



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 DE LA UNIDAD MINERA COBRIZA DE DOE RUN PERÚ S.R.L.

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

Titular: Doe Run Perú S.R.L.
Unidad Minera: Cobriza

2. Ubicación de la Unidad Minera:

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

3. Fecha de Supervisión:

Del 10 al 13 de marzo 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 Doe Run Perú S.R.L. en las actividades que desarrolla en la unidad minera Cobriza.

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

1. Durante la supervisión se verificó lo siguiente:

Cuadro N° 01

| N° | Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L | | Descripción |
|----|---------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| | NORTE | ESTE | |
| 1 | 8 610 147 | 566 238 | Depósito temporal de residuos sólidos Vista Alegre. |
| 2 | 8 610502 | 566 086 | Depósito temporal de residuos sólidos Ex Laboratorio. |
| 3 | 8 610 421 | 566 120 | Losa de volatilización. |
| 4 | 8 610 206 | 566 752 | Relleno sanitario El Platanal. |
| 5 | 8 610 179 | 566 655 | Relavera El Platanal, no operativa. |
| 6 | 8 610 329 | 566 577 | Taller 51/2 Brynajom. |
| 7 | 8 610 749 | 566 469 | Nivel 0, zona cobriza. |
| 8 | 8 609 817 | 566 562 | Relavera 28 Sur, área pirrotita. |
| 9 | 8 610 665 | 565 930 | Almacén temporal de chatarra ex oficinas generales. |
| 10 | 8 610 065 | 566 034 | Almacén de combustibles. |





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"

| | | | |
|----|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 8 610 335 | 566 116 | Grifo de combustibles. |
| 12 | 8 610 403 | 566 087 | Skimmer. |
| 13 | 8 610 518 | 566 030 | Área donde se realiza el lavado de las unidades de la empresa Unicon. |
| 14 | - | - | Interior mina: Nvs. 28, 10 y 0, sistemas de colección, transporte y tratamiento de agua de mina. |
| 15 | 8 610 108 | 566 137 | Bocamina Nv. 28. |
| 16 | 8 607 871 | 568 386 | Piezómetro Pz-5, relavera Ex Espesador. |
| 17 | 8 607 874 | 567 880 | Plataforma superior de la relavera Chancadora, zona sur. |
| 18 | 8 607 888 | 567 869 | Plataforma superior de la relavera Chancadora, zona norte. |
| 19 | 8 609 473 | 568 584 | Plataforma Etapa I de la relavera Chacapampa. |
| 20 | 8 609 513 | 568 648 | Hito H-10 de la relavera Chacapampa. |
| 21 | 8 609 447 | 568 675 | Poza de subdrenaje de la relavera Chacapampa. |
| 22 | 8 609 575 | 568 657 | Piezómetro Pz-1 de la relavera Chacapampa. |
| 23 | 8 609 619 | 568 518 | Piezómetro Pz-3 de la relavera Chacapampa. |
| 24 | 8 609 445 | 567 978 | Canal de coronación de la relavera Chacapampa. |
| 25 | 8 609 285 | 567 924 | Muro criba de la relavera Chacapampa. |
| 26 | 8 608 139 | 568 161 | Sección molienda de la planta concentradora. |
| 27 | 8 607 831 | 568 070 | Sección chancado de la planta concentradora. |
| 28 | 8 608 062 | 568 160 | Almacén de concentrados de la planta concentradora. |
| 29 | 8 608 070 | 568 247 | Pozas de contingencias de relaves de la planta concentradora. |
| 30 | 8 608 081 | 567 778 | Deep cone. |
| 31 | 8 607 904 | 568 120 | Sistema de subdrenaje de la relavera Chancadora, zonas norte y sur. |
| 32 | 8 608 037 | 567 943 | Piezómetro PH-01, relavera Chancadora. |
| 33 | 8 607 963 | 568 117 | Depósito de relaves Ex Espesador. |
| 34 | 8 607 810 | 568 268 | Cochas de agua recuperada de la planta concentradora. |
| 35 | 8 607 884 | 568 408 | Muestreo en el efluente residual doméstico 802. |
| 36 | 8 607 852 | 568 398 | Planta de tratamiento de aguas residuales domésticas, zona Expansión. |
| 37 | 8 607 768 | 568 768 | Almacén 04, zona Expansión. |
| 38 | 8 607 737 | 568 177 | Laboratorio químico. |

2. Asimismo, se realizaron muestreos en los puntos de control de efluentes minero-metalúrgicos, cuerpo receptor o agua superficial y calidad del aire.



A continuación se presentan los Cuadros N° 2, 3 y 4, los cuales detallan la codificación, descripción y coordenadas de los muestreos realizados en los siguientes puntos de control.

Efluentes minero - metalúrgicos:

Cuadro N° 02

| N° | Puntos de Muestreo | Descripción | Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L | |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | Norte | Este |
| 1 | 132,1,807 | Efluente de mina, salida de la bocamina Nivel 0 + Nivel 10. | 8 610 768 | 566 435 |
| 2 | 132,1,803 | Agua a la salida de la sedimentadora concentradora. El punto se ubica alrededor de la PTAR, aproximadamente a 150 m. de la planta concentradora de Pampa de Coris. | 8 607 883 | 568 400 |
| 3 | 132,1,802 | Efluente de la planta de tratamiento de aguas residuales. | 8 607 884 | 568 408 |

Agua Superficial:

Cuadro N° 03

| N° | Puntos de Muestreo | Descripción | Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L | |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | Norte | Este |
| 1 | 132,3,809 | Río Mantaro, aguas abajo de las operaciones de la unidad minera Cobriza. | 8 610 853 | 566 462 |
| 2 | 132,3,AC-03 | Río Mantaro, aguas arriba, a 50 m. de la Bocamina Nivel 0. | 8 610 605 | 566 529 |
| 3 | 132,3,801 | Río Mantaro, a la altura de los baños de Pampa de Coris, a 20 m. aguas arriba del punto de captación de agua para su bombeo a la planta concentradora. | 8 607 507 | 569 161 |

Calidad de Aire:

Cuadro N° 04

| N° | Puntos de Muestreo | Descripción | Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L | |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | Norte | Este |
| 1 | 132,5,806 | Cerca de las oficinas del centro comunal Pampa de Coris, a 200 m. de la planta concentradora | 8 607 556 | 568 254 |
| 2 | 132,5,805 | Techo de la caseta del control del Nivel 80. | 8 609 132 | 567 415 |





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"

III. HECHOS VERIFICADOS DURANTE LA SUPERVISIÓN

Durante las acciones de supervisión directa se constató lo siguiente:

1. En el depósito temporal de residuos sólidos denominado Ex Laboratorio se constató lo siguiente:
 - No se encuentra identificado.
 - Carece de estructuras hidráulicas que capten las aguas de lluvias.
 - El área no se encuentra delimitada.
 - Las llantas usadas se encuentran fuera de la losa de concreto y el canal de coronación se encuentra tapado por las mismas.
2. En el área denominada Ex Oficinas Generales se constató lo siguiente:
 - Almacenamiento de manera conjunta de chatarra, restos de madera, cilindros, llantas, jebes, tubos.
 - No se encuentra identificada ni delimitada y tampoco cuenta con estructuras hidráulicas que capten las aguas de lluvias.
3. En el área donde se realiza el lavado manual de las unidades de la empresa UNICON se evidenció lo siguiente:
 - Los vehículos descargan restos de concreto directamente al suelo, los cuales por gravedad van a una poza de sedimentación, que presenta paredes de concreto.
 - Existen dos áreas habilitadas que cumplen la función de pozas de sedimentación, la primera con paredes de concreto y la segunda sobre suelo; un canal de concreto, una tubería metálica, una caja de concreto con tapa metálica, encontrándose todas ellas colmatadas, razón por la cual se advirtió que el agua salía por rebose hacia la vía de acceso.
4. En el talud de uno de los lados de la relavera El Platanal, la geomembrana se encuentra rota y sin anclaje.
5. Un tramo del canal de coronación de la relavera chancadora se encuentra colmatada con material proveniente del desprendimiento del cerro adyacente.

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 de producción Cobriza de Doe Run Perú S.R.L., del 10 al 13 de marzo 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, 31 MAR. 2014

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