

**CARTA DE COMPROMISO
MEJORAMIENTO TÉCNICO CAPACIDAD DEL TANQUE**

Chía 3 diciembre de 2025

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

Carrera 11 No. 11-29 Segundo piso Chía

Referencia: **ADQUISICIÓN DE TANQUE Y ACCESORIOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LÁCTEOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES GANADERAS DEL MUNICIPAL DE CHIA.**

Proceso: **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No SAMC- 024 – 2025**

Asunto: Compromiso de mejoramiento del tanque de enfriamiento de leche.

BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, yo, ANDRÉS FELIPE CHAVARRIO GONZÁLEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 81.720.282 de Chía, en calidad de Representante Legal de la CORPORACIÓN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN – CORPOITA, identificada con NIT 901.103.887-7, manifiesto y certifico que:

Por medio del presente documento me comprometo a realizar la entrega de un Tanque de Enfriamiento de 1500 litros, correspondiente a la referencia:

TANQUE DE ENFRIAMIENTO AGRIMELK
MODELO: MPV 1500 LTS
MARCA: MilkPlan – MP Vertitank 1500 L

Así mismo, anexo y presento la ficha técnica oficial del equipo ofrecido, la cual hace parte integral de este compromiso de entrega.

La presente se expide a los Tres (03) días del mes de Diciembre de 2025.

CORDIALMENTE



ANDRÉS FELIPE CHAVARRIO
Representante Legal
CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION
NIT 901103887-7
C.C 81.720.282 de Chía
Cra 5 A No 12 -71
Cel 3144770277
gerencia@corpoita.org
CHIA CUNDINAMARCA

TANQUE DE ENFRIAMIENTO AGRIMELK MODELO: MPV 1500 LTS



Descripción General

El tanque de enfriamiento tipo abierto MilkPlan MP Vertitank **1500 L** está diseñado para garantizar un manejo higiénico, eficiente y seguro de la leche cruda. Fabricado en acero inoxidable AISI 304 y certificado bajo normas internacionales ISO 5708, EN 13732 y 3A. Su diseño de baja altura permite un vaciado suave sin generar lipólisis y su sistema de agitación garantiza enfriamiento uniforme sin formación de espuma.

Enfriamiento rápido con máximo ahorro energético (12 watts por litro de leche), enfría de 35°C a 4 °C; a fin de cortar el crecimiento exponencial de bacterias y aumento del pH de la leche.

Los tanques Milkplan están fabricados con acero inoxidable AISI 304 (100%) homologados en Europa y USA con las Normas ISO 5708 / EN13732 / 3A.

Un agitador que comprende un eje especial, paletas y motoreductor con una velocidad (rpm) adecuadas, aseguran un perfecto mezclado de la leche a fin de obtener un enfriamiento uniforme de la leche sin formación de espuma (lipólisis).

El diseño sofisticado de estos tanques se asegura una serie de ventajas para el productor de leche:

- Ahorro de espacio.
- Simplicidad funcional.
- Fácil transporte, instalación, reparación y mantenimiento.

Lo más importante, la altura (h2), que permite un vaciado suave de la leche al interior de la cuba evitando el trato brusco (rotura de glóbulos grasos - lipólisis -pérdidas económicas).

Las unidades de refrigeración se han calculado para satisfacer los sistemas de recolección de leche diaria (2B11) o intermediarios (4B11).

MP Vertitanks han demostrado su eficacia en miles de hatos de ganado lechero y en más de 81 países.

Características Destacadas

- Enfriamiento rápido de 35°C a 4°C.
- Alta eficiencia energética (12W por litro).
- Agitador con eje y paletas especiales para mezcla uniforme.
- Fácil transporte, instalación y mantenimiento.
- Compacto y con patas regulables.
- Diseñado para recolección diaria o interdiaria (2B11 / 4B11).

ítem	Valor	ítem	Valor
A. ORIGEN:	COMUNIDAD EUROPEA (GRECIA).	1. ENFRIAMIENTO DE LA LECHE:	35°C-4°C
B. NORMA ISO:	5708	2. TIEMPO:	EN MENOS DE TRES HORAS
C. CLASE:	2BII	3. TEMPERATURA AMBIENTE:	32°C
D. CAPACIDAD:	2 ORDEÑOS	4. CAPACIDAD NOMINAL:	1500 LITROS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

1. TANQUE

- Cuerpo interno en Acero Inoxidable AISI 304.
- Revestimiento exterior AISI 304
- Sistema de Refrigeración Acoplado.
- Aislamiento térmico en poliuretano expandido inyectado de alta densidad (60Kg/m3).
- Con salida de mariposa de acero inoxidable y válvula SMS roscada de 2"
- Flujo de gas Freón R408 en la parte inferior del tanque a través del evaporador (expansión directa).
- Evaporador en Acero inoxidable AISI 304.(1)
- Tapa plana con bisagras de acero inoxidable AISI 304.

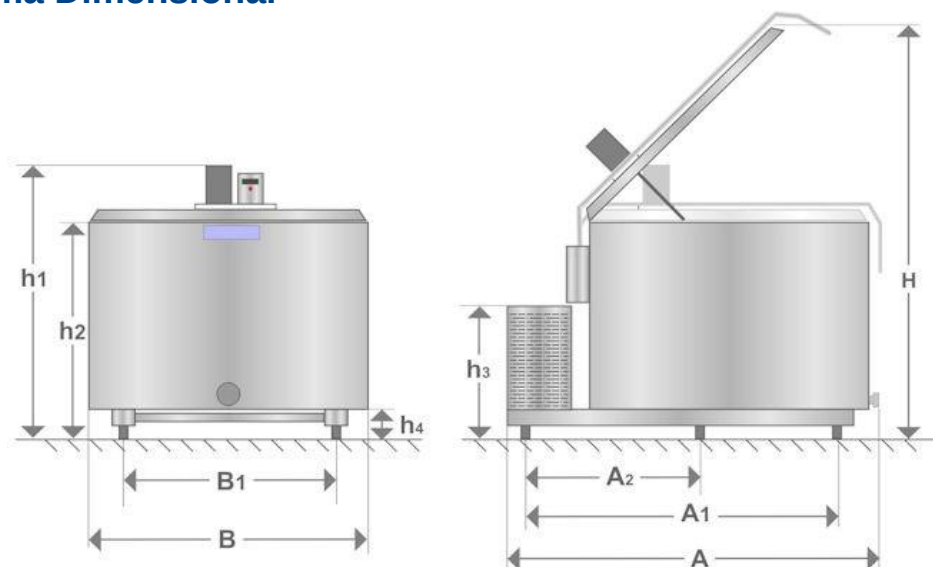
1.1 MATERIALES

- TAPA CON BISAGRAS: Acero Inoxidable AISI 304
- Cuba: Acero Inoxidable AISI 304
- Evaporador: Acero Inoxidable AISI 304
- Revestimiento: Acero Inoxidable AISI 304
- Chasis: ASTM-A-36
- Aislamiento térmico de poliuretano expandido inyectado de alta densidad.

1.2 DIMENSIONES

Parámetro	Valor
Capacidad	1500 L
A	2275 mm
A1	1560 mm
A2	590 mm
B	1495 mm
B1	1140 mm
B2	2200 mm
H	1645 mm
h1	1304 mm
h2	818 mm
h3	192 mm

Diagrama Dimensional



1.3 ESPEORES

- Tapa con bisagras : 1,2 mm
- Cuba: 1,2 mm
- Evaporador: 0,6 mm
- Revestimiento: 1,2 mm
- Aislamiento térmico: 40mm (Densidad: 60kg/m3)

1.4 ACABADOS

- Cuba Interior: sanitario pulido
- Cuba Exterior: AISI 304-espejo
- Acero negro: Galvanizado

1.5 ACCESORIOS

- Placa de identificación
- Logo MILKPLAN
- Válvula de mariposa DIAM 2"
- Termostato Full-gauge o similar
- Tapa de inspección – plástica

2. AGITACIÓN Y HOMOGENEIZACIÓN

- Sistema de agitación accionado a través de moto reductor de 30 RPM y Termostato DIXELL.
- El rele de tiempo acciona el agitador durante el enfriamiento y posteriormente durante 2 minutos a cada periodo de 30 minutos; para la estandarización de la temperatura y homogenización de la grasa de la leche.

3. EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

- Interruptor.
- Encendedor de energía.
- Interruptor de Encendido
- Protección contra rayos / agitador
- Supervisor de alta y baja tensión.
- Contador a partir del compresor.

4. EQUIPAMIENTO FRIGORÍFICO

Grupo(s) de compresor(es) de tipo hermético con capacidad adaptada a los requerimientos conforme a la norma ISO 5708.

Sistema anti-congelamiento, aun con un nivel de leche bajo.

Regulación (es) frigorífica(s) es mediante válvula de expansión termostática.

- Un compresor hermético de 5.5 HP
- Bifasico x 220 V x60 Hz

GARANTIAS:

- Equipo Eléctrico – (12 Meses)
- Cuba – (5 años)
- (1) Evaporador por Expansión Directa* - Soldadura Láser – (5 años)*
* Area de intercambio de calor entre la leche y el Refrigerante R-404.
- Incluye instalación en sitio

Marcas y Distribución



Distribuidor exclusivo en Colombia:

Agrilac S.A.S.
Calle 16 No 12-20
Chia-Cundinamarca
Nit: 860 513 734-0

**CARTA DE COMPROMISO
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO**

Chía 3 diciembre de 2025

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

Carrera 11 No. 11-29 Segundo piso Chía

Referencia: **ADQUISICIÓN DE TANQUE Y ACCESORIOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LÁCTEOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES GANADERAS DEL MUNICIPAL DE CHIA.**

Proceso: **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No SAMC- 024 – 2025**

Asunto: Compromiso de mejoramiento del tanque de enfriamiento de leche.

BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, yo, ANDRÉS FELIPE CHAVARRIO GONZÁLEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 81.720.282 de Chía, en calidad de Representante Legal de la CORPORACIÓN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN – CORPOITA, identificada con NIT 901.103.887-7, manifiesto y certifico:

Por medio del presente documento me comprometo a realizar un mantenimiento preventivo del equipo durante los primeros seis (6) meses, contados a partir de su entrega e instalación.

Así mismo, me comprometo a realizar una inducción completa sobre el manejo y operación del equipo, dirigida al personal designado por la entidad beneficiaria, con el fin de garantizar su correcta utilización y prolongar la vida útil del mismo.

De igual manera, informo que contamos con el distribuidor autorizado en el municipio de Chía, lo que permite asegurar una atención inmediata ante cualquier inquietud, solicitud de soporte técnico o sugerencia relacionada con el funcionamiento del equipo.

La presente se expide a los Tres (03) días del mes de Diciembre de 2025.

CORDIALMENTE

ANDRÉS FELIPE CHAVARRIO
Representante Legal
CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION
NIT 901103887-7
C.C 81.720.282 de Chía
Cra 5 A No 12 -71
Cel 3144770277
gerencia@corpoita.org
CHIA CUNDINAMARCA

CERTIFICACIÓN

La suscrita certifica que la empresa CORPORACIÓN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN, identificada con NIT 901.103.887-7, mantiene relaciones comerciales con nuestra compañía desde hace aproximadamente dos (2) años.

En calidad de importadores oficiales de la marca Milkplan- Origen Grecia, nuestra compañía ha autorizado a la CORPORACIÓN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN para la comercialización de sus productos en Colombia. Esta alianza comercial tiene una vigencia de dos (2) años, contados a partir de 2023, y requiere renovación al término de cada periodo. Actualmente, la autorización se encuentra vigente y debidamente renovada.

Durante el tiempo de nuestra relación, la CORPORACIÓN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN se ha distinguido por ser una organización seria, honorable y cumplida en el desarrollo de sus obligaciones y compromisos adquiridos.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, a los veinticinco (25) días del mes de Noviembre de dos mil veinticinco (2025).


SANTIAGO ADOLFO NIEVA BALDEON
Representante legal
Agroindustrias Lácteas Sas
Nit: 860513734-1

VENTAS Y SERVICIO A NIVEL NACIONAL

OFICINA PRINCIPAL: Calle 16 # 12 - 20 Chía - Cundinamarca, Colombia
TELÉFONO: +1 861 6096 | CELULAR: (+57) 315 862 5286 - (+57) 318 707 3236
EMAIL: ventaschia@agrilac.com.co

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

Chía 3 diciembre de 2025

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

Carrera 11 No. 11-29 Segundo piso Chía

Referencia: **ADQUISICIÓN DE TANQUE Y ACCESORIOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LÁCTEOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES GANADERAS DEL MUNICIPAL DE CHIA.**

Proceso: **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No SAMC- 024 – 2025**

Yo, en calidad de Representante Legal de la CORPORACIÓN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN CORPOITA, y bajo la gravedad de juramento, me permito postular y presentar la hoja de vida del Ingeniero Mecánico JUAN SEBASTIAN CHAVARRIO GONZALEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.072.702.376 expedida en Chía., quien ha otorgado autorización expresa para anexar y remitir su información personal y profesional en el marco del presente proceso de selección.

El Ingeniero Mecánico **Juan Sebastián Chavarrío González** será el profesional responsable de transferir el conocimiento, el cual abarcará todo lo relacionado con el manejo de la refrigeración: sus fundamentos, funciones técnicas, operación adecuada y cuidados necesarios en un tanque de enfriamiento de leche. Esta transferencia de conocimiento deberá tener una duración mínima de una (1) hora..

Adjunto los siguientes documentos de soporte:

- Hoja de vida
- Diploma de pregrado como Ingeniero Mecánico
- Certificaciones de experiencia laboral y profesional
- Tarjeta profesional

La presente se expide a los Tres (03) días del mes de Diciembre de 2025.

CORDIALMENTE



ANDRÉS FÉLPE CHAVARRIO
Representante Legal
CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION
NIT 901103887-7
C.C 81.720.282 de Chía
Cra 5 A No 12 -71
Cel 3144770277
gerencia@corpoita.org
CHIA CUNDINAMARCA

CARTA DE COMPROMISO PROFESIONALES

Chía 3 diciembre de 2025

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

Carrera 11 No. 11-29 Segundo piso Chía

Referencia: **ADQUISICIÓN DE TANQUE Y ACCESORIOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LÁCTEOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES GANADERAS DEL MUNICIPAL DE CHIA.**

Proceso: **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No SAMC- 024 – 2025**

ASUNTO: Carta de Compromiso Ingeniero Mecanico

Yo, ingeniero Mecanico JUAN SEBASTIAN CHAVARRIO GONZALEZ, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.072.702.376 expedida en Chia., actuando de manera responsable y coherente, y bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me comprometo a realizar los trabajos establecidos en el presente proceso.

Así mismo, manifiesto mi disposición para cumplir cabalmente con cada una de las obligaciones y compromisos pactados, incluida la transferencia de conocimiento práctico, la cual deberá tener una duración mínima de una (1) hora. Esta transferencia abarcará todo lo relacionado con el manejo de la refrigeración: sus fundamentos, funciones técnicas, operación adecuada y cuidados necesarios en un tanque de enfriamiento de leche.

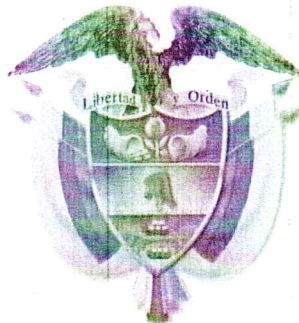
La presente se expide a los Tres (03) días del mes de Diciembre de 2025.

CORDIALMENTE


ANDRES FELIPE CHAVARRIO
Representante Legal
CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION
NIT 901103887-7
C.C 81.720.282 de Chía
Cra 5 A No 12 -71
Cel 3144770277
gerencia@corpoita.org
CHIA CUNDINAMARCA

Corpoita
Impulsamos la Transformación


JUAN SEBASTIAN CHAVARRIO
Ingeniero Mecanico
T.P. CN230-140477
C.C: 1.072.702.376 de Chia



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JUAN SEBASTIAN CHAVARRIO GONZALEZ

con documento de identificación No. TI.94040703203

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título

de

**TÉCNICO EN MECÁNICO DE MAQUINARIA
INDUSTRIAL**

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en CHIA

a los 09 días del mes de Diciembre de 2010.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Cecilia Gomez Montoya', is written over a faint, circular official stamp.

MARTHA CECILIA GOMEZ MONTOYA

SUBDIRECTOR(A) CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

REGIONAL CUNDINAMARCA



UNIVERSIDAD **NACIONAL** DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE

Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 30154

El Consejo de Facultad en su sesión del día 19 de febrero de 2019 - Acta No. 3

CONSIDERANDO QUE

Juan Sebastián Chavarrio González

C.C. 1.072.702.376 de Chía

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Ingeniero Mecánico

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 169057 consignado en el Registro No. 17329, Folio 1 del Libro 15

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá D.C., a los 19 días del mes de febrero de 2019

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Unidad de Educación Continua y Permanente
Facultad de Ingeniería
Sede Bogotá

CERTIFICA QUE

Juan Sebastián Chavarrio González

Identificado con C.C. **1072702376**

Asistió en el marco de la XII Cátedra Internacional
de Ingeniería al curso :

Introducción a los Estudios sociales de la Ingeniería

Realizado desde el día 18 de Junio al 29 de Junio de 2018
en la ciudad de Bogotá con una intensidad horaria de 48 horas.

Este curso oferta tres (3) créditos académicos.

Entregado en Bogotá el día 29 de Junio de 2018.

LUIS FRANCISCO BOADA ESLAVA
Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

XVII- SEMINARIO BÁSICO DE CERTIFICACION AERONAUTICA

MADRID - CUNDINAMARCA 24 HORAS



Juan Sebastián Chavarrio González

CC: 1.072.702.376

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

XVII- SEMINARIO BÁSICO DE CERTIFICACION AERONAUTICA

MADRID - CUNDINAMARCA 24 HORAS



Juan Sebastián Chavarrio González

CC: 1.072.702.376

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003
otorga*

Certificado de Competencia Laboral a

JUAN SEBASTIÁN CHAVARRIO GONZÁLEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1072702376

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL INTERMEDIO - Aplicar buenas prácticas en el uso de refrigerantes y lubricantes en instalaciones rc, según normatividad ambiental.

Código: 280501022

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTÁ D.C., A los veintiuno (21) días del mes de Septiembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

419428 - 21/09/2018
No Y FECHA REGISTRO

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

VIGENCIA
21 de Septiembre de 2021



PROGRAMA INTEGRAL DE CAPACITACIÓN PIC VIRTUAL



CERTIFICA QUE

JUAN SEBASTIAN CHAVARRIO GONZALEZ
con C.C. N°. 1.072.702.376

Aprobó la capacitación de

Certificación de capacitación Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG–SST)

El día 26 de Noviembre de 2021 con una intensidad de 50 horas

Código: RCO-0004

ARL AXA COLPATRIA



Apellidos

CHAVARRIO GONZALEZ

NUIP 1.072.702.376

Nombres

JUAN SEBASTIAN

Nacionalidad

COL

Estatura

1.62

Sexo

M

Fecha de nacimiento

07 ABR 1994

G.S.

A+

Lugar de nacimiento

BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)

Fecha y lugar de expedición

13 ABR 2012, CHIA

Fecha de expiración

18 SEPT 2033

Firma



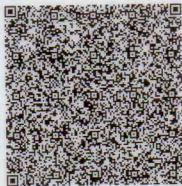
CO

031374776



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexander Vega Rocha', written over a circular stamp or seal.

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha



ICCOL031374776215055<<<<<<<<<<
9404070M3309184COL1072702376<5
CHAVARRIO<GONZALEZ<<JUAN<SEBAS



**Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**



**Titular JUAN SEBASTIAN
CHAVARRIO GONZALEZ**

D.I 1.072.702.376

Ingeniero MECÁNICO

Matrícula CN230-140477

Resol. Secc. 18/2019

Fecha de Exp 20/05/2019



**Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**

Referencia: .

**EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y
PROFESIONES AFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO
1873 DE 1996**

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Juan Sebastián CHAVARRIO GONZÁLEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1072702376** de **Chía (Cundinamarca)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **MECÁNICO** con Matrícula No. **CN230-140477** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CUNDINAMARCA** mediante resolución No. **CN-18 de 2019** el día **20 de Mayo de 2019** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-53 de 2019**.
2. La matrícula profesional No. **CN230-140477**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Un (1) días del mes de Diciembre de Dos Mil Veinticinco (2025)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Código de Validación: **999901919089**. Vence el **01-Junio-2026**

Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez

HENRY LEÓN GALINDO
Secretario Ejecutivo (E)

RELACION DE LA EXPERIENCIA ESPECIFICA

Chia 3 diciembre de 2025

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

Carrera 11 No. 11-29 Segundo piso Chía

Referencia: **ADQUISICIÓN DE TANQUE Y ACCESORIOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE LÁCTEOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ASOCIACIONES GANADERAS DEL MUNICIPAL DE CHIA.**

Proceso: **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No SAMC- 024 – 2025**

ASUNTO: Relacionar la experiencia especifica de 3 años en la relación a Refrigeracion.:

Entidad	Funcion	inicio	Final	Tiempo
ENERGYAIRE S.A	Ingeniero de proyectos; adscrito al área técnica de Refrigeración y Aire Acondicionado para Edificaciones Especializadas.	17 de julio de 2019	(26) de noviembre de 2022.	3 años 4 meses
Total				3 AÑOS 4 MESES

Se requiere un mínimo de 3 AÑOS, para la cual se cumple con esta requisito.

CORDIALMENTE



ANDRÉS FELIPE CHAVARRIO
Representante Legal
CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION
NIT 901103887-7
C.C 81.720.282 de Chía
Cra 5 A No 12 -71
Cel 3144770277
gerencia@corpoita.org
CHIA CUNDINAMARCA



Energyaire

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el señor **JUAN SEBASTIÁN CHAVARRIO GONZÁLEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.072.702.376** de Bogotá, Ingeniero Mecánico con T.P. CN 230-1404 77, labora en nuestra compañía desde el 17 de julio de 2019, desempeñándose en el cargo de **INGENIERO DE PROYECTOS**, adscrito al área técnica de Refrigeración y Aire Acondicionado para Edificaciones Especializadas.

Durante el tiempo que ha estado vinculado a la empresa, el ingeniero Chavarrio ha desarrollado las siguientes funciones:

- Supervisar y coordinar el montaje, desmontaje e instalación de sistemas de refrigeración industrial, climatización y aire acondicionado en edificaciones especializadas.
- Dirigir la puesta en marcha, calibración y pruebas de rendimiento de sistemas de refrigeración y climatización para garantizar su operación óptima.
- Asegurar la adecuada distribución del aire, el control térmico y la eficiencia energética en áreas críticas mediante la correcta operación de equipos de refrigeración y aire acondicionado.
- Realizar diagnósticos técnicos, inspecciones y análisis de fallas en chillers, unidades manejadoras de aire, sistemas VRF y equipos de refrigeración.
- Supervisar el cumplimiento de normas de seguridad industrial y lineamientos para la manipulación de refrigerantes.
- Elaborar informes técnicos, bitácoras de mantenimiento y documentación de control de calidad de proyectos.
- Coordinar con proveedores y contratistas la entrega, instalación y certificación de equipos de refrigeración y climatización.
- Apoyar la planificación y gestión de actividades de instalación y mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas de refrigeración y aire acondicionado.
- Evaluar condiciones ambientales y operativas en hospitales, centros de datos, laboratorios y otras edificaciones de alta exigencia técnica.
- Proponer mejoras y soluciones técnicas para fortalecer la confiabilidad, eficiencia y sostenibilidad de los sistemas de climatización y refrigeración.
- Administrar recursos, herramientas y materiales requeridos para la ejecución de proyectos de refrigeración y climatización.

El señor JUAN SEBASTIÁN CHAVARRIO GONZÁLEZ cuenta con un contrato de trabajo a término indefinido.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los veintiséis (26) días del mes de noviembre de 2022.

Cordialmente;

ALEXANDRA URQUIJO YANQUÉN
Administradora