



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 COMPLEMENTARIO N°003-2014-OEFA/DS-MIN<sup>1</sup>

Asunto: Supervisión Regular 2013 en la unidad minera Cobriza de Doe Run Perú S.R.L. en Liquidación.

### I. INFORMACIÓN GENERAL

#### 1. Datos generales:

Titular: Doe Run Perú S.R.L. en Liquidación.  
Unidad minera: Cobriza.

#### 2. Ubicación del proyecto de exploración minera:

Región: Huancavelica.  
Provincia: Churcampa.  
Distrito: San Pedro de Coris.

#### 3. Fecha de supervisión:

Del 26 al 28 de marzo de 2013.

#### 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 Doe Run Perú S.R.L. en Liquidación en las actividades que desarrolla en la unidad minera Cobriza.

### II. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN

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

- Planta-concentradora (Área de procesamiento de minerales).
- Presas de relaves chancadora Norte – chancadora Sur.
- Presa de relaves zona Norte.
- Presa de relaves Chacapampa.
- Relavera espesador antiguo.
- Taller de mantenimiento planta concentradora.
- Laboratorio químico.
- Área de mina (sistema de tratamiento de aguas de mina).
- Relleno sanitario.
- Relavera Platanal.
- Taller de geología pique central.
- Bodega central Cobriza.
- Polvorín Principal (parte alta).
- Polvorín Principal (parte baja).
- Almacén temporal de residuos industriales Vista Alegre.
- Área de explotación de agregados – Planta chancado y clasificación de agregados.

<sup>1</sup> El Informe Complementario N°003-2014-OEFA/DS-MIN contiene el resultado final de las acciones de supervisión realizadas en la unidad minera Cobriza, el mismo que complementa el Informe N°305-2013-OEFA/DS-MIN.





- Taller central.
  - Área lavado de vehículos livianos.
  - Plantas de tratamiento de aguas con hidrocarburos.
  - Loza de vitalización.
  - Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).
2. Asimismo, se colectaron dos (2) muestras de efluentes mineros, una (1) muestra de efluentes domésticos, cuatro (4) muestras de agua superficial, cinco (5) muestras de aire y tres (3) muestras de ruido.

#### IV. DE LAS ACCIONES DE MUESTREO

##### CALIDAD DE RUIDO

CUADRO N°6

Puntos de control		Niveles de ruido		
Código	Descripción	L. Mínimo	L. Máximo	Leq. dB(A)
R-01	Cerca del Barrio 7 de Junio del sector Pampa de Coris.	36,0	46,0	43,0
R-02	Cerca de la garita Nivel 80 sector de Machahuay.	35,0	52,0	43,0
R-03	Zona de Chacapamapa.	37,0	48,0	43,0

##### CALIDAD DE AIRE

CUADRO N°7

Puntos de control		Niveles de ruido	
Código	Descripción	PM-10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
805	Tacho de la caseta del control del Nivel 80.	22,6	<13
806	Cerca de las oficinas del centro comunal Pampa de Coris a 200 metros de la planta concentradora.	104	<13
CA-01	Ubicado en la cancha de fútbol de expansión.	35,5	-
CA-02	En el barrio de Machahuay.	43,7	-
CA-03	Poblado de Qochacc hacia la margen derecha del río Mantaro a 1000 metros aproximadamente de la planta concentradora Cobriza.	7,8	-





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"

## EFLUENTES MINEROS

CUADRO N°7

Código	Descripción	Cuerpo Receptor	Medición en campo			Muestras analizadas en laboratorio							
			pH	T (°C)	CE (µS/cm)	Sólidos suspendidos (mg/L)	Pb (mg/L)	Cu (mg/L)	Zn (mg/L)	As (mg/L)	Fe (mg/L)	CN Total (mg/L)	Cd (mg/L)
803	Aguas a la salida de la sedimentadora. El punto se ubica alrededor de la PTAR aproximadamente a 150 m de la planta concentradora de Pampas de Coris.	Río Mantaro	10,87	21,1	1833	32	<0,01	<0,003	0,007	<0,008	0,03	<0,005	<0,001
807	Efluentes de mina, salida de la bocamina Nivel 0 + Nivel 10	Río Mantaro	7,55	26,3	2392	20	<0,01	<0,003	0,208	0,100	0,37	<0,005	0,001

## EFLUENTES DOMÉSTICOS

CUADRO N°7

Código	Descripción	Cuerpo Receptor	Medición en campo				Muestras analizadas en laboratorio		
			pH	T (°C)	DBO (mg/L)	CE (µS/cm)	STS (mg/L)	Coliformes Totales NMP/100mL	Coliformes Fecales NMP/100mL
802	Efluentes de la planta de tratamiento de aguas residuales	Río Mantaro	7,5	21,3	<2,00	353	<5	<1,8	<1,8



[www.oefa.gob.pe](http://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 AGUA SUPERFICIAL

CUADRO N°7

Código	Descripción	Medición en campo			Muestras analizadas en laboratorio											
		pH	T (°C)	CD (mg/L)	STS (mg/L)	Cu Total (mg/L)	Pb Total (mg/L)	Zn Total (mg/L)	Fe Total (mg/L)	As Total (mg/L)	Cr Total (mg/L)	Ni Total (mg/L)	Cd Total (mg/L)	Mn Total (mg/L)	Se Total (mg/L)	CN Wad (mg/L)
801	Río Mantaro 20 m. aguas arriba del punto de captación de agua para bombeo a la planta concentradora.	8,15	16,6	462	2544	0,054	0,09	0,468	11,790	0,027	0,01	0,023	0,003	1,244	<0,02	<0,005
809	Río Mantaro Aguas debajo de las operaciones de la unidad minera Cobriza.	8,19	18,1	411	780	0,042	0,08	0,329	9,31	0,025	0,007	0,016	0,003	0,667	<0,02	<0,005
AC-03	Río Mantaro aguas arriba a 50 m. de la bocamina.	8,25	18,1	406	488	0,036	0,06	0,287	6,54	0,018	0,006	0,009	0,003	0,546	<0,02	<0,005
AT-01	A la salida de las aguas termales de Coris aproximadamente a 20 m. aguas debajo de la estación 801.	7,95	17	437	1924	0,054	0,09	0,531	14,42	0,025	0,013	0,024	0,003	1,024	<0,02	<0,005



[www.oefa.gob.pe](http://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"

## V. 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.

1. En el área de lavado y poza de sedimentación de vehículos livianos se observó la presencia de residuos de hidrocarburos en suelo natural.

El presente Reporte Público del Informe Complementario N°003-2014-OEFA/DS-MIN de la supervisión regular 2013 realizada en la unidad minera Cobriza de Doe Run Perú S.R.L. en Liquidación, del 26 al 28 de marzo de 2013, 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,

07 MAYO 2014

**ROSARIO LUZ CABRERA CABRERA**

Directora de Supervisión (e)

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

