

MINUTA DE VERIFICACIÓN IMPLEMENTACIÓN ACCIÓN 10

Programa de Cumplimiento Refundido
ROL F-041-2016

Santiago, 12 de abril de 2019

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. FICHA DE ACCIÓN	3
3. VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ACCIÓN	5

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento da cuenta de la verificación de la implementación de la Acción 10: "Incluir en los informes del Plan de Seguimiento Ambiental Biótico, un análisis de los resultados del estado vital y sanitario de los algarrobos, en función de las variables de temperatura, precipitaciones, nivel freático y nuevas variables antrópicas".

En el Programa de Cumplimiento Refundido (PdC) presentado, con fecha 14 de septiembre de 2018, a la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) respecto del Proyecto SQM Salar Atacama, en el marco del proceso sancionatorio asociado a la formulación de cargos del expediente sancionatorio Rol F-041-2016, de fecha 20 de noviembre de 2016, aprobado mediante Resolución Exenta N° 24 del 07 de enero de 2019, la Acción 10 correspondía a una acción "Por ejecutar"

Para efectos del presente reporte, la Acción 10 se encuentra en estado "**En ejecución**".

2. FICHA DE ACCIÓN

A continuación, en la Tabla 1 se presenta la información correspondiente a la Acción 10 del PdC.

Tabla 1. Ficha de Acción PdC

Código Acción	10
1.- Descripción Obligación¹	
Identificador del hecho	Descripción del hecho que constituye la infracción
2	Resuelvo I cargo N°2 de la Formulación de Cargos: "Afectación progresiva del estado de vitalidad de algarrobos (<i>Prosopis flexuosa</i>) en el área del Pozo Camar 2, según se detalla en la Tabla N°3, sin asumir las acciones controlar y mitigar dicho efecto ambiental ni informar a la autoridad, desde el año 2013 a la fecha".

¹ La información descrita en este punto corresponde a una transcripción del Programa de Cumplimiento aprobado, sin considerar las notas al pie.

Acción y Meta		Forma de Implementación							
<u>Acción:</u> Incluir en los informes del Plan de Seguimiento Ambiental Biótico, un análisis de los resultados del estado vital y sanitario de los algarrobos, en función de las variables de temperatura, precipitaciones, nivel freático y nuevas variables antrópicas.		En los Informes de monitoreo de algarrobos del pozo Camar 2, se incluirá el análisis y discusión de los resultados del estado vital y sanitario, y su relación con las variables de temperatura, precipitaciones y nivel freático. Incluir las variables de ramoneo y efectos antrópicos en el seguimiento ambiental de los algarrobos. Los resultados de los monitoreos se presentarán acorde a lo establecido en la Res. Ex. N° 223/2015 de la SMA o la resolución que la reemplace.							
<u>Meta:</u> Complementar el análisis de los resultados del estado vital y sanitario de los algarrobos, en los informes del Plan de Seguimiento Biótico.									
Plazo PdC		Indicador de cumplimiento							
La inclusión de los análisis de los resultados será efectuada a partir de Informe N° 11 del Plan de Seguimiento Biótico. El análisis de las variables se incluirá durante la vigencia del PdC.		Informes del Plan de Seguimiento Biótico, específicamente en el monitoreo de los algarrobos del pozo Camar 2, incluyen el análisis de variables de temperatura, precipitaciones y nivel freático							
2.- Descripción Forma de Cumplimiento Medida									
Estado									
No Iniciada		En ejecución	X	Finalizado					
Fecha de realización									
En proceso		En plazo	X	Fuera de plazo					
Impedimentos eventuales		Detallar impedimento:							
Resumen de Implementación									
Durante el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta del informe anual de monitoreo del estado vital y sanitario de los algarrobos (Informe Anual PSA Biotico 2018) del pozo Camar 2, junto al comprobante que da cuenta de la entrega de dicho informe vía sistema de seguimiento ambiental (SSA). El informe da cuenta de la tendencia de la vitalidad y estado sanitario de los ejemplares de Algarrobo (<i>Prosopis flexuosa</i>) en el área del pozo Camar 2, junto con las variables meteorológicas, nivel freático y número de ejemplares de Algarrobos según vitalidad. Por otro lado, se incluye la proporción del daño para las variables ramoneo y efectos antrópicos sobre la especie Algarrobo.									
Tipo de evidencia									
Informe	x	Carta		Fotografía					
Contrato		Factura		Otro (Detallar)	X				
Detalle: Comprobante de remisión de antecedentes									
Medios de Verificación									

- Informe Anual PSA Biotico 2018
 - a. GEOB.SQM513.INF001.REV0
 - b. Anexos parte 1
 - c. Anexos parte 2
- Comprobante Cod 80495 de remisión de antecedentes en el Sistema de Seguimiento Ambiental.

3. VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ACCIÓN

La acción 10 del Programa de Cumplimiento comprende incluir en los informes del Plan de Seguimiento Ambiental Biótico, un análisis de los resultados del estado vital y sanitario de los algarrobos, en función de las variables de temperatura, precipitaciones, nivel freático y nuevas variables antrópicas

En la presente minuta se da cuenta de la entrega del Informe Anual PSA Biotico 2018 en el cual se incluyen el monitoreo de los individuos de Algarrobo (*Prosopis flexuosa*) del pozo Camar 2, así como su respectivo comprobante Cod. 80485 de remisión de antecedentes enviado vía Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA.

El informe de seguimiento ambiental da cuenta de la tendencia de la vitalidad y estado sanitario (proporción de Copa verde, fenología y proporción del tipo de daño) de los ejemplares de Algarrobo (*Prosopis flexuosa*) en el área del pozo Camar 2, junto con las variables meteorológicas, nivel freático y número de ejemplares de Algarrobos según vitalidad. Por otro lado, dicho reporte incluye la proporción del daño para las variables ramoneo y efectos antrópicos sobre la especie Algarrobo (*Prosopis flexuosa*).

Por tanto, sobre la base del análisis de los antecedentes señalados precedentemente, es posible verificar el cumplimiento de las actividades comprometidas para el período evaluado, dentro de los plazos y forma establecidos en el PdC.

Alejandro Bucher

VP Medio Ambiente, Comunidades y Tecnología