

**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			
Nombre o denominación social del Administrado	Compañía Minera Antamina	RUC/DNI	20330262428
Unidad Fiscalizable	Unidad minera Antamina		
	Áncash	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	12/08/2022	18/08/2022	
Hora	15:00	12:00	
Expediente de evaluación	004-2021-DEAM-EAS	Código de acción	0005-8-2022-417

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	269925	8942985	3710	No	Sí
3	AN-25	0	AS	Quebrada Ayash, aguas arriba del pueblo de Ayash	278167	8946506	3781	**	**
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	277336	8945294	3900	Sí	Sí
7	CO-16	0	ARI	Quebrada Tucush, salida de las pozas de sedimentación	276630	8945394	4029	-	-
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.

** Se tomaron solo parámetros de campo debido a que el monitoreo en el punto AN-25 fue paralizado por las autoridades de la comunidad de Ayash.

- No se tomaron muestras debido a que no había descarga.

**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.

5. Otros Aspectos

5.1. La toma de muestras en el punto AN-25 (quebrada Ayash) fueron paralizadas debido a la oposición de la autoridad local de la zona (Sr. Oscar Ramirez Reyes, alcalde del centro poblado de Ayash Huaripampa), por lo que se cuenta solo con parámetros de campo. Sin embargo, previamente se había cursado la carta, con fecha 28/07/2022 comunicando el monitoreo en el punto AN-25.

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

6. Requerimiento de Información ¹

N.º	Descripción	Plazo (días hábiles)
1		
2		

7. Anexos

Nº	Descripción	Tipo	Folios (*)
1	Cadenas de custodia	digital	1 carpeta con 1 archivo (6 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 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.

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
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

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	Jessica Flores Pérez
DNI	40251406
Cargo	Ingeniera Ambiental Senior

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.