



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 ACTUALIZADO¹

REPORTE PÚBLICO DEL INFORME N° 1203-2012-OEFA/DS

Asunto: Informe de Supervisión Especial realizada en el proyecto de exploración minera Cañariaco de Cañariaco Copper Perú S.A., del 10 al 11 de julio de 2012.

Referencia: 1) Oficio N° 605-2011-MEM/OGGS
(Registro N° 2011-E01-012076)
2) Oficio N° 1177-2011-MEM/DGM
(Registro N° 2011-E01-013351)
3) Oficio N° 157-2012-MEM/OGGS
(Registro N° 2012-E01-006224)
4) Carta del 20 de julio de 2012
(Registro N° 2012-E01-015860)
5) Carta del 10 de agosto de 2012
(Registro N° 2012-E01-017448)

I. ANTECEDENTES

El Director General de la Oficina General de Gestión Social del Ministerio de Energía y Minas mediante Oficio de la referencia 1), remitió documento de la Comunidad Campesina San Juan de Kañaris, ubicada en el distrito de Kañaris, provincia de Ferreñafe del departamento de Lambayeque, quienes manifiestan su preocupación por las actividades de exploración minera que viene realizando Cañariaco Copper Perú S.A.

El Director General de Minería del Ministerio de Energía y Minas mediante Oficio de la referencia 2), remite el documento de la comunidad campesina San Juan de Kañaris, ubicada en el distrito de Kañaris, provincia de Ferreñafe, departamento de Lambayeque quienes solicitan entre otros que la empresa Candente Resource Corp. (actualmente Cañariaco Copper Perú S.A.) paralice sus actividades de exploración hasta que se promulgue la Ley de Consulta Previa.

El Director General de la Oficina General de Gestión Social del Ministerio de Energía y Minas mediante Oficio de la referencia 3), solicita los resultados obtenidos de la supervisión especial que se programó en enero del 2011 de acuerdo al Oficio N° 939-2011-OEFA/DS.

Cañariaco Copper Perú S.A., en adelante el titular minero, mediante carta de la referencia 4), entregó los documentos solicitados durante la supervisión especial realizada del 10 al 11 de julio de 2012.

El titular minero mediante carta de la referencia 5) levantó las observaciones N° 01, 04, 05 y 06 que fueron dejadas durante la supervisión especial realizada del 10 al 11 de julio de 2012.



¹ El presente documento actualiza el Reporte Público del Informe N° 1203-2012-OEFA/DS, emitido el 7 de febrero de 2013.



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"

II. INFORMACIÓN GENERAL

1. Datos Generales:

Titular: Cañariaco Copper Perú S.A.
Proyecto de exploración: Cañariaco.

2. Ubicación de la Unidad Minera:

Región: Lambayeque.
Provincia: Ferreñafe.
Distrito: Kañaris.

3. Fecha de Supervisión:

Del 10 al 11 de julio de 2012.

4. Tipo de Supervisión:

Supervisión Especial.

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, en el proyecto de exploración Cañariaco de Cañariaco Copper Perú S.A.

III. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN

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

- Sector oeste del campamento, en las concesiones mineras Cañariaco A y Cañariaco B: nueve (9) plataformas cerradas.
- La antigua trinchera y pozo séptico antiguo.
- La actual trinchera de disposición de residuos sólidos domésticos.
- El almacén temporal de residuos y el sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas (biodigestor y pozo séptico).

2. Asimismo, se colectaron dos (2) muestras de agua superficial.

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

CUADRO N°1

Código	Descripción	Coordenadas 17M UTM WGS 84		Altitud (msnm)
		Norte	Este	
PM-1	En la confluencia de las quebrada Norte Oso y Cañariaco Sur, a 500 m al noroeste del campamento	9326092	691575	2663
PM-2	En la quebrada Norte Oso, a 1 Km al oeste del Campamento	9326654	690884	2859





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"

IV. SITUACIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA

Al momento de realizarse la supervisión el titular minero contaba con los siguientes instrumentos de gestión ambiental:

- Declaración Jurada (DJ) del proyecto de exploración minera Cañariaco, aprobado mediante Resolución Directoral N° 0435-2004/MEM-AAM, del 24 de setiembre de 2004.
- Evaluación Ambiental (EA) del proyecto de exploración minera Cañariaco, aprobado mediante Resolución Directoral N° 0195-2005/MEM-AAM, del 16 de mayo de 2005.
- EA del proyecto de exploración minera Cañariaco, aprobado mediante Resolución Directoral N°0063-2007/MEM-AAM, del 23 de febrero de 2007.
- Modificación del EA del proyecto de exploración minera Cañariaco, aprobado mediante Resolución Directoral N°354-2007/MEM-AAM, del 29 de octubre de 2007.
- Segunda modificación del EA del proyecto de exploración minera Cañariaco", aprobado con Resolución Directoral N° 045-2008-MEM/AAM, del 29 de febrero de 2008.
- Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIASd) del proyecto de exploración minera Cañariaco presentado por Cañariaco Copper Perú S.A., aprobado mediante Resolución Directoral N° 177-2012-MEM/AAM, del 30 de mayo de 2012.

V. RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE SUPERVISIÓN

5.1. DE LOS COMPONENTES VERIFICADOS EN EL CAMPO

5.1.1. Plataformas de perforación cerradas

Durante la supervisión se verificó, que en el sector oeste del campamento, la presencia de nueve (9) plataformas de perforación cerradas.

5.1.2. Disposición final de residuos sólidos domésticos

La actual trinchera de residuos sólidos domésticos se encontraba sobre un terreno desnivelado el mismo que contaba con canales de escorrentías; asimismo, se verificó que no contaba con techo y una de sus paredes presentaba derrumbes de material.

La antigua trinchera de residuos sólidos se encontraba revegetada con árboles que crecen en el lugar.

5.1.3. Almacén temporal de residuos peligrosos

En el almacén temporal de residuos peligrosos se verificó que contaba con impermeabilización por medio de una geomembrana y canal de escorrentía en los alrededores.

5.1.4. Sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas

Durante la supervisión se verificó que las aguas residuales domésticas del campamento son tratadas a través de un biodigestor enterrado y un pozo séptico.





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"

VI. DE LOS RESULTADOS DE MUESTREO

CUADRO N°2
Resultados de parámetros de aguas superficiales

P. Monitoreo	Descripción	pH	C. E. (μ S/cm)	T. (°C)	O. D. (mg/L)
PM-1	En la confluencia de las quebrada Norte Oso y Cafariaco Sur, a 500 m al noroeste del Campamento	6,7	15	13,5	8,4
PM-2	En la quebrada Norte Oso, a 1 Km al oeste del Campamento	6,7	86	11,4	8,8

CUADRO N°3
Resultados de los análisis Cianuro WAD, STS e indicadores microbiológicos de los puntos control de las aguas superficiales

P. Monitoreo	Cianuro WAD (mg/l)	STS (mg/l)	Coliformes Totales (NMP/100ml)	Coliformes termotolerantes (NMP/100ml)
PM-1	<0,002	<5,0	<1,8	<1,8
PM-2	<0,002	<5,0	<1,8	<1,8

CUADRO N°4
Resultados de los análisis de metales de los puntos control de las aguas superficiales

P. Monitoreo	Pb Disuelto (mg/l)	Cu Disuelto (mg/l)	Zn Disuelto (mg/l)	As Disuelto (mg/l)	Cd Disuelto (mg/l)
PM-1	0,0071	0,1885	0,0509	0,0007	0,0003
PM-2	0,0019	0,2677	0,0443	<0,0004	0,0002

P. Monitoreo	Hg Disuelto (mg/l)	Cr ⁺⁺ Disuelto (mg/l)	Ni Disuelto (mg/l)	Se Disuelto (mg/l)	Fe Disuelto (mg/l)
PM-1	<0,0001	0,0007	0,0007	<0,0002	0,0883
PM-2	<0,0001	<0,0005	0,0045	<0,0002	0,3150

VII. SITUACIONES OBSERVADAS EN CAMPO

- En la plataforma C07-139 se observó la presencia de derrumbe de piedras y roca; asimismo ésta no contaba con suelo orgánico.
- En la zona de la antigua poza séptica se observó que no contaban con suelo orgánico y la cobertura vegetal.
- En la actual trinchera de residuos se observó la presencia de aves de corral; asimismo, la falta de canales de coronación de agua de escorrentía superficial.





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"

- Durante la supervisión se observó en la parte externa de las oficinas, comedor y almacenes la presencia de aves de corral.

El presente Reporte público del Informe N° 1203-2012-OEFA/DS, de la supervisión especial realizada en proyecto de exploración minera Cañariaco de Cañariaco Copper Perú 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, 07 FEB. 2014

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

