

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

## Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

#### IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre Fuente Emisora	CAR WASH MUNDO TRACTO		
Nombre o Razón Social	MARIA JOSE MENESES MONZON SERVICIO DE LAVADO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES		
RUT	77221147-3		
Dirección	10 Oriente 258 PC 258 LT 1A	Comuna	Paine
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Lavado de autos		

#### RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	Medición Nula (53)	Zona III	Diurno	65	No Supera

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Si bien la medición se anula, cumple con la normativa dado que el valor de NPSeq es menor al límite máximo permisible (art. 19, letra f D.S. N° 38/11 MMA).

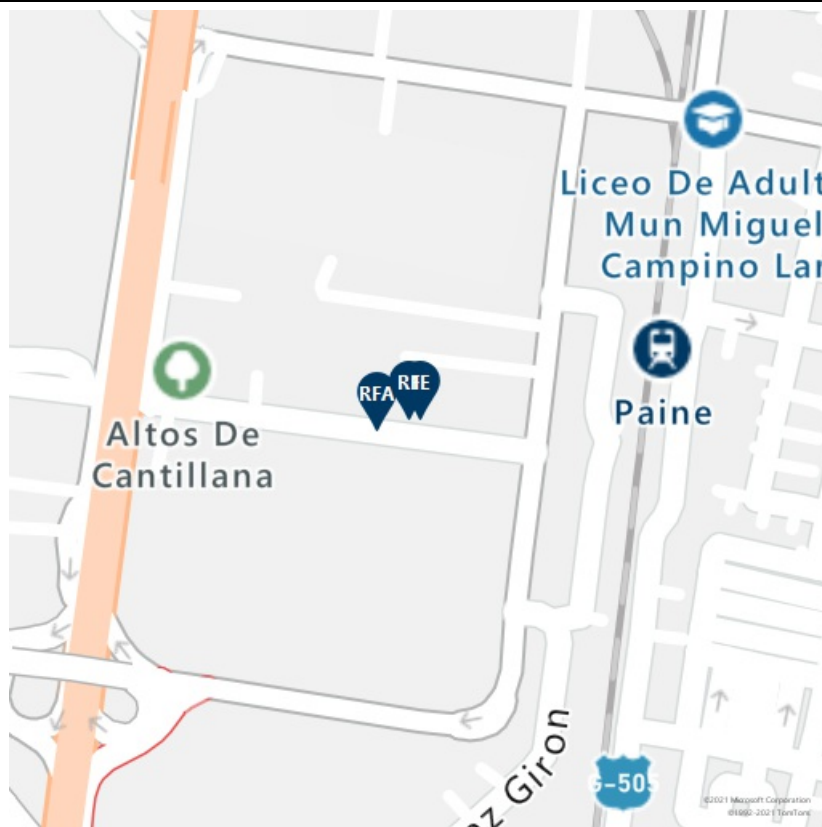
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	24/11/2021
Nombre encargado medición	Daniela Riquelme
Institución o empresa	SMA

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

## Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

### FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	MARIA JOSE MENESES MONZON SERVICIO DE LAVADO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES	N	6256738
			E	338331

### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6256739
		E	338317
RFA	Ruido de Fondo A	N	6256724
		E	338277

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

## Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

### FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

#### IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

Nombre o Razón Social	1		
Dirección	10 Oriente 173	Comuna	Paine
Zona IPT	ZU-5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda 1 piso		

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

## Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

### FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	1	Número Medición	1
Fecha de medición	28/09/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	13:50	Hora término de medición	13:54
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio predio vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Paso de vehículos esporádico, aviones, aves		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01 DB	01DB
Modelo	FUSION 40CD	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	04/10/2019	04/10/2019
Código certificado de calibración	TR-DTE-L-19-PVE-71342	CE-DTE-L-09-PVE-71342

### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	51.9	52.8	53.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	55.0	57.7	57.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	49.9	49.7	50.5	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	28/09/2021	Hora	14:05
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	55.0	53.3	-	-	-	-	No

### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6256724	Coordenada Este	338277

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
53	Medición Nula (53)

OBSERVACIONES
---------------

<p>Si bien la medición se anula por efecto del ruido de fondo, de acuerdo al artículo 19, letra f) "(...) están bajo los límites máximos permisibles, se considerará que la fuente cumple con la normativa, aún cuando la medición sea nula".</p>
---