

**GERENCIA DE SEGURIDAD Y SUSTENTABILIDAD N°011/2026**

Copiapó, 04 de febrero de 2026

**Sr. Sebastián Tapia Camus**  
**Fiscal Instructor**  
**División de Sanción y Cumplimiento**  
**Superintendencia del Medio Ambiente**  
**PRESENTE**

**MAT.:** 1). Actualiza programa de cumplimiento

**ANT.:** Res. Ex. N°1/ROL F-030-2025, de fecha 28 de agosto de 2025, de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Res. Ex. N°2/ROL F-030-2025, de fecha 15 de diciembre de 2025.

**REF.:** Expediente Sancionatorio: F-030-2025.

Sr. Tapia:

**Claudia Azola Portilla**, cédula nacional de identidad N°12.617.155-2, en representación de la **Empresa Nacional de Minería (ENAMI)**, Rol Único Tributario N°61.703.000 – 4, y titular de la unidad fiscalizable “**ENAMI PANULCILLO**”, con domicilio en Ruta D-43, 12 km al norte de Ovalle, sector de Lagunillas, comuna de Ovalle, en el marco del procedimiento sancionatorio indicado en la referencia, respetuosamente informo al Fiscal Instructor **Sr. Sebastián Tapia Camus**, lo siguiente:

Que, estando dentro del plazo otorgado y, de acuerdo con lo señalado en el artículo N°42 de la Ley N°20.417, a través del presente hago entrega de la actualización del Programa de Cumplimiento (PdC) destinado a corregir los cargos formulados en la resolución individualizada en el ANT.

Con relación a los cargos formulados, tenga Ud. presente las secciones contenidas en este documento:

- i. Descripción de los hechos constitutivos de infracción y normativa pertinente;
- ii. Descarte de efectos adversos;
- iii. Programa de Cumplimiento.

Lo anterior se detalla a continuación:

## I. DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS CONSTITUTIVOS DE INFRACCIÓN Y NORMATIVA PERTINENTE

A continuación, se exponen los cargos formulados para la unidad fiscalizable "ENAMI PANULCILLO", mediante Res. Ex. N°1/ Rol F030-2025, en el procedimiento sancionatorio Rol F-030-2025:

**Tabla 1. Hechos constitutivos de infracción y normativa pertinente**

| # | Hechos constitutivos de infracción                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones, normas y medidas eventualmente infringidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Las luminarias identificadas en la Tabla N°1 de la Res. Ex. N°1/Rol F-030-2025, que forman parte del sistema de alumbrado industrial de ENAMI PANULCILLO, no cuentan con certificación de cumplimiento de los límites de emisión.                   | <p><u>D.S. N°43/2012, 17.12.2012 del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Norma de Emisión para la Regulación de la Contaminación Lumínica</u></p> <p><b>Artículo 13. Control.</b> El control de la presente norma de emisión se realizará mediante la certificación, previa a la instalación, del cumplimiento de los límites de emisión conjunta en el caso de lámparas instaladas en luminarias o proyectores, de la verificación del cumplimiento de los límites de luminancia en el caso de letreros luminosos ya instalados y mediante la verificación de la correcta instalación de todas las fuentes emisoras, conforme con lo establecido en la presente norma.</p> <p><b>Artículo 16. Laboratorios y Certificado.</b> La certificación, previa a la instalación, del cumplimiento de límites de emisión conjunta en el caso de lámparas instaladas en luminarias o proyectores, se deberá realizar mediante laboratorios autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, en adelante SEC.</p> |
| 2 | Las luminarias identificadas en la Tabla N°1 de la Res. Ex. N°1/ Rol-030-2025, se encuentran instaladas con un ángulo de inclinación que implica una distribución de intensidad luminosa que excede a la permitida para un ángulo gama mayor a 90°. | <p><u>D.S. N°43/2012, 17.12.2012 del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Norma de Emisión para la Regulación de la Contaminación Lumínica</u></p> <p><b>Artículo 6. Límite de emisión de intensidad luminosa.</b> En el caso de lámparas instaladas en luminarias o proyectores, que se utilizan en alumbrado ambiental, alumbrado funcional, alumbrado industrial, alumbrado ornamental y decorativo, avisos y letreros iluminados, las exigencias serán las siguientes: (...)</p> <p>2. Una distribución de intensidad luminosa de 0 candelas, para un ángulo gama mayores a 90°, por cada 1.000 lúmenes del flujo de la lámpara.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Fuente: Res. Ex. SMA N°1 /ROL F-030-2025**

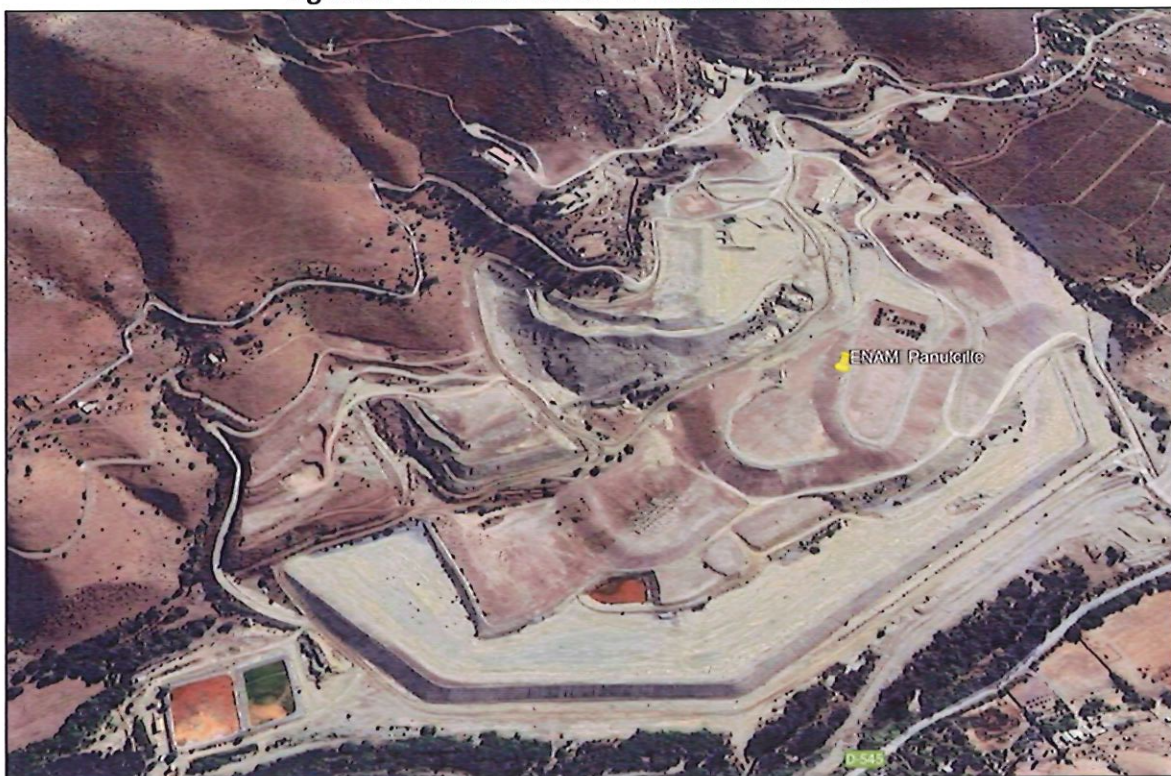
En consideración a que, a la fecha de presentación de este PdC, se encuentra vigente el D.S N°1/2022 del MMA, que "Establece Norma de Emisión de Luminosidad Artificial Generada

por Alumbrados de Exteriores, y que además actualiza el D.S N°43 de 2012, del MMA, las acciones o actividades contenidas en este PdC, se diseñaron e implementarán, utilizando como referencia lo establecido en esta nueva normativa aplicable (D.S. N°1/2022).

## II. DESCARTE DE EFECTOS ADVERSOS

La Unidad Fiscalizable (UF) ENAMI PANULCILLO que fue objeto de fiscalización por parte de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), se ubica en un área rural e industrial del sector de Lagunillas, ruta D-43, ubicado a 12 km al norte de la ciudad de Ovalle, comuna de Ovalle, región de Coquimbo, según se muestra a continuación:

**Figura N°1: Ubicación de la Unidad Fiscalizable**



*Fuente: Figura 2 IFA DFZ-2023-3136-IV-NE*

En cuanto a la magnitud de intervención actual de la UF, cabe señalar que tal como lo constató la Autoridad y consignó en el punto 2.1 del IFA DFZ-2023-3136-IV-NE, actualmente ENAMI PANULCILLO se encuentra en fase de cierre, por lo que la luminaria exterior fiscalizada, cumple básicamente, un rol operativo propio de la fase de cierre y seguridad de esta UF.

Respecto de los hechos constatados en el Informe de Fiscalización (IFA) DFZ-2023-3136-IV-NE de diciembre de 2023, y que fueron considerados en la formulación de cargos por parte de la SMA, se refieren a hallazgos de carácter técnico administrativo, vinculado a la falta de antecedentes para garantizar el cumplimiento de los límites de emisión lumínica establecidos en el D.S. N°43/2012. Cabe señalar que esta norma busca la prevención de la

contaminación lumínica de los cielos oscuros de las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo; posteriormente, mediante el D.S. N°1/2022, ambos del Ministerio de Medio Ambiente, se amplió su alcance a todo el país, y se incorporó la protección de la biodiversidad y la salud humana.

Por lo anterior, se puede deducir que la evaluación debiese considerar si por efecto de los hallazgos indicados por la Autoridad, existe un riesgo de afectación sobre la salud de la población y el medio ambiente, incluyendo la calidad del cielo astronómico.

Es importante considerar para el análisis, que la UF se emplaza en un área industrial previamente intervenida, y cuyo acceso se encuentra restringido. En este sentido resulta necesario el indicar que los hallazgos identificados por la Autoridad (ausencia de certificación e instalación alejada de las condiciones normativas), no significan un detrimento en la salud de la población ni representa un riesgo de generar algún efecto adverso significativo sobre la cantidad y calidad de los recursos naturales renovables; tampoco existe una probabilidad de generar reasentamientos humanos por efecto de la condición técnica de la luminaria observada, ni altera los sistemas de vida de grupos humanos; por último, tampoco se genera una alteración en términos de magnitud del valor paisajístico o turístico, ni tampoco una alteración a los monumentos o sitios con valor perteneciente al patrimonio cultural.

ENAMI PANULCILLO, está en conocimiento que la emisión de la intensidad luminosa en ángulos gama superiores a 90° puede generar efectos negativos asociados a la contaminación lumínica, lo que se traduce en la afectación de la visibilidad del cielo nocturno, especialmente para centros astronómicos, a pesar que no existen en las cercanías de la UF<sup>1</sup>; en la alteración de los ciclos naturales de fauna nocturna, aunque no se evidencia sitios de relevancia para fauna en el sector, pues como se ha comentado anteriormente, corresponde a un área intervenida, que de igual manera si bien entendemos que una iluminación inadecuada puede interferir con los ritmos circadianos de las personas, representando de esta forma un riesgo para la salud humana; tal situación no ocurre en las cercanías de la instalación, dado que esta UF se encuentra en una zona altamente intervenida y no cuenta con zonas pobladas en su área circundante directa. A mayor abundamiento, debemos resaltar que no se han registrado denuncias ciudadanas ni reclamos comunitarios asociados a estas fuentes de iluminación.

Por todo lo anterior, es dable concluir que la falta de certificación de la luminaria no implica la generación automática de emisiones por sobre la norma, sino la ausencia de la verificación técnica de cumplimiento. No obstante, lo señalado, es intención de ENAMI PANULCILLO corregir las desviaciones técnico administrativas identificadas por la Autoridad, razón por la cual presenta las acciones correctivas para regularizar dicha situación, junto con los presupuestos y plazos necesarios para dar cumplimiento a la norma de emisión de la contaminación lumínica.

---

<sup>1</sup> Cabe señalar que el Observatorio Ovalle Casino Resort, se emplaza a más de 5 Km al sur de las Instalaciones, en una zona urbana, cuya luminosidad es mayor que la presente en la UF.

|                                                                                                                                 |                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <br><small>EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA</small> | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

### III. PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

| 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 | Las luminarias identificadas en la Tabla N°1 de la Res. Ex. N°1/Rol F-030-2025, que forman parte del sistema de alumbrado industrial de ENAMI PANULCILLO, no cuentan con certificación de cumplimiento de los límites de emisión. |  |

|                                                                                   |                          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NORMATIVA PERTINENTE | <p><u>D.S. N°43/2012, 17.12.2012 del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Norma de Emisión para la Regulación de la Contaminación Lumínica</u></p> <p><b>Artículo 13. Control.</b> El control de la presente norma de emisión se realizará mediante la certificación, previa a la instalación, del cumplimiento de los límites de emisión conjunta en el caso de lámparas instaladas en luminarias o proyectores, de la verificación del cumplimiento de los límites de luminancia en el caso de letreros luminosos ya instalados y mediante la verificación de la correcta instalación de todas las fuentes emisoras, conforme con lo establecido en la presente norma.</p> <p><b>Artículo 16. Laboratorios y Certificado.</b> La certificación, previa a la instalación, del cumplimiento de límites de emisión conjunta en el caso de lámparas instaladas en luminarias o proyectores, se deberá realizar mediante laboratorios autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, en adelante SEC.</p> <p><u>D.S. N°1/2022, que Establece norma de emisión de luminosidad artificial generada por alumbrados de exteriores, elaborada a partir de la revisión del Decreto Supremo N°43, de 2012, del ministerio del medio ambiente</u></p> <p><b>Artículo 12. Laboratorios de Ensayos y Organismos de Certificación.</b> Las luminarias utilizadas para el alumbrado de exteriores que cuenten con protocolo de certificación vigente deberán contar siempre con una certificación de cumplimiento de los límites de emisión contemplados en esta norma. Dicha certificación deberá efectuarse de manera previa a la comercialización e instalación de las luminarias.</p> <p>La certificación deberá ser emitida por un Organismo de Certificación, a partir de las mediciones efectuadas por un laboratorio autorizados por la SEC.</p> |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN O FUNDAMENTACIÓN DE LA INEXISTENCIA DE EFECTOS NEGATIVOS | <p>Si bien las luminarias que forman parte del sistema de alumbrado de exteriores de ENAMI PANULCILLO, no cuentan con la certificación de cumplimiento de los límites de emisión requerida por la normativa vigente, es necesario precisar lo siguiente:</p> <p><b>1. Naturaleza de la infracción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La desviación identificada por la Autoridad es de carácter formal y documental, dado que las luminarias en operación no cuentan con la certificación emitida por un laboratorio autorizado por la SEC, según lo exige el D.S. N°43/2012 (art. N°13 y N°16), actualizado por el D.S. N°1/2022, ambos del Ministerio del Medio Ambiente.</li> <li>- <i>Debido a que no es posible acreditar el cumplimiento normativo de los límites de emisión establecidos en el D.S. N° 43/2012, existe riesgo de afectación de la calidad astronómica de los cielos de la Región de Coquimbo</i></li> </ul> <p><b>2. Evaluación de posibles efectos ambientales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las luminarias en cuestión corresponden a equipos de alumbrado industrial de exteriores instalados en un recinto de acceso restringido y en áreas delimitadas de la faena.</li> <li>- No se ha identificado una afectación a componentes como calidad del aire, agua o suelo, ni generación de residuos o emisiones contaminantes adicionales a las propias de su uso normal.</li> <li>- No se han registrado denuncias ciudadanas, ni reclamos comunitarios asociados a estas fuentes de iluminación.</li> </ul> <p><b>3. Evaluación de posibles efectos en salud y seguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La falta de certificación puede no implicar, por sí misma, la generación automática de emisiones por sobre la norma, sino la ausencia de verificación técnica de cumplimiento.</li> <li>- Las luminarias han operado en condiciones normales sin reportes de fallas, riesgos eléctricos o emisiones lumínicas anómalas que afecten a trabajadores o comunidades cercanas.</li> </ul> <p>En este caso, la infracción no ha generado efectos ambientales ni sanitarios negativos comprobados, tratándose de un hallazgo administrativo relacionado con la falta de certificación previa y control documental.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                 |                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <br><small>ENTRADA NACIONAL DE MATERIA</small> | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

FORMA EN QUE SE ELIMINAN O CONTIENEN Y REDUCEN LOS EFECTOS Y FUNDAMENTACIÓN EN CASO EN QUE NO PUEDAN SER ELIMINADOS

*Se reemplazarán las luminarias que no cuentan con certificados de cumplimiento de los límites de emisión establecidos en el D.S. N° 43/2012, por otras luminarias que cuenten con dicho certificado, emitido por un laboratorio autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.*

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

### 2.1 METAS

**Meta:** *Recambio de la totalidad de las luminarias señaladas en la Res. Ex. N° 1/Rol F-030-2025, por otras que cuenten con certificación de cumplimiento del D.S. N° 43/2012 (actual D.S. N° 1/2022), emitida por un laboratorio autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.*

- **Descripción:** Reemplazar la totalidad de las luminarias señaladas en la Res. Ex. N°1/Rol F-030-2025, por equipos que cuenten con certificación vigente de cumplimiento de los límites de emisión, emitida por laboratorios autorizados por la SEC, dando cumplimiento al D.S. N°43/2012 (actual D.S. N°1/2022).
- **Plazo:** Dentro de un periodo máximo de 6 meses a contar de la aprobación del Programa de Cumplimiento.

### 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.**

|                                             |                          |                   |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>ENAMI</b><br>EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

| N° IDENTIFICADOR | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                     | PLAZO DE EJECUCIÓN                                                                                                                              | INDICADORES DE CUMPLIMIENTO                                                                                                                         | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                     | COSTOS ESTIMADOS | IMPEDIMENTOS EVENTUALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)          | (período único a partir de la notificación de la aprobación del PDC, definido con un inicio y término de forma independiente de otras acciones) | (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas) | (a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)                                                                                                                                                                                         | (en miles de \$) | (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)                                                                                                                                                                          |
| 1                | Acción                                                                                                                                          | 20 días hábiles desde la aprobación del PDC                                                                                                     | Reemplazo de la totalidad de las luminarias sin certificado de cumplimiento por otras que cuenten con dicha certificación.                          | Reporte Inicial                                                                                                                                                                                                                                            | \$8.828,9        | IMPEDIMENTOS EVENTUALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                  | Recambio de las luminarias que no cuenten con certificado de cumplimiento de los límites de emisión conforme normativa, por otras certificadas. |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     | 1. Catastro de las luminarias instaladas, identificando su ubicación, estado, ángulo de instalación y fotografías fechadas y georreferenciadas; 2. Órdenes de compra, boletas y/o facturas de los bienes y servicios requeridos para el recambio lumínico. |                  | La ejecución de la acción podría verse afectada por eventuales inconvenientes logísticos y de administración interna asociados a la adquisición y disponibilidad de focos certificados tales como plazos de compra, despacho y coordinación para su instalación en Planta Ovalle, situaciones que escapan a la voluntad o atribuciones de la Empresa. |

|                                                                                   |                                                                                           |                          |  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                           | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO |  | Fecha: 04-02-2026                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   | Forma de Implementación                                                                   |                          |  | Reporte Final                                                                                                                                                             | <p>De verificarse este impedimento, ENAMI informará oportunamente a la SMA, adjuntando los antecedentes que lo acrediten, tales como órdenes de compra, comunicaciones con proveedores y registros internos. Asimismo, se adoptarán las gestiones necesarias para mitigar el retraso, priorizando la adquisición y ejecución de la acción.</p> <p><b>Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento</b></p> |
|                                                                                   | Recambio de las luminarias sin certificación de cumplimiento por otras certificadas. Este |                          |  | 1. Comprobante de reporte del proyecto lumínico ingresado en el Sistema de Seguimiento Atmosférico (SISAT) de la Superintendencia del Medio Ambiente; 2. Ficha técnica de |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO                                                                                                                                                                                                   | Fecha: 04-02-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <p>proceso contemplará las luminarias identificadas en la formulación de cargos y aquellas detectadas en la elaboración del catastro. La gestión de compra se realizará mediante la unidad de abastecimiento de ENAMI.</p> | <p>las luminarias; 3. Certificado de cumplimiento de los límites de emisión, emitido por un laboratorio autorizado por la SEC, correspondiente a las luminarias instaladas; 4. Imágenes fechadas y georreferenciadas que muestren una captura en detalle y de manera nítida, de la placa que identifica a cada uno de los tipos de luminarias instaladas en la Unidad Fiscalizable; 5. Boletas y/o facturas de compra de los bienes y servicios requeridos para el recambio lumínico; 6. Planimetría y/o representación gráfica que identifique la distribución espacial de las luminarias instaladas, en formato .kmz, .shp, .dwg, .dxf y/o .pdf, identificándolas de acuerdo a su marca, modelo y potencia.</p> |

|                                                                                                                  |                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <br>EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

### 3. DESCRIPCIÓN DEL HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN Y SUS EFECTOS

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| IDENTIFICADOR DEL HECHO                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS Y OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN | Las luminarias identificadas en la Tabla N°1 de la Res. Ex. N°1/ Rol F-030-2025, se encuentran instaladas con un ángulo de inclinación que implica una distribución de intensidad luminosa que excede a la permitida para un ángulo gama mayor a 90°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| NORMATIVA PERTINENTE                                                       | <p><b><u>D.S. N°43/2012, 17.12.2012 del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Norma de Emisión para la Regulación de la Contaminación Lumínica</u></b></p> <p><b>Artículo 6. Límite de emisión de intensidad luminosa.</b> En el caso de lámparas instaladas en luminarias o proyectores, que se utilizan en alumbrado ambiental, alumbrado funcional, alumbrado industrial, alumbrado ornamental y decorativo, avisos y letreros iluminados, las exigencias serán las siguientes: (...)</p> <p>2. Una distribución de intensidad luminosa de 0 candelas, para un ángulo gama mayores a 90°, por cada 1.000 lúmenes del flujo de la lámpara.</p> <p><b><u>D.S. N°1/2022, que Establece norma de emisión de luminosidad artificial generada por alumbrados de exteriores, elaborada a partir de la revisión del Decreto Supremo N°43, de 2012, del Ministerio Del Medio Ambiente</u></b></p> <p><b>Artículo 5. Límites para alumbrado peatonal, vehicular e industrial.</b></p> <p><b>1.- Límite de emisión de intensidad luminosa.</b> Respecto de la distribución de la intensidad luminosa, los límites de emisión para las luminarias que formen parte del alumbrado peatonal, vehicular e industrial serán los siguientes:</p> <p>1.1 Una distribución de intensidad luminosa máxima, para un ángulo gama igual a 90°, que esté comprendida entre 0,00 y 0,49 candelas por cada 1.000 lúmenes de luminaria.</p> |  |

|                                                                                                                                 |                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <br><small>ENTRADA NACIONAL DE MINERIA</small> | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   | <p>1.2. Una distribución de intensidad luminosa de 0 candelas, para un ángulo gama mayor a 90°, por cada 1.000 lúmenes de luminaria.</p> <p>La luminaria deberá ser instalada respetando el ángulo de instalación indicado en el certificado que señala el artículo 12 de la presente norma. (...)</p> |
| <p>DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN O FUNDAMENTACIÓN DE LA INEXISTENCIA DE EFECTOS NEGATIVOS</p> | <p><i>Emisión de flujo luminoso al hemisferio superior que genera una distribución de intensidad luminosa superior a la exigida por la norma, por sobre 90° del ángulo gama, pudiendo afectar la calidad astronómica de los cielos nocturnos de la Región de Coquimbo</i></p>                          |

|                                                                                                                                 |                          |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <br><small>EMPRESA NACIONAL DE MATERIA</small> | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

FORMA EN QUE SE ELIMINAN O CONTIENEN Y REDUCEN LOS EFECTOS Y FUNDAMENTACIÓN EN CASO EN QUE NO PUEDAN SER ELIMINADOS

*Se corregirá el ángulo de montaje de las luminarias que generen una distribución de intensidad luminosa mayor a la permitida para un ángulo gama mayor a 90°*

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

##### 4.1 METAS

Asegurar que la totalidad de las luminarias del sistema de alumbrado industrial de ENAMI PANULCILLO, se encuentren instaladas y operando con un ángulo de inclinación que garantice una distribución de intensidad luminosa igual a 0 candelas para ángulos gama mayores a 90°, en conformidad con lo establecido en el artículo 6 del D.S. N°43/2012 y el artículo 5 del D. S. N°1/2022, dentro del plazo definido en el presente Programa de Cumplimiento.

##### 4.2 PLAN DE ACCIONES

###### 4.2.1 ACCIONES EJECUTADAS

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

|                                                                                                                 |                          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <br>ENTRADA NACIONAL DE MONEDA | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

|                  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                      | PLAZO DE EJECUCIÓN                                                                                                                              | INDICADORES DE CUMPLIMIENTO                                                                                                                         | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                      | COSTOS ESTIMADOS | IMPEDIMENTOS EVENTUALES                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° IDENTIFICADOR | (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)                           | (periodo único a partir de la notificación de la aprobación del PDC, definido con un inicio y término de forma independiente de otras acciones) | (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas) | (a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)          | (en miles de \$) | (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) |
| 2                | Acción                                                                                                                                                           | 50 días hábiles                                                                                                                                 | Ajuste del ángulo de montaje de las luminarias instaladas según lo dispuesto en la respectiva certificación de cumplimiento.                        | Reporte Inicial                                                             | 3.728,9          | Impedimentos                                                                                                                                                                 |
|                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     | No Aplica.                                                                  |                  |                                                                                                                                                                              |
|                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     | Reporte de avance                                                           |                  |                                                                                                                                                                              |
|                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     | No Aplica.                                                                  |                  |                                                                                                                                                                              |
|                  | La verificación y ajuste del ángulo de montaje de las luminarias instaladas en Enami Panulcillo según lo dispuesto en el respectivo certificado de cumplimiento. |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     | Reporte final                                                               |                  | Obtención de herramientas para realizar reporte de verificación acorde a acción N°2                                                                                          |
|                  | Forma de Implementación                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     | 1. Boletas y/o facturas de compra de los bienes y servicios requeridos para |                  | Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento                                                                                                        |
|                  | Se verificará y ajustará los ángulos                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |                                                                             |                  |                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO |            |           | Fecha: 04-02-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3                                                                                 | de montaje de luminarias existentes en Enami Panulcillo, según lo dispuesto en la respectiva certificación de cumplimiento. Este proceso contemplará las luminarias identificadas en la formulación de cargos y aquellas detectadas en la elaboración del catastro. Para corroborar el ángulo de montaje se utilizará cámara con nivel integrado y/o utilizar trípode con rótula nivelable, entre otros. | Acción                   | Permanente | No aplica | el ajuste del ángulo de montaje de las luminarias; 2. Fotografías fechadas y georreferenciadas de las luminarias, con una vista ortogonal que permita observar y visualizar el ángulo de montaje en que éstas se encuentran instaladas, mediante el uso de cámara con nivel integrado y/o utilizar trípode con rótula nivelable, entre otros. | Impedimentos |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |  |                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ENTIDAD NACIONAL DE MANEJO                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO |  | Fecha: 04-02-2026 |                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el Programa de Cumplimiento, a través de los sistemas digitales de la Superintendencia del Medio Ambiente disponga al efecto para implementar el SPDC, conforme a lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 166/2018.</p> |  |                          |  |                   | <p>Se considerarán como tales, los problemas exclusivamente técnicos que pudieren afectar el funcionamiento del sistema digital en que se implemente el SPDC, y que impidan la correcta y oportuna carga de información.</p> |
| <p><b>Forma de Implementación</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                          |  |                   | <p><b>Acción alternativa, implicancias y gestiones asociadas al impedimento</b></p>                                                                                                                                          |
| <p>Dentro del plazo y según la frecuencia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |  |                   | <p>Se dará aviso inmediato a la SMA, a través de correo electrónico, especificando los motivos técnicos por los cuales no fue posible</p>                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA                                                                                                                                                                           |  | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO |  | Fecha: 04-02-2026 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| establecida en la resolución que apruebe el PDC, se accederá al SPDC y se cargará el PDC y la información relativa al reporte inicial y final, según corresponda a cada acción reportada, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas |  |                          |  |                   | cargar el PDC en el portal SPDC, remitiendo comprobante de error o cualquier otro medio de prueba que acredite dicha situación. La entrega de los Reportes de Avance o Reporte Final se realizará a más tardar al día siguiente hábil al vencimiento del plazo correspondiente, ante la Oficina de Partes de la SMA. |

|                                                                                                                                              |                          |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  <b>ENAMI</b><br><small>EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA</small> | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5. PLAN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS</b>                                                 |                  |                                                                                                                                                   |
| <b>5.1 REPORTE INICIAL</b>                                                                                 |                  |                                                                                                                                                   |
| REPORTE ÚNICO DE ACCIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN.                                                       |                  |                                                                                                                                                   |
| PLAZO DEL REPORTE<br>(en días hábiles)                                                                     | 20               | Días hábiles desde la notificación de la aprobación del presente Programa de Cumplimiento.                                                        |
| ACCIONES A REPORTAR<br>(N° identificador y acción)                                                         | N° Identificador | Acción a reportar                                                                                                                                 |
|                                                                                                            | 1                | Recambio de las luminarias que no cuenten con certificado de cumplimiento de los límites de emisión, por otras certificadas.                      |
| <b>5.2 REPORTE DE AVANCE</b>                                                                               |                  |                                                                                                                                                   |
| REPORTE DE ACCIONES EN EJECUCIÓN Y POR EJECUTAR.                                                           |                  |                                                                                                                                                   |
| TANTOS REPORTE COMO SE REQUIERAN DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ACCIONES REPORTADAS Y SU DURACIÓN |                  |                                                                                                                                                   |
| PERIODICIDAD DEL REPORTE<br>(Indicar periodicidad con una cruz)                                            | Semanal          | Teniendo presente las características de las acciones comprometidas no aplica la entrega de reportes de avance según Res. Ex. N°2/Rol F-030-2025. |
|                                                                                                            | Bimensual        |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            | (quincenal)      |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            | Mensual          |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            | Bimestral        |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            | Trimestral       |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            | Semestral        |                                                                                                                                                   |
| ACCIONES A REPORTAR<br>(N° identificador y acción)                                                         | N° Identificador | Acción a reportar                                                                                                                                 |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                   |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                   |
| <b>5.3 REPORTE FINAL</b>                                                                                   |                  |                                                                                                                                                   |
| REPORTE ÚNICO AL FINALIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA.                                                      |                  |                                                                                                                                                   |
| PLAZO DE TÉRMINO DEL PROGRAMA CON ENTREGA DEL REPORTE FINAL                                                | 10               | Días hábiles a partir de la finalización de la acción de más larga data.                                                                          |

|                                             |                          |                   |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>ENAMI</b><br>EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA | PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO | Fecha: 04-02-2026 |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|

|                                                           | N° Identificador | Acción a reportar                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACCIONES A REPORTAR</b><br>(N° identificador y acción) | 2                | La verificación y ajuste del ángulo de montaje de las luminarias instaladas en Enami Panulcillo según lo dispuesto en el respectivo certificado de cumplimiento. |

| 6. CRONOGRAMA   |          |   |   |            |   |   |                                                  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|----------|---|---|------------|---|---|--------------------------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Ejecución N°    | En Meses |   |   | En Semanas |   |   | Desde la aprobación del programa de cumplimiento |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                 | 1        | 2 | 3 | 4          | 5 | 6 | 7                                                | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1               | X        | X | X | X          |   |   |                                                  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 2               |          |   |   |            | X | X | X                                                | X | X | X  | X  | X  | X  | X  |    |    |
| 3               | X        | X | X | X          | X | X | X                                                | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  |    |
| ENTREGA REPORTE | En Meses |   |   | En Semanas |   |   | Desde la aprobación del programa de cumplimiento |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                 | 1        | 2 | 3 | 4          | 5 | 6 | 7                                                | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1.Inicial       |          |   |   |            | X |   |                                                  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 2.Final         |          |   |   |            |   |   |                                                  |   |   |    |    |    |    |    | X  |    |

Por **TANTO**, en consideración a lo expuesto en este documento, y de conformidad con lo dispuesto en los artículos N°42 y N°49 de la **Ley N°20.417, Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente**, así como en los artículos N°6 y siguientes del Reglamento sobre Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación, contenido en el D.S N°30 de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente.

**SOLICITO A UD.** Tener por presentado, dentro de plazo, el Programa de Cumplimiento en respuesta a la formulación de cargos en el procedimiento sancionatorio **Rol F-030-2025**, iniciado en contra de ENAMI, Titular de la Unidad Fiscalizable "ENAMI PANULCILLO".

**OTROSÍ:** Que, para efectos de acreditar la representación vigente del Titular de la unidad fiscalizable "ENAMI PANULCILLO", y en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 19 letra b , del Reglamento sobre Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación, contenido en el D.S. N°30 de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, se acompañan al presente los siguientes documentos legales que acreditan la representación legal vigente del titular de la unidad Fiscalizable, solicitando que se tengan presentes:

1. Copia de Cédula de Identidad de Representante Legal.
2. Designación apoderados.
3. Designación Gerente de Seguridad y Sustentabilidad.
4. Ley Orgánica de ENAMI.
5. Designación Vicepresidente Ejecutivo ENAMI.

Lo anterior, en el formato establecido por la SMA conforme a los lineamientos de la "Guía para la presentación de programas de cumplimiento", de 2018.

Sin otro particular, saluda atentamente a Usted,



**CLAUDIA AZOLA PORTILLA**  
**GERENTE DE SEGURIDAD Y SUSTENTABILIDAD**

CAP/FAM/niv  
Incl.: Lo citado