





Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**BIG JOHN PADRE MARIANO**

**DFZ-2018-1054-XIII-NE-IA**

	Nombre	Firma
Aprobado	Claudia Pastore	<div> Certificado expirado</div> <div>X </div> <div>Claudia Pastore H. Encargada Sección Operativa Firmado por: claudia pastore herrera</div>
Elaborado	Matías Tapia	<div>X</div> <div>Matías Tapia Fiscalizador DFZ</div>

**20 de julio de 2018**

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 Antecedentes Generales

Fecha de inspección	Proyecto	Titular
20-12-2017	Big John Padre Mariano	Comercial Big John Limitada
Tipo de establecimiento		R.U.T.
Actividad Comercial		
Motivo de la actividad de fiscalización		N° identificador de denuncia
Denuncia		40-RM-2018

## 2 INSPECCIÓN AMBIENTAL

Norma asociada	Obligación	Observaciones	Conclusiones																		
Decreto Supremo N° 38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica.	<p><b>Artículo 7°</b> .- Los niveles de presión sonora corregidos que se obtengan de la emisión de una fuente emisora de ruido, medidos en el lugar donde se encuentre el receptor, no podrán exceder los valores de la Tabla N° 1</p> <p>(extracto Tabla N° 1 D.S. N°38/11MMA)</p> <table><tr><th>Zona</th><th>De 7 a 21 horas [dBA]</th><th>De 21 a 7 horas [dBA]</th></tr><tr><td>Zona I</td><td>55</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona II</td><td>60</td><td>45</td></tr><tr><td>Zona III</td><td>65</td><td>50</td></tr><tr><td>Zona IV</td><td>70</td><td>70</td></tr><tr><td>Zona Rural</td><td colspan="2">Menor valor entre: a) Ruido de fondo + 10dBA b) Límite para zona III</td></tr></table>	Zona	De 7 a 21 horas [dBA]	De 21 a 7 horas [dBA]	Zona I	55	45	Zona II	60	45	Zona III	65	50	Zona IV	70	70	Zona Rural	Menor valor entre: a) Ruido de fondo + 10dBA b) Límite para zona III		<p>Se realizó exitosamente una (01) medición de nivel de presión sonora en periodo diurno (20-12-2017) de acuerdo con el procedimiento indicado en la Norma de Emisión (D.S. N°38/2011 MMA), desde patio de edificio, ubicado en Padre Mariano N°87, Providencia (Receptor N°1), en condición de medición externa.</p> <p>Una vez obtenido el Nivel de Presión Sonora Corregido, correspondiente a NPC (diurno) de 70 dBA, de acuerdo con fichas de evaluación de ruido de la actividad, se realizó la evaluación de los niveles medidos. Para esto, se homologó la zona donde se ubica el receptor, concluyéndose que esta, correspondiente a zona UpEC Uso preferentemente Equipamiento Comercial, del Plan Regulador Comunal de Providencia, es homologable a Zona III del D.S. N°38/11 MMA.</p> <p>Con base a los límites que se deben cumplir para esta zona (65 dBA) y el NPC obtenido a partir de las mediciones realizada en fecha anteriormente señalada, se indica que existe superación en el receptor N°1, presentándose una excedencia de 5 dBA.</p>	<p>Existe superación del límite establecido por la normativa para Zona III en periodo diurno, generándose una excedencia de 5 dBA en la ubicación del receptor N°1, por parte de la actividad comercial que conforma la fuente de ruido identificada.</p>
Zona	De 7 a 21 horas [dBA]	De 21 a 7 horas [dBA]																			
Zona I	55	45																			
Zona II	60	45																			
Zona III	65	50																			
Zona IV	70	70																			
Zona Rural	Menor valor entre: a) Ruido de fondo + 10dBA b) Límite para zona III																				

### 3 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Fichas de Reporte Técnico