



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección
de Supervisión

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

REPORTE PÚBLICO DEL INFORME N°106-2014-OEFA/DS-MIN¹

Asunto: Informe de las acciones de supervisiones regular 2013 realizadas en el proyecto de exploración minera Acumulación Cailloma 1, 2 y 3 de Minera Bateas S.A.C.

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. Datos Generales

Titular: Minera Bateas S.A.C.
Proyecto de exploración: Acumulación Cailloma 1, 2 y 3

2. Ubicación de la Unidad Minera

Región: Arequipa.
Provincia: Caylloma.
Distrito: Caylloma.

3. Fecha de Supervisión

Del 10 al 11 de abril de 2013

4. Tipo de Supervisión

Supervisión regular.

5. Objetivo

Realizar acciones de seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales fiscalizables contenidas en la normatividad ambiental, en los instrumentos de gestión ambiental, en los mandatos o disposiciones emitidas por los órganos competentes del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, por parte de Minera Bateas S.A.C. en las actividades que se desarrollan en el proyecto de exploración minera Acumulación Cailloma 1, 2 y 3.

II. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN

1. Durante la supervisión se verificaron los siguientes componentes:

- Plataforma sin código. Zona San Antonio – Acumulación Caylloma 3.
- Plataforma con el código ANIS023912, con dos sondajes. Zona Michihuasi – Acumulación Cailloma 3.
- Plataforma con el código ANIS024112, con dos sondajes. Zona Michihuasi – Acumulación Cailloma 3.
- Plataforma sin código. Zona Michihuasi – Acumulación Cailloma 3.
- Plataforma con el código ANIS023712, con un sondaje. Zona Michihuasi – Acumulación Cailloma 3.
- Plataforma con el código ANIS024312, con un sondaje. Zona Michihuasi – Acumulación Cailloma 3.
- Plataforma con el código ANIS023812, con un sondaje. Zona Michihuasi – Acumulación Cailloma 3.

¹ El Informe N106-2014-OEFA/DS-MIN contiene el resultado final de las acciones de supervisión realizadas en el proyecto de exploración minera Acumulación Cailloma 1, 2 y 3 de Minera Bateas S.A.C. el mismo que complementa el Informe N°277-2013-OEFA/DS-MIN.



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFADirección
de Supervisión

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

- Plataforma sin código. Zona Michihuasi – Acumulación Cailloma 3.
- Plataforma sin código. Zona Santa Catalina – Acumulación Cailloma 2.
- Depósito temporal de residuos sólidos.

2. Asimismo, se colectó una (1) muestra de agua superficial y una (1) muestra de aire, las mismas que se detallan a continuación:

CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL

CUADRO N°1

Punto de muestreo	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 18		DESCRIPCIÓN
	ESTE	NORTE	
E-6	195 536	8 320 692	Quebrada Trinidad

CALIDAD DE AIRE

CUADRO N°2

Punto o Estación	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 18		DESCRIPCIÓN
	ESTE	NORTE	
E-4	192 483	8 321 132	Nivel 5 – Animas.

III. DE LOS RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE MUESTREO

Los resultados del análisis de las muestras colectadas en la presente supervisión se detallan a continuación:

CALIDAD DE AIRE

CUADRO N°3
RESULTADOS DE LABORATORIO

PUNTOS DE CONTROL		PARÁMETROS ANALIZADOS EN LABORATORIO			
Código	Descripción	PM - 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	As ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
E-4	Nivel 5 - Animas	16.1	0.01	< 0.01	< 13



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL

CUADRO N°4 RESULTADOS DE LABORATORIO

PUNTOS DE CONTROL		MEDICION EN CAMPO					MUESTRAS ANALIZADAS EN LABORATORIO												
Código	Descripción	pH	T (°C)	CE (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	Caudal (L/s)	STS (mg/L)	Cu total (mg/L)	Pb total (mg/L)	Zn total (mg/L)	Fe total (mg/L)	As total (mg/L)	Cr total (mg/L)	Ni total (mg/L)	Cd total (mg/L)	Hg total (mg/L)	Mn total (mg/L)	Se total (mg/L)	CN Wad (mg/L)
E-6	Quebrada Trinidad	7.71	16.8	320	7.50	2.79	7	<0.003	<0.01	0.085	0.250	<0.008	<0.004	<0.002	<0.001	<0.0005	1.035	<0.02	<0.005



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección
de Supervisión

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

IV. SITUACIONES OBSERVADAS EN CAMPO

La información que se presenta a continuación es de carácter técnica y se sustenta en hechos objetivos relacionados con la supervisión. Dicha información no contiene calificación alguna respecto de posibles infracciones administrativas. Lo anterior, sin perjuicio de las acciones de fiscalización ambiental que se adopten con posterioridad.

- Algunas plataformas y/o sondajes no se encontraban identificadas.
- Algunos accesos a las plataformas y/o sondajes no se encontraban revegetadas.
- Algunas plataformas no se encontraban revegetadas en su totalidad.

El presente reporte público de las acciones de supervisión regular 2013 realizada en el proyecto de exploración minera Acumulación Cailloma 1, 2 y 3 de Minera Bateas S.A., del 10 al 11 de abril de 2013, ha sido elaborado de conformidad con lo dispuesto en la Directiva N° 001-2012-OEFA/CD - "Directiva que promueve mayor transparencia respecto de la Información que administra el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA", aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 015-2012-OEFA/CD.

San Isidro, 15 JUL. 2014

DELIA MORALES CUTI
Directora de Supervisión
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA