

AES-O.19

**PANORAMA DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO
PROCEDENTES DE LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN CUBA.**

Ernesto R. Carrillo Vitale, Ricardo W. Manso Jiménez y Dagne Boudet Rouco

Instituto de Meteorología, Cuba

email: ernesto.carrillo@insmet.cu

RESUMEN. La divulgación del estudio de las emisiones de Gases de Efecto de Invernadero (GEI) procedentes de las prácticas agrícolas tiene gran importancia para la sociedad actual, ya que se ha venido incrementando la percepción de que este sector es uno de los principales contribuyentes a las emisiones globales de estos gases, siendo el segundo sector en importancia para Cuba. El presente trabajo pretende evidenciar la contribución a las emisiones de metano y óxido nitroso a la atmósfera, procedentes en su mayoría de las prácticas agrícolas en Cuba. Estos dos gases tienen su origen natural, pero se han visto incrementados por la actividad del hombre en los últimos años. En el estudio se manifiesta la disminución de las emisiones a la atmósfera de ambos gases, aunque las emisiones de metano tienden a oscilar, siendo su principal emisor la ganadería vacuna mediante el proceso de la fermentación entérica. La metodología utilizada son las presentadas en las Guías del Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC), para la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero. Además se incorporan algunas medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.