



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

1. ANTECEDENTES			
1.1 Fecha de Inspección: 25-09-2017	1.2 Hora de inicio: 21:40	1.3 Hora de término: 22:35	
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Gimnasio Equilibrio			
1.5 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Valdes N° 727		Comuna: Melipilla	Región: R.V.
Coordenada Norte (WGS84):		Coordenada Este (WGS84):	Huso: 19S <input checked="" type="checkbox"/> 18S
1.6 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Leonardo Eugenio Armijo Flores		Domicilio Titular (para notificación por correo certificado): Av. Manso N° 665 - Melipilla	
RUT o RUN: 15.403.956-2		Teléfono: 64801158	Correo electrónico:
1.7 Encargado o responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Isabel Ullós Grate			
RUT o RUN: 10.074.810-K		Teléfono: 93784724	Correo electrónico: isis20108@hotmail.com

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
2.1 <input type="checkbox"/> Programada	2.2 <input checked="" type="checkbox"/> No programada	Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/>	Oficio: _____	Otro: _____
2.3 Instrumento(s) de Gestión Ambiental fiscalizado(s):	Norma de Emisión		Plan de Prevención y/o Desccontaminación Ambiental	
	D.S. N° 38/11 MMA	D.S. N° _____	D.S. N° _____	D.S. N° _____
	Otros Instrumentos (N° de Resolución / Año / Organismo)			
2.4 Otro(s) Instrumento(s):	Tipo _____ N° _____ Año _____ Organismo emisor _____	Tipo _____ N° _____ Año _____ Organismo emisor _____		
	2.5 Objeto de la Inspección Ambiental: Cumplimiento de los Normas antes citadas.			

3. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA FISCALIZACIÓN		
3.1 Existió oposición al ingreso: SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública: SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/>	3.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO _____

4. OBSERVACIONES (actividades pendientes, documentos solicitados y/o entregados, imprevistos, otras observaciones)
No hay

5. FISCALIZADORES (Comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo (s)	Firma
Leonardo Armijo Reyes	SEPREMI de Salud R.V.	
7	7	7

6. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

① Con fecha 25 de Septiembre del 2017, siendo las 20:40 horas, personal técnico de la SEREMI de Salud R.M. se constituyó en propiedad proxima a la actividad denunciada en la comuna de Melipilla, con el objetivo de realizar actividades de fiscalización ambiental, relacionadas con ruidos provenientes de la actividad individualizada en el apartado 1 "Antecedentes" de la presente acta de Inspección Ambiental, los cuales han sido denunciados a la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) y cuya fiscalización ha sido encomendada a esta SEREMI de Salud R.M. a través del Oficio Ord. N° 1860 de fecha 09-08-2017, CBSO ID N° 225-RM-2017. ② Al momento de la visita se realizaron mediciones de ruido de acuerdo al procedimiento establecido en el D.S. N° 38/M del MMA. ③ El ruido medido correspondió al ruido proveniente de música en susurros y gritos de la actividad denunciada. ④ El ruido se ha medido desde patio trasero de la propiedad antes señalada. ⑤ Los resultados de las actividades de fiscalización ambiental realizadas serán informados a la SMA para su evaluación y resolución.

7. RECEPCIÓN DEL ACTA Y FIRMA ENCARGADO ACTIVIDAD FISCALIZADA

7.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada acogió copia del Acta:
SI NO

7.2 En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____

Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):

Firma encargado actividad:



REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre o razón social	Leonardo Eugenio Armijo Flores		
RUT	15.403.956-2		
Dirección	Valdes N°727		
Comuna	Melipilla		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona Z-4		
Datum	WGS84	Huso	19s
Coordenada Norte	6.270.313,03	Coordenada Este	294.475,18

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	<input type="checkbox"/> Industrial	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Extracción	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Comercial	<input type="checkbox"/> Restaurant	<input type="checkbox"/> Taller Mecánico	<input type="checkbox"/> Local Comercial	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Esparcimiento	<input type="checkbox"/> Discoteca	<input checked="" type="checkbox"/> Recinto Deportivo	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad de Servicio	<input type="checkbox"/> Religioso	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunitario	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Transporte	<input type="checkbox"/> Terminal	<input type="checkbox"/> Taller de Transporte	<input type="checkbox"/> Estación Intermedia	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Sanitaria	<input type="checkbox"/> Planta de Tratamiento	<input type="checkbox"/> Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/> Instalación de Distribución	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Energética	<input type="checkbox"/> Generadora	<input type="checkbox"/> Distribución Eléctrica	<input type="checkbox"/> Comunicaciones	<input type="checkbox"/> Otro
Faena Constructiva	<input type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Demolición	<input type="checkbox"/> Reparación	<input type="checkbox"/> Otro
Otro (Especificar)	_____			

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	RION	Modelo	NL-20	N° serie	477550
Fecha de emisión Certificado de Calibración	24-08-2017				
Número de Certificado de Calibración	SON20170083				
Identificación calibrador					
Marca	RION	Modelo	NC-74	N° serie	35073374
Fecha de emisión Certificado de Calibración	22-08-2017				
Número de Certificado de Calibración	CAL20170075				
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal	Lento	
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No		
<i>Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.</i>					

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Receptor N°	1			
Calle	Valdes			
Número	749			
Comuna	Melipilla			
Datum	WGS 84	Huso	19s	
Coordenada Norte	6.270.312,48	Coordenada Este	294.463,09	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona Z-4			
N° de Certificado de Informaciones Previas*	_____			
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Rural

* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Fecha medición	25-09-2017			
Hora inicio medición	20:51			
Hora término medición	20:55			
Periodo de medición	<input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Patio Trasero del domicilio			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tráfico Vehicular por Calle Valdes			
Temperatura [°C]	19,6	Humedad [%]	43,7	Velocidad de viento [m/s] 0,7

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Hernán Lefín Reyes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	SEREMI de Salud R.M.	

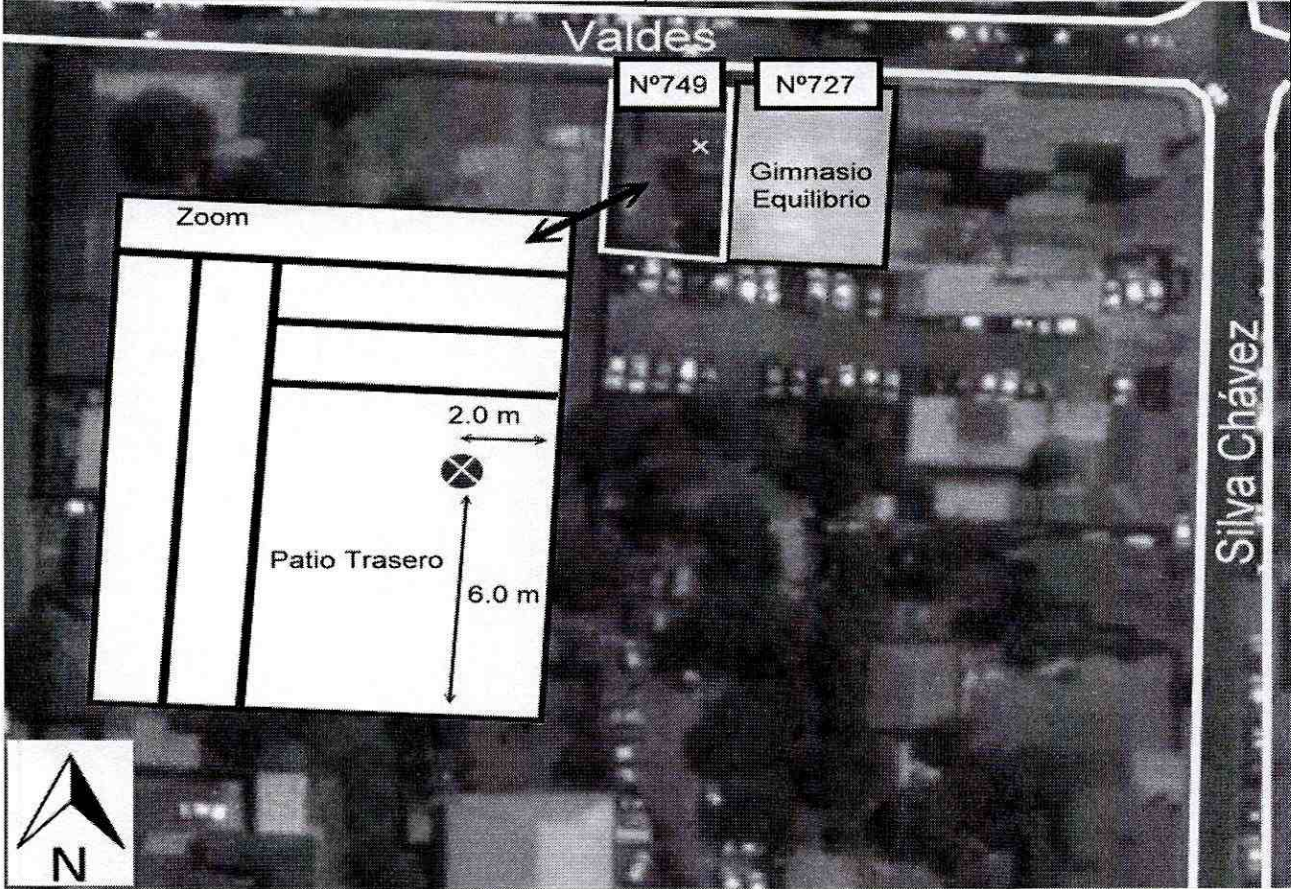
Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

Croquis

Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

Google Maps

Escala de la imagen Satelital

-

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS84		Huso		19s	
Fuentes			Receptores				
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
		N		⊗	Punto de Medición	N	6.270.312,48
		E				E	294.463,09
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	1
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPS _{Seq}	NPS _{min}	NPS _{máx}
Punto 1	75,6	72,6	77,7
	75,7	72,3	77,8
	75,3	65,3	77,5
Punto 2	 	 	
Punto 3	 	 	

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

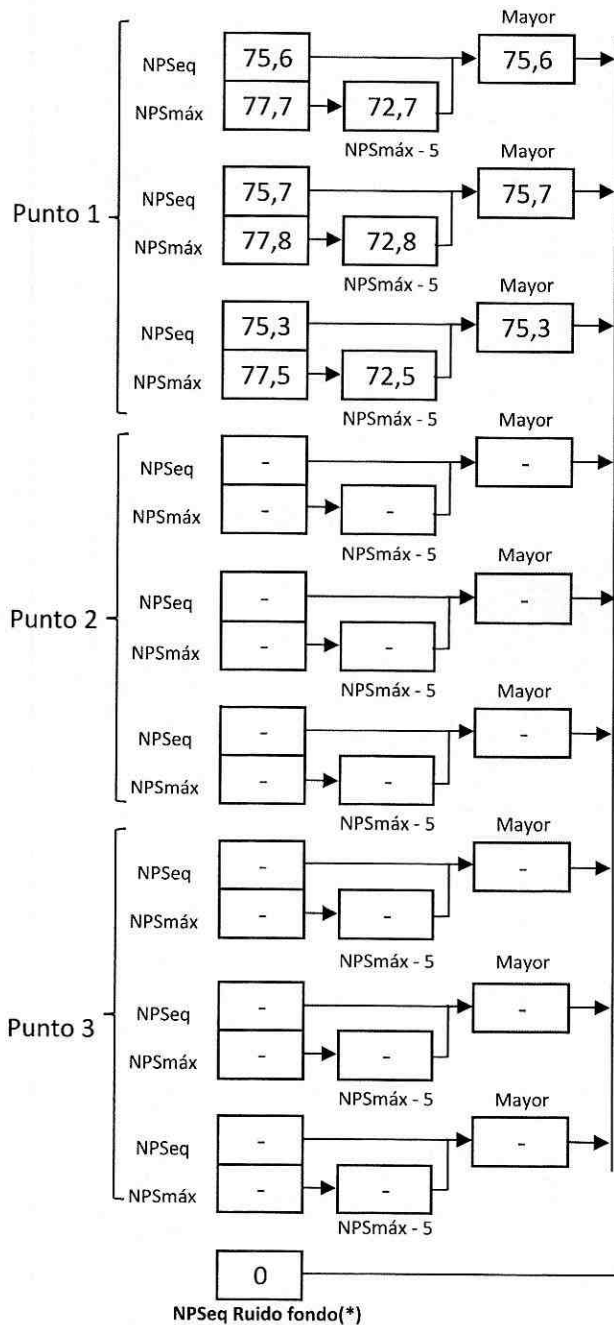
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPS _{Seq}						

Observaciones:

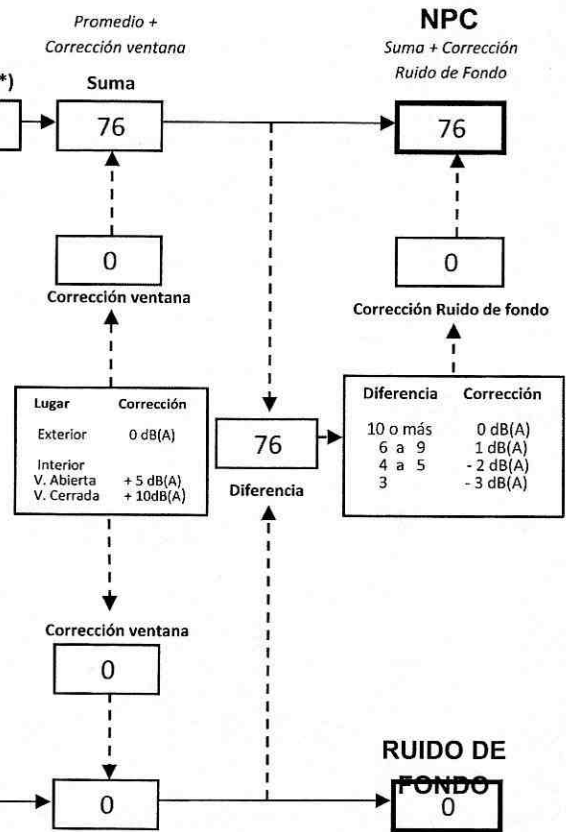
REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



(*) Aproximar a números enteros

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

TABLA DE EVALUACIÓN

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Periodo (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
1	76	No afecta	III	Diurno	65	Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

El ruido medido correspondio a musica envasada y gritos provenientes de la actividad

ANEXOS

N°	Descripción
1	Certificado de Calibración Sónometro Integrador RION, Modelo NL-20
2	Certificado de Calibración Calibrador Acústico RION, Modelo NC-74
3	Extracto de IPT vigente: Extracto Plan Regulador Comunal de Melipilla publicado en el D.O. el 06/06/1988

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	

B. NORMAS ESPECIFICAS

EQUIPAMIENTO

- a) Superficie predial mínima : 250 m2.
 b) Frente predial mínimo : 10 mts.
 c) Porcentaje máximo de ocupación : 50 %
 d) Coeficiente máximo de constructibilidad : 1,8
 e) Sistema de agrupamiento : Aislado, pareado, continuo.
 f) Altura máxima de edificación, aislada o pareada : Según rasante (Art. 479, O.G.C.U.)
 g) Altura máxima en continuidad : 8 mts.
 h) Profundidad máxima de continuidad en el deslinde : 50 %

VIVIENDA

- a) Superficie predial mínima : 250 m2.
 b) Frente predial mínimo : 8 mts.
 c) Porcentaje máximo de ocupación de suelo : 50 %
 d) Coeficiente máximo de constructibilidad : 1,4
 e) Sistemas de agrupamiento : Aislado, pareado, continuo.
 f) Altura máxima de edificación
 — Sistema aislado : Según rasante (Art. 479 O.G.C.U.)
 — Sistema pareado y continuo : 8 mts. en el deslinde.
 g) Profundidad de máxima continuidad en el deslinde : 50 %

TALLERES Y ALMACENAMIENTO INOFENSIVOS

- a) Superficie predial mínima : 300 m2.
 b) Frente predial mínimo : 15 mts.
 c) Porcentaje máximo de ocupación de suelo : 50 %
 d) Coeficiente máximo de constructibilidad : 0,8
 e) Sistema de agrupamiento : Aislado
 f) Altura máxima de edificación : 8 mts.

ZONA Z4

A. Usos de Suelo

Usos permitidos:

VIVIENDA

EQUIPAMIENTO

- Salud : Postas, consultorios, hospitales, clínicas.
 — Educación : Universidades, academias, institutos, liceos y colegios, escuelas básicas, jardines infantiles y parvularios.
 — Seguridad : Comisarías, retenes, tenencias, bomberos.
 — Culto : Catedrales, templos, parroquias, capillas.
 — Cultura : Museos, bibliotecas, teatros, salas de concierto, auditoriums, casas de cultura.
 — Organización Comunitaria : Juntas de vecinos, centros de madres, centros sociales.
 — Areas Verdes : Parques, Plazas, Jardines.
 — Deportes : Grandes estadios, canchas, centros deportivos, gimnasios, piscinas.
 — Esparcimiento y Turismo : Hoteles, teatros, cines, clubes sociales, discotecas, restaurantes, hospederías, fuentes de soda.
 — Comercio Minorista : Ferias, centros comerciales, supermercados, grandes tiendas, locales comerciales, servicercentros, playas de estacionamiento.
 — Servicios Públicos : Servicios de utilidad pública, correos y telégrafos.
 — Servicios Profesionales : Oficinas profesionales, bancos.
 — Servicios Artesanales : Lavanderías, peluquerías, costurerías, modas, jardines de plantas.

TALLERES Y ALMACENAMIENTO INOFENSIVOS

- TRANSPORTE : Terminales de transporte rodoviario.
 Usos prohibidos : Todos los no especificados como permitidos.

B. Normas Especificas de Subdivisión Predial y de Edificación

EQUIPAMIENTO

- a) Superficie predial mínima : 250 m2
 b) Frente predial mínimo : 8 mts.
 c) Porcentaje máximo de ocupación de suelo : 60 %
 d) Coeficiente máximo de constructibilidad : 1,6
 e) Agrupamiento : Aislado, pareado, continuo.

- f) Altura máxima de la edificación
 — En edificación aislada : Según rasante (Art. 479, O.G.C.U.)
 — En edificación pareada o continua : 8 mts. en el deslinde.
 g) Profundidad máxima de continuidad en el deslinde : 60 %

VIVIENDA

- a) Superficie predial mínima : 250 m2.
 b) Frente predial mínimo : 8 mts.
 c) Porcentaje máximo de ocupación de suelo : 50 %
 d) Coeficiente máximo de constructibilidad : 1,4
 e) Sistema de agrupamiento : Aislado, pareado, (En loteos de más de 1 Há. podrá optarse por solución continua).
 f) Altura máxima de edificación
 — En edificación aislada : Según rasante (Art. 479 O.G.C.U.)
 — En edificación pareada o continua : 8 mts. en el deslinde.
 g) Prof. máxima de continuidad en el deslinde : 50 %

TRANSPORTE

- Superficie predial mínima : 5.000 m2.
 — Frente predial mínimo : 40 mts.
 — Ocupación máxima de suelo : 50 %
 — Sistema de agrupamiento : Aislado
 — Distanciamiento mínimo a medianera : 5 mts.
 — Coeficiente máximo de constructibilidad : 0,5
 — Altura máxima de edificación : Según rasante (Art. 479, O.G.C.U.).

Los predios destinados a este uso deberán consultar, en su contorno una separación de los sectores habitacionales, mediante vías de a lo menos 15 mts. de ancho.

TALLERES Y ALMACENAMIENTO INOFENSIVOS

- a) Superficie predial mínima : 300 m2.
 b) Frente predial mínimo : 15 mts.
 c) Porcentaje máximo de ocupación de suelo : 50 %
 d) Coeficiente máximo de constructibilidad : 0,8
 e) Sistema de agrupamiento : Aislado
 f) Altura máxima de edificación : 8 mts.

ZONA Z5

A. Usos de Suelo

Usos permitidos

VIVIENDA

EQUIPAMIENTO

- Salud : Postas y consultorios.
 — Educación : Jardines infantiles, parvularios, escuelas básicas.
 — Seguridad : Retén.
 — Culto : Templos y capillas.
 — Cultura : Bibliotecas.
 — Organización Comunitaria : Juntas de vecinos, centros de madres, centros sociales.
 — Areas Verdes : Parques, plazas, jardines.
 — Deportes : Canchas.
 — Esparcimiento y Turismo : Fuentes de soda, restaurantes, club social.
 — Comercio Minorista : Locales comerciales, ferias.
 — Servicios Públicos : Correos, telégrafos, teléfonos públicos.
 — Servicios Artesanales : Lavanderías, peluquerías, costurerías, modas, gasfiterías, jardines de plantas.

TALLERES Y ALMACENAMIENTO INOFENSIVOS

- Usos prohibidos : Todos los no mencionados como permitidos.

B. Normas Especificas de Subdivisión Predial y Edificación

EQUIPAMIENTO

- a) Superficie predial mínima : 200 m2.
 b) Frente predial mínimo : 8 mts.
 c) Porcentaje máximo de ocupación de suelo : 60 %
 d) Coeficiente máximo de constructibilidad : 1,2
 e) Sistema de agrupamiento : Aislado, pareado, continuo.
 f) Altura máxima de edificación : 8 mts.
 g) Profundidad máxima de continuidad en el deslinde : 50 %

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre o razón social	Leonardo Eugenio Armijo Flores		
RUT	15.403.956-2		
Dirección	Valdes N°727		
Comuna	Melipilla		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona Z-4		
Datum	WGS84	Huso	19s
Coordenada Norte	6.270.313,03	Coordenada Este	294.475,18

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Actividad Productiva	<input type="checkbox"/> Industrial	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Extracción	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Comercial	<input type="checkbox"/> Restaurant	<input type="checkbox"/> Taller Mecánico	<input type="checkbox"/> Local Comercial	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad Esparcimiento	<input type="checkbox"/> Discoteca	<input checked="" type="checkbox"/> Recinto Deportivo	<input type="checkbox"/> Cultura	<input type="checkbox"/> Otro
Actividad de Servicio	<input type="checkbox"/> Religioso	<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Comunitario	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Transporte	<input type="checkbox"/> Terminal	<input type="checkbox"/> Taller de Transporte	<input type="checkbox"/> Estación Intermedia	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Sanitaria	<input type="checkbox"/> Planta de Tratamiento	<input type="checkbox"/> Relleno Sanitario	<input type="checkbox"/> Instalación de Distribución	<input type="checkbox"/> Otro
Infraestructura Energética	<input type="checkbox"/> Generadora	<input type="checkbox"/> Distribución Eléctrica	<input type="checkbox"/> Comunicaciones	<input type="checkbox"/> Otro
Faena Constructiva	<input type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Demolición	<input type="checkbox"/> Reparación	<input type="checkbox"/> Otro
Otro (Especificar)	_____			

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro					
Marca	RION	Modelo	NL-20	N° serie	477550
Fecha de emisión Certificado de Calibración			24-08-2017		
Número de Certificado de Calibración			SON20170083		
Identificación calibrador					
Marca	RION	Modelo	NC-74	N° serie	35073374
Fecha de emisión Certificado de Calibración			22-08-2017		
Número de Certificado de Calibración			CAL20170075		
Ponderación en frecuencia	A		Ponderación temporal	Lento	
Verificación de Calibración en Terreno	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No		
<i>Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.</i>					

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
 Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

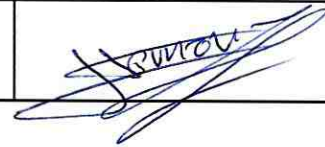
FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Receptor N°	1			
Calle	Valdes			
Número	749			
Comuna	Melipilla			
Datum	WGS 84	Huso	19s	
Coordenada Norte	6.270.312,48	Coordenada Este	294.463,09	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona Z-4			
N° de Certificado de Informaciones Previas*	_____			
Zonificación DS N° 38/11 MMA	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Rural
* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)				

IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Fecha medición	25-09-2017			
Hora inicio medición	21:03			
Hora término medición	21:07			
Periodo de medición	<input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h	<input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h		
Lugar de medición	<input type="checkbox"/> Medición Interna	<input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa		
Descripción del lugar de medición	Patio Trasero del domicilio			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tráfico Vehicular por Calle Valdes			
Temperatura [°C]	19,6	Humedad [%]	43,7	Velocidad de viento [m/s] 0,7

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Hernán Lefín Reyes	
Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA)	SEREMI de Salud R.M.	

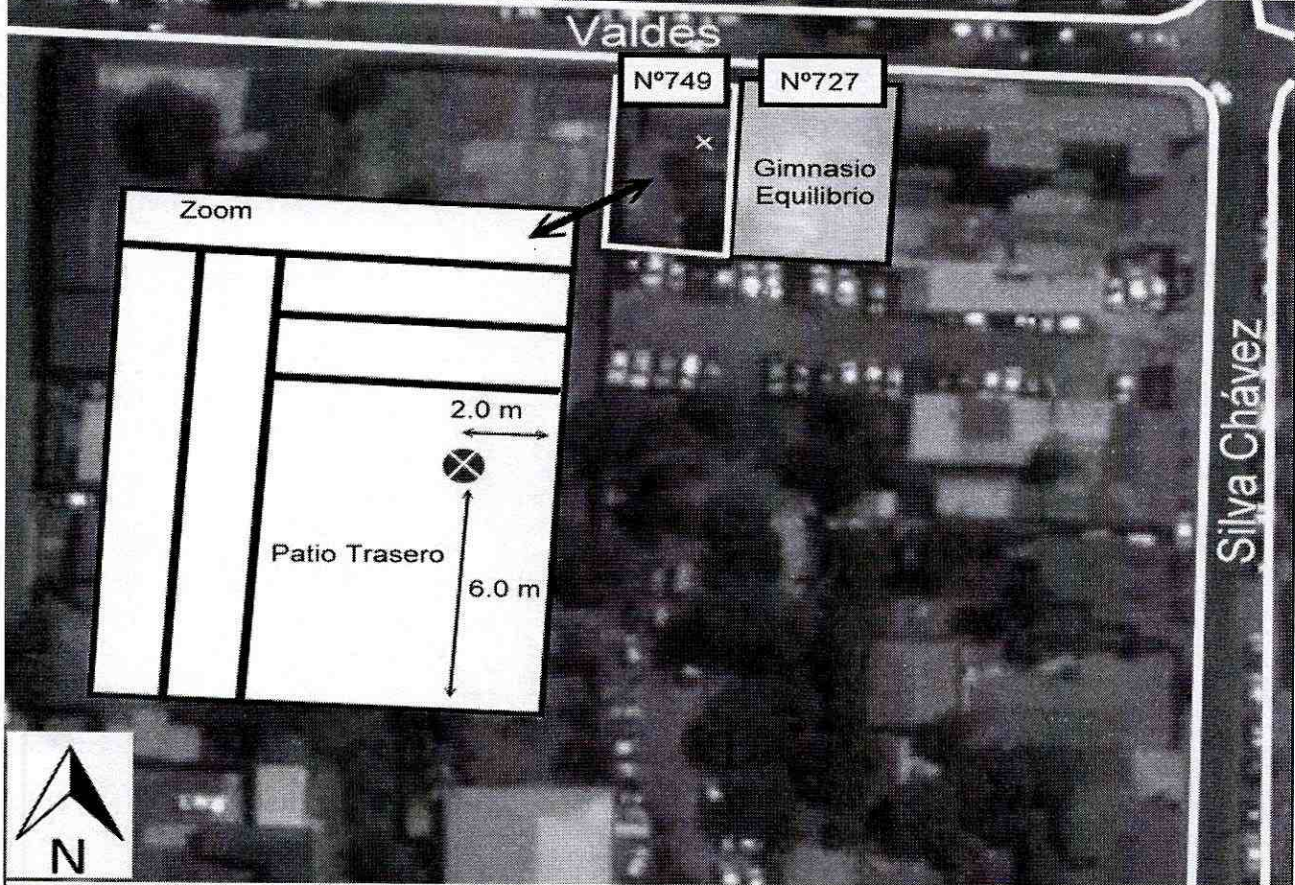
Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

Croquis

Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

Google Maps

Escala de la imagen Satelital

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

Datum		WGS84		Huso		19s	
Fuentes			Receptores				
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
		N		⊗	Punto de Medición	N	6.270.312,48
		E				E	294.463,09
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	
		N				N	
		E				E	

Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

Identificación Receptor N°	1
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPS _{eq}	NPS _{min}	NPS _{máx}
Punto 1	75,1	63,3	77,4
	74,1	70,6	79
	72,5	67,2	74,9
Punto 2	 	 	
			
Punto 3	 	 	
			

REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

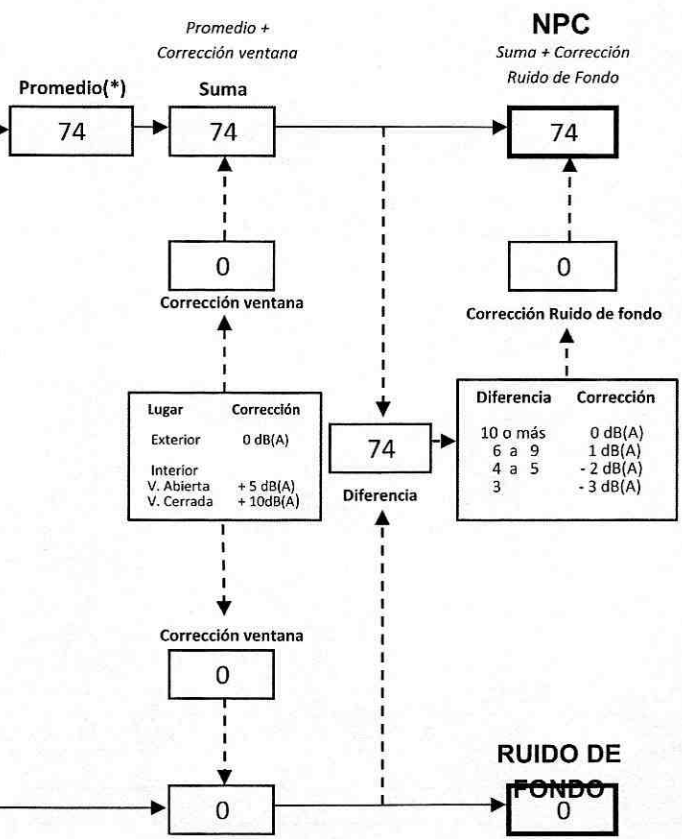
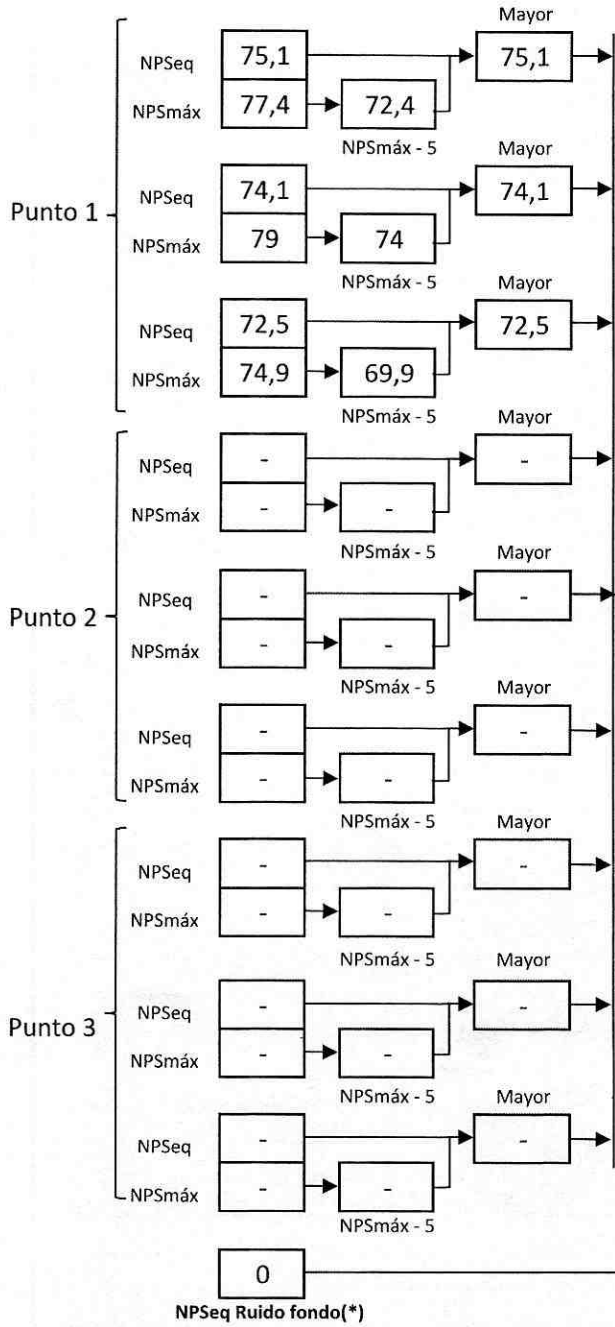
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:		Hora:

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPS _{eq}						

Observaciones:

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	1
Indicar Condiciones	
Medición	Exterior
Ventana	No Aplica
Modelación ISO 9613	
No	



Lugar	Corrección
Exterior	0 dB(A)
Interior	+ 5 dB(A)
V. Abierta	+ 10dB(A)
V. Cerrada	

Diferencia	Corrección
10 o más	0 dB(A)
6 a 9	1 dB(A)
4 a 5	- 2 dB(A)
3	- 3 dB(A)

(*) Aproximar a números enteros

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

TABLA DE EVALUACIÓN

Receptor N°	NPC [dBA]	Ruido de Fondo [dBA]	Zona DS N°38	Periodo (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No Supera)
1	74	No afecta	III	Nocturno	50	Supera
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-
			Seleccione	Seleccione	-	-

OBSERVACIONES

El ruido medido correspondio a musica envasada y gritos provenientes de la actividad

ANEXOS

N°	Descripción
1	Certificado de Calibración Sónometro Integrador RION, Modelo NL-20
2	Certificado de Calibración Calibrador Acústico RION, Modelo NC-74
3	Extracto de IPT vigente: Extracto Plan Regulador Comunal de Melipilla púublicado en el D.O. el 06/06/1988

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

Fecha del reporte	
Nombre Representante Legal	
Firma Representante Legal	