
Comprobante Creación Electrónica Programa de Cumplimiento

Id Comprobante: CCPDC-545

1. Identificación de la Unidad Fiscalizable

Unidad Fiscalizable: MOLINERA SAN FELIPE.

Región: Región de Valparaíso.

2. Antecedentes Generales

Tipo Programa de Cumplimiento: Establecimientos Menores.

Rol Programa de Cumplimiento: D-103-2019.

Resolución que aprueba el PdC: 2 / 2019.

Fecha creación electrónica Programa de Cumplimiento: 24-01-2020.

Frecuencia: Mensual.

Fecha de Inicio: 31-12-2019.

Fecha de Terminó: 20-04-2020.

3. Hechos Infraccionales

3.1 Hecho 1

La obtención, con fecha 04 de febrero de 2019, de Nivel de Presión Sonora Corregido de 63 dB(A), medición efectuada en horario diurno, en condición externa, desde un receptor sensible ubicado en Zona II; y, la obtención, con fecha 04 de febrero de 2019, de Niveles de Presión Sonora Corregido de 55 dB(A), 56 dB(A) y 63 dB(A), según medición efectuada en horario nocturno, en condición externa, desde receptores sensibles N° 1, N° 2 y N° 3, respectivamente, todos ubicados en Zona II.

3.1.1. Instrumentos Asociados

NE 38-2011. Tipo: Norma de Emisión. Número: 38. Año: 2011.

3.1.2. Metas

cumplir de la normativa
infringida, además de eliminar o contener y reducir los efectos de la infracción

3.1.3. Efectos Negativos

- Descripción de los Efectos Negativos Producidos por la Infracción o Fundamentación de la Inexistencia de Efectos Negativos:
se han generado, al menos, molestias en la población circundante por el ruido generado por motivo de la infracción.
 - Forma en que se Eliminan o Contienen y Reducen los Efectos y Fundamentación en Caso en que no Puedan ser Eliminados:
 - 1 Barrera acústica: Consiste en una barrera con un material cuya densidad debe ser superior a los 10 Kg/m², la cual se debe instalar lo más cerca posible de la fuente para ser efectiva.
 - 2 Silenciador tipo Splitter: Los silenciadores tipo Splitter se utilizan a la salida de ductos de aire, y similares, para evitar la propagación del ruido emitidos por esos.
 - 3 Termopanel: Corresponden, en la generalidad, a vidrios dobles que proveen una reducción sonora de $R_w = 26$ dB. Se destaca el hecho que estos deben contar con un montaje que permita un cierre hermético de la habitación.
 - 4 Recubrimiento con material de absorción de paredes, piso o techumbre: El recubrimiento con material aislante de ruido es una medida que está orientada en evitar que existan reflexiones de las ondas de sonido. Esta medida debe ser instalada en sectores donde no exista riesgo de deterioro y debe pasar por un
-

tratamiento contra incendios. La atenuación máxima que se espera por medio de esta medida es de 2 dBA. Los materiales más utilizados son las espumas acústicas de poliestireno y la lana mineral.

3.1.4. Normativas Pertinentes

Sin normativas.

3.1.5. Acciones

N° Identificador	1
Acción	Barrera acústica: Consiste en una barrera con un material cuya densidad debe ser superior a los 10 Kg/m ² , la cual se debe instalar lo más cerca posible de la fuente para ser efectiva.
Fecha de Inicio	31-12-2019
Fecha de Término	20-04-2020
Costos Estimados	\$ 2.000.000
Comentarios	BARRERA ACUSTICA QUE ABSORBERA EMISIONES EMITIDAS POR EL REDLER.

N° Identificador	2
Acción	Silenciador tipo Splitter: Los silenciadores tipo Splitter se utilizan a la salida de ductos de aire, y similares, para evitar la propagación del ruido emitidos por esos.
Fecha de Inicio	31-12-2019
Fecha de Término	20-04-2020
Costos Estimados	\$ 6.000.000
Comentarios	En los extractores se instalaran silenciadores de mayor eficiencia

N° Identificador	3
Acción	Termopanel: Corresponden, en la generalidad, a vidrios dobles que proveen una reducción sonora de $R_w = 26$ dB. Se destaca el hecho que estos deben contar con un montaje que permita un cierre hermético de la habitación.
Fecha de Inicio	31-12-2019
Fecha de Término	20-04-2020
Costos Estimados	\$ 7.000.000
Comentarios	DENTRO DEL EDIFICIO SE ENCUENTRAN MOTORES, BANCOS DE MOLIENDA QUE EMITEN RUIDO. ESTAS MAQUINARIAS NO SE PUEDEN AISLAR POR SEPARADO LO QUE IMPLICA AISLAR ACUSTICAMENTE TODAS LAS VENTANAS DEL EDIFICIO QUE NO SON DE MATERIAL AISLANTE ACUSTICO (VIDRIO NORMAL) .

N° Identificador	4
------------------	---

Acción	Recubrimiento con material de absorción de paredes, piso o techumbre: El recubrimiento con material aislante de ruido es una medida que está orientada en evitar que existan reflexiones de las ondas de sonido. Esta medida debe ser instalada en sectores donde no exista riesgo de deterioro y Debe pasar por un tratamiento contra incendios. La atenuación máxima que se espera por medio de esta medida es de 2 dBA. Los materiales más utilizados son las espumas acústicas de poliestireno y la lana mineral.
Fecha de Inicio	31-12-2019
Fecha de Término	20-04-2020
Costos Estimados	\$ 2.000.000
Comentarios	ES LA INSTALACION DE UHMW (POLIETILENO) ES UN MATERIAL ABSORBENTE DE VIBRACIONES QUE CANALIZA LA CADENA DE LA CINTA TRANSPORTADORA (REDLER). ESTO SE ACOMPAÑARA DE UN RECUBRIMIENTO CON MATERIAL DE ABSORCIÓN EN LAS PAREDES DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL REDLER.

4. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Acción	2019	2020			
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
1					
2					
3					
4					
R					

NOTA: Este comprobante corresponde a un programa de cumplimiento de establecimientos menores, por lo que los elementos excluidos no corresponden a dicho tipo y no se presentan en este documento.

El titular MOLINERA SAN FELIPE LIMITADA ha procedido a efectuar la creación electrónica del Programa de Cumplimiento asociado al Rol D-103-2019, el cual declara es copia fiel del original aprobado mediante resolución 2 / 2019, o su versión refundida, según corresponda. El presente documento es remitido para su validación por parte del fiscal instructor designado.



Fecha creación PDC electrónico : 24-01-2020.
