



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
República de Colombia



Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial
República de Colombia

AVANCES PLAN DE ACCION 2008

URE - FNCE

REUNIÓN CIURE No. 14

Marcela Bonilla M.
Dirección de Desarrollo Sectorial Sostenible,
Agosto 27 de 2008



Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial
República de Colombia

Sustitución de equipos menos eficientes

- ✓ Proyecto piloto para la sustitución de equipos de refrigeración doméstica: En Bogotá en alianza con MABE, HACEB y Almacenes Éxito. Sustitución de 2.000 refrigeradores domésticos de diferentes tamaños, marcas comerciales y años de fabricación con CFCs y que se encontraban en poder de los usuarios finales. Incluyó gestión de residuos provenientes de estos.
- ✓ Proyecto demostrativo de sustitución de chillers: Aprobado por el Protocolo de Montreal y formulado por la UTO.
- ✓ Mejoramiento de la eficiencia energética en las edificaciones en Colombia a través de la sinergia de las convenciones: de Protocolo de Kioto (GEI) y Montreal. Los edificios serán los mismos donde están ubicados los chillers. Proyecto UPME – UTO.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial
República de Colombia

PROMOVER LA ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA

**DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN
DE VIVIENDA**

❖ **PROYECTO EN PROCESO DE
CONTRATACIÓN**

**TEMAS: NORMAS DE HABITABILIDAD
PARA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL,
PAUTAS PARA EL DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS
AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES,
ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES Y
CONFORTABLES**



Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial
República de Colombia

NORMAS EFICIENTES EN EQUIPOS CONSUMIDORES

**ELIMINACIÓN DE
BARRERAS PARA EL
DESARROLLO E
IMPLEMENTACIÓN DE
NORMAS DE
ETIQUETADO DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

❖ PROYECTO GEF EN PROCESO DE APROBACIÓN (UPME entidad ejecutora)

- ✓ PIF nacional: Comité Nacional GEF 4 Sep de 2008.
- ✓ Pendiente reglamentación de eficiencia energética equipos finales
- ✓ PIF regional: pendiente revisión asignación cuota nacional.
- ✓ Formulación PPG.



**Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial**
República de Colombia

**SUSTITUCION DE BOMBILLOS
INCANDESCENTES POR
LAMPARAS EFICIENTES EN
ENTIDADES PÚBLICAS**

❖ **PROYECTO MAVDT Y
UNIVERSIDAD NACIONAL**

TEMAS: GESTIÓN DE
RESIDUOS DE FUENTES DE
ILUMINACIÓN Y PILAS, CON
EL FIN DE DESARROLLAR
UNA LINEA BASE NACIONAL
DE SUS RESIDUOS
POSCONSUMO Y SU MANEJO
AMBIENTALMENTE
ADECUADO DESDE UNA
PERSPECTIVA DE CICLO DE
VIDA.

**INCORPORAR NUEVAS FUENTES Y
TECNOLOGÍAS CON CRITERIOS DE MÍNIMO
COSTOS**

❖ **PROYECTOS PILOTO DE
ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA
ACOPLADOS CON FILTRACIÓN
LENTA DE AGUA**

- ✓ **PROYECTO PANACA – SABANA**
- ✓ **MALOKA**
- ✓ **DIVULGACIÓN VENTAJAS Y
BENEFICIOS**



Ministerio de Ambiente, Vivienda y
Desarrollo Territorial
República de Colombia

Desarrollo e implementación de la producción sostenible de Biocombustibles

- ✓ Evaluación Ambiental Estratégica de Biocombustibles con énfasis en biodiversidad: Se realizó mediante convenio MAVDT y Instituto Alexander Von Humboldt. Recomendaciones para el desarrollo sostenible de los biocombustibles en el país.
- ✓ Definición esquema de certificación biocombustibles: Consultoría contratada por el MAVDT. Primera versión del esquema presentado en la segunda reunión de la Comisión Intersectorial de biocombustibles el 29 de Julio de 2008. Cada etapa de la cadena de producción puede certificarse por separado o en conjunto. La certificación del producto deberá contar con la certificación de todas las etapas que la preceden en la cadena de producción.
- ✓ Identificación de zonas con mayor aptitud: En desarrollo del CONPES 3477 de 2007 se adelanta conjuntamente con el IDEAM, IGAC y Corpoica.
- ✓ Opciones de reducción y mitigación de GEI : La Comisión Intersectorial de biocombustibles propone formular TR para la evaluación de los balances de emisiones del ciclo completo de los proyectos regionales de etanol y biodisel .