



CUERPO DE BOMBEROS DE ANDACOLLO  
LUIS MIRANDA ANSIETA S/N ANDACOLLO



Cuerpo de Bomberos Andacollo  
Dirección Luis Miranda Ansieta S/N  
Teléfono 512-431516

ORD.; N° 04/2021  
ANT.; RES.EX. N1°/ ROL D-012-2021  
MAT: RESPUESTA MEDIO AMBIENTE

ANDACOLLO 24 de marzo del 2021

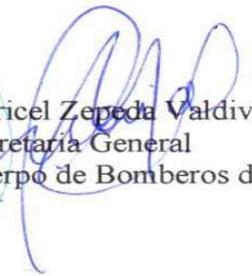
DE: ALEXI RODRIGO GRIN ARAYA  
SUPERINTENDENTE DEL CUERPO DE BOMBEROS DE ANDACOLLO  
A: SRTA. ROMINA VALERIA CHAVEZ FICA  
FISCAL INSTRUCTORA DEL DEPARTAMENTO DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

Estimada Srta. Romina Chavéz Fica

Junto con saludar y conforme a lo solicitado por usted se envía por medio del presente documento presentación de programa de cumplimiento de acuerdo a formato enviado por usted

Por orden del Sr. Superintendente Alexi Rodrigo Grin Araya el presente documento lo firma por poder Sr. Álvaro Javier Larraguibel Domange Vicesuperintendente del Cuerpo de Bomberos de Andacollo.

  
  
Álvaro Javier Larraguibel Domange  
Vicesuperintendente  
Cuerpo de Bomberos de Andacollo

  
  
Maricel Zepeda Valdivia  
Secretaría General  
Cuerpo de Bomberos de Andacollo



CUERPO DE BOMBEROS DE ANDACOLLO  
LUIS MIRANDA ANSIETA S/N ANDACOLLO



## COMPLETAR PARA CADA INFRACCIÓN:

### 1. DESCRIPCIÓN DEL HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN Y SUS EFECTOS

IDENTIFICADOR DEL HECHO	Res. Ex. N.º 1/ROL D-012-2021
DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS Y OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN	“que se señala que en el cuerpo de bomberos de Andacollo se habrían instalado halógenos para iluminar patios interiores y exterior del cuartel de bomberos, los que hace aproximadamente un año, habrían sido cambiados por unos más potentes, de tonalidad blanca, los que se encontrarían instalados de manera incorrecta dispersando luz hacia todos lados”.
NORMATIVA PERTINENTE	D.S. 43/2012
DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN O FUNDAMENTACIÓN DE LA INEXISTENCIA DE EFECTOS NEGATIVOS	Luminarias se mantendrían encendidas toda la noche, iluminando el entorno poblado del cuartel de bomberos
FORMA EN QUE SE ELIMINAN O CONTIENEN Y REDUCEN LOS EFECTOS Y FUNDAMENTACIÓN EN CASO EN QUE NO PUEDAN SER ELIMINADOS	Se reducen los efectos cambiando luminarias existentes, Ekoline sin modelo, halógeno, metálico por 8 led, marca Phoenix lighting Modelo conveyo 48W,

### 2. PLAN DE ACCIONES Y METAS PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA, Y ELIMINAR O CONTENER Y REDUCIR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS

#### 2.1 METAS



(Las metas deben corresponder al cumplimiento de la normativa infringida y, cuando corresponda, a la eliminación o contención y reducción de los efectos negativos identificados).

## 2.2 PLAN DE ACCIONES

### 2.2.1 ACCIONES EJECUTADAS

Incluir todas las acciones cuya ejecución ya finalizó o finalizará antes de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN (fechas precisas de inicio y de término)	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el cumplimiento de las acciones y metas definidas)	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (a informar en Reporte Inicial)	COSTOS INCURRIDOS (en miles de \$)	
1	<b>Acción</b> Una vez recepcionada la denuncia el cuerpo de bomberos de Andacollo se comunica con personal de Minera Carmen Teck de Andacollo para solventar gastos y ayuda privada	21/08/2019 comunicación con personal de teck CDA	Apoyo privado	<b>Reporte Inicial</b>	Aporte privado	
	<b>Forma de Implementación</b>	13/09/2019 se envía oficio 25/2019 al SMA		Se instalan luminarias		

### 2.2.2 ACCIONES EN EJECUCIÓN

Incluir todas las acciones que han iniciado su ejecución o se iniciarán antes de la aprobación del Programa.

N° IDENTI	DESCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO Y PLAZO DE EJECUCIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES
-----------	-------------	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------	------------------	-------------------------



CUERPO DE BOMBEROS DE ANDACOLLO  
LUIS MIRANDA ANSIETA S/N ANDACOLLO



FICAD OR	(describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)	(fecha precisa de inicio para acciones ya iniciadas y fecha estimada para las próximas a iniciarse, y plazo de ejecución)	(datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas)	(a informar en Reporte Inicial, Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)	(en miles de \$)	(indicar según corresponda: acción alternativa que se ejecutará y su identificador, implicancias que tendría el impedimento y gestiones a realizar en caso de su ocurrencia)	
1	<b>Acción</b>			<b>Reporte Inicial</b>		<b>Impedimentos</b>	
	1) Recepción documental de denuncia hacia el cuerpo de bomberos de Andacollo	15 de agosto 2019		El reporte inicial se conjuga desde la recepción de la denuncia hacia el Cuerpo de Bomberos de Andacollo, hasta gestionar con personal de compañía minera Teck CDA			
	2) Comunicación con personal empresa privada Minera Teck CDA	21 de agosto 2019					
	3) Respuesta por parte de superintendencia de electricidad a solicitud de cambio de luminarias	06 de septiembre 2019. Empresa se compromete a finales del mes de septiembre realizar visita técnica con personal TECK CDA	Apoyo técnico privado el cual aporta gratuitamente valores de cambio de luminarias y pilares al Cuerpo de Bomberos de Andacollo		Aportes privados (compañía minera Teck CDA)		
	4) Visita técnicos eléctricos Compañía minera teck CDA	25 de septiembre 2019				N/A	
	5) Trabajos en pilares exteriores e interiores cuartel central Cuerpo de Bomberos de Andacollo	08 de octubre 2019					
	6) Proceso de cambio de luminarias exteriores e interiores cuartel central	04 de noviembre 2019					
	7) Recepción de trabajos realizados por personal	05 de diciembre 2019					
<b>Reportes de avance, los avances se realizaron con las fechas indicadas desde la visita técnica hasta la recepción final del trabajo</b>							



CUERPO DE BOMBEROS DE ANDACOLLO  
LUIS MIRANDA ANSIETA S/N ANDACOLLO



	técnico compañía minera teck CDA			
	8) Informe técnico y recepción de documentación y certificación de luminarias	16 de marzo 2020		
	<b>Forma de Implementación</b>			<b>Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento</b>
	Personal técnico de empresa privada en apoyo al Cuerpo de Bomberos de Andacollo		<b>Reporte final</b>  Con fecha 16 de marzo 2020 se recepción informe final con documentación de certificación de luminarias cumpliendo con las exigencias dispuestas en el DS43/2012	



CUERPO DE BOMBEROS DE ANDACOLLO  
LUIS MIRANDA ANSIETA S/N ANDACOLLO



## registro fotográfico de cambio de luminarias

