



3M

Empresa: 3M Panamá Pacífico

Proyecto: Reduciendo Nuestra Huella Ambiental

Categoría: Medio Ambiente

Descripción / Abstracto del eje temático de su proyecto:

El proyecto incluye dos medidas de mitigación de impacto al ambiente de nuestras instalaciones:

1. Cambio del suministro de electricidad por fuentes 100% renovables.
2. Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de 3M Panamá Pacífico al reducir el consumo energético de los chillers, los cuales representan uno de los usuarios de energías más significativos del sitio. Ambas medidas fueron desarrolladas por los miembros del Comité de Energía de 3MPP.

Mencione los tres (3) impactos, efectos o repercusiones de la ejecución de su trabajo dentro de la empresa o en la comunidad donde se ha ejecutado:

1. Disminución de las emisiones de efecto invernadero al ambiente gracias a las dos medidas desarrolladas como empresa (eficiencia energética de los Chillers y uso 100% energía renovable).
2. Concientización y sensibilización de todos los colaboradores en el uso adecuado de la energía dentro y fuera de la empresa.
3. Reconocimientos recibidos con la implementación del proyecto: Certificación I-REC por uso de energía 100% renovable, y reconocimiento global 3M de mejor proyecto 3P (Pollution Prevention Pays). Con estos logros, sobrepasamos la meta 2025 de 3M de usar 50% energía renovable.

Mencione los atributos por los cuales considera que su proyecto debe ser reconocido con el RLS. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):

1. Es un proyecto que respalda iniciativas que fomentan comunidades sostenibles y que promueve la educación ambiental basada en la ciencia, desde nuestras operaciones con nuestros colaboradores como agentes de cambio.
2. Proyecto alineado a los objetivos país de lograr neutralidad carbono al 2050.
3. Con este proyecto, demostramos nuestro compromiso para mitigar los gases de efecto invernadero, asegurando la eficiencia energética de nuestras operaciones.
4. Las emisiones de CO2 evitadas fueron 10 mil toneladas métricas que representan más de un millón de galones de gasolina dejados de consumir.

Objetivos generales. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):

1. Cambiar el suministro de electricidad de fuentes de combustibles fósiles a fuentes 100% renovables.
2. Incrementar la eficiencia energética de nuestras operaciones al disminuir el consumo de uno de nuestros usuarios de energía más significativos (Chillers).
3. Mejorar la cultura de sustentabilidad en nuestros colaboradores como agentes de cambio dentro y fuera de la compañía.
4. Disminuir la huella ambiental de nuestras operaciones.

Objetivos específicos. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):

1. Alcanzar la meta corporativa de 3M del 50% uso de energía renovable para el 2025 en las oficinas o plantas de manufactura.
2. Disminuir el consumo energético de los chillers en un 25% como mínimo.

Alianzas de colaboración

Gobierno nacional o local.

Centro Nacional de Despacho

Otras Empresas.

Enel Green Power Panamá

Liste los resultados más importantes del proyecto hasta el momento de la postulación. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):

1. Certificación I-REC de Energía Renovable otorgado por nuestro aliado estratégico Enel Green Power Panamá para el 2020 y 2021.
2. Certificación de la norma ISO 50001:2018 de Energy Management.
3. Mejora del 27% en promedio mensual de eficiencia energética de los Chillers que se traducen en 3 478.75 MMBtu de ahorro energético, equivalente a 4,135 toneladas métricas de CO2.
4. Reconocimiento Global 3M 2021 de Proyectos Excepcionales en Pollution Prevention Pays (3P).

Fotos



This Redemption Statement has been produced for

3M PANAMÁ PACÍFICO S. DE R.L.

by

ENEL GREEN POWER PANAMA SRL
confirming the Redemption of

8 384

I-REC Certificates, representing 8 384 MWh of electricity generated from renewable sources

This Statement relates to electricity consumption located at or in

Area Económica Especial Panamá Pacífico Panamerican Corporate Center Norte, Calle C, Edificio 9116 Panamá, Ciudad de Panamá
Panamá

In respect of the reporting period

2021-01-01 to 2021-12-31

The stated Redemption Purpose is

This certificate guarantees that the entire consumption of the client in 2021 was generated from renewable sources.



¿Cómo puedo ayudar a reducir el consumo de energía?

- Dar sugerencias para el ahorro de energía.
- Apagar los equipos cuando no se estén utilizando.
- Conocer la Política de Sostenibilidad y Energía de Panamá Pacífico.
- Reportar anomalías relacionadas al consumo de energía. (Ej: equipos sobrecalentados o que incrementen el consumo).

Nuestra Política de Energía:
3M está comprometido con la mejora continua en su desempeño energético y la promoción del uso eficiente de la energía para producir y entregar productos y servicios a sus clientes.

Nuestros Objetivos Corporativos de Sostenibilidad
Mejorar eficiencia energética en un 30% en base al 2015.

Aumentar la energía renovable al 50% del uso total de electricidad desde nuestra línea de base de 2015.

ESTÁNDAR ISO 50001
ISO50001 es el estándar diseñado para permitir que las organizaciones establezcan los sistemas y procesos necesarios para mejorar continuamente el rendimiento energético.

Nuestra meta es certificarnos en esta norma para Diciembre 2021.