



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteOrganismo de  
Evaluación y  
Fiscalización Ambiental\*Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria\*  
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

## REPORTE PÚBLICO DEL INFORME N° 048-2013-OEFA/DS

### I. INFORMACIÓN GENERAL

#### 1. Datos Generales del Titular Minero:

Titular: Compañía Minera Atacocha S.A.A.  
Unidad minera: Atacocha.

#### 2. Ubicación de la Unidad Minera:

Región: Pasco.  
Provincia: Pasco.  
Distrito: Yanacancha.

#### 3. Fecha de Supervisión:

El 6 de setiembre de 2012.

#### 4. Tipo de Supervisión:

Supervisión Especial.

#### 5. Objetivo

Realizar acciones de seguimiento del área afectada por el accidente ambiental producto de la descarga incontrolada al río Huallaga, ocurrido en la unidad minera Atacocha de Sociedad Minera Atacocha S.A.A.,

### II. ACCIONES DE SUPERVISIÓN

Durante la supervisión se verificaron los siguientes componentes en el campo:

- a. CR-01: Punto de control temporal aguas arriba.
- b. PS-01: Poza de sedimentación N°2 (efluente).
- c. E-9: Efluente de la poza de sedimentación al río Huallaga.
- d. CR-02: Punto de control temporal, ingreso a túnel.
- e. CR-03: Punto de Control temporal, Km 5( a Cajamarquilla).
- f. CR-04: Punto de control temporal, Km 10 (Catalina Huanca).
- g. CR-05: Punto de control temporal, salida del túnel.
- h. CR-06: Punto de control temporal, desarenador ( a hidroeléctrica).
- i. AS-03: Río Huallaga, entrada a Cajamarquilla.

### III. RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE MONITOREO

#### 1. EFLUENTES

CUADRO N°1

UBICACIÓN EN EL CAMPO

PUNTO DE CONTROL	Descripción	Coordenadas 17M UTM WGS 84	
		Norte	Este
E-09	Efluente de la poza de sedimentación al río Huallaga	8830674	369717
PS-01	Poza de sedimentación	8830642	369720





**CUADRO N°2**

**MEDICIÓN EN EL CAMPO**

Punto de Control	pH	Temperatura (°C)	C.E. (µS/cm)	Turbidez (NTU)	STD (gr/l)	OD (mg/l)	Caudal (m <sup>3</sup> /día)
E-9	8,11	15,0	1276	29,7	1,026	7,14	36020
PS-01	7,97	14,4	1258	20,1	1,026	6,92	----

**CUADRO N°3**

**RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO**

Punto de Control	CN Total (mg/l)	TSS (mg/l)
E-9	8,11	15,0
PS-01	7,97	14,4

**CUADRO N° 4**

**RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO**

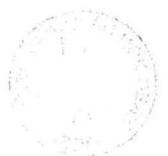
Punto de Control	Plomo total (mg/l)	Cobre total (mg/l)	Zinc total (mg/l)	Hierro total (mg/l)	Arsénico total (mg/l)	Cromo Total (mg/l)	Mercurio Total (mg/l)
E-9	0,01875	0,03031	0,849	0,01070	0,0083	0,09910	<0,0001
PS-01	0,02186	0,03382	0,870	0,01260	0,0076	0,09870	<0,0001

**2. AGUAS SUPERFICIALES**

**CUADRO N°5**

**UBICACIÓN EN EL CAMPO**

Punto de Control	Descripción	Coordenadas
CR-01	Punto de control temporal aguas arriba.	8826859 N 370907 E
CR-02	Punto de control temporal, ingreso a túnel.	8830706 N 369690 E
CR-03	Punto de control temporal, Km 5 (a Cajamarquilla).	8834436 N 369814 E
CR-04	Punto de control temporal, Km 10 (Catalina Huanca).	8843626 N 370930 E
CR-05	Punto de control temporal, salida de túnel.	8832804 N 369483 E
Cr-06	Punto de control temporal, desarenador.	8838593 N 370747 E





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteOrganismo de  
Evaluación y  
Fiscalización Ambiental"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"  
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

## CUADRO N°6

## RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Punto de Control	pH	Temperatura (°C)	C.E. (µS/cm)	Turbidez (NTU)	STD (gr/l)	OD (mg/l)	Caudal (m <sup>3</sup> /día)
CR-01	8,28	9,24	339	6,58	3,15	8,97	----
CR-02	8,33	13,46	958	27,3	0,799	8,00	----
CR-03	7,87	12,37	492	>100	0,422	9,17	----
CR-04	8,08	14,06	507	14,7	0,416	8,60	----
CR-05	8,16	10,66	460	>100	4,11	9,27	----
CR-06	8,32	14,92	464	15,7	0,374	8,93	----

## CUADRO N°7

## RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Punto de Control	CN Wad (mg/l)	TSS (mg/l)
CR-01	<0,004	2,0
CR-02	<0,004	6,0
CR-03	<0,004	8,02
CR-04	<0,004	3,0
CR-05	<0,004	7,0
CR-06	<0,004	9,0

## CUADRO N°8

## RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Punto de Control	Arsénico (mg/l)	Cadmio (mg/l)	Cobre (mg/l)	Hierro (mg/l)	Plomo (mg/l)	Mercurio (mg/l)	Zinc (mg/l)
CR-01	0,0031	<0,00018	<0,00019	0,07490	N.D	<0,0001	0,036
CR-02	0,0072	<0,00018	<0,00019	0,14550	0,01666	<0,0001	0,556
CR-03	0,0405	<0,00018	<0,00019	27,14707	0,18377	<0,0001	0,577
CR-04	0,0051	<0,00018	<0,00019	0,13830	0,00878	<0,0001	0,089
CR-05	0,0101	<0,00018	<0,00019	1,15800	0,01955	<0,0001	0,176
CR-06	0,0082	<0,00018	<0,00019	0,25920	0,01940	<0,0001	0,116





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteOrganismo de  
Evaluación y  
Fiscalización Ambiental"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria"  
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

### 3. SEDIMENTOS

#### CUADRO N°9

#### RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Punto de Control	Cobre (mg/Kg)	Arsénico (mg/Kg)	Cadmio (mg/Kg)	Cromo (mg/Kg)	Mercurio (mg/Kg)	Plomo (mg/Kg)	Zinc (mg/Kg)
CR-01	95,38	82,80	4,685	24,36	7,7005	1035,42	1026,22
E-9	670,99	458,50	36,556	26,78	1,6244	2291,97	8055,38
PS-01	865,29	1018,15	43,641	17,71	0,1622	1245,36	9517,90
CR-02	384,02	231,61	12,453	17,94	3,8332	1093,63	4845,01
CR-03	147,93	144,56	8,392	22,37	1,3028	702,57	1946,91
CR-05	392,62	412,63	27,602	21,39	4,5047	1966,96	5609,24
CR-06	231,34	495,22	19,424	24,27	1,5980	1728,85	3717,12

El presente reporte público del informe N° 048-2013-OEFA/DS 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,

**24 ABR. 2013**

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

