

MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE MAÍZ AMILÁCEO



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

VOL XIX



3° DÉCADA DE JULIO DE 2018 (21 al 31)

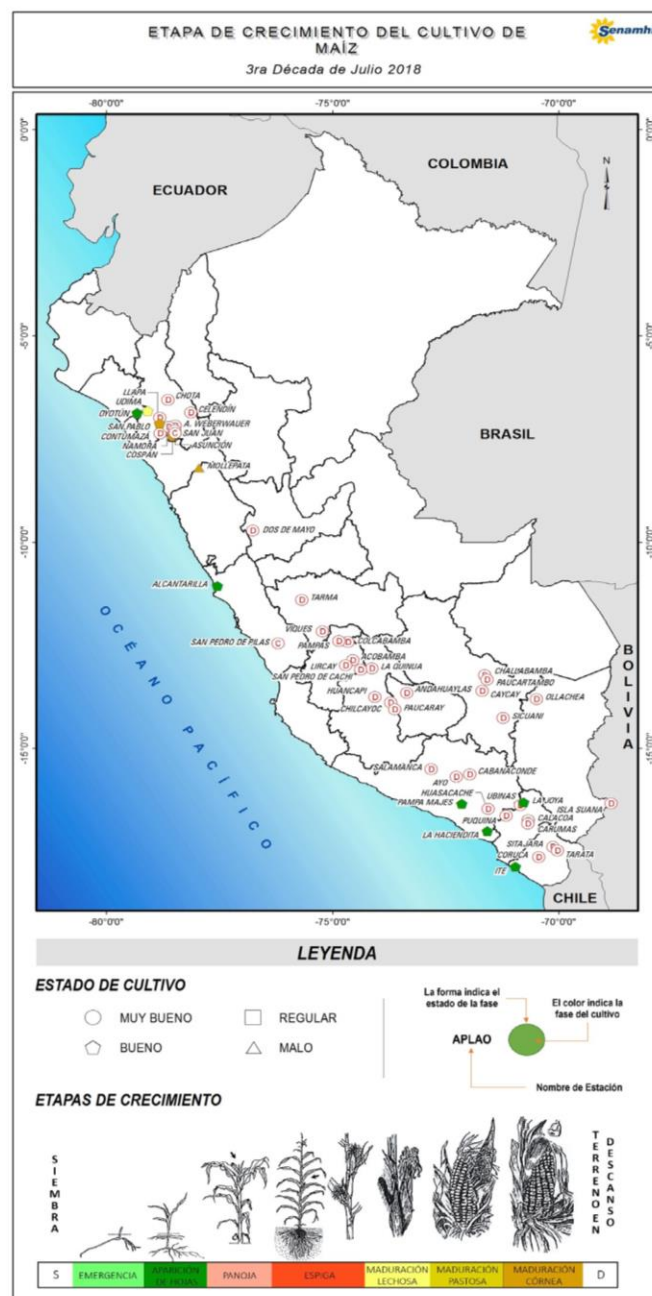
Etapas de crecimiento

En la sierra norte, en las localidades de La Libertad (Mollepata) y Cajamarca (Asunción, Cospán y San Pablo) los sembríos de maíz amiláceo en maduración córnea y cosecha; en algunas parcelas de Lambayeque (Oyotún), el maíz amarillo se halló en formación de hojas.

En la sierra central, en las localidades de Junín (Tarma y Viques), Huancavelica (Acobamba, Colcabamba, Lircay y Pampas), Ayacucho (Chilcayoc, Paucaray, Huancapi, La Quinua y San Pedro de Cachi) y Huánuco (Dos de Mayo) los terrenos agrícolas continuaron en descanso.

En algunas localidades de Arequipa (La Haciendita, La Joya y Pampa de Majes), el maíz amarillo y forrajero se halló en plena formación de hojas; mientras que en otras estaciones de la región los terrenos agrícolas continuaron en descanso.

En la sierra sur oriental y el Altiplano, en Apurímac (Andahuaylas), Cusco (Caycay, Challabamba, Paucartambo y Sicuani) y Puno (Isla Suana y Ollachea) los terrenos agrícolas continuaron 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 amiláceo observada al 31 de julio 2018; 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 9,9 °C a 22,2 °C; registrándose condiciones térmicas dentro de lo normal. Cabe mencionar que en algunas localidades de Cajamarca, como en Chota y San Pablo se reportó condiciones térmicas ligeramente cálidas, registrándose anomalías de 1,3 °C aproximadamente. Asimismo, en la localidad de Asunción se reportó condiciones diurnas ligeramente frías con una anomalía de -1,5 °C. En esta década, las precipitaciones continuaron siendo escasas; ello contribuyó a un índice con deficiencia extrema de humedad. Estas condiciones de humedad no tuvieron impactos significativos para el maíz amiláceo que entraron en sus periodos finales de maduración y cosecha; y para

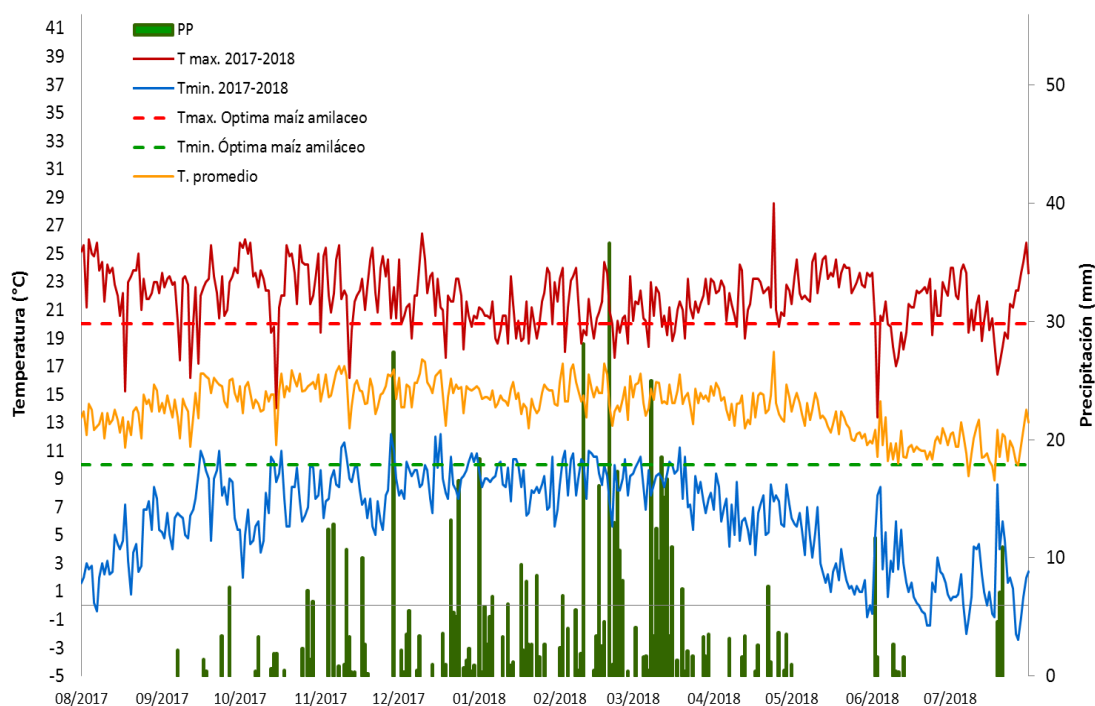
los campos agrícolas que continuaron en descanso.

En la sierra central se registraron temperaturas máxima promedio de 18,7 °C y mínima promedio de 3,8 °C, reportándose condiciones térmicas normales. Cabe mencionar que en las localidades de Chiquián (Ancash), San Rafael (Huánuco), Laive (Junín) y Salcabamba (Huancavelica) se presentaron condiciones diurnas ligeramente cálidas. Entoda la región de la sierra se presentaron lluvias ligeras que representa, para la década, en promedio un exceso de precipitación del 80,8 %; estas condiciones humedad continuaron sin impactos significativos para los campos agrícolas en descanso.

Caycay: Régimen de precipitación y temperaturas extremas

Cultivo: Maíz Amiláceo de la zona

Campaña Agrícola 2017-2018



En la sierra sur occidental se registraron temperaturas máxima y mínima promedios de 19,9 °C y 5,5 °C, respectivamente, presentando estos valores condiciones térmicas diurna y nocturna normales. Sin embargo, en Imata, Salamanca, Sibayo, Tisco y Susapaya se presentaron condiciones diurnas ligeramente frías; asimismo, Imata, La Pampilla y Sibayo reportaron las anomalías más altas de temperatura máxima. Los acumulados de precipitación superaron su normal histórica, registrándose un exceso de +55,0 %, en promedio. El índice de humedad continuó con una deficiencia extrema; estas

condiciones de humedad continuaron sin impactos para los terrenos agrícolas en descanso.

En la sierra sur oriental se presentaron condiciones diurnas y nocturnas normales con registro de temperaturas mínima de 2,4

°C y máxima de 19,6 °C. Adicionalmente, en todo este sector se reportaron precipitaciones. Se registró un índice con deficiencia ligera de humedad; estas condiciones de humedad no tuvieron efectos para los campos de cultivo que continuaron en descanso.

Pronóstico Agrometeorológico

DEL 07 AL 16 DE AGOSTO DE 2018



En la sierra norte y centro, se prevé descenso de la temperatura nocturna; así mismo para los días 08 y 09 se esperan lluvias localizadas en la sierra sur oriental; estas condiciones previstas continuarían sin impactos significativos para

las parcelas agrícolas en descanso. En los lugares por encima de los 4000 msnm se presentarían nevadas; las cuales afectarían a los pastos y ganado auquénido de la zona.

Próxima Actualización 16 de agosto de 2018

CONVENIO MARCO ESPECIFICO SENAMHI - MINAGRI

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Dirección de Agrometeorología
Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria

Dirección General de Políticas Agrarias

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 córnea	04-07-18	Regular
Lambayeque	Oyotun	79° 19'19"	06° 51'50"	187	Maíz	Híbrido Dekalb 7088	10-07-18	Aparición de hojas	26-07-18	Bueno
Cajamarca	Chota	78°38'55.0"	06°32'50.0"	2486,6				Descanso		
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	Cosecha	28-07-18	
Cajamarca	Celendín	78°07'00.0"	05°51'00.0"	2620				Descanso		
Cajamarca	Contumazá	78°49'22.0"	07°21'55.0"	2440				Descanso		
Cajamarca	Cospán	78°32'01.0"	07°26'01.0"	2622	Maíz	Amiláceo de la zona	13-11-17	Maduración córnea	01-07-18	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				Descanso		
Cajamarca	San Pablo	78°50'00.0"	07°05'00.0"	2290	Maíz	Amiláceo de la zona	16-01-18	Maduración córnea	30-06-18	Bueno
Cajamarca	Udima	79°05'04.0"	06°48'47.0"	2454	Maíz	Amiláceo de la zona	02-02-18	Maduración lechosa	11-07-18	Bueno
Lima	Alcantarilla	77° 33'1"	11° 03'1"	131	Maíz	Híbrido Dekalb 7508	04-07-18	Aparición de hojas	18-07-18	Bueno
Lima	San Pedro de Pilas	76°13'00.0"	12°27'00.0"	2600	Maíz	Amiláceo de la zona	22-01-18	Cosecha	27-07-18	
Huánuco	Dos de Mayo	76°45'50.0"	09°34'06.0"	3650				Descanso		
Junín	Tarma	75°15'21.0"	11°23'48.0"	3000				Descanso		
Junín	Viques	75°13'41.0"	12°09'21.0"	3186				Descanso		
Ayacucho	Chilcayoc	73°43'35.0"	13°52'57.0"	3410				Descanso		
Ayacucho	Paucaray	73°38'18.0"	14°02'37.0"	3280				Descanso		
Ayacucho	Huancapi	74°04'05.0"	13°44'56.0"	3186				Descanso		
Ayacucho	La Quinua	74°08'29.0"	13°03'19.0"	3260				Descanso		
Ayacucho	San Pedro de Cachi	74°23'31.0"	13°05'01.0"	3188				Descanso		
Huancavelica	Acobamba	74°34'04.0"	12°50'15.0"	3236				Descanso		
Huancavelica	Colcabamba	74°40'39.0"	12°24'23.0"	2780				Descanso		
Huancavelica	Lircay	74°43'04.0"	12°58'54.0"	3150				Descanso		
Huancavelica	Pampas	74°51'00.0"	12°18'00.0"	3260				Descanso		
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 Hacienda	71° 35'19"	16° 59'57"	282	Maíz	Opaco Mal paso	26-06-18	Aparición de hojas	13-07-18	Bueno
Arequipa	La Joya	71°55'08.0"	16°35'32.0"	1292	Maíz	Amiláceo de la zona	21-05-18	Aparición de hojas	29-05-18	Bueno
Arequipa	Pampa de Majes	72° 12'39"	16° 19'40"	1498	Maíz	Forrajero INIA617	10-06-18	Aparición de hojas	21-06-18	Bueno
Arequipa	Salamanca	72°50'00.0"	15°30'00.0"	3203				Descanso		
Moquegua	Ubinas	70°51'23.0"	16°22'56.0"	3370				Descanso		
Moquegua	Calacoa	70°40'56.9"	16°44'04.6"	3478				Descanso		
Moquegua	Carumas	70°41'29.3"	16°48'44.6"	3150				Descanso		
Moquegua	Puquina	71°10'58.3"	16°37'34.5"	3109	Maíz			Descanso		
Tacna	Coruca	70°27'09.0"	17°37'47.0"	852				Descanso		
Tacna	Ite	70°57'05.3"	17°51'36.3"	160	Maíz	Opaco Mal paso	09-07-18	Aparición de hojas	23-07-18	Bueno
Tacna	Sitajara	70°07'56.2"	17°21'15.9"	3166				Descanso		
Tacna	Tarata	70°02'09.6"	17°28'45.0"	3100				Descanso		
Apurímac	Andahuaylas	73°22'14.0"	13°39'24.0"	2866				Descanso		
Cusco	Caycay	71°42'00.0"	13°36'00.0"	3150				Descanso		
Cusco	Challabamba	71°38'49.0"	13°13'02.0"	2740				Descanso		
Cusco	Paucartambo	71°35'25.0"	13°19'27.0"	3042				Descanso		
Cusco	Sicuani	71°14'13.0"	14°15'12.0"	3574				Descanso		
Puno	Isla Suana	69°51'03.4"	16°19'48.8"	3830				Descanso		
Puno	Ollachea	70°29'49.7"	13°48'14.0"	2850				Descanso		