



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

AYUDA MEMORIA DE VERIFICACION DE LA PILETA API – CB MALVINAS



Camisea, 4 de Noviembre del 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 a lo acordado el 31 de octubre entre los representantes del PMAC BU y los supervisores de MA y AACC de PPC, se visitó las instalaciones de la Pileta API como parte del seguimiento del evento suscitado el 30 del mismo mes en el río Urubamba.

OBJETIVO

El objetivo de la visita fue verificar el estado actual de las instalaciones de la Pileta API para descartar alguna relación entre el evento suscitado el 30 de octubre y el agua de la pileta.

PARTICIPANTES

PMAC-BU:

- Leída Romano, Monitor(a) de CN Shivankoreni.
- Kelly Vicente, Monitor(a) de CN Camisea.
- Mercedes Urquía, Comité de Coordinación.
- Abel Lizardo, Comité de Coordinación.
- Wagner terrones, Equipo Técnico de ProNaturaleza.

PLUSPETROL:

- Arturo Paredes, Supervisor de AACC de PPC.
- Rudy Hurtado Supervisor de MA de PPC.
- Mario Garayar, Superintendente de Producción.

DESARROLLO DE LA VISITA

Siendo las 9:57 am se inició la visita, previa charla de seguridad por parte del Superintendente de Producción, Mario Garayar.

El superintendente, explicó que la pileta sirve para separar el agua de lluvia que viene de la planta de gas de posibles restos de hidrocarburos mediante la diferencia de densidades. Una vez que se comprueba que los parámetros físicos químicos del agua se encuentran por debajo de los límites máximos permisibles que exige la norma peruana, puede enviarse como descarga al río Urubamba. También mencionó, que el canal de drenaje pluvial no está conectado al canal de la pileta API.

También explicó que cuando llueve, el agua venida de la planta entra a las piscinas a través de unas compuertas que reducen su velocidad, con el objetivo de crear una laguna artificial

que ayudará a la separación del agua de posibles trazas de hidrocarburos. Asimismo, manifestó que el agua arrastra restos orgánicos a las piscinas, y que si hubiera algún olor este se origina por la descomposición de estas materias, las cuales se sedimentan en el lecho de la pileta, y son transportadas cada cierto tiempo a unas cajas de desecación; los restos sólidos que quedan atrapados en el geotextil de las cajas son dispuestos como residuos peligrosos y el agua es devuelta a la pileta para que siga el tratamiento.

Finalmente, indicó que frecuentemente se realiza el monitoreo de los parámetros físico químicos. El PMAC BU, no identificó observaciones en la visita realizada.



Esta imagen se aprecia una de piscinas de la pileta.



En esta otra imagen se observa la bomba automática que ayuda a la descarga del agua limpia de hidrocarburo al río Urubamba.



Aquí se observa las cajas de desecación de lodos que salen de la pileta. Los residuos que quedan después de la desecación son transportados y dispuestos como residuos peligrosos, y el agua es enviada nuevamente a la pileta para asegurar la separación de hidrocarburos.

La visita finalizó siendo las 10:50 am.