



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°598-2012-OEFA/DS

Asunto: Informe de Supervisión regular realizada en el proyecto de exploración minera Santa Este de Compañía Minera Los Quenuales S.A.

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. **Datos Generales:**

Titular: Compañía Minera Los Quenuales S.A.
Proyecto de exploración: Santa Este.

2. **Ubicación de la Unidad Minera:**

Región: Lima.
Provincia: Oyón.
Distrito: Oyón.

3. **Fecha de Supervisión:**

Del 4 al 7 de noviembre de 2011.

4. **Tipo de Supervisión:**

Supervisión regular.

5. **Objetivo**

Realizar acciones de seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones ambientales fiscalizables contenidas en la normativa ambiental, los instrumentos de gestión ambiental, los mandatos o disposiciones emitidas por los órganos competentes del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, por parte de Compañía Minera Los Quenuales S.A. en las actividades mineras que desarrolla en el proyecto de exploración minera Santa Este.

II. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN

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

- Plataformas de perforación de sondajes.
- Pozas de lodos.
- Vías de acceso.
- Depósitos de material de desbroce.
- Mantenimiento.
- Casa fuerza.
- Plan de cierre y abandono.
- Identificación de los pasivos ambientales mineros.

2. Asimismo, se colectaron dos (2) muestras agua superficial, una (1) muestra de aire y una (1) muestra de ruido.

3. La ubicación de los puntos de muestreo se detallan a continuación:





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"

CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL**CUADRO N°1**

Punto de Control	Descripción	COORDENADAS UTM	
		Norte	Este
CA-01	Quebrada Choloque 2.	8806758	312895
CA-02	Afluente quebrada Choloque.	8805216	314830

CALIDAD DE AIRE**CUADRO N°2**

Punto de Control	Descripción del Punto de Muestreo	COORDENADAS UTM	
		Norte	Este
A - 1	Balcón de la Municipalidad del Centro Poblado Rapaz.	8797442	313642

CALIDAD DE RUIDO**CUADRO N°3**

Punto de Control	Descripción del Punto de Muestreo	Coordenadas UTM	Fecha	Hora	Máx. dB	Equiv dB	Min. dB
R - 1	Balcón de la Municipalidad del Centro Poblado Rapaz.	313642 E 8797442 N	02-12-11	16.45	72.1	53.2	68.4

III. RESULTADOS DE LA SUPERVISIÓN**3.1. DE LAS INSTALACIONES VERIFICADAS****3.1.1 Plataformas de perforación de sondajes**

En el proyecto de exploración minera Santa Este, durante la supervisión se verificó que no se encontraban trabajando en ninguna de las plataformas.

3.1.2 Manejo, tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas

Todos los vestigios de trabajos anteriores a la supervisión datan de por lo menos dos años.

3.1.3 Planes de Cierre y abandono

Durante la supervisión se verificó que el titular minero no ha comunicado a la autoridad competente sobre el cierre temporal de las operaciones en el proyecto de exploración minera Santa Este.

3.1.4 Identificación de los pasivos ambientales mineros

El proyecto de exploración Santa Este no contaba con pasivos ambientales.





IV. DE LOS RESULTADOS DE MUESTREO

CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL

CUADRO N° 4

PUNTOS DE CONTROL		MEDICION EN CAMPO					ANÁLISIS EN LABORATORIO												
		pH	T (C)	CE (uS/cm)	Oxígeno disuelto (mg/L)	Caudal (L/s)	STS (mg/L)	Pb total (mg/L)	Cu total (mg/L)	Zn total (mg/L)	As total (mg/L)	Fe total (mg/L)	CN wad (mg/L)	Cr total (mg/L)	Cd total (mg/L)	Hg total (mg/L)	Mn total (mg/L)	Ni total (mg/L)	Se total (mg/L)
Código	Descripción																		
CA-01	Quebrada Choloque 2.	7	20.3	283	3.8	30.1	<5.0	0.00215	0.00207	0.21439	<0.0001	0.03900	<0.0016	0.00660	<0.00004	<0.0001	0.09721	0.00334	<0.0005
CA-02	Afluente quebrada Choloque.	7.60	17.7	294	4.80	67.00	<5.0	0.00199	0.00198	0.07476	<0.0001	0.04000	<0.0016	0.00789	<0.00004	<0.0001	0.00383	0.00528	<0.0005

CALIDAD DE AIRE

CUADRO N° 5

Código	Descripción	PM-10	Pb	As	Cu	SO ₂
		(µg/m ³)				
A - 1	Municipalidad del Centro Poblado Rapaz.	9.9	<0.05	<0.005	<0.05	37.3





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 RUIDO

CUADRO N° 6

Código	Descripción	Máximo	Equivalente	Mínimo
		dB	dB	dB
R-1	Municipalidad del Centro Poblado Rapaz.	72.10	53.20	68.40

V. SITUACIONES OBSERVADAS EN CAMPO

- En el proyecto de exploración minera Santa Este, las plataformas de perforación de sondaje se encontraban con cierre parcial; asimismo, las vías de acceso no se encontraban revegetadas
- Los puntos de monitoreo de calidad de agua no se encontraban señalizados.

El presente Reporte público del Informe N° 598-2012-OEFA/DS-MIN, de la supervisión regular realizada en el proyecto de exploración minera Santa Este de Compañía Minera Los Quenuales S.A., ha sido elaborado de conformidad con lo dispuesto en el numeral 7.2.1 de 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,

05 MAR. 2014

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