VOL XV EDICIÓN XXIX

PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO CULTIVO DE MAIZ

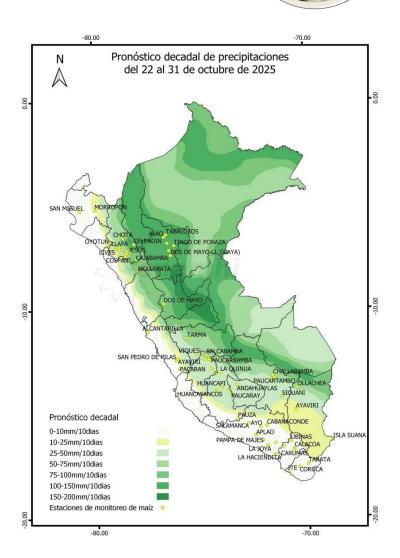
Pronóstico Agrometeorológico

Del 22 al 31 de octubre de 2025

En la franja costera, las condiciones térmicas previstas promoverán crecimiento maduración, vegetativo, cosecha y postcosecha del Maíz Amarillo Duro (MAD). No obstante dicho ambiente podría incrementar necesidades de riego y la incidencia de plagas, especialmente en el interior de los valles. Asimismo, no se descarta la presencia de vientos fuertes y la neblina que podría repercutir en las labores especialmente culturales, zonas próximas al litoral.

En la región andina, las condiciones de disponibilidad hídrica mantendrán la continuidad de las actividades agrícolas y el crecimiento vegetativo de las plantaciones instaladas (campaña 2025-2026). Sin embargo, también se espera mayores probabilidades de días cálidos y bajas temperaturas nocturnas, especialmente en zonas de mayor altitud de la sierra sur, por lo que no se descartarían afectaciones veranillos, heladas, granizadas y otros eventos extremos de la temporada.

En las localidades de la Amazonía, las condiciones de humedad previstas propiciaran la campaña en curso de Maíz Amarillo duro en curso; sin descartar la presencia de días cálidos, especialmente en la llanura amazónica central y sur.



Tener en cuenta

Próxima Actualización: 05 de noviembre 2025

- 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.





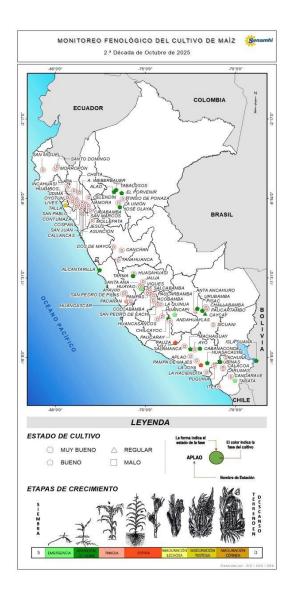
Etapas de crecimiento

2º DÉCADA DE OCTUBRE (11 AL 20)

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

En las localidades de la sierra central como Tarma y Viques (Junín) las plantaciones de maíz amiláceo se encuentran en siembra, crecimiento vegetativo y floración. Asimismo, en las localidades de la sierra sur como Pauza, Chilcayoc y Lampa Andahuaylas (Ayacucho); (Apurímac), Caicay, Urubamba, Pisac, Anta y Sicuani (Cusco); Cabanaconde, Huasacache, Machaguay (Arequipa); Ubinas y Carumas (Moguegua) y Tarata (Tacna) observaron terrenos de maíz en siembra y maizales en emergencia de plántula y crecimiento vegetativo, mayoritariamente.

En las localidades de la región amazónica como El Porvenir, Alao, José Olaya y Tabalosos (San Martín), los campos de MAD se encuentran en crecimiento vegetativo, en la mayoría de los casos.



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 octubre 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

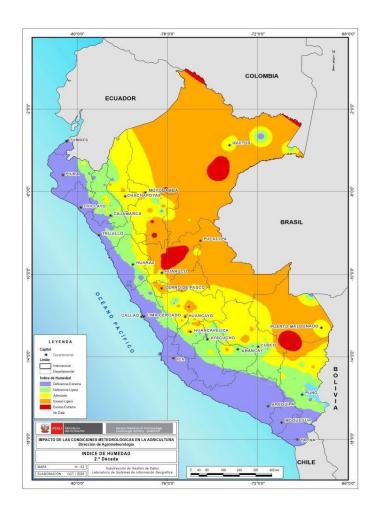




En la franja costera, las temperaturas del aire reportadas de normales a ligeramente cálidas propiciaron las actividades agrícolas de la campaña de Maíz Amarillo Duro (MAD); así como el crecimiento У desarrollo de plantaciones en curso, especialmente en los valles que cuenta con buena disponibilidad hídrica. Sin embargo, se incrementaron necesidades hídricas y la incidencia de plagas de la temporada, especialmente en la costa central y sur.

En la sierra norte, sierra central y sierra sur oriental, el ambiente continuó propicio para el crecimiento vegetativo las plantas; ejecución oportuna de actividades agrícolas y las labores de labranza y siembra en secano de la campaña 2025-2026. Sin embargo, en algunos sectores de la región como Cusipata (Cusco) la ocurrencia de granizadas afectó las plantaciones de maíz y otros cultivos de la zona. Por otro lado, el reporte de las estaciones de El Mantaro, Apata y Muqui (Junín) y Usi (Cusco) mostró condiciones de humedad del suelo de hasta 30 % de volumen, favorable para las labores de labranza y germinación de siembra, semillas, emergencia de plántulas y el crecimiento de plantas establecidas.

En las localidades de la Amazonía, las condiciones de humedad continuaron favorables para el avance de la campaña de MAD; sin embargo, en algunos sectores de la selva norte, la deficiencia de humedad localizada persistió ocasionando una mayor necesidad hídrica para las plantas.



Dirección de Agrometeorología





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

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico					
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de siembra	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Talla	La Libertad	7°16'48.33"	79°25'8.61"	117	Maíz	Dekal-7508	26-06-25	Maduración Pastosa	13-10-25	Bueno
MAP-Alcantarilla	Lima	11°3'38.45"	77°33'0.38"	131	Maíz	NK 252	28-07-25	Aparición de hojas	10-08-25	Bueno
MAP-Alcantarilla	Lima	11°3'38.45"	77°33'0.38"	131	Maíz	Dekalb 7508	23-08-25	Aparición de hojas	09-09-25	Bueno
CO-Pacaran	Lima	12°52'0.81"	76°3'28.54"	684	Maíz	Morado	22-08-25	Panoja	19-10-25	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	12°9'47"	75°14'7"	3186	Maíz	Blanco Cusqueado	09-10-25	Emergencia	20-10-25	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	Maíz	Amilaceo Blanco	09-10-25	Siembra		
CO-Pauza	Ayacucho	15°16'31.17"	73°20'28.08"	2489	Maiz	Amilaceo Blanco	05-06-25	Espiga	01-10-25	Bueno
MAP-La Joya	Arequipa	16°35'0.91"	71°55'28.69"	1278	Maíz	Amilaceo Blanco	14-07-25	Espiga	14-10-25	Bueno
CO-Cabanaconde	Arequipa	15°37'21.34"	71°58'26.71"	3333	Maíz	Cabanita Blanco	15-08-25	Aparición de hojas	06-09-25	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	Siembra		
CO-Tarata	Tacna	17°28'27"	70°2'2"	3100	Maíz	Pintado Amilaceo	24-09-25	Emergencia	30-09-25	Bueno
CO-Andahuaylas	Apurímac	13°38'55"	73°22'0"	2865	Maíz	Blanco	08-10-25	Emergencia	19-10-25	Bueno
CO-Caycay	Cusco	13°36'1"	71°42'1"	3117	Maíz	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	Siembra		
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	Siembra		
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	Emergencia	28-09-25	Bueno
CO-Ichuña	Puno	16°19'48.8"	68°51'3.4"	3840	Maíz	Multicolor	18-09-25	Siembra		
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 Martín	6°31'8"	76°43'48"	421	Maíz	Atlas 777	04-10-25	Aparición de hojas	18-10-25	Bueno
CO-José Olaya	San Martín	7°24'28"	76°24'22"	285	Maíz	Atlas 777	13-09-25	Aparición de hojas	30-09-25	Bueno
CO-Tabalosos	San Martín	6°24'59"	76°36'45"	486	Maíz	Marginal 28	08-08-25	Aparición de hojas	18-08-25	Bueno