

La Paz, 4 de Octubre del 2006

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

Ref: Informe de misión a la Cuenca Baja Amazonica

Realizada entre el 13/09/2006 y el 01/10/2006 por :

Philippe VAUCHEL (Ing. IRD)
Oscar FUERTES (Téc. SENAMHI)
Nelson Maldonado (Téc. SENAMHI)

Introducción

El objetivo de la misión era lo siguiente :

- Realizar Aforos de Control, recoger información de los niveles en las diferentes estaciones, reparar los limnimetros de todas las estaciones cambio y reposicion de Limnimetros.

Miercoles 13-09-06

Se partio hacia la localidad de Caranavi por la mañana, llegando a la localidad en la noche.

Jueves 14-09-06

Llegada a Santa Rita de Buenos Aires a las 9H. La cota es de 21 cm. Se procedio a recoger la información del Thalimedes, donde se coloco un techo para el torno.

Viernes 15-09-06

Se procedio al pago de la observadora Sonia Koga de los meses de marzo a agosto 2006 se realizo el aforo de control con ADCP lectura del limnimetro 8 cm, sacando un caudal de 355 m³/s.

Llegada a la Estacion de Angosto del Bala con muchos problemas por el rio muy bajo. Se constato que la estacion ha sido objeto de un robo se lo llevaron la caseta el Thalimedes y el flotador no dejando nada. Obtandose en abandonar dicha estacion.

Domingo 17-09-06

Se salio a la localidad de El Sena a las 6H, llegando a las 19 horas.

Lunes 18-09-06

Se realizo el arreglo de la escala de 1 a 2 metros que estaba movida reparándose las demás, se realizo aforo de control lectura del limnómetro 102 cm. un caudal de 1225 m³/s.

Se procedio al pago del observador Mauro Belluma de los meses de los meses de marzo a agosto 2006

Se verifico que el brazo de la estación automática tiene que ser dos metros mas largo ya que se ve que solo va leer la roca en aguas bajas, el sensor esta recogido. La estación esta con mucho chume y árboles que hay que limpiar.



Se llego a la Estacion de Peña Amarilla procediendose a la reponiendose las escalas de 1 a 2 de 2 a 3 ya que estan se lo habian robado los perfiles y las reglas, lectura del limnimetro 107 cm y un caudal 400 m³/s.

Se pago a la observadora Angela Gomez de los meses de marzo a agosto 2006, llegando en la noche a Riberalta

Miercoles 20-09-06

Se tomo contacto con el Comandante de la Naval para pedir permiso de usar las instalaciones de la Fuerza de Tarea para descargar la movilidad procediendose al aforo de control lectura del nivel 100 cm y un caudal de 1631 m³/s

Se pago a la observadora Selvy Senseve de los meses de marzo a agosto 2006,

Jueves 21-09-06

Se llego a la Estacion de Cachuela Esperanza procediendose a reparar las escalas de 6 a 7 y 7 a 8 que estaban oxidadas,

Se procedio al aforo de control, lectura del linmimetro 136 cm y un caudal de 1848 m³/s

Se pago al observador Claudio Tapia de los meses de marzo a agosto 2006,

Viernes 22-09-06

Se llego a la Estacion de Guayaramerin procediendose a reparar las escalas que estan colocadas en el muelle de SEMENA cambiandose todas las reglas de 1 a 7 metros que estaban oxidadas,

Se procedio al aforo de control, lectura del linmimetro 211 cm y un caudal de 1032 m³/s

Se pago al observador Hugo Vaca Chavez de los meses de marzo a agosto 2006,

Se partio rumbo a la Estacion de Puerto Siles por un camino nuevo que estan abriendo desde Guayaramerin hasta Puerto Siles, dicho camino esta mal debido a que son caminos de herradura solo para ganaderos, no pudiendose usar en tiempo de lluvia. Pero se esta empezando a trabajar en el ripiado de dicho camino que permitira ahorrar tiempo y dinero.

Sabado 23-09-06

Se llego a la Estacion de Puerto Siles procediendose a reparar las escalas que se los llevo el rio de 1 a 10 metros encontrando un lugar mas protegido aguas abajo, instalando los limnimetros faltantes.

Se procedio al aforo de control, lectura del linmimetro 89 cm y un caudal de 516 m3/s

Lunes 25-09-06

Se llego a la estacion de Los Puentes realizando la nivelacion del nivel del agua sacando un nivel de 23 cm aforo de control un caudal de 463 m3/s Esta estacion se le dejo porque el observador no cumple con su trabajo ya que esta ocupado con su negocio y no toma atención de la estacion.

Se tomo contacto con el Jefe regional Luis Phillip donde se nos entrego la cantidad de 4200 bs. Para la cancelacion de los observadores de

Rurrenabaque	Sonia Koga	840 Bs
El Sena	Mauro Belluma	840 Bs.
Riberalta	Selvy Senseve	840 Bs.
Cachuela Esperanza	Claudio Tapia	840 Bs.
Guayaramerin	Hugo Vaca	840 Bs

Miércoles 27-09-06

Se llego a la estacion de Camiaco verificando que la escala de 1 a 2 se movio por causa de un barco que lo movio procediendose a su reubicación.

Se procedio al aforo de control, lectura de limnimetro 173 un caudal de 367 m3/s, se le pago al observador Ernesto Hurtado, la suma de 840 Bs. debiendo el Señor Luis Phillips devolver al Señor Philipe Vauchel.

Viernes 29-09-06

Se llego a la estacion de Paraíso donde se constato que los limnimetros de 8 a 10 ha sido robado, la escala 3 a 4 se encuentra enterrado en un monton de palizada que luego el observador lo limpiara.

Se procedio al aforo de control, lectura de limnimetro 103cm un caudal de 10 m3/s, se le pago al observador Cosme Castro, la suma de 840 Bs. De los meses marzo a Agosto 2006.

Sabado 30-09-06

Se llego a la estacion de Puerto Villarroel donde se constato que los limnimitros se encuentran en perfecto estado.

Se procedio al aforo de control, lectura de limnimitro 156 un caudal de 177 m³/s, se le pago a la observadora Candelaria Brito, la suma de 840 Bs. De los meses marzo a Agosto 2006.

Domingo 01-10-06

Se llego a la ciudad de La Paz por la tarde.

Oscar Fuertes, SENAMHI

Philippe Vauchel, IRD