

**PERÚ**Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFASTEC: 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

## Acta de Evaluación Ambiental

1. Datos Generales			
<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>	20/06/2022	26/06/2022	
<b>Hora</b>	15:00	12:00	
<b>Expediente de evaluación</b>	004-2021-DEAM-EAS	<b>Código de acción</b>	0002-6-2022-417

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 AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFASTEC: 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	AN-100	8	AS	Quebrada Ayarache, antes de la confluencia con la quebrada Antamina, aguas arriba de la descarga	270051	8942860	3760	No	Sí
2	AN-24	8	AS	Quebrada Pampa Moruna, aguas abajo de la confluencia con la quebrada Antamina	269809	8943074	3710	No	Sí
3	AN-25	8	AS	Quebrada Ayash, aguas arriba del pueblo de Ayash	278167	8946506	3781	Sí	Sí
4	CO-24	10	ARI	Quebrada Antamina, a 10 m aprox. Aguas abajo del sistema de tratamiento de agua	270482	8943277	3889	Sí	Sí
5	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
6	CO-21D	10	ARI	Quebrada Ayash, descarga de las filtraciones de la presa de relaves desde la estación de bombeo	277348	8945287	3900	Sí	Sí
7	CO-16	0	ARI	Quebrada Tucush, salida de las pozas de sedimentación	276630	8945394	3902	-	-
8	MG-3B	3	ASUB	Aguas abajo del Tajo Antamina -Qda. Pampa Moruna	267198	8945379	3248	Sí	Sí
9	MG-5A	3	ASUB	Aguas arriba del Botadero Este - Qda. Huayoc	277664	8936829	4538	Sí	Sí
10	MG-6B	3	ASUB	Aguas arriba de la Presa de Relaves - Qda. Huishcas	279745	8942130	4244	Sí	Sí
11	MG-7B	3	ASUB	Aguas arriba de la Presa de Relaves - Qda. Ushpajanca	279416	8941318	4220	Sí	Sí
12	MG-9B	3	ASUB	Aguas abajo del Botadero Este - Qda. Tucto	275741	8936825	4313	Sí	Sí

AS: Agua superficial / ARI: Agua residual industrial / ASUB: Agua subterránea

En los puntos AN-24 y AN-100 el administrado no tomó contramuestras.

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

- No se tomaron muestras debido a que no presentó flujo

**3. Otras actividades o acciones técnicas realizadas**

-

**4. Observaciones del administrado**

4.1. Como en oportunidades anteriores, los directivos del comité unificado de Juprog no autorizaron que los técnicos de Antamina acompañen al personal de OEFA para la toma de contramuestras de los puntos AN-24 y AN-100.

4.2. Respecto al acceso peatonal desde Chipta al punto AN-24, el administrado indica que ha identificado zonas de riesgo para el tránsito, en ese sentido viene gestionando el desarrollo de ingeniería de detalle para establecer controles para un acceso seguro. Lo mencionado viene siendo comunicado en los reportes trimestrales y al comité unificado de Juprog.

4.3. Solicita que se comparta los reportes generados en los monitoreos bimensuales del 2022.

**5. Otros Aspectos**

5.1. En el punto de monitoreo CO-13 (efluente) se observaron truchas posiblemente adultos y se comunicó al administrado para las evaluaciones correspondientes.

Coordenadas: E 277 302 / N 8 945 204

5.2. El camino de acceso para los puntos de monitoreo AN-24 (quebrada Pampamoruna) y AN-100 (quebrada Ayarache) se encuentran sin mantenimiento, dificultando el ingreso para la toma de muestra.

5.3. Se tomaron muestras dirimentes en todos los puntos a solicitud del administrado.

5.4. Se realizará la revisión del instrumento de gestión ambiental para actualizar las coordenadas de los puntos de monitoreo.

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

N.º	Descripción	Plazo (días hábiles)
1	Informe N.º 233-2019-DGM-DEAM, Evaluación Final de la Actualización del Estudio de Impacto Ambiental de la UM Antamina.	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 (7 cadenas)
2	Fichas de campo	digital	1 carpeta con 1 archivo (7 fichas de campo)
3	Hoja de verificación	digital	1 carpeta con 1 archivo (6 fichas de verificación)
4	Carpeta de fotos	digital	12 carpetas con 30 fotos y 1 video
5	Certificados de calibración	digital	1 carpeta con 9 archivos (1, 1, 7, 2, 2, 2, 2, 2 y 2 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	Luis Cabrera Noriega
DNI	26731295
Cargo	Superintendente de operaciones ambientales
Apellidos y Nombres	Pavel Ascue Alagón
DNI	31682227
Cargo	Ingeniero Ambiental I

Apellidos y Nombres	Eduardo Valencia Castrejón
DNI	41806651
Cargo	Ingeniero Ambiental I
Apellidos y Nombres	Carlos Torres Mariño
DNI	47382385
Cargo	Abogado

Apellidos y Nombres	Jessica Flores Pérez
DNI	40251406
Cargo	Ingeniera Ambiental Senior



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

## 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.