

PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO

CULTIVO DE MAIZ



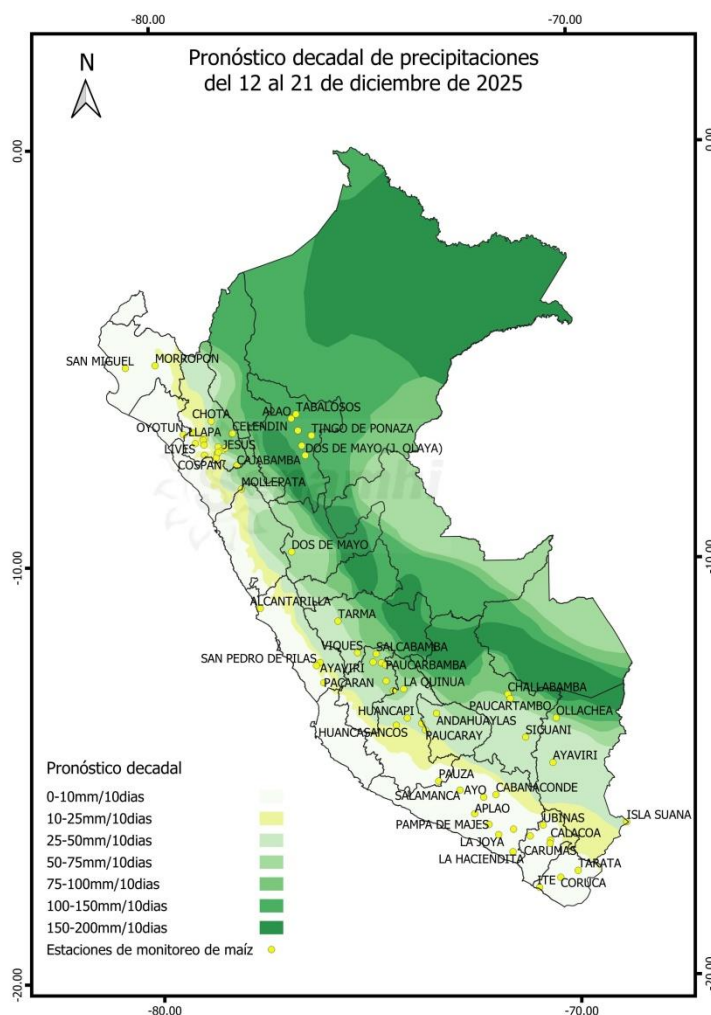
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de diciembre de 2025

En la franja costera, las condiciones térmicas previstas propias de la temporada favorecerán la ejecución de labores agrícolas, el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de maíz amarillo duro (MAD); sin descartar el incremento de necesidades hídricas, debido a la temperatura diurna del verano; así como la incidencia de "gusano cogollero", "mosca de la mazorca" entre otras plagas.

En la vertiente oriental andina, se espera la recuperación de las plantaciones instaladas y el avance de la campaña agrícola, ya que se prevén un incremento de lluvias previstas. Sin embargo, no se descartan afectaciones por la granizada y heladas en zonas altas. Por el contrario, en los sectores de la vertiente occidental andina, las actividades agrícolas continuaran de manera limitada, debido a la persistencia de escasa humedad (lluvias por debajo de 25 mm); sí como impactos por la helada, veranillos, entre otros eventos meteorológicos.

En la selva norte alta y la amazónica norte, las lluvias previstas favorecerán la recuperación de las plantaciones y el avance de la campaña agrícola del maíz amarillo duro; sin embargo, no se descarta que la persistencia de días cálidos y lluvias previstas por debajo de 25 mm repercutan negativamente en el desarrollo normal de las plantaciones en la selva baja central y sur.



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.

Próxima Actualización: 24 de diciembre 2025

Etapas de crecimiento

1º DÉCADA DE DICIEMBRE (01 AL 10)

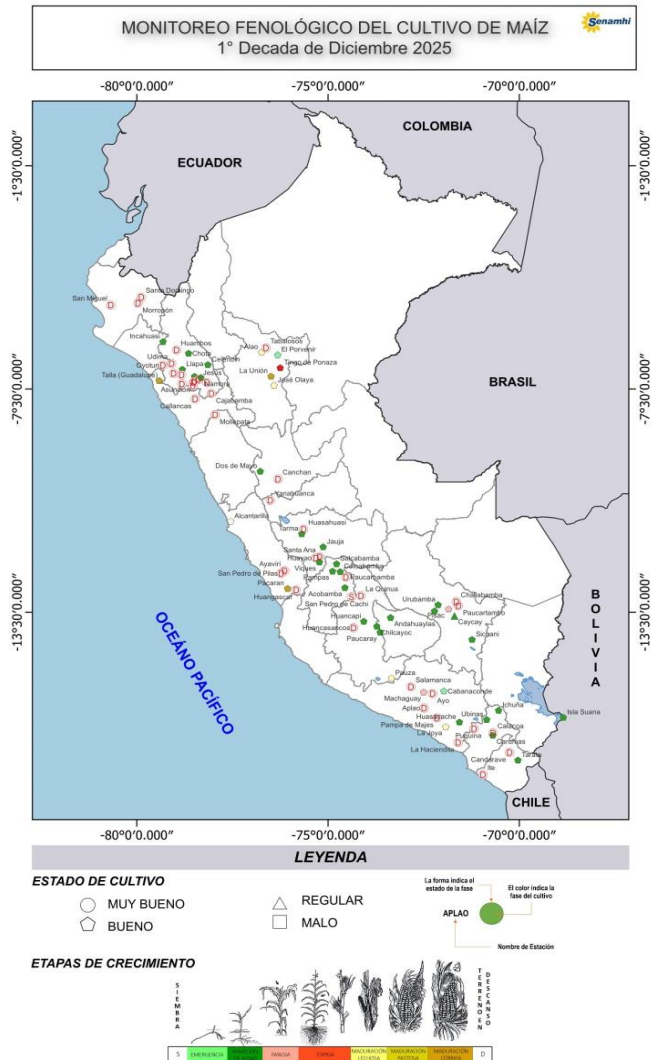
En las localidades costeras como Talla (La Libertad), Alcantarilla y Pacarán (Lima) y La Joya (Arequipa), los sembríos de maíz amarillo duro (MAD) predominan en llenado y maduración del grano.

En las localidades de la sierra norte como Incahuasi (sierra de Lambayeque); Chota, La Encañada, A. Weberbauer, Celendín, Ilapa, Chota y Namora (Cajamarca), se reportaron parcelas de maíz amiláceo, mayoritariamente en crecimiento vegetativo. En tanto que, en las zonas productoras de la sierra central como Dos de Mayo (Huánuco); Jauja, Tarma y Viques (Junín); Pampas, Salcabamba, Acobamba y Colcabamba (Huancaavelica); San Pedro de Cachi (norte de Ayacucho) se observó predios de maíz amiláceo en pleno crecimiento vegetativo. En la sierra sur oriental, los puntos de observación de Andahuaylas (Apurímac); Caycay, Anta, Paruro, Pisac, Sicuani y Urubamba (Cusco) reportaron sembríos de maíz en crecimiento vegetativo y panoja; en tanto que, en las localidades de la sierra sur occidental como Chilcayoc, Lampa, Paucaray, Pauza y Huancapi (Sur de Ayacucho); Cabanaconde, Huasacache y Machaguay (sierra de Arequipa); Ubinas, Carumas e Ichuña (sierra de Moquegua) y Tarata (sierra de Tacna), se observó campos de maíz amiláceo en crecimiento vegetativo, panoja y espiga.

En las localidades de la región amazónica como El Porvenir, Alao, José Olaya, La Unión y Tingo de Ponaza (San Martín), los campos de maíz amarillo duro se encuentran en floración y llenado 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 10 de diciembre 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

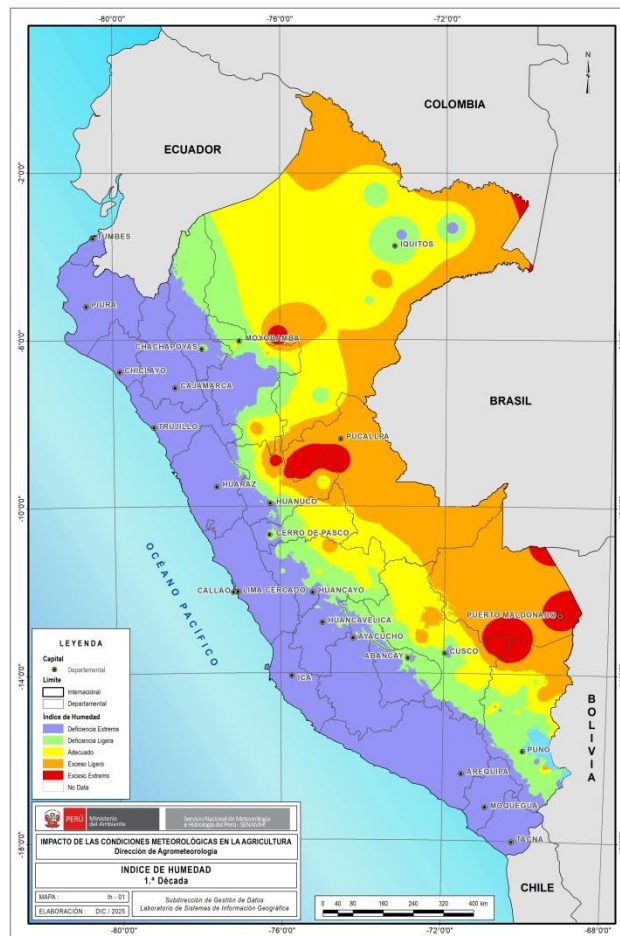


En la franja costera, la prevalencia de temperaturas del aire en torno a sus normales fueron propicias para el avance de la campaña agrícola del maíz amarillo duro; sin embargo, debido a la temporada, las necesidades hídricas alcanzaron valores por encima de 50 mm, especialmente en los sectores de la sierra sur y norte, requiriendo mayor frecuencia de riegos, así como un incremento de incidencia de plagas de la temporada.

En la sierra norte y sierra central, la disminución de la humedad disponible continuó hasta el rango de deficiencia de humedad extrema ($IH < 0,4$), repercutiendo en el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de maíz amiláceo. Asimismo, se reportaron un incremento significativo de afectaciones por descensos bruscos de la temperatura y granizadas. Aunada a estas condiciones adversas la alta temperatura diurna incrementó las necesidades de hídricas (ETP) por encima de 50 mm, retrasando las actividades agrícolas y el crecimiento de plantas.

En la sierra sur oriental, un ligero incremento de humedad del suelo, favoreció los sembríos de maíz amiláceo. Sin embargo, las afectaciones por la presencia de helada, granizada y días cálidos continuaron en gran parte de la región.

En gran parte de la selva norte alta y la selva norte baja, la disminución de humedad y la prevalencia de días cálidos retrasaron el crecimiento de las plantas y las actividades agrícolas; observándose plantaciones de maíz amarillo duro con síntomas de marchitez.



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 de maíz al 10 de diciembre 2025

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico					
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de siembra	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Incahuasi	Lambayeque	6°14'2"	79°19'5"	3052	Maíz	Criollo	01-11-25	Aparición de hojas	30/11/2025	Bueno
CO-Talla	La Libertad	7°16'48.33"	79°25'8.61"	117	Maíz	Dekal-7508	26-06-25	Maduración Córnea	25-10-25	Bueno
MAP-A. Weberbauer	Cajamarca	7°10'2.98"	78°29'35.14"	2673	Maíz	Blanco	23-10-25	Aparición de hojas	05-11-25	Bueno
CO-Chota	Cajamarca	6°32'49.66"	78°38'55.07"	2468	Maíz	Morocho Imperial	26-10-25	Aparición de hojas	28-11-25	Bueno
CO-Celendín	Cajamarca	6°51'10.52"	78°41.46"	2602	Maíz	Blanco	27-10-25	Aparición de hojas	13-11-25	Bueno
CO-La Encañada	Cajamarca	7°7'23.78"	78°19'59.3"	2980	Maíz	Blanco Imperial	31-10-25	Aparición de hojas	21-11-25	Bueno
CO-Llapa	Cajamarca	6°58'41.99"	78°48'40.27"	2951	Maíz	Amarillo Común	24-10-25	Aparición de hojas	16-11-25	Bueno
CO-Namora	Cajamarca	7°12'2.17"	78°19'40.16"	2760	Maíz	Morado INIA 601	02-11-25	Aparición de hojas	14-11-25	Bueno
MAP-Alcantarilla	Lima	11°3'38.45"	77°3'30.38"	131	Maíz	Dekalb 7508	23-08-25	Maduración Lechosa	26-11-25	Bueno
CO-Pacaran	Lima	12°52'0.81"	76°32'28.54"	684	Maíz	Morado	22-08-25	Maduración Cornea	30-11-25	Bueno
CO-Jauja	Junín	11°47'11.9"	75°29'12.8"	3604	Maíz	San Jeronimo Punta Roja	03-11-25	Aparición de hojas	30-11-25	Bueno
CO-Tarma	Junín	11°23'49"	75°41'25"	3025	Maíz	Cusco Urubamba	15-09-25	Aparición de hojas	05-10-25	Bueno
CO-Viñes	Junín	12°9'47"	75°14'7"	3186	Maíz	Blanco Cusqueado	09-10-25	Aparición de hojas	24-10-25	Bueno
CO-Dos de Mayo	Huánuco	9°43'1"	76°46'25"	3414	Maíz	Chaucha	08-10-25	Aparición de hojas	26-10-25	Bueno
MAP-Acobamba	Huancavelica	12°51'11"	74°33'37"	3398	Maíz	Amarillo	27-10-25	Aparición de hojas	05-11-25	Bueno
CO-Colcabamba	Huancavelica	12°24'53"	74°40'0.5"	3019	Maíz	Astilla	08-10-25	Aparición de hojas	03-11-25	Bueno
CO-Pampas	Huancavelica	12°23'35"	74°51'58"	3250	Maíz	Astilla	31-10-25	Aparición de hojas	27-11-25	Bueno
CO-Salcabamba	Huancavelica	12°11'58"	74°47'9"	3005	Maíz	Blanco	30-10-25	Aparición de hojas	30-11-25	Bueno
CO-Chilcayoc	Ayacucho	13°52'57.26"	73°43'35.7"	3395	Maíz	Blanco	02-10-25	Aparición de hojas	28-11-25	Bueno
PLU-Lampa	Ayacucho	-15°11'4.85"	-73°20'52.31"	2797	Maíz	Amiláceo Blanco	09-10-25	Aparición de hojas	25-10-25	Bueno
CO-Paucaray	Ayacucho	14°2'37.62"	73°38'19.73"	3232	Maíz	Blanco	25-10-25	Aparición de hojas	23-11-25	Bueno
CO-Pauza	Ayacucho	15°16'31.17"	73°20'28.08"	2489	Maíz	Amiláceo Blanco	05-06-25	Maduración Pastosa	15-11-25	Bueno
CO-Huancapi	Ayacucho	13°45'1"	74°41'4"	3117	Maíz	Amiláceo Blanco	25-10-25	Aparición de hojas	10-11-25	Bueno
CO-San Pedro de Cachi	Ayacucho	13°5'14.72"	74°23'26.4"	3247	Maíz	De la zona	10-11-25	Terreno en siembra		
MAP-La Joya	Arequipa	16°35'0.91"	71°55'28.69"	1278	Maíz	Amiláceo Blanco	14-07-25	Maduración Pastosa	11-11-25	Bueno
CO-Cabanaconde	Arequipa	15°37'21.34"	71°58'26.71"	3333	Maíz	Cabanita Blanco	15-08-25	Espiga	27-11-25	Bueno
CO-Huacacache	Arequipa	16°27'27.87"	71°33'58.85"	2200	Maíz	Canta	12-09-25	Aparición de hojas	22-09-25	Bueno
CO-Mechaguay	Arequipa	15°38'43"	72°30'8"	3093	Maíz	Morado	08-09-25	Panoja	05-12-25	Bueno
CO-Ubinas	Moquegua	16°22'19.4"	70°51'14.2"	3381	Maíz	Blanco de la zona	18-09-25	Aparición de hojas	04-10-25	Bueno
CO-Carumas	Moquegua	16°48'47"	70°41'40"	3055	Maíz	Blanco Amiláceo	12-10-25	Aparición de hojas	07-11-25	Bueno
CO-Tarata	Tacna	17°28'27"	70°2'2"	3100	Maíz	Pintado Amiláceo	24-09-25	Aparición de hojas	20-10-25	Bueno
CO-Andahuaylas	Apurímac	13°38'55"	73°22'0"	2865	Maíz	Blanco	08-10-25	Aparición de hojas	22-11-25	Bueno
CO-Caycay	Cusco	13°36'1"	71°42'1"	3117	Maíz	Blanco gigante	09-09-25	Aparición de hojas	10-11-25	Regular
CO-Anta Ancachuro	Cusco	13°28'6"	72°12'57"	3324	Maíz	Blanco	08-10-25	Aparición de hojas	17-11-25	Bueno
CO-Paruro	Cusco	13°46'1.13"	71°50'40.92"	3070	Maíz	Blanco	25-10-25	Aparición de hojas	10-11-25	Bueno
CO-Pisac	Cusco	13°24'58"	71°50'59"	2990	Maíz	Blanco gigante	09-09-25	Panoja	25-11-25	Bueno
CO-Sicuani	Cusco	14°15'13"	71°14'14"	3534	Maíz	Cheche	14-10-25	Aparición de hojas	18-11-25	Bueno
CO-Urubamba	Cusco	13°18'18.6"	72°7'28.4"	2850	Maíz	Blanco Urubamba	12-09-25	Aparición de hojas	18-10-25	Bueno
CO-Isla Suana	Puno	16°19'48.8"	68°51'3.4"	3840	Maíz	Blanco	18-09-25	Aparición de hojas	07-10-25	Bueno
CO-Ichuña	Puno	16°19'48.8"	68°51'3.4"	3840	Maíz	Multicolor	18-09-25	Aparición de hojas	09-11-25	Bueno
MAP- El Porvenir	San Martín	6°35'1"	76°19'1"	223	Maíz	Marginal 28	06-09-25	Espiga	28-11-25	Bueno
CO-Alao	San Martín	6°31'8"	76°43'48"	421	Maíz	Atlas 777	04-10-25	Maduración Pastosa	05-12-25	Bueno
CO-José Olaya	San Martín	7°24'28"	76°24'22"	285	Maíz	Atlas 777	13-09-25	Maduración Pastosa	01-12-25	Bueno
CO-La Unión	San Martín	7°10'20"	76°29'14"	262	Maíz	Atlas 777	05-10-25	Maduración Córnea	21-11-25	Bueno
CO-Tingo de Poneza	San Martín	6°56'1"	76°15'1"	238	Maíz	Atlas 777	08-10-25	Espiga	06-12-25	Bueno