25 | Bueno |
| CO-Camay | Lima | -10°54'46.58" | -77°38'56.03" | 59 | Maíz | Advanta | 13-02-25 | Aparición de hojas | 23-02-25 | Bueno |
| CO-Pacarán | Lima | 12°52'0.81" | 76°3'28.54" | 684 | Maíz | Morado | 24-03-25 | Aparición de hojas | 01-04-25 | Bueno |
| CO-Jauja | Junín | 11°47'11.9" | 75°29'12.8" | 3604 | Maíz | Punta Roja | 27-10-24 | Maduración Pastosa | 21-03-25 | Bueno |
| CO-Viques | Junín | 12°9'47" | 75°14'7" | 3186 | Maíz | Blanco Cusqueado | 27-10-24 | Maduración Lechosa | 10-03-25 | Bueno |
| CO-Huasahuasi | Junín | 11°15'42" | 75°37'15" | 2747 | Maíz | San Jerónimo Punta Roja | 12-10-24 | Maduración Pastosa | 10-03-25 | Bueno |
| CO-San Juan | Huánuco | 9°55'15.43" | 76°18'34.62" | 1986 | Maíz | Dekalb 7508 | 13-11-24 | Maduración Córnea | 25-03-25 | Bueno |
| CO-Dos de Mayo | Huánuco | 9°43'1" | 76°46'25" | 3414 | Maíz | Amiláceo Chaucha | 22-09-24 | Maduración Lechosa | 09-03-25 | Bueno |
| MAP-Acobamba | Huancavelica | 12°51'11" | 74°33'37" | 3398 | Maíz | Amarillo | 26-10-24 | Maduración Pastosa | 13-03-25 | Bueno |
| CO-Colcabamba | Huancavelica | 12°24'53" | 74°40'0.5" | 3019 | Maíz | Astilla | 07-11-24 | Maduración Pastosa | 07-04-25 | Bueno |
| CO-Pampas | Huancavelica | 12°23'35" | 74°51'58" | 3250 | Maíz | Astilla | 20-10-24 | Maduración Lechosa | 11-03-25 | Bueno |
| CO-Salcabamba | Huancavelica | 12°11'58" | 74°47'9" | 3005 | Maíz | De la zona | 13-10-24 | Maduración Pastosa | 25-03-25 | Bueno |
| CO-Yanhuanca | Pasco | 10°29'22.57" | 76°30'46.26" | 3137 | Maíz | San Jerónimo | 27-12-24 | Espiga | 27-03-25 | Bueno |
| CO-Chilcayoc | Ayacucho | 13°52'57.26" | 73°43'35.7" | 3395 | Maíz | Blanco | 02-10-24 | Maduración Pastosa | 29-03-25 | Bueno |
| CO-Paucaray | Ayacucho | 14°2'37.62" | 73°38'19.73" | 3232 | Maíz | Blanco | 01-11-24 | Maduración Pastosa | 11-03-25 | Bueno |
| CO-Pauza | Ayacucho | 15°16'31.17" | 73°20'28.08" | 2489 | Maíz | Amiláceo Blanco | 14-09-24 | Maduración Córnea | 19-02-25 | Bueno |
| CO-Huancapi | Ayacucho | 13°45'1" | 74°4'14" | 3117 | Maíz | Blanco Amiláceo | 28-10-24 | Maduración Lechosa | 23-03-25 | Bueno |
| CO-La Quinua | Ayacucho | 13°3'6" | 74°8'32" | 3215 | Maíz | Blanca | 06-11-24 | Maduración Pastosa | 19-03-25 | Bueno |
| CO-Cabanaconde | Arequipa | 15°37'21.34" | 71°58'26.71" | 3333 | Maíz | Cabanita | 15-08-24 | Maduración Córnea | 30-01-25 | Bueno |
| CO-Huasacache | Arequipa | 16°27'27.87" | 71°33'58.85" | 2200 | Maíz | Morado de Canta | 05-10-24 | Maduración Córnea | 18-03-25 | Bueno |
| CO-Machaguay | Arequipa | 15°38'43" | 72°30'8" | 3093 | Maíz | Cabanita | 03-10-24 | Maduración Pastosa | 15-03-25 | Bueno |
| CO-Ubinas | Moquegua | 16°22'19.4" | 70°51'14.2" | 3381 | Maíz | Blanco de la zona | 22-08-24 | Maduración Pastosa | 28-02-25 | Bueno |
| CO-Carumas | Moquegua | 16°48'47" | 70°41'40" | 3055 | Maíz | Blanco amiláceo de la zona | 29-09-24 | Maduración Córnea | 07-04-25 | Bueno |
| CO-Puquina | Moquegua | 16°37'37" | 71°10'10" | 3109 | Maíz | Blanco amiláceo de la zona | 14-01-25 | Aparición de hojas | 13-03-25 | Bueno |
| CO-Candarave | Tacna | 17°16'16" | 70°15'14" | 3415 | Maíz | Amiláceo Blanco | 18-10-24 | Panoja | 29-01-25 | Bueno |
| CO-Tarata | Tacna | 17°28'27" | 70°2'2" | 3100 | Maíz | Pintado amiláceo tarateño | 24-09-24 | Maduración Pastosa | 13-03-25 | Bueno |
| CO-Caycay | Cusco | 13°36'1" | 71°42'1" | 3117 | Maíz | Blanco Gigante | 03-10-24 | Cosecha | 25-03-25 | |
| CO-Anta Ancachuro | Cusco | 13°28'6" | 72°12'57" | 3324 | Maíz | Checche | 06-10-24 | Maduración Pastosa | 18-01-25 | Bueno |
| CO-Pisac | Cusco | 13°24'58" | 71°50'59" | 2990 | Maíz | Blanco Gigante | 05-09-24 | Maduración Córnea | 22-02-25 | Bueno |
| CO-Sicuani | Cusco | 14°15'13" | 71°14'14" | 3534 | Maíz | Blanco de la zona | 07-10-24 | Espiga | 01-02-25 | Bueno |
| CO-Isla Suana | Puno | 16°19'48.8" | 68°51'3.4" | 3840 | Maíz | Blanco | 15-11-24 | Maduración Lechosa | 19-03-25 | Bueno |
| CO-Ichuña | Puno | 16°19'48.8" | 68°51'3.4" | 3840 | Maíz | Multicolor | 21-09-24 | Maduración Pastosa | 05-03-25 | Bueno |
| MAP- El Porvenir | San Martín | 6°35'1" | 76°19'1" | 223 | Maíz | Marginal 28 | 31-03-25 | Emergencia | 07-04-25 | |
| CO-Alao | San Martín | 6°31'8" | 76°43'48" | 421 | Maíz | Atlas 777 | 03-04-25 | Emergencia | 07-04-25 | Bueno |
| CO-José Olaya | San Martín | 7°24'28" | 76°24'22" | 285 | Maíz | Atlas 777 | 22-02-25 | Aparición de hojas | 27-02-25 | Bueno |
| CO-La Unión | San Martín | 7°10'20" | 76°29'14" | 262 | Maíz | Atlas 777 | 25-03-25 | Aparición de hojas | 01-04-25 | Bueno |
| CO-Tingo de Ponaza | San Martín | 6°56'1" | 76°15'1" | 238 | Maíz | Atlas 777 | 12-02-25 | Panoja | 07-04-25 | Bueno |