



Memorando de Revisión Independiente

Revisión Independiente de la metodología de estimación de indicadores de ahorro energético – UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.

Responsabilidades de la Dirección de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. y el “Tercero Independiente”

La medición de los indicadores de ahorros energéticos de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. a través de su Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía (en adelante PUREE), que comprende el periodo del 1 de enero de 2010 al 31 de diciembre de 2021, es responsabilidad de la organización la cual también es responsable de definir, adaptar y mantener los sistemas de gestión y control interno de los que se obtiene la información.

Este Informe ha sido preparado exclusivamente en interés de la organización de acuerdo con los términos de nuestra propuesta de servicios. No asumimos responsabilidad alguna frente a terceros diferentes a la dirección de la empresa.

El alcance de una revisión independiente es substancialmente inferior al de una auditoría. Por lo tanto, no proporcionamos opinión de auditoría sobre el Reporte Integrado.

Alcance de nuestro trabajo

Hemos realizado la revisión de la metodología utilizada por UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. a través de su PUREE, para la determinación de los indicadores de ahorro energético, tomando como muestra representativa cuatro (4) tipos de proyectos seleccionados con base en el potencial de ahorro energético acumulado.

Estándares y procesos de revisión

Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de acuerdo con la norma ISO 50001:2018 de Sistemas de Gestión de la Energía (SGEn) en la sección 6 - Planificación y la sección 9 - Evaluación del desempeño.

Contenidos básicos generales:

Se confirmó que la metodología se ajusta a los lineamientos para la determinación de Líneas Base Energéticas (LBEn) e Indicadores de Desempeño Energético (IDEn) establecidos en la norma ISO 50001:2018

Contenidos básicos específicos:

Se validaron cuatro (4) tipos de proyectos: Reconversión en iluminación, Free Cooling, sistemas de variadores de velocidad y la reconversión en aires acondicionados, cuya medición de consumos y ahorros energéticos se encuentra acorde a lo establecido por la ISO 50001:2018 y sus normas asociadas.



Conclusiones

Con base en el trabajo efectuado descrito en este informe, los procedimientos llevados a cabo y la evidencia obtenida, no ha llegado a nuestro conocimiento ningún asunto que nos lleve a pensar que los indicadores de ahorro energético determinados por UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. del periodo comprendido entre el 01 de enero de 2010 y el 31 de diciembre de 2021 no responden con los requisitos señalados en la norma ISO 50001:2018, por lo que se concluye que la metodología utilizada por el PUREE cumple con los criterios de confiabilidad, transparencia y precisión.

Declaración de independencia

Confirmamos nuestra independencia de UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. Todos nuestros empleados realizan actualizaciones anuales a la Política de Ética donde puntualmente declaramos que no tenemos conflictos de interés con UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A., sus subsidiarias y sus grupos de interés.

Informe entregado el 07 de julio de 2022.

Oscar Sarmiento

Project Manager BDS Group

oscars@bdsgroup.co

Tel: +57 300 667 6089