

PRONÓSTICO AGROMETEROLÓGICO

CULTIVO DE MAIZ



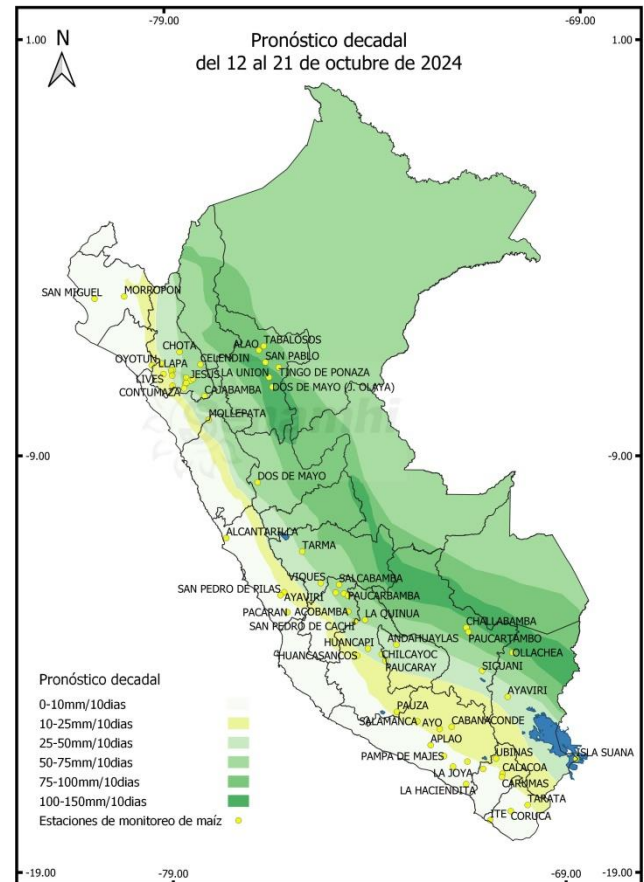
Pronóstico Agrometeorológico

Del 12 al 21 de octubre del 2024

Las condiciones para una mayor tasa de crecimiento de las plantaciones de Maíz Amarillo Duro (MAD) continuarán a lo largo de la franja costera, debido a las temperaturas diurnas previstas de normales a ligeramente cálidas propias de la temporada (primavera). Asimismo, el ambiente continuará favorable para las labores de cosecha (corte, despanque) y postcosecha (secado y desgrane). 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, especialmente en la sierra central y sur. Sin embargo, en algunas localidades de la sierra sur occidental no se descarta que las condiciones térmicas continúe, limitando el inicio de las labores de labranza y siembra en seco.

En la región amazónica, se mantendrán las lluvias con valores acumulados de hasta 100 mm, lo que garantizaría condiciones para la recuperación de las plantaciones y la reanudación de las labores de labranza y siembra.



Próxima Actualización: 23 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

1º DÉCADA DE OCTUBRE 2024 (01 al 10)

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

En la región andina, los predios manejados bajo secano se encuentran en descanso estacional y 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), las parcelas de maíz amiláceo se encuentran siembra y con plantaciones en crecimiento vegetativo.

En las localidades de la región amazónica como José Olaya, Alao y Tabalosos (San Martín), los campos de maíz amarillo duro se encuentran con plantaciones en emergencia y 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 10 de octubre del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

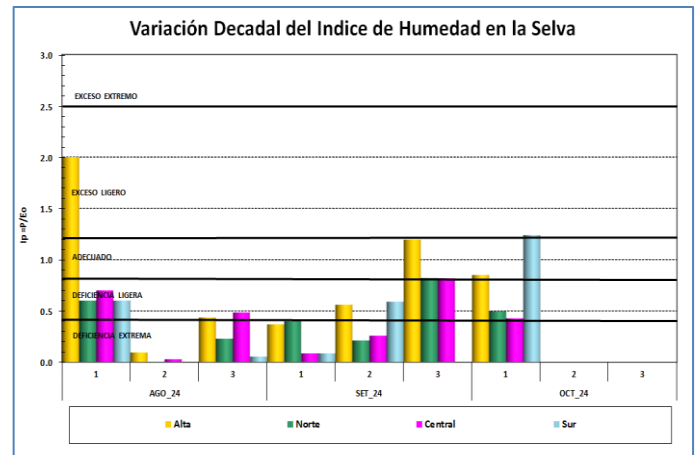
Impactos del clima en el cultivo de maíz



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, las condiciones ambientales continuaron favorables para las labores de labranza y siembra; sin embargo, debido a la persistencia de días cálidos y lluvias por debajo de su promedio climático, las necesidades hídricas de las plantaciones en curso incrementaron, observándose, plantaciones con un ligero retraso debido a la alta demanda hídrica y la incidencia de plagas como el cogollero, gusano picador, entre otras. Según las estaciones de Payhua (sierra de Lima), Acolla, El Mantaro, Apata y Muqui (Junín), Cusipa y Usi (Cusco) la humedad del suelo fluctuó entre 10 % y 20 % de volumen, generando una condición favorable para las labores de labranza y siembra. Sin embargo, para las plantaciones instaladas, hubo necesario realizar riegos suplementarios, especialmente para ejecutar labores de aporque, abonamiento y otras actividades culturales de la campaña chica.

En la región amazónica, continuaron las condiciones de humedad favorables para el avance de la campaña actual y para la ejecución de las labores de siembra y actividades culturales como aporque y abonamiento.



Anexo: Estaciones de monitoreo fenológico de maíz al 10 de octubre 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	Maduración Lechosa	19-09-24	Bueno
MAP-A. Weberbauer	Cajamarca	7°10'2.98"	78°29'35.14"	2673	Maíz	Blanco-101	05-10-24	Siembra		
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
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-Huacacache	Arequipa	16°27'27.87"	71°33'58.85"	2200	Maíz	Morado de Canta	05-10-24	Emergencia	07-10-24	Bueno
CO-Machaguay	Arequipa	15°38'43"	72°30'8"	3093	Maíz	Cabanita	03-10-24	Siembra		
CO-Ubinas	Moquegua	16°22'19.4"	70°51'14.2"	3381	Maíz	Blanco de la zona	22-08-24	Aparición de hojas	01-10-24	Bueno
CO-Carumas	Moquegua	16°48'47"	70°41'40"	3055	Maíz	Blanco amilaceo de la zona	29-09-24	Siembra		
CO-Tarata	Tacna	17°28'27"	70°2'2"	3100	Maíz	Pintado amilaceo tarateño	24-09-24	Siembra		
CO-Curahuasi	Apurímac	13°33'8"	72°44'5"	2741	Maíz	Blanco Urubamba	18-07-24	Panoja	22-09-24	Bueno
CO-Caycay	Cusco	13°36'1"	71°42'1"	3117	Maíz	Blanco Gigante	03-10-24	Siembra		
CO-Anta Ancachuro	Cusco	13°28'6"	72°12'57"	3324	Maíz	Checche	06-10-24	Siembra		
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	Emergencia	30-09-24	Bueno
CO-Alao	San Martín	6°31'8"	76°43'48"	421	Maíz	Atlas 777	01-10-24	Aparición de hojas	07-10-24	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
CO-Tabalosos	San Martín	6°24'59"	76°36'45"	486	Maíz	Marginal 28	25-09-24	Aparición de hojas	07-10-24	Bueno

Dirección de Agrometeorología

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