

En busca de la memoria científica y ambiental de Colombia

Los nuevos brazos del Minambiente

Inicio trabajos cuatro de los cinco institutos de investigación científica que se encargarán de todos los estudios y el manejo de la información ambiental del país.

Así se tarde 100 años, Colombia finalmente podrá cuantificar a ciencia cierta por qué es conocido como el segundo país más rico en diversidad biológica del planeta.

También podrá saber por qué llueve aquí, conocer el estado actual de sus suelos y aprovechar, entender y proteger su riqueza de fauna y flora en la tierra y en el mar.

Con la idea de fundamentar y fortalecer la capacidad técnica y científica del Sistema Nacional Ambiental y encauzar la realidad ecológica del país hacia el desarrollo humano sostenible, el Ministerio del Medio Ambiente puso en marcha cuatro de sus cinco institutos científicos de investigación, cuya creación está ordenada por la Ley 99 o Ley Ambiental.

Estos institutos tienen como objetivo, además, difundir el conocimiento ambiental del país para llevar a cabo un manejo adecuado y oportuno del ambiente e introducir elementos científicos y tecnológicos en la planeación y gestión ambiental.

Son, entonces, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), el Instituto de Investigaciones

Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

De acuerdo con el vice ministro del Medio Ambiente, **Ernesto Guehl**, y respecto a la naturaleza de los nuevos institutos, solo el Ideam es un establecimiento público adscrito al Minambiente. Los demás son corporaciones públicas regidas por el derecho privado, en las que se suman esfuerzos públicos y privados en los programas de generación de conocimientos. A continuación las tareas de estas nuevas entidades:

IDEAM

Tendrá sede en Bogotá. Este instituto proveerá el conocimiento de la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas del país y establecerá las bases técnicas para clasificar y zonificar el uso del territorio nacional. Deberá obtener la información necesaria para analizar, estudiar, procesar y divulgar información básica sobre hidrología, meteorología, hidrogeología, geografía básica sobre aspectos biofísicos, geomorfología, suelos y cobertura vegetal.

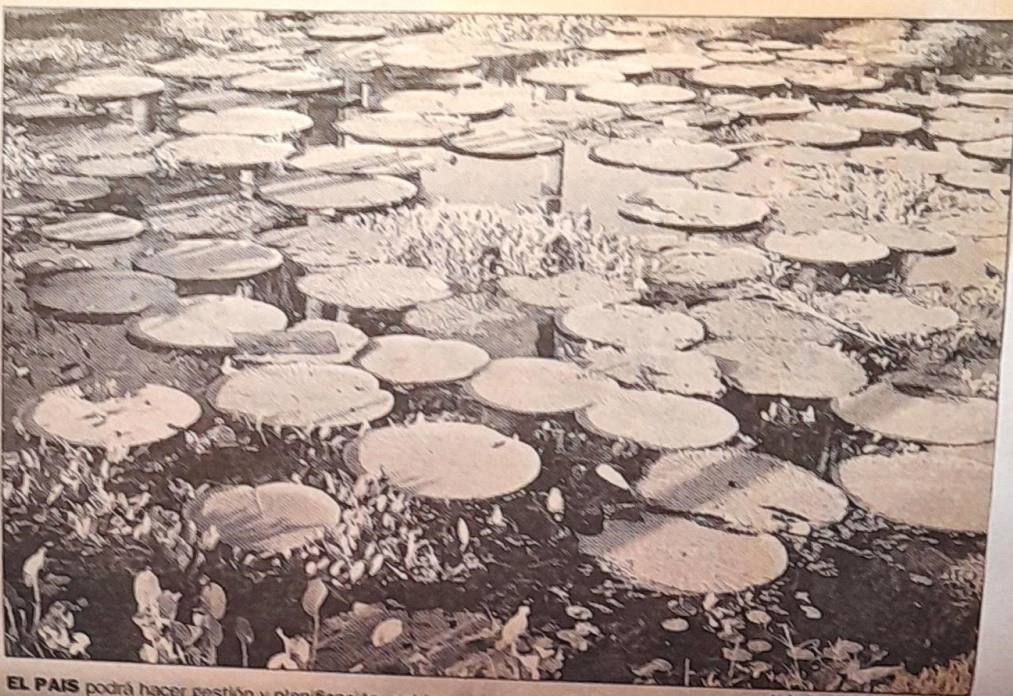
Presupuesto para 1995: Más de 9.800 millones de pesos para funcionamiento, y cerca de 4.170 millones para inversión.

Director: Pablo Leyva.

INVERMAR

Tendrá sede en Santa Marta. Tiene como objetivo básico el de proveer el conocimiento científico-técnico sobre los ambientes marinos y costeros del país. Hará investigación oceanográfica tanto en el Caribe como en el Pacífico.

En concreto, investigará de manera prioritaria sobre aquellos ecosistemas marinos y costeros importantes por su productividad y biodiversidad (arrecifes coralinos, manglares,



EL PAÍS podrá hacer gestión y planificación ambiental con la ayuda de los nuevos institutos de investigación.



EL VON HUMBOLDT hará un inventario de la riqueza biológica del país.

praderas marinas, lagunas costeras, estuarios), cuyo adecuado manejo y conservación es fundamental.

En cuanto a recursos marinos, investigará acerca de potenciales pesqueros y sus fluctuaciones, y desarrollará tecnologías para el cultivo de la ostra de perla, entre otros.

Hará también monitoreo y evaluación de la contaminación marina producida por hidrocarburos, plaguicidas, metales pesados y microorganismos patógenos. En este punto, específicamente, hará una evaluación de la calidad química y sanitaria de las zonas de balneario y pesca del Caribe y el Pacífico colombiano.

Presupuesto para 1995: 1.132 millones para funcionamiento y 1.037 millones para inversión.

Director: Capitán de Fragata Francisco Arias.

SINCHI

Básicamente trabajará para impulsar el desarrollo científico y tecnológico del Amazonas. Investigará los recursos hidrobiológicos y la flora de la zona, realizará un plan de manejo del recurso pesquero comercializable en los ríos Amazonas, Putumayo y Caquetá y realizará un diagnóstico de potencialidades y manejo de la flora del trópico amazónico y del eje Gua-

yabero-Guaviare, entre otros.

También, hará evaluación de sistemas de recuperación de áreas degradadas en la Amazonia colombiana y llevará a cabo una evaluación del aporte de leguminosas en la recuperación de áreas degradadas.

Igualmente, trabajará con asentamientos humanos con la idea de impulsar el mejoramiento de las condiciones de vida de la población a través del aprovechamiento racional de los recursos.

Presupuesto para 1995: cerca de 1.500 millones para funcionamiento y 1.700 millones para inversión.

Director: Diego Fajardo.

VON HUMBOLDT

Tendrá su sede en Villa de Leyva. Su función básica es la de realizar investigaciones para hacer conservación y uso de la biodiversidad en el país. Levantará el inventario nacional de biodiversidad (una tarea que bien puede durar cien años, de acuerdo con su director).

Actualmente se encuentra estructurando su parte administrativa y dentro del proceso de conformación del área científica, realizará este año varios talleres de planeación estratégica en los que participarán los miembros de la junta directiva y representantes de los secto-

Internet ambiental

de procesos industriales ambientalmente sanos.

Algunos de los campos sobre los que ya se puede consultar, incluso vía Internet, a través del Centro de Información sobre Tecnologías Limpias, tienen que ver con ecotoxicología, ingeniería genética, biotecnología, agroquímicos, contaminación de aire, cambios de procesos industriales, residuos peligrosos, manejo de residuos sólidos y bancos de expertos en estos temas, entre otros.

Este centro forma parte del Servicio de Información Nacional Ambiental para el Saneamiento Industrial Sectorial (SIS) que está conformado por instituciones, empresas y gremios como Andí, Propel, Cecodes, Colciencias y la universidad de Los Andes entre otros.

Mayor información en los teléfonos 232 7276, 2327278 y 285 8450. Correo electrónico: minambie@cdnet.uniandes.edu.co

res e institutos de investigación con los cuales se va a interactuar en el cumplimiento de sus funciones.

En estos talleres se espera definir las áreas específicas de investigación. Este año se trabajará en el fortalecimiento del instituto y en dos proyectos en el área de influencia de la sede oficial del instituto, Villa de Leyva: la parcela permanente y una expedición ambiental.

Presupuesto para 1995: 500 millones para funcionamiento y 265 para inversión.

Director: Cristian Samper.