



Declaración de Verificación Conforme a los requisitos de las normas

INTE/ISO 14064-1:2006
Gases de efecto invernadero: Cuantificación e informe de emisiones y remociones de gases de efecto invernadero

INTE B5:2016
Norma para demostrar la Carbono Neutralidad. Requisitos.

Esta declaración de verificación evidencia que INTECO ha realizado las actividades de verificación del reporte emisiones y remociones de:

PROQUINAL COSTA RICA S.A.

INTECO asegura que el reporte tiene un nivel de aseguramiento razonable para el periodo que va del 01 de enero al 31 de diciembre 2019.

I. Objetivo y alcance de la verificación:

Se ha realizado la verificación independiente del reporte de emisiones y/o remociones a la organización PROQUINAL COSTA RICA S.A., quienes reportan emisiones directas e indirectas de dióxido de carbono, metano, óxido nitroso, hidrofluorocarbono e hidroclorofluorocarbono para todas las actividades de fabricación de telas recubiertas realizadas en su planta de producción y oficinas administrativas ubicadas en El Coyol de Alajuela, Costa Rica. No se incluyen otras emisiones indirectas. Se excluyen emisiones menores al 3% respecto al total del inventario.

Ubicación: Spradling Free Zone Park Calle Los Llanos, 600 metros oeste del plantel Gas Z, El Coyol de Alajuela.

Es responsabilidad de la organización la cuantificación de las emisiones y/o remociones con base a metodologías aceptadas internacionalmente.

Es responsabilidad de INTECO determinar la conclusión acerca del reporte de emisiones y/o remociones de la organización PROQUINAL COSTA RICA S.A., con base en lo establecido en la norma INTE-ISO 14064-3 "Gases de efecto invernadero – Parte 3: especificación con orientación para la validación y verificación de gases efecto invernadero", y se expresan en este documento.

La declaraciones se encuentra libre de discrepancias sustanciales. La consolidación de datos se hizo con el enfoque de control operacional y los límites de emisiones reportadas de sus fuentes son clasificadas como directas, indirectas u otras emisiones indirectas.

A través del presente documento INTECO expresa que los resultados medidos y reportados por la organización han sido verificados de forma razonable y representan fielmente, en todos los aspectos materiales, las remociones de GEI y el depósito de carbono del reservorio forestal cuantificados según las especificaciones de la norma INTE/ISO 14064-1:2006. Lo anterior no implica la participación directa ni indirecta de INTECO como operador de ningún Programa de GEI, ni como regulador de mercados domésticos e internacionales para la comercialización de créditos de carbono. INTECO se libera de responsabilidad en el uso de la información para tales fines

Usuario previsto: Gerencia y personal de Proquinal, gobierno de Costa Rica, Dirección de Cambio Climático y Ente Verificador.

II. Metodologías utilizadas:

PROQUINAL COSTA RICA S.A. utilizaron para la cuantificación y factores de emisión principalmente las siguientes fuentes:



Declaración de Verificación Conforme a los requisitos de las normas

INTE/ISO 14064-1:2006 Gases de efecto invernadero: Cuantificación e informe de emisiones y remociones de gases de efecto invernadero

INTE B5:2016 Norma para demostrar la Carbono Neutralidad. Requisitos.

Referencia	Descripción
INTE-ISO 14064-1:2006. Gases de efecto invernadero- Parte 1	Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.
INTE B5:2016 World Resources Institute	Norma para demostrar la Carbono Neutralidad. Requisitos
	Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte. Protocolo de Gases Efecto Invernadero

INTECO realizó una revisión de las razones por las cuales se eligieron estas metodologías, si estas son apropiadas y la explicación de cualquier cambio en su aplicación.

La naturaleza de los datos y la información que dan soporte a la declaración sobre los Gases de Efecto Invernadero (GEI) de PROQUINAL COSTA RICA S.A. es histórica.

III. PROQUINAL COSTA RICA S.A. reportaron emisiones de GEI en las siguientes cantidades:

	Emisiones del año del reporte									
	Total (tCO ₂ e)	CO ₂ * (t)	CH ₄ * (t)	N ₂ O* (t)	HFCs* (t)	PFCs* (t)	SF ₆ * (t)	NF ₃ * (t)	HCFCs* (t)	CFCs* (t)
Alcance 1	11138,805	11106,121	8,376	24,308	—	—	—	—	—	—
Alcance 2	392,976	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alcance 3 (opcional)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Las toneladas de cada gas se encuentran representadas en CO₂ equivalente.

Emisiones generadas a partir de biomasa	TOTAL (t CO ₂ e)	Detalle
	N/A	N/A
Remociones del año de reporte	TOTAL (t CO ₂ e)	Tipo de sumidero
	N/A	N/A
Depósito de carbono del reservorio al (año)	TOTAL (t CO ₂ e)	Tipo de sumidero
	N/A	N/A

IV. PROQUINAL COSTA RICA S.A. reporta reducciones de GEI en las siguientes cantidades:

Tipo de proyecto	Reducciones logradas (t CO ₂ e)
Instalación de 690 paneles solares en el área del parqueo, a partir de septiembre 2019.	3,44
Sustitución de un chiller para el enfriamiento de agua helada, a partir de agosto 2019.	2,87



Declaración de Verificación Conforme a los requisitos de las normas

INTE/ISO 14064-1:2006

Gases de efecto invernadero: Cuantificación e informe de emisiones y remociones de gases de efecto invernadero

INTE B5:2016

Norma para demostrar la Carbono Neutralidad. Requisitos.

V. Compensaciones

Compensaciones del período reportado:			
Cantidad de ton CO ₂ e	Tipo de proyecto (eólico/forestal/etc)	Ente emisor	N° de referencia
5000	Forestal	FONAFIFO	20210008
6532	Forestal	FONAFIFO	20210062
N/A	N/A	N/A	N/A

VI. Criterios utilizados para la verificación:

INTECO ha utilizado como criterio para la verificación las normas INTE ISO 14064-3 "Gases de efecto invernadero – Parte 3: especificación con orientación para la validación y verificación de gases efecto invernadero", e INTE B5:2016 Norma para demostrar la Carbono Neutralidad. Requisitos, asimismo el Programa País de Carbono Neutralidad PPCN. INTECO revisó el reporte de gases de efecto invernadero que la organización gestiona en la totalidad de su año 2019.

INTECO ha utilizado un enfoque basado en riesgo para la ejecución de la verificación, se centra en un plan de muestreo y previamente ha analizado los riesgos y caracterizado las fuentes y sumideros, ha incluido revisión de factores de emisión referenciados a IPCC, IMN, metodologías de cuantificación como la norma INTE ISO 14064-1 "Gases de efecto invernadero – Parte 1: especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases efecto invernadero".

VII. Conclusión acerca de la declaración sobre los GEI, incluyendo cualquier calificación o limitación.

Basados en la verificación de la organización PROQUINAL COSTA RICA S.A., así como la evaluación de cualquier hallazgo o discrepancia en el proceso de verificación, INTECO ha concluido que las emisiones directas e indirectas y/o las remociones reportadas en toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente para el año de reporte del 01 de enero del 2019 al 31 de diciembre 2019 son en todos los aspectos materiales, completa y correctamente declaradas.

La organización cumple con los criterios establecidos por el Programa País de Carbono Neutralidad 2.0 MINAE, para el Reconocimiento de: Carbono Neutralidad.

Condición de cumplimiento: N/A

Condición adicional: N/A

Fecha de emisión: 22 de septiembre del 2021.

Jonathan Pérez Vargas.
Director de Operaciones.

