



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"

REPORTE PÚBLICO
ACCIONES DE SUPERVISIÓN REGULAR 2014 AL PROYECTO DE EXPLORACIÓN LAYO
DE COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.

I. INFORMACIÓN GENERAL**1. Datos Generales del Titular Minero:**

Titular: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
Proyecto de Exploración: Layo

2. Ubicación de la Unidad Minera:

Región: Arequipa
Provincia: Castilla
Distrito: Chachas

3. Fecha de Supervisión:

Del 13 al 14 de mayo de 2014.

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 Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en el proyecto de exploración Layo.

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

1. Durante las acciones de supervisión se verificaron los siguientes componentes e instalaciones:

Cuadro N° 1

N°	Localización UTM (WGS 84) ZONA 18		Descripción
	Norte	Este	
1	8 309 918	787 049	Oficinas de la U.E.A. Orcopampa
2	8 320 059	798 132	Depósito de desmontes C2
3	8 319 891	797 951	Bocamina Nivel 4200
4	8 319 721	797 488	Plataforma de la Casa Compresora
5	8 319 724	797 446	Depósito de desmontes Nivel 4180
6	8 319 932	797 327	Plataforma LA 21
7	8 319 963	796 899	Plataforma LA 22
8	8 319 849	796 857	Plataforma LA 19 y Plataforma LA 20
9	8 319 784	797 336	Bocamina Nivel 4183



10	8 319 772	797 362	Tolva de desmonte y minerales
11	8 319 663	797 417	Bocamina Nivel 4180
12	8 319 687	797 382	Poza de sedimentación (Sedimentador)
13	8 319 680	797 339	Serpentín sedimentador
14	8 319 635	797 258	Depósito de desmontes C1
15	8 319 358	796 758	Bocamina Nivel 4160
16	8 319 395	796 730	Depósito de desmontes Nivel 4160
17	8 318 933	797 833	Bocamina Nivel 4300
18	8 318 832	797 730	Depósito de desmontes Nivel 4300

2. Asimismo, se colectó seis (06) muestras de agua superficial, cuatro (04) muestras de suelo y dos (02) muestra de suelo (Blanco);

• **Agua superficial**

Cuadro N° 2

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1	ELH-1 (Codificación OEFA 19,3,ELH-1)	Rio Huancarama aguas arriba del punto de vertimiento EL-1	8 319 751	797 421
2	ELH-2 (Codificación OEFA 19,3,ELH-2)	Rio Huancarama aguas abajo del punto de vertimiento EL-1	8 319 618	797 042
3	Codificación OEFA 19,3,MA-ESP-1	Punto de muestreo ubicado aguas arriba del depósito de desmonte y la bocamina Nv. 4200	8 320 113	798 190
4	Codificación OEFA 19,3,MA-ESP-2	Punto de muestreo ubicado aguas abajo del depósito de desmonte y la bocamina Nv. 4200	8 319 951	797 927
5	Codificación OEFA 19,3,MA-ESP-3	Punto de muestreo ubicado aguas abajo del depósito de desmonte y la bocamina Nv. 4300	8 318 835	797 702
6	Codificación OEFA 19,3,MA-ESP-4	Punto de muestreo ubicado aguas arriba del depósito de desmonte y la bocamina Nv. 4300	8 318 933	797 842





- Muestras de suelo¹

Cuadro N° 3

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1	Codificación OEFA 19,6,MS-ESP-1H	Punto de muestreo de suelo a la salida de la bocamina Nv. 4300 (muestreo horizontal)	8 318 923	797 836
2	Codificación OEFA 19,6,MS-ESP-1V	Punto de muestreo de suelo a la salida de la bocamina Nv. 4300 (muestreo vertical)		
3	Codificación OEFA 19,6,MS-ESP-2H	Punto de muestreo de suelo en la parte baja del depósito de desmonte Nv. 4300 (muestreo horizontal)	8 318 884	797 729
4	Codificación OEFA 19,6,MS-ESP-2V	Punto de muestreo de suelo en la parte baja del depósito de desmonte Nv. 4300 (muestreo vertical)		
5	Codificación OEFA 19,6,MS-ESP-BKH	Punto de muestreo blanco de suelo (muestreo Horizontal)	8 318 849	797 649
6	Codificación OEFA 19,6,MS-ESP-BKV	Punto de muestreo blanco de suelo (muestreo Vertical)		

III. HECHOS VERIFICADOS DURANTE LA SUPERVISIÓN.

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.

- La cuneta de la vía de acceso ubicada entre las bocaminas de los niveles 4200 y 4180 (coordenadas UTM WGS 84: N 8 319 796 E 797 778), se encuentra colmatada produciendo arrastre de sedimentos en dirección hacia el río Huancarama; asimismo se observó erosión en el suelo.
- Las bocaminas de los niveles 4180 y 4300 no tienen la tubería (HDPE) para el drenaje de agua de mina.
- El depósito de desmontes del nivel 4300 no tiene canal de coronación del lado izquierdo, permitiendo el ingreso de aguas de escorrentía. Se observó erosión del talud.

Cabe precisar, que con el resultado del trabajo en gabinete y de las muestras colectadas, se emitirá el informe de supervisión respectivo.

El presente reporte público de las acciones de supervisión regular 2014 realizada al proyecto de exploración Layo de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., del 13 al 14 de mayo, 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



¹ Las muestras de suelo se realizaron por dos métodos: horizontal y vertical.



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"

administra el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA", aprobado por
Resolución de Consejo Directivo N° 015-2012-OEFA/CD.

San Isidro,

30 MAYO 2014

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