

Para más información, por favor póngase en contacto:

Megan Dold: +1 301 280 5720 o [mdold@burnesscommunications.com](mailto:mdold@burnesscommunications.com)

Jeff Haskins: +254 729 871 422 o [jhaskins@burnesscommunications.com](mailto:jhaskins@burnesscommunications.com)

**EMBARGADO HASTA 00:01 GMT DE 18 DE NOVIEMBRE 2009**

## **Los principales expertos mundiales en seguridad alimentaria advierten que la ausencia de la agricultura en el Acuerdo Mundial sobre el Clima puede impedir su éxito y agravar el hambre en el mundo**

ROMA, ITALIA (18 de Noviembre 2009) - Alarmados por la casi absoluta omisión de la agricultura en las negociaciones precedentes a la Conferencia de Naciones Unidas en Copenhague sobre el Cambio Climático del mes próximo, más de 60 científicos y líderes de mayor prominencia del mundo han subrayado que un acuerdo en el que la agricultura está ausente podría conducir a la expansión de hambrunas y a la escases de alimentos en el futuro.

Los signatarios de esta declaración, elaborada por los principales pensadores en materia de desarrollo, incluyen cinco Premios Mundiales de Alimentos, ex directores de agencias de desarrollo, ex Ministros de Agricultura y los responsables de la principal alianza mundial de centros de investigación agrícola.

Según el comunicado, “Ningún acuerdo que se proponga enfrentar los desafíos del cambio climático con la credibilidad y eficacia deseadas puede ignorar a la agricultura y la necesidad de adaptar los cultivos para asegurar el futuro abastecimiento de alimentos del mundo”.

La adaptación de cultivos se refiere a la capacidad de la agricultura para subsistir al cambio climático. Los agricultores enfrentarán problemas que no han experimentado antes: una variabilidad meteorológica de mayor amplitud, temperaturas media más elevadas, aumento en la cantidad de días extremadamente calurosos, estaciones de cultivo más cortas, mayor radiación solar, estrés hídrico más fuerte, incremento en la salinidad debido a la incursión del agua salada y sistemas de riego y nuevas combinaciones de pestes y enfermedades.

“El impacto negativo del cambio climático en la agricultura, y por lo tanto en la producción de alimentos, puede poner en peligro los resultados de todos los demás esfuerzos de mitigación y adaptación a las nuevas condiciones climáticas,” explican los signatarios de la declaración. “La magnitud del cambio que ahora se predice, incluso en escenarios relativamente optimistas, no tiene precedentes en la historia, y nuestros sistemas agrícolas se encuentran aun muy poco preparados para afrontarla.”

El grupo hizo un llamamiento a los negociadores para que reconozcan la importancia de la conservación y uso de la diversidad de cultivos como un elemento esencial en los compromisos que asumirán para la adaptación al cambio climático.

“Se podría estar entendiendo de manera más amplia que la agricultura tendrá que adaptarse al cambio climático, pero sólo porque se deba adaptar no significa que lo hará por sí sola,” explica Gebisa Ejeta, Premio Mundial de Alimentos 2009 y profesor ilustre de agronomía de la Universidad Purdue. “No debe darse por sentado que los cultivos se adaptarán a condiciones sin precedentes. Requiere una investigación rigurosa, trabajo a conciencia y el compromiso serio de la financiación pública. Debe pasar a ser una prioridad urgente por el bien de miles de millones de personas cuyo futuro depende de ello.”

Los estudios del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (PICC) y el Grupo Consultor de Investigación Agrícola Internacional (CGIAR, por sus siglas en inglés) predicen que el cambio climático tendrá graves efectos en la producción de alimentos. Algunos estiman que los rendimientos de cultivos en ciertas regiones podrían caer hasta en un tercio en sólo dos décadas si no se hacen inversiones inmediatas para desarrollar nuevas variedades de cultivo.

La advertencia que lanzan los signatarios es categórica: “Preparar la agricultura para esos nuevos y crecientes ambientes dramáticos no es un asunto trivial. Nadie debe asumir el éxito garantizado. La adaptación de la agricultura implica la adaptación de los cultivos, pero no hay un “gen de cambio climático”, ni ninguna otra característica que asegure la conservación, y mucho menos el aumento, de su productividad bajo los nuevos climas. Será necesario concertar esfuerzos de adaptación cultivo por cultivo, país por país y a nivel internacional”.

La base para la adaptación de cultivo es la diversidad genética, que se conserva en más de 1500 bancos de semillas alrededor del mundo. Esta fuente irremplazable se encuentra amenazada por las pobres financiaciones y políticas institucionales en torno al acceso a las colecciones de semillas. La problemática de la diversidad de cultivos recibió la atención mundial en 2008 tras la apertura de la Bóveda Global de Semillas de Svalbard, una instalación a prueba de fallos creada como reserva de seguridad en el Ártico.

Según la declaración, “las disposiciones institucionales y financieras actuales no son adecuadas para garantizar la conservación de este invaluable recurso. En efecto, se está perdiendo la diversidad, en la cual radica la clave de la adaptación futura de los cultivos. Además, el tiempo necesario para integrar nuevos rasgos en las variedades de cultivo puede ser de una década o más. No podemos esperar a que llegue el desastre para comenzar a actuar.”

El grupo convoca a la realización de pequeñas inversiones ahora para que se pueda asegurar la fácil disponibilidad de diversidad de cultivos. “Este año prometieron miles de millones de dólares para seguridad alimentaria. Probablemente prometerán miles de millones para el cambio climático en Copenhague. Pedimos a los negociadores en Copenhague que reconozcan las interrelaciones de ambas problemáticas. Sin la inversión seria en la adaptación de la agricultura inmediata, la seguridad alimentaria del futuro caerá rápidamente víctima del cambio climático,” afirma Cary Fowler, director ejecutivo del Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos.

Vea el comunicado completo y la lista de signatarios en:

[www.croptrust.org/climateadaptation](http://www.croptrust.org/climateadaptation)

###

La misión del Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos (*Global Crop Diversity Trust*) es asegurar la conservación y disponibilidad de la diversidad de cultivos necesaria para la seguridad alimentaria mundial. Aunque la diversidad de cultivos es fundamental para luchar contra el hambre y para el verdadero futuro de la agricultura, la financiación es poco fiable y se está perdiendo la diversidad. El Fondo es la única organización que trabaja a nivel mundial para resolver este problema. Para más información, ver:

[www.croptrust.org](http://www.croptrust.org)