

# PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO

## CULTIVO DE MAIZ

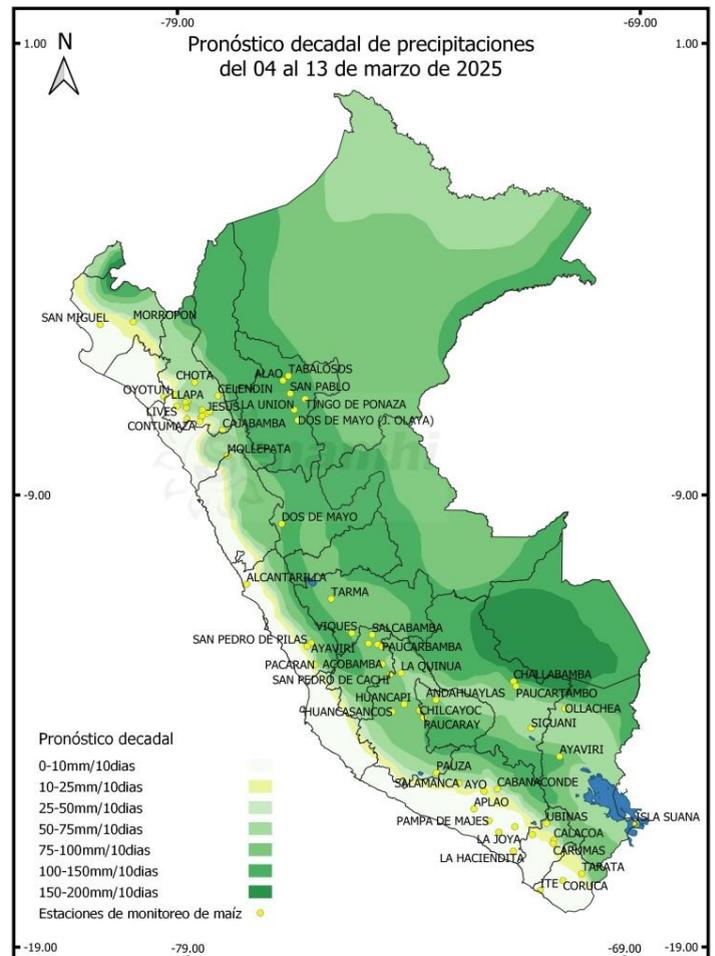


### Pronóstico Agrometeorológico

Del 04 al 13 de marzo 2025

En la franja costera, las condiciones térmicas de verano continuarán promoviendo el desarrollo de los sembríos de Maíz Amarillo Duro (MAD), especialmente en los sectores de costa central y sur, donde es probable que la demanda de riego disminuya ligeramente, debido a la prevalencia de cobertura nubosa. Sin embargo, en la costa norte, los predios de maíz continuarán con una alta demanda hídrica, debido a la presencia de días más cálidos de lo habitual. Asimismo, no se descartaría que un incremento de lluvias favorezca una mayor incidencia de plagas y enfermedades y afectaciones por exceso de humedad, especialmente en Tumbes.

En la región andina, las principales fases fenológicas de maíz amiláceo (crecimiento vegetativo, floración y llenado del grano) continuarán su curso favorablemente durante los próximos días, ya que la disponibilidad hídrica permanecerá sin muchas variaciones. Sin embargo, este ambiente propiciará la presencia de enfermedades fitosanitarias, especialmente en predios con falta de drenaje, parcelas con exceso de sombra, parcelas con mayor presencia de malezas entre situaciones de manejo. Asimismo, se mantendrán los riesgos de afectación por la granizada, vientos fuertes, lluvias intensas, entre otros eventos extremos de corta duración, especialmente en la sierra 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: 13 de marzo 2025

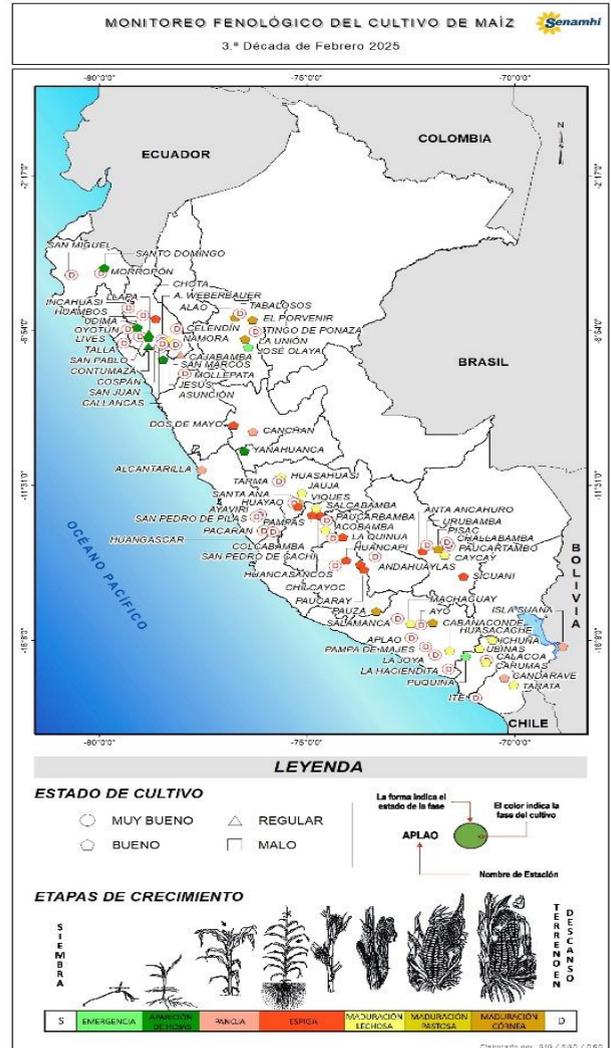
# Etapas de crecimiento

3º DECADE DE FEBRERO 2025 (21 AL 28)

En las localidades costeras como Santo Domingo (Piura) y Alcantarilla (Lima), los sembríos de Maíz Amarillo Duro (MAD) se encuentran en crecimiento vegetativo y floración.

En la región andina, en los puntos de observación de Chota, Celendín y Namora (Cajamarca); Huayao, Jauja, Tarma, Viques y Santa Ana (Junín); Dos de Mayo (Huánuco); Acobamba, Colcabamba, Pampas y Salcabamba (Huancavelica); Chilcayoc, Paucaray, Pauza, Huancalpi y Quinoa (Ayacucho); Cabanaconde, Huasacache y Machaguay (Arequipa); Carumas (Moquegua); Tarata (Tacna); Curahuasi (Apurímac); Caycay, Anta Ancachuro, Pisac y Urubamba (Cusco), las plantaciones de maíz amiláceo se encuentran en crecimiento vegetativo, espiga, panoja y llenado de granos.

En las localidades de la región amazónica como El Porvenir, José Olaya, Alao, La Unión y Tabalosos (San Martín), los campos de Maíz Amarillo Duro (MAD) se encuentran en crecimiento vegetativo, floración y maduración 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 28 de febrero 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

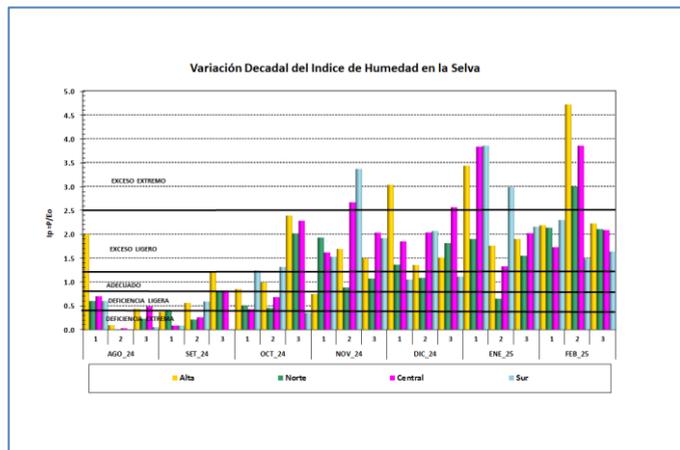
# Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera peruana, la prevalencia de temperaturas del aire de normales a ligeramente cálidas, promovieron el crecimiento y desarrollo del Maíz Amarillo Duro (MAD); sin embargo, en algunos sectores de la costa norte, estas condiciones cálidas aunadas a la alta humedad ambiental ( $IH \geq 2,0$ ), propiciaron la aparición de plagas y enfermedades; asimismo, se reportaron afectaciones por inundación, producto de lluvias intensas registradas e inundaciones por desborde, especialmente en el departamento de Tumbes.

En la sierra norte, la persistencia de exceso de humedad ( $IH \geq 2.0$ ) generaron en algunos casos la aparición de amarillamiento de hojas, manchas foliares, podrición radicular, así como afectaciones por inundaciones por desbordes de quebradas y lluvias intensas, impactando en algunos casos los sembríos de maíz y otros cultivos de panllevar. En la sierra central, sierra sur occidental y sierra sur oriental, con respecto a la década previa, a pesar de una disminución de lluvias registradas, las reservas hídricas del suelo, según los datos de Payhua (Sierra de Lima); El Mantaro, Apata y Muqui (Junín); Usi (Cusco); Tahuaco, Illpa, Rincón de la Cruz y Camacani (Puno) se mantuvieron entre 30 % y 40 % de volumen, lo que contribuyó al desarrollo de las plantaciones.

En la región amazónica, las condiciones de humedad continuaron favorables para las labores de siembra y el desarrollo vegetativo de las plantaciones, especialmente en la selva norte.



# Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 28 de febrero 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°34'4.71"	2625	Maíz	Canchero	16-12-24	Panoja	15-02-25	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	Aparición de hojas	06-01-25	Regular
CO-Llapa	Cajamarca	6°58'41.99"	78°48'40.27"	2951	Maíz	Amarillo común	04-12-24	Aparición de hojas	29-12-24	Bueno
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	Panoja	19-02-25	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	Maíz	Blanco Cusqueado	27-10-24	Espiga	30-01-25	Bueno
CO-Santa Ana	Junín	12°0'15"	75°13'15"	3293	Maíz	Blanco Urubamba	28-08-24	Maduración Pastosa	05-02-25	Bueno
CO-Huasahuasi	Junín	11°15'42"	75°37'15"	2747	Maíz	San Jerónimo Punta Roja	12-10-24	Maduración Lechosa	31-01-25	Bueno
CO-Canchan	Huánuco	9°55'15.43"	76°18'34.62"	1986	Maíz	Dekalb 7508	13-11-24	Panoja	24-01-25	Bueno
CO-Dos de Mayo	Huánuco	9°43'1"	76°46'25"	3414	Maíz	Amilaceo Chaucha	22-09-24	Espiga	20-01-25	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	Espiga	04-02-25	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-Yanahuasca	Pasco	10°29'22.57"	76°30'46.26"	3137	Maíz	San Jerónimo	27-12-24	Aparición de hojas	12-01-25	Bueno
CO-Chilcayoc	Ayacucho	13°52'57.26"	73°43'35.7"	3395	Maíz	Blanco	02-10-24	Espiga	03-02-25	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°41'4"	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	Espiga	18-02-25	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 Lechosa	16-02-25	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-Sicuni	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	Panoja	11-02-25	Bueno
CO-Ichuña	Puno	16°19'48.8"	68°51'3.4"	3840	Maíz	Multicolor	21-09-24	Maduración Lechosa	25-01-25	Bueno
MAP- El Porvenir	San Martín	6°35'1"	76°19'1"	223	Maíz	Marginal 28	23-10-24	Maduración Córnea	13-01-25	Bueno
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	Emergencia	24-02-25	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

Dirección de Agrometeorología

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

