

MINUTA DE VERIFICACIÓN IMPLEMENTACIÓN ACCIÓN 24

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 24: "Implementar un protocolo para el análisis de tendencia de las variables ambientales de vegetación y/o variables microambientales."

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° 24/2019 del 07 de enero de 2019, la Acción 24 correspondía a una acción "por ejecutar".

Para efectos del presente reporte, la Acción 24 se encuentra en estado "**En ejecución**".

2. FICHA DE ACCIÓN

A continuación, en la Tabla 1 se presenta la información correspondiente a la Acción 24 del PdC.

Tabla 1. Ficha de Acción PdC

Código Acción	24
1.- Descripción Obligación¹	
Identificador del hecho	Descripción del hecho que constituye la infracción
5	Resuelvo I cargo N°5 de la Formulación de Cargos: "Falta de análisis de los registros históricos de meteorología local y regional, monitoreo de variables hidrogeológicas y demás antecedentes provenientes de otros estudios efectuados tanto a nivel local como regional, que permitan identificar la ocurrencia de variaciones por factores naturales en el área de estudio (parcelas de vegetación), en consideración a que se constató en la afectación significativa de las variables de pH y salinidad del suelo, para el año 2013, advirtiéndose un aumento en el 90% de las muestras, pasando de suelos moderadamente salinos a suelos fuertemente salinos y un aumento en la alcalinidad del pH."

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> Implementar un protocolo para el análisis de tendencia de las variables ambientales de vegetación y/o variables microambientales. <u>Meta:</u> Asegurar la revisión de posibles tendencias en el monitoreo de vegetación y/o variables microambientales.		Se desarrollará un protocolo en el cual se establezca una revisión anual de la tendencia de los resultados del monitoreo de vegetación y/o variables microbiológicas (pH y salinidad), el cual será incorporado en los informes de monitoreo comprometidos en el seguimiento ambiental reportado a la SMA. Los resultados de la implementación del protocolo se verán reflejados en los informes de seguimiento de Vegetación y Flora, los que incluirán las variables de pH, salinidad, acorde a lo señalado en la Res. Ex. 223/2015. En los informes de seguimiento, se aplicará el factor de estandarización propuesto en el informe incluido en el Apéndice 5.3.			
Plazo PdC		Indicador de cumplimiento			
El protocolo se desarrollará dentro del segundo mes desde notificada la resolución de aprobación del PdC. El protocolo será implementado a partir del tercer mes desde notificada la aprobación el PdC y durante la vigencia del mismo.		Contar con un protocolo para el análisis de tendencia de las variables ambientales de vegetación y/o variables microambientales.			
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					
Serán incorporados en el plan de seguimiento ambiental el protocolo de análisis de tendencia de las variables ambientales de vegetación y/o variables microbiológicas (pH y salinidad).					
Tipo de evidencia					
Informe	X	Carta		Fotografía	
Contrato		Factura		Otro (Detallar)	
Detalle:					
Medios de Verificación					
Protocolo para análisis de tendencia de las variables ambientales de vegetación y/o variables microambientales.					

3. VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA ACCIÓN

La acción 24 del Programa de Cumplimiento compromete desarrollar un protocolo para el análisis de tendencia de las variables ambientales de vegetación y/o variables microambientales.

Con respecto a lo anterior, el protocolo tiene como objetivo realizar muestreos en cada punto donde se medirá la frecuencia de especies presentes y se efectuará una caracterización del sustrato, a través de una descripción del suelo y mediciones de salinidad y pH, además serán registradas las especies observadas en el área de estudio fuera de los puntos de muestreo, con el objetivo de establecer la riqueza florística para toda el área de interés. Dichas mediciones son realizadas durante el mes de abril, como parte de las actividades del Plan de Seguimiento Ambiental Biótico.

Cabe señalar que el presente protocolo, será mejorado continuamente en función de las campañas de monitoreo de la componente flora, realizadas a través del plan de seguimiento ambiental.

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