



REPORTE PÚBLICO
ACCIONES DE SUPERVISIÓN REGULAR 2014 EN LAS UNIDAD MINERAS
SUYCKUTAMBO – EL DIABLO – TARUCAMARCA DE BREXIA GOLD PLATA PERÚ S.A.C.

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

Titular: Brexia Goldplata Perú S.A.C.
Unidades Mineras: Suyckutambo – El Diablo – Tarucamarca

2. Ubicación de la unidad minera

Departamento: Arequipa - Cusco
Provincia: Caylloma - Espinar
Distrito: Caylloma - Suyckutambo

3. Fecha de Supervisión

Del 12 al 14 de abril 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 Brexia Goldplata Perú S.A.C. en las actividades que se desarrollan en las unidades mineras "Suyckutambo", "El Diablo" y "Tarucamarca".

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

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

N°	LOCALIZACIÓN UTM (WGS 84) ZONA 19		DESCRIPCIÓN
	NORTE	ESTE	
	El Diablo		
1	8 320 062	195 826	Bocamina Nivel 60 – Veta El Santo
2	8 320 227	195 829	Bocamina Nivel 50 – Veta El Santo
3	8 320 273	195 889	Bocamina Nivel 40 – Veta El Diablo
4	8 320 336	195 953	Bocamina Nivel 20 – Veta El Diablo
5	8 320 088	196 030	Bocamina Nivel 10 – Veta El Diablo
6	8 320 393	196 128	Bocamina Nivel 0 – Veta El Diablo y El Santo
7	8 320 261	195 908	Depósito de Desmonte (No contemplado en el EIA)
8	8 320 258	195 979	Depósito de Desmonte (Contemplado en el EIA)
9	8 320 287	196 028	Chimenea CH - 230
10	8 320 332	195 954	Almacén de Geología
11	8 320 356	195 953	Casa Fuerza
12	8 320 444	195 976	Almacén de materiales
13	8 320 451	195 966	Almacén de lubricantes





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"

14	8 320 356	195 948	Grifo de combustible
Tarucamarca			
15	8 332 169	197 593	Bocamina (Pasivo ambiental)
16	8 332 182	197 544	Depósito de Desmonte (Pasivo ambiental)
17	8 332 173	197 510	Pique (Pasivo ambiental)
Suyckutambo			
18	8 331 465	204 412	Bocamina Nivel 120 – Veta Santa Ursula
19	8 331 561	204 325	Bocamina Nivel 40 – Veta Santa Ursula
20	8 331 573	204 276	Bocamina Nivel 20 – Veta Santa Ursula
21	8 331 637	204 254	Bocamina Nivel 0 – Veta Santa Ursula
22	8 331 625	204 112	Bocamina Potosí
23	8 331 595	204 343	Depósito de desmonte – Nivel 40
24	8 331 703	204 223	Depósito de desmonte antiguo (pasivo ambiental)
25	8 331 869	204 589	Depósito de relaves
26	8 331 613	204 161	Chimenea
27	8 331 709	204 218	Depósito top soil
28	8 331 575	204 330	Polvorín auxiliar
29	8 331 871	204 264	Almacén de residuos domésticos
30	8 331 848	204 262	Almacén de residuos peligrosos
31	8 331 835	204 264	Almacén de residuos industriales
32	8 332 269	204 636	Depósito de mineral
33	8 332 291	204 655	Almacén de chatarra
34	8 332 296	204 717	Cancha de volatilización
35	8 332 208	204 638	Planta concentradora
36	8 332 205	204 649	Sala preparación de reactivos
37	8 332 218	204 626	Almacén de reactivos
38	8 332 222	204 609	Taller de Lubricación
39	8 332 211	204 612	Mantenimiento mecánico
40	8 332 220	204 619	Almacén de diatomita
41	8 332 219	204 626	Almacén de cal
42	8 331 783	204 422	Captación de uso de agua
43	8 332 131	204 701	Planta Merrill Crowe
44	8 332 142	204 707	Área de fundición
45	8 332 127	204 687	Planta de lixiviación
46	8 332 157	204 717	Laboratorio
47	8 332 182	204 722	Tanque séptico
48	8 332 058	204 605	Grifo combustible (En construcción)
49	8 332 118	204 621	Grifo combustible (En uso)
50	8 332 133	204 585	Almacén general
51	8 332 068	204 519	Almacén de materiales de planta y mantenimiento
52	8 332 037	204 566	Almacén de fierros y tuberías
53	8 332 147	204 636	Casa Fuerza
54	8 332 206	204 494	Pozo séptico (Campamento)
55	8 332 272	204 504	Área acopio residuos domésticos comedor





56	8 332 264	204 499	Comedor
57	8 332 245	204 475	Centro médico
Estaciones de Monitoreo			
El Diablo			
58	8 320 331	196 221	Efluente ESP-1, Bocamina Nivel 0 (Especial)
59	8 320 264	196 052	Efluente DNV-20, Desmontera Nivel 20 (Especial)
60	8 320 139	196 321	Agua superficial ASD-02, Río Trinidad aguas abajo de operación.
61	8 320 689	195 541	Agua superficial ASD-01, Río Trinidad aguas arriba de operación.
Tarucamarca			
62	8 332 170	197 593	Efluente ESP-1, Bocamina Tarucamarca
63	8 332 164	197 475	Efluente ESP-2, Desmontera de Bocamina Tarucamarca
Suyckutambo			
64	8 332 721	204 968	Agua superficial ASS-05, Quebrada Suyckutambo, aguas abajo de operaciones
65	8 331 431	204 086	Agua superficial ASS-01, Quebrada Suyckutambo, aguas arriba de operaciones
66	8 332 172	204 528	Agua superficial ASS-02, Quebrada Suyckutambo, frente al campamento
67	8 332 548	204 892	Agua superficial ASS-04, Quebrada Suyckutambo, aguas abajo de antigua presa de relaves
68	8 332 388	204 823	Agua superficial ASS-03, Quebrada Suyckutambo, aguas arriba de antigua presa de relaves
69	8 331 618	204 121	Efluente EFS-01 Bocamina Potosí
70	8 331 631	204 271	Efluente EFS-02 Bocamina Santa Ursula Nivel 0

2. Asimismo, se colectaron siete (07) muestras de agua superficial y seis (06) muestras de efluentes (03 son especiales).

III. HECHOS VERIFICADOS DURANTE LA SUPERVISIÓN

1. 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.

- El titular minero indicó que no realizan monitoreos participativos para la toma de muestras dado que aún no ha sido conformado el comité de monitoreo participativo con la comunidad.
- En la supervisión realizada a la unidad minera "El Diablo" se encontró que existe un depósito de desmontes, ubicado en las coordenadas UTM WGS 84 N 8 320 261 E 195 908. El referido depósito se encuentra sobre suelo natural, no existiendo una captación ni tratamiento de drenajes ni de subdrenajes, el mismo que está siendo acondicionado con un canal de coronación. Asimismo, en la parte superior del referido depósito, se encontraron lodos de las pozas de sedimentación provenientes de los efluentes de la bocamina nivel 0.
- En el depósito de desmontes ubicado en la unidad Minera El Diablo, con coordenadas UTM WGS 84 N 8 320 258 E 195 979, se encontró la existencia de un efluente proveniente del drenaje del referido depósito, el cual es evacuado al suelo natural. En el muestreo realizado a dicho drenaje ubicado en las coordenadas UTM WGS84 N 8 320 263 E 196 052 se verificó que el pH es de 4.66, con un caudal de 0.01 l/seg.





- En el lado izquierdo a la entrada de la bocamina nivel 0, ubicado en las coordenadas UTM WGS 84 N 8 320 406 E 196 128, se encontró la existencia de terreno disturbado.
- En la unidad minera Tarucamarca se encontró un efluente proveniente de la confluencia de los depósitos de desmontes y el pique existentes como pasivos ambientales en la zona, con coordenadas UTM WGS 84 N 8 332 165 E 197 478. Se verificó, que el referido efluente tiene un pH de 3.99 y un caudal de 2,4 l/seg.
- En la toma de muestra realizada al efluente identificado como EF-01 ubicado en la bocamina Potosí, con coordenadas UTM WGS 84 N 8 331 618 E 204 121 se verificó un pH de 5.68 y un caudal de 38.7 l/s.
- En la inspección a la unidad minera Suyckutambo se encontró que el curso de agua de la quebrada Suyckutambo, ha sido desviado en el punto de coordenadas UTM WGS 84 N 8 331 610 E 204 204 y ahora pasa por el costado del depósito de desmontes antiguo (pasivo) y además se mezcla con el efluente de la bocamina Potosí.
- Sobre el depósito de desmonte antiguo (pasivo ambiental) ubicado en las coordenadas UTM WGS 84 N 8 332 332 E 204 660, junto a la cancha de mineral de la Planta Concentradora Ana María, se encontró un botadero de residuos sólidos de todo tipo, dispuestos sobre dicho depósito.
- En el depósito de chatarra, ubicado en la unidad minera Suyckutambo, con coordenadas UTM WGS 84 N 8 332 291 E 204 655, se encontraron residuos sólidos que no corresponden al referido depósito (bolsas plásticas, maderas y otros). Cabe indicar que dicho depósito se encuentra ubicado sobre unas pozas de lixiviación antiguas consideradas como pasivo ambiental.
- El grifo actual ubicado en la unidad minera Suyckutambo, con coordenadas UTM WGS 84 N 8 332 118 E 204 621 no cuenta con sistema de contingencias para el caso de derrames en la conducción del combustible desde el tanque de almacenamiento hacia el surtidor de abastecimiento.

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 las unidades mineras de "Suyckutambo", "El Diablo" y "Tarucamarca" de Brexia Goldplata Perú S.A.C., 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, 30 ABR, 2014



DELIA MORALES CUTI

Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA