



Holguín, 27 de mayo del 2011  
"Año 53 de la Revolución"

## NotiCiencias

Este número de NotiCiencias especial está dedicado a la situación ambiental en nuestro territorio y los resultados de trabajo referido a ella, este informe que compartimos nos llegó vía correo electrónico por la colaboración de la Especiosita en comunicación Lic. Lisney La O Pérez de la Delegación del CITMA en Holguín, en saludo a la declaración de este año como "Año Internacional de los Bosques" y otra acción más en saludo al 5 de junio día mundial del medio ambiente.

### RESUMEN AMBIENTAL 2011

El año 2011 fue declarado por las Naciones Unidas como "Año Internacional de los Bosques", Cuba en esta ocasión bajo el lema central "Los Bosques y las Poblaciones" asume esta conmemoración consciente de los esfuerzos que se realizan para continuar siendo un país con desarrollo sostenible. Apoyando el llamamiento que cada año realiza a la comunidad mundial el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) con el fin de hacer frente común de la humanidad ante los problemas ambientales que afectan el planeta, se efectúa el acto provincial en saludo al 5 de Junio Día Mundial del Medio Ambiente, el día 3 de junio a las 10:30 am en la Sala Alberto Dávalos del Teatro Eddy Suñol. Entre sus objetivos se destacan, incentivar la mejora continua del desempeño productivo y ambiental de las entidades, favorecer el cumplimiento de los objetivos económico-sociales de las entidades involucradas sobre bases sustentables, contribuir a mejorar la imagen de las empresas y de los productos o servicios que comercializan y promover el cumplimiento de la legislación ambiental y las normas técnicas vigentes como requisito básico para alcanzar metas superiores en la conservación del medio ambiente.

La campaña en saludo al Día Mundial del Medio Ambiente, se enmarca entre el 12 de mayo y el 25 de junio, tiene como objetivo general sensibilizar a la población sobre la temática ambiental y fomentar una cultura ambiental general. Sus objetivos específicos, sugerir acciones para que cada público meta pueda minimizar el deterioro de la diversidad biológica cubana e informar sobre la aplicación de acciones específicas para la preservación y conservación del medio ambiente.

La provincia Holguín arriba a la comentada fecha con logros evidentes en la protección del medio ambiente. En tal sentido, se hace necesario destacar la participación activa de un número cada vez mayor de organismos e instituciones, comprometidos en lograr un entorno más adecuado y armónico con nuestras necesidades y aspiraciones. No obstante, aún subsisten determinadas deficiencias que, a la vez, constituyen el punto de partida para establecer la continuidad del trabajo en virtud de dar cumplimiento a la Estrategia Ambiental Provincial.

## PRINCIPALES RESULTADOS EN EL TRABAJO MEDIO AMBIENTAL

### **Reducción de la carga contaminante orgánica**

Se redujo en un 5,8% el vertimiento de carga contaminante de origen orgánico, con impacto en los principales ecosistemas: montañoso, costero y cuencas hidrográficas.

### **Crecimiento de la superficie boscosa**

La provincia incrementa su cobertura boscosa respecto al año anterior en un 0,71% alcanzando una superficie boscosa de 34,66% del área total.

### **Programa de Mejoramiento y Conservación de Suelos**

Se sobre cumple el Plan Provincial de Mejoramiento y Conservación de Suelos, al beneficiarse 8.73 miles de ha, para un 109 % así como las medidas temporales y permanentes y la producción de abonos orgánicos.

### **Plan Turquino**

Se sobre cumplen las acciones previstas para el año en el Plan Turquino, tanto en los programas forestales como en el mejoramiento y conservación de suelos, además de la disminución de la carga contaminante vertida al medio.

### **Producción y Consumo Sostenible (P+L)**

Se logra que el 30 % de las entidades del territorio (22) que se encuentran inmersas en el proceso de perfeccionamiento empresarial, introduzcan prácticas de producción y consumo sostenible en sus procesos productivos y de servicios, de ellas 10 han recibido el aval que certifica prácticas ambientalmente factibles, destacándose las que contribuyen al ahorro de portadores energéticos y la sustitución de importaciones. En tal sentido, es significativa la labor desempeñada por la Fábrica de Cigarros Lázaro Peña, Empresa Poligráfica Holguín (ARGRAF), Empresa de Investigaciones y Proyectos Hidráulicos (RAUDAL), Empresa de Ingeniería y Proyecto del Níquel (Ceproníquel) y el Centro de Investigaciones del Níquel (CEXNI).

### **Protección de la Capa Ozono**

Siete empresas holguineras obtienen el Premio Libre de CFC: Comandante Ernesto Che Guevara, Unidad Empresarial Eléctrica, Sucursal de EMPRESTUR Holguín, Comercializadora y Distribuidora de Medicamentos, Servicios Técnicos de Computación, Comunicaciones y Electrónica del Níquel, Empresa Empleadora del Níquel y Empresa de Proyectos del Grupo Empresarial Cubaníquel.

En el período 2010 hasta la actualidad se recuperaron más de 7623,3 Kg de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono, evitando el escape a la atmósfera de 1789,0 kg de Clorofluorocarbono (CFC) sustancia altamente contaminante.

### **Biodiversidad y Sistema Provincial de Áreas Protegidas**

Se fortalece el trabajo del Sistema Provincial de Áreas Protegidas. Se producen avances satisfactorios de su junta coordinadora, permitiendo una mayor visibilidad del sistema a nivel nacional. Las áreas protegidas con administración, cumplen con los ciclos de

planificación e incrementan su efectividad de manejo. Se aprobaron los planes de manejo del Parque Nacional Pico Cristal, Mensura- Piloto y Alejandro de Humbolt. Se trabaja en la actualización y definición de límites y derroteros de las 16 áreas propuestas en el sistema provincial. Se realizaron estudios y monitoreos para la caracterización y estado de conservación de los principales ecosistemas, representativos por su alto grado de biodiversidad y endemismo, especies raras, amenazadas o en peligro de extinción (Cejas de Melones, Cerros Cársicos Maniabón, Serpentinillas de Holguín, Matamoros, Ceja de Melones y Cerro Galano). Se monitorearon y realizaron estudios fenológicos y de biología de la conservación a once especies endémicas de la flora holguinera con alguna categoría de amenaza para su establecimiento en colecciones ex situ del Jardín Botánico. Estudios de la flora y en ecosistemas holguineros, sirvieron como base para la obtención de dos premios nacionales a las categorías de mejor tesis de maestría y licenciatura en la temática de la Botánica.

### **Gestión y manejo de productos químicos y desechos peligrosos**

Esta actividad se fortalece a través del cumplimiento de las acciones previstas en el cronograma de trabajo de la Comisión Provincial de Desechos Peligrosos, incluyendo la elaboración y aplicación de 19 planes de manejo en entidades prioritarias, se redujeron **4350,7 kg** de productos químicos ociosos y **4182,7 kg** de caducados. Se alcanzó una reducción del 1 % (360 toneladas en el año) de las existencias provinciales de desechos peligrosos por concepto de reutilización de aceites usados (remarque con el combustible al 10 %), excluyendo de la línea base las colas generadas por la minería.

Del total de fuentes grandes generadoras de aceites usados, 23, (65%), presentan contrato con la Empresa Comercializadora de Combustibles CUPET para la recogida de este desecho, 5 han recibido licencia para el manejo integral de desechos peligrosos, además, se han aprobado 4 permisos para la quema de este desecho en sitios que cuentan con el equipamiento para llevar a cabo esta tarea (Destilería Urbano Noris, Empresa del Níquel Comandante “Ernesto Ché Guevara”, Empresa Héroes del 26 de Julio) y la Calera). Otro logro alcanzado es el hecho de que CUPET esté asimilando un alto volumen de aceites usados (**remarque**), contribuyendo a la significativa reducción de las existencias de este producto. Al cierre de abril, se certifica el destino final de 167,4 toneladas de aceite usado comercializado como combustible alternativo, asimismo, la empresa Comandante Ché Guevara reporta la existencia de 77 toneladas con la misma finalidad.

### **Seguridad Biológica**

Se ha logrado un incremento paulatino de la organización de esta actividad en las entidades de Salud, del MININT y del Grupo Empresarial del Azúcar. Se crea el Grupo Provincial de Bioseguridad.

### **Educación Ambiental**

Se avanza satisfactoriamente en las acciones previstas en el Plan de Acción Provincial de Educación Ambiental. Se cumplió al 130 % las acciones previstas, destacándose el fortalecimiento y la integración de las acciones interinstitucionales e intersectoriales de la Educación Ambiental para la capacitación y divulgación; realización de eventos, maestrías y doctorados que tributan a la formación ambiental de los trabajadores y comunidad holguinera en general. Se fortalece el Grupo Provincial de Educación Ambiental

Empresarial; el funcionamiento del Centro Cultural de Educación Ambiental Comunitario de Cubaníquel en Moa y el de Urbano Noris. Otro logro es la creación de la Cátedra del Adulto Mayor, alcanzando significativos resultados en las actividades que realizan. Se cuenta con secciones radiales fijas sobre temática medio ambiental en varias emisoras de radio locales, provincial y en Tele Cristal.

### **Premios, estímulos y reconocimientos**

La provincia incrementa significativamente el universo de entidades que optan por las distintas categorías de premios y reconocimientos medio ambientales.

Para la convocatoria al Premio Provincial de Medio Ambiente 2011, se realizaron un total de 10 propuestas por parte de diferentes entidades del territorio. De ellas fueron aprobadas 5 por el grupo provincial de expertos y se relacionan a continuación:

#### PREMIO PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE

**Categoría Persona Natural:** MsC. Melaneo Maden Betancourt (Cubaníquel), Juan A. Millet Rodríguez (ACTAF), Alexis Rojas Aguilera (Periodista) y Abdiel Bermúdez Bermúdez (Periodista).

**Categoría Entidades Productivas y de Servicio:** Hotel Playa Costa Verde (Grupo Gaviota)

Otros reconocimientos ambientales son otorgados a instituciones que han contribuido con su accionar al mejoramiento del desempeño ambiental, tal es el caso de: ***Clínica del MININT, CRE EPICA Guaro, Molino de Antilla, Asociación Cubana de Producción Animal, Jardín Botánico de Holguín y Departamento de Recursos Naturales.***

Mantiene el ***Hotel Brisas Guardalavaca***, el Reconocimiento Ambiental Nacional en su categoría más alta, el Sello Distintivo.

Por la eliminación de sustancias agotadoras de la Capa de ozono y obtener el **Premio Libre de CFC** se reconoce a:

1. Empresa Comandante Ernesto Che Guevara
2. Unidad Empresarial Eléctrica.
3. Sucursal de EMPRESTUR Holguín
4. Comercializadora y Distribuidora de Medicamentos
5. Servicios Técnicos de Computación, Comunicaciones y Electrónica del Níquel
6. Empresa Empleadora del Níquel
7. Empresa de Proyectos del grupo empresarial Cubaníquel.

**Municipios destacados en la actividad medioambiental:** Sagua de Tánamo, Urbano Noris, Gibara y Banes.

### **Atención al perfeccionamiento empresarial**

Son asesoradas 66 entidades de la provincia que se encuentran en perfeccionamiento empresarial para el diseño e implementación del Sistema de Gestión Ambiental, de ellas han consolidado el Sistema Integrado de Gestión un total de 11. Se efectúan visitas sistemáticas de conjunto con el Grupo Provincial de Perfeccionamiento para la evaluación y control de dicho sistema.

### Proyectos del Fondo Nacional de Medio Ambiente

Culminaron 5 proyectos que se encontraban en ejecución, con resultados satisfactorios. Se constataron los resultados, las acciones planificadas para garantizar su calidad y la utilización de los recursos asignados, además de los impactos sociales, económicos y ambientales obtenidos. Según las etapas planificadas, se encuentran en ejecución 4 proyectos. Son presentadas a la Junta Multisectorial 3 propuestas pertenecientes a la 8va. Convocatoria.

### OTROS LOGROS

- Se realizó un Taller Internacional de Ornitología en Pinares de Mayarí.
- Se confecciona un programa de Manejo Integrado de Zona Costera proponiendo a Cayo Bariay y su área de interacción (Bahías de Jururú, Bariay y el asentamiento de Santa Elena) junto a los avales correspondientes conformando un expediente. Finalmente se aprueba esta área como zona bajo Régimen de Manejo Costero.
- Se controla el cumplimiento de las estrategias ambientales municipales y de los organismos provinciales. Se realizaron 54 actividades de capacitación, a través de conferencias (22), cursos (4), Talleres (25), dentro de los relevantes se encuentran: "Educación Ambiental para la sostenibilidad", "Gestión Ambiental Empresarial", "Gestión y manejo integral de desechos peligrosos", "Experiencias sobre Manejo Integrado Costero" y "Cambio Climático" desarrollado en el marco del evento Expociencia 2011.
- En el marco de la Preconvención de Medio Ambiente se presentaron un total de 62 trabajos, resultando premiados 23 a nivel provincial. Son aprobadas a nivel nacional para la Convención Internacional de Medio Ambiente 9 ponencias, que representarán a la provincia Holguín.
- Se ejecutan las inversiones aprobadas para el 2011 que tributan al mejoramiento del medio ambiente, con prioridad las que están dirigidas a la preservación de la calidad del agua y en su máxima representación se encuentra el Trasvase Este – Oeste.

## CENTRO DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA

- Se ha logrado llevar la actividad de control ambiental a las direcciones de organismos en la provincia. Se trabaja en la integración de los diferentes sistemas de inspección en función de la protección ambiental; aumenta además el rigor en el control del cumplimiento de las medidas de inspección ambiental y de las condicionales de las licencias ambientales.



Ing. Ruberdanis Tamayo Portales  
Jefe Unidad Medio Ambiente.  
CITMA Holguín

*Una Cortesía del*

***Grupo de Servicios Informativos  
2011***