



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 ESPECIAL 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:**Región: Huancavelica.
Provincia: Angaraes.
Distrito: Ccochaccasa.**3. Fecha de Supervisión:**

Del 23 al 24 de abril de 2014.

4. Tipo de Supervisión:

Supervisión Especial.

5. Objetivos:

Informar a la Dirección de Supervisión sobre los resultados de la supervisión en la unidad minera Julcani con fines de apoyo técnico en la diligencia organizada por la Fiscalía Especializada en Materia Ambiental de Huancavelica sobre la verificación de los componentes de la unidad minera Julcani de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., los mismos que se encuentran emplazados en la microcuenca Palcas.

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

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

CUADRO N°1

N°	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 18		DESCRIPCIÓN
	NORTE	ESTE	
1	8 569 796	520 830	Inicio del canal derecho (zona Estela). Cabecera de la microcuenca Palcas.
2	8 569 796	520 830	Bocamina de Túnel Negativo.
3	8 569 100	521 093	Bocamina Estela.
4	8 565 600	519 758	Bocamina sellada del Túnel Gandolini.
5	8 569 355	521 303	Bocamina Nivel 420.
6	8 569 268	521 405	Canal izquierdo en la zona alta de la microcuenca Palcas.
7	8 568 246	521 118	Punto de bombeo y dosificación nivel 580.
8	8 569 588	520 920	Desmontera remediada.
9	8 569 480	520 937	Cancha de mineral.
10	8 568 452	521 063	Presa de relaves N°1, N°2, N°3, N°4, N°5.
11	8 568 010	520 977	Material acumulado 200 metros abajo del dique de la relavera N°1, N°2, N°3, N°4, N°5.
12	8 565 918	520 832	Presa de relaves N°7.
13	8 565 869	520 914	Canal en el margen izquierdo de la presa de relaves N° 7.
14	8 564 949	519 404	Planta de tratamiento de aguas ácidas Palcas.





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"

15	8 564 848	519 484	Pozas de lodos y contingencia de la planta de tratamiento de aguas ácidas de Palcas.
----	-----------	---------	--

2. Asimismo, se colectaron muestras de agua superficial, efluentes, sedimentos y suelo, cuya ubicación se detalla a continuación:

CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL**CUADRO N°2**

N°	Punto	Descripción	Coordenadas UTM WGS 84		
			Norte	Este	Alt
1	EJ-17(P-2)	Descarga de la poza de sedimentación N°1 y planta de tratamiento de aguas ácidas.	8 564 791	519 461	3484
2	ESP-2	En la quebrada Palcas antes de la confluencia con el río Opamayo.	8 564 786	519 455	3463
3	(CR-1/P-6) EJ-1	Margen izquierdo del río Opamayo aguas arriba del efluente.	8 564 864	519 270	3463
4	(CR-2/P-7) EJ-2	Margen izquierdo del río Opamayo aguas abajo del efluente.	8 564 693	519 744	3461
5	ESP-3	Descarga del Canal Derecho a la quebrada Palcas.	8 564 734	519 776	3952
6	ESP-4	Quebrada Ccochaccasa antes de la confluencia con las aguas del Canal Derecho.	8 568 002	520 976	4015
7	ESP-5	Aguas abajo de la confluencia del Canal Derecho con la quebrada Ccochaccasa.	8 567 955	520 898	3996
8	ESP-1	Quebrada subsector Estela.	8 569 878	520 934	4252

EFLUENTES**CUADRO N°3**

N°	Punto	Descripción	Coordenadas UTM WGS 84		
			Norte	Este	Alt
1	EJ-17(P-2)	Descarga de la poza de sedimentación N°1 y planta de tratamiento de aguas ácidas.	8 564 791	519 461	3484

SEDIMENTOS**CUADRO N°4**

N°	Punto	Descripción	Coordenadas UTM WGS 84		
			Norte	Este	Alt
1	SED 2	Sedimento en el punto ESP- 2.	8 564 786	519 455	3463
2	EJ-1 SD	Sedimento en el punto EJ-1.	8 564 864	519 270	3463
3	EJ-2 SD	Sedimento en el punto EJ-2.	8 564 693	519 744	3461
4	SED:3	Sedimento en el punto ESP- 3.	8 564 734	519 776	3952
5	SED 4	Sedimento en el punto ESP- 4.	8 568 002	520 976	4015
6	SED 5	Sedimento en el punto ESP- 5.	8 567 955	520 898	3996
7	SED 1	Sedimento en el punto ESP- 1.	8 569 878	520 934	4252

SUELO**CUADRO N°5**

N°	Punto	Descripción	Coordenadas UTM WGS 84		
			Norte	Este	Alt
1	SUELO-1	Presa de relaves sin revegetar en el subsector Chuno China.	8 568 015	520 974	4014





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

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.

- En el Canal Derecho, ubicado en la zona Julcani, se observó la formación de surcos debido al discurrir de las aguas, los cuales durante la supervisión se encontraban secos.

Al respecto, se detalla la ubicación de los surcos en mención:

- Surcos que ingresan por la margen izquierda del Canal Derecho (N8569153, E521065) que inicia aproximadamente a la altura de la vía de acceso que pasa por encima de la bocamina Nv. 490.
- Surco que ingresa por la margen izquierda del Canal en mención (N8568492, E521061) procedente de la relavera.
- Se identificaron diversos surcos que llegan hasta el canal derecho.

Asimismo, se observó el ingreso de aguas en las siguientes zonas:

- Ojo de agua en la margen derecha del Canal Derecho (N 8568918, E 521031).
- Ingreso de agua del lado de la relavera mediante un canal de concreto hacia el Canal Derecho (N 8 568 570, E 521 054), lugar donde se encontraban tuberías que se unían en "Y", unión por donde salía agua e ingresaban al canal en mención.
- Ingreso de agua proveniente de la zona donde se ha colocado desmonte, relavera 1-5 (N 8568570, E 521054).

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 especial realizada en la unidad minera Julcani de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., del 23 al 24 de abril de 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, 30 MAYO 2014



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



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100