



Convenio MADES N° 01 / 2022

**CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN ENTRE EL MINISTRO DEL
AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MADES) Y (INTN)
EL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y
METROLOGÍA
“COOPERACION PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE
ELIMINACIÓN DE LOS HIDROCLOROFUOROCARBONOS (HCFCs) Y
REDUCCIÓN DE LOS HIDROFLUOROCARBONOS (HFCs)”**

**Programa de Certificación de Personas en el sector de Refrigeración y
Aire Acondicionado**

Entre el **Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible**, con domicilio legal en la Avda. Madame Lynch N° 3500, de la ciudad de Asunción, en adelante denominada **MADES**, representado en este acto por su titular, el **Ministro Cesar Ariel Oviedo Verdun**, designado por Decreto N° 140 del 29 del mes de agosto del año 2018, y por la otra parte, el **Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología**, RUC N° 8000638-0, con domicilio en la calle Avda. Artigas N° 3.973/esq. Gral. Roa de la ciudad de Asunción, en adelante **INTN**, representado en este acto por su Directora General **Lic. Patricia Ramona Echeverría Martínez**, C.I.C N° 1.845.112 designada por Decreto del Poder Ejecutivo N° 5840/2021, convienen en celebrar el presente **CONVENIO ESPECÍFICO** con el objetivo de ejecutar acciones específicas entre las partes conforme a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

El **MADES**, creada por la Ley N° 1561/2000 “QUE CREA EL SISTEMA NACIONAL DEL AMBIENTE, EL CONSEJO NACIONAL DEL AMBIENTE Y LA SECRETARIA DEL AMBIENTE” y elevada al rango de Ministerio por Ley N° 6123/2018 “ELEVA AL RANGO DE MINISTERIO A LA SECRETARIA DEL AMBIENTE Y PASA A DENOMINARSE MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE”, es una institución autónoma y autárquica, dependiente de la Presidencia de la República, cuyos fines consisten en la formulación, coordinación, ejecución y fiscalización de la política ambiental nacional y tiene entre sus funciones la implementación en Paraguay del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que agotan la Capa de Ozono y sus respectivas enmiendas.

El **INTN**, constituido legalmente por Ley N° 2575/2005 “DE REFORMA DE LA CARTA ORGÁNICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y NORMALIZACIÓN”, es una entidad autárquica y descentralizada de investigación y asistencia técnica en el campo de las actividades científico-tecnológicas, con personería jurídica propia y jurisdicción en todo el territorio paraguayo. Sus fines son realizar actividades científico-tecnológicas, prestación de servicios, innovación e investigación, asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental.

CLÁUSULA SEGUNDA: DEL OBJETO

El objetivo del presente convenio específico consiste en realizar acciones conjuntas para el cumplimiento de los mandatos del Protocolo de Montreal y sus enmiendas, referentes a las sustancias que dañan la capa de ozono y afectan al clima, en el marco del programa implementado por el MADES a través de la Dirección General del Aire.



Lic. Patricia Echeverría Martínez
Directora General del INTN





Se focalizará específicamente en la implementación de acciones previstas en los planes de eliminación de Hidroclorofluorocarbonos (HCFCs), y reducción de los Hidrofluorocarbonos (HFCs), orientadas a la adopción de buenas prácticas ambientales, al uso de refrigerantes alternativos y a promover la certificación de personas en el sector de refrigeración y climatización, siendo el INTN un Organismo certificador de personas por competencias laborales acreditado ante el Organismo Nacional de Acreditación (ONA).

CLÁUSULA TERCERA: DE LAS RESPONSABILIDADES DE LAS INSTITUCIONES

Es obligación del MADES:

Realizar el monitoreo y seguimiento del programa de certificación de técnicos en refrigeración y climatización por competencias laborales.

Proporcionar equipos, herramientas y/o insumos que serán individualizados en un Acta de Entrega a ser firmado al momento de la entrega efectiva de los mismos al INTN para su utilización en la evaluación de desempeño de los candidatos a la Certificación de Personas.

Una vez entregados los equipos, herramientas y/o insumos, el **MADES** no será responsable bajo ninguna circunstancia en caso de posibles averías, fallas y/o desaparición de dichos equipos, herramientas y/o insumos, pasando los mismos a ser propiedad del INTN a través de un procedimiento interno de dicha institución. La adquisición de los mismos se realizará según disponibilidad financiera de los Proyectos del Protocolo de Montreal.

Brindar asistencia técnica y acompañamiento en el proceso de certificación de personas a través de un trabajo coordinado con el equipo de profesionales del INTN del área de Certificación.

Proporcionar apoyo al INTN para el cumplimiento de los objetivos del presente Acuerdo.

Es obligación de INTN:

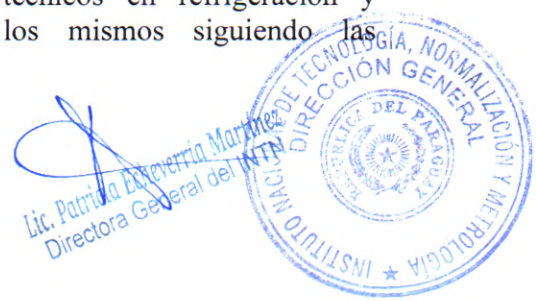
Participar en el Comité Técnico de Buenas prácticas en refrigeración para el seguimiento y monitoreo del Plan de eliminación de sustancias agotadoras de la capa de Ozono y de reducción de sustancias que afectan al clima.

Participar en campañas de concienciación e información, orientada a los técnicos en refrigeración y climatización para promover el uso de refrigerantes alternativos, así como la adopción de las buenas prácticas en refrigeración y al público en general.

Participar en la promoción de las Normas de certificación de personas del sector de refrigeración y climatización.

Proporcionar un espacio físico necesario para el Taller de evaluación de desempeño de los postulantes o candidatos a la certificación de técnicos en refrigeración y climatización, y que cuente con las medidas de seguridad adecuadas para la guarda de los equipos, insumos y herramientas. Asimismo, deberá realizar la guarda y conservación de los mismos, los que pasarán a ser propiedad de INTN a través de un procedimiento interno de dicha institución.

Utilizar apropiadamente los equipos, insumos y herramientas entregados, sólo a efectos de los procesos tendientes a la evaluación-certificación de los técnicos en refrigeración y climatización, realizar el mantenimiento adecuado de los mismos siguiendo las especificaciones de los fabricantes.





En caso de extravío de algún equipo, insumo y/o herramienta, el INTN será responsable de dicha situación, y MADES no estará obligado a reponer dicho equipo, insumo y/o herramienta.

CLÁUSULA CUARTA: DE LOS EQUIPOS

El INTN no podrá transferir, donar o disponer de los equipos, insumos y/o herramientas recibidas sin el consentimiento expreso del MADES durante el plazo de un año contado desde la fecha de suscripción del presente Convenio específico.

CLÁUSULA QUINTA: DE LA COORDINACIÓN

Para efectos de coordinación, el MADES designa a **Gloria Rivas**, Jefa del Departamento de Ozono, y el INTN designa a **Liz Carolina Abdala Caballero**, como coordinadores de la implementación del presente Convenio Específico.

Los coordinadores mantendrán permanentemente informadas a las autoridades del MADES y del INTN acerca de la marcha de las actividades derivadas del presente convenio.

CLÁUSULA SEXTA: DEL TIEMPO DE VIGENCIA

El presente convenio específico tendrá una vigencia de **5 años**, a partir de la firma de las partes, pudiendo ser prorrogado o renovado de común acuerdo entre las partes.


CLÁUSULA SÉPTIMA: DE LAS MODIFICACIONES O RESCISIÓN

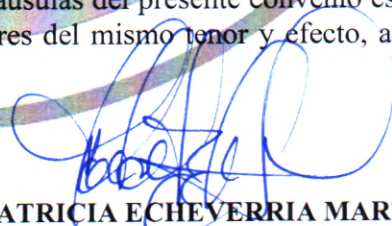
Las partes podrán solicitar modificaciones al presente convenio específico por escrito. El mismo podrá ser rescindido, de común acuerdo o por incumplimiento de una de las partes de sus responsabilidades, para lo cual solo será necesaria la comunicación por escrito con 30 días de anticipación.

CLÁUSULA OCTAVA: CONTROVERSIAS

En caso de divergencias en la interpretación y/o aplicación de los términos del presente convenio específico, las partes acuerdan, de no ser posible por negociación directa, someterse a la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción.

Estando de acuerdo con todas y cada una de las cláusulas del presente convenio específico, se suscribe, dando fe y conformidad en dos ejemplares del mismo tenor y efecto, a los **20** días del mes de **abril** del año 2022.


CESAR ARIEL OVIEDO VERDUM
MINISTRO
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE


PATRICIA ECHEVERRÍA MARTÍNEZ
DIRECTORA GENERAL
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA,
NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

