

CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL GAS

NIT 804.009.247-1

MEMORIA ECONÓMICA PARA SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN

En cumplimiento con las disposiciones del artículo 356-3 del Estatuto Tributario que dispuso la presentación de la memoria económica para las entidades que pertenecían al Régimen Tributario Especial (con ingresos brutos mayores a 160,000 UVT) y que esta reglamentada mediante el artículo 1,2,1,5,1,15, del Decreto Unico Tributario 1625 de 2016 y Decreto Reglamentario 2150 de 2017 y con sustento en la información indicada en el artículo 11 de la resolución 019 de marzo 28 de 2018 se presenta como adjunto a la solicitud de actualización del Regimen Tributario Especial de la CORPORACIÓN CDT DE GAS, la correspondiente Memoria Económica.

1. Año gravable:

2023

2. Razón Social y NIT de la entidad:

CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL GAS

NIT. 804.009.247-1

3. Donaciones efectuadas a terceros

NO APLICA

4. Subvenciones recibidas

Celebración del contrato amparado bajo el certificado de disponibilidad de recursos para la CTel, entre Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior S.A. FIDUCOLDEX, actuando como vocera y administradora del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas y la Corporación CDT DE GAS, como entidad ejecutora del programa I+D+i y en alianza con CIC, UPB, UNISANGIL, PROMIGAS, para la ejecución de (4) proyectos a desarrollarse en (36) meses, vinculación de doctorados y jóvenes investigadores. En el año 2023 MINCIENCIA, desembolso del apoyo económico del programa la suma de (\$3.889.273.920=) para cofinanciar los proyectos de CDT DE GAS, CIC, UPB, UNISANGIL.

Clase: En efectivo

Origen: Público

Tipo de persona: jurídica (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MINCIENCIAS).

Bien donado: Apoyo económico en la modalidad de financiamiento de recuperación contingente.

Destinación: Programa "**Manejo integral del hidrógeno en mezcla con gas natural como medio para facilitar la transición energética hacia energías renovables**".

5. Identificación de la fuente de ingresos fiscales

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	VALOR
Actividad Meritoria	Ingresos ordinarios	9.666.890.000
Financieros	Rendimientos y diferencia en cambio realizada	102.415.000
Otros ingresos	Diversos por aprovechamiento y otros	1.939.000
		9.771.244.000

6. Valor y detalle de la destinación del beneficio neto o excedente del año gravable anterior,

EJECUCIÓN DE BENEFICIO NETO O EXCEDENTE FISCAL EN EL AÑO 2023

El estado de inversión de los excedentes acumulados a 31 de diciembre de 2023, dentro del cual la última asignación corresponde al beneficio neto del año gravable 2022 y que fue aprobada en Acta No. 033 de Asamblea General Ordinaria de Asociados de la CORPORACIÓN CDT DE GAS, así:

ESTADO DE EJECUCIÓN DEL BENEFICIO NETO ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2023							
RUBRO	PERIODO	PLAZO (AÑOS)	ASIGNADO	%	EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR	
P E R M A N E N T E	P.1-SEDE TECNOLÓGICA	2018	202.329.778		202.329.778	0	
		2019	299.608.061		271.243.217	28.364.844	
		2022	300.000.000		0	300.000.000	
		P	5	801.937.839	30,5%	473.572.995	328.364.844
	P.2-PROYECTOS Y CONVENIOS INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	2020		560.989.999		345.746.198	215.243.801
		2021		33.341.459			33.341.459
		2022		200.245.724			200.245.724
		P	5	794.577.182	30,2%	345.746.198	448.830.984
	P.3-FORTALECIM LABORATORIOS I&D.	2021		990.413		990.413	0
		2022		350.000.000		168.800.717	181.199.283
		P	5	350.990.413	13,3%	169.791.130	181.199.283
	T E M P O R A L	T.1-PROGRAMAS DE FORMACIÓN	2021	58.340.157		58.340.157	0
2022			24.168.395		24.168.395	0	
T			1	82.508.552	3,1%	82.508.552	0
T.2-PERSONAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO		2022		600.000.000		600.000.000	0
		T	1	600.000.000	22,8%	600.000.000	0
TOTALES			2.630.013.985	100%	1.671.618.875	958.395.110	

ASIGNACIONES PERMANENTES

RUBRO P1: Sede Tecnológica CT+i

Esta partida esta disponible para fomentar la actividad meritoria CT+i de la Corporación, la cual esta enfocada en mantener la infraestructura metrológica de conformidad con las normas de acreditación, tanto en áreas fijas y móviles, adecuadas y acreditadas para la experimentación dentro del marco de investigación y desarrollo, que respalden y garanticen resultados confiables en las diferentes mediciones realizadas a nivel nacional. En el año 2023 se realizo una inversión \$473.572.995 discriminada en una partida de \$469.288.995 en la adquisición de un cromatografo de gases y la suma de \$4.284.000 en rediseño arquitectonico y estructural de los laboratorios de investigación y desarrollo del Parque Tecnológico de Guatiguará.

RUBRO P2: Proyectos y Convenios de Investigación y Desarrollo

Proyectos y Convenios por \$345.746.198 empleado especialmente en la adquisición de cámaras de detección de fugas para mitigar los efectos sobre el mediambiente, cuantificando las emisiones y asistidos por la empresa internacional OPGAL, en conocimiento y adquisición de la tecnología.

RUBRO P3: Fortalecimiento laboratorios I&D - Equipos

Adquisiciones, mantenimiento, mejoras y renovaciones de la infraestructura, equipos e instrumentos de los laboratorios de base tecnológica I&D+i por \$169.791.130.

ASIGNACIONES TEMPORALES

Durante el periodo 2023 la Corporación ejecuto el 100% de sus asignaciones temporales que ascendio a \$682.508.552, a cargo de los siguiente rubros:

RUBRO T1: Formación y Desarrollo de personal I+D

Se invirtio en el fomento para el desarrollo del personal en estudios de especialización y maestrías, que competen y aplican en la sostenibilidad institucional de la corporación, la suma de \$82.508.552 pagado a universidades acreditadas de la región.

RUBRO T2: Personal de Investigación y Desarrollo Tecnológico

En investigadores y desarrolladores se invirtieron \$600.000.000, aplicados en personal I+D+i que preservan el conocimiento y la sostenibilidad institucional como centro de desarrollo tecnológico.

© RELACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i AÑO 2023

Los proyectos de I+D+i en progreso ó finalizados en el año 2023, realizados en colaboración con diversas entidades del orden nacional y financiados con recursos internos y excedentes, se detallan a continuación:

Optimización de bancos de calibración para CMF

Línea temática	Metrología/Ind. 4.0	Título de proyecto	Renovación infraestructura CMF.
Beneficiarios potenciales	Laboratorios	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Julio de 2022	Fecha de finalización	Abril de 2024
Descripción	Renovación infraestructura reemplazando CH por tecnología híbrida (patrón tipo rotativo + laminares) para agilizar calibración en serie de al menos cinco medidores con sistema de manifold automático. El proyecto incluye puesta a consideración de ONAC, teniendo en cuenta calibración con patrón tipo rotativo.		
Productos	*Un nuevo modelo de banco de calibración automático.		
Avance	95% de ejecución (en pruebas finales de operación).		

Materiales de referencia por dilución dinámica - Colombia

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Desarrollo de materiales de referencia por dilución dinámica.
Beneficiarios potenciales	Laboratorios	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Enero de 2023	Fecha de finalización	Septiembre de 2024
Descripción	Desarrollo de un prototipo de dilución dinamica de gas para producir materiales de referencia de uso para calibración de sensores y analizadores principalmente H2 con CH4.		
Productos	*Un nuevo método de dilución para preparación de materiales de referencia.		
Avance	65% de ejecución (Diana Castillo en maestría).		

Estudio de comportamiento de combustión de mezclas de GN + H2 por simulación - Colombia

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Estudio de comportamiento de combustión de GLP con H2.
Beneficiarios potenciales	Usuarios finales de equipos combustión.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Enero de 2023	Fecha de finalización	Septiembre de 2024
Descripción	Desarrollo de una metodología para predecir el comportamiento de quemadores típicamente utilizados en equipos de combustión, ante la presencia de GLP con H2.		
Productos	*Una nueva metodología de simulación.		
Avance	70% de ejecución (alcance del estudio de GLP+H2).		

Automatización de los procesos de calibración del CDT DE GAS.

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Automatización de los procesos de calibración de la Corporación.
Beneficiarios potenciales	Usuarios finales de equipos combustión.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Enero de 2023	Fecha de finalización	Junio de 2024
Descripción	Automatización de los procesos de calibración del CDT DE GAS, que sean detectados como factibles frente a la demanda de servicios.		
Productos	*Un proceso automatizado.		
Avance	50% de ejecución.		

Ampliación de la capacidad de medición en laboratorio Cromatografía de hidrógeno y azufrados - Colombia

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Ampliación de la capacidad cromatografía hidrógeno y azufrados.
Beneficiarios potenciales	Productores, transportadores y distribuidores	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Junio de 2023	Fecha de finalización	Septiembre de 2024
Descripción	Fortalecimiento país en cuantificación por cromatografía de concentración de hidrógeno de 1 a 98% mol y medición de azufrados (H2S, Mercaptano y sulfuro de di metilo) desde 3 a 2000 ppm.		
Productos	*Un nuevo servicio que incluya y amplie la capacidad de medición de hidrógeno en gas natural u otra matriz y trazas de componentes azufrados. Incluye proceso de acreditación ONAC para H2.		
Avance	85% de ejecución (cromatógrafo en servicio).		

Estrategias para garantizar la trazabilidad en bajos caudales de gases combustibles - Colombia

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Desarrollo de estrategias para garantizar trazabilidad.
Beneficiarios potenciales	Transportadores y distribuidores	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Agosto de 2023	Fecha de finalización	Septiembre de 2024
Descripción	Desarrollo de un patrón de transferencia en bajos caudales (10 cc/min a 3000 cc/min) para posterior comparación con Holanda - VSL.		
Productos	*Un nuevo método de calibración de patrón tipo pistón (método gravimétrico) de referencia para garantizar trazabilidad en muy bajos caudales con compromiso de comparabilidad con VSL - Holanda. *Posibilidad de trazabilidad - Colombia para patrones utilizados en CDT, evitando enviarlos a Alemania.		
Avance	50% de ejecución (Eices Calle, inicia maestría).		

Vulnerabilidades 2.0 para TGI

Línea temática	Industria 4.0	Título de proyecto	Implementación de sensores de vulnerabilidades para TGI.
Beneficiarios potenciales	TGI	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Noviembre de 2023	Fecha de finalización	Noviembre de 2026
Descripción	Implementación de tecnología RFID para detección de vulnerabilidades en tiempo real, en sistemas de transferencia de custodia.		
Productos	*Implementación de red de sensores con RFID, desarrollo de plataforma web y aplicación de machine learning.		
Avance	Firmado contrato e inició en enero de 2024.		

Proyecto para garantizar en Colombia la trazabilidad internacional para mediciones de gas natural

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Servicios tecnológicos especializados - trazabilidad SM de TGI.
Beneficiarios potenciales	Transportadores de Gas Internacional-TGI	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Diciembre de 2023	Fecha de finalización	Diciembre de 2026
Descripción	Servicios especializados para garantizar trazabilidad internacional a mediciones de gas natural en SM de TGI.		
Productos	*Informes individuales por servicios prestados.		
Avance	5% finalizado.		

Proyecto de cuantificación de emisiones en estaciones de producción y tratamiento de petróleo y gas.

Línea temática	Transición energética	Título de proyecto	Cuantificación de emisiones.
Beneficiarios potenciales	Gran Tierra Energy	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Diciembre de 2023	Fecha de finalización	Julio de 2024
Descripción	Estudios para cuantificación de emisiones fugitivas en instalaciones de petróleo y gas.		
Productos	*Informes de resultados de cuantificación de emisiones fugitivas y cálculo de GEI en diferentes facilidades.		
Avance	30% finalizado.		

7. Valor y detalle de las asignaciones permanentes

El estado del beneficio neto a 31 de diciembre de 2023, se presentó y fue aprobado por Acta No. 0034 de Asamblea General Ordinaria de Asociados, como también se definieron las asignaciones permanentes, que se detallan a continuación:

ASIGNACIONES PERMANENTES DEL BENEFICIO NETO DEL AÑO 2023						
RUBRO	PERIODO	PLAZO (AÑOS)	ASIGNACIÓN			TOTAL ASIGNADO
			PERMANENTE (Max. 5 años)	%	TEMPORAL (Max. 1 año)	
P E R M A N E N T E	P.1-SEDE TECNOLÓGICA	2019	28.364.844			28.364.844
		2022	300.000.000			300.000.000
		2023	700.000.000			700.000.000
		P	5	1.028.364.844		
P E R M A N E N T E	P.2-PROYECTOS Y CONVENIOS INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	2020	215.243.801			215.243.801
		2021	33.341.459			33.341.459
		2022	200.245.724			200.245.724
		2023	880.000.000			880.000.000
		P	5	1.328.830.984		
P E R M A N E N T E	P.3-FORTALECIM LABORATORIOS I&D.	2022	181.199.283			181.199.283
		2023	150.000.000			150.000.000
		P	5	331.199.283		
TOTALES			2.688.395.110			2.688.395.110

ASIGNACIONES PERMANENTES

P1. SEDE TECNOLÓGICA CT+i

Objetivo: Adecuación y/o acondicionamiento de sede.

Justificación: El objeto social de la Corporación esta directamente relacionado con el desarrollo de la infraestructura metrológica, que brinde resultados confiables en las mediciones realizadas a nivel nacional, para lo cual se requiere de áreas más amplias, que permitan una adecuación especializada de los laboratorios asentados, como de las sedes móviles dispuestas para la experimentación dentro del marco de la investigación aplicada.

Desde la apertura del CDT DE GAS, la Universidad Industrial de Santander ha brindado en calidad de arriendo un espacio en el Parque Tecnológico de Guatiguara, sin embargo la creciente solicitud de proyectos de investigación y el crecimiento de la demanda de servicios tecnológicos especializados, hace necesario de un mayor espacio. Es así, como en el año 2022 se llevo a un acuerdo con la Universidad Industrial de Santander, asignando a titulo de arriendo dos módulos en el primer piso del Edificio de Gestión Empresarial de Ciencia y Tecnología, considerandose un acierto, dado el carácter tecnológico de la corporación y considerando estratégico que la sede se encuentre ubicada dentro del Parque Tecnológico de Guatiguara.

Se asignaron \$700.000.000 del excedente del año 2023 para un acumulado en este rubro al cierre del año de \$1.028.364.844.

La asignación aprobada se dispone para la adecuación, mantenimiento y mejoras en la infraestructura locativa del área operativa y tecnologica.

Tiempo Proyectado: 5 años.

P2. PROYECTOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Objetivo: Fortalecer las líneas de investigación del CDT DE GAS, como son metrología, gases combustibles, automatización y comunicaciones, mediante investigación y desarrollo sobre temas relevantes del sector productivo.

Justificación: La Corporación enfoca sus procesos de investigación en dar soluciones a las necesidades del sector de influencia, por ello estableció líneas de investigación y desarrollo que son potencializadas desde el grupo de investigación reconocido y categorizado por MINCIENCIAS.

La financiación de los proyectos de investigación se puede desarrollar de tres formas:

- Programas financiados por MINCIENCIAS, en los cuales se reciben recursos que cofinancia parte de los proyectos que integran el programa tanto del CDT DE GAS, como de las entidades aliadas que ejecutaran los diferentes proyectos aprobados y en los cuales la corporación debe aportar una contrapartida tanto en especie como en efectivo, para el desarrollo de los proyectos en cabeza de la corporación.
- Convenios tecnológicos con terceros, en los cuales se establecen sinergias interinstitucionales para el logro de propósitos comunes (se aporta de acuerdo a lo pactado).
- Proyectos internos del CDT DE GAS, los cuales son financiados con reinversión de los excedentes.

La asignación aprobada para este rubro fue de \$880.000.000 de los excedentes del año 2023, para un acumulado de \$1.328.830.984

El rubro aprobado se dispuso para la ejecución y desarrollo de los proyectos de metrología y tecnología de la información, transición energética e industria 4.0

Tiempo Proyectado: 5 años, dependiendo del proyecto, las convocatorias y los demas agentes externos. Este rubro en periodicidad no es exacto, es rotativo.

P3. FORTALECIMIENTO DE LABORATORIOS I&D

Objetivo: Fortalecimiento de las líneas de investigación y desarrollo, mediante la adquisición y actualización de equipos para los laboratorios de investigación y desarrollo.

Justificación: Equipamiento de laboratorios mediante la adquisición de equipos de última tecnología en investigación y desarrollo.

Se asigno del beneficio neto del año una partida por valor de \$150.000.000 para un total disponible de \$331.199.283

Se planifico trabajar en el proyecto de mejora de la trazabilidad y renovación de equipos e infraestructura de los laboratorios investigación y desarrollo.

Tiempo Proyectado: 2 años

Las asignaciones permanentes aprobadas nos permiten continuar cumpliendo con el desarrollo de actividades meritorias CT+i en pro del desarrollo del sector en el país, fortaleciendo la institucionalidad, aumentando el número de profesionales competentes en actividades claves para el desarrollo de la región y del país.

RELACIÓN DE PROYECTOS I+D+i AÑO 2024

A continuación se relaciona los proyectos de I+D+i programados para iniciar durante el año 2024 y que engloban las diferentes líneas de investigación y desarrollo en pro de fortalecer y cumplir con la labor institucional como Centro de Desarrollo Tecnológico.

Estrategias para garantizar trazabilidad en la calidad de gas en sitio - Azufre total y H2S

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Medición de azufre total y H2S en sitio.
Beneficiarios potenciales	Productores, transportadores y distribuidores	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Febrero de 2024	Fecha de finalización	Junio de 2024
Descripción	Mejora de la infraestructura colombiana para brindar trazabilidad en las mediciones de calidad de gas natural en sitio. El reto es la adecuación de equipo para habilitar su portabilidad.		
Productos	*Laboratorio móvil para medición de azufre total y H2S en sitio.		
Avance	En inicio		

Desarrollo de infraestructura y proceso para la ampliación de acreditación del organismo de inspección a procesos de evaluación de emisiones de fugas y eficiencia de quema en teas para la industria del petróleo y gas

Línea temática	Transición energética y descarbonización.	Título de proyecto	Inspección de emisiones fugitivas de metano y eficiencia en teas.
Beneficiarios potenciales	Industria de petróleo y gas.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Febrero de 2024	Fecha de finalización	Diciembre de 2024
Descripción	Adquisición y adecuación de equipos de medición para evaluación de teas. Desarrollo de todo el proceso requerido para ampliación del organismo de inspección a emisiones fugitivas y eficiencia de teas.		
Productos	*Ampliación de la acreditación al organismo de inspección en emisiones fugitivas y eficiencia de teas.		
Avance	10% de ejecución a 31-05-24		

MINCIENCIAS - Manejo integral del hidrógeno en mezcla con gas natural como medio para facilitar la transición energética hacia energías renovables.

Línea temática	Metrología	Título de proyecto	Mezcla con gas natural como medio para la transición hacia energías renovables.
Beneficiarios potenciales	Sector nacional e internacional.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Febrero de 2024	Fecha de finalización	Febrero de 2026
Descripción	Ejecución del proyecto 2 y 3 que hacen parte del programa aprobado y cofinanciado por MINCIENCIAS.		
Productos	*Laboratorio de evaluación experimental de fugas de H2+GN y laboratorio de evaluación de integridad de cilindro de gas comprimido y calibración de medidores máscicos de H2.		
Avance	2% de ejecución a 31-05-24 (entrega de informe 1 de 6 a MINCIENCIAS).		

Proyectos de cuantificación de emisiones en estaciones de producción y tratamiento de petróleo y gas.

Línea temática	Transición energética	Título de proyecto	Cuantificación de emisiones en tanques de almacenamiento de combustibles líquidos.
Beneficiarios potenciales	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Febrero de 2024	Fecha de finalización	Julio de 2024
Descripción	Estudios para cuantificación de emisiones fugitivas en instalaciones de petróleo y gas.		
Productos	*Informes de resultados de cuantificación de emisiones fugitivas y cálculo de GEI en diferentes facilidades.		
Avance	10% finalizado.		

Desarrollo de un laboratorio experimental para el posicionamiento del CDT DE GAS en temas relacionados con transición energética y descarbonización.

Línea temática	Transición energética y descarbonización.	Título de proyecto	Laboratorio experimental.
Beneficiarios potenciales	Comunidad Andina de Naciones.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Marzo de 2024	Fecha de finalización	Diciembre de 2026
Descripción	Desarrollo de un laboratorio experimental que facilite el posicionamiento del CDT DE GAS, dentro del marco de la transición energética y la descarbonización.		
Productos	*Un laboratorio experimental.		
Avance	0% finalizado.		

Planeación de un centro de estudio de la eficiencia para las tecnologías que aportan al entorno de las energías renovables.

Línea temática	Transición energética y descarbonización.	Título de proyecto	Punto focal - Eficiencia de tecnologías energéticas renovables.
Beneficiarios potenciales	Comunidad Andina de Naciones.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Marzo de 2024	Fecha de finalización	Diciembre de 2028
Descripción	Planeación de un centro de estudios especializados en medición de eficiencia y otras variables de desempeño de las diferentes tecnologías utilizadas para la obtención de energía solar, eólica, aplicaciones del hidrógeno entre otras, que facilite el posicionamiento del CDT DE GAS, dentro del marco de la transición energética y la descarbonización.		
Productos	*Un diagnóstico que confirme o no, la viabilidad del centro de estudio de eficiencia de tecnologías para energías alternativas.		
Avance	0% finalizado.		

Aplicación de inteligencia artificial para mejoramiento de control de redes de gas.

Línea temática	Industria 4.0	Título de proyecto	Inteligencia artificial en redes de gas
Beneficiarios potenciales	Transportadores de gas.	Equipo de trabajo	CDT DE GAS
Fecha de inicio	Marzo de 2024	Fecha de finalización	Agosto de 2024
Descripción	Aplicación de inteligencia artificial para mejoramiento de control de redes de gas.		
Productos	*Un prototipo de aplicación de software para análisis de alarmas presentes en redes de transporte de gas.		
Avance	0%		

8. Manifestación que ha realizado la actualización de información en la plataforma de transparencia.

El representante legal y el revisor fiscal de la CORPORACIÓN CDT DE GAS, certifican que se cumplió con el registro obligatorio de que trata el artículo 1.2.1.5.1.3. del Decreto 1625 de 2016 y con las demás disposiciones del Título VI del libro primero del Estatuto Tributario

En constancia se firma en la ciudad de Piedecuesta, con destino a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, a los 24 días del mes de junio de 2024.


HENRY ABRIL BLANCO
 Director
 C.C.No. 91.202.888


FREDDY GIOVANNI MEDINA MARTINEZ
 Revisor Fiscal
 T.P. No. 147646-T
 Designado por Kreston RM S.A.