



## **NOTA DE PRENSA**

**SANTO DOMINGO-** El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) ejecuta un estudio en la zona de Los Haitises para el aprovechamiento de los recursos hídricos subterráneos existentes en ese parque nacional, los que en su mayor parte drenan hacia en el océano Atlántico antes de que puedan ser utilizados.

Como parte de la ejecución de la investigación, se encuentra en el país la experta colombiana Miriam Ríos Sánchez, consultora de la Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA). La especialista entrena a técnicos del INDRHI en la aplicación de sensores remotos para el presente estudio e impartió una conferencia sobre el tema, a la que asistieron el director ejecutivo del organismo, ingeniero Frank Rodríguez, y el doctor Rafael Cuello, de la Comisión Nacional de Energía.

El funcionario informó que la capacitación de la doctora Ríos Sánchez tiene el propósito de preparar al personal técnico del INDRHI en el uso de sensores remotos con la finalidad de obtener el balance hídrico de Los Haitises.

Dijo que previo a este curso, como inicio de las actividades de campo de la investigación, se realizó el inventario de puntos de agua en el parque nacional, los cuales fueron monitoreados “in situ” y que de esos puntos obtenidos se seleccionó la red de monitoreo para el proyecto.

Informó que también instalaron en la comunidad de Los Hidalgos un colector de agua de lluvia para muestras, donde se encuentra también un pluviómetro de vital importancia para evaluar los niveles de lluvia en la zona de estudio.

El ingeniero Rodríguez dijo que para la ejecución del proyecto, titulado “Aplicación de Técnicas Isotópicas para el Estudio y Evaluación Integral de la Explotación de Aguas Subterráneas en la Zona de Los Haitises”, el INDRHI cuenta con la asistencia técnica y económica de la OIEA, que contribuirá con US\$125,000.00 para la compra de tecnología especializada, en tanto que el INDRHI aportará US\$33,850.00. El cierre del proyecto está establecido para diciembre de 2011.

Precisó que entre los objetivos del mismo está realizar un estudio hidrogeológico, efectuando un balance hídrico y determinando la vulnerabilidad del sistema con la finalidad de que se definan los recursos renovables anuales y las demandas ecológicas de dicha zona.

Dijo que esa información servirá para plantear una posible explotación de los excedentes hídricos subterráneos y superficiales de Los Haitises y su utilización sostenible en el abastecimiento de agua de las poblaciones del municipio de Sabana Grande de Boya, en la provincia de Monte Plata.



# **INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS - I N D R H I -**

Los Haitises tienen en su mayoría una composición geológica de roca caliza de alta permeabilidad que ocasiona que las aguas de lluvia se infiltren casi en su totalidad lo que impide que las mismas circulen en fuentes superficiales. Su relieve en forma de cerros o mogotes de unos 30 a 40 metros de altura crea importantes zonas de recargas de aguas subterráneas.

## **PIES DE FOTOS**

- 1- Participantes en la conferencia dictada por la doctora Miriam Ríos.**
- 2- La doctora Miriam Ríos, durante el entrenamiento en sensores remotos en el departamento de Geomática del INDRHI.**

**GERENCIA DE COMUNICACIONES  
11 DE JUNIO DE 2010.**