

Resumen

El boletín informativo de CropWatch de mayo de 2014 resume el desarrollo de las condiciones de diversos cultivos globales y de factores agroclimáticos entre enero y abril de este año, con especial énfasis en la producción de cultivos claves, en las áreas de exportación y en China. Durante el período informado predominaron anomalías climáticas a gran escala, aunque no hubo desastres importantes que afectaran gravemente a la agricultura.

Los indicadores agroclimáticos habitualmente aluden a heladas, olas de calor y sequías en zonas extensas

Desde el punto de vista agrícola, el mundo se ha visto afectado por irregularidades climáticas significativas durante el período informado de cuatro meses. Estas anomalías han comprendido grandes áreas: prácticamente continentes enteros, incluyendo algunas de las principales regiones productoras de alimentos del mundo.

Los indicadores agroclimáticos de CropWatch evaluados a nivel de zonas globales de Sistemas de Producción de Cultivos (CPSZ) identificaron condiciones extremas de frío en dos áreas: (i) la mayor parte de Canadá y la zona centro-oriente de Estados Unidos y (ii) una extensa área con bajas temperaturas que abarca desde Punjab hasta Guyarat, la cordillera del Pamir y los países adyacentes del Asia Central, incluso extendiéndose con menor intensidad hacia el oeste hasta el oriente del mar Caspio y, por el sur, hasta el oriente del Mediterráneo.

Si se compara con el promedio de los últimos trece años (2001-2013), grandes desviaciones positivas de la temperatura han afectado a la mayor parte del continente de Eurasia, desde el norte de Japón y el este de China hasta el océano Atlántico en el oeste de Europa, además del oriente de Australia y noreste de Brasil, por mencionar solo las zonas agrícolas más significativas. El aumento de las temperaturas se relaciona principalmente con la escasez de precipitaciones que ha afectado a América Central y al norte de Sudamérica (-57%), al noreste de Asia, a China hasta Corea y al centro-oriente de Asia (-50% al noreste de China), así como a Nueva Zelanda (-48%) y al suroeste de Australia (-35%), África oriental (-38%) y noreste de Brasil (-29%). Este escenario de aumento de temperaturas y falta de lluvias también se presentó al sur y al oriente del Mediterráneo (-52% de lluvia), donde el bajo promedio de precipitaciones se produjo inmediatamente después de un período de escasez de agua a finales de 2013.

Condiciones de los cultivos y aumento significativo de la porción de terreno cultivable

Los indicadores agronómicos satelitales confirman el impacto que generan los indicadores agroclimáticos: las porciones de terreno cultivable se encuentran 8 puntos porcentuales bajo el promedio en América del Norte mientras la condición de los cultivos en Estados Unidos se ubica levemente sobre el promedio con un Índice máximo de Condición de la Vegetación (VCI) de 0,65. En México la condición de los cultivos continúa siendo alentadora: han escapado mayoritariamente de las heladas aunque se han visto afectados por una sequía moderada, según lo indica un VCI de 0,86. En Europa central y al oeste de Rusia se ha producido un gran aumento de los terrenos cultivables asociado con las altas temperaturas y una fenología precoz (incremento de 19 puntos porcentuales), aunque la condición de los cultivos en esta importante zona productora solo ha sido moderada (VCI de 0,79 en promedio). Sin embargo, hacia el occidente de esta área, como es el caso de Polonia, se han observado algunos valores altos (0,98) para el índice máximo de vegetación. En Europa occidental varios países muestran excelentes condiciones de

cultivo (por ejemplo, Alemania con un VCI de 0,94), aunque cercano a las porciones promedio de terreno cultivado. Paquistán y Kazajistán, con valores VCI de 0,76 y 0,68 respectivamente, también se mencionan en su calidad de productores líderes de esta zona anormalmente fría de Asia central debido a condiciones de cultivo que se ubican apenas sobre el promedio.

Grandes diferencias regionales en China

En el caso de China, las condiciones generales del país se pueden describir como promedio, con un leve aumento del potencial de biomasa de 0,9% por sobre el promedio de los últimos cinco años. Sin embargo, se observan considerables contrastes entre las diferentes regiones, oscilando desde moderada y buena condición de cultivo (VCI cercano a 0,85 en todas las regiones) hasta excelente condición de cultivo (región de Loess y Mongolia interior, ambas con 0,96), en ocasiones con un notorio incremento del terreno cultivado. Las porciones de terreno cultivable en las regiones de Loess y del noreste aumentaron por sobre los 10 puntos porcentuales.

Producción total para 2014 cercana al nivel de 2013

Entre los 30 principales productores y exportadores de alimentos del mundo, la estimación inicial de producción de trigo (que representa cerca de un 70% del resultado esperado para 2014) es sobre el 4% en comparación con 2013, como resultado de los incrementos registrados entre ellos: Estados Unidos (+1,6%), India (+1,9%) y China (+1,3%). CropWatch estima que la producción de trigo durante el invierno en China en poco más de 112 millones de toneladas, esto como resultado de las cosechas favorables en la región de Loess y gracias a un aumento en las zonas de cultivo y en las cosechas ocurrido en las provincias de Jiangsu y Anhui en Huang-Huai-Hai. Polonia, Francia y Rusia también arrojaron buenos resultados para el trigo con aumentos en su producción de +5,9%, +9,6% y +12,4% respectivamente en comparación con 2013. Sin embargo, se espera un resultado muy desfavorable respecto al trigo en Turquía (-7%), Irán (-16,3%) y Kazajistán (-5,8%).

En Sudáfrica y México se proyectan cultivos récord de maíz (cerca de un 7% de aumento), mientras el resultado en Brasil y Argentina no superaría el promedio (+0,3% y +0,9% respectivamente). Respecto a la soja, las estimaciones de CropWatch se acercan bastante a las cifras de los últimos años en Brasil (+0,1%) y un 2,5% por sobre las cifras de 2013 para Argentina. En ambos países, particularmente en el caso del maíz, las principales áreas de producción rindieron menos de lo esperado, aunque dicha caída fue contrarrestada con la producción lograda por otras regiones.