

La Habana, septiembre 20 de 2012
"Año 54 de la Revolución"

Lic. Humberto García Corrales,
Director General,
Inst. Invest. Agro-Forestales,
MINAG

Estimado compañero:

En ocasión de acometerse por el Instituto de Meteorología la coordinación y preparación de la Segunda Comunicación Nacional (SCN) de Cuba a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, fue solicitada la colaboración y el apoyo de la institución que Ud. dirige, con el objetivo de fortalecer diferentes líneas temáticas dentro del mencionado reporte, en los productos de *Inventario de Gases de Efecto de Invernadero (GEI)*; *Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación*; y *Mitigación del Cambio Climático*.

En tal sentido, deseamos expresarle que los resultados alcanzados durante los últimos 10 años por el Instituto de Investigaciones Agroforestales (INAF) en las investigaciones vinculadas con el cambio climático, entre las que se encuentran:

a) En relación con el Inventario de GEI

- La estimación de la capacidad de sumidero de los bosques cubanos en los años 2002 y 2004.
- La ampliación de la base de datos de los coeficientes de carbono y de nitrógeno en la madera de especies forestales arbóreas cubanas.
- La estimación de los incrementos medios anuales de volumen de madera en plantaciones de cinco especies.
- La identificación del contenido de carbono en los suelos existentes en el patrimonio forestal nacional.

b) En relación con la evaluación de impactos y adaptación

- La evaluación de impactos y formulación de las estrategias de adaptación para empresas forestales.
- Los impactos esperados sobre los bosques naturales debidos al aumento de la concentración atmosférica de CO₂.
- La evaluación de la vulnerabilidad de los bosques a las principales plagas forestales cubanas, bajo los efectos del cambio climático.
- El reanálisis de la vulnerabilidad de los bosques naturales del país al cambio climático

han resultado de particular importancia para la elaboración de los aspectos vinculados al tema del *Uso, Cambio de Uso de la Tierra y la Silvicultura* en la Segunda Comunicación Nacional, al punto que el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) decidió, en el contexto de la SCN, facilitar el apoyo financiero para materializar la impresión del libro titulado *El Sector Forestal Cubano y el Cambio Climático*.

En consecuencia, valoramos altamente la contribución del INAF en el logro de estos avances, tanto en el conocimiento científico como en la introducción práctica de los mismos, en el empeño de enfrentar el reto que significa el cambio climático para nuestro país.

Sin más, le saluda cordialmente,



MSc. A. Vladimir Guevara Velazco,
J' Proyecto,
Segunda Comunicación Nacional.