



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo 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**
ACCIONES DE SUPERVISIÓN REGULAR 2014 EN EL PASIVO AMBIENTAL MINERO TÚNEL
PUCARÁ Y BOCAMINA AZALIA DE ACTIVOS MINEROS S.A.C**I. INFORMACIÓN GENERAL****1. Datos Generales del Titular Minero:**Titular: Activos Mineros S.A.C.
Pasivo ambiental minero: Túnel Pucará y Bocamina Azalia.**2. Ubicación de la Unidad Minera:**Región: Pasco
Provincia: Daniel Alcides Carrión
Distrito: Goyllarisquizga**3. Fecha de Supervisión:**

Del 14 al 15 de marzo de 2014

4. 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 Activos Mineros S.A.C., en las actividades que se desarrollan en el pasivo ambiental minero Túnel Pucará y Bocamina Azalia.

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

1. Durante la supervisión se verificaron los siguientes componentes e instalaciones:

CUADRO N°1

N°	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 18		DESCRIPCIÓN
	Norte	Este	
1.	8 842 070	344 788	Campamento, comedor, almacén de Cal y central sector Azalia.
2.	8 842 135	345 128	Remediación de los depósitos de desmontes sector N°1, sector N°4, sector N°5 y sector N° 6; sector Azalia.
3.	8 841 984	344 773	Planta de tratamiento artesanal sector Azalia.
4.	8 842 044	345 028	Canal norte y canal sur del sector Azalia.
5.	8 842 019	344 683	Zona Alta de almacenamiento de lodos temporal, sector Azalia.
6.	8 841 992	344 690	Emplazamiento de pozas de lodos sector Azalia y almacenamiento en la parte baja.
7.	8 839 780	344 090	Bocamina Pucará, distribución de la aguas a tratar en el circuito 1 y circuito 2; y descarga directa a la quebrada Pucará.
8.	8 839 811	343 936	Planta de tratamiento artesanal Circuito N°1 y N°2, sector Pucará.
9.	8 839 831	343 915	Emplazamiento de las pozas de lodos sector Pucará
10.	8 841 511	342 298	Zona de almacenamiento de lodos sector Pucará





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo 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"

2. Asimismo, se colectaron muestras de efluentes y agua superficial, residual y suelos, respecto de los cuales se detalla la ubicación de los puntos de muestreo:

CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL

CUADRO N°2

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1.	81,3,ESP-2	Canal que atraviesa el camino de acceso a la zona de operaciones de la planta artesanal de neutralización de aguas ácidas del sector Azalia.	8 842 046	344 837
2.	81,3,ESP-4	Canal revestido de concreto localizado en la parte baja del sector 4 que colecta aguas de escorrentía.	8 842 043	345 033
3.	81,3,ESP-3	Canal revestido de concreto localizado en la parte baja del sector 4 que colecta aguas de escorrentía.	8 842 041	345 031
4.	81,3,ESP-5	Canal revestido de concreto localizado en la parte baja del sector 4 que colecta aguas de escorrentía y colecta las aguas de infiltración de 81,3,ESP-3 y 81,3,ESP-4.	8 842 053	344 999
5.	81,3,ESP-7	Escorrentía aguas arriba de la quebrada Pucará, que se encuentra al costado de la bocamina Pucará y que será derivada para ser vertida como descarga al medio ambiente.	8 839 769	344 099
6.	81,3,ESP-9	Río Ushugoya, ubicado aguas abajo de la desembocadura de la quebrada Azalia.	8 841 794	342 243
7.	81,3,ESP-8	Río Ushugoya, ubicado aguas abajo de la desembocadura de la quebrada Pucará.	8 839 551	342 558

EFLUENTES

CUADRO N°3

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1.	81,1,E-608A	Aguas ácidas provenientes de la bocamina de Azalia para ser tratadas en la poza de sedimentación.	8 841 976	344 761
2.	81,1,ESP-1	Poza de filtro rápido como muestra de ubicado en la planta artesanal de neutralización de aguas ácidas de Azalia.	8 842 013	344 800
3.	81,1,ESP-6	Descarga de aguas provenientes del canal encontrado aguas arriba junto a la bocamina Pucará.	8 839 820	343 966
4.	81,1,E-604A	Descarga proveniente de la poza de sedimentación del circuito 1 de la planta artesanal de neutralización de aguas ácidas de Pucará.	8 839 804	343 907
5.	81,1,E-604B	Descarga proveniente de la poza de sedimentación del circuito 2 de la planta artesanal de neutralización de aguas ácidas de Pucará.	8 839 847	343 826





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo 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 LODOS**CUADRO N°4**

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1.	81,7, poza de lodos N°4	Zona Azalia. Emplazamiento y colección de lodos.	8 842 023	344 618

III. 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.

- En la zona donde se almacenan los sacos de lodo (sector de Azalia), algunos sacos se encontraban rotos.
- En la zona donde se reciben los sacos de cal de la parte alta (sector de Azalia) se observaron rastros de cal derramadas sobre el suelo.
- En el sector Azalia se observó la presencia de tuberías que descargan las aguas de la poza que colecta las aguas procedentes del paso del filtro artesanal de geomalla y las aguas de lluvias colectadas en la zona en mención.
- En el sector Pucará, se verificaron rastros de rebose de las aguas de paso del filtro artesanal de geomalla que se mezclan con el agua de lluvia. El mencionado rastro llega hasta la quebrada Pucará.

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 en el pasivo ambiental minero Túnel Pucará y Bocamina Azalia a cargo de Activos Mineros S.A.C. del 14 al 15 de marzo de 2014, 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 04 JUN. 2014

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

