

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE MAÍZ



1° DÉCADA DE JUNIO DE 2018 (01 al 10)

Etapas de crecimiento

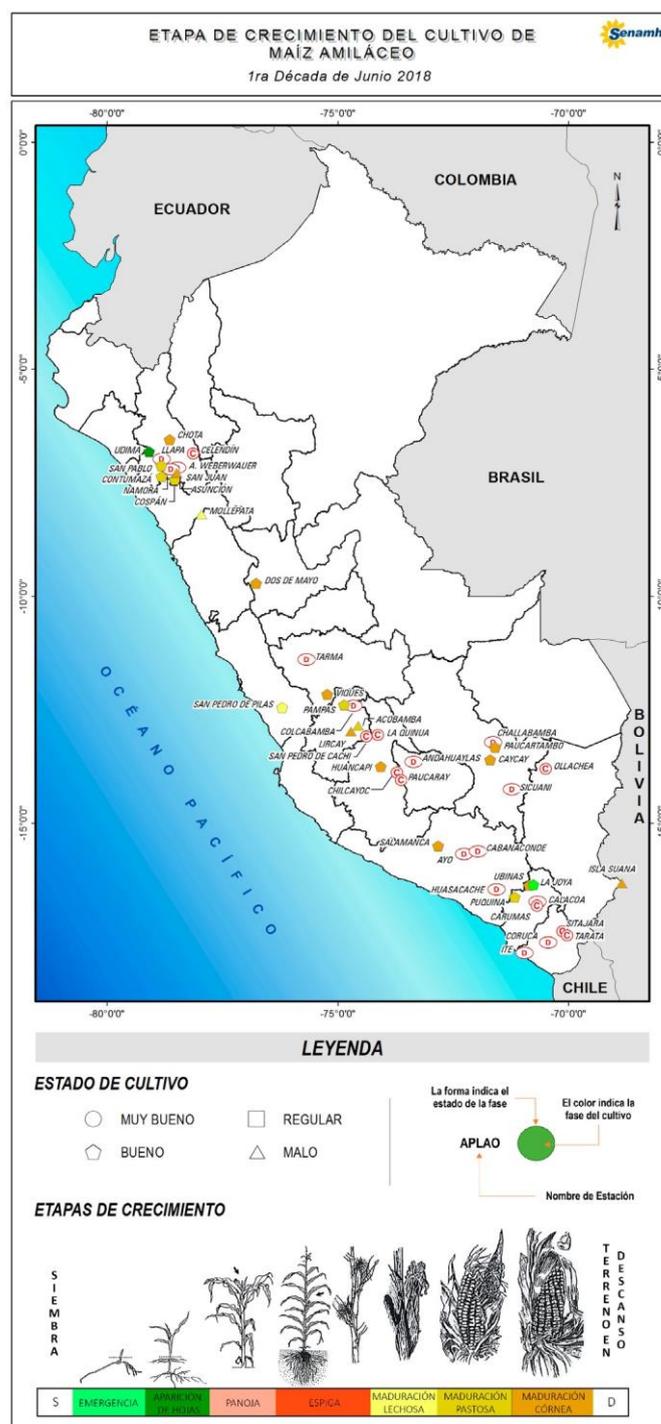
En la sierra norte, los sembríos de maíz amiláceo continuaron en sus periodos finales de maduración y cosecha; en Mollepata (La Libertad) continuaron en maduración lechosa; en algunas localidades de Cajamarca (Asunción, Contumazá, Cospán y San Pablo) el maíz amiláceo se halló en maduración pastosa; en algunas parcelas se hallaron en maduración córnea (Chota, San Juan). Otras parcelas se hallaron en descanso (Celendín, Llapa, Namora). En Udimá (Cajamarca) los sembríos de maíz amiláceo se hallaron en plena formación de hojas, debido a que en la zona los campos de cultivo se conducen bajo riego.

En la sierra central, el cultivo de maíz amiláceo se halló en maduración pastosa y especialmente en las localidades de Acobamba y Pampas (Huancavelica). En Viques (Junín), Huancapi (Ayacucho), Dos de Mayo (Huánuco), Lircay (Huancavelica) el maíz amiláceo se halló en maduración córnea. En Chilcayoc, Paucaray, La Quinua, San Pedro de Cachi (Ayacucho) se realizaron las cosechas del maíz. Y en otras parcelas en donde sembraron maíz se encuentran en descanso, como en Ingenio, Tarma (Junín), Colcabamba (Huancavelica).

En Arequipa (La Joya) el maíz amiláceo se halló en plena formación de hojas. En otras localidades de Arequipa (Salamanca), Moquegua (Ubinas y Puquina) en maduración pastosa y córnea. En Moquegua (Carumas) y Tacna (Sitajara y Tarata) se realizaron las labores de cosecha. En Moquegua (Calacoa) y Tacna (Coruca e Ite) los terrenos se hallaron en descanso.

Tomar 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 observado al 10 de junio 2018 y la fecha de inicio de dicha fase; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.



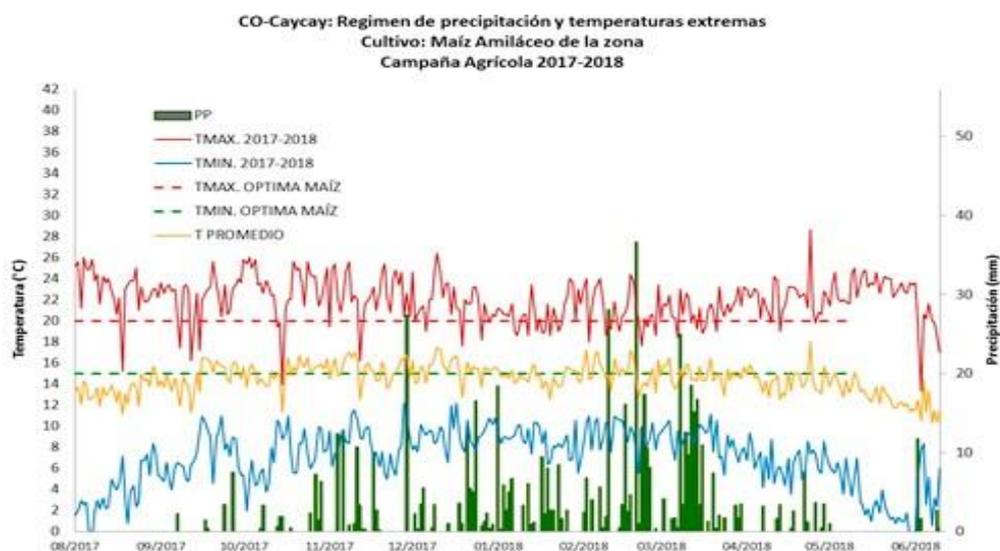
Impactos del Clima



En la sierra norte se registraron temperaturas promedio de 22,4 °C a 10,5 °C; registrándose condiciones térmicas diurnas y nocturnas normales. Cabe mencionar que en las estaciones de Llama y Niepos (Cajamarca) se reportaron anomalías de la temperatura máxima entre 1,65 °C a 2,06°C y mínimas entre 1,45°C a 2,75°C. a sobre sus normales de 2,06 °C y 2,75 °C, respectivamente; asimismo, en las estaciones de San Juan, Asunción, Contumazá y Jesús se registraron anomalías de la temperatura máxima entre +1,88 y +2,28 °C; en otras localidades de Sondor y Chota se registró anomalías de la temperatura máxima entre +2,16 °C y +2,49 °C. En el ámbito de la sierra norte se registraron precipitaciones ligeras; ello contribuyó a un índice con deficiencias ligeras de humedad los cuales

no tuvieron impactos significativos para los periodos finales de maduración y cosecha en los sembríos de maíz amiláceo.

En la sierra central se reportaron condiciones térmicas normales, en promedio; sin embargo, en los departamentos de Junín, Huancavelica y Ayacucho continuaron presentándose condiciones nocturnas ligeramente frías y condiciones diurnas normales. En promedio, las lluvias fueron deficitarias; estas condiciones termoplumiométricas no tuvieron efectos significativos para los sembríos de maíz amiláceo que continuaron en maduración córnea y cosecha; así como para los campos de cultivo que entraron en descanso. Se registró índice con deficiencia extrema de humedad.



En la sierra sur occidental se registraron temperaturas de 4,7 °C y 18,5 °C, en promedio; presentando condiciones térmicas normales. Así mismo, en la sierra sur no se registraron precipitaciones, lo cual condicionó que se presentara un índice con deficiencia extrema de humedad, estas condiciones de humedad no tuvieron efectos significativos para los sembríos de maíz amiláceo en maduración córnea y cosecha.

En la sierra sur oriental, en el departamento de Apurímac se presentaron condiciones diurnas y nocturnas ligeramente frías, con registro de temperaturas de 2,7 °C y 18,6 °C, en promedio. Adicionalmente, en el ámbito de la sierra sur las lluvias fueron deficitarias; asimismo, se registró un índice con deficiencia extrema de humedad; las cuales no tuvieron efectos para los cultivos de maíz amiláceo en plena cosecha.

Pronóstico Agrometeorológico

DEL 15 DE JUNIO AL 25 DE JUNIO DE 2018



En la sierra central, sur occidental y sur oriental continuarían la persistencia de nevadas hasta el 15, con una tendencia a la normalización de las condiciones térmicas hasta el 18, para el 19 se prevé alta probabilidad de descenso de las temperaturas en las zonas medias (3500 msnm). Estas condiciones previstas

no tendrían impactos significativos para los periodos finales de maduración y cosecha en los cultivos de maíz amiláceo y terrenos en descanso; pero si afectarían a los pastos naturales y cultivados; y ganado auquénido de la zona.

Próxima Actualización 26 de junio de 2018

CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413 Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe
Dirección General de Políticas Agrarias
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria Telf: [511] 209-8800 anexo 4239 Consultas y Sugerencias: cmathews@minagri.gob.pe

Anexo: Estaciones de monitoreo

Departamento	Estación	Ubicación			Monitoreo Fenológico					
		Longitud	Latitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Variedad	Fecha de siembra	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
La Libertad	Mollepata	77°57'15.2"	08°11'29.6"	2726	Maíz	Amiláceo de la zona	27-01-18	Maduración lechosa	21-05-18	Regular
Cajamarca	Chota	78°38'55.0"	06°32'50.0"	2486.6	Maíz	Morocho Imperial	12-10-17	Maduración córnea	10-05-18	Bueno
Cajamarca	A. Weberbauer	78°30'00.0"	07°10'00.0"	2185				Descanso		
Cajamarca	Asunción	78°31'00.0"	07°19'00.0"	2229	Maíz	Amiláceo de la zona	27-01-18	Maduración pastosa	26-05-18	Regular
Cajamarca	Celendín	78°07'00.0"	05°51'00.0"	2620	Maíz	Amiláceo de la zona	13-11-17	Maduración córnea	07-05-18	Bueno
Cajamarca	Contumazá	78°49'22.0"	07°21'55.0"	2440	Maíz	Amiláceo de la zona	19-01-18	Maduración pastosa	27-05-18	Regular
Cajamarca	Cospán	78°32'01.0"	07°26'01.0"	2622	Maíz	Amiláceo de la zona	13-11-17	Maduración lechosa	08-05-18	Bueno
Cajamarca	Llapa	78°49'00.0"	06°59'00.0"	2798				Descanso		
Cajamarca	Namora	78°19'40.2"	07°12'02.4"	2670				Descanso		
Cajamarca	San Juan	78°29'44.9"	07°17'26.6"	2353	Maíz	Amiláceo de la zona	22-12-17	Maduración córnea	18-05-18	Regular
Cajamarca	San Pablo	78°50'00.0"	07°05'00.0"	2290	Maíz	Amiláceo de la zona	16-01-18	Maduración lechosa	01-05-18	Bueno
Cajamarca	Udima	79°05'04.0"	06°48'47.0"	2454	Maíz	Amiláceo de la zona	02-02-18	Aparición de hojas	19-04-18	Bueno
Lima	San Pedro de Pilas	76°13'00.0"	12°27'00.0"	2600	Maíz	Amiláceo de la zona	22-01-18	Maduración lechosa	17-05-18	Bueno
Junín	Ingenio	75°15'21.0"	11°52'46.0"	3450				Descanso		
Junín	Tarma	75°15'21.0"	11°23'48.0"	3000				Descanso		
Junín	Viques	75°13'41.0"	12°09'21.0"	3186	Maíz	Blanco Urubamba	27-10-17	Maduración pastosa	14-05-18	Bueno
Ayacucho	Chilcayoc	73°43'35.0"	13°52'57.0"	3410	Maíz	Amiláceo de la zona	17-10-17	Maduración córnea	20-04-18	Regular
Ayacucho	Paucaray	73°38'18.0"	14°02'37.0"	3280	Maíz	Amiláceo de la zona	26-10-17	Cosecha	21-05-18	
Ayacucho	Huancapi	74°04'05.0"	13°44'56.0"	3186	Maíz	San Gerónimo	11-11-17	Maduración córnea	16-05-18	Bueno
Ayacucho	La Quinua	74°08'29.0"	13°03'19.0"	3260	Maíz	Amiláceo de la zona	17-10-17	Maduración córnea	01-05-18	Bueno
Ayacucho	San Pedro de Cachi	74°23'31.0"	13°05'01.0"	3188	Maíz	Amiláceo de la zona	08-12-17	Maduración córnea	24-05-18	Bueno
Huánuco	Dos de Mayo	76°45'50.0"	09°34'06.0"	3650	Maíz	Amiláceo de la zona	25-08-17	Maduración córnea	27-04-18	Bueno
Huancavelica	Acobamba	74°34'04.0"	12°50'15.0"	3236	Maíz	Amiláceo de la zona	17-10-17	Maduración Pastosa	14-05-18	Regular
Huancavelica	Colcabamba	74°40'39.0"	12°24'23.0"	2780	Maíz	Astilla	14-10-17	Maduración córnea	08-04-18	Bueno
Huancavelica	Lircay	74°43'04.0"	12°58'54.0"	3150	Maíz	Blanco Urubamba	07-11-17	Maduración Pastosa	08-05-18	Regular
Huancavelica	Pampas	74°51'00.0"	12°18'00.0"	3260	Maíz	Amiláceo de la zona	10-10-17	Maduración Lechosa	26-04-18	Bueno
Huancavelica	Paucarbamba	74°34'00.0"	12°28'00.0"	3000	Maíz	Amiláceo de la zona	04-11-17	Maduración Pastosa	18-05-18	Bueno
Arequipa	Ayo	72°16'12.0"	15°40'44.0"	1956				Descanso		
Arequipa	Cabanaconde	71°58'06.0"	15°37'06.0"	3379				Descanso		
Arequipa	Huasacache	71°33'00.0"	16°28'00.0"	2242				Descanso		
Arequipa	La Joya	71°55'08.0"	16°35'32.0"	1292	Maíz	Amiláceo de la zona	21-05-18	Emergencia	25-05	Bueno
Arequipa	Salamanca	72°50'00.0"	15°30'00.0"	3203	Maíz	Amiláceo de la zona	13-09-17	Maduración Córnea	21-03-18	Bueno
Moquegua	Ubinas	70°51'23.0"	16°22'56.0"	3370	Maíz	Amiláceo de la zona	19-10-17	Maduración Córnea	28-04-18	Bueno
Moquegua	Calacoa	70°40'56.9"	16°44'04.6"	3478				Descanso		
Moquegua	Carumas	70°41'29.3"	16°48'44.6"	3150	Maíz	Amiláceo blanco	09-10-17	Maduración Córnea	20-04-18	Bueno
Moquegua	Puquina	71°10'58.3"	16°37'34.5"	3109	Maíz	Amiláceo de la zona	06-11-17	Maduración Pastosa	30-04-18	Bueno
Tacna	Coruca	70°27'09.0"	17°37'47.0"	852				Descanso		
Tacna	Ite	70°57'05.3"	17°51'36.3"	160				Descanso		
Tacna	Sitajara	70°07'56.2"	17°21'15.9"	3166	Maíz	Piscorunto	15-09-17	Maduración Córnea	10-05-18	Bueno
Tacna	Tarata	70°02'09.6"	17°28'45.0"	3100	Maíz	Amiláceo de la zona	25-10-17	Maduración Córnea	12-04-18	Bueno
Apurímac	Andahuaylas	73°22'14.0"	13°39'24.0"	2866				Descanso		
Cusco	Caycay	71°42'00.0"	13°36'00.0"	3150	Maíz	Amiláceo de la zona	31-10-17	Maduración Córnea	17-05-18	Bueno
Cusco	Challabamba	71°38'49.0"	13°13'02.0"	2740				Descanso		
Cusco	Paucartambo	71°35'25.0"	13°19'27.0"	3042	Maíz	Amiláceo de la zona	04-11-17	Maduración Córnea	23-04-18	Bueno
Cusco	Sicuani	71°14'13.0"	14°15'12.0"	3574				Descanso		
Puno	Isla Suana	69°51'03.4"	16°19'48.8"	3830	Maíz	Amiláceo de la zona	01-11-17	Maduración Córnea	15-04-18	Bueno
Puno	Ollachea	70°29'49.7"	13°48'14.0"	2850	Maíz	Amiláceo de la zona	04-10-17	Maduración Córnea	03-05-18	Bueno