

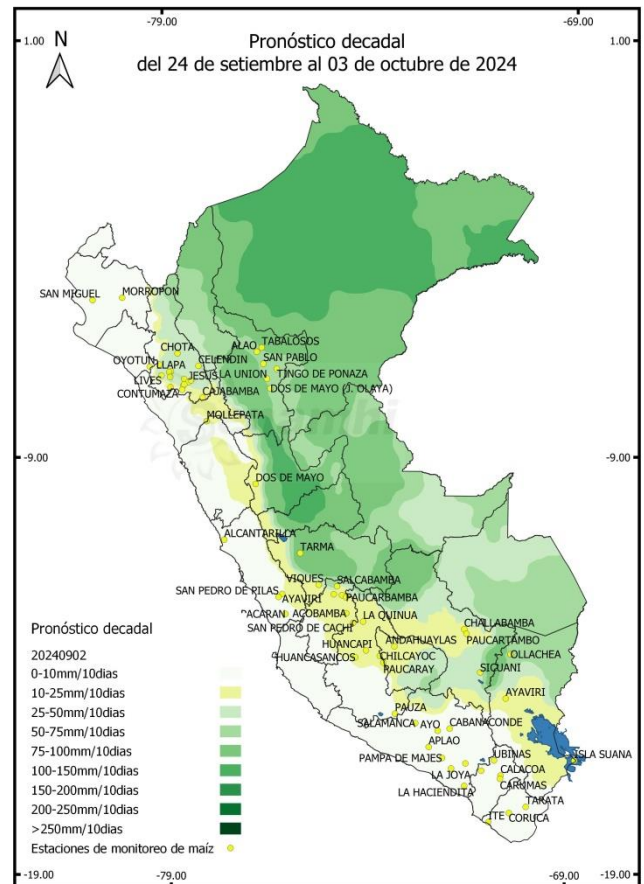
Pronóstico Agrometeorológico

Del 24 de setiembre al 03 de octubre del 2024

Para las plantaciones de Maíz Amarillo Duro (MAD) en pleno crecimiento de la franja costera, se esperaría un incremento de su tasa de desarrollo, debido a las temperaturas diurnas de normales a ligeramente cálidas. Asimismo, para los campos que finalizaron la fase de llenado del grano, dichas condiciones favorecerán el inicio de las labores de cosecha y postcosecha. Sin embargo, en los sectores más cercanos al litoral de la costa central, las plantaciones continuarán con su ritmo de crecimiento gradual, propia de la temporada de invierno y por la presencia de alta humedad ambiental, nubosidad, lloviznas ligeras hacia la madrugada y las primeras horas de la mañana,.

En la región andina, la disponibilidad hídrica se incrementaría, significativamente favoreciendo las labores de 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 75 mm, especialmente en los sectores de la vertiente oriental de la región andina.

En la región amazónica, el incremento de lluvias previstas de hasta 100 mm, favorecería la recuperación de las plantaciones instaladas y la ejecución de las labores de labranza y siembra.



Próxima Actualización: 03 de octubre 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

2º DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (11 al 20)

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

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 Tarma y Mantaro (Junín), Curahuasi (Apurímac), Vilcanota y Urubamba (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 José Olaya (San Martín), los campos de maíz amarillo duro se encuentran en pleno 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 20 de setiembre del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

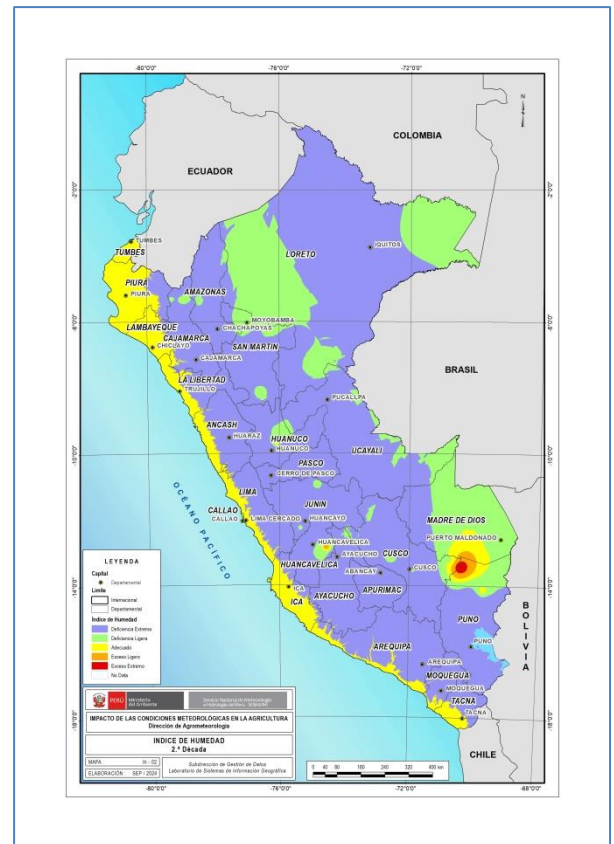
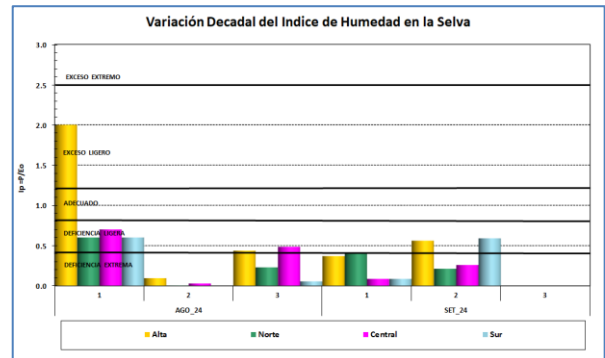
Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera, debido a la prevalencia de temperaturas diurnas de normales a ligeramente cálidas y las temperaturas nocturnas de normales a ligeramente frías los sembríos de Maíz Amarillo Duro (MAD) continuaron con una escasa tasa de crecimiento vegetativo, maduración y cosecha, especialmente en la costa central, donde la demanda hídrica potencial continuó en sus niveles bajos, hasta por debajo de 20 mm, disminuyendo las necesidades de riego, especialmente en los sectores más cercanos al litoral.

En la región andina, en los sectores de la vertiente oriental de la sierra central y sur, un ligero incremento de lluvias, favoreció levemente la disponibilidad hídrica ($IH \approx 0,2$) y disminuyó la demanda hídrica potencial, donde los valores del ETP descendieron hasta por debajo de 25 mm. Sin embargo, sus impactos sobre la humedad del suelo no fueron significativos, especialmente para los predios manejados en secano; por el contrario, para las plantaciones instaladas, las necesidades de riego disminuyeron.

En la región amazónica, las condiciones agrometeorológicas de días cálidos continuaron, generando una mayor demanda hídrica; sin embargo, un ligero incremento de lluvias aminoró los impactos en los cultivos, especialmente en la selva norte y sur.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 20 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 8	16-06-24	Maduración Lechosa	19-09-24	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	Aparición de hojas	11-09-24	Bueno
MAP-La Joya	Arequipa	16°35'0.91"	71°55'28.69"	1278	Maíz	Amilaceo	29-04-24	Maduración Pastosa	10-09-24	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-Curahyasi	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	Emergencia	15-09-24	
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
CO-José Olaya	San Martín	7°24'28"	76°24'22"	285	Maíz	Atlas 777	27-08-24	Aparición de hojas	12-09-24	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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