



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

**AYUDA MEMORIA DEL ACOMPAÑAMIENTO A CORPLAB PARA MUESTREO DE
CALIDAD DE AGUA Y SEDIMENTOS EN LA QUEBADA ADYACENTE AL PUENTE
1ro DE MAYO EN EL CB MALVINAS**



Camisea, 18 de julio 2015

LISTA DE ACRÓNIMOS

ACRÓNIMO	SIGNIFICADO
AACC	: Acción Comunitaria
ARC	: Asentamiento Rural de Colonos
CC	: Comité de Coordinación
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
ProNaturaleza	: Fundación Peruana para la Conservación de la Naturaleza
RRSS	: Residuos Sólidos
UTM	: Universal Transversal de Mercator

ANTECEDENTES

En cumplimiento al acuerdo de la reunión del 17 de Julio entre los supervisores de MA y AACC de PPC, representantes del PMAC-BU, presidente de CECONAMA, jefe de la CN Camisea y Equipo Técnico de Pronaturaleza, se llevó a cabo el 18 de julio el acompañamiento a CORPLAB para el muestreo de la calidad de sedimentos y agua superficial para el análisis de TPH en la quebrada adyacente al puente 1ro de mayo en el CB Malvinas.

OBJETIVO

El objetivo de este acompañamiento fue verificar el correcto procedimiento de toma de muestras de calidad sedimentos en puntos sugeridos por el PMAC - BU en la quebrada sin nombre adyacente al puente 1ro de mayo en el CB Malvinas.

PARTICIPANTES

PMAC-BU:

- Virginia Sebastián Simón, Monitora de CN Nuevo Mundo.
- Mercedes Urquía Piño, Comité de Coordinación.
- Didier Choronto Cornelio, Técnico Socio-Ambiental.

PLUSPETROL:

- Arturo Paredes, supervisor AACC.
- Alfonso Pérez, supervisor MA.

CORPLAB:

- Analista de Campo de CORPLAB.
- Analista de Campo de CORPLAB.

DESARROLLO DEL ACOMPAÑAMIENTO

Siendo las 9:53 am, se dio inició al muestreo de calidad de sedimentos solicitado por el equipo del PMAC-BU en la inspección del 17 de julio a raíz del evento ambiental ocurrido en la quebrada adyacente al puente 1ro de mayo en el CB Malvinas. Los dos puntos sugeridos por el PMAC para la toma de sedimentos fueron en lugares donde al remover el lecho de la quebrada se formaban películas oleaginosas de hidrocarburo, esto fue a aproximadamente 15 m de la desembocadura de la quebrada que da al río Urubamba. A continuación se detalla los puntos muestreados:

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS		ALTITUD
PUNTO 1 (toma de muestras de sedimentos)	En este punto se observó la formación de películas de hidrocarburos donde el personal de CORPLAB tomó la primera muestra de sedimentos.	18 L	0723791mE	385m
		UTM	8689161mN	



En la imagen se aprecia a Virginia Sebastián (Monitora de Nuevo Mundo) junto con Mercedes Urquía (Comité de Coordinación del PMAC-BU) verificando el área para la toma del primer punto de muestreo para sedimentos.



Virginia Sebastián (Monitora de Nuevo Mundo) y Mercedes Urquía (Comité de Coordinación del PMAC-BU) junto con personal de CORPLAB realizando la verificación de la primera toma de muestra de sedimentos.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS		ALTITUD
PUNTO 2 (toma de muestra de sedimentos)	En este punto se observó la presencia de películas de hidrocarburos y el personal de CORPLAB realizó el muestreo de los sedimentos para que fueran analizados en su laboratorio.	18 L	0723796 mE	391 m
		UTM	8689152mN	



Virginia Sebastián (Monitora de Nuevo Mundo) junto con Mercedes Urquía (Comité de Coordinación del PMAC-BU), realizando la inspección *in-situ* para determinar el segundo punto de muestreo para sedimentos.



Virginia Sebastián (Monitora de Nuevo Mundo) realizando la verificación de la segunda toma de sedimentos por parte del personal de CORPLAB.

Adicionalmente, los monitores del PMAC-BU solicitaron a PPC que se tomara una muestra de agua en la misma quebrada para ver presencia de TPH, a unos pocos metros del primer punto de muestreo para sedimentos.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS		ALTITUD
PUNTO 3 (toma de muestra de agua).	En este punto se hizo el muestreo de agua para determinar la presencia de TPH.	18 L	0723796 mE	388 m
		UTM	8689155mN	



Personal de CORPLAB realizando muestreo de agua para determinar presencia de TPH.

PPC indicó que los resultados de este muestreo serán entregados al PMAC BU en aproximadamente 15 días.

Se finalizó el muestro de calidad de sedimentos y agua siendo aproximadamente 10:40 am.