



SEGUNDO INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN

FASE DE OPERACIÓN



Nombre del Proyecto	Perforaciones de Esterilización en la Zona 1 Chontal (Wrd)
Resolución de Aprobación	DIEORA-IA-146-2016
Promotor	Minera Cerro Quema, S.A. (MCQSA)
Ubicación	Corregimiento de Altos de Güera, distrito de Tonosí, provincia de Los Santos
Número del Informe	108-538-19-007-S ₂ -v0
Nombre del Auditor Ambiental, Firma y Registro del Auditor	MARGRET MALEK DIPROCA-AA-001-2009/Act. 2017  MARÍA TERESA SANTOS DIVEDA-AA-019-2019 
Periodo del Informe	Octubre 2018 a Junio 2019



CUADRO DE CONTENIDO

1.	Introducción:	3
2.	Aspectos Técnicos	4
3.	Programación de las actividades de la función responsable del cumplimiento ambiental. ..	5
5.	Observaciones y recomendaciones generales para el promotor.....	5
6.	Conclusiones.....	6
7.	Anexos	6
	Anexo No. 1: Vistas fotográficas	7
	Anexo No. 2: Nota CODESA-GG-175-2018, Entrega ante el Ministerio de Ambiente del Primer Informe de Seguimiento	12



SEGUNDO INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL PROYECTO “PERFORACIONES DE ESTERILIZACIÓN EN LA ZONA 1 CHONTAL (WRD)”

Fase de construcción (Periodo: Octubre 2018 a Junio 2019)

1. Introducción:

El presente informe de seguimiento da a conocer el porcentaje de cumplimiento de la gestión ambiental del proyecto “Perforaciones de Esterilización en la Zona 1 Chontal (WRD)”, correspondiente al periodo comprendido entre septiembre 2018 a junio 2019.

El 6 de septiembre de 2016, se emite la Resolución DIEORA-IA-146-2016, por medio de la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“Perforaciones de Esterilización en la Zona 1 Chontal (WRD)”**, cuyo promotor es Minera Cerro Quema, S.A. (MCQSA).

El proyecto “Perforaciones de Esterilización en la Zona 1 Chontal (WRD)”, consiste en la ejecución de quince (15) perforaciones para esterilización distribuidas en el área de Chontal (Zona 1), el cual se desarrolla en el corregimiento de Altos de Güera, distrito de Tonosí y provincia de Los Santos.

Los objetivos del informe son los siguientes:

- Determinar el grado de cumplimiento de las medidas de mitigación y control presentadas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto.
- Determinar el grado de cumplimiento de las medidas de mitigación y control presentadas en la Resolución de Aprobación del proyecto.



- Determinar el grado de cumplimiento de la legislación ambiental vigente en la República de Panamá.

Los criterios de referencia para la confección del presente informe fueron las medidas establecidas en el PMA, Resolución de aprobación y toda política, práctica, procedimiento o requisito legal ambiental y de seguridad y salud ocupacional vigente en Panamá y aplicable al proyecto.

La metodología utilizada para evaluar el grado de cumplimiento fue realizar la inspección de seguimiento con el propósito de obtener información en campo, entrevistas al personal de la empresa, la recopilación de información y documentos que se utilizarían como evidencia asociada al cumplimiento de las medidas de mitigación.

Para evaluar del grado de cumplimiento, se realizaron los siguientes pasos:

- a) Inspección de campo.
- b) Entrevistas con el personal de la empresa.
- c) Revisión de la documentación suministrada como evidencia.

El recorrido de inspección en sitio fue realizado por personal de la empresa consultora ITS Holding Services, S.A., acompañado de un colaborador de la empresa promotora como contraparte técnica de la inspección.

El presente informe corresponde al segundo informe de seguimiento el cual corresponde a los meses de Octubre 2018 a Junio 2019.

2. Aspectos Técnicos

El proyecto “**Perforaciones de Esterilización en la Zona 1 Chontal (WRD)**”, se ubica en el corregimiento de Altos de Güera, distrito de Tonosí y provincia de Los Santos. El objetivo del proyecto es ejecutar quince (15) perforaciones para esterilización distribuidas



en el área de Chontal (Zona 1). Los pozos tendrán un diámetro de 4.75 a 5 pulgadas y una longitud aproximada entre 80 y 170 metros.

3. Programación de las actividades de la función responsable del cumplimiento ambiental.

Actualmente las actividades se encuentran suspendidas, debido a que las mismas están planificadas para realizarse en la época seca, con el objetivo de minimizar los impactos en el ambiente.

4. Nivel del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, adendas, ampliaciones y Resolución de aprobación.

Para el periodo evaluado las actividades del proyecto se encuentran suspendidas, ya que las mismas están planificadas para realizarse en la época seca, con el objetivo de minimizar los impactos en el ambiente; sin embargo se mantiene el cumplimiento de las medidas de mitigación aplicables durante la inactividad de los trabajos, tal como se puede evidenciar en el anexo 1, vistas fotográficas.

Las medidas de mitigación aplicables para el periodo evaluado son: colocación de letreros de control de velocidad, implementación de medidas de control de erosión y sedimentos, colocación de letrero de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto y presentación de los informes de seguimiento ambiental correspondiente a los periodos anteriores.

5. Observaciones y recomendaciones generales para el promotor

Se recomienda mantener la implementación de las medidas permanentes del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y Resolución de aprobación aplicables a la etapa de construcción.



En cuanto se reanuden las actividades en el proyecto se deben implementar las medidas de mitigación aplicables a la etapa de construcción y se deben presentar evidencias de la ejecución de las mismas.

Para el próximo periodo se espera que la empresa mantenga el cumplimiento demostrado para un porcentaje aceptable en las medidas del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y Resolución de aprobación; de igual forma se espera que en el próximo periodo, se avance en el cumplimiento de las medidas que se encuentren en proceso.

6. Conclusiones

Luego de la evaluación realizada, podemos concluir que el proyecto “Perforaciones de Esterilización en la Zona 1 Chontal (Wrd)”, ha cumplido con la gestión ambiental responsable del área del proyecto, a pesar de que actualmente las actividades constructivas se encuentran suspendidas.

7. Anexos



Anexo No. 1: Vistas fotográficas



Fotografías No. 1-2: Señalizaciones viales instaladas en las áreas del proyecto y control de velocidades.



Fotografías No. 3-4: Medidas de control de erosión establecidas: canales y tinas de sedimentación.



Fotografías No. 5-6: Medidas de control de erosión establecidas: estabilización de taludes.



Fotografía No. 7: Letrero de aprobación del EsIA.



**Anexo No. 2: Nota CODESA-GG-175-2018, Entrega ante el Ministerio de Ambiente del
Primer Informe de Seguimiento**



SC-CER139957

Plaza Aventura Oficina N° M 23, Vía Ricardo J. Alfaro
Apartado 0819-10546, Panamá Rep. de Panamá
Tel: 236-4723, Tel/Fax: 236-4827
www.codesa.com.pa

Panamá, 7 de septiembre de 2018

CODESA-GG-175-2018

Ing. Iris Barrios
Directora Encargada
Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Respetada Ing. Ramos:

La presente es para hacerle entrega formal del Primer Informe de Seguimiento sobre la Implementación de las Medidas de Prevención y Mitigación del proyecto “PERFORACIONES DE ESTERILIZACIÓN EN LA ZONA 1 CHONTAL (WRD)”, ubicado en el corregimiento de Altos de Güera, distrito de Tonosí, provincia de Los Santos; de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I y en la Resolución DIEORA-IA-146-2016.

Adjunto encontrará lo siguiente:

- Tres (3) originales impresos y una (1) copia en formato digital del Informe de Seguimiento.

Sin otro particular por el momento.

Atentamente,

Karina Guillén
Gerente General

		MINISTERIO DE AMBIENTE
DIFROCA - SEDE CENTRAL		
Recibido Por:		
Fecha:	5/9/18	
Hora:	3:55	
Número de Control:		