



*Hidrología de la Cuenca
Amazónica

Hydrologie du Bassin Amazonien
IRD - INAMHI

Comisión de mantenimiento de las estaciones hidrosedimentarias - Ecuador

Código E62

07-08 de Noviembre de 2005

Esmeraldas



*Foto 1.- Río Esmeraldas; Estación D.J. Sade
Philippe Magat*

Quito – Noviembre 2005

Laureano Andrade
Director Ejecutivo del INAMHI

Marco Moreira
Director de Hidrología del INAMHI

Rodrigo Pombosa
Coordinador INAMHI del proyecto HYBAM/Ecuador

Bernad Francou
Representante del IRD en Ecuador

Jean Loup Guyot
Responsable del proyecto HYBAM

Luc Bourrel
Coordinador IRD del proyecto HYBAM/Ecuador

Edición del informe
Philippe Magat

IRD - Quito

Publicación HYBAM
Quito
Noviembre de 2005

SUMARIO

1. OBJETIVOS DE LA COMISIÓN
 2. PARTICIPANTES
 3. DESARROLLO DE LA COMISIÓN
 4. FINANCIAMIENTO DE LA COMISIÓN
 6. CONCLUSIONES
- Léxico**

Lista de fotos :

Foto 1: Río Esmeraldas; Estación D.J. Sade

Lista de figuras:

Figura 1: Estación de Referencia del Proyecto HYBAM-Ecuador (Cuenca del río Esmeraldas).

OBJETIVOS DE LA COMISIÓN

El principal objetivo de esta comisión fue el control periódico de la estación D.J. Sade, ubicada en la Cuenca del río Esmeraldas, verificando el adecuado proceso de muestreo y lectura limnimétrica en ella, así como el pago al observador.

Ubicar una nueva ruta de acceso terrestre hasta la estación de muestreo, cuando uno de los objetivos de la comisión no sea realizar aforos.

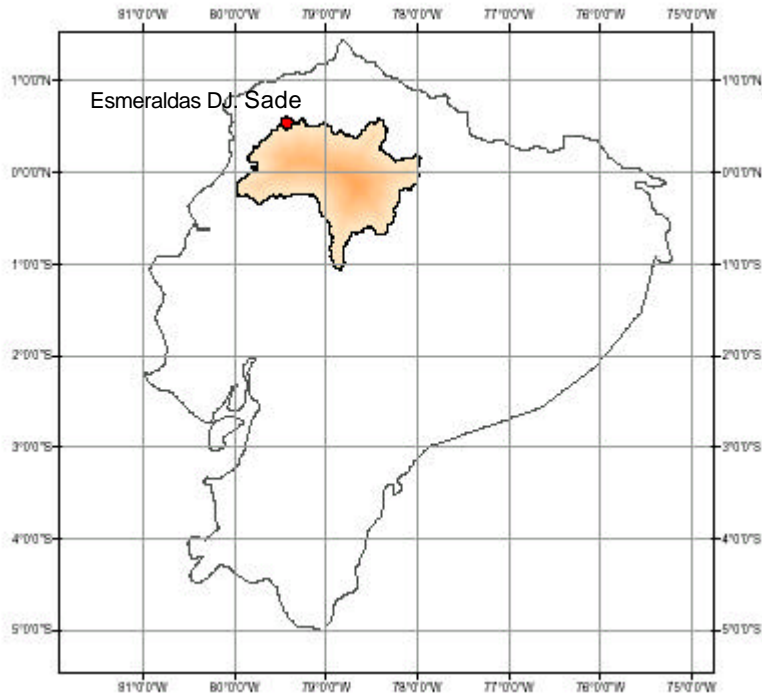


Figura 1: Localización de la estación D.J. Sade en la Cuenca del río Esmeraldas

2. PARTICIPANTE :

✍ IRD (Francia)

Philippe Magat

3. DESARROLLO DE LA COMISIÓN

✍ 06 de noviembre:

En Quito :

- Preparación del material para la comisión.

✍ 07 de noviembre:

- Viaje por tierra : Quito – Quinde – Sade (estación de D.J. Sade)
- Ubicación de nueva ruta terrestre.
- Visita al observador de la estación, entrega de material (etiquetas, frascos, hojas).

- Verificación del trabajo realizado por el observador, recolección de muestra y registro de limnimetría
- Pago al observador de los meses de julio-septiembre
- Se pernocta en Quininde.

✍ **08 de septiembre:**

- Viaje de retorno.

4. FINANCIAMIENTO DE LA COMISIÓN

La campaña E62 fue financiada por el (Programa HiBAm), y del material y aparatos diversos del IRD.

6. CONCLUSIONES

En Esta comisión, se ubico una nueva ruta terrestre que llega a la estación D.J.Sade, sin la necesidad de trasladarse via fluvial, en cualquier periodo del año.

La comisión permitió verificar el adecuado funcionamiento de la estación D.J. Sade en la cuenca del río Esmeraldas, y reunir las muestras diarias recolectadas durante los últimos tres meses

La estación funciona de manera adecuada; el observador cumple con todos los requerimientos.

En la visita, se ha dejado suficiente material para la toma de muestras en los próximos meses, y se ha realizado el pago al observador hasta el mes de septiembre del presente año.

Se confirma la necesidad de controles periódicos, es decir visitas de campo para verificar el buen funcionamiento de cada estación, el correcto proceso de muestreo y la veracidad de las mediciones, así como cualquier necesidad del observador, Paralelamente se debe realizar llamadas telefónicas semanales a las distintas estaciones donde sea posible.

léxico :

IRD : Instituto de Investigación para el Desarrollo
UCE : Universidad Central del Ecuador
INAMHI : Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología