

2. FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

Para la elaboración de un PDC se recomienda utilizar el formato presentado a continuación, diseñado de acuerdo a las indicaciones descritas en el capítulo precedente. Este formato contempla cuatro aspectos principales:

1. Descripción del hecho constitutivo de infracción, la normativa pertinente y los efectos negativos asociados. Respecto de los efectos negativos generados, se debe describir asimismo la forma en que estos efectos se eliminan o contienen y reducen, fundamentar, si corresponde, la imposibilidad de eliminar los efectos producidos y, en caso de afirmar que no se generan efectos negativos, fundamentar debidamente dicha afirmación.
 2. El Plan de Acciones y Metas para volver al cumplimiento, y eliminar o contener y reducir los efectos negativos.
 3. El Plan de Seguimiento del Plan de Acciones y Metas.
 4. Cronograma.
- Para lo indicado en los puntos 1 y 2, el formato se aplica a cada uno de los hechos constitutivos de infracción, de acuerdo a la formulación de cargos respectiva, cuando sea procedente la presentación de un PDC.
- Para lo indicado en los puntos 3 y 4, el formato se aplica para el conjunto de acciones contenidas en el Programa, de forma única.

Se recomienda presentar el programa únicamente a través de este formato y **no duplicar esfuerzos en la presentación adicional en formato de texto plano, a menos que existan aspectos relevantes a considerar de forma complementaria a lo señalado a través del formato**. Cabe señalar que en el caso en se presenten ambos formatos y se encuentren inconsistencias, la Superintendencia dará prioridad a lo que sea presentado en el formato de tabla.

En el Anexo 5.4 de este documento se encuentra un ejemplo del uso de este formato.

COMPLETAR PARA CADA INFRACCIÓN:

1. DESCRIPCIÓN DEL HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN Y SUS EFECTOS

| IDENTIFICADOR DEL HECHO | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|--------------|------------------|--------|--|----------------|----------|------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|--------------|------------------|--------|------------|----------------|--------|---------|----|----|-------|----|---|--------|
| DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS Y OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN | La superintendencia de medioambiente (SMA) recibe denuncia el 08-09-2021 que reclama emisión de ruidos molestos producto de las actividades desarrolladas por Plantaelabs SpA, cuyo origen corresponde al uso de maquinaria propia de la faena productiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NORMATIVA PERTINENTE | D.S. n°38/2011, titulo IV, articulo 9. “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” | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN O FUNDAMENTACIÓN DE LA INEXISTENCIA DE EFECTOS NEGATIVOS | <p>Según indica ficha de evaluación de niveles de ruido elaborada por un funcionario de la SMA, se consiga incumplimiento leve conforme al artículo 36 N°3 de la LOSMA, según la siguiente tabla:</p> <table border="1" data-bbox="604 862 2018 1089"> <thead> <tr> <th data-bbox="604 862 772 1013">Fecha medición</th> <th data-bbox="772 862 919 1013">Receptor</th> <th data-bbox="919 862 1073 1013">Horario medición</th> <th data-bbox="1073 862 1220 1013">Condición</th> <th data-bbox="1220 862 1331 1013">NPC dB(A)</th> <th data-bbox="1331 862 1472 1013">Ruido de fondo dB(A)</th> <th data-bbox="1472 862 1608 1013">Zona D.S. N°38/2011</th> <th data-bbox="1608 862 1719 1013">Limite dB(A)</th> <th data-bbox="1719 862 1871 1013">Excedencia dB(A)</th> <th data-bbox="1871 862 2018 1013">Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="604 1013 772 1089">04-07-2022</td> <td data-bbox="772 1013 919 1089">Receptor N°1-1</td> <td data-bbox="919 1013 1073 1089">Diurno</td> <td data-bbox="1073 1013 1220 1089">Externa</td> <td data-bbox="1220 1013 1331 1089">57</td> <td data-bbox="1331 1013 1472 1089">42</td> <td data-bbox="1472 1013 1608 1089">Rural</td> <td data-bbox="1608 1013 1719 1089">52</td> <td data-bbox="1719 1013 1871 1089">5</td> <td data-bbox="1871 1013 2018 1089">Supera</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | Fecha medición | Receptor | Horario medición | Condición | NPC dB(A) | Ruido de fondo dB(A) | Zona D.S. N°38/2011 | Limite dB(A) | Excedencia dB(A) | Estado | 04-07-2022 | Receptor N°1-1 | Diurno | Externa | 57 | 42 | Rural | 52 | 5 | Supera |
| Fecha medición | Receptor | Horario medición | Condición | NPC dB(A) | Ruido de fondo dB(A) | Zona D.S. N°38/2011 | Limite dB(A) | Excedencia dB(A) | Estado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04-07-2022 | Receptor N°1-1 | Diurno | Externa | 57 | 42 | Rural | 52 | 5 | Supera | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA EN QUE SE ELIMINAN O CONTIENEN Y REDUCEN LOS EFECTOS Y FUNDAMENTACIÓN EN CASO EN QUE NO PUEDAN SER ELIMINADOS | <p>Plantaelabs SpA sucursal Los Ángeles, comenzó una remodelación el 2023 en toda su estructura conducente a proporcionar mayor bienestar y sintonía con el entorno y el trabajador.</p> <p>En las mejoras del sector productivo, se consigue un confinamiento de la mayoría de los equipos generadores de ruido, mejorando ostensiblemente la emisión de ruidos molestos, tal como indica el informe de acta inspección ambiental emitido por la SMA con fecha 24-11-2023, en donde se consigna que, en medición nocturna, y comparando con el menor valor que indica el D.S. n°38/2011, titulo IV, articulo 9, las emisiones de planta cumplen (se adjunta acta de inspección). No obstante lo anterior, la planta continúa elaborando ingeniería que nos permita optimizar aún más los indicadores en todos aquellos centros de contaminación acústica</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. PLAN DE ACCIONES Y METAS PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA, Y ELIMINAR O CONTENER Y REDUCIR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS

2.1 METAS

Reducir a valores inferiores a 50 dB(A) las emisiones de ruido que produce la planta productiva de Plantaelabs SpA sucursal Los Ángeles, mediante confinamiento de motores y/o estructuras completas

2.2 PLAN DE ACCIONES

2.2.1 ACCIONES EJECUTADAS

Incluir todas las acciones cuya ejecución ya finalizó o finalizará antes de la aprobación del Programa.

| N° IDENTIFICADOR | DESCRIPCIÓN (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario) | FECHA DE IMPLEMENTACIÓN (fechas precisas de inicio y de término) | INDICADORES DE CUMPLIMIENTO (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el cumplimiento de las acciones y metas definidas) | MEDIOS DE VERIFICACIÓN (a informar en Reporte Inicial) | COSTOS INCURRIDOS (en miles \$) |
|------------------|---|---|---|--|------------------------------------|
| 1 | <p>Acción: Remodelación salas productivas</p> <hr/> <p>Forma de implementación: Adjudicación vía licitación de obra</p> | <p>Inicio:20-03-2023 Termino: 31-08-2023</p> | <p>-Medición de ruido, a una distancia lineal de 400 en dirección poniente desde la planta</p> <p>-Medición de ruido, a una distancia lineal de 500 en dirección oriente desde la planta</p> <p>- Medición de ruido, a una distancia lineal de 100 en dirección sur y norte desde la planta</p> | <p>Valores de sonómetro tomado en el punto de interés mencionados en los indicadores de cumplimiento</p> | <p>482.300 (13.000 UF)</p> |

2.2.2 ACCIONES EN EJECUCIÓN

Incluir todas las acciones que han iniciado su ejecución o se iniciarán antes de la aprobación del Programa.

| N° IDENTIFICADOR | DESCRIPCIÓN (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario) | FECHA DE INICIO Y PLAZO DE EJECUCIÓN (fecha precisa de inicio para acciones ya iniciadas y fecha estimada para las próximas a iniciarse, y plazo de ejecución) | INDICADORES DE CUMPLIMIENTO (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas) | MEDIOS DE VERIFICACIÓN (a informar en Reporte Inicial, Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente) | COSTOS ESTIMADOS (en miles de \$) | IMPEDIMENTOS EVENTUALES (indicar según corresponda: acción alternativa que se ejecutará y su identificador, implicancias que tendría el impedimento y gestiones a realizar en caso de su ocurrencia) |
|------------------|---|---|---|---|--|---|
| | <p>Acción: construcción de cajas de aislación de ruido en equipos</p> | <p>Inicio de estudios: 01-08-2024 Termino tentativo: 30-10-2024</p> | <p>-Medición de ruido, a una distancia lineal de 400 en dirección poniente desde la planta -Medición de ruido, a una distancia lineal de 500 en dirección oriente desde la planta - Medición de ruido, a una distancia lineal de 200 en dirección sur y norte desde la planta</p> | <p>Valores de sonómetro en los puntos de interés mencionados en los indicadores de cumplimiento</p> | <p>50.000 (1350UF)</p> | <p>Impedimentos: acción aplicable parcialmente por flujo de dinero</p> |
| | | | | <p>Reportes de avance: mensual desde el 15-08-2024</p> | | |
| | <p>Forma de Implementación: licitación de trabajo</p> | | | | | <p>Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento: redistribución CAPEX 2024</p> |
| | | | | <p>Reporte final:30-10-2024</p> | | |

2.2.3 ACCIONES PRINCIPALES POR EJECUTAR

Incluir todas las acciones no iniciadas por ejecutar a partir de la aprobación del Programa: No se contemplan otras acciones a las mencionadas en el punto 2.2.2

| N° IDENTIFICADOR | DESCRIPCIÓN (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario) | PLAZO DE EJECUCIÓN (periodo único a partir de la notificación de la aprobación del PDC, definido con un inicio y término de forma independiente de otras acciones) | INDICADORES DE CUMPLIMIENTO (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas) | MEDIOS DE VERIFICACIÓN (a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente) | COSTOS ESTIMADOS (en miles de \$) | IMPEDIMENTOS EVENTUALES (indicar según corresponda: acción alternativa que se ejecutará y su identificador, implicancias que tendría el impedimento y gestiones a realizar en caso de su ocurrencia) |
|------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|---|
| | Acción | | | Reportes de avance | | Impedimentos |
| | | | | | | |
| | Forma de Implementación | | | Reporte final | | Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento |
| | | | | | | |
| | Acción | | | Reportes de avance | | Impedimentos |
| | | | | | | |
| | Forma de implementación | | | Reporte final | | Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento |
| | | | | | | |

2.2.4 ACCIONES ALTERNATIVAS

Incluir todas las acciones que deban ser realizadas en caso de ocurrencia de un impedimento que imposibilite la ejecución de una acción principal: No se consideran otras acciones alternativas a la mencionada en punto 2.2.2

| N° IDENTIFICADOR | DESCRIPCIÓN <small>(describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)</small> | ACCIÓN PRINCIPAL ASOCIADA <small>(N° Identificador)</small> | PLAZO DE EJECUCIÓN <small>(a partir de la ocurrencia del impedimento)</small> | INDICADORES DE CUMPLIMIENTO <small>(datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas)</small> | MEDIOS DE VERIFICACIÓN <small>(a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)</small> | COSTOS ESTIMADOS <small>(en miles de \$)</small> | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|---|---|---|--|--|--|---------------------------|--|----------------------|--|--|--|
| | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="283 592 594 641">Acción</td> </tr> <tr> <td data-bbox="283 641 594 714"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="283 714 594 763">Forma de implementación</td> </tr> <tr> <td data-bbox="283 763 594 828"></td> </tr> </table> | Acción | | Forma de implementación | | | | | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1318 592 1602 641">Reportes de avance</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1318 641 1602 714"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1318 714 1602 763">Reporte final</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1318 763 1602 828"></td> </tr> </table> | Reportes de avance | | Reporte final | | | |
| Acción | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma de implementación | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reportes de avance | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reporte final | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPLETAR PARA LA TOTALIDAD DE LAS INFRACCIONES:

3. PLAN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS

3.1 REPORTE INICIAL

REPORTE ÚNICO DE ACCIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN.

| | | |
|---|-------------------------|--|
| PLAZO DEL REPORTE (en días hábiles) | 20 | Días hábiles desde de la notificación de la aprobación del Programa. |
| ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción) | N° Identificador | Acción a reportar |
| | 1 | Finalización de estudio insonorización |
| | 2 | Termino de trabajos |
| | 3 | Medición de dB(A) en puntos de interés |

3.2 REPORTES DE AVANCE

REPORTE DE ACCIONES EN EJECUCIÓN Y POR EJECUTAR.

TANTOS REPORTES COMO SE REQUIERAN DE ACUERDO A LAS CARÁCTERÍSTICAS DE LAS ACCIONES REPORTADAS Y SU DURACIÓN

| | | | |
|--|------------------------------|--------------------------|--|
| PERIODICIDAD DEL REPORTE (Indicar periodicidad con una cruz) | Semanal | | A partir de la notificación de aprobación del Programa. Los reportes serán remitidos a la SMA en la fecha límite definida por la frecuencia señalada. Estos reportes incluirán la información hasta una determinada fecha de corte comprendida dentro del periodo a reportar. |
| | Bimensual (quincenal) | | |
| | Mensual | x | |
| | Bimestral | | |
| | Trimestral | | |
| | Semestral | | |
| | N° Identificador | Acción a reportar | |

