

11 NOV 2024

OFICINA DE PARTES  
RECIBIDO

## PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO SMA

Fecha:	Versión:	Página:	Código:
12-11-2024	0	Página 1 de 3	PCSMA

DIRIGIDO A: SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE S.M.A.

DE: MARGARITA SEPÚLVEDA, TITULAR DE "DISPOSITIVO MINIMARKET 5 NORTE 0231

COMUNA DE LA GRANJA.

REFERENCIA: PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO.

Estimados SMA,

En virtud de los cargos que indica establecidos en RES. EX. N°1/ROL D-235-2024 del acta de inspección ambiental IDDOC: 646515 presentamos nuestro Programa de Cumplimiento:

**1.- Identificación de fuentes emisoras de ruido.**

Se identifican 10 ventiladores del equipo de refrigeración indicado en fotografía N° 01.



**2.- Acciones.**

**2.1.- Medidas de mitigación directa:**

- Aislamiento de ventana mediante Espuma Classic Gray Galaxy PRO 190x75x5 cm
- Instalación de pantalla acústica mediante la espuma indicada en medida anterior en paredes del sótano, zona en donde se encuentra la fuente.

## PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO SMA

Fecha:	Versión:	Página:	Código:
12-11-2024	0	Página 2 de 3	PCSMA

- Ventilación en techumbre clausurando la apertura hacia la vivienda afectada.



### 2.2.- Medidas de gestión:

- El mantenimiento de los equipos se realiza de forma mensual por un especialista Sr. Jorge López Morales, RUT: [REDACTED] con título de Técnico en Refrigeración y Climatización con el fin de mitigar cualquier emisión adicional. Este mantenimiento preventivo queda registrado a través de un manifold triplicado el cual indica la actividad del técnico.
- Se contrata la asesoría técnica de un Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente Sr. Andrés Pulgar, Número de Registro AM-P/12.720 el cual genera informes técnicos en misma modalidad anterior.

### 3.- Plazo de ejecución

El plazo de ejecución fue inmediato, ya que las medidas de mitigación directa y de gestión ya están abordadas y se comenzaron desde el 1 de septiembre.

### 4.- Costos

Espuma aislante	320.000 clp
Mano de obra	120.000 clp
Asesoría PRMA	75.000 clp
Mantenimiento mensual	110.000 clp

## PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO SMA

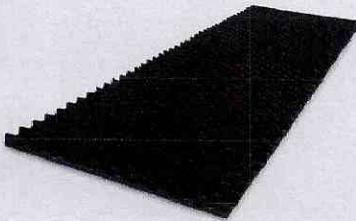
Fecha:	Versión:	Página:	Código:
12-11-2024	0	Página 3 de 3	PCSMA

### 5.- Comentarios

#### 5.1 Ficha técnica espuma aislante

**Información de producto**

**Espuma Classic Gray  
Galaxy PRO 190x75x5 cm**



**Colores Disponibles**

- Gris Galaxy

**Especificaciones Técnicas**

- Color: **Gris**
- Dimensiones: **190 x 75 cm**
- Espesor: **5 cm**
- Densidad: **25 kg/m³**
- Peso: **900 gr aprox**
- RNC: **0.9**
- Retardante al fuego: **SI**
- Cada plancha cubre **1.4 m²**
- No se degradan

**Descripción**

Espuma acústica fonoabsorbente con cuñas (forma tipo caja de huevo). Atiende y mejora la calidad del sonido dentro de espacios abiertos o cerrados. Livianas y fáciles de transportar.

**Características**

- Previsibilidad en el comportamiento acústico y alto rendimiento.
- No se desgranen ni desprenden impurezas. Su vida útil es prolongada.
- Contiene retardante de llama, lo que no permite la propagación del fuego.
- Fáciles de transportar, cortar e instalar.

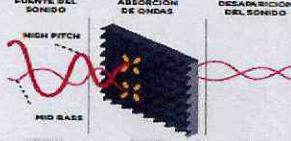
**Material absorbente**



**Coeficiente de absorción**

FRECUENCIAS Hz	125	250	500	1000	2000	4000
50 mm	0.14	0.35	0.68	0.87	0.90	0.93

**Fases de reducción del sonido**



**Más información**

<https://www.espumasacusticas.cl/producto/espuma-classic-gray-galaxy-pro-d25kgm3/>

Información y ventas  
[contacto@espumasacusticas.cl](mailto:contacto@espumasacusticas.cl)

[www.espumasacusticas.cl](http://www.espumasacusticas.cl)

 **espumas acústicas**

Atte.

Margarita Sepúlveda.