

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFASTEC: Subdirección Técnica  
CientíficaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional  
Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

## Acta de Evaluación Ambiental

<b>1. Datos Generales</b>			
<b>Nombre o denominación social del Administrado</b>	Compañía Minera Antamina	<b>RUC/DNI</b>	20330262428
<b>Unidad Fiscalizable</b>	Unidad minera Antamina		
	Áncash	Huari	San Marcos
<b>Dirección y/o Referencia</b>	Avenida El Derby 055 Torre 1 Oficina 801 – Santiago de Surco - Lima		
<b>Actividad o función desarrollada por el administrado</b>	Minería		
	<b>Inicio</b>	<b>Cierre</b>	
<b>Fecha</b>	01/11/2022	03/11/2022	
<b>Hora</b>	15:00	13:00	
<b>Expediente de evaluación</b>	004-2021-DEAM-EAS	<b>Código de acción</b>	0011-11-2022-417

En el ejercicio de las funciones atribuidas por las normas vigentes, el equipo evaluador acreditado por el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental ha constatado lo siguiente:



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

STEC: Subdirección Técnica  
Científica

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional  
Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

2. Muestreo ambiental									
N°	Código de punto	Nro. de muestras	Matriz	Descripción	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18L		Altitud (m s.n.m.)	Muestra Contramuestra	Muestra Dirimente
					Este (m)	Norte (m)			
1	CO-24	10	ARI	Quebrada Antamina, a 10 m aprox. Aguas abajo del sistema de tratamiento de agua	270482	8943277	3889	Sí	Sí
2	CO-13	10	ARI	Descarga final del agua de proceso de la Poza de Relaves, salida del túnel de decantación	277302	8945204	3915	Sí	Sí
3	CO-21D	10	ARI	Quebrada Ayash, descarga de las filtraciones de la presa de relaves desde la estación de bombeo	277336	8945294	3900	Sí	Sí
4	CO-16	10	ARI	Quebrada Tucush, salida de las pozas de sedimentación	276630	8945394	4029	Sí	Sí
5	MG-5A	3	ASUB	Aguas arriba del Botadero Este - Qda. Huayoc	277664	8936829	4538	Sí	Sí
6	MG-6B	3	ASUB	Aguas arriba de la Presa de Relaves - Qda. Huishcas	279745	8942130	4244	Sí	Sí
7	MG-7B	3	ASUB	Aguas arriba de la Presa de Relaves - Qda. Ushpajanca	279416	8941318	4220	Sí	Sí

ARI: Agua residual industrial / ASUB: Agua subterránea

\* Como parte del control del monitoreo, se tomaron: Duplicado, blanco de campo, blanco viajero, blanco de equipo y blanco de filtro.

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFASTEC: Subdirección Técnica  
CientíficaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional  
Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú**3. Otras actividades o acciones técnicas realizadas**

-

**4. Observaciones del administrado**

4.1. Debido a impedimentos de acceso de la comunidad de Ayash, a la fecha no ha sido posible implementar el pozo MG-8 al ubicarse fuera de la propiedad superficial de Antamina.

**5. Otros Aspectos**

5.1. Inicialmente la evaluación de campo se programó para el 23 de octubre de 2022, sin embargo, debido a factores externos, está inició el 01 de noviembre de 2022.

5.2. Por temas logísticos de OEFA (desperfecto de camioneta) no se tomaron muestras en los puntos externos de la UM Antamina, como son: AN-25, AN-24, AN-100, MG-9B y MG-3B.

5.3. En el quinto monitoreo del 2022, se observó por segunda vez en el efluente CO-13 la presencia de truchas (posiblemente adultos).

Coordenadas: E 277 302 / N 8 945 204

5.4. A la fecha del cierre de acta, el pozo MG-8, ubicado aguas abajo del Botadero Este-Tucush y presa de relaves – quebrada Ayash no se ha visto implementado.

5.5. Se coordinará conjuntamente con el administrado y las comunidades (Juprog y Ayash) para la presentación de los resultados evaluados en los componentes aire y agua, ejecutados durante el 2022.

**6. Requerimiento de Información<sup>1</sup>**

N.º	Descripción	Plazo (días hábiles)
1	Como parte de la EAS en el ámbito en la UM Antamina, el OEFA solicita a los representantes de la unidad minera, el registro de los horarios de voladuras en el tajo, desde enero de 2022 hasta la fecha.	10
2	El registro de inicio de operación de los equipos utilizados para la reducción de la generación de material particulado durante las voladuras.	10

<sup>1</sup> Resolución de Consejo Directivo N° 00013-2020-OEFA/CD – Reglamento de Evaluación del OEFA

Artículo 6.- Facultades de/la evaluador/a:

- Determinar el área de estudio aplicando criterios técnicos.
- Realizar la coordinación y el reconocimiento.
- Efectuar acciones técnicas para cada componente ambiental objeto de la evaluación.
- Requerir el apoyo de los órganos de línea y desconcentrados del OEFA en cualquiera de las etapas de la evaluación ambiental.
- Coordinar con otras entidades públicas o instituciones privadas para optimizar el desarrollo de la evaluación ambiental
- Realizar cualquier otra actividad que considere necesaria para alcanzar el cumplimiento de los objetivos perseguidos.

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFASTEC: Subdirección Técnica  
CientíficaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional  
Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú**7. Anexos**

N°	Descripción	Tipo	Folios (*)
1	Cadenas de custodia	digital	1 carpeta con 1 archivo (3 cadenas)
2	Fichas de campo	digital	1 carpeta con 1 archivo (4 fichas de campo)
3	Hoja de verificación	digital	1 carpeta con 1 archivo (6 fichas de verificación)
4	Carpeta de fotos	digital	7 carpetas con 43 fotos
5	Certificados de calibración	digital	1 carpeta con 1 archivo (18 hojas)

(\*) En el caso de información digitalizada, indicar el número de carpetas y/o archivos adjuntos

Luego de leída la presente acta por los participantes, se entrega copia de la misma al administrado.  
En señal de conformidad, se suscribe la presente acta.

**8. Personal del Administrado**

Apellidos y Nombres	Manuel Soriano Chávez
DNI	33331490
Cargo	Superintendente Socioambiental

Apellidos y Nombres	Eduardo Valencia Castrejón
DNI	41806651
Cargo	Ingeniera Ambiental I

**9. Personal Evaluador**

Apellidos y Nombres	López Tarazona Rossan
DNI	45644779
N° Colegiatura	214672

Apellidos y Nombres	Barreto Sáenz Patricia
DNI	46009809
N° Colegiatura	165634

El error material contenido en el Acta no afecta su validez ni de los medios probatorios ni de las muestras recolectadas que se hayan obtenido.