



INFORME N° 116 -2013-OEFA/DE

PARA : **Tec. DANNY AGUIRRE BELLIDO**
Coordinador (e) de calidad de aire

ASUNTO : Informe de campo del monitoreo de calidad del aire en la Comunidad de Santa Rosa, distrito de Cajacay.

REF. : Plan de monitoreo y seguimiento sanitario y ambiental de la zona de influencia del derrame de concentrado de cobre del Mineroducto de Antamina Kp 108+500.

FECHA : 01 MAR. 2013

Por medio del presente nos dirigimos a usted, a fin de saludarlo cordialmente y emitirle el informe de campo sobre el monitoreo de calidad de aire realizado del 13 al 20 de febrero del presente en la comunidad de Santa Rosa – Distrito de Cajacay, actividad realizada en cumplimiento al Plan de Monitoreo y Seguimiento Sanitario y Ambiental de la zona de influencia del derrame de concentrado de cobre del Mineroducto de Antamina Kp 108+500.

I. ANTECEDENTES

- El día 25 de julio de 2012, se produce el derrame de concentrado de mineral debido a la ruptura del mineroducto de la Compañía Minera Antamina, ubicado en la zona de la Estación de Válvulas VS1, frente a la localidad de Santa Rosa, distrito de Cajacay, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.

En tal sentido, la Dirección de Evaluación del OEFA viene realizando monitoreos de calidad del aire en la zona del mencionado derrame. Este monitoreo es el tercero realizado de acuerdo al documento de la referencia.

II. DEL TRABAJO DE CAMPO

El día 13 de febrero del presente, siendo aproximadamente las 13:00 horas, se arribó a la Municipalidad Distrital de Cajacay, para coordinar e informar al Presidente de la Comunidad de Santa Rosa sobre la actividad a realizar y determinar aspectos de vigilancia y energía eléctrica a utilizarse en la instalación de los 03 puntos de monitoreo (monitoreo con muestreadores de alto volumen para PM10 y PTS). Parte del equipamiento se dejó en custodia en el local de la comunidad del anexo de Sequespampa.

Siendo aproximadamente las 09:00 horas del día 14 de febrero de 2013, se procedió a la instalación de los equipos de medición en los tres puntos de monitoreo de calidad de aire. Cabe señalar que para la instalación, monitoreo y retiro de equipos de monitoreo de calidad de aire no se contó con la participación de la población de la Comunidad de Santa Rosa.

En ese sentido, los gastos generados por la vigilancia y energía eléctrica fueron asumidos por el OEFA.





III. PUNTOS DE MONITOREO

En la Tabla N°01, se describe los códigos y coordenadas de las estaciones de monitoreo en los 03 puntos establecidos; 01 a barlovento, 01 a sotavento y 01 en la población cercana a la estación de válvulas.

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LOS PUNTOS DE MONITOREO

CA-SR-01



DESCRIPCIÓN:

Punto de monitoreo ubicado a 100 metros arriba de la estación de válvulas en la zona denominada Capillanía

CA-SR-02



DESCRIPCIÓN:

Punto de monitoreo ubicado a 100 metros abajo de la estación de válvulas en la zona denominada Capillanía

CA-SR-03



DESCRIPCIÓN:

Punto de monitoreo ubicado a 300 metros abajo de la estación de válvulas frente a la loza deportiva de la comunidad de Santa Rosa



[Handwritten signatures]



Tabla N° 01: Descripción de los puntos de monitoreo establecidos

ESTACIÓN	COORDENADAS UTM		DESCRIPCIÓN
	ESTE	NORTE	
CA-SR-01	244392	8874218	A 100 metros arriba de la estación de válvulas en la zona denominada Capillanía.
CA-SR-02	244254	8874238	A 100 metros abajo de la estación de válvulas en la zona denominada Capillanía.
CA-SR-03	244023	8874279	A 300 metros abajo de la estación de válvulas frente a la loza deportiva de la comunidad de Santa Rosa.

- Finalizada la actividad se procedió a la elaboración y firma del Acta de realización del monitoreo del 14 al 19 de febrero de 2013. No hubo presencia de los representantes de la comunidad de Cajacay (**anexo 1**).
- Los filtros utilizados fueron llevados al laboratorio Inspectorate S.A.C. para su respectivo análisis de PM10, PTS y metales pesados. Posteriormente con los resultados se elaborará el informe final.

Siendo todo cuanto tenemos que informarle a usted.

Atentamente,

Pedro Héctor Miranda Rodríguez
Dirección de Evaluación

Cristian Arturo Farro Loayza
Dirección de Evaluación



PROVEÍDO N° 035 - 2013/OEFA-DE

San Isidro, 01 MAR. 2013

Visto el Informe que antecede y con la opinión favorable del Área de Calidad Atmosférica, elévese a la Dirección de Evaluación para los fines consiguientes.

Atentamente,

Tec. Danny Aguirre Bellido
Coordinador (e) de Calidad de Atmosférica



PERÚ

Ministerio
del Ambiente


Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la
Seguridad Alimentaria"

ANEXO 1

Handwritten signature or initials on the left margin.

ACTA DE REUNIÓN

	PERÚ	Ministerio del Ambiente	Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL (OEFA)	FECHA: <u>19/02/2013</u>	REGISTRO N°
PERSONAL COMPROMETIDO			DE LA REUNIÓN:		NOMBRE REUNIÓN:	
• FARO LOAYZA, CRISTIAN • MIRANDA RODRIGUEZ, PEDRO			COMISIÓN <input checked="" type="checkbox"/> CAPACITA <input type="checkbox"/> REUNIÓN <input type="checkbox"/> CURSO <input type="checkbox"/> CONFERENCIA <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>		Monitoreo de calidad de aire en distrito de Cayacay, en la comuna de Santa Rosa.	
PARTICIPANTES:			FIRMAS		Hora Inicio: <u>14:00</u> Hora Final: <u>17:20</u>	
AGENDA:			TEMAS TRATADOS Y/O ACUERDOS:			
(Empty space for agenda)			El monitoreo de calidad de aire en la comunidad de Santa Rosa inició el día 14 de febrero del presente; culminando el día 19 de febrero. Para el desarrollo del monitoreo nocturno participamos por parte de la población o representantes de la comunidad. Solo se coordinó con el tesorero de la comunidad pero los gastos ocasionados como fluido eléctrico y vigilas fueron asumidos por el OEFA. Cabe señalar que el primer día parte de los equipos se quedaron en calidad de costo en el local de Sequespampa. Durante el monitoreo no se presentó algún inconveniente todos los equipos funcionaron adecuadamente.			
OBSERVACIONES:			RESPONSABLE DEL REPORTE DE REUNIÓN:			
(Empty space for observations)			Nombre: <u>FARO LOAYZA CRISTIAN DAURO</u> Cargo: <u>TIEMPO ESTACIONADO DE AIRE.</u> Firma: 