



Río Siquia en Salto Grande

Transmisión de datos vía satélite-



Programa Hidrológico en la Cuenca del R'ó Escondido, Nicaragua

El Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) y el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), en cooperación con la Agencia de Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID), están realizando un programa hidrológico en Nicaragua como parte del esfuerzo de reconstrucción después del Huracán Mitch. Un componente principal del programa es el desarrollo de una red de estaciones hidrométricas via satélite en la cuenca del R'ó Escondido. Las estaciones mantienen un registro continuo del nivel del río y la cantidad de lluvia en el área. Los datos de nivel son procesados mediante el uso de una computadora para determinar el caudal que está pasando por la estación. La red es parte de un sistema de pronóstico (NWSRFS) proporcionado por la Administración Nacional de Servicios Oceanográficos y Atmosféricos de los Estados Unidos (NOAA). Este sistema proveerá información esencial para el pronóstico de