



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile

## INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

### PARQUE FOTOVOLTAICO

DFZ-2021-3344-XIII-NE

|           | Nombre             | Firma                                                                                |
|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobado  | Claudia Pastore H. |                                                                                      |
| Elaborado | Tamara Guiñez R.   |  |

DICIEMBRE 2021

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

### 1.1 ANTECEDENTES GENERALES

|                                                                         |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b><br>Parque Fotovoltaico |                                                                 |
| <b>Región:</b><br>Metropolitana                                         | <b>Ubicación específica de la unidad fiscalizable:</b><br>----- |
| <b>Provincia:</b><br>Melipilla                                          |                                                                 |
| <b>Comuna:</b><br>Melipilla                                             |                                                                 |
| <b>Titular de la unidad fiscalizable:</b><br>-----                      | <b>RUT o RUN:</b><br>-----                                      |
| <b>Domicilio titular:</b><br>-----                                      | <b>Correo electrónico:</b><br>-----                             |
|                                                                         | <b>Teléfono:</b><br>-----                                       |

## 2 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

| Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados |                     |                 |       |                       |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| N°                                                                | Tipo de instrumento | N°/ Descripción | Fecha | Comisión/ Institución | Nombre                                                                |
| 1                                                                 | NE                  | 38              | 2011  | MMA                   | Establece Norma de Emisión de ruidos generados por fuentes que indica |

## 3 HECHOS CONSTATADOS

| Materia específica objeto de la fiscalización ambiental                                                                                 | Decreto Supremo N°38 de 2011 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|------|-----------------|-----------------|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|
| Exigencia asociada                                                                                                                      | <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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
|                                                                                                                                         | <table><tr><th colspan="3">Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)</th></tr><tr><th>Zona</th><th>De 7 a 21 horas</th><th>De 21 a 7 horas</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></table>                                                                                                                                                                                                                                                | Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A) |                 |  | Zona | De 7 a 21 horas | De 21 a 7 horas | Zona I | 55 | 45 | Zona II | 60 | 45 | Zona III | 65 | 50 | Zona IV | 70 | 70 |
|                                                                                                                                         | Tabla N°1 Niveles Máximos Permisibles de Presión Sonora Corregidos (NPC) en dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
|                                                                                                                                         | Zona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | De 7 a 21 horas                                                                   | De 21 a 7 horas |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
|                                                                                                                                         | Zona I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55                                                                                | 45              |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
|                                                                                                                                         | Zona II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60                                                                                | 45              |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Zona III                                                                                                                                | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                                                                                |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Zona IV                                                                                                                                 | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70                                                                                |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| <b>Artículo 9.</b> Para zonas rurales se aplicará como nivel máximo permisible de presión sonora corregido (NPC), el menor valor entre: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| a) Nivel de ruido de fondo + 10 dB(A)                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| b) NPC para Zona III de la Tabla 1                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Hechos constatados                                                                                                                      | En el marco de la denuncia 403-XIII-2020, con fecha 29 de Julio 2021, se realizó una actividad de inspección por parte de personal fiscalizador de la SMA, a un receptor cercano a la unidad fiscalizable “Parque Fotovoltaico”. Sin embargo, al momento de comenzar con las mediciones respectivas, no se percibieron ruidos provenientes de la actividad denunciada. Según lo indicado por la denunciante a las fiscalizadoras de la SMA, los ruidos denunciados eran originados por los trabajos de instalación de los paneles fotovoltaicos asociados a la construcción del proyecto, actividades que finalizaron en mayo del presente año. |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |
| Conclusiones                                                                                                                            | Considerando lo indicado, no es posible dar cuenta de los hechos denunciados, dándose por superado la materia denunciada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                 |  |      |                 |                 |        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |

