



PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL COMUNITARIO BAJO URUBAMBA.

AYUDA MEMORIA

MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA - CORPLAB



Camisea 13 de Marzo 2015.

Antecedentes.

En el marco de cronograma de visitas a locaciones y acciones de monitoreo ambiental establecidas en la reunión de coordinación realizada el 03 de marzo del presente año entre representantes del área de medio ambiente y acción comunitaria de Pluspetrol, representantes del comité de coordinación PMAC-BU y equipo técnico de Pro Naturaleza; se llevó a cabo de muestreo de calidad de agua el día 13 de marzo del 2015.

Objetivo.

El objetivo de este acompañamiento fue verificar el correcto método de toma de muestras de calidad de agua en los diferentes puntos de monitoreo establecidos por CORPLAB en el ámbito del río Camisea.

Participantes.

Pluspetrol

- Emi Ríos Vicente, Representante del área de Acción Comunitaria de Pluspetrol

PMAC.

- Kelly Vicente Pavataki, monitora de Camisea.
- Redy Miguel Bazán Zúñiga, monitor de Shivankoreni
- Ronildo Migori Chinchiquiti, técnico de Pro Naturaleza.

CORPLAB:

- Miguel_Farfán, analista del campo
- Paul Díaz, analista de campo.

DESARROLLO DEL ACOMPAÑAMIENTO:

Se inició el acompañamiento siendo las 10:30 hora empezando el muestreo de calidad de agua en los siguientes puntos definidos.

Quebrada Sachavacay:

La hora de inicio del muestreo de calidad de agua fue a aproximadamente a las 10:45 horas. Este punto de muestro se encuentra en el territorio de la comunidad nativa Segakiato. Se tomaron los parámetros físico químico en campo, durante la toma de muestras se observó que el agua se encontraba moderadamente limpia. El equipo de CORPLAB usó sus respectivos equipos de protección personal. No realizaron la medición de caudal de la quebrada.

Nombre	Coordenadas		Altitud
L88-SCHV-CR-01	18 L	735168	382 m
	UTM	8694463	

PARAMETROS	UNIDAD	VALOR MEDIDO	ECA (DS N° 002-2008-MINAM) Cat 4 - Selva
pH	Unidades de pH	7,63	[6,5 – 8,5]
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,36	≥ 5,0
Conductividad	(μ S/cm)	86,8	---
Temperatura Ambiental	°C	27,9	---
Temperatura Muestra	°C	27,4	---



Rio Camisea:

Estos dos puntos de muestro se encuentra entre los territorio de la comunidad nativa de Segakiato y la comunidad Nativa de camisea.se realizaron muestreos de parámetros físico químico en campo, durante el muestreo se observó que el agua se encontraba turbia.

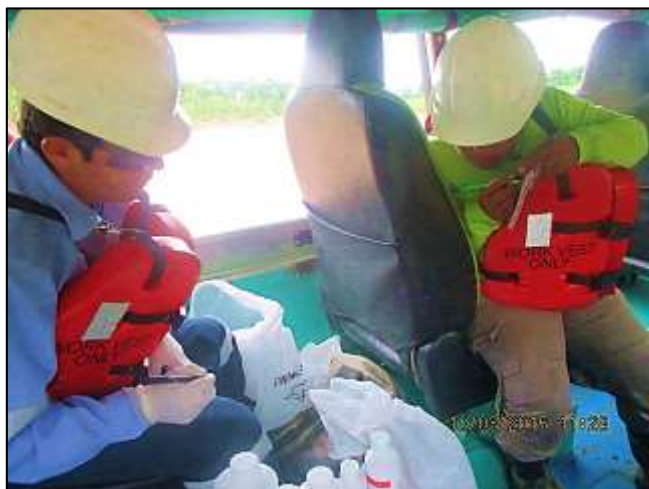
Nombre	Coordenadas		Altitud
L88-CAM-CR-01	18 L	0731252	379 m
	UTM	8693877	

PARAMETROS	UNIDAD	VALOR MEDIDO	ECA (DS N° 002-2008-MINAM) Cat 4 - Selva
pH	Unidades de pH	8,08	[6,5 – 8,5]
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,86	≥ 5,0
Conductividad	(μ S/cm)	125,8	---
Temperatura Ambiental	°C	28,0	---
Temperatura Muestra	°C	24,3	---



Nombre	Coordenadas		Altitud
L88-CAM-CR-02	18 L	0730499	375 m
	UTM	8694101	

PARAMETROS	UNIDAD	VALOR MEDIDO	ECA (DS N° 002-2008-MINAM) Cat 4 - Selva
pH	Unidades de pH	8,21	[6,5 – 8,5]
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,84	≥ 5,0
Conductividad	(μ S/cm)	124,5	---
Temperatura Ambiental	°C	28,1	---
Temperatura Muestra	°C	24,3	---



Quebrada Porokaari:

Este punto de muestro se encuentra entre los territorio de la comunidad nativa de Segakiato y la comunidad nativa de camisea.se realizaron muestreos de parámetros físico químico en campo, durante la muestra se observó que el agua se encontraba turbia.

Nombre	Coordenadas		Altitud
L88-POR-CS-03	18 L	0730163	378 m
	UTM	8693019	

PARAMETROS	UNIDAD	VALOR MEDIDO	ECA (DS N° 002-2008-MINAM) Cat 4 - Selva
pH	Unidades de pH	7,60	[6,5 – 8,5]
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,78	≥ 5,0
Conductividad	(μ S/cm)	74,6	---
Temperatura Ambiental	°C	28,1	---
Temperatura Muestra	°C	25,6	---



Km 13:

Este punto de muestro se encuentra en el territorio de la comunidad nativa Shivankoreni. Se realizaron muestreos de parámetros físico-químico en campo, durante la muestra se observó que el agua del rio Camisea se encontraba turbia. También el equipo de CORPLAB usó sus respectivos equipos de protección personal.

Nombre	Coordenadas		Altitud
L56-CAM-CR-01 (aguas arriba del cruce)	18 L	0726817	359 m
	UTM	8600487	

PARAMETROS	UNIDAD	VALOR MEDIDO	ECA (DS N° 002-2008-MINAM) Cat 4 - Selva
pH	Unidades de pH	8,21	[6,5 – 8,5]
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,79	≥ 5,0
Conductividad	(μ S/cm)	145,2	---
Temperatura Ambiental	°C	28,6	---
Temperatura Muestra	°C	24,9	---



Nombre	Coordenadas		Altitud
L56-CAM-CR-01A (aguas abajo del cruce)	18 L	0726570	358 m
	UTM	8601327	

PARAMETROS	UNIDAD	VALOR MEDIDO	ECA (DS N° 002-2008-MINAM) Cat 4 - Selva
pH	Unidades de pH	8,23	[6,5 – 8,5]
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,81	≥ 5,0
Conductividad	(μ S/cm)	146,0	---
Temperatura Ambiental	°C	28,8	---
Temperatura Muestra	°C	25,0	---



Se menciona que todas las muestras que serán llevadas para el laboratorio y después analizarlas. Como es debido, se vertieron los preservantes correspondientes a las muestras: Ácido sulfúrico, Ástato de zinc, Ácido nítrico e Hidróxido de sodio, según el caso

Se finalizó el muestro de calidad de agua siendo aproximadamente las 12:48 horas.