



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

**AYUDA MEMORIA ACOMPAÑAMIENTO A CORPLAB PARA MUESTREO DE  
CALIDAD DE AIRE Y RUIDO AMBIENTAL**



**Camisea, 14 de Agosto 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 de las visitas programadas y acordadas en la reunión del 08 de Agosto entre los supervisores de MA y AACC de PPC, CC del PMAC-BU y Equipo Técnico de ProNaturaleza, se llevó a cabo el 14 de Agosto del 2015, el acompañamiento a CORPLAB para el muestreo de la calidad de aire y ruido en la Planta Malvinas.

## **OBJETIVO**

El objetivo de este acompañamiento fue verificar el correcto método de toma de muestras de calidad de aire y ruido en los diferentes puntos de monitoreo establecidos por CORPLAB en el ámbito de la Planta Malvinas.

## **PARTICIPANTES**

### PMAC-BU:

- Redy Miguel Bazán, Monitor(a) de la CN Shivankoreni.
- Enrique Italiano, Monitor(a) de la CN Ticumpinia.

### CORPLAB:

- Carlos Torres, Analista de Campo de CORPLAB.
- Aurelio Medrano, Analista de Campo de CORPLAB.
- Paul Díaz, Analista de Campo de CORPLAB.

## DESARROLLO DEL ACOMPAÑAMIENTO

Siendo las 08:25 am se inició el muestreo de calidad de aire y ruido en los siguientes puntos definidos:

### 1) Punto de muestreo de aire cerca de excampamento de Techint:

Este punto de muestro se encuentra dentro de la Planta Malvinas donde antes se encontraba el campamento de la empresa Techint. Durante la toma de muestras los analistas de CORPLAB explicaron cómo se manejan y programan los equipos para tomar las muestras de aire. Los cuidados a tener para evitar que entre insectos en las muestras, como usar filtros.

La duración del muestreo dura 24 horas desde el momento que se inició en presencia de los monitores. Los analistas explicaron cómo se manejan las muestras utilizando la cadena de custodia. Las muestras son enviadas a Lima para su análisis.

Los parámetros que miden:

PARÁMETROS
PM10 (partículas menores a 10 micras)
SO2 (Dióxido de Azufre)
CO (Monóxido de Carbono)
NO2 (Dióxido de Nitrógeno)



### 1) Punto de muestreo de ruido cerca al almacén de explosivos en Malvinas:

Este punto de muestreo se encuentra dentro de la Planta Malvinas cerca al almacén de explosivos en Malvinas. Durante la instalación del equipo los analistas de CORPLAB explicaron cómo se manejan y programan los equipos para tomar las mediciones de ruido. Los cuidados a tener para evitar daños en el equipo.

La duración del muestreo dura 24 horas por tiempos programados en el equipo para que se encienda y se apague solo. Los analistas explicaron cómo se maneja la cadena de custodia. Los datos se obtienen en campo. El equipo se llama sonómetro y el parámetro de ruido que se mide es el decibel.



Se finalizó la explicación del muestreo de calidad de aire y ruido siendo aproximadamente 09:30 am.

