PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO CULTIVO DE MAIZ

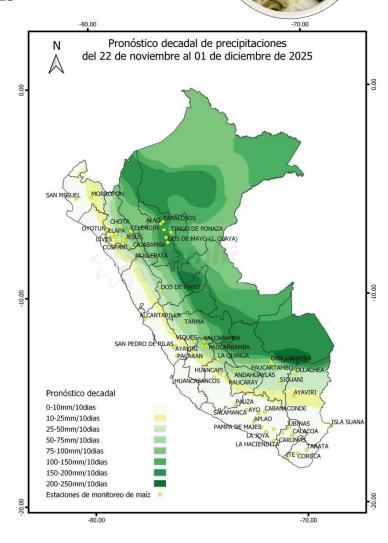
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 de noviembre al 01 de diciembre de 2025

En la franja costera, las condiciones térmicas de la temporada contribuirán al avance de la campaña agrícola de Maíz Amarillo Duro (MAD). Sin embargo, el incremento de necesidades hídricas, producto de las temperaturas propias de la estación podría ocasionar estrés hídrico, especialmente en los campos en pleno crecimiento vegetativo, floración y llenado del grano; asimismo, no se descartaría una mayor incidencia de "gusano cogollero", "gusano de mazorca", entre otras plagas de la estación.

En la sierra norte, se mantendrán las condiciones favorables para el avance de la campaña 2025-2026, especialmente en la vertiente oriental. Sin embargo, no se descartaría que la alta humedad genere un ambiente propicio para el incremento de asociadas enfermedades humedad. En la sierra central y sur, el incremento de humedad favorecería la continuidad de labores agrícolas y el crecimiento de cultivos, especialmente en la vertiente oriental. Por el contrario, en los de la vertiente occidental, persistirán las limitaciones labranza, siembra y el crecimiento de las plantas.

En la región amazónica, las condiciones de humedad continuaran favorables para el avance de campaña de Maíz Amarillo Duro; sin descartar afectaciones por exceso de humedad, especialmente en la selva alta y selva norte.



Próxima Actualización: 03 de diciembre 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 NOVIEMBRE (11 AL 20)

En las localidades costeras como Talla (La Libertad), Alcantarilla y Pacarán (Lima) y La Joya (Arequipa), los sembríos de Maíz Amarillo Duro (MAD) se encuentran en floración, llenado y maduración del grano.

En las localidades de la sierra norte como Incahuasi (sierra de Lambayeque); Chota, La Encañada, A. Weberbauer, Celendín, llapa y Namora (Cajamarca), se reportaron parcelas de maíz amilaceo con plantaciones en emergencia y crecimiento vegetativo. En tanto que, en las zonas productoras de la sierra central como Dos de Mayo (Huánuco); Jauja, Tarma y Viques (Junín); Salcabamba, Acobamba Pampas, Colcabamba (Huancavelica); San Pedro de Cachi (Ayacucho) se observó predios de maíz amiláceo en siembra plantaciones 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; 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 (Arequipa); Ubinas, Carumas e Ichuña (Moquegua) y Tarata (Tacna), se observó campos de maíz en crecimiento vegetativo, floración y maduración del grano.

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



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 noviembre 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

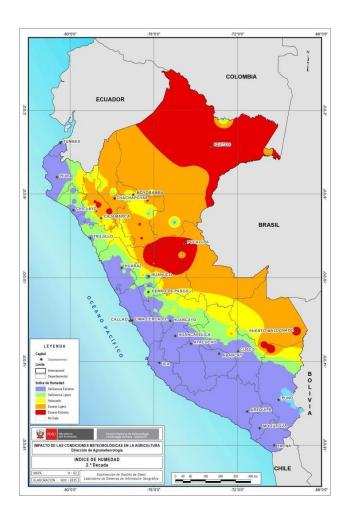




En la franja costera, la prevalencia de temperaturas de normales a ligeramente cálidas promovió el crecimiento y desarrollo de las plantaciones de Maíz Amarillo Duro (MAD); así como las labores culturales y postcosecha. Sin embargo, en los sectores de la costa sur y costa norte, las necesidades hídricas continuaron superiores a 50 mm, requiriendo una mayor frecuencia de riego.

En la sierra norte, las condiciones de humedad continuaron favorables para las plantas (IH>1,2), lo que favoreció el avance de la campaña de maíz amiláceo. Sin embargo, en los sectores como Ayabaca (Piura) y Quilcate (Cajamarca) condiciones de alta humedad disminuyeron la demanda hídrica (ETP) por debajo de 35 mm, lo que generó un ambiente favorable para la incidencia de enfermedades fitosanitarias. contrario, en los sectores de la sierra central y sierra sur, la disponibilidad hídrica disminuyó al rango de deficiencia humedad extrema (IH < 0,4),generando mayores limitaciones para el crecimiento de las plantas y para la realización de labores culturales; en tanto que, la alta radiación incrementó las necesidades hídricas por encima de 60 mm, especialmente en los sectores como Huanta (Ayacucho), Santo Tomás (Cusco) y Omate (sierra de Arequipa). Asimismo, diversas localidades de la sur, registraron central y afectaciones por heladas, granizadas y por falta de lluvia.

En la selva peruana, las condiciones de humedad continuaron favorables para la campaña de Maíz Amarillo Duro que se encuentra 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 de maíz al 20 de noviembre 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	Emergencia	12-11-25	Bueno
CO-Talla	La Libertad	7°16'48.33"	79°25'8.61"	117	Maíz	Dekal-7508	26-06-25	Maduración Cómea	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	03-11-25	Bueno
CO-Celendín	Cajamarca	6°51'10.52"	78°8'41.46"	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	Emergencia	12-11-25	Bueno
CO-Llapa	Cajamarca	6°58'41.99"	78°48'40.27"	2951	Maíz	Amarillo Común	24-10-25	Aparición de hojas	12-11-25	Bueno
CO-Namora	Cajamarca	7º12'2.17"	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°33'0.38"	131	Maiz	NK 252	28-07-25	Maduración Lechosa	08-11-25	Bueno
MAP-Alcantarilla	Lima	11°3'38.45"	77°33'0.38"	131	Maiz	Dekalb 7508	23-08-25	Panoja	14-11-25	Bueno
CO-Pacaran	Lima	12°52'0.81"	76°3'28.54"	684	Maíz	Morado	22-08-25	Maduración Pastosa	16-11-25	Bueno
CO-Jauja	Junín	11°47'11.9"	75°29'12.8"	3604	Maíz	San Jeronimo Punta Roja	03-11-25	Emergencia	18-11-25	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-Viques	Junín	1209'47"	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	Terreno en siembra		
CO-Salcabamba	Huancavelica	12°11'58*	74º47'9"	3005	Maíz	Blanco	30-10-25	Aparición de hojas	17-11-25	Bueno
CO-Chilcayoc	Ayacucho	13°52'57.26"	73°43'35.7"	3395	Maíz	Blanco	02-10-25	Aparición de hojas	19-10-25	Bueno
PLU-Lampa	Ayacucho	-15°11'4.85"	-73°20'52.31"	2797	Maiz	Amilaceo 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	11-11-25	Bueno
CO-Pauza	Ayacucho	15°16'31.17"	73°20'28.08"	2489	Maiz	Amilaceo Blanco	05-06-25	Maduración Pastosa	15-11-25	Bueno
CO-Huancapi	Ayacucho	13º45'1"	74°4'14"	3117	Maiz	Amilaceo 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	Amilaceo Blanco	14-07-25	Maduración Lechosa	11-11-25	Bueno
CO-Cabanaconde	Arequipa	15°37"21.34"	71°58'26.71"	3333	Maíz	Cabanita Blanco	15-08-25	Panoja	03-10-25	Bueno
CO-Huasacache	Arequipa	16°27"27.87"	71°33'58.85"	2200	Maíz	Canta	12-09-25	Aparición de hojas	22-09-25	Bueno
CO-Machaguay	Arequipa	15°38'43*	72°30'8"	3093	Maíz	Morado	09-09-25	Aparición de hojas	25-09-25	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 Amilaceo	12-10-25	Aparición de hojas	26-10-25	Bueno
CO-Tarata	Tacna	17°28'27*	70°2'2"	3100	Maíz	Pintado Amilaceo	24-09-25	Aparición de hojas	12-10-25	Bueno
CO-Andahuaylas	Apurímac	13°38'55"	73°22'0"	2865	Maíz	Blanco	08-10-25	Aparición de hojas	26-10-25	Bueno
CO-Caycay	Cusco	13°36'1"	71°42'1"	3117	Maiz	Blanco gigante	09-09-25	Aparición de hojas	24-09-25	Regular
CO-Anta Ancachuro	Cusco	13°28'6"	72°12'57"	3324	Maíz	Blanco	08-10-25	Aparición de hojas	26-10-25	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	Aparición de hojas	20-09-25	Bueno
CO-Sicuani	Cusco	14°15'13"	71°14'14"	3534	Maíz	Checche	14-10-25	Aparición de hojas	09-11-25	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	Aparición de hojas	30-09-25	Bueno
CO-Alao	San Martin	6°35'1"	76°43'48"	421	Maíz	Atlas 777	04-10-25	Aparición de hojas	18-10-25	Bueno
		20(8)25	75 70		723	700				
CO-José Olaya	San Martín	7°24'28"	76°24'22"	285	Maíz	Atlas 777	13-09-25	Panoja	15-11-25	Bueno
CO-La Unión	San Martin	7°10'20"	76°29'14"	262	Maíz	Atlas 777	05-10-25	Aparición de hojas	30-10-25	Bueno