

La Paz, 08 de agosto del 2007

Señor:  
Ing. Carlos Diaz E.  
**DIRECTOR EJECUTIVO  
DEL SENAMHI**

**Ref: Informe de misión a Cuenca Baja Amazonica**

Realizada entre el 20-7-2007 al 5-8-2007 por :

Oscar FUERTES (Téc. SENAMHI)  
Nelson MALDONADO (Téc. SENAMHI)  
Abdul CASTILLO (Chofer IRD)

## **Introducción**

El objetivo de la misión era lo siguiente :

- Realizar Aforos de Control, realizar muestreos puntuales de sedimentos, recoger información de los niveles en las diferentes estaciones.

## **Martes 24-07-07**

En Puerto Villarroel se realizo el aforo de control sacando los siguientes resultados

Caudal	257 m <sup>3</sup> /s
Altura.	208 cm

Se realizo los muestreos del aforo liquido, se pago sueldos de los meses de Marzo a Junio a la Observadora Candelaria Brito.

La regla que va de 6 a 10 metros ha sido doblada la cual se debe reemplazar, tambien se constato el robo del sensor de nivel la cual ha sido cortada desde los cables hacia el sensor.

## **Miercoles 25-07-07**

Se llevo a la Estacion de Paraíso realizando un aforo de control con escandalio instalando una sog a de 100 metros de orilla a orilla se realizo el aforo y el muestreo logrando los siguientes resultados.

Caudal        25.65 m<sup>3</sup>/s  
Altura.        138 cm

Se verifico que hay que cambiar reglas en los limnimetros de 1 a 2 de 2 a 3 en la cual hay que volver ha colocar ya que la escala y la base han sido movidos y doblados.

### **Jueves 26-07-07**

Se llego a la Estación de Los Puentes donde se nivelo del nuevo mojón colocado por el SEMENA hallándose un desnivel del mojón a el agua de 9.497 el mojón esta a 154.47., se procedió al aforo de control logrando los siguientes resultados.

Caudal        806 m<sup>3</sup>/s  
Altura        144 cm.

Luego se procedió al muestreo del aforo liquido.

### **Viernes 27-07-07**

Se llego a Cariaco donde se realizo el aforo de control logrando los siguientes resultados.

Caudal        560 m<sup>3</sup>/s  
Altura.        322 cm.

Se recogio la información de los meses de marzo a julio 2007, se tiene que arreglar las escalas

### **Domingo 29-07-07**

Para llegar a la Estacion de Principe Da Beira se llego por rio desde Puerto Peñitas a 100 km de San Joaquin desde ahí se fue en bote. se procedio a realizar el aforo de control logrando los siguientes resultados

Caudal        754 m<sup>3</sup>/s  
Altura        500 cm.

### **Lunes 30-07-07**

Se llego a Puerto Siles donde se nivelo las reglas ya que existian un desnivel de 6 cm cuando se llego la escala estaba a 332 cm con la nivelacion se coloco a 337 cm luego se realizo el aforo de control y el aforo liquido sacando los siguientes resultados

Caudal        1210 m<sup>3</sup>/s  
Altura        337 cm

## **Jueves 02-08-07**

Se llego a Rurrenabaque para realizar el aforo de control y recojo de la información hasta el mes de julio se le cancelo de los meses de marzo a julio se procedio al aforo solido y liquido sacando los siguientes resultados.

Caudal	447 m <sup>3</sup> /s
Altura	4 cm

En esta estacion hay que cambiar las reglas de abajo ya que estan oxidadas y no se puede leer.

## **Viernes 03-08-07**

Se llego a la estacion de Santa Rita de Buenos Aires donde se realizo un aforo de control para verificar las profundidades como realiza el observador, se recogio la información del Thalimedes.

Caudal	52.46 m <sup>3</sup> /s
Altura	64 cm

Llegando a la ciudad de La Paz.

Oscar Fuertes, SENAMHI

Nelson Maldonado SENAMHI