

7MO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA CÓNDOR



MONITOREO APROBADO EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA DECLARACIÓN DE
IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA CÓNDOR

(C.A.A N° 034-2015-MEM-DGAAM)

Dpto. Ancash

AGOSTO, 2017

Solicitado por:

MITSUMI MINING & SMELTING CO. LTD.

Av. República de Panamá N°3531 Int. N° 1501

San Isidro, Lima

Teléfono: (511) 221-2484



Mitsui Mining and
Smelting Co., Ltd.

Elaborado por:

GEADES CONSULTING S.A.C

Av. Raúl Ferrero N° 1565, Of. N° 301 - Urb. Sirius

La Molina, Lima

Teléfono: (511) 365-1743



ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.	Antecedentes	1
1.2.	Alcances del trabajo	2
1.3.	Ubicación y accesibilidad del Proyecto	3
2.	OBJETIVOS.....	5
3.	MARCO LEGAL.....	5
4.	METODOLOGÍA	6
4.1.	Parámetros de ensayo.....	6
4.2.	Equipos	8
4.3.	Procedimiento de muestreo	8
4.4.	Análisis de datos	9
5.	DESCRIPCIÓN DE LAS ESTACIONES DE EVALUACIÓN.....	9
5.1.	Descripción de la cuenca hidrográfica	9
5.2.	Descripción de las estaciones de monitoreo	10
6.	RESULTADOS.....	14
6.1.	Resultados de parámetros in situ	14
6.2.	Resultados del Análisis de Laboratorio	14
7.	INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	17
7.1.	Estación W-1	17
7.2.	Estación W-2	17
7.3.	Estación W-3	17
7.4.	Cuadro de parámetros excedidos	18
7.5.	Gráficas	18
8.	ANÁLISIS COMPARATIVO	24
8.1.	Cuadros comparativos.....	24
8.2.	Gráficas comparativas	29
9.	CONCLUSIONES.....	32