

FORO CIENTÍFICO POLÍTICO
“Cambio Ambiental Global, Globalización y Sistemas Alimentarios”
San José, Costa Rica, 5 de noviembre, 2004

Ceremonia de Clausura

Dr. Chelston W. D. Brathwaite
Director General, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Retos científicos y para la toma de decisiones: un hecho fundacional y algunas relaciones inevitables

RESUMEN

En 1940 el Dr. Henry A. Wallace –Secretario de Agricultura y Vicepresidente de los Estados Unidos de América, fundador del IICA– proponía un hecho fundacional: *todo está hecho de nuestra madre, la tierra. El hombre es parte de un paisaje natural, hecho de los mismos procesos y leyes naturales*. Y concluía en la necesidad de pensar en términos de *relaciones inevitables* entre los procesos y leyes naturales que hacen al hombre y su entorno. Este hecho fundacional y sus implicaciones en términos de la relación entre los procesos naturales y sociales son el punto de partida de la presentación. En particular, dos *relaciones inevitables* son importantes en este foro. En primer lugar, las interacciones entre los procesos globales de cambio climático y globalización y las implicaciones de dichas interacciones para los sistemas alimentarios y la seguridad alimentaria. Y en segundo lugar, la relación entre la comunidad científica y la comunidad de tomadores de decisiones, fundamental para entender y enfrentar los retos que imponen los procesos globales –económicos y ambientales– sobre la seguridad alimentaria, con miras al diseño de políticas públicas que sean robustas, creíbles y efectivas.

La interacción entre el cambio climático y la pobreza; el impacto del cambio climático para los pobladores rurales, especialmente para los más pobres, que dependen de su base de recursos naturales para obtener sus alimentos; los mecanismos que explican los vínculos entre los ingresos rurales y el clima; cómo se adaptarán los mercados y cómo cambiarán de comportamiento los agricultores ante el cambio climático; cómo los pobladores rurales se adaptan al cambio climático y a su variabilidad; hasta dónde la pobreza rural es causada por condiciones climáticas adversas; qué factores climáticos son más importantes como posibles determinantes de la pobreza rural; entre otros, son temas que deberían estar incluidos en una agenda de trabajo que vincule las preocupaciones científicas por el cambio climático, con las agendas políticas relativas a la reducción de la pobreza y de la inseguridad alimentaria.

Lo anterior es importantes porque, al igual que con la globalización económica y la apertura comercial, el cambio climático no es neutro respecto a sus implicaciones. Y más importante aún, la mayoría de escenarios predicen que los países en desarrollo tropicales y subtropicales serán los más afectados adversamente por el cambio climático global. Muchos de estos países dependen de manera importante de la agricultura.

El concurso de la comunidad científica, junto a organismos de cooperación técnica, como el IICA, es fundamental para identificar prioridades de investigación y de inversión, que permitan hacer frente a los retos que imponen los fenómenos globales del cambio climático y la globalización y apoyar de manera más efectiva a los países en sus esfuerzos por lograr el desarrollo sostenible de la agricultura, la seguridad alimentaria y el bienestar de la población rural.