

**REPORTE PÚBLICO**  
**ACCIONES DE SUPERVISIÓN REGULAR 2014 EN LA UNIDAD MINERA ANABI DE ANABI S.A.C.****I. INFORMACIÓN GENERAL****1. Datos Generales del Titular Minero:**Titular: Anabi S.A.C.  
Unidad Minera: Anabi**2. Ubicación de la Unidad Minera:**Departamento: Cusco.  
Provincia: Chumbivilcas.  
Distrito: Quiñota.**3. Fecha de Supervisión:**

Del 04 al 06 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 Anabi S.A.C. en las actividades que desarrolla en la unidad minera Anabi.

**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	8399397	793632	Sistema de subdrenaje del depósito de desmonte, quebrada Chonta.
2	8399421	793607	Sistema de preparación de lechada de cal del depósito de desmonte, qda. Chonta.
3	8399482	793623	Poza de sedimentación de aguas escorrentía del depósito de desmonte, qda. Chonta.
4	8399443	793589	Poza de sedimentación del efluente del sistema de subdrenaje del depósito de desmonte, qda. Chonta.
5	8399496	793564	Punto de monitoreo del efluente QCH-A.
6	8398653	792655	Instalación del equipo muestreador de alto volumen y muestreo de aire CA-3.
7	8399397	793632	Descarga de la tubería del sistema de subdrenaje del depósito de desmonte, antes de ser tratado, qda. Chonta.





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"

8	8399421	793607	Descarga de la tubería proveniente del sistema de lechada de cal, antes del ingreso a la poza de sedimentación del depósito de desmonte, qda. Chonta.
9	8399459	793583	Descarga de la tubería HDPE corrugada y perforada, proveniente de la poza de sedimentación del depósito de desmonte, qda. Chonta.
10	8398964	793333	Poza de solución rica PLS.
11	8398954	793352	Monitoreo poza de soluciones PLS, control de fugas.
12	8398902	793329	Monitoreo poza intermedia ILS, control de fugas.
13	8398812	793272	Monitoreo poza de mayores eventos, control de fugas.
14	8398991	793336	Punto de acopio de residuos sólidos de la planta Merrill Crowe.
15	8398882	793270	Planta de destrucción de cianuro.
16	8399062	793335	Casa fuerza.
17	8399080	793333	Punto de acopio de residuos sólidos, del área de casa fuerza.
18	8398977	793307	Almacén de cianuro.
19	8398952	793297	Almacén de hidróxido de sodio.
20	8398916	793277	Laboratorio químico.
21	8399093	793389	Poza de colección del sistema de subdrenaje del Pad de Lixiviación.
22	8398599	793872	Plataforma Zona 7 del Pad de Lixiviación.
23	8398968	794277	Poza de agua de escorrentía del Pad de Lixiviación, hacia la quebrada Yanama.
24	8398992	794300	Poza de escorrentía del depósito de desmonte, quebrada Yanama.
25	8399021	794297	Poza de subdrenaje del depósito de desmonte, sin vertimiento, quebrada Yanama.
26	8399039	794313	Canal revestido con geomembrana del depósito de desmonte, quebrada Yanama.
27	8399601	794219	Tajo, banco 4496.
28	8400425	794598	Canal de mampostería que capta las aguas de escorrentía del Tajo.
29	8400340	794963	Poza de agua N° 3, del Tajo, sin vertimiento.
30	8400301	794915	Poza de agua N° 2, del Tajo, sin vertimiento.
31	8399116	793451	Almacén general.
32	8399147	793048	Depósito de Top Soil
33	8399044	793031	Poza de sedimentación de aguas de escorrentía del Pad de Lixiviación.





34	8399108	793009	Descarga de la poza de sedimentación de aguas de escorrentía del Pad de Lixiviación.
35	8399193	795677	Muestreo en agua superficial AG-6.
36	8399927	796468	Muestreo en agua superficial AG-5.
37	8400143	796494	Muestreo en agua superficial AG-3.
38	8400344	796784	Muestreo en agua superficial AG-4.
39	8399880	793562	Muestreo en agua superficial AG-2.
40	8399107	791835	Muestreo en agua superficial AG-1.
41	8399047	793417	Muestreo en agua subterránea PZ-3.
42	8399025	794267	Muestreo en agua subterránea PZ-2.
43	8400343	794934	Muestreo en agua subterránea PZ-1.
44	8398576	792716	Cancha de transferencia o almacén temporal de residuos sólidos industriales y peligrosos.
45	8398591	792767	Cancha de volatilización.
46	8398622	792832	Poza de lixiviados 1 del almacén temporal de residuos sólidos industriales y peligrosos.
47	8398633	792822	Poza de lixiviados 2 del almacén temporal de residuos sólidos industriales y peligrosos.
48	8398576	792789	Relleno sanitario.
49	8398588	792812	Pozo de lixiviados del relleno sanitario.
50	8399178	793622	Grifo de combustibles.
51	8398990	793197	Poza de monitoreo 02, agua de subdrenaje de mayores eventos.
52	8399004	793183	Caracterización del agua de la Poza de monitoreo 02, agua de subdrenaje de mayores eventos.
53	8398965	793183	Poza de sedimentación 02 de la planta de destrucción de cianuro.
54	8398853	793235	Poza de sedimentación 01 de la planta de destrucción de cianuro.
55	8401025	795926	Verificación del área de la estación de monitoreo de calidad del aire CA-1.
56	8397925	794721	Verificación del área de la estación de monitoreo de calidad del aire CA-2.
57	8398653	792655	Verificación del área de la estación de monitoreo de calidad del aire CA-3.
58	8398155	795114	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (PTARD), sin efluente.
59	8398129	795133	Pozo séptico campamento, costado de la PTARD.
60	8398194	795105	Pozo de captación de agua de lluvia, ubicado en un área próxima a la PTARD.





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"

61	8399115	793192	Pozo séptico Garita N° 1.
62	8399209	793475	Pozo séptico zona industrial, parte baja del almacén general.
63	8399422	793172	Verificación del área del punto de control QCH-D.
64	8400551	794974	Verificación del área del punto de control QCH-1.
65	8398036	794916	Punto de acopio de residuos sólidos de Oficinas Operaciones.

2. Asimismo, se realizaron muestreos en los puntos de control de cuerpo receptor o agua superficial, agua subterránea 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.

Agua Superficial:

Cuadro N° 02

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84, Zona 18L		
			Norte	Este	Altitud (m.s.n. m.)
1	AG-1	Aguas arriba de la quebrada Chonta.	8 399 107	791 835	4 434
2	AG-2	Quebrada Millo, antes de la confluencia con la quebrada Chonta.	8 399 880	793 562	4 362
3	AG-3	Aguas abajo de la quebrada Chonta, antes de la confluencia con la quebrada Yanama.	8 400 143	796 494	4 139
4	AG-4	En la quebrada Yanama, después de la confluencia con la quebrada Chonta.	8 400 344	796 784	4 118
5	AG-5	En la quebrada Yanama, antes de la confluencia con la quebrada Chonta.	8 399 927	796 468	4 148
6	AG-6	En la quebrada que baja del Huisamarca, antes de la confluencia con la quebrada Yanama.	8 399 193	795 677	4 242

Agua subterránea:

Cuadro N° 03

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84, Zona 18L		
			Norte	Este	Altitud (m.s.n. m.)
1	PZ-1	En las faldas del cerro Huisamarca al final del tajo.	8 400 343	794 934	4 326
2	PZ-2	En quebrada baja del Huisamarca a un lado del botadero.	8 399 025	794 267	4 461





3	PZ-3	Al lado del Pad de lixiviación.	8 399 047	793 417	4 471
4	ESP-4	Agua de la poza de monitoreo N° 2.	8 399 368	793 421	4 449

Calidad del Aire:

**Cuadro N° 04**

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84 Zona 18L		
			Norte	Este	Altitud (m.s.n.m.)
1	CA-3	Al lado del Pad de Lixiviación.	8 398 653	792 655	4 513

### III. HECHOS VERIFICADOS DURANTE LA SUPERVISIÓN

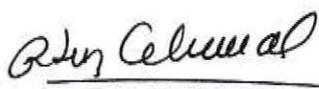
La información que se presenta a continuación es de carácter técnico y se sustenta en hechos objetivos relacionados con la supervisión. Dicha información no contiene calificación alguna respecto de posibles infracciones administrativas. Lo anterior, sin perjuicio de las acciones de fiscalización ambiental que se adopten con posterioridad.

- En las estaciones de monitoreo de calidad de aire CA-1, CA-2 y CA-3 se constató lo siguiente:
  - No hay identificación en el campo.
  - El terreno es irregular y accidentado.
  - No existe una estructura para instalar el equipo muestreador de alto volumen de aire.

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 realizadas en la unidad minera Anabi de Anabi S.A.C. del 04 al 06 de abril 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, 05 MAYO 2014

  
**ROSARIO LUZ CABRERA CABRERA**  
 Directora de Supervisión (e)  
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA

