



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

**AYUDA MEMORIA DE VERIFICACION DE ESTADO DE LA VÁLVULA DEL
LINE-BREAK DEL FLOWLINE MIPAYA – BASE NUEVO MUNDO**



Camisea, 23 de enero 2016

ALGUNOS 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

El día sábado 23 de enero, representantes del PMAC-BU y de PPC se encontraban en la CN Kirigueti en un taller informativo, cuando fueron notificados por el área de AACC de PPC de un evento ocurrido y las acciones de control aplicadas en el Line-Break del flowline Mipaya ubicado en las instalaciones de la Base Nuevo Mundo.

La alerta inicial habría provenido de unos pobladores que viven cerca a la Base y habrían percibido un sonido similar a un pitido, procediendo a dar aviso a representantes de la empresa.

OBJETIVO

Verificar el evento ocurrido en el Line-Break del flowline Mipaya ubicado en las instalaciones de la Base Nuevo Mundo y las acciones aplicadas por PPC para estos casos.

PARTICIPANTES

PMAC-BU:

- Cristóbal Ríos Alvarez, Comité de Coordinación.
- Luis Antonio Ibañez, Equipo Técnico de ProNaturaleza.

PLUSPETROL:

- Paolo Neira Araoz, Supervisor de AACC de PPC.
- Alfonso Pérez, Supervisor de MA de PPC.
- Jorge Caso, Operador de PPC.
- Levin Melchor Podencio, AACC de PPC.

DESARROLLO DE LA VISITA

UBICACIÓN REFERENCIAL:

PUNTO REFERENCIAL	
Line-Break del flowline Mipaya ubicado en las instalaciones de la Base Nuevo Mundo	
Altitud	337 msnm
18L	701935 mE
UTM	8723167 mN

Siendo las 3:37 de la tarde del 23 de enero, se inició la visita, previa charla de seguridad por parte del Supervisor de MA. También se procedió a la verificación de que todos cuenten con sus EPP previo al ingreso.

El Ing. Jorge Caso, encargado del área explicó que el día jueves 21 se había detectado una emisión fugitiva de gas seco debido a una falla en el “fitting-conector” de la válvula del Line-Break.

El supervisor indicó que el día jueves 21 por la mañana, se pudo detener el paso de gas seco para realizar el cambio del “fitting-conector”.

Durante la inspección se pudo evidenciar que:

- El “fitting-conector” ya se encontraba cambiado y la línea presurizada (se visualizó una pantalla indicando una presión de 1592 PSI).
- No había indicios de liqueo ni fuga alguna ni en el punto ni en los alrededores.



El sr. Cristóbal Ríos, vicepresidente del PMAC-BU, realizando las consultas sobre el evento ocurrido y verificando el estado de la zona del Line-Break.



Vista cercana de las válvulas donde se ha realizado el cambio de un "fitting-conector"

La verificación finalizó siendo las 04:13 pm. El supervisor de AACC, Paolo Neira, indicó que se comunicarían cuanto antes con representantes de la junta directiva de la CN Nuevo Mundo para explicarles lo ocurrido y evaluar si quedan pendientes algunas inquietudes que ameriten una nueva visita en conjunto.