

**FRIGORIFICO SIMUNOVIC S.A.**



**PUNTA ARENAS, 17/08/2020**

**REF: CARTA 009**

**CARTA: INFORMA MEDIDAS  
IMPLEMENTADAS**

**MAT: DENUNCIA POR MALOS OLORES**

**DE: INDUSTRIA FRIGORIFICA SIMUNOVIC S.A**

**A: SR. ANDY MORRISON BENCICH**

**JEFE OFICINA REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA  
SUPER INTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

Mediante la presente y de acuerdo a lo dispuesto, descrito y solicitado en la carta antes citada y con respecto a la denuncia realizada y posterior visita del ente fiscalizador.

Se informa a la Autoridad respectiva, las medidas adoptadas durante la época de faena y además los trabajos realizados durante la época de receso y mantención, las cuales están divididas en fuentes que puedan generar los diferentes malos olores.

Primero, poseemos área de tratamiento de riles, donde tanto los residuos líquidos como los residuos sólidos son tratados, según indican nuestras Resoluciones de Calificación Ambiental, RCA 30/2005 y RCA 80/2008.

# FRIGORIFICO SIMUNOVIC S.A.



En el caso de los residuos líquidos, las aguas residuales son llevadas a la planta de tratamiento de riles y luego de ser filtradas por diferentes elementos son evacuadas al emisario submarino, con lo cual no se produce estancamiento de agua y con esto la posibilidad de generar malos olores.

Una vez filtrados los residuos líquidos y evacuados, los residuos sólidos resultantes del tratamiento son enviados a la planta de compostaje y mezclados con aserrín el cual le aporta al residuo la relación carbono nitrógeno óptima para comenzar con una buena descomposición del material y así no producir malos olores durante el proceso de compostaje, además de la medición de humedad y los volteos que requiere el sistema durante este proceso.

Otra área donde se pueden generar malos olores es el área de rendering, en la cual la materia prima son restos de huesos, carne, grasas, cueros. Estas materias primas son transformadas mediante una cocción en material alimenticio de animales no rumiantes.

Los vapores generados durante este proceso son enviados a un sistema de filtrado, ubicados en el exterior área rendering, en el cual el sistema absorbe los vapores y los envía por un filtro cónico aéreo y posterior, estos son dirigidos hacia un motor donde son enviados, hacia un biofiltro de material orgánico y piedras donde los vapores son condensados impidiendo que estos salgan al ambiente. Este sistema idóneo para facilitar la absorción de las moléculas odoríferas y otros contaminantes. Este sistema es denominado biofiltración multicapa.

Además, existe un biofiltro de mayor tamaño de material corteza y piedras en el cual, los vapores generados de la cocción son llevados y absorbidos por una campana de vapores hacia este.

Estos sistemas fueron renovados el año 2015, biofiltro 1, tamaño 5 mts x 9 metros y biofiltro 2 fue renovado el año 2019 tamaño 18 mts x 9 mts, con lo cual nos aseguramos que los ductos estén en buenas condiciones y el sistema funcione correctamente.

# FRIGORIFICO SIMUNOVIC S.A.



Frigorífico Simunovic S.A, realiza mantención y revisión de todos sus áreas y sistemas de filtros, en el cual se revisan los puntos críticos donde puedan o podrían fallar los sistemas. Estos chequeos y mantenciones correctivas, en el caso que se requiera, se realizan a diario en época de faena, donde se pudiesen generar microfugas o problemas de funcionamiento de algún equipo y entre septiembre y diciembre de cada año se hacen las mantenciones preventivas, donde se hace una mantención general a los equipos y reemplazos de partes o piezas que están con desgaste.

Como empresa, estamos en constante búsqueda de mejorar los sistemas, realizando inversiones que minimicen los impactos ambientales de nuestra actividad.

Indicar que en el sector rio seco igualmente existen otras empresas como las de secado de luga de donde pueden emanar diferentes olores, los cuales podrían atribuirse de manera errónea a nuestra actividad.

Sin otro particular, se despide atentamente de Usted.

Alberto Smoljanovic Vidal

Representante Legal

Industrias Frigorífica Simunovic S.A.

Distribución:

-Superintendencia de medio ambiente.

-CC Secretaria Industria Frigorífica Simunovic S.A