

PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO

CULTIVO DE MAÍZ



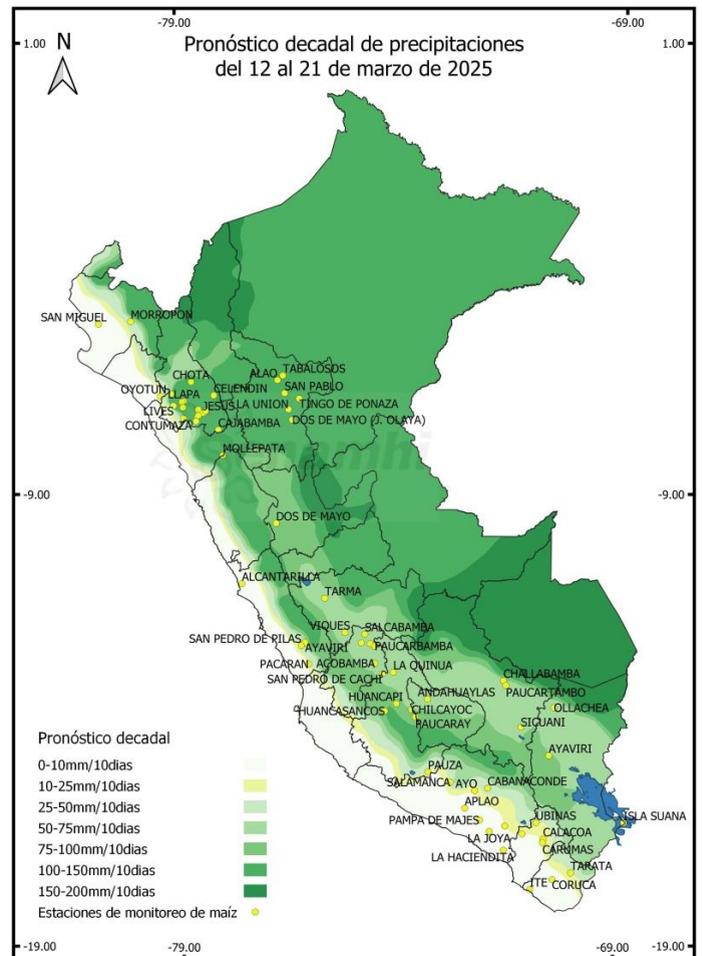
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de marzo 2025

En la franja costera, el crecimiento de Maíz Amarillo Duro (MAD) continuarán acorde a la temporada. Sin embargo, se mantendrán mayores necesidades de riego, debido a las temperaturas cálidas de la estación. En las localidades de la costa norte, es probable un incremento de la incidencia de plagas y enfermedades, asociadas a la alta humedad, debido a una probable ocurrencia de lluvias, especialmente en Tumbes.

En la región andina, se mantendrán las condiciones de disponibilidad hídrica favorable para la floración, llenado del grano y maduración del maíz amiláceo (campaña agrícola 2024-2025), ya que las lluvias previstas acumularían hasta 75 mm, especialmente favorable para los predios conducidos bajo secano. Por otro lado, dichas condiciones ambientales también propiciará la aparición de problemas fitosanitarios como la mancha foliar, mancha de asfalto, entre otras. Asimismo, 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, donde es probable que las lluvias alcancen hasta 100 mm.

En la región amazónica, se prevén condiciones ambientales favorables para el avance de la campaña de maíz amarillo duro, sin descartar afectaciones por exceso de humedad y las enfermedades fitosanitarias propias de la temporada.



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: 25 de marzo 2025

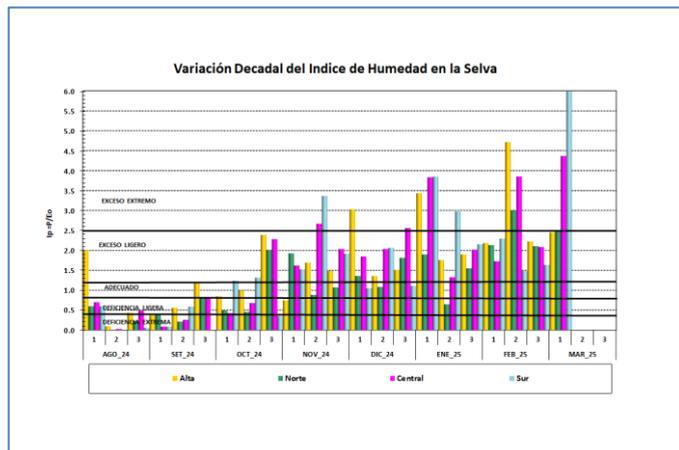
Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera peruana, la prevalencia de temperaturas del aire de normales a ligeramente cálidas favorecieron el crecimiento y desarrollo del Maíz Amarillo Duro (MAD), así como la ejecución de las labores postcosecha. Por el contrario, estas condiciones térmicas también generaron una mayor demanda de riego.

En la región andina, la prevalencia de humedad entre exceso ligero y extremo (IH ≥ 1.2) propiciaron el avance de la campaña agrícola en curso, promoviendo la floración, llenado del grano y maduración del maíz amiláceo. Sin embargo, estas condiciones de alta humedad fueron promovieron la aparición de enfermedades fitosanitarias y malezas. En ese sentido, datos de Payhua (sierra de Lima), Apata, El Mantaro y Muqui (Junín) mostraron la humedad suelo entre 25 % y 40 % de volumen, lo que propició el desarrollo del cultivo. Sin embargo, en algunos sectores como Acolla (Junín) el exceso de humedad generó amarillamiento de hojas, pudrición radicular y otras enfermedades, especialmente en predios con deficiencia de drenaje y presencia de malezas.

En la región amazónica, las condiciones de humedad continuaron favorables para las labores de siembra y el desarrollo vegetativo del maíz amarillo duro; sin embargo, en algunas localidades de la selva central y sur, la alta humedad repercutió en el desarrollo normal de las plantaciones instaladas.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 10 de marzo 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	Espiga	28-02-25	Bueno
CO-Cajabamba	Cajamarca	7°37'17.99"	78°3'4.71"	2625	Maíz	Canchero	16-12-24	Espiga	28-02-25	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	Panoja	03-03-25	Bueno
CO-Llapa	Cajamarca	6°58'41.99"	78°48'40.27"	2951	Maíz	Amarillo común	04-12-24	Aparición de hojas	29-12-24	Regular
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	Cosecha	06-03-25	
MAP-Alcantarilla	Lima	11°3'38.45"	77°33'0.38"	131	Maíz	ADV 9789	27-02-25	Emergencia	04-03-25	Bueno
CO-Camay	Lima	-10°54'46.58"	-77°38'56.03"	59	Maíz	Avanta	13-02-25	Aparición de hojas	23-02-25	Bueno
CO-Jauja	Junín	11°47'11.9"	75°29'12.8"	3604	Maíz	Punta Roja	27-10-24	Maduración Lechosa	19-02-25	Bueno
CO-Viques	Junín	12°9'47"	75°14'7"	3186		Blanco Cusqueado	27-10-24	Maduración Lechosa	10-03-25	Bueno
CO-Santa Ana	Junín	12°0'15"	75°13'15"	3293	Maíz	Blanco Urubamba	28-08-24	Cosecha	03-03-25	
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-Canchan	Huánuco	9°55'15.43"	76°18'34.62"	1986	Maíz	Dekalb 7508	13-11-24	Maduración Lechosa	25-02-25	Bueno
CO-Dos de Mayo	Huánuco	9°43'1"	76°46'25"	3414	Maíz	Amilaceo 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 Lechosa	12-02-25	Bueno
CO-Colcabamba	Huancavelica	12°24'53"	74°40'0.5"	3019	Maíz	Astilla	07-11-24	Maduración Lechosa	06-03-25	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	Maduración Lechosa	23-02-25	Bueno
CO-Yanahuanca	Pasco	10°29'22.57"	76°30'46.26"	3137	Maíz	San Jerónimo	27-12-24	Panoja	10-03-25	Bueno
CO-Chilcayoc	Ayacucho	13°52'57.26"	73°43'35.7"	3395	Maíz	Blanco	02-10-24	Maduración Lechosa	06-03-25	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	Amilaceo Blanco	14-09-24	Maduración Córnea	19-02-25	Bueno
CO-Huancapi	Ayacucho	13°45'1"	74°4'14"	3117	Maíz	Blanco Amilaceo	28-10-24	Espiga	03-02-25	Bueno
CO-La Quinua	Ayacucho	13°3'6"	74°8'32"	3215	Maíz	Blanca	06-11-24	Maduración Lechosa	03-03-25	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 Pastosa	04-03-25	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	Maduración Lechosa	20-02-25	Bueno
CO-Carumas	Moquegua	16°48'47"	70°41'40"	3055	Maíz	Blanco amilaceo de la zona	29-09-24	Maduración Lechosa	14-02-25	Bueno
CO-Puquina	Moquegua	16°37'37"	71°10'10"	3109	Maíz	Blanco amilaceo de la zona	14-01-25	Emergencia	23-01-25	Bueno
CO-Candarave	Tacna	17°16'16"	70°15'14"	3415	Maíz	Amilaceo Blanco	18-10-24	Panoja	29-01-25	Bueno
CO-Tarata	Tacna	17°28'27"	70°2'2"	3100	Maíz	Pintado amilaceo tarateño	24-09-24	Maduración Lechosa	16-02-25	Bueno
CO-Caycay	Cusco	13°36'1"	71°42'1"	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 Córnea	22-02-25	Bueno
CO-Sicuan	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	Espiga	05-03-25	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	23-10-24	Cosecha	17-02-25	
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	Aparición de hojas	27-02-25	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-Tingo de Ponaza	San Martín	6°56'1"	76°15'1"	238	Maíz	Atlas 777	12-02-25	Aparición de hojas	26-02-25	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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

