



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



CONVENIO ESPECÍFICO INTERINSTITUCIONAL SENAMHI-SENASA-ADEX

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO DEL CAPSICUM

SETIEMBRE 2022



Año VIII, Número VI

Ph. D. GUILLERMO BAIGORRIA PAZ
Presidente Ejecutivo del SENAMHI

Dr. MIGUEL QUEVEDO VALLE
Jefe del SENASA

Sr. JULIO PÉREZ ALVÁN
Presidente Ejecutivo ADEX

M. Sc. HUGO PANTOJA TAPIA
Director Zonal SENAMHI-Lambayeque

M. Sc. ESMILDA AREVALO TIGLIA
Director Ejecutivo SENASA-LAMBAYEQUE

RESPONSABLES DE EDICIÓN

Ing. MARTÍN LÓPEZ RÍOS
Dirección Zonal SENAMHI-Lambayeque

COLABORACIÓN

Asociación de Exportadores - ADEX

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Dirección Zonal Lambayeque
Manuel Arteaga N° 620 - Urbanización Los Libertadores – Telef.: 074-225589
www.senamhi.gob.pe

Servicio Nacional de Sanidad Agraria
Dirección Ejecutiva Lambayeque
Campo Ferial Km. 2.5 carretera Pomalca - Telefax: 074-226044
Email: lambayeque@senasa.gob.pe
www.senasa.gob.pe

Asociación de Exportadores
Macro Región Norte
Manual María Yzaga 690 - 6to piso - Telef.:074-605500
Email: informesregionnorte@adexperu.org.pe
www.adexperu.org.pe

PRESENTACIÓN

La agricultura es la actividad económica con mayor dependencia de las condiciones de tiempo y clima, razón por la cual se convierte en una actividad de alto riesgo económico. Por tanto, el conocimiento y aplicación de la información climática en la agricultura representa una valiosa herramienta tecnológica para la toma de decisiones en la producción agrícola, contribuyendo a la sostenibilidad, rentabilidad y competitividad agraria.

El presente boletín agroclimático del capsicum constituye un producto técnico en el marco del Convenio Específico Interinstitucional suscrito entre el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria y la Asociación de Exportadores. Para tal fin, se ha implementado un sistema de monitoreo climático y fenológico en las zonas de producción de capsicum de Olmos, Motupe y La Leche, donde también se dispone de una red de estaciones meteorológicas, así como se ejecuta un programa de observaciones fenológicas en los fundos de empresas productoras de capsicum.

A través del presente boletín mensual los productores de capsicum de la región Lambayeque podrán disponer de información actualizada sobre la evolución de las condiciones climáticas en las zonas productoras y su influencia en la fenología, así como conocer los pronósticos climáticos y sus posibles impactos en el cultivo de capsicum. Asimismo, se complementa esta información con la realización periódica de conferencias técnicas por parte de especialistas de la Dirección Zonal del SENAMHI-Lambayeque para mejorar las capacidades productivas mediante la aplicación de la información agrometeorológica, que conlleven a reducir los riesgos agrícolas asociados a la variabilidad climática.

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú a través de esta alianza estratégica con el Servicio Nacional de Sanidad Agraria y la Asociación de Exportadores (ADEX) promueve el desarrollo de productos y servicios climáticos en cultivos de exportación, en beneficio de los productores y sobre la base de su actividad participación con el fin satisfacer de sus necesidades de información.

CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS

ZONA DE PRODUCCIÓN OLMOS

ESTACIÓN OLMOS

En la zona de Olmos, las temperaturas máximas fueron entre ligeramente cálidas (anomalía positiva de 1,0°C) a normales. Las temperaturas mínimas fueron entre normales y ligeramente frías, esta última condición reportada en la primera y tercera década del mes, donde se alcanzaron anomalías negativas de -1,5°C y -2,1°C respectivamente. Ausencia de precipitaciones.

Cuadro N° 1

OLMOS	JUL-22			AGO-22			SET-22			
	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	Media
Temp. máxima promedio (°C)	28,5	29,2	30,0	29,6	30,6	29,8	30,9	31,0	31,0	31,0
Anomalía temp. máxima (°C)	-0,1	0,9	1,9	0,9	1,5	0,4	1,0	0,7	0,5	0,7
Temp. mínima promedio (°C)	14,0	13,9	14,5	14,1	13,9	13,8	14,4	15,0	13,9	14,4
Anomalía temp. mínima (°C)	-2,2	-1,8	-0,9	-1,5	-2,0	-1,9	-1,5	-0,9	-2,1	-1,5
Precipitación total (mm)	0,1	0	0,5	0,2	0	0	0	0	0	0

Década: Período de evaluación de 10 días. El mes se divide en tres décadas.

Anomalía: Desviación de un elemento meteorológico con relación a su valor promedio de un periodo de tiempo de 30 años.

Gráfico N° 1

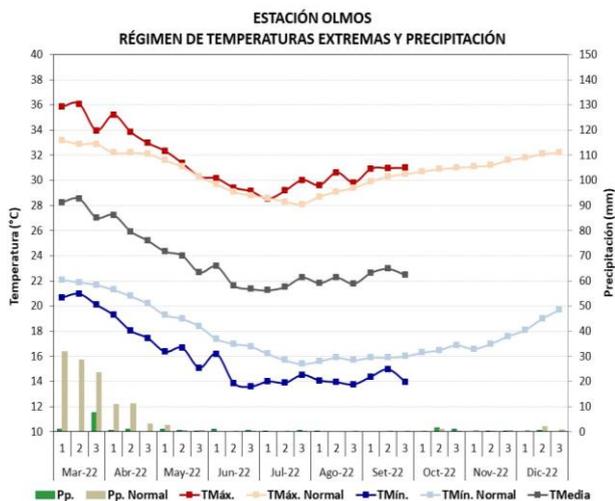
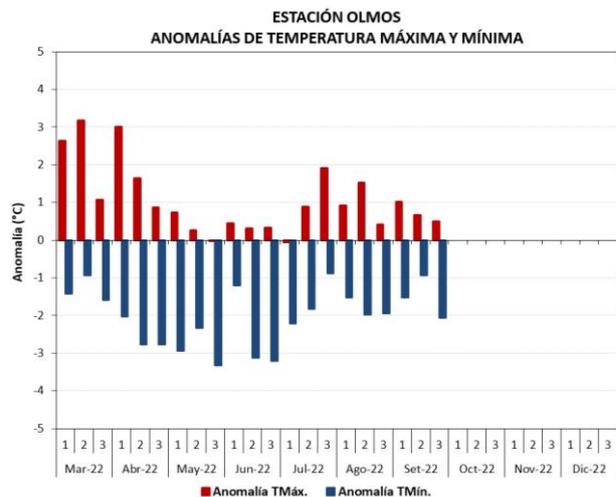


Gráfico N° 2



ZONA DE PRODUCCIÓN MOTUPE

ESTACIÓN TONGORRAPE

En la zona de Tongorrape (Motupe), las temperaturas máximas fueron entre normales y ligeramente frías en la segunda década con una anomalía de -1,1°C. Las temperaturas mínimas fueron ligeramente frías en la primera (anomalía negativa de -1,0°C) y tercera década (anomalía negativa de -1,2°C), siendo el régimen nocturno normal en la última década del mes. Ausencia de precipitaciones.

Cuadro N° 2

TONGORRAPE	JUL-22			AGO-22			SET-22			
	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	Media
Temp. máxima promedio (°C)	28,0	28,5	28,9	29,1	29,6	28,8	29,7	29,8	30,1	29,9
Anomalia temp. máxima (°C)	-0,6	-0,2	0,1	0,5	0,4	-0,5	0	-1,1	-0,6	-0,6
Temp. mínima promedio (°C)	13,2	13,1	13,7	13,5	13,0	12,8	13,2	14,5	13,4	13,7
Anomalia temp. mínima (°C)	-1,7	-1,6	-0,4	-0,4	-0,9	-1,4	-1,0	-0,3	-1,2	-0,8
Precipitación total (mm)	0	0	1,3	0,9	0	0	0	0	0	0

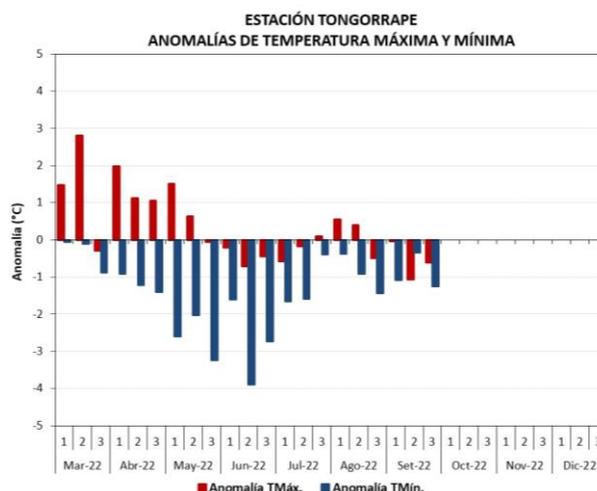
Década: Período de evaluación de 10 días. El mes se divide en tres décadas.

Anomalia: Desviación de un elemento meteorológico con relación a su valor promedio de un período de tiempo de 30 años.

Gráfico N° 3



Gráfico N° 4



ZONA DE PRODUCCIÓN LA LECHE

ESTACIÓN JAYANCA

En la zona de Jayanca, las temperaturas máximas fueron normales en todas las décadas del mes. Las temperaturas mínimas fueron entre normales a ligeramente frías, esta última condición registrada en la tercera década del mes donde se obtuvo una anomalía de -1,2°C. Condiciones secas en el mes.

Cuadro N° 3

JAYANCA	JUL-22			AGO-22			SET-22			
	1D	2D	3D	1D	2D	3D	1D	2D	3D	Media
Temp. máxima promedio (°C)	26,5	26,4	27,0	28,2	27,7	26,4	28,4	28,2	28,7	28,4
Anomalia temp. máxima (°C)	-0,4	0	0,5	1,2	0,5	-1,0	0,2	-0,3	0	0
Temp. mínima promedio (°C)	13,5	13,9	14,2	14,5	14,3	14,0	14,2	14,9	13,9	14,3
Anomalia temp. mínima (°C)	-1,4	-0,6	0,1	0,1	-0,4	-0,6	-0,4	0	-1,2	-0,5
Precipitación total (mm)	0	0	2,5	0	0	0	0	0	0	0

Década: Período de evaluación de 10 días. El mes se divide en tres décadas.

Anomalia: Desviación de un elemento meteorológico con relación a su valor promedio de un período de tiempo de 30 años.

Gráfico N° 5

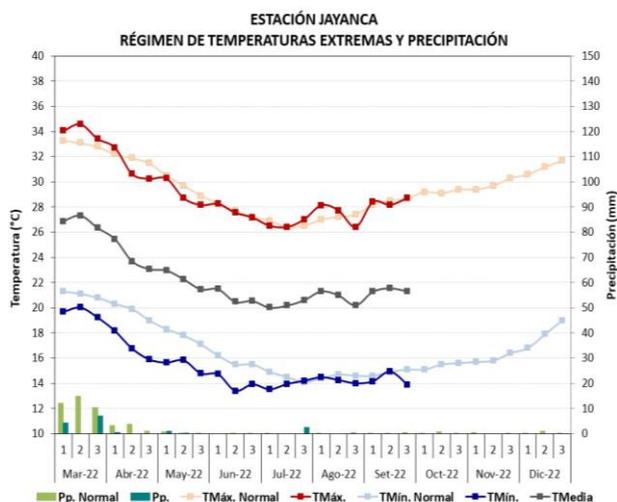
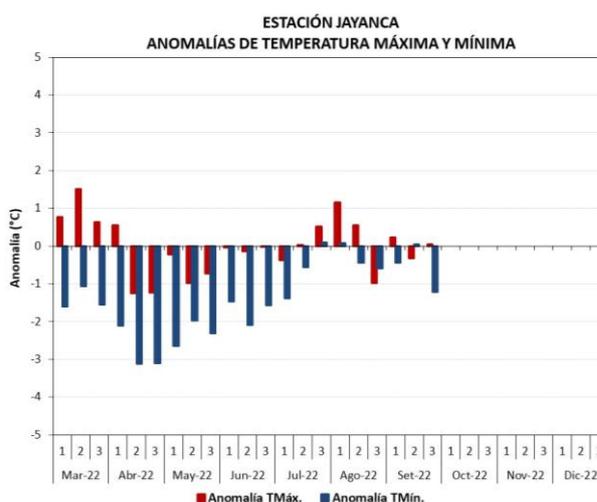


Gráfico N° 6



EVALUACIÓN FENOLÓGICA

En setiembre, las temperaturas máximas fueron normales en todas las zonas productoras, con anomalías que fluctuaron entre $-0,6^{\circ}\text{C}$ y $0,7^{\circ}\text{C}$; las temperaturas mínimas fueron ligeramente frías en Olmos (anomalía negativa de $-1,5^{\circ}\text{C}$), siendo las condiciones nocturnas normales en Tongorrape (Motupe) y Jayanca. Ausencia de precipitaciones durante el mes en todas las zonas.

Las condiciones diurnas y nocturnas favorecieron las fases de cuajado y fructificación en los pimientos Piquillo y Morrón, además del inicio de sus cosechas en el mes, donde las condiciones secas contribuyeron a su buen estado fitosanitario.

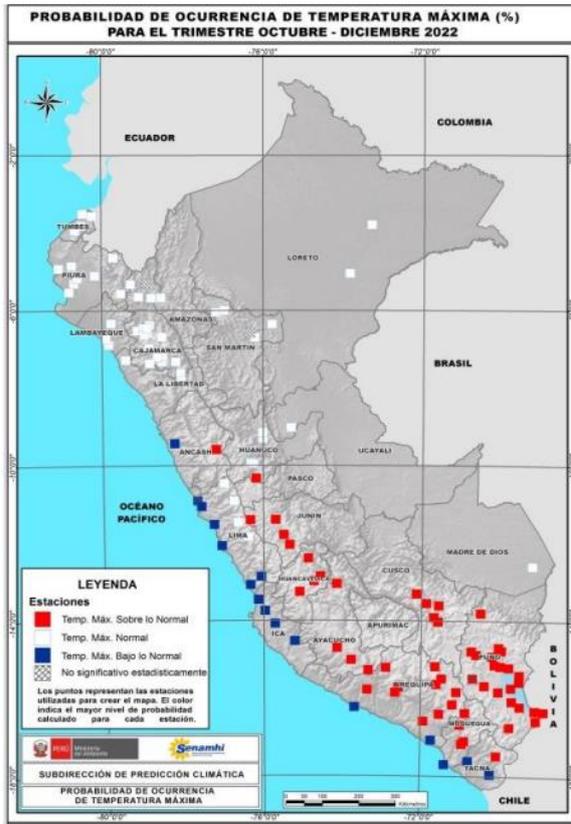
TOMAR EN CUENTA

Fechas de siembra de capsicum en las zonas de producción de Olmos, Motupe y La Leche
Siembra secos: Del 01 de abril al 31 de mayo - Siembra frescos: Del 01 de abril al 31 de julio.

TEMPERATURAS CRÍTICAS Y OPTIMAS PARA PIMIENTO

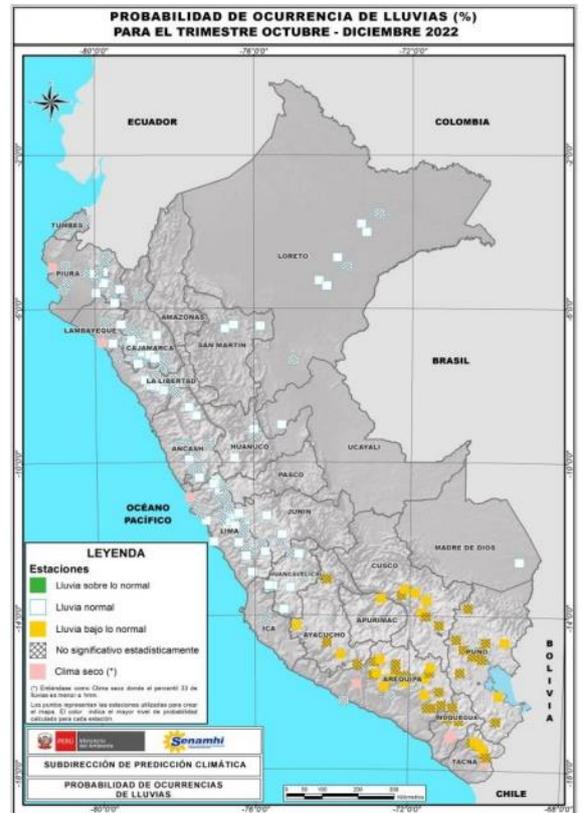
Requerimientos térmicos ($^{\circ}\text{C}$)		
Germinación	Mínima	13°C
	Óptima	25°C
	Máxima	38°C
Crecimiento vegetativo	Mínima	13°C
	Óptima	$20-25^{\circ}\text{C}$ (día)
		$16-18^{\circ}\text{C}$ (noche)
	Máxima	35°C
Floración y Fructificación	Mínima	18°C
	Óptima	$26-28^{\circ}\text{C}$ (día)
		$18-20^{\circ}\text{C}$ (noche)
Máxima	35°C	

PESPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS



En la costa de Lambayeque, existe una mayor probabilidad que las temperaturas máximas sean normales, mientras que las temperaturas mínimas seran inferiores a sus normales. Asimismo, se prevé condiciones secas o escasa precipitaci3n.

Esta perspectiva climática favorecera el avance de la fase de fructificaci3n en los pimientos Piquillo y Morr3n, además de promover sus cosechas. En el aspecto fitosanitario, los niveles poblacionales de Mosca de la Fruta podran mantenerse aún bajos condicionadas por el régimen previsto.



NOTICIAS

EXPORTACIONES PERUANAS DE AJÍES NATIVOS SUMARON US\$ 3.944.000 EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO, REGISTRANDO UNA CAIDA DE -3%



El producto más relevante fue el ají amarillo al representar el 57% del total, le siguió el rocoto, ají panca, ají limo, ají mirasol y ají mochoero.

En el primer semestre del 2022, los despachos peruanos de ajíes nativos al mundo sumaron US\$ 3.944.000, experimentando una contracción de -3%, respecto al mismo periodo del año pasado (US\$ 4.045.000), informó la Gerencia de Agroexportaciones de la Asociación de Exportadores (ADEX).

Según la Gerencia de Agroexportaciones de ADEX, del total de ajíes nativos exportado en la primera mitad del presente año, el producto más relevante fue el ají amarillo (US\$ 2.266.000) al representar el 57% del total; le siguió el rocoto (US\$ 884.082), ají panca (US\$ 608.399), ají limo (US\$ 109.347), ají mirasol (US\$ 75.926) y ají mochoero (US\$ 719).

La demanda de los ajíes se ve impulsada por el posicionamiento de la gastronomía peruana, es así que el país con el monto importado más alto fue Estados Unidos (cerca de US\$ 2.336.000), representando el 59% del total y logrando un crecimiento de 9.9%. Le siguió España (US\$ 772.623), Italia (US\$ 264.719), Chile (US\$ 120.533), Bélgica (US\$ 81.472) y otros.

“En la víspera se dio a conocer que Perú logró tres reconocimientos en el rubro de turismo y gastronomía en los premios World Travel Awards Sudamérica 2022, entre ellos el de mejor destino gastronómico de la región”, destacó Seras Pacheco.

Importadora y Exportadora Doña Isabel E.I.R.L., Miranda - Langa S.A.C., Vínculos Agrícolas S.A.C., Unión de Negocios Corporativos S.A.C., Fusion Foods S.A.C., Belmont Foods Peru S.A.C., The Green Farmer S.A.C., Peruvianfood Import S.A.C. y Megabusiness Perú S.A.C., lideraron el ranking de las principales empresas exportadoras.

Apertura de mercados

El presidente del Comité de Capsicum del gremio, Walter Seras Pacheco, precisó que, con el objetivo de apoyar la recuperación de los envíos se debe trabajar en la apertura de un mayor número de mercados y garantizar la inocuidad mediante el uso de casas malla, para lo cual solicitó el apoyo del Gobierno tomando el ejemplo de México, que financia a sus pequeños y medianos productores con el 50% de la inversión (instalación de casas malla).

Asimismo, impulsar las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) a fin de evitar los rechazos en el exterior por la aparición de agentes contaminantes a través de la puesta en marcha de un plan de monitoreo y un plan de capacitación a la cadena productiva de los capsicums; y con la aplicación adecuada de los pesticidas y otros agroquímicos que no tengan etiqueta roja como es el caso del Clorpirifós y Glifosato.

Esto, en línea a la importancia de dotar con tecnología a los actores de esa cadena productiva, en particular a los pequeños productores. “El sector privado se esfuerza mucho, pero si contamos con más apoyo del Gobierno (financiamiento, capacitación e identificación de más compradores), podremos cambiar la actual tendencia”, aseveró.

Fuente: www.agraria.pe