

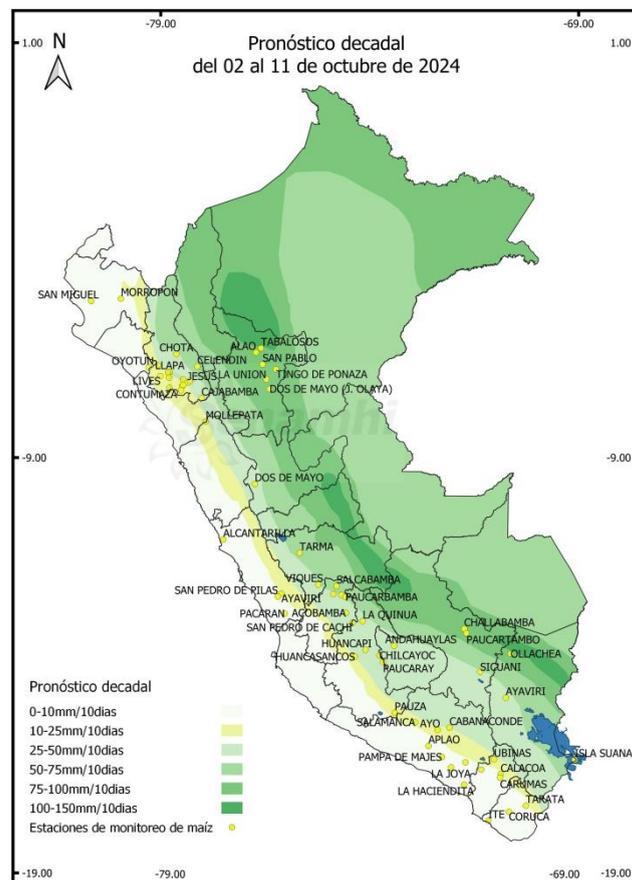
Pronóstico Agrometeorológico

Del 02 al 11 de octubre del 2024

La tasa de crecimiento de las plantaciones de Maíz Amarillo Duro (MAD) de la franja costera, continuará incrementando, debido a las temperaturas diurnas de normales a ligeramente cálidas propias de la temporada (primavera). Asimismo, para los campos que finalizaron la fase de llenado del grano, dichas condiciones favorecerán el inicio de las labores de cosecha y postcosecha. Por el contrario, se espera que las necesidades hídricas también se incrementen requiriendo una mayor frecuencia de riego, especialmente en los campos en pleno crecimiento vegetativo, floración y llenado del.

En parte de la región andina, las condiciones de disponibilidad hídrica continuarían durante los próximos días, favoreciendo el avance de la campaña chica 2024 (maíz choclo) y el inicio de las labores de labranza y siembra en seco. Sin descartar afectaciones por la ocurrencia de la granizada, helada, olas de calor y otros eventos extremos de corta duración, propios de la época.

En la región amazónica, se mantendrán las lluvias en torno a 10 mm, favoreciendo la recuperación de las plantaciones instaladas y la ejecución de las labores de labranza y siembra.



Próxima Actualización: 15 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

3ª DÉCADA DE SETIEMBRE DE 2024 (21 al 30)

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 e iniciando las labores de labranza; 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 crecimiento vegetativo (aparición de hojas), panoja y espiga (floración) y llenado del grano.

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 30 de setiembre del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

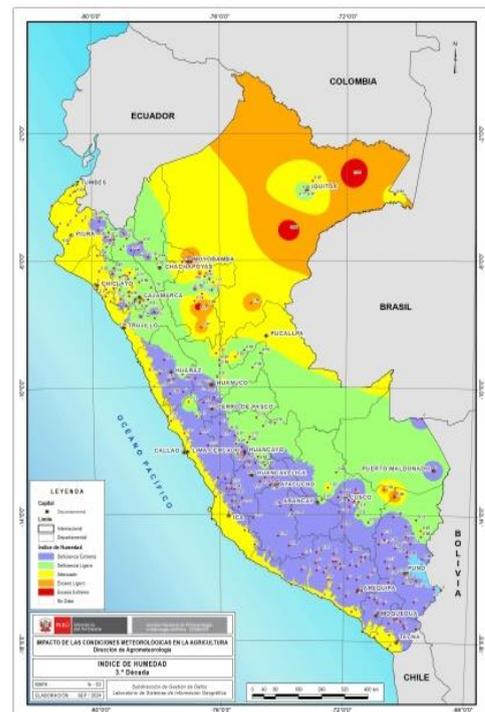
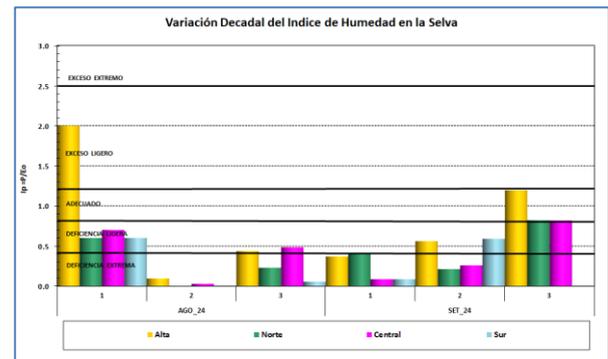
Impactos del clima en el cultivo de maíz



En la franja costera, la tasa de crecimiento de las plantaciones de Maíz Amarillo Duro mejoró como consecuencia de la prevalencia de días y noches de normales a ligeramente cálidos; al mismo tiempo que, estas condiciones térmicas favorecieron la fase de maduración y las actividades de cosecha y postcosecha, especialmente en la costa central y norte. Por el contrario, la demanda hídrica potencial se incrementó significativamente, aumentando las necesidades de riego, especialmente en los campos en pleno crecimiento vegetativo.

En la sierra norte, sierra central y sierra sur oriental, el incremento significativo de la disponibilidad hídrica ($IH \geq 0,4$), favoreció el avance de las plantaciones en curso (maíz para choclo). Asimismo, según las estaciones de Payhua (sierra de Lima), Acolla, El Mantaro, Apata y Muqui (Junín) la humedad del suelo mostró una tendencia al incremento, alcanzando valores de hasta 30 % de volumen, generando un ambiente favorable para las labores de labranza y siembra, germinación de semillas y emergencia de plántulas. Por otro lado, la demanda hídrica potencial, descendió hasta por debajo de 30 mm en algunos sectores de la sierra central, disminuyendo las necesidades de riego y promoviendo las labores de aporque, abonamiento y otras labores culturales de la campaña chica.

En la región amazónica, el incremento significativo de lluvias propició la recuperación de las plantaciones en curso y la reanudación de las labores de labranza y siembra.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 30 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	Amiláceo	29-04-24	Cosecha	27-09-24	
CO-Cabaneconde	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	Panoja	22-09-24	Bueno
CO-Pisac	Cusco	13°24'58"	71°50'59"	2990	Maíz	Blanco Gigante	05-09-24	Aparición de hojas	29-09-24	Bueno
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-Ichuña	Puno	16°19'48.8"	68°51'3.4"	3840	Maíz	Multicolor	21-09-24	Terreno en siembra		
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