

# PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO

## CULTIVO DE MAIZ



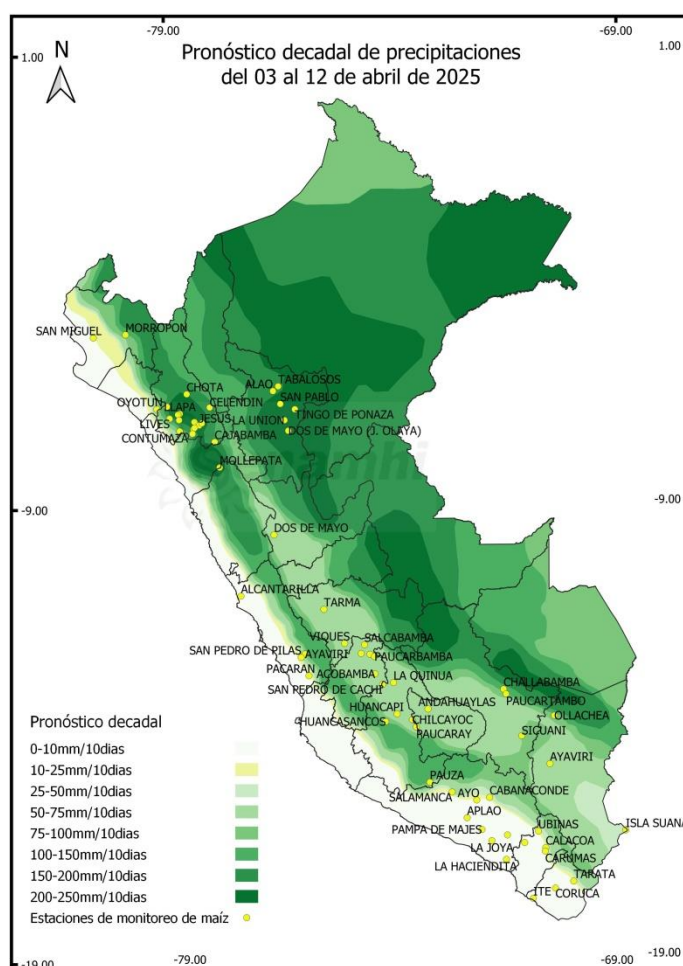
### Pronóstico Agrometeorológico

Del 03 al 12 de abril de 2025

En la franja costera, se presentarían lluvias y chubascos que podrían provocar desbordes e inundaciones que podrían afectar el cultivo de Maíz Amarillo Duro (MAD) en etapa de maduración córnea. En las localidades de la costa norte, es probable mayor incidencia de plagas y enfermedades asociadas a la alta humedad, especialmente en Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad.

En la región andina, se mantendrían las condiciones de disponibilidad hídrica favorables para la floración, llenado del grano y maduración del maíz amiláceo (campaña agrícola 2024-2025), ya que las lluvias previstas acumularían hasta 150 mm/dec y serían especialmente favorables para los predios conducidos bajo secano. En la región andina central y sur se podrían registrar eventos como granizadas, vientos fuertes, lluvias intensas, entre otros eventos extremos de corta duración, especialmente en las zonas de mayor altitud.

En la región amazónica, se presentarían condiciones poco favorables para el cultivo debido a la influencia del sexto friaje en la selva que alteraría las condiciones de la atmósfera y podría provocar lluvias intensas y la disminución de la temperatura lo cual retrasaría el crecimiento vegetativo del maíz amarillo duro en localidades como El Pintor (Amazonas).



Próxima Actualización: 15 de abril 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.

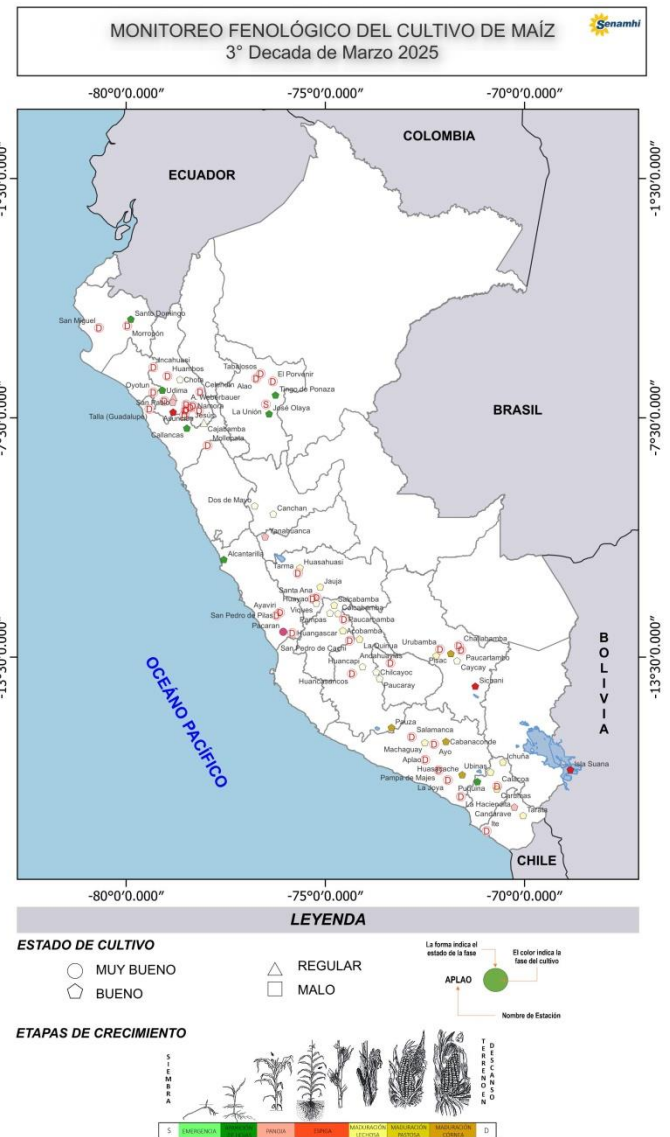
# Etapas de crecimiento

3º DÉCADA DE MARZO 2025 (21 AL 31)

En las localidades costeras del departamento de Lima, en Pacarán se inició la etapa de emergencia, en tanto que, en Alcantarilla y Camay (Lima), los sembríos de Maíz Amarillo Duro (MAD) se encuentran en crecimiento vegetativo.

En tanto que, en la región andina los puntos de observación de Santo Domingo (Piura), Callancas (La Libertad), Udimá (Cajamarca), Puquina (Moquegua) se observaron en crecimiento vegetativo. En las localidades de Llapa, San Pablo, Chota, Cajabamba y Contumazá (Cajamarca); Jauja, Viques y Tarma (Junín); Canchán y Dos de Mayo (Huánuco); Acobamba, Colcabamba, Pampas y Salcabamba (Huancavelica); Chilcayoc, Paucaray, Pauza, Huancapi y La Quinoa (Ayacucho); Cabanaconde, Huasacache y Machaguay (Arequipa); Ubinas y Carumas (Moquegua); Candarave y Tarata (Tacna); Curahuasi (Apurímac); Caycay, Anta Ancachuro, Pisac y Sicuani (Cusco); Isla Suana e Ichuña (Puno) se observaron plantaciones de maíz amiláceo en plena etapa de floración y llenado de granos.

En las localidades de la región amazónica como José Olaya y Tingo de Ponaza (San Martín), los campos de Maíz Amarillo Duro (MAD) se encuentran en crecimiento vegetativo.



## 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 31 de marzo 2025; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

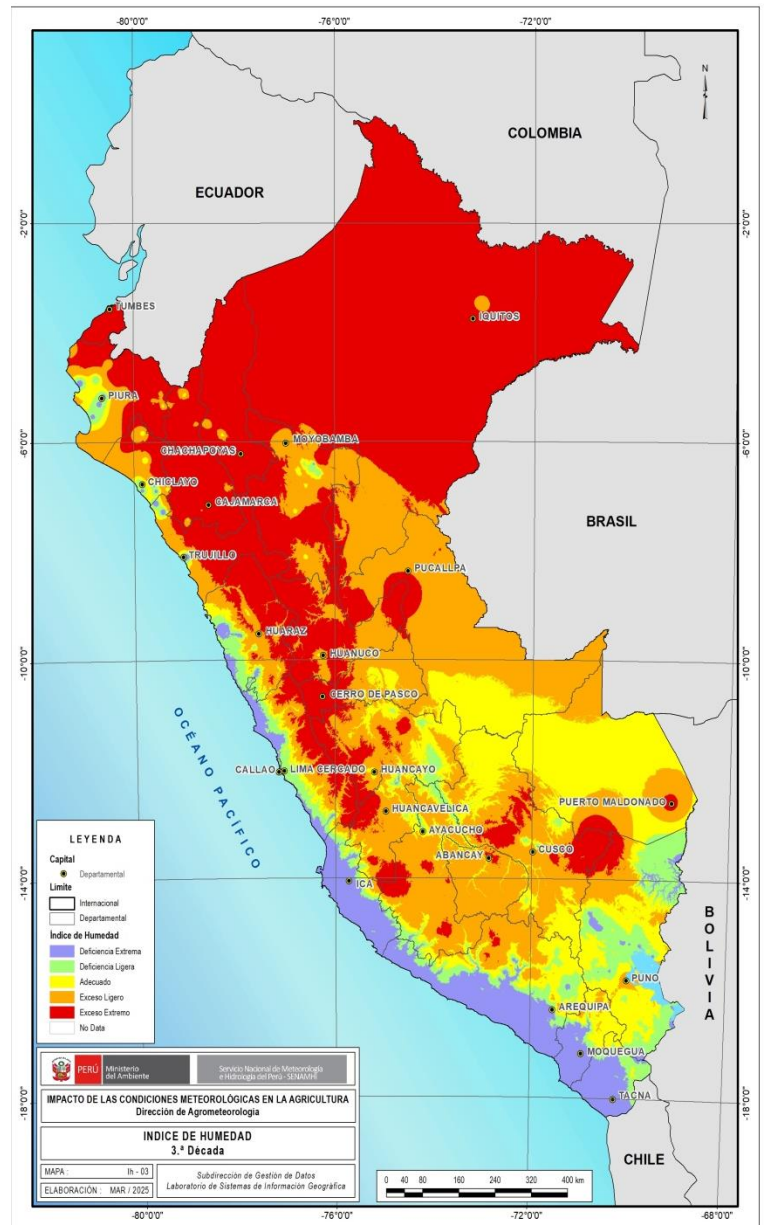
# Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera peruana, las condiciones meteorológicas fueron favorables para el cultivo de Maíz Amarillo Duro (MAD), así como para la ejecución de las labores postcosecha, el exceso de humedad retrasó el crecimiento vegetativo del cultivo, provocó la anegación de las parcelas agrícolas y desbordes e inundaciones.

En la región andina, la prevalencia de humedad entre exceso ligero y extremo ( $I_H \geq 1.2$ ) 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 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.



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)

# Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 31 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	Maduración Lechosa	25-03-25	Bueno
CO-Cajabamba	Cajamarca	7°37'17.99"	78°3'4.71"	2625	Maíz	Canchero	16-12-24	Maduración Lechosa	14-03-25	Regular
CO-Contumazá	Cajamarca	7°21'54.77"	78°49'21.82"	2542	Maíz	Amarillo Común	25-12-24	Espiga	16-03-25	Bueno
CO-Llapa	Cajamarca	6°58'41.99"	78°48'40.27"	2951	Maíz	Amarillo común	04-12-24	Panoja	30-03-25	Regular
CO-San Pablo	Cajamarca	7°7'3.89"	78°49'51"	2325	Maíz	Blanco	05-01-25	Panoja	20-03-25	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°23'38.45"	77°33'0.38"	131	Maíz	ADV 9789	27-02-25	Aparición de hojas	12-03-25	Bueno
CO-Camay	Lima	-10°54'46.58"	-77°38'56.03"	59	Maíz	Advanta	13-02-25	Aparición de hojas	23-02-25	Bueno
CO-Pacarán	Lima	12°52'0.81"	76°3'28.54"	684	Maíz	Morado	24-03-25	Emergencia	30-03-25	Bueno
CO-Jauja	Junín	11°47'11.9"	75°29'12.8"	3604	Maíz	Punta Roja	27-10-24	Maduración Pastosa	21-03-25	Bueno
CO-Viques	Junín	12°9'47"	75°14'7"	3186	Maíz	Blanco Cusqueado	27-10-24	Maduración Lechosa	10-03-25	Bueno
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	Amiláceo 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 Pastosa	13-03-25	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	Maduración Lechosa	11-03-25	Bueno
CO-Salcabamba	Huancavelica	12°11'58"	74°47'9"	3005	Maíz	De la zona	13-10-24	Maduración Pastosa	25-03-25	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	Maduración Lechosa	11-03-25	Bueno
CO-Pauza	Ayacucho	15°16'31.17"	73°20'28.08"	2489	Maíz	Amiláceo Blanco	14-09-24	Maduración Córnea	19-02-25	Bueno
CO-Huancapi	Ayacucho	13°45'1"	74°4'14"	3117	Maíz	Blanco Amiláceo	28-10-24	Maduración Lechosa	23-03-25	Bueno
CO-La Quinoa	Ayacucho	13°3'6"	74°8'32"	3215	Maíz	Blanca	06-11-24	Maduración Pastosa	19-03-25	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 Córnea	18-03-25	Bueno
CO-Machaguay	Arequipa	15°38'43"	72°30'8"	3093	Maíz	Cabanita	03-10-24	Maduración Pastosa	15-03-25	Bueno
CO-Ubinas	Moquegua	16°22'19.4"	70°51'14.2"	3381	Maíz	Blanco de la zona	22-08-24	Maduración Pastosa	28-02-25	Bueno
CO-Carumas	Moquegua	16°48'47"	70°41'40"	3055	Maíz	Blanco amiláceo de la zona	29-09-24	Maduración Pastosa	05-03-25	Bueno
CO-Puquina	Moquegua	16°37'37"	71°10'10"	3109	Maíz	Blanco amiláceo de la zona	14-01-25	Aparición de hojas	13-03-25	Bueno
CO-Candarave	Tacna	17°16'16"	70°15'14"	3415	Maíz	Amiláceo Blanco	18-10-24	Panoja	29-01-25	Bueno
CO-Tarata	Tacna	17°28'27"	70°2'2"	3100	Maíz	Pintado amiláceo tarateño	24-09-24	Maduración Pastosa	13-03-25	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	Maduración Pastosa	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-Sicuaní	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
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 777	25-03-25	Siembra		
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](mailto:dga@senamhi.gob.pe)