

Memorando de revisión independiente

Revisión Independiente del Inventario de Gases Efecto Invernadero 2020 – Celsia Centroamérica

Objetivo

Emitir un informe de revisión independiente del Inventario de Gases Efecto Invernadero (GEI) para Celsia Centroamérica para los siguientes activos y operaciones: Sede administrativa Ciudad de Panamá; Complejo Térmico Colón: Central térmica Cativa, Vapor y Ciclo Combinado; Complejo Hidroeléctrico Dos Mares; Generación de energía eólica: Parque Eólico Guanacaste; y las Granjas Solares: Divisa y Comayagua.

Responsabilidades de la Dirección de Celsia Centroamérica y de Deloitte

La preparación del Inventario de GEI 2020 de Celsia Centroamérica, que comprende el periodo del 1 de enero a 31 de diciembre, así como el contenido de este, es responsabilidad de la Empresa la cual también es responsable de definir, adaptar y mantener los sistemas de gestión y control interno de los que se obtiene la información.

Nuestra responsabilidad es emitir un informe independiente basado en los procedimientos aplicados y previamente acordados para nuestra revisión.

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

Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con las normas de independencia requeridas por el Código de Ética de la International Federation of Accountants (IFAC).

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

Alcance de nuestro trabajo

- Celsia Centroamérica ha solicitado a Deloitte la verificación del Inventario de Gases de Efecto Invernadero de los activos y operaciones relacionadas anteriormente correspondiente al periodo de enero a diciembre del 2020.
- La información fue provista por el equipo ambiental de Celsia Centroamérica que contempla información del consumo de combustible de sus operaciones tanto fijas como móviles, emisiones fugitivas y consumo de electricidad.
- El cálculo de las emisiones fue realizado por personal de Celsia Centroamérica, bajo la norma ISO 14064-1:2006
- El proceso de verificación del Inventario de Gases de Efecto Invernadero de Celsia Centroamérica cubrió el emisiones directas (alcance 1) e indirectas (alcance 2) definidos por la Empresa de acuerdo con la norma ISO 14064.
- Las emisiones contabilizadas en el periodo de enero 1 al 31 diciembre de 2020 corresponden a 228.859,24 toneladas de CO2 equivalentes directas y 1.819,16 toneladas de CO2 equivalentes indirectas.

Estándares y procesos de revisión

Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de acuerdo con la norma ISAE 3000 - International Standard on Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information emitida por el International Auditing and Assurance Standard Board (IAASB) de la International Federation of Accounts (IFAC).

Nuestro trabajo de revisión ha consistido en la formulación de preguntas al equipo ambiental, así como a las diferentes áreas y filiales de Celsia Centroamérica que han participado en la elaboración del Inventario de GEI 2020 y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

- Entrevistas con los colaboradores de Celsia Centroamérica en el corporativo, para conocer los principios, sistemas y enfoques de gestión aplicados para elaborar el Informe.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el Informe.
- Análisis de los límites organizacionales de la medición de la Huella de Carbono, incluyendo el análisis de las emisiones directas (alcance 1) e indirectas (alcance 2) asociados a la cuantificación de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

- Revisión de la metodología de cálculo, incluyendo el análisis de las fuentes de emisión.
- Comprobación, mediante pruebas de verificación con base a la selección de muestras representativas de la información cuantitativa y cualitativa, de la información utilizada en el proceso de cálculo asociado al Inventario de Gases de Efecto Invernadero.

Conclusiones

- No se ha puesto de manifiesto ningún aspecto que nos haga creer que la cuantificación de la huella de carbono no ha sido preparada de acuerdo con la norma ISO 14064-1.
- No se ha puesto de manifiesto ningún aspecto que nos haga creer que la información proporcionada acerca de la huella de carbono durante el periodo comprendido entre enero 1 de 2020 y el 31 de diciembre de 2020, contenga errores significativos.

Alternativas de acción

Deloitte ha proporcionado a Celsia Centroamérica un reporte con las alternativas de acción más significativas para la elaboración futura del Informe de GEI, las cuales no modifican las conclusiones expresadas en el presente informe, y además una serie de observaciones que permitirán fortalecer los procesos de consolidación, gestión, medición y comunicación.

Declaración de independencia

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



Deloitte Asesores y Consultores Ltda.

Jorge Enrique Múnera D.

Socio

Medellín, marzo 2021

Deloitte se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, sociedad privada de responsabilidad limitada en el Reino Unido, a su red de firmas miembro y sus entidades relacionadas, cada una de ellas como una entidad legal única e independiente. Consulte www.deloitte.com para obtener más información sobre nuestra red global de firmas miembro.

Deloitte presta servicios profesionales de auditoría y assurance, consultoría, asesoría financiera, asesoría en riesgos, impuestos y servicios legales, relacionados con nuestros clientes públicos y privados de diversas industrias. Con una red global de firmas miembro en más de 150 países, Deloitte brinda capacidades de clase mundial y servicio de alta calidad a sus clientes, aportando la experiencia necesaria para hacer frente a los retos más complejos de los negocios. Los más de 330,000 profesionales de Deloitte están comprometidos a lograr impactos significativos.

Tal y como se usa en este documento, Deloitte & Touche Ltda., Deloitte Ltda., Deloitte Asesores y Consultores Ltda. y D Contadores Ltda., las cuales tienen el derecho legal exclusivo de involucrarse en, y limitan sus negocios a, la prestación de servicios de auditoría, consultoría, consultoría fiscal, asesoría legal, en riesgos y financiera respectivamente, así como otros servicios profesionales bajo el nombre de "Deloitte".

Esta presentación contiene solamente información general y Deloitte no está, por medio de este documento, prestando asesoramiento o servicios contables, comerciales, financieros, de inversión, legales, fiscales u otros.

Esta presentación no sustituye dichos consejos o servicios profesionales, ni debe usarse como base para cualquier decisión o acción que pueda afectar su negocio. Antes de tomar cualquier decisión o tomar cualquier medida que pueda afectar su negocio, debe consultar a un asesor profesional calificado. No se proporciona ninguna representación, garantía o promesa (ni explícito ni implícito) sobre la veracidad ni la integridad de la información en esta comunicación y Deloitte no será responsable de ninguna pérdida sufrida por cualquier persona que confíe en esta presentación.