



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 EN LA UNIDAD MINERA ANTAPACCAY DE**  
**COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY S.A.**

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

Titular: Compañía Minera San Simón S.A.  
Unidad minera: La Virgen.

**2. Ubicación de la Unidad Minera:**

Región: Cachicadán.  
Provincia: Santiago de Chuco.  
Distrito: La Libertad.

**3. Fecha de Supervisión:**

Del 12 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; así como del desempeño del proceso productivo de Compañía Minera San Simón S.A., en las actividades que desarrolla en la unidad minera La Virgen.

**II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS**

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

N°	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 18L		DESCRIPCIÓN
	NORTE	ESTE	
1	9117379	821517	Ingreso lado norte.
	9117256	821959	Tajo Push Back Suro Sur Parte superior lado este.
	9117278	821592	Fondo del tajo.
2	9116902	822446	Tajo Alumbre.
3	9117324	821940	Área de perforación y voladura del tajo Push Back Suro Sur.
4	9117399	821433	Punto de descarga de las aguas provenientes de la poza (fondo del tajo Push Back Suro Sur).
5	9117407	821419	Margen izquierda del río Suro.
6	9117413	821455	Botadero norte de Suro.
7	9116902	822446	Desmonteras Alumbre Este y Alumbre Oeste.
8	9119566	819353	Extremo oeste.
	9118944	819804	Botadero Contratas. Extremo sur.
	9119448	819624	Punto intermedio.
9	9118444	820378	Poza de tratamiento de Subdrenaje Fase 5.





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"

10	9117589	820511	PAD de lixiviación (Tanque de paso N°2).	
11	9117600	820278	Sector del PAD de lixiviación (frente al almacén de CAL).	
12	9118553	819989	Planta ADR (Absorción, Desorción y Reactivación).	
13	9118558	820026	Área de dosificación de cianuro.	
14	9118576	820038	Poza Barren (capacidad 15,000m3).	
15	9118534	820089	Poza Pregnant.	
16	9118603	820017	Poza de grandes eventos (capacidad 50,000m3).	
17	9118543	820020	Almacén de insumos químicos.	
18	9118363	821260	Canal de escorrentía del Botadero Norte.	
19	9118726	820101	Poza de detección de fugas de la poza de grandes eventos.	
20	9118645	820119	Sala de bombas de la poza barren (inoperativa).	
21	9118573	820167	Sala de bombas de la poza pregnant.	
22	9118669	820105	Poza de colección de las pozas pregnant y barren.	
23	9118511	819953	Laboratorio químico.	
24	9118763	819875	Área de mantenimiento mecánico.	
25	9119623	819385	Relleno sanitario.	
26	9119709	819273	Cancha de volatilización.	
27	9119703	819323	Poza de lixiviados del relleno sanitario.	
28	9118536	819862	Almacén temporal (residuos sólidos).	
29	9117497	820321	Almacén de Cal.	
30	9117884	820085	Depósito de top soil.	Límite zona baja.
31	9117567	820291		Límite zona alta (contiguo al almacén de Cal).
32	9119111	819687	Tanque de almacenamiento de combustible contrata DUSA (Botadero Contratas).	

2.2 Asimismo, se colectaron siete (07) muestras de agua superficial, seis (06) muestras de efluentes, una (01) muestra de aguas subterráneas, una (01) muestra de sedimentos y dos (02) muestra de calidad de aire.

### III. HECHOS VERIFICADOS DURANTE LA SUPERVISIÓN

- En el tajo abierto Push Back Suro Sur, un sector del canal de coronación y canales de drenaje para agua de escorrentía se encuentran colapsados (derrumbados).
- En el fondo del tajo abierto Push Back Suro Sur, se verificó que el agua de mina de la poza de sedimentación no estaba siendo tratada con cal; asimismo se verificó que no se encontraba instalada la bomba para su descarga y el agua de dicha poza mostraba características ácidas.
- El tramo del cauce del río Suro entre los desmontes del Botadero norte (en cierre) y Botadero norte del tajo Suro Sur (operativo), no cuenta con sistemas de protección en los sectores del pie de dichos componentes.
- En el PAD de lixiviación, un sector del borde de protección perimétrico cubierto con geomembrana, se encuentra colmatado con material erosionado y que ha rebasado hacia la vía de acceso.





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"

- Las pozas de almacenamiento de solución cianurada Pregnant y Barren de la Planta de Procesos ADR, no cuentan con sistemas de detección de fugas.
- En el patio del taller de mantenimiento de equipo mina, se verificó derrames de aceites y grasas sobre suelo.
- En el punto de control SD-F5 correspondiente al agua de subdrenaje del PAD de lixiviación Fase 5, se verificó una poza impermeabilizada con geomembrana en la cual se añadía lechada de cal en forma manual y que sus aguas descargan en el río Suro.
- En el punto de control IT-SS se verificaron cuatro (4) pozas de sedimentación de aguas de infiltración provenientes del tajo Suro Sur, de las cuales una (1) se encuentra impermeabilizada con geomembrana y las tres (3) restantes sin impermeabilizar; asimismo se constató al lado de una de las pozas sin impermeabilizar un canal formado sobre suelo que conducía el agua hacia el río Suro.
- En el punto de control SD-SN correspondiente al agua de subdrenaje del Botadero Suro Norte, se verificó dos (2) pozas impermeabilizadas con geomembrana de una de las cuales se descargaban aguas con características ácidas en la quebrada Paloquian.
- En la zona contigua al extremo norte del botadero Contratas, se verificó el Relleno Sanitario conformada por dos (2) celdas que no se encuentran impermeabilizadas con geomembrana.
- En un sector del botadero Contratas se constató un empozamiento de aguas ácidas sobre el suelo al borde de la vía de acceso contigua al cauce del río Suro.
- En la zona contigua a la plataforma del botadero Contratas se constató un tanque de almacenamiento de combustible sin bermas de protección, ni revestimiento sintético.

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 la unidad minera La Virgen de Compañía Minera San Simón S.A., del 12 al 14 de mayo 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, 20 JUN. 2014

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

