

**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**Acta de Evaluación Ambiental**

1. Datos Generales			
Nombre o denominación social del Administrado	Compañía Minera Antamina	RUC/DNI	20330262428
Unidad Fiscalizable	Unidad minera Antamina		
	Ancash	Huari	San Marcos
Dirección y/o Referencia	Avenida El Derby 055 Torre 1 Oficina 801 – Santiago de Surco - Lima		
Actividad o función desarrollada por el administrado	Minería		
	Inicio	Cierre	
Fecha	28/04/2022	02/05/2022	
Hora	07:15	18:00	
Expediente de evaluación	004-2021-DEAM-EAS	Código de acción	0013-4-2022-412

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**

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	10	ARI	Quebrada Tucush, salida de las pozas de sedimentación	276630	8945394	3902	Sí	Sí
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 pudo tomar contramuestras, debido a qué, los representantes de la comunidad de Juprog no permitieron el ingreso a los puntos de monitoreo.

* Como parte del control del monitoreo, se tomaron:

Agua residual industrial (efluentes): Duplicado, blanco de campo, blanco viajero, blanco de equipo y blanco de filtro

Agua superficial: Duplicado,

Agua subterránea: Duplicado

Y para las matrices de agua superficial y subterránea, se consideraron un blanco de equipo, un blanco de campo y un blanco viajero

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

Ninguno

4. Observaciones del administrado

4.1 El presidente de la comunidad de Juprog no autorizó que el personal de monitoreo de Antamina ingrese a tomar las contramuestras de calidad de agua en los puntos AN-100 y AN-24, que se efectuaron el día 01 de mayo de 2022.

5. Otros Aspectos

5.1. Las coordenadas indicadas en los letreros ubicados en los puntos de monitoreo de efluentes (CO-24, CO-16 y CO-21D), no coinciden con lo reportado en el EIA 2019: Actualización del Estudio de Impacto Ambiental. El OEFA realizó la verificación de coordenadas en el sistema WGS-84; sin embargo, las coordenadas descritas en los letreros indicados se encontrarían en PSAD-56.

5.2. Se tomaron muestras dirimientes en todos los puntos a solicitud del administrado.

6. Requerimiento de Información ¹

N°	Descripción	Plazo (días hábiles)
	Ninguno	---

7. Anexos

N°	Descripción	Tipo	Folios (*)
1	Cadenas de custodia	digital	1 carpeta con 1 archivo (9 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 (8 fichas de verificación)
4	Carpeta de fotos	digital	12 carpetas con 48 fotos
5	Certificados de calibración	digital	1 carpeta con 10 archivos (1, 1, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 2 y 2 hojas)

(*) En el caso de información digitalizada, indicar el número de carpetas y/o archivos adjuntos. El Acta firmado por los involucrados, así como los anexos serán subidos al siguiente link:

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1wrMI94lckw4lgS69IB00f5QJx7rVv2n>

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.

¹ 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**8. Personal del Administrado**

Apellidos y Nombres	Luis Cabrera Noriega
DNI	2673195
Cargo	Superintendente de operaciones ambientales
Apellidos y Nombres	Juan Ubillús Ríos
DNI	10628636
Cargo	Ingeniero Ambiental Senior
Apellidos y Nombres	Carlos Torres Mariño
DNI	47382385
Cargo	Abogado I

Apellidos y Nombres	Jessica Flores Pérez
DNI	40251406
Cargo	Ingeniero Ambiental Senior
Apellidos y Nombres	Pavel Ascues Alagón
DNI	31682227
Cargo	Ingeniero 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.