

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



Herveo, 8 de octubre de 2025

Doctor

MAURICIO ZULUAGA HENAO

Gerente

EMPOHERVEO

Herveo Tolima

Asunto: Ejecución de contrato para el mantenimiento preventivo y correctivo de compactador

Atención: Área de Mantenimiento / Empresa Empoherveo

1. Descripción del servicio

Se presenta cotización para la ejecución del mantenimiento correctivo y preventivo al vehículo compactador, enfocado en los sistemas de suspensión, hidráulico y estructural, con el fin de garantizar su operación segura y continua en la prestación del servicio de recolección de residuos.

2. Alcance de los trabajos

Mantenimiento Correctivo

- Cambio de hoja del muelle.
- Cambio de grapas.
- Cambio de pasadores, bujes y central del muelle.
- Cambio de vástago del cilindro hidráulico.
- Arreglo de guías de la cuchilla del compactador.
- Cambio y reparación de platinas y soportes.
- Desarmado y armado de guías del compactador.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



Mantenimiento Preventivo

- Mantenimiento de bomba hidráulica con cambio de empaquetadura.
- Cambio de manguera hidráulica por fuga.

3. Materiales y repuestos incluidos

- Hoja de muelle nueva.
- Grapas de sujeción.
- Pasadores y bujes.
- Central de muelle.
- Vástago para cilindro hidráulico.
- Platinas y soportes metálicos (fabricación y/o sustitución según desgaste).
- Empaquetaduras para bomba hidráulica.
- Manguera hidráulica de alta presión.
- Insumos de lubricación, tornillería y sellos.
- Juego portacalzos
- Tornillo hexagonal 1"
- Juego de empaques Ramonerre Barrido/compact
- Calzo placa compactación 21 x 8 62 x 335 mm

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico tiene como propósito documentar la ejecución del mantenimiento correctivo realizado al vehículo compactador de residuos sólidos perteneciente al Municipio de Herveo, Tolima, marca Chevrolet FTR, modelo 2015.

Dicho mantenimiento se llevó a cabo con el objetivo de garantizar la continuidad y eficiencia en la recolección de residuos sólidos del municipio, corrigiendo fallas presentadas principalmente en el sistema hidráulico de compactación y en el sistema de suspensión trasera del vehículo.

Durante la intervención se efectuaron labores de desmontaje, reparación y reemplazo de componentes mecánicos e hidráulicos que presentaban desgaste o deterioro por el uso continuo. Estas acciones permitieron restablecer las condiciones óptimas de funcionamiento, mejorar la seguridad operativa y prolongar la vida útil del equipo.

El trabajo fue ejecutado por personal técnico calificado, siguiendo los procedimientos de mantenimiento establecidos y utilizando repuestos de especificaciones equivalentes a las originales del fabricante. Finalmente, se realizaron pruebas funcionales para verificar el correcto desempeño del sistema de compactación y la estabilidad del vehículo, asegurando su disponibilidad para las labores de servicio público en el municipio.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



EMPRESA: Empresa de Servicios Públicos de Herveo EMPOHERVEO

TIPO DE EQUIPO: Vehículo Compactador de Residuos Sólidos

MARCA / MODELO: Chevrolet FTR

AÑO: 2015

FECHA DE EJECUCIÓN: del 4 al 8 de octubre de 2025

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO: GRUPO ARGALE SAS

KILOMETRAJE / HORÓMETRO:

INFORME DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento correctivo realizado al vehículo compactador Chevrolet FTR consistió en la intervención del sistema hidráulico de compactación, el sistema de suspensión trasera y componentes estructurales asociados al mecanismo de operación. A continuación, se detallan las actividades ejecutadas:

1. Desmonte e instalación de cilindros hidráulicos con empaquetadura

Se desmontaron los cilindros hidráulicos del sistema de compactación para proceder al cambio de empaques y juntas (empaquetadura). Esta labor permitió corregir fugas de aceite y recuperar la estanqueidad del sistema hidráulico. Se reinstalaron los cilindros verificando la alineación y el correcto acople de las mangueras y conexiones.



Cambio de empaquetadura, de cada uno de los 4 cilindros

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



2. Piston y camisa de cilindros

Se efectuó la revisión y reemplazo del pistón y la camisa interna de los cilindros que presentaban desgaste y rayaduras, las cuales afectaban la presión y eficiencia del sistema. Con el cambio se garantizó un sellado adecuado y el restablecimiento de la capacidad de empuje original.



Cambio de 3 Pistones de cilindros rearmado

Mantenimiento y

3. Vástago de 1 1/2" x 930

Se reemplazó el vástago dañado por uno nuevo de las mismas especificaciones (1 1/2" de diámetro y 930 mm de longitud). Este componente es fundamental para la transmisión del movimiento lineal generado por el pistón hacia el sistema de compactación.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



GRUPO ARGALE S.A.S
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Cambio de Vastago de cilindro superior derecho de compactador, el cual presentaba torsion y no tenia línea

4. Cuarta hoja del muelle (hoja corta)

Se sustituyó la cuarta hoja del paquete de muelles traseros, la cual presentaba fisuras. La nueva hoja corta garantiza la distribución uniforme de carga y mejora la estabilidad del vehículo bajo condiciones de operación.



Cuarta hoja de Muelle

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



5. Bujes

Se reemplazaron los bujes deteriorados en los puntos de articulación del sistema de suspensión y anclaje del muelle. Este cambio reduce las holguras y evita vibraciones o ruidos estructurales durante el funcionamiento del compactador.

6. Pasadores de bujes de fijación de muelle

Se instalaron pasadores nuevos para asegurar los bujes a la estructura del chasis. Los pasadores anteriores presentaban desgaste y juego excesivo, lo que afectaba la firmeza de la suspensión.



Pasadores

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



GRUPO ARGALE S.A.S
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Pasadores Instalados

7. Sapa del muelle

Se cambió la sapa del muelle (placa de apoyo inferior del paquete de hojas), ya que presentaba deformaciones que comprometían la alineación de las hojas. La nueva pieza restablece el correcto asiento del sistema de suspensión.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



GRUPO ARGALE S.A.S

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Cambio de Sapa recibidora de muelle

8. Grapa del muelle

Se reemplazaron las grapas que mantienen comprimido y alineado el conjunto de hojas del muelle, garantizando la rigidez del sistema y evitando desplazamientos laterales.



Estado actual

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



GRUPO ARGALE S.A.S
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Cambio de Grapas

9. Central del muelle

Se cambió el perno central del muelle, elemento que fija las hojas en su eje medio y mantiene la geometría del conjunto. El componente anterior estaba desgastado y con riesgo de fractura.



Cambio de central

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



13. Mano de obra cambio de hoja, sapa muelle y bujes

Trabajo realizado por personal técnico calificado, incluyendo desmontaje, limpieza, sustitución de elementos, engrase, montaje y ajuste final de las piezas de suspensión. Se verificó el correcto alineamiento del eje posterior.



Mano de obra de actividades realizadas

14. Mano de obra cambio de bujes y pasadores

Se ejecutó la sustitución de los bujes y pasadores del sistema de fijación de los muelles, empleando herramientas especializadas para el retiro e instalación de los componentes. Se lubricaron los puntos de contacto y se revisó la tolerancia de movimiento.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com

15. Kit de guías para cuchillas

Se instaló un kit nuevo de guías para las cuchillas del sistema de compactación. Estas guías aseguran el correcto desplazamiento de las cuchillas y evitan el roce metálico que puede generar desgaste prematuro o daño estructural.



15. Engrasada General

La engrasada general consiste en aplicar lubricante (grasa) en todos los puntos móviles y articulaciones mecánicas del vehículo y del sistema compactador, con el fin de reducir fricción, prevenir desgaste prematuro y garantizar el correcto funcionamiento de cada componente.

Este procedimiento incluye, entre otros:

- Chasis y suspensión: engrasado de bujes, pasadores, puntos de articulación y sistemas de elevación.
- Otros puntos mecánicos relevantes según el manual del fabricante.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



La engrasada general se realiza de forma periódica o preventiva, y es fundamental para prolongar la vida útil de los componentes, reducir ruidos y vibraciones anormales, y evitar daños costosos por falta de mantenimiento.



Engrase de suspension

22. Mantenimiento a la bomba del sistema hidráulico de compactación

Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo a la bomba hidráulica principal, incluyendo cambio de sellos, limpieza interna, revisión de válvulas y prueba de caudal y presión. Con ello se garantizó la óptima presión de trabajo y el funcionamiento eficiente del sistema de compactación.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



Mantenimiento de bomba y empaquetadura

23. Manguera de alta presión (salida de bomba)

Se reemplazó la manguera de alta presión de salida de la bomba hidráulica, la cual presentaba fugas. La nueva manguera cumple con las especificaciones de presión y temperatura requeridas, garantizando la seguridad y fiabilidad del sistema.



Manguera salida de bomba Hidraulica

PRUEBAS FINALES

Tras la ejecución de las actividades, se realizaron pruebas operativas del sistema hidráulico y del sistema de suspensión. Se comprobó el correcto funcionamiento de la compactación, ausencia de fugas, y estabilidad estructural del vehículo en condiciones de carga simulada.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



GRUPO ARGALE S.A.S
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

OBSERVACIONES FINALES:

El vehículo compactador quedó en condiciones óptimas de operación, con el sistema hidráulico y de suspensión restablecidos a su funcionalidad normal. Se recomienda realizar revisiones preventivas cada 500 horas de trabajo o según condiciones de uso.

4. Mano de obra, repuestos y costos estimado

COMPACTADOR EMPOHERVEO					
DESCIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA 19%	VALOR TOTAL
1 Desmonte e instalacion de cilindros hidraulicos con empaquetadura	UNIDAD	4	\$ 1.164.350,36	\$ 221.226,57	\$ 5.542.308,00
2 Piston camisa cilindros	UNIDAD	3	\$ 201.923,08	\$ 38.365,38	\$ 720.864,00
3 Vastago de 1 1/2" x 930	UNIDAD	1	\$ 490.384,62	\$ 93.173,08	\$ 583.558,00
4 Cuarta hoja del muelle Hoja corta	UNIDAD	1	\$ 461.538,46	\$ 87.692,31	\$ 549.231,00
5 Bujes	UNIDAD	3	\$ 57.211,54	\$ 10.870,19	\$ 204.246,00
6 Pasadores de bujes fijacion muelle	UNIDAD	3	\$ 63.750,00	\$ 12.112,50	\$ 227.589,00
7 Sapa Muelle	UNIDAD	1	\$ 485.480,77	\$ 92.241,35	\$ 577.722,00
8 Grapa Muelle	UNIDAD	2	\$ 211.538,46	\$ 40.192,31	\$ 503.462,00
9 Central Muelle	UNIDAD	1	\$ 15.865,38	\$ 3.014,42	\$ 18.880,00
10 Terminales de direccion	UNIDAD	2	\$ 496.000,00	\$ 94.240,00	\$ 1.180.480,00
11 Alineacion de direccion	UNIDAD	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
12 Mano de obra para cambio de terminales de direccion	UNIDAD	2	\$ 250.000,00	\$ 47.500,00	\$ 595.000,00
13 Mano de obra cambio de hoja, sapa muelle y bujes	UNIDAD	1	\$ 336.538,46	\$ 63.942,31	\$ 400.481,00
14 Mano de obra cambio de bujes y pasadores	UNIDAD	1	\$ 173.076,92	\$ 32.884,62	\$ 205.962,00
15 Kit de Guías para cuchillas	UNIDAD	1	\$ 5.865.384,62	\$ 1.114.423,08	\$ 6.979.808,00
16 Mano de obra para cambio de Guías para cuchillas, Incluye desmonte y montaje	UNIDAD	1	\$ 13.000.000,00	\$ 2.470.000,00	\$ 15.470.000,00
17 Engrasada general	UNIDAD	6	\$ 74.660,64	\$ 14.185,52	\$ 533.076,00
18 Lavada general	UNIDAD	6	\$ 186.000,00	\$ 35.340,00	\$ 1.328.040,00
19 Kit de aceite para motor 15W40 Full para Chevrolet FTR	UNIDAD	2	\$ 956.200,00	\$ 181.678,00	\$ 2.275.756,00
20 Mano de obra cambio de aceite y Filtros	UNIDAD	2	\$ 220.000,00	\$ 41.800,00	\$ 523.600,00
21 Kit Filtros de combustible, aire y aceite	UNIDAD	2	\$ 589.650,00	\$ 112.033,50	\$ 1.403.368,00
22 Mantenimiento a la bomba del sistema hidráulico de compactación	UNIDAD	1	\$ 798.076,92	\$ 151.634,62	\$ 949.712,00
23 Manguera alta presion salida bomba	UNIDAD	1	\$ 403.846,15	\$ 76.730,77	\$ 480.577,00
				TOTALES	\$ 41.396.520

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



GRUPO ARGALE S.A.S

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

CANTIDADES EJECUTADAS

COMPACTADOR EMPOHERVEO									
ACTA 1									
DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA 19%	VALOR TOTAL	EJECUTADO ACTA 1	VR ANTES DE IVA	IVA	VALOR EJECUTADO ACTA 1
1 Desmonte e instalacion de cilindros hidraulicos con empaquetadura	UNIDAD	4	\$ 1.164.350,36	\$ 221.226,57	\$ 5.542.308,00	4	\$ 4.657.401,42	\$ 884.906,27	\$ 5.542.307,69
2 Piston camisa cilindros	UNIDAD	3	\$ 201.923,08	\$ 38.365,38	\$ 720.864,00	3	\$ 605.769,23	\$ 115.096,15	\$ 720.865,38
3 Vastago de 1 1/2" x 930	UNIDAD	1	\$ 490.384,62	\$ 93.173,08	\$ 583.558,00	1	\$ 490.384,62	\$ 93.173,08	\$ 583.557,69
4 Cuarta hoja del muelle Hoja corta	UNIDAD	1	\$ 461.538,46	\$ 87.692,31	\$ 549.231,00	1	\$ 461.538,46	\$ 87.692,31	\$ 549.230,77
5 Bujes	UNIDAD	3	\$ 57.211,54	\$ 10.870,19	\$ 204.246,00	3	\$ 171.634,62	\$ 32.610,58	\$ 204.245,19
6 Pasadores de bujes fijacion muelle	UNIDAD	3	\$ 63.750,00	\$ 12.112,50	\$ 227.589,00	3	\$ 191.250,00	\$ 36.337,50	\$ 227.587,50
7 Sapa Muelle	UNIDAD	1	\$ 485.480,77	\$ 92.241,35	\$ 577.722,00	1	\$ 485.480,77	\$ 92.241,35	\$ 577.722,12
8 Grapa Muelle	UNIDAD	2	\$ 211.538,46	\$ 40.192,31	\$ 503.462,00	2	\$ 423.076,92	\$ 80.384,62	\$ 503.461,54
9 Central Muelle	UNIDAD	1	\$ 15.865,38	\$ 3.014,42	\$ 18.880,00	1	\$ 15.865,38	\$ 3.014,42	\$ 18.879,81
10 Terminales de direccion	UNIDAD	2	\$ 496.000,00	\$ 94.240,00	\$ 1.180.480,00		\$ -	\$ -	\$ -
11 Alineacion de direccion	UNIDAD	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00	1	\$ 120.000,00	\$ 22.800,00	\$ 142.800,00
12 Mano de obra para cambio de terminales de direccion	UNIDAD	2	\$ 250.000,00	\$ 47.500,00	\$ 595.000,00		\$ -	\$ -	\$ -
13 Mano de obra cambio de hoja, sapa muelle y bujes	UNIDAD	1	\$ 336.538,46	\$ 63.942,31	\$ 400.481,00	1	\$ 336.538,46	\$ 63.942,31	\$ 400.480,77
14 Mano de obra cambio de bujes y pasadores	UNIDAD	1	\$ 173.076,92	\$ 32.884,62	\$ 205.962,00	1	\$ 173.076,92	\$ 32.884,62	\$ 205.961,54
15 Kit de Guías para cuchillas	UNIDAD	1	\$ 5.865.384,62	\$ 1.114.423,08	\$ 6.979.808,00	1	\$ 5.865.384,62	\$ 1.114.423,08	\$ 6.979.807,69
16 Mano de obra para cambio de Guías para cuchillas, Incluye desmonte y montaje	UNIDAD	1	\$ 13.000.000,00	\$ 2.470.000,00	\$ 15.470.000,00		\$ -	\$ -	\$ -
17 Engrasada general	UNIDAD	6	\$ 74.660,64	\$ 14.185,52	\$ 533.076,00	1	\$ 74.660,64	\$ 14.185,52	\$ 88.846,16
18 Lavada general	UNIDAD	6	\$ 186.000,00	\$ 35.340,00	\$ 1.328.040,00	1	\$ 186.000,00	\$ 35.340,00	\$ 221.340,00
19 Kit de aceite para motor 15W40 Full para Chevrolet FTR	UNIDAD	2	\$ 956.200,00	\$ 181.678,00	\$ 2.275.756,00		\$ -	\$ -	\$ -
20 Mano de obra cambio de aceite y Filtros	UNIDAD	2	\$ 220.000,00	\$ 41.800,00	\$ 523.600,00		\$ -	\$ -	\$ -
21 Kit Filtros de combustible, aire y aceite	UNIDAD	2	\$ 589.650,00	\$ 112.033,50	\$ 1.403.368,00		\$ -	\$ -	\$ -
22 Mantenimiento a la bomba del sistema hidráulico de compactación	UNIDAD	1	\$ 798.076,92	\$ 151.634,62	\$ 949.712,00	1	\$ 798.076,92	\$ 151.634,62	\$ 949.711,54
23 Manguera alta presion salida bomba	UNIDAD	1	\$ 403.846,15	\$ 76.730,77	\$ 480.577,00	1	\$ 403.846,15	\$ 76.730,77	\$ 480.576,92
					TOTALES	\$ 41.396.520	\$ 18.397.382		

Valor ejecutado: Dieciocho millones trescientos noventa y siete mil trescientos ochenta y dos pesos M.L. Cte

Conclusión

Con la ejecución del mantenimiento correctivo al vehículo compactador Chevrolet FTR modelo 2015 del Municipio de Herveo, Tolima, se lograron restablecer las condiciones de funcionamiento óptimas del sistema hidráulico de compactación y del sistema de suspensión trasera.

Las actividades desarrolladas —entre ellas el cambio de cilindros hidráulicos, empaquetaduras, componentes del muelle, bujes, pasadores y mantenimiento a la bomba hidráulica— permitieron eliminar fugas, corregir holguras y mejorar la eficiencia operativa del equipo.

Luego de la intervención y las pruebas funcionales realizadas, el vehículo presentó un desempeño adecuado, sin presencia de fugas ni ruidos anómalos, garantizando su operatividad y seguridad para la prestación del servicio público de recolección de residuos sólidos.

Se recomienda continuar con un programa de **mantenimiento preventivo periódico**, especialmente en los sistemas hidráulico y de suspensión, para asegurar la durabilidad de los componentes intervenidos y evitar futuras fallas que puedan afectar la continuidad del servicio.

GRUPO ARGALE SAS

"Sus Obras En Buenas Manos"

NIT.: 901.040.645-1

Correo e.: julian.arcila@grupoargale.com



GRUPO ARGALE S.A.S

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

E-mail: julian.arcila@grupoargale.com

Cordialmente,



JULIAN ENRIQUE ARCILA GALLEGO

REPRESENTANTE LEGAL

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

JULIAN ENRIQUE ARCILA GALLEG0 identificado con cédula de ciudadanía número 16.079.818 en mi condición de representante legal de **GRUPO ARGALE S.A.S.** identificada con NIT 901.040.645-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

CARLOS ARTURO CIRO RIOS identificado con Cedula de Ciudadanía 10.228.486 de Manizales, y con tarjeta profesional No. 133516-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador de **GRUPO ARGALE S.A.S.** identificada con NIT 901.040.645-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Manizales, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia de lo anterior, se firma en Manizales a los nueve (9) días del mes de octubre de 2025.



JULIAN ENRIQUE ARCILA GALLEG0
Representante Legal
GRUPO Argale SAS



CARLOS ARTURO CIRO RIOS
Contador

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

133516-T

CARLOS ARTURO
CIRO RIOS
C.C. 10228486
RESOLUCION INSCRIPCION 82
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FECHA 10/04/2008

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 140188

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10.228.486**

CIRO RIOS

APELLIDOS
CARLOS ARTURO

NOMBRES

FIRMA

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores.

FECHA DE NACIMIENTO **01-ENE-1954**

MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

01-ABR-1975 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ABEL MUÑOZ TORRES

A-0913000-00068361-M-0010228486-20060910 0003196311A 1 4800004398

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

92A9C5E43DFAA808

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **CARLOS ARTURO CIRO RIOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10228486 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 133516-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 15 días del mes de Agosto de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado