

**REPORTE PÚBLICO**
ACCIONES DE SUPERVISIÓN REGULAR 2014 EN EL PROYECTO DE EXPLORACIÓN
HILARIÓN DE COMPAÑÍA MINERA MILPO S.A.A.**I. INFORMACIÓN GENERAL****1. Datos Generales del Titular Minero:**Titular: Compañía Minera Milpo S.A.A.
Proyecto de exploración minera: Hilarión**2. Ubicación de la Unidad Minera:**Región: Ancash
Provincia: Bolognesi
Distrito: Huallanca**3. Fecha de Supervisión:**

Del 05 al 08 de mayo 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 de las actividades de Compañía Minera Milpo S.A.A. en el proyecto de exploración minera Hilarión.

II. COMPONENTES O INSTALACIONES SUPERVISADAS

1. Durante la supervisión se verificó lo siguiente:

Cuadro N° 01

Localización UTM (WGS 84) ZONA 18 L		Descripción
Norte	Este	
8 895 781	281 375	Garita de control, zona Pampafondo
8 895 292	279 655	Bocamina clausurada PMH-1, Nivel 4 700
8 895 313	279 659	Poza de recepción del efluente PMH-1
8 895 311	279 643	Tramo de vía de acceso, a la bocamina clausurada Nv. 4 700
8 895 531	279 415	Plataforma ejecutada P – 89
8 895 833	279 229	Plataforma ejecutada P – 125
8 895 769	279 362	Plataforma ejecutada P – 43
8 895 770	279 362	Piezómetro PZN-CV-01, ubicado en la plataforma P – 43
8 895 800	279 450	Verificación del punto de control de calidad del aire PMH-A2
8 895 632	279 483	Canal de mampostería
8 895 328	280 008	Plataforma ejecutada P – 63





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"

8 895 343	280 036	Área de almacenamiento temporal de lodos de la plataforma P-63.
8 894 876	280 367	Avance de la vía de acceso habilitada (parte final)
8 894 961	280 611	Avance de la vía de acceso habilitada
8 895 111	280 759	Plataforma ejecutada P – 39
8 895 177	280 466	Plataforma ejecutada P – 65
8 895 254	280 323	Plataforma ejecutada P – 64
8 895 253	280 318	Piezómetro PZN-CV-11, ubicado en la plataforma P – 64
8 895 264	280 080	Plataforma ejecutada P – 58
8 895 265	279 920	Plataforma ejecutada P – 54
8 895 270	279 929	Piezómetro PZN-CV-09 y PZN-CV-10, ubicado en la plataforma P – 54.
8 895 302	280 015	Plataforma ejecutada P – 56
8 895 329	279 831	Plataforma ejecutada P – 57
8 895 329	279 830	Piezómetro PZN-CV-07 y PZN-CV-08, ubicado en la plataforma P – 57.
8 895 742	279 747	Piezómetro PZN-4: Aguas arriba de la laguna Aguascocha superior (4° modificatoria EIAAsd).
8 895 722	279 848	Piezómetro PZN-15: Aguas arriba de la laguna Aguascocha superior, debajo de la bocamina Nv. 4 540.
8 895 764	279 737	Tramo de talud recubierto con geomanta PVC, costado derecho de la bocamina Nv. 4 540, aguas arriba de la laguna Aguascocha superior.
8 895 991	280 950	Piezómetro PZN-6: Descarga de la laguna Aguascocha (4° modificatoria EIAAsd).
8 895 630	280 022	Bocamina clausurada, concesión minera San Martín de Porres JM (pasivo ambiental).
8 895 693	281 335	Bocamina clausurada, concesión minera San Martín de Porres JM (pasivo ambiental).
8 895 307	279 662	Muestreo en el efluente PMH-1
8 895 735	279 702	Muestreo en el efluente PMH-2
8 895 757	279 753	Muestreo en agua superficial PMH-3
8 895 624	281 080	Muestreo en el efluente PMH-7
8 895 989	280 969	Muestreo en agua superficial PMH-6
8 895 078	283 392	Muestreo en agua superficial PMH-8
8 895 795	281 764	Alcantarilla de tubo corrugado con enrocado, vía de acceso
8 895 817	281 673	Alcantarilla de tubo corrugado con enrocado, vía de acceso
8 895 428	279 871	Baño químico
8 895 487	279 706	Baño químico
8 895 482	279 711	Almacén de tránsito de materiales



Handwritten signature and initials in blue ink.



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"

8 895 482	279 712	Refugio anti tormenta
8 895 318	279 662	Plataforma superior de la desmontera antigua de la bocamina Nv. 4 700 (pasivo ambiental)
8 895 514	279 535	Poza de lodos de Mactube N° 1
8 895 530	279 631	Área de preparación de floculantes
8 895 538	279 623	Poza de lodos de Mactube N° 2
8 895 494	279 679	Estructura hidráulica
8 895 519	279 675	Sistema de tratamiento de lodos Mactube
8 895 527	279 695	Poza de lodos de Mactube N° 3
8 895 506	279 707	Poza de lodos de Mactube N° 4
8 895 413	279 779	Pila de lodos
8 895 413	279 758	Pila de lodos
8 895 419	279 870	Almacén temporal de residuos peligrosos, desinstalado
8 895 415	279 853	Área del grifo techado, en el interior se encuentra vacío
8 895 419	279 853	Punto de acopio de residuos sólidos, al costado del área del grifo techado.
8 895 585	280 151	Estructura rompe velocidades, parte superior
8 895 637	280 121	Estructura rompe velocidades, parte inferior
8 895 740	279 697	Bocamina clausurada del Nv. 4540
8 895 739	279 701	Descarga de la tubería del efluente PMH-2
8 895 736	279 707	Avance la construcción de la trampa de grasa, del Nv. 4540
8 895 733	279 721	Punto de acopio de residuos sólidos, del Nv. 4540
8 895 740	279 702	Grupo electrógeno (no perativo), Bocamina Nv. 4 540
8 895 687	279 803	Estructura rompe velocidades, del Nv. 4540
8 895 704	279 810	Estructura de derivación de agua de escorrentía hacia la laguna Aguascocha superior.
8 895 704	279 820	Descarga de la tubería de color negro (efluente de Mina Nv. 4540) hacia la poza de sedimentación N°01.
8 895 682	279 851	Poza de contingencia N° 1, ubicado en el Nv. 4540
8 895 692	280 082	Base de la desmontera 5 000 m ³
8 895 710	280 082	Plataforma superior de la desmontera, ubicada a la altura del Nv. 4540.
8 895 744	280 106	Poza provisional de la desmontera, ubicada a la altura del Nv, 4540.
8 895 806	281 303	Almacén en construcción de muestras o testigos, ubicado en Pampafondo.
8 895 830	281 314	Almacén de muestras o testigos (02 módulos), ubicado en Pampafondo.
8 895 816	281 334	Avance de la construcción de la sala de capacitación, ubicado en Pampafondo.





8 895 839	281 338	Sala de logeo en construcción, ubicado en Pampafondo.
8 895 814	281 353	Almacén temporal de materiales y herramientas
8 895 797	281 349	Punto de acopio de residuos sólidos, ubicado próximo a la garita de control de Pampafondo.
8 898 793	286 702	Desde este punto de la carretera se apreció la zona de Cochapata.
8 895 690	280 034	Piezómetro PZN-16: Parte media de la laguna Aguascocha superior.
8 896 341	280 403	Alcantarilla de tubo corrugado, próximo al punto de muestreo de agua superficial PMH-5.
8 895 811	281 305	Baño químico portátil, sector Pampafondo
8 895 874	281 852	Verificación del punto de control de calidad del aire PMH-A3: Microcuenca Chaupijanca.
8 895 876	281 850	Depósito de top soil
8 895 794	280 133	Muestreo en el efluente PM-15 y PMHS-2
8 895 805	280 121	Muestreo en cuerpo receptor PMH-4
8 895 745	280 105	Muestreo en efluente PMHD-1
8 895 722	279 848	Muestreo en agua subterránea PZN-15
8 896 330	280 419	Muestreo en agua subterránea PZN-18
8 896 331	200 407	Muestreo en agua superficial PMH-5
8 895 036	284 359	Muestreo en agua superficial PMH-9
8 895 000	284 272	Muestreo en agua superficial PMH-9A

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

A continuación se presenta el Cuadro N° 02 en el cual se detalla la codificación, descripción y coordenadas de los muestreos realizados en los puntos de control de efluentes:

Cuadro N° 02

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84, Zona 18L		
			Norte	Este	Altitud (m.s.n.m.)
1	196,1,PMH-1	Efluente de Mina Nv. 4700.	8 895 307	279 662	4 774
2	196,1,PMH-2	Efluente de Mina Nv. 4541.	8 895 735	279 702	4 564
3	196,1,PMH-7	Efluente de Mina y desmontera concesión Minera San Martin.	8 895 624	281 080	4 444
4	196,1,PMHS-2	Efluente después de la poza de sedimentación Nv. 4540.	8 895 794	280 133	4 533





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"

5	196,1,PMHD-1	Salida de poza de sedimentación, aguas abajo de desmontera de 5 000 m ³ .	8 895 745	280 105	4 524
---	--------------	--	-----------	---------	-------

3. En el Cuadro N° 3 en el cual se dealla la codificación, descripción y coordenadas de los muestreos realizados en los punto de control en agua superficial o cuerpo receptor:

Cuadro N° 03

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84, Zona 18L		
			Norte	Este	Altitud (m.s.n.m.)
1	196,3,PMH-3	Agua de escorrentia, Nevado Chaupijanca.	8 895 757	279 753	4 544
2	196,3,PMH-6	Agua de descarga de la Laguna Aguascocha.	8 895 989	280 969	4 537
3	196,3,PMH-8	Canal de descarga de la Presa Chiuruco.	8 895 078	283 392	3 985
4	196,3,PMH-4	Cauce de descarga de la laguna Aguascocha superior.	8 895 805	280 121	4 544
5	196,3,PMH-5	Descarga de aguas de escorrentía, margen izquierda de la laguna Aguascocha (zona de diseño del depósito de desmonte).	8 896 331	280 407	4 530
6	196,3,PMH-9	Quebrada Chiuruco, después de la unión con la quebrada Cajon Ragra.	8 895 036	284 359	3 975
7	196,3,PMH-9A	Quebrada Chiuruco, antes de la confluencia con la descarga de la quebrada Cajón Ragra.	8 895 000	284 272	3 964

A continuación se presenta el Cuadro N° 04 en el cual se detalla la codificación, descripción y coordenadas de los muestreos realizados en dos de cuatro puntos de control de agua subterránea:

Cuadro N° 04

N°	Puntos de Muestreo	Descripción	Coordenadas UTM datum WGS 84, Zona 18L		
			Norte	Este	Altitud (m.s.n.m.)
1	196,4,PZN-15	Aguas arriba de , la laguna Aguascocha superior, debajo de la bocamina 4540	8 895 722	279 848	4 534
2	196,4,PZN-18	Debajo de la desmontera 90 000 m ³ .	8 896 330	280 419	4 532





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

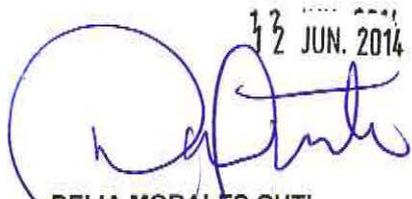
La información que se presenta a continuación es de carácter técnico y se sustenta en hechos objetivos relacionados con la supervisión. Dicha información no contiene calificación alguna respecto de posibles infracciones administrativas. Lo anterior, sin perjuicio de las acciones de fiscalización ambiental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

- Por uno de los sondajes ejecutados y obturados, en la plataforma P -125 se observó descarga de agua hacia el exterior.
- Algunos sondajes ejecutados en las plataformas de perforación, no cuentan con bloques de identificación.

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 el proyecto de exploración Hilarión de Compañía Minera Milpo S.A.A. del 05 al 08 de mayo 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,



12 JUN. 2014

DELIA MORALES CUTI
Directora de Supervisión

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA