

**REPORTE PÚBLICO**
ACCIONES DE SUPERVISIÓN ESPECIAL 2014 EN LA UNIDAD MINERA SIPAN
DE COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C.**I. INFORMACIÓN GENERAL****1. Datos Generales del Titular Minero:**Titular: Compañía Minera Ares S.A.C.
Unidad minera: Sipán.**2. Ubicación de la Unidad Minera:**Región: Cajamarca.
Provincia: San Miguel.
Distrito: Llapa.**3. Fecha de Supervisión:**

07 de mayo de 2014.

4. Tipo de Supervisión:

Supervisión Especial.

5. Objetivo

Verificar las acciones inmediatas realizadas en la unidad minera Sipán de Compañía Minera Ares S.A.C, ante la emergencia ambiental ocurrida el 05 de mayo de 2014 en la Estación de Bombeo de la Desmontera N° 2, producto del ingreso del flujo de escorrentía al sistema de colección de agua para tratamiento en la Planta NCD 1, lo que ocasionó que la capacidad de este sistema sea superada y el agua de escorrentía se dirija a la quebrada Ojos.

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

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

CUADRO N° 01

N°	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 17L		DESCRIPCIÓN
	NORTE	ESTE	
1	9236070	745367	Estación de bombeo del depósito de desmonte N°2 (Desmontera N°2)
2	9236049	745369	Planta de tratamiento de agua ácida NCD N°1
3	9234553	746147	Planta de tratamiento de agua ácida NCD N°2
4	9234542	746178	Punto de vertimiento de la planta de tratamiento de agua ácida NCD N°2, codificado V-2, (Vertimiento de aguas de drenaje de mina ex tajo mina)
5	9236182	744781	Punto de vertimiento de la planta de tratamiento de agua ácida NCD N°1, codificado E-7, (Vertimiento de aguas de drenaje ex PAD)
6	9234892	746368	Canales de escorrentía ubicados entre los depósitos de desmonte N°1 y N°2.
7	9235037	746638	Canales de escorrentía ubicados entre los depósitos de desmonte N°1 y N°2.





N°	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 17L		DESCRIPCIÓN
	NORTE	ESTE	
8	9236182	744738	Poza de lodos de la planta de tratamiento de agua ácida NCD N°1
9	9234570	746159	Captación de aguas de la quebrada minas hacia la poza de lodos NCD N°2
10	9236186	745132	Punto de monitoreo EF (Cuerpo receptor Quebrada Ojos)

2. Asimismo, se colectaron muestras de efluentes, agua superficial, agua residual, sedimento y suelo.

- **Agua Superficial:**

CUADRO N° 02

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1	344,3,EF	Quebrada ojos	9236186	745132
2	344,3,ESP-1	A 80 m. aguas abajo del área de bombeo de la escorrentía del depósito de desmonte N°2	9236110	745418
3	344,3,ESP-2	A 80 m. aguas abajo del área de bombeo de la escorrentía del depósito de desmonte N°2	9234536	746176

- **Efluentes:**

CUADRO N° 03

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1	344,1,V-2	Vertimiento de aguas de drenaje de mina ex tajo minas.	9234540	746178
2	344,1,E-7	Vertimiento de agua de drenaje Ex PAD	9236182	744781





- Sedimento:**

CUADRO N° 04

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1	344,ESP-SED-1	Canal de escorrentía, parte superior del área de bombeo de la escorrentía del depósito de desmonte N°2.	9236044	745383

- Suelo:**

CUADRO N° 05

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1	344,6,ESP-SU-1	A 2 m. parte baja del área de bombeo de la escorrentía del depósito de desmonte N°2.	9236070	745367
2	344,6,ESP-SU-2	Aguas abajo, a 5 m. del punto 344,ESP-SU-1.	9236066	745373
3	344,6,ESP-SU-3	A 10 m. del punto 344,ESP-SU-1, aguas abajo.	9236072	745389

- Sobrenadante de Poza de Lodos (Agua Residual):**

CUADRO N° 06

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM (WGS 84)	
			Norte	Este
1	344,1,ESP-3	Poza de clarificación N°1	9236182	744738

III. HECHOS VERIFICADOS EN 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 observó sedimentos y obstrucción en el canal de escorrentía y subdrenaje del depósito de desmonte N°2 (Desmontera N°2).
- Se observó rocas en el canal de escorrentía y subdrenaje del depósito de desmonte N°2 (Desmontera N°2).





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.

San Isidro,

15 MAYO 2014

ROSARIO LUZ CABRERA CABRERA

Directora de Supervisión (e)

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA