

Los fenómenos meteorológicos extremos evidencian la vulnerabilidad de los cultivos a nivel mundial

Atul Prakash y Shruti Srivastava

Bloomberg



Traducido por Eva Calleja

El mundo va camino de registrar el invierno más cálido de su historia, perturbando la producción agrícola y elevando el riesgo de una inflación en el precio de los alimentos.

Tailandia ha sufrido la peor sequía en 40 años, Europa ha tenido el invierno más cálido de su historia, Australia y Nueva Zelanda están conmocionadas por la escasez de lluvia y en algunas partes de EE.UU. las temperaturas más cálidas han contribuido a un tiempo más húmedo.

Para los mercados, los fenómenos meteorológicos extremos, unidos a la expansión del coronavirus por todo el mundo, han conducido a la volatilidad de los precios. El Índice de Precios de los Alimentos de las Naciones Unidas, que monitoriza mensualmente los cambios en los precios a nivel mundial de los productos alimenticios de mayor comercialización, subió a su punto más alto en cinco años el pasado enero, antes de entrar en febrero cuando el virus afectó la demanda de productos como aceites comestibles y carne.

Pero los fenómenos meteorológicos impredecibles junto a la cada vez menor disponibilidad de agua en muchas zonas, serán factores vitales para determinar el precio de los alimentos en el futuro, dijo Sonal Varma, el economista principal para India y Asia (excepto Japón) de Nomura

Singapore Ltd. “El cambio climático condicionará de una manera importante los precios de los alimentos a medio plazo,” dijo Varma. “Definitivamente, este es un riesgo que merece la pena vigilar a nivel mundial.”

PRODUCTO	PAÍS	REACCIÓN DEL PRECIO	QUÉ ESTÁ PASANDO
Aceite de palma	Malasia e Indonesia	El aceite de palma subió un 60% entre julio 2019 y enero 2020, antes de caer por el problema del coronavirus	Sequía
Azúcar	Tailandia	El azúcar de EEUU subió un 38% entre septiembre y febrero	Sequía
Trigo	EE.UU	El trigo de EE.UU. subió aproximadamente un 18% después de 16 meses de precios bajos en mayo	Fuertes lluvias
	Europa		Tiempo cálido
Colza	Canadá	Los precios de la colza subieron aproximadamente un 6,5% después de haber caído a su precio más bajo en cuatro años en mayo	Fuertes lluvias y heladas
Grano	Australia	El precio del trigo en Australia ha subido un 17% desde mayo.	Sequía
Leche	Nueva Zelanda	El precio de referencia de la leche subió un 8% desde agosto	Sequía

Europa más cálida

Los tres últimos meses han batido todos los records de calor en Europa, con temperaturas casi 1,4°C más altas que el anterior invierno más cálido hace cuatro años.

Los sembrados de trigo han estado latentes durante el cálido invierno, impidiendo que las plantas desarrollen su resistencia habitual a las heladas.

Las incesantes lluvias del otoño se han añadido al tiempo loco, haciendo que las plantaciones de trigo en Gran Bretaña sean las más bajas en 40 años y también ha disminuido la superficie de plantación en Francia. Eso ha hecho que analistas como *Coceral* y *Strategie Grains* marquen las cosechas de la EU para 2020 al menos un 5% más bajas que las abundantes cosechas de la temporada pasada.

Suelos húmedos en EE.UU

Un clima más cálido ha contribuido a inundar los campos por todo EE.UU. Las plantaciones de trigo de invierno han caído a su nivel más bajo en más de un siglo, ya que fue más difícil sembrar el grano. Esto ocurrió sobre todo con el trigo rojo de invierno, para el que la siembra cayó un 25% en estados críticos como Illinois.

Mientras tanto, las bajas temperaturas, la lluvia y la nieve que han diezmando las plantas y la cosecha el trimestre pasado podrían dañar la cosecha de remolacha de Minnesota, Dakota del Norte, Montana, Wyoming y Nebraska. Cerca del valle del Río Rojo, las condiciones fueron las peores en casi cuatro décadas, y los agricultores dejaron campos de remolacha y de maíz sin cosechar.

“Nuestros agricultores están en una situación muy muy frágil” ni siquiera están cubriendo los gastos, dijo Luther Markwart, vicepresidente ejecutivo de la asociación del azúcar.

Sequía en Tailandia

La grave sequía en Tailandia redujo la producción de azúcar de uno de los mayores exportadores de este producto. Los niveles de producción de azúcar pueden caer en un 30% a entre nueve o 10 millones de toneladas debido al tiempo tan seco.

“Esta es la primera vez que he visto caña de azúcar morir en los campos por la sequía,” dijo Nutthapol Asadathorn, director ejecutivo del Grupo Azucarero *Thai Roong Ruang*, uno de los mayores productores.

Canadá congelado

Inundaciones y temperaturas heladoras golpearon partes de la pradera canadiense el otoño pasado, impidiendo la cosecha y dejando parte de los cultivos de trigo y colza en los campos. Canadá es el mayor productor de colza del mundo y uno de los principales exportadores de trigo.

Partes de Manitoba tuvieron el tiempo más húmedo en cuatro décadas y existe el riesgo de que sea una primavera más húmeda de lo normal en Manitoba y Saskatchewan, dijo Joe Widenor, un meteorólogo del *Grupo Commodity Weather*.

Australia seca

En el hemisferio sur, las recientes lluvias en Australia llegaron demasiado tarde para animar las perspectivas de plantación de la cosecha de verano en la mayor parte de Queensland y del norte de Nueva Gales del Sur, después de que la sequía prolongada causara que la humedad del suelo en algunas zonas fuese muy baja.

Se espera que la plantación de la cosecha de verano haya caído dos tercios, según estimados del gobierno, la producción disminuirá de manera similar, después de que la poca humedad del suelo dificultara la plantación. La empresa de distribución *Grain Crop Ltd.* Dijo que esperaba hacer “exportaciones de grano mínimas” en 2020.

Nueva Zelanda “punto caliente”

A lo largo del mar de Tasmania de Nueva Zelanda, casi todas las regiones de la Isla Norte han alcanzado el estatus oficial de “puntos calientes”, que significa que han sufrido graves déficits de humedad en el suelo, según el *National Institute of Water and Atmospheric Research*.

Fonterra está vigilando la producción de leche y los extremos climáticos, dijo el director de *Cooperative Affairs Mike Cronin* en el programa de radio *The Country* de NZME.

El Niño en el sureste asiático

El Niño más débil del año pasado trajo una sequía inusual en áreas importantes de cultivo de aceite de palma en Indonesia y Malasia, que reducirá la producción este año, según Ling Ah Hong, director de asesoramiento de plantación en *Ganling Sdn*.

La producción de aceite de palma en Indonesia puede que crezca menos de 4 millones de toneladas este año debido a los efectos de la sequía del año pasado y la confusión y la falta del uso de fertilizantes, según la *Indonesian Palm Oil Association*.

China caliente

China tuvo un tiempo más cálido de lo normal en 2019, el quinto más cálido desde 1951, que haproducido escasez de agua potable, cauces de ríos reducidos y daños en cosechas, según el Centro Nacional del Clima.

El tiempo seco y cálido en algunas zonas del norte de China en mayo afectaron la formación del grano de la cosecha de trigo de invierno, mientras que las altas temperaturas persistentes en la zona también dañaron algunas de las cosechas de maíz de verano.

Vietnam salino

Las cosechas de arroz en Vietnam, el tercer exportador mundial, también están sufriendo. Una sequía prolongada, junto con un extensoamiento de la salinidad, han llevado a cinco provincias en la principal zona productora del país a declarar el estado de emergencia.

En el Delta del Mekong, que produce más de la mitad del arroz de Vietnam, hay hasta ahora 33.000 hectáreas de campos de arroz dañados, informaba la Televisión Nacional de Vietnam, citando los últimos datos del departamento de recursos de agua del país.

El gobierno estima que la sequía y la salinidad afectarán a 362.000 hectáreas de arroz y 136.000 hectáreas de frutales en el Delta este año.

Con la ayuda de Marvin G. Perez, Ainslie Chandler, Pratik Parija, Jen Skerritt, Siraphob Thanthong-Knight, Michael Hirtzer, Megan Durisin, Anatoly Medetsky, Mai Ngoc Chau and Anuradha Raghu.

Fuente: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-03-09/extreme-weather-events-expose-vulnerability-of-crops-globally>