



El presente anexo forma parte integral del Reporte Verificación De Huella De Carbono Organizacional. ICONTEC confirma, con base en lo indicado en el Numeral 4.9 – de la norma NTC ISO 14064-3:2006,

1. El objetivo de la actividad fue verificar la cuantificación de emisiones de GEI reportadas por CELSIA S.A E.S.P., para las siguientes instalaciones: CELSIA: Generación Térmica: Zona Franca, Merieléctrica, Generación Hidroeléctrica: Hidromontañitas y Riopiedras, EPSA y CETSA Generación Hidroeléctrica: Alto y Bajo Anchicayá, Alto y Bajo Tulua, Amaime, Calima, Hidroprado, Nima I y II, Rio Cali I y II, Rio Frio I y II, Rumor, Salvajina; Distribución y Comercialización: Sedes Administrativas: Ed. Yumbo, Alm. Palmira, Ed. Morro, Ed. Recreo, Ed. Zarzal, Ed. Buenaventura, Ed. CETSA, CETSA variante.
2. Los criterios de la verificación se aplicaron de acuerdo con lo establecido en la norma NTC-ISO 14064-3:2006 y se cumplen los requisitos establecidos por la norma ISO 14064-1:2006.
3. El alcance de la verificación se limita a la información y datos correspondientes a las emisiones directas (Alcance 1) y emisiones indirectas por energía (Alcance 2) de las actividades de la organización CELSIA S.A E.S.P durante el periodo del 01/01/2015 al 31/12/2015, donde se manejan los datos del periodo del año 2012 como año base.
4. El nivel de aseguramiento es razonable para la información reportada y verificada en ésta declaración.
5. La verificación realizada por ICONTEC se basó en información descrita en el “INVENTARIO GASES DE EFECTO INVERNADERO – 2015” de la empresa CELSIA S.A E.S.P., y que fue emitido en Febrero de 2016, del cual se tomaron las fuentes, tipos de GEI y demás aspectos relevantes. Adjunto a esta declaración se encuentra el informe mencionado en cuyo capítulo “Emisiones de GEI” se indica el reporte de GEI efectuado por CELSIA S.A E.S.P.
6. Los datos e información entregada por CELSIA S.A E.S.P., al equipo verificador son de naturaleza histórica y junto con las evidencias recopiladas durante la auditoría en sitio suministran los insumos requeridos para generar la declaración de la cuantificación de GEI.
7. El conocimiento evidenciado frente a los requisitos y directrices establecidos para el cálculo del inventario de GEI del personal responsable en CELSIA S.A E.S.P., respalda el concepto emitido por ICONTEC en esta declaración y la información descrita en el informe el cual tiene como uso previsto informar tanto a personal interno como externo respecto a la contabilidad de las emisiones de GEI de CELSIA S.A E.S.P.
8. Durante el ejercicio de verificación del informe de gases de efecto invernadero realizado por ICONTEC, tuvo lugar una visita en campo realizada a las instalaciones: Central Hidroeléctrica Montañitas, Centrales hidroeléctrica Calima, Central Hidroeléctrica Amaime, Sede administrativa CELSIA Medellín y Sede Administrativa EPSA Yumbo; en donde el equipo auditor realizó un reconocimiento del flujo completo de las actividades reportadas en el informe de GEI de CELSIA.A E.S.P. Igualmente se verificaron todos los datos para cada una de las sedes reportadas en el informe teniendo en cuenta el umbral de significancia de las emisiones y una importancia relativa del 5%.
9. Gracias a las actividades realizadas por el equipo auditor según el plan de auditoría, se obtuvieron los insumos requeridos para generar esta declaración de los GEI del proceso de: Generación, distribución y comercialización y Sedes Administrativas de CELSIA S.A E.S.P. para las instalaciones CELSIA: Generación Térmica: Zona Franca, Merieléctrica, Generación Hidroeléctrica: Hidromontañitas y Riopiedras, EPSA y CETSA Generación Hidroeléctrica: Alto y Bajo Anchicayá, Alto y Bajo Tulua, Amaime, Calima, Hidroprado, Nima I y II, Rio Cali I y II, Rio Frio I y II, Rumor, Salvajina; Distribución y Comercialización: Sedes Administrativas: Ed. Yumbo, Alm. Palmira, Ed. Morro, Ed. Recreo, Ed. Zarzal, Ed. Buenaventura, Ed. CETSA, CETSA variante.

Diana Santos.  
Verificador Líder.



# DECLARACIÓN DE VERIFICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Reporte Verificación De Huella De Carbono

Organizacional

Otorgado a:

## CELSIA S.A E.S.P

Colombia.

*Inventario de Gases de Efecto Invernadero año 2015, CELSIA: Generación Térmica: Zona Franca, Merieléctrica, Generación Hidroeléctrica: Hidromontañas y Riopiedras, EPSA y CETSA Generación Hidroeléctrica: Alto y Bajo Anchicayá, Alto y Bajo Tulua, Amaime, Calima, Hidroprado, Nima I y II, Río Cali I y II, Río Frio I y II, Rumor, Salvajina; Distribución y Comercialización: Sedes Administrativas: Ed. Yumbo, Alm. Palmira, Ed. Morro, Ed. Recreo, Ed. Zarzal, Ed. Buenaventura, Ed. CETSA. CETSA variante.*

ICONTEC ha verificado de acuerdo con la norma NTC-ISO 14064-3:2006, que el informe de GEI presentado por la empresa CELSIA S.A E.S.P., cumple con los requisitos establecidos por la norma ISO 14064-1:2006, Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero, para las emisiones directas y emisiones indirectas por energía

y que los resultados obtenidos fueron los siguientes:

### 1.833.234,26 tCO<sub>2</sub>e

La declaración está dirigida al personal interno de la empresa y a todas las demás partes interesadas.

**Roberto Enrique Montoya Villa**  
Director Ejecutivo  
CEO