

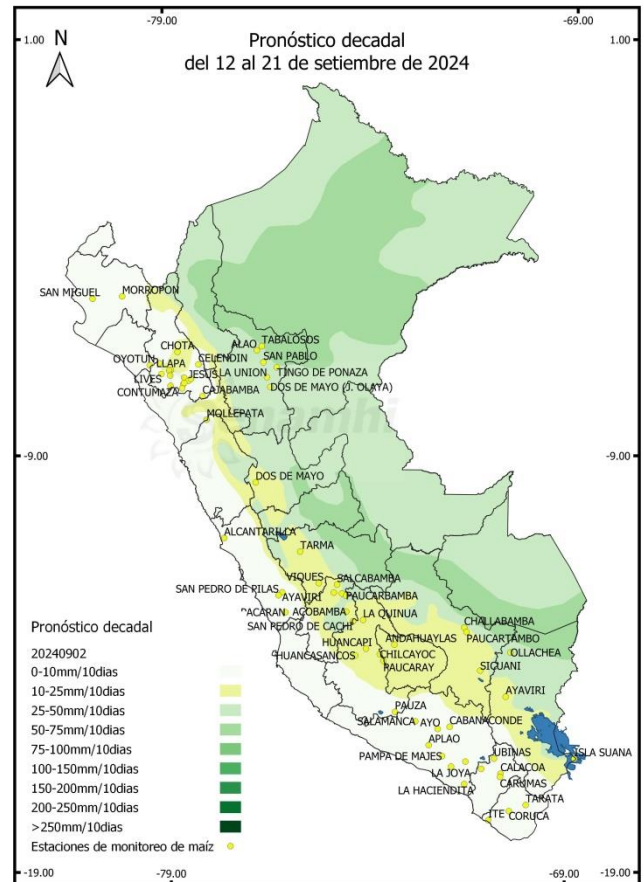
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de setiembre del 2024

Para las plantaciones de Maíz Amarillo Duro (MAD) de la franja costera, las condiciones de escaso crecimiento vegetativo, propias de la estación continuarán, extendiendo el periodo vegetativo y las cosechas. Asimismo, se mantendrá una baja demanda de riego, producto de la prevalencia de alta humedad ambiental, nubosidad, lloviznas ligeras hacia la madrugada y las primeras horas de la mañana, principalmente en las zonas más cercanas al litoral.

En la región andina, la disponibilidad hídrica se incrementaría, significativamente favoreciendo las labores de labranza y siembra de la campaña 2024/2025, especialmente para las variedades de largo periodo vegetativo como Blanco Urubamba, destinadas para choclo en los valles interandinos, ya que se prevén lluvias de hasta 50 mm, especialmente en los sectores de la vertiente oriental de la sierra central y sur.

En la región amazónica, el incremento de lluvias previstas de hasta 75 mm, favorecería la recuperación de las plantaciones instaladas y la ejecución de las labores de labranza y siembra; sin embargo, no se descartaría la persistencia de lluvias escasas, especialmente en los sectores de la selva baja central y sur.



Próxima Actualización: 25 de setiembre de 2024

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

1º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (01 al 10)

En las localidades costeras como Talla (La Libertad), Alcantarilla (Lima) y La Joya (Arequipa), los sembríos de maíz amarillo duro se encuentran en crecimiento vegetativo (aparición de hojas) y maduración.

En la región andina, los predios manejados bajo secano se encuentran en descanso estacional; mientras que, las parcelas conducidas bajo riego de los valles interandinos como Mantaro (Junín), Curahuasi (Apurímac), Vilcanota (Cusco) y Cabanaconde (Arequipa), los sembríos de maíz amiláceo mayoritariamente destinados para choclo se encuentran en siembra, emergencia y crecimiento vegetativo (aparición de hojas).

En las localidades de la región amazónica como Alao, Tabalosos y Tingo de Ponaza (San Martín), los campos de maíz amarillo duro finalizaron las etapas de maduración y cosecha, 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 10 de setiembre del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

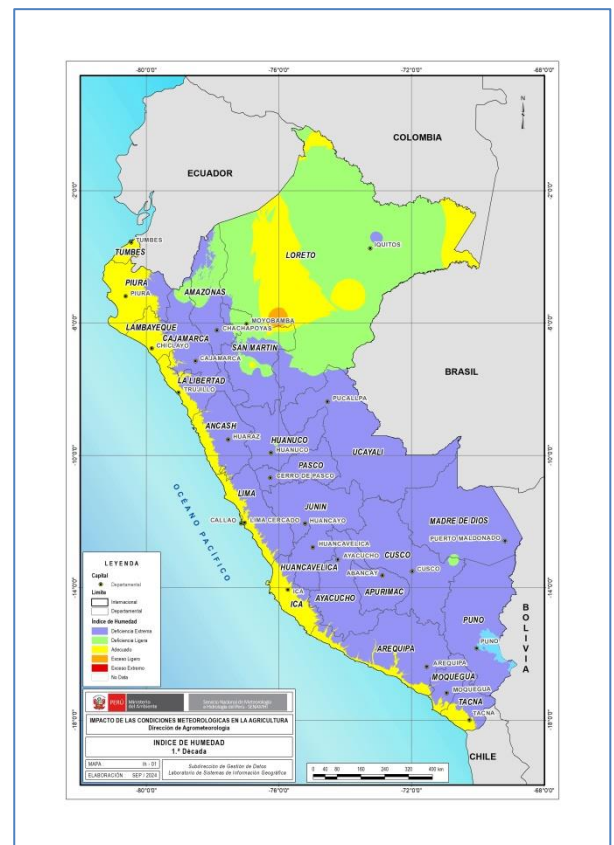
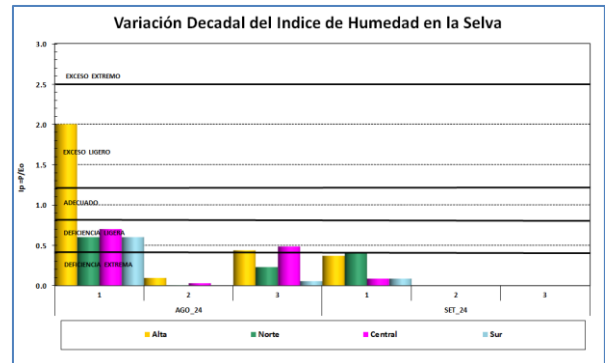
Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera, los sembríos de maíz amarillo duro continuaron con una escasa tasa de crecimiento vegetativo, maduración y cosecha, debido a las condiciones térmicas propias de la temporada (invierno). Asimismo, la demanda hídrica potencial continuó en sus niveles bajos, hasta 20 mm, disminuyendo las necesidades de riego, especialmente en los sectores más cercanos al litoral de la costa central y sur.

En la región andina, las condiciones de escasa disponibilidad hídrica ($IH \approx 0.0$); alta demanda hídrica ($ETP \geq 50$ mm) y una escasa reserva de humedad del suelo de hasta 10 % de volumen (suelos de secano), continuaron generando un ambiente desfavorable para la ejecución de labores de labranza y siembra en secano de maíz amiláceo (primeras siembras de la campaña 2024-2025). Asimismo, para las plantaciones de maíz amiláceo (choclo) que se encuentran en curso (campaña chica 2024), las necesidades de riego continuaron significativamente altas, como consecuencia de la prevalencia de días cálidos.

En la región amazónica, las condiciones agrometeorológicas de días cálidos y lluvias escasas continuaron en gran parte de la región amazónica, generando un ambiente desfavorable para las plantaciones en curso y la ejecución de labores de siembra.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 10 de setiembre 2024.

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 B	16-06-24	Espiga	09-09-24	Bueno
MAP-Alcantarilla	Lima	11°3'38.45"	77°33'0.38"	131	Maíz	Amarillo ADV 9789	01-08-24	Aparición de hojas	18-08-24	Bueno
CO-Pacaran	Lima	12°52'0.81"	76°3'28.54"	684	Maíz	Morado	28-08-24	Aparición de hojas	07-09-24	Bueno
CO-Huayao	Junín	12°2'18"	75°20'17"	3321	Maíz	Cusqueado	26-07-24	Aparición de hojas	19-08-24	Bueno
CO-Tarma	Junín	11°23'49"	75°41'25"	3025	Maíz	Cusco Urubamba	23-08-24	Emergencia	02-09-24	Bueno
MAP-La Joya	Arequipa	16°35'0.91"	71°55'28.69"	1278	Maíz	Amilaceo	29-04-24	Maduración Lechosa	11-08-24	Bueno
CO-Cabanaconde	Arequipa	15°37'21.34"	71°58'26.71"	3333	Maíz	Cabanita	15-08-24	Aparición de hojas	06-09-24	Bueno
CO-Curahuaasi	Apurímac	13°33'8"	72°44'5"	2741	Maíz	Blanco Urubamba	18-07-24	Aparición de hojas	06-08-24	Bueno
CO-Pisac	Cusco	13°24'58"	71°50'59"	2990	Maíz	Blanco Gigante	05-09-24	Siembra		
CO-Urubamba	Cusco	13°18'18.6"	72°7'28.4"	2850	Maíz	Blanco Gigante de Cusco	27-08-24	Aparición de hojas	07-09-24	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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