



REPORTE PÚBLICO
ACCIONES DE SUPERVISIÓN REGULAR 2014
EN LA UNIDAD MINERA JULCANI DE COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.

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

Titular: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
Unidad minera: Julcani.

2. Ubicación de la Unidad Minera:

Departamento: Huancavelica.
Provincia: Angaraes.
Distrito: Santiago Apóstol de Ccochaccasa.

3. Fecha de Supervisión:

Del 04 al 08 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 la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A en las actividades que desarrolla en la unidad minera Julcani.

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	8 569 314	521 192	Almacén General.
2	8 569 320	521 260	Punto de Acopio N° 1.
3	8 570 883	525 448	Primer tanque percolador, campamento Ccochaccasa.
4	8 570 889	525 452	Verificación del punto de control EJ-12.
5	8 569 277	521 368	Tolva de gruesos de la planta concentradora.
6	8 569 263	521 382	Tolva de cal de la planta concentradora.
7	8 569 273	521 352	Sección de Chancado.
8	8 569 250	521 335	Sección de Molienda.
9	8 569 245	521 326	Sección de Flotación.
10	8 569 234	521 308	Sección de espesado, filtrado, secado y despacho.
11	8 569 195	521 277	Laboratorio químico.
12	8 564 978	519 457	Planta de tratamiento de aguas ácidas de Palcas.





13	8 564 902	519 441	Poza de lodos 2 de la planta de tratamiento de aguas ácidas de Palcas.
14	8 564 811	519 485	Poza de lodos 3 de la planta de tratamiento de aguas ácidas de Palcas.
15	8 571 700	522 195	Contrafuerte superior de la presa de relaves N° 9.
16	8 571 771	522 319	Poza de subdrenaje de la presa de relaves N° 9.
17	8 571 675	522 199	Piezómetro A de la presa de relaves N° 9.
18	8 571 652	522 219	Piezómetro B de la presa de relaves N° 9.
19	8 571 695	522 172	Piezómetro C de la presa de relaves N° 9.
20	8 571 675	522 030	Canal de coronación, margen izquierdo de la presa de relaves N° 9.
21	8 571 293	521 609	Canal de coronación, margen derecho de la presa de relaves N° 9.
22	8 571 355	521 719	Dren quena de la presa de relaves N° 9.
23	8 571 334	521 724	Bocamina Nv. 460 mina Acchilla, cruce 986 SE.
24	8 571 296	522 113	Túnel principal Acchilla Nv. 420.
25	8 571 329	522 124	Planta de tratamiento de agua de mina Acchilla.
26	8 565 947	520 844	Depósito de relaves N° 7, cerrado.
27	8 565 595	519 801	Bocamina Gandolini Nv. 1000.
28	8 565 651	520 680	Verificación del punto de control EJ-4.
29	8 565 579	519 793	Verificación del punto de control EJ-3.
30	-	-	Cámara de sedimentación y bombeo de agua de mina, interior mina Nv. 510.
31	8 568 314	521 178	Canal de coronación margen izquierda de las relaveras cerradas N° 1 al 5.
32	8 568 727	521 051	Sobre la plataforma de la relavera cerrada N° 3.
33	8 568 774	521 019	Planta de tratamiento de aguas residuales domésticas, campamentos Julcani.
34	8 568 702	525 363	Relleno sanitario Huayraccasa.
35	8 569 104	521 102	Bocamina Estela Nv. 490.
36	8 571 083	520 733	Bocamina Mimosa Nv. 400.
37	8 569 765	520 941	Desmontera Tentadora II, cerrada.
38	8 570 621	520 354	Desmontera EM-05, cerrada.
39	8 570 624	520 343	Chimenea CH-M-N° 26, cerrada.
40	8 570 625	520 339	Bocamina BM-M-N° 10, con tapón hermético.
41	8 570 622	520 327	Bocamina BM-M-N° 9, con tapón hermético.
42	8 571 082	520 586	Campamentos Mimosa, cerrado.





43	8 571 214	521 647	Desmontera EA-46, cerrada.
44	8 571 183	521 810	Desmontera ES-44.
45	8 571 004	520 606	Bocamina BM-M-N° 25.
46	8 570 974	520 636	Bocamina BM-M-N° 24.
47	8 569 796	520 980	Depósito temporal de residuos peligrosos (baterías usadas).
48	8 569 813	520 987	Cancha de chatarra.
49	8 569 796	520 966	Cancha de volatilización.
50	8 569 120	521 119	Tanque séptico de campamentos Julcani, no operativo.
51	8 569 167	521 378	Casa compresora.
52	8 570 817	525 135	Almacén de combustibles.

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:

Cuadro N° 02

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L	
			Norte	Este
1	213,1,ESP-1	Ubicado al lado del tanque séptico del campamento de Ccochaccasa, que por rebose, parte del flujo es vertido a la quebrada Pongoshuaycco, margen derecha.	8 570 888	525 446
2	213,1,EJ-17	Ubicado en la descarga de la poza de sedimentación N° 1 de Palcas.	8 564 780	519 458
3	213,1,EJ-16	Ubicado 60 m. aguas abajo del dique de la presa de relaves N° 9.	8 571 771	522 323



Agua Superficial:

Cuadro N° 03

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L	
			Norte	Este
1	213,3,EJ-2	Ubicado en la margen izquierda del río Opamayo, aguas abajo del área de operaciones (altura de la quebrada Huaccya).	8 564 692	519 734
2	213,3,EJ-1	Ubicado en la margen izquierda del río Opamayo, aguas arriba de la zona de operaciones.	8 564 895	519 308
3	13,3,P-4 (ANA)	Quebrada Acchilla, 100 m. aguas abajo de la presa de relaves N° 9.	8 571 842	522 365
4	213,3,P-3 (ANA)	Quebrada Acchilla, 100 m. aguas arriba de la presa de relaves N° 9.	8 571 287	521 254
5	13,3,ESP-2	Muestra especial tomada en la quebrada Palcas, ubicado aprox. 30m aguas arriba antes del ingreso a la planta de tratamiento de aguas ácidas de Palcas	8 565 017	519 505

Calidad de Aire:

Cuadro N° 04

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L	
			Norte	Este
1	213.5.ESP-3	Ubicado en la plaza de San Juan de Mimosa, a 10m. Al Sur de la posta médica.	8 571 213	520 959

III. HECHOS VERIFICADOS DURANTE LA SUPERVISIÓN

Durante las acciones de supervisión directa se constató lo siguiente:

1. Se constató que por las paredes externas del primer tanque percolador del campamento Ccochaccasa (proyecto PAMA N° 13) fluye agua residual doméstica, el cual es descargado hacia un canal de coronación de concreto.
2. Las pozas de secado de lodos N° 2 y N° 3 de la planta de tratamiento de aguas ácidas de Palcas presentan una infraestructura compuesta por compuertas y canales de concreto, las cuales se unen al canal antes del punto de vertimiento EJ-17 (efluente tratado de la planta en mención).



Cabe precisar, que con el resultado del trabajo en gabinete y de las muestras colectadas, se emitirá el informe de supervisión respectivo.



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"

El presente reporte público de las acciones de supervisión regular 2014 realizada en la unidad minera Julcani de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. del 04 al 08 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

