

Ambiente, a pesar de su labor investigativa y de lo que representan para la educación y el desarrollo ambiental, tendrán un recorte del 40% en el presupuesto.

## Biodiversidad

El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt se encarga de explorar sobre los recursos genéticos de la flora y la fauna nacionales, a fin de levantar y formar el inventario científico de la biodiversidad nacional.

Este, como todos los demás institutos, está conectado a las Corporaciones Autónomas Regionales y a entidades interesadas en la investigación ambiental y los recursos renovables. Pese a que este instituto fue creado a partir de la ley 99 de 1993, su operación, según el viceministro del Medio Ambiente, **Ernesto Guhl Nannetti**, lleva sólo ocho meses. Por el momento está estableciendo un inventario único sobre biodiversidad, cuyo primer componente abarca fenómenos ético-culturales, sin el cual el proyecto podría quedarse sólo en buenas intenciones. Dentro de su misión también está realizar evaluaciones ecológicas.

Compete a este instituto la estructurar las formas de conservación de jardines botánicos, zoológicos y bancos de germoplasma.

Hasta el momento, el Humboldt ha hecho su proceso de organización interna y ha definido una política de biodiversidad que, según Guhl Nannetti, ya está en ejecución.

# Institutos exploradores de la naturaleza



## Sobre Amazonas

El Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi) es producto de la transformación de la Corporación Colombiana para la Amazonia Araracuara (Coa). Su nueva historia lleva un año largo en pos de la realización y divulgación de estudios e investigaciones científicas relacionados con la realidad biológica, social y ecológica del Amazonas.

Entre sus actividades contempla, además, la promoción del conocimiento de los procesos biológicos, culturales y sociales para el desarrollo sostenible en esa zona.

Por el momento adelantan trabajos en torno al estado actual y el aprovechamiento de los recursos hidrobiológicos de la Amazonia. Igualmente, están evaluando la composición y dinámica poblacional del recurso pesquero en las cuencas de Amazonas, Caquetá, Putumayo y Guaviare. Otra de sus investigaciones actuales está encaminada a elaborar el inventario florístico del área, con miras a su conservación.

Finalmente, explora también en el manejo y transformación de frutales nativos.

## Del Pacífico

De este tema se encarga el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico Von Neumann, que tiene como antecedente el proyecto Biopacífico y cuyo director, Rudesindo Castro, explicó



## Clima y algo más

De este tema está encargado el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), cuya cobertura va más allá de los pronósticos climáticos. Se encarga también de estructurar y manejar la información científica y técnica relacionada con los ecosistemas que forman parte del patrimonio ambiental del país. Al Ideam además se le adjudicó la tarea de establecer las bases para clasificar y zonificar el uso del territorio nacional, en pos de la planificación y el ordenamiento territorial.

Dentro de la nueva ley, el Ideam lleva un año de funcionamiento. Su labor investigativa es la que permite conocer los aspectos biofísicos y geomorfológicos, a fin de permitir un mejor aprovechamiento de los suelos y demás recursos naturales.

En términos meteorológicos e hidrológicos, el Ideam hace un monitoreo permanente con el que puede predecir el advenimiento de fenómenos que afectan a la población. Así, está en capacidad de prestar asesoría a la comunidad en cuanto a comportamiento en esos casos.

Para 1996, el presupuesto nacional para los cinco institutos fue definido en \$12.900 millones. Ahora se verán sometidos a un nuevo recorte.



FRANCISCO CARRANZA, EL ESPECTADOR

## Los buzos de los mares

Con apenas 8 meses de trabajo, dentro de la nueva fase, el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andreis (Invemar), con sede en Santa Marta, se encarga de la investigación ambiental básica y aplicada de los recursos naturales renovables y del ambiente y los ecosistemas costeros y oceánicos de los mares que están dentro del territorio nacional. Además, le fue adjudicada la tarea de determinar las formas de conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos marinos, a fin de prestar asesoría y apoyo científico a los organismos regionales que lo requieran.

Según el viceministro del Medio Ambiente, Ernesto Guhl Nannetti, el Invemar, cuya jurisdicción es el Caribe y el Pacífico colombianos, "ha estado haciendo labores de monitoreo y control en la Ciénaga Grande y en bahías colombianas. También ha adelantado proyectos que buscan el aprovechamiento de los recursos del mar".

Guhl Nannetti señaló como uno de los puntos centrales de Invemar el que tiene que ver con el ordenamiento ambiental de la zona costera del país, que dará lineamientos sobre cómo utilizarla mejor.

rector, Rudesindo Castro, explicó que este instituto paró por la falta de concertación en los estatutos y en la forma de funcionamiento. Además, se ha enfrentado a la escasez de recursos, pues su presupuesto ha sido recortado en un 80%. También carece de personal para adelantar su labor, encaminada a mantener vivo el Chocó biogeográfico, que comprende el territorio entre las fronteras con Panamá y Ecuador, y de la cresta de la Cordillera Occidental hasta el litoral Pacífico.

Según el viceministro del medio Ambiente, el Von Neumann sólo lleva dos meses. Quizás por eso su director reclama que aún no cuenta con sede, situación que explica como un retroceso en el proceso de descentralización: "Los altos funcionarios del Gobierno nacional siguen mirando las entidades con una visión centralista. Yo como director del instituto no tengo ninguna autonomía".