



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
ACCIONES DE SUPERVISIÓN REGULAR 2014 AL PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA
SAN JOSE 2 DE MINERA YANACOCCHA S.R.L.

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. Datos Generales del Titular Minero:

Titular: Minera Yanacocha S.R.L.
Unidad minera: Proyecto de exploración minera San José 2

2. Ubicación de la Unidad Minera:

Región: Cajamarca.
Provincia: Cajamarca.
Distrito: Los Baños del Inca.

3. Fecha de Supervisión:

Del 14 al 16 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 Minera Yanacocha S.R.L. en las actividades que desarrolla en el Proyecto de Exploración Minera San José 2.

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

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

CUADRO N° 01

ÁREAS VERIFICADAS EN CAMPO

N°	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84)		DESCRIPCIÓN
	ZONA (17S)		
	NORTE	ESTE	
1	9225574	776708	Acceso al Proyecto de Exploración Minera San José 2, límite norte del





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"

			Proyecto.
2	9223285	775878	Acceso a la Plataforma SJ2-006.
3	9223332	775924	Plataforma SJ2-006.
4	9223035	776030	Plataforma SJ2-012.
5	9222994	776015	Estructuras hidráulicas para el control de la erosión y arrastre de sólidos.
6	9222902	776159	Acceso a la Plataforma SJ2-152.
7	9222837	776131	Plataforma SJ2-152.
8	9222810	776096	Curso natural de agua.
9	9222735	776032	Plataforma SJ2-184.
10	9222622	776379	Plataforma SJ2-149.
11	9222618	776357	Dos acumulaciones temporales de agua en medio de un área de suelo hidromórfico.
12	9222433	776192	Plataforma SJ2-141.
13	9222372	776185	Acceso a la Plataforma SJ2-141.
14	9222312	776274	Plataforma SJ2-137.
15	9225944	776594	Área del desactivado Relleno Industrial Otilia, adyacente a las pozas de disposición final de fluidos de perforación.
16	9225487 9225455 9225493	776707 776363 776311	Estructuras hidráulicas y poza de sedimentación Rosita, en la parte superior del acceso principal al Proyecto San José 2.
17	9223172	776206	Acceso a la Plataforma SJ2-020.
18	9223198	776211	Curso natural de agua.
19	9223336	776155	Plataforma SJ2-020.
20	9223343	776836	Plataforma SJ2-066.
21	9223557	777029	Plataforma SJ2-075.
22	9223114	776880	Estructura hidráulica para el drenaje de la escorrentía.
23	9223009	776965	Acceso a la Plataforma SJ2-168.
24	9222930	776988	Plataforma SJ2-168.
25	9223010	776787	Curso natural de agua.
26	9223030	776750	Suelo hidromórfico, radio 150 m.
27	9224933	777695	Plataforma SJ2-105.



www.oefa.gob.pe
Coordinación de Minería

Av. República de Panamá N° 3542
San Isidro - Lima, Perú
T (511) 7131553



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"

2. Asimismo, se colectaron muestras de agua superficial, agua subterránea, suelo, sedimentos, calidad de aire y calidad de ruido.

• Agua Superficial

CUADRO N° 02

Punto de muestreo	Localización UTM (WGS84) Zona 17		Descripción
	Este	Norte	
314,3,QDLS	777484	9224006	Quebrada Shacsha, aguas abajo del Pit Chaquicocha
314,3,QSJ	776104	9223486	Quebrada San José, aguas abajo de las lagunas San José 1 y San José 2.
314,3,LSJ3	776617	9222122	Laguna Inga Corral, al lado Este, y aguas abajo del área de exploración.
314,3,CSH1	776407	9221128	Canal de la Shacsha, cuyo caudal se origina en la laguna Inga Corral
314,3,CTC1	777150	9222294	Río Chonta (Información del administrado). Canal Tomacucho paralelo al río San José, a unos 15 m aguas abajo de la toma de agua.
314,3,CSJ1	779091	9220106	Río Chonta (Información del administrado). En el río San José, a unos 470 m del límite sur del área de exploración San José 2.

• Agua Subterránea

CUADRO N° 03

Punto de muestreo	Localización UTM (WGS84) Zona 17		Descripción
	Este	Norte	
314,4,BCPZ 01	776424	9225016	Quebrada Shacsha (A 9 m aproximadamente, aguas abajo de la laguna San José 1). Punto Seco.
314,4,BCPZ 05	778968	9225354	Canal de la Shacsha (Información del administrado). Punto ubicado al Sureste del Pit Chaquicocha (constatación en campo y fuera del área de la Modificación del Proyecto de Exploración San José 2).



www.oefa.gob.pe
Coordinación de Minería

Av. República de Panamá N° 3542
San Isidro - Lima, Perú
T (511) 7131553



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 Suelo

CUADRO N° 04

Punto de muestreo	Localización UTM (WGS84) Zona 17		Descripción
	Este	Norte	
314,6,CSSJ2-02	776275	9222188	Aproximadamente a 150 m al Oeste de la laguna Inga Corral.
314,6,CSSJ2-01	776593	9225046	Aproximadamente a 70 m al Este de la laguna San José 1.
314,6,CSSJ2-03	779345	9224624	Al Noreste del área de la Modificación del Proyecto de Exploración Minera San José 2 (Entre el cerro Paquerume y cerro Cocan).

- Sedimentos

CUADRO N° 05

Punto de muestreo	Localización UTM (WGS84) Zona 17		Descripción
	Este	Norte	
314,7,SED-ESP-1	777484	9224006	Aproximadamente a 10 m, aguas abajo del punto de muestreo de agua 314,3,QDLS.
314,7,SED-ESP-2	776104	9223486	Aproximadamente a 6 m, aguas arriba del punto de muestreo de agua 314,3,QSJ.
314,7,SED-ESP-3	777150	9222294	Aproximadamente a 2 m, aguas abajo del punto de muestreo de agua 314,3,CTC1.
314,7,SED-ESP-4	779091	9220106	Aproximadamente a 4 m, aguas abajo del punto de muestreo de agua 314,3,CSJ1.

- Calidad de Aire

CUADRO N° 06

Punto de muestreo	Localización UTM (WGS84) Zona 17		Descripción
	Este	Norte	
313,5,CAMQMQ	779764	9228587	Aproximadamente a 100 m al Sur de la Planta de la Beneficio Maqui Maqui.



www.oefa.gob.pe
Coordinación de Minería

Av. República de Panamá N° 3542
San Isidro - Lima, Perú
T (511) 7131553



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"

313,5,CAQSHR	772530	9224634	Ubicado en el reservorio Quishuar de la Quinua.
--------------	--------	---------	---

- Calidad de Ruido

CUADRO N° 07

Punto de muestreo	Localización UTM (WGS84) Zona		Descripción
	Este	Norte	
313,7,RSJ	775709	9223890	En el depósito San José, en dirección sur del reservorio San José. Adyacente a la garita de control San José.
313,7,RGRA	771859	9221152	En Rio Grande, a 450 m. aguas arriba del Dique Rio Grande

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.

- Se constató que no se realiza ninguna actividad de exploración en el Proyecto de Exploración Minera San José 2.
- Se constató la existencia de rodados de roca sobre la superficie rehabilitada del acceso a la Plataforma SJ2-152.
- En las Plataformas SJ2-184 y SJ2-141 que se encuentran rehabilitadas, se constató que los plantones de ichu no se desarrollaron como en las áreas adyacentes.
- En los puntos de coordenadas del Sistema UTM Datum WGS 84, 9222618N y 776357E; 9223030N y 776750E, existe un área de suelo saturado con agua, y en los puntos de coordenadas del Sistema UTM Datum WGS 84, 9223198N y 776211E; 9223010N y 776787E, se constató la existencia de cursos naturales de agua.
- En la parte alta del acceso principal al Proyecto de Exploración Minera San José 2 y Proyecto de Exploración Minera San José 1, en un tramo aproximado de 200 m, aguas abajo del punto de coordenadas del Sistema UTM Datum WGS 84, 9225487N y 776707, se constató que el sistema de coacción de escorrentía de la vía de acceso hacia el canal de coronación está bloqueada.
- Alrededor del sondaje de la Plataforma SJ2-105, se constató que en una área de aproximadamente 10 m² se encuentra acumulado material de corte.



www.oefa.gob.pe
Coordinación de Minería

Av. República de Panamá N° 3542
San Isidro - Lima, Perú
T (511) 7131553



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"

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 proyecto de exploración minera San José 2 de Minera Yanacocha S.R.L. del 14 al 16 de mayo del 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