



**PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL COMUNITARIO DEL BAJO URUBAMBA
(PMAC-BU)**

**AYUDA MEMORIA ACOMPAÑAMIENTO A CORPLAB PARA MUESTREO DE
CALIDAD AGUA Y SEDIMENTOS EN LA QUEBRADA ADYACENTE AL PUENTE 1
DE MAYO-MALVINAS**



Camisea, 15 de setiembre del 2015.

LISTA DE ACRÓNIMOS

ACRÓNIMO	SIGNIFICADO
AACC	: Acción Comunitaria
ARC	: Asentamiento Rural de Colonos
CC	: Comité de Coordinación
CORPLAB	: Corporación de Laboratorios Ambientales
CN	: Comunidad Nativa
Ddv	: Derecho de Vía
EIA	: Estudio de Impacto Ambiental
m	: Metros
MA	: Medio Ambiente
mE	: metros Este
mN	: metros Norte
msnm	: Metros sobre el nivel del mar
PK ##+###	: Progresiva Kilómetro ## más ### metros
PMA	: Plan de Manejo Ambiental
PMAC-BU	: Programa de Monitoreo Ambiental Comunitario del Bajo Urubamba
PPC	: Pluspetrol Perú Corporation
pro Naturaleza	: Fundación Peruana para la Conservación de la Naturaleza
RRSS	: Residuos Sólidos
UTM	: Universal Transversal de Mercator

ANTECEDENTES

En cumplimiento del acta de la visita del 14 de agosto a la quebrada que estuvo con presencia de iridiscencia, se llevó acabo el 15 de setiembre de 2015 el acompañamiento a CORPLAB para el muestreo de la calidad de aguas (arriba del Puente 1ero de mayo) y sedimentos (abajo del Puente 1ero de mayo).

OBJETIVO

El objetivo de este acompañamiento fue verificar el correcto método de toma de muestras de calidad de agua y sedimentos en los puntos de monitoreo establecidos por acuerdo entre PMAC-BU y PPC en el ámbito de la quebrada adyacente al puente 1ero de mayo (donde estuvo el cilindro de plástico, el mismo que ya fue retirado), y debajo del puente (para sedimentos).

PARTICIPANTES

PMAC-BU:

- Zonilda Ríos Vicente, Monitor(a) de CN Camisea.
- Redy Miguel Bazan Zúñiga, Monitor(a) de CN Shivankoreni.
- Cristóbal Ríos Álvarez, Comité de Coordinación.
- Luis Ibañez, Equipo Técnico de ProNaturaleza.

PLUSPETROL:

- Arturo Paredes, Supervisor de AACC de PPC.
- Rudy Hurtado, Supervisor de MA de PPC.
- Analistas de CORPLAB.

DESARROLLO DEL ACOMPAÑAMIENTO

Siendo las horas 8:36 am se inició el muestreo de calidad de agua y sedimentos en los siguientes puntos definidos:

1) Quebrada 1 de mayo (Muestreo de Agua):

Este punto de muestro se encuentra en el territorio de la Plantas Malvinas, aguas arriba del puente 1ero de mayo (cerca de un almacén de CBI). Se tomaron los parámetros físico-químicos en campo.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS		ALTITUD
Quebrada puente 1 de mayo	En este punto de muestreo se encuentra cerca almacén de la empresa CBI.	18 L	0723927 mE	391 m
		UTM	8689542mN	

PARÁMETROS	UNIDAD	VALOR MEDIDO	ECA (DS N° 002-2008-MINAM)
PH	Unidades de pH	7.03	6.5 – 8.5
Conductividad	Micro siemens/cm	214	---
Oxígeno Disuelto	mg/L	8.12	Mayor o igual a 5
Temperatura de muestra	°C	25.3	---
Temperatura de ambiente	°C	31.1	---

El equipo con el que se tomaron las mediciones en el campo es un equipo multiparametro marca WTW, modelo 3430.

También se tomaron muestras para su análisis en el laboratorio acreditado de CORPLAB, los parámetros a determinar son: Coliformes Totales, Sólidos totales, cloruros, DBO5, sulfuros, TPH, aceites y grasas, fenoles, cromo hexavalente, metales totales. Se verificó la colocación de preservantes según corresponde.



2) Segundo punto (muestreo de sedimentos) debajo del puente 1ero de mayo:

Este punto de muestreo se encuentra en el territorio de la planta Malvinas. Durante la toma de muestras los analistas de CORPLAB indicaron que los parámetros a analizar en el laboratorio para los sedimentos son: sulfuros, TPH, metales, aceites y grasas.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS		ALTITUD
Puente 1 de mayo	Camino al HP, inmediatamente al costado del puente (aguas abajo)	18 L	0723938mE	346m
		UTM	8689332mN	



PPC entregará al PMAC-BU los resultados del muestreo de calidad de agua y sedimentos.

Se finalizó el muestro de calidad de sedimentos abajo del puente 1ero de mayo siendo aproximadamente 09:30 am.

