

MEMORANDUM N° 17/2022

**A: RUBÉN VERDUGO CASTILLO
SUPERINTENDENTE (S)**

**DE: CLAUDIA PASTORE HERRERA
JEFA (S) DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL**

**MAT.: MEDIDA PROVISIONAL PRE PROCEDIMENTAL PARA EDIFICIO ROSAS 1444 – EURO
CONSTRUCTORA**

Fecha: jueves 27 de enero de 2022

De mi consideración:

Con fecha 29 de septiembre de 2021, esta Superintendencia recibió una denuncia en razón de los ruidos provenientes de la construcción de “Edificio Rosas 1444 – Euro Constructora”, individualizada con el ID 1408-XIII-2021. De la información contenida en su expediente, cabe señalar lo siguiente:

El establecimiento denunciado, que cuenta con una Resolución de Calificación Ambiental aprobada por la RCA N°196/2020, se encuentra ubicado en calle Rosas N°1444, comuna de Santiago. Corresponde a una fuente emisora según indica la norma de emisión contenida en el Decreto Supremo N°38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente (D.S. N°38/11 MMA), toda vez que es una Faena Constructiva. En su interior se realizan actividades de construcción, encontrándose éste en etapa de excavación, haciendo uso de excavadora cargando escombros en camiones tolva (camiones en ralentí) y corte de metal con esmeril angular.

Según consta en los antecedentes, disponibles al día de hoy en el expediente de las denuncias, el titular de la unidad fiscalizable (UF) es EURO CONSTRUCTORA SPA. y su R.U.T. es 99.586.830-K.

Respecto a la población expuesta, resulta destacar que el entorno de la fuente emisora corresponde a un sector habitacional mixto en altura.

En atención a la presentación realizada, personal de esta Superintendencia, concurrió el día 20 de enero de 2022 a las 11:20 horas, a un domicilio indicado en las denuncias, ubicado en calle Amunátegui N°630, departamento 405, comuna de Santiago, con el objeto de realizar una medición de ruido de acuerdo a las disposiciones del D.S. N°38/11 MMA. La referida actividad consta en el Acta de Inspección Ambiental, cuyos datos fueron registrados en las fichas que conforman el Reporte Técnico. Ellas dan cuenta de que el receptor se encuentra ubicado en la denominada Zona A del Plan Regulador de la comuna de Santiago, homologable a Zona III del D.S. N°38/11 MMA. Igualmente, da cuenta de que la medición llevada a cabo fue realizada en periodo diurno, en un punto de medición externo.

El resultado obtenido –luego de realizadas las correcciones que establecen los artículos 18º y 19º de la norma de emisión citada– arrojó los siguientes resultados, respecto del nivel de presión sonora corregido:

Receptor	NPC	Ruido de fondo	Zona DS N° 38/11 MMA	Periodo	Límite	Estado
1	77 dB(A)	No se percibe	III	Diurno	65 dB(A)	Supera en 12 dB(A)

De lo anterior, se concluye que fue constatada una superación de 12 dB(A) por sobre el límite máximo permitido por el D.S. N°38/11 MMA, haciendo necesaria la realización de acciones preventivas en el caso concreto. Adicionalmente, la persona denunciante da cuenta de enfermedades crónicas en su denuncia, concluyéndose que se hace necesario la realización de acciones preventivas en el caso concreto. Por lo tanto, mediante el presente acto, solicito a usted la dictación de medidas provisionales respecto del establecimiento ya identificado, con el objeto de velar por la salud de la población que habita entorno a la misma.

MEDIDAS PROVISIONALES SOLICITADAS

En observancia del artículo 32º de la ley 19.300, al cual se remite el inciso segundo del artículo 48º de la ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (LOSMA), solicito que, por un periodo de 15 días hábiles, ordene al mencionado establecimiento las siguientes medidas:

1. En un plazo de 5 días hábiles (Artículo 48º letra a), se deberá dar cuenta de la correcta instalación del cierre perimetral del considerando 4.3.4.3 EMISIONES DE RUIDO de la RCA N°196/2020 *“Instalación de una barrera en todo el perímetro del área del Proyecto de **6 metros de altura y cuya materialidad tenga una densidad superficial de masa de 660 kg/m³** (como paneles de OSB de 15 mm de espesor o material equivalente). Las juntas de los paneles que conformen la barrera serán herméticas tanto entre ellas, como en los puntos de la unión con el suelo, de modo que no se generen fugas que disminuyan su efectividad.”*
2. En un plazo de 5 días hábiles (Artículo 48º letra a), se deberá dar cuenta de la correcta implementación de la medida de gestión del considerando 4.3.4.3 EMISIONES DE RUIDO de la RCA N°196/2020 *“Se debe considerar que los vehículos al interior del área del Proyecto se localicen su posición de carga / descarga; **y se mantengan ahí con el motor apagado hasta salir hacia sitios de botaderos o centros de abastecimientos, según corresponda. Lo anterior, con la finalidad de evitar el funcionamiento simultáneo de vehículos al interior del área del Proyecto; y por consiguiente disminuir sus emisiones de ruido hacia los receptores ubicados en su entorno”.***
3. En un plazo de 5 días hábiles (Artículo 48º letra a), la instalación de cumbreras sobre el cierre perimetral de materialidad que provea una densidad superficial mínima de 10 kg/m², por todo el perímetro de la obra. Este consiste en placas de madera OSB de 15 mm mínimo de espesor y material absorbente en su cara interior, de 50mm de espesor, deberá tener una altura tal, que permita la atenuación sonora hacia los receptores cercanos. Su construcción deberá ser

asesorada por un experto en la materia. La medida deberá ser implementada de manera permanente durante toda la faena constructiva.

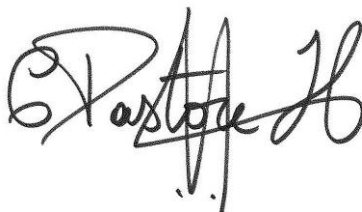
4. En un plazo de 5 días hábiles (Artículo 48º letra a), la construcción de biombos acústicos con base en panel OSB de al menos 15 mm de espesor y material absorbente en su cara interior de 50 mm de espesor, que provea una densidad de al menos, 10 kg/m², con 1, 2 ó 3 caras cubiertas para las tareas manuales como corte con esmeril angular. Esta barrera debe tener una altura tal, que cubra al menos la herramienta y al trabajador que hace uso de ella. La construcción de estas barreras deberá ser asesorada por un experto en la materia. La medida deberá ser implementada de manera permanente durante toda la faena constructiva.
5. Las herramientas y equipos identificados como ruidosas deberán cesar su uso mientras no se implementen las medidas necesarias (mencionadas anteriormente) para mitigar su generación de ruido hacia los receptores cercanos.
6. En un plazo de 10 días hábiles (Artículo 48º letra a), presentar un Plan de coordinación con la comunidad. Se deberá generar un plan para la coordinación con la comunidad cuando se realicen actividades que generen ruido, en el que se establezcan los días y horarios en los que se efectuarán las tareas más ruidosas que incluyen el uso de maquinaria para la demolición, que incluya un flujo de comunicación entre la comunidad y la administración de la obra para que el titular adopte las medidas oportunamente, en caso de ser necesarias. Como medio de prueba, se deberá presentar el plan acompañado con un documento firmado por los vecinos o administración de la comunidad colindante, el cual podrá ser remitido a esta Superintendencia a través del correo electrónico oficinadepartes@sma.gob.cl. La medida deberá ser implementada de manera permanente durante toda la faena constructiva.
7. En un plazo de 5 días hábiles (Artículo 48º letra a), se deberá dictar al menos una charla de buenas prácticas al personal de la obra en relación a los ruidos generados hacia la comunidad y al uso adecuado de las medidas de mitigación y buenas prácticas al interior de la faena (evitar gritos y golpes innecesarios, precaución en la manipulación de materiales o herramientas y en las actividades de carga de material en camión tolva). Estas actividades deberán considerar los documentos que den cuenta de su implementación, como fotografías de la dictación de estas charlas, listas de asistencia y actas con los temas tratados.
8. En un plazo de 15 días hábiles (Artículo 48º letra f) declarar sus emisiones de ruido actuales. Para esto, se deberá coordinar el punto de medición con habitantes del edificio ubicado en Pasaje Virgilio Arias 1400, comuna de Ñuñoa, efectuándose de la siguiente manera:
 - a) Se deberá elaborar un informe que dé cuenta de los niveles de emisión de ruido generados por la obra de construcción según la metodología establecida en el D.S. N°38/11 MMA, además de la inspección de la correcta instalación de las medidas de control. Para la elaboración de dicho informe, se deberá considerar lo siguiente:

- La medición deberá dar cuenta del ruido emitido por la obra en construcción, de manera de representar la situación más desfavorable de exposición al ruido según el artículo 16º del D.S N°38/11 MMA.
- Se deberá medir en un (01) día en periodo diurno, considerando al menos tres (03) receptores distintos que representen la situación más desfavorable de exposición al ruido, según el artículo 16º del D.S. N°38/11 MMA.
- Las mediciones deberán ser realizadas por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) autorizada en los siguientes alcances:

Actividad o labor	Componente Ambiental	Área técnica	Sub área o producto
Medición	Aire	Emisión	Ruido
Inspección	Aire	No aplica	Medidas de control de ruido

9. En un plazo de 15 días hábiles (Artículo 48º letra f) deberá presentar un informe de evaluación de la implementación las medidas de control definidas en los puntos 1 al 5. Dicha inspección ambiental deberá ser desarrollada por una ETFA acorde a la materia ambiental.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



CLAUDIA PASTORE HERRERA
JEFA (S) DE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

DRZ

Distribución:

- Superintendente del Medio Ambiente
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficina de Partes

Anexos:

- Acta de inspección.
- Fichas de Reporte Técnico.
- Informe de Fiscalización Ambiental.