

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-1147-2021

Con fecha 08-06-2021 20:02:29 hrs, el titular RENDIC HERMANOS S.A. ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

1. Identificación de la unidad fiscalizable

Unidad fiscalizable: UNIMARC EL PALOMAR
Región: Región de Atacama

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-087-2020
Resolución aprueba PdC: 3 / 2021
Fecha resolución aprobatoria: 08-03-2021
Fecha generación PdC electrónico: 09-04-2021
Frecuencia Reporte: Bimestral
Plazo Reporte: 08-06-2021
Fiscal instructor: ROMINA VALERIA CHAVEZ FICA

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1147-2021
Fecha de envío reporte: 08-06-2021 20:02:14
Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	06-05-2021	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 2.
		08-06-2021	Reportada	
	Acción 2	06-05-2021	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 2.
		08-06-2021	Reportada	
	Acción 4	06-05-2021	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 2.
		08-06-2021	Reportada	
Hecho 2	Acción 3	06-05-2021	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 2.
		08-06-2021	Reportada	



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

Las luminarias 1, 4, 5, 7 y 8 referidas en la Tabla 1 de la Resolución Exenta N° 1 / Rol F-087-2020, no cuentan con certificación de cumplimiento de los límites de emisión.

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Cambio de luminarias 7 y 8, según se individualizan en la Tabla N°1 de la Resolución Exenta N°1/Rol F-087-2020, por luminarias que cuenten con certificado de cumplimiento de los límites de emisión establecidas en el D.S N°43/2012, emitido por un laboratorio autorizado por la SEC.
Tipo:	En Ejecución
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Mejoras a instalaciones.
Fecha Inicio:	08-03-2021
Fecha Término:	08-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Reemplazo de la totalidad de las luminarias identificadas como 7 y 8 en la tabla N°1 de la Resolución Exenta N°1/Rol F-087-2020, por las luminarias que cuenten con certificado de cumplimiento de los límites de emisión del D.S N°43/2012.
Forma de Implementación:	Se solicita al proveedor el cambio de las 2 luminarias que se encuentran instaladas en el patio de carga, por luminarias que cumplan con lo establecido en el D.S. N°43/2012

5.1.1.1. Conclusiones Finales

Se realiza la instalación de las luminarias que cumplan con el D.S N°43/2012, procurando que enfoquen hacia abajo para no generar emisiones de luz hacia el hemisferio superior

5.1.1.2. Histórico de Reportes



Fecha reporte:	06-05-2021 - Id Reporte: SPDC-1115-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se está gestionando el cambio de las luminarias 7 y 8 que cumplan con lo indicado en el D.S N°43, que regula la contaminación lumínica.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	06-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta cotización y OC correspondiente a la compra de las luminarias. Además, el certificado de aprobación del D.S N°43 emitido por el laboratorio de Fotometría y Control de Calidad de la Pontifica Universidad Católica de Valparaíso.
Medios de Verificación:	- 24. Unimarc El Palomar DS 43 Cotización.pdf - 25. Certificado de Cumplimiento PUCV-CL0852020-20-05-A (2).pdf - 26. Orden de Compra 4770665119.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-06-2021 - Id Reporte: SPDC-1146-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó la instalación de las luminarias de tal manera que no generen emisiones de luz hacia el hemisferio superior.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	08-06-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta fotografías de la instalación de luminarias, con fichas técnicas y certificado de cumplimiento.
Medios de Verificación:	- BVP 381.pdf - 25. Certificado de cumplimiento PUCV-CL0812020-20-05-A - copia.pdf - Instalación Luminaria 7.pdf - Instalación Luminaria 8.pdf



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1115-2021
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 08-06-2021 y la fecha del reporte real es 08-06-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	Cambio de luminarias 1, 4 y 5 según se individualizan en la Tabla N°1 de la Resolución Exenta N°1/Rol F-087-2020, por luminarias que cuenten con certificado de cumplimiento de los límites de emisión establecidas en el D.S N°43/2012, emitido por un laboratorio autorizado por la SEC.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Mejoras a instalaciones.
Fecha Inicio:	08-03-2021
Fecha Término:	08-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Reemplazo de la totalidad de las luminarias identificadas como 1, 4 y 5 en la tabla N°1 de la Resolución Exenta N°1/Rol F-087-2020, por las luminarias que cuenten con certificado de cumplimiento de los límites de emisión del D.S N°43/2012.
Forma de Implementación:	Se solicitará el cambio de las luminarias que se encuentran instaladas en los 2 carteles iluminados y las 6 luminarias instaladas bajo el techo de entrada

5.1.2.1. Conclusiones Finales

Se realiza la instalación de las luminarias que cumplan con el D.S N°43/2012, procurando que enfoquen hacia abajo para no generar emisiones de luz hacia el hemisferio superior



5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	06-05-2021 - Id Reporte: SPDC-1115-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se está gestionando el cambio de luminarias 1, 4 y 5, por unas que cumplan con el D.S N°43 que regula la contaminación lumínica.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	06-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta cotización y OC por la compra de las luminarias que serán instaladas. Y certificados de aprobación emitidos por laboratorio de fotometría y control de calidad de la Pontifica Universidad Católica de Valparaíso y laboratorio CESMEC.
Medios de Verificación:	- 24. Unimarc El Palomar DS 43 Cotización.pdf - 25. Certificado de Cumplimiento PUCV-CL0852020-20-05-A (2).pdf - 25. Certificado de Cumplimiento SCL-601 BVP090 WW 30W WB 919053055561 (Aprobacion).pdf - 26. Orden de Compra 4770665119.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-06-2021 - Id Reporte: SPDC-1146-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realiza la instalación de las luminarias de tal manera que no generen emisiones de luz hacia el hemisferio superior. La luminaria n°1 la instalación se procederá a realizar mañana, debido a retrasos involuntarios por pandemia.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	08-06-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se realiza la instalación de las luminarias que cumplan con el D.S N°43/2012, procurando que enfoquen hacia abajo para no generar emisiones de luz hacia el hemisferio superior. Se adjunta fotografías, ficha técnica y certificados de cumplimiento.
Medios de Verificación:	- 25. Certificado de Cumplimiento SCL-601 BVP090 WW 30W WB 919053055561 (Aprobacion).pdf - Ficha tecnica.pdf - Luminarias 1 - 4 - 5.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1115-2021
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 08-06-2021 y la fecha del reporte real es 08-06-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.3. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	Informar a la SMA los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 116/2018
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Mejoras a instalaciones.
Fecha Inicio:	08-03-2021
Fecha Término:	08-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Presentación de los medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC.
Forma de Implementación:	A través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta SMA N° 116/2018



5.1.3.1. Conclusiones Finales

Se presentan todos los antecedentes necesarios que acreditan el cumplimiento al D.S N°43/2012 que regula la contaminación lumínica.

5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	06-05-2021 - Id Reporte: SPDC-1115-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se está gestionando el cambio de las luminarias 1, 4, 5, 7 y 8 que cumplan con el D.S N°43 que regula la contaminación lumínica. Las luminarias serán instaladas de tal manera que no propicien emisiones de luz hacia el hemisferio superior.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	06-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta cotización y OC por la compra de las luminarias. Además, se adjuntan los certificados de cumplimiento emitidos por laboratorios acreditados.
Medios de Verificación:	- 24. Unimarc El Palomar DS 43 Cotización.pdf - 25. Certificado de Cumplimiento PUCV-CL0852020-20-05-A (2).pdf - 25. Certificado de Cumplimiento SCL-601 BVP090 WW 30W WB 919053055561 (Aprobacion).pdf - 26. Orden de Compra 4770665119.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-06-2021 - Id Reporte: SPDC-1146-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se presentan todos los medios de verificación correspondientes para respaldar el cumplimiento de las acciones reportadas en el presente PDC, adjuntando fotografías con las luminarias instaladas, fichas técnicas y certificados de cumplimientos, para los Hechos N°1 y N°2.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	08-06-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se elabora un informe de presentación que acredite el cumplimiento de los hechos descritos en la Res. N°1 / Rol F-087-2020, para cumplir con el D.S N°43/2012, que regula la contaminación lumínica.
Medios de Verificación:	- Consolidado Hecho N°1 y N°2.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1115-2021
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 08-06-2021 y la fecha del reporte real es 08-06-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



5.2. Hecho 2

Las luminarias 7 y 8 referidas en la Tabla 1 de la Resolución Exenta N° 1 / Rol F-087-2020, 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°.

5.2.1. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	3
Acción:	Instalación de luminarias 7 y 8, según se individualizan en la Tabla N°1 de la Resolución Exenta N°1/Rol F-087-2020, de tal manera que no propicien emisión de luz hacia hemisferio superior.
Tipo:	En Ejecución
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Mejoras a instalaciones.
Fecha Inicio:	08-03-2021
Fecha Término:	08-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Modificación en la instalación de la totalidad de las luminarias identificadas como 7 y 8 en la tabla N°1 de la Resolución Exenta N°1/Rol F-087-2020, de tal manera que no propicien luz hacia el hemisferio superior dando cumplimiento a los límites de emisión del D.S N°43/2012.
Forma de Implementación:	Se solicita al proveedor la instalación de 6 luminarias individualizadas como 7 y 8 mirando había abajo, de manera de que no propicien luz hacia el hemisferio superior, para dar cumplimiento a los límites de emisión del D.S N°43/2012.

5.2.1.1. Conclusiones Finales

Se realiza la instalación de las luminarias que cumplan con el D.S N°43/2012, procurando que enfoquen hacia abajo para no generar emisiones de luz hacia el hemisferio superior

5.2.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	06-05-2021 - Id Reporte: SPDC-1115-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se está gestionando el cambio de luminarias 7 y 8 para ser instaladas de tal manera que no propicien emisiones de luz hacia el hemisferio superior. Estas luminarias cumplen con el D.S N°43 que regula la contaminación lumínica.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	06-05-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta cotización y OC por la compra de las luminarias que será instaladas. Además, se adjunta el certificado de aprobación emitido por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Medios de Verificación:	- 24. Unimarc El Palomar DS 43 Cotización.pdf - 25. Certificado de Cumplimiento PUCV-CL0852020-20-05-A (2).pdf - 26. Orden de Compra 4770665119.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	08-06-2021 - Id Reporte: SPDC-1146-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realiza la instalación de las luminarias que cumplan con el D.S N°43/2012, procurando que enfoquen hacia abajo para no generar emisiones de luz hacia el hemisferio superior
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	08-06-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan fotografías que respaldan la instalación de tal manera que no generan emisiones de luz hacia el hemisferio superior.
Medios de Verificación:	- Instalación Luminaria 7.pdf - Instalación Luminaria 8.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1115-2021
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 08-06-2021 y la fecha del reporte real es 08-06-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 08-06-2021 20:02

El presente certificado únicamente da cuenta del reporte de información ingresada en el Sistema de Seguimiento del Programa de Cumplimiento.

