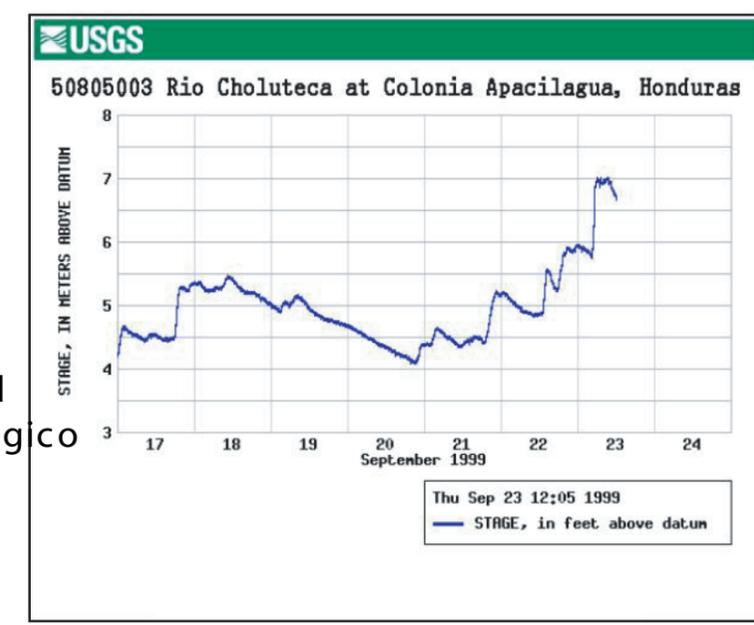


Río Choluteca en Colombia

# Transmisión

## Programa Hidrológico en Honduras

El Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), en cooperación con la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA), la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), la Comisión Ejecutiva Valle de Sula (CEVS), y la Agencia de Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID), están realizando un programa hidrológico en Honduras como parte del esfuerzo de reconstrucción después del Huracán Mitch. Un componente principal del programa es el desarrollo de una red de estaciones hidrométricas vía satélite en las cuencas del Río Choluteca, Río Nacaome, Río Aguan, Río Uluá, Río Chamelecón, Río Lempa, y Río Guayape. Las estaciones en las cuencas del Río Choluteca y del Río Lempa son parte de un sistema de pronóstico hidrológico (NWSRFS) en cada cuenca, proporcionado por la Administración Nacional de Servicios Oceanográficos y Atmosféricos de los Estados Unidos (NOAA). El NWSRFS utiliza modelos sofisticados para pronosticar el comportamiento hidrológico e hidráulico del río.



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. Las



# Operación Sistema