

ACTA PARCIAL

N°:

ACTA FINAL

☒

CONTRATO No y FECHA	SA779 de fecha 24 de diciembre de 2025		
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE COMPRAVENTA		
LUGAR Y FECHA DEL ACTA	San José de Cúcuta, 24 de marzo de 2026		
No (s) REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1464 del 24 de diciembre 2025		
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS PROFESIONALES PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL, CONSISTENTES EN UN MOLINETE DE HÉLICE Y UN MICROMOLINETE DE HÉLICE, AMBOS CON CALIBRACIÓN DE LABORATORIO TRAZABLE BAJO ESTÁNDARES RECONOCIDOS (TIPO BARGO DE FÁBRICA CON TRAZABILIDAD METROLÓGICA), INCLUYENDO SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, DESTINADOS A GENERAR INFORMACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO DE LA OFERTA HÍDRICA Y OPTIMIZAR LAS ESTACIONES HIDROCLIMÁTICAS PARA SU OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Y FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO DE LA OFERTA HÍDRICA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORIENTAL-CORPONOR.		
VALOR DEL CONTRATO	SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PEESOS M/CTE (\$65.450.000,00)		
FUENTE DE FINANCIACION	Código	Descripción	Valor
	14	EVALUACION	\$
	15	SOBRETASA AMBIENTAL	\$
	17	SEGUIMIENTOS	\$
	18	TASA POR USO DE AGUA	\$ 37.450.000 M/CTE
	23	TASA RETRIBUTIVA	\$
	24	SECTOR ELECTRICO	\$ 28.000.000 M/CTE
	OTRA	XXXXXXXXXXXXXXXX	\$
DURACIÓN DEL CONTRATO	Hasta el 30 de marzo de 2026		
ASISTENTES	ENVITECK SAS R/L CARLOS JAVIER CARDENAS MOLINA Contratista Deiny Patricia López Pabón SUPERVISORA		
COBRO POR CONCEPTO DE Ó PERIODO A COBRAR	SEGÚN FACTURA FV No.707		
VALOR A COBRAR	\$65.450.000,00		
CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES A LA FECHA	100 %		
EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO	\$65.450.000,00		

ACTIVIDADES REALIZADAS O
RESULTADOS OBTENIDOS

Se suministraron los siguientes equipos profesionales para la medición de caudal, consistentes en un molinete de hélice y un Micromolinete de hélice, ambos con calibración de laboratorio trazable bajo estándares reconocidos (tipo bargo), incluyendo sus respectivos accesorios, destinados a generar información para el conocimiento de la oferta hídrica y optimizar las estaciones hidroclimáticas para su operación y puesta en marcha:

Se realizó la entrega de los bienes y objeto de la contratación conforme a las especificaciones técnicas numeral 2.1 exigidos en los estudios previos:

Equipos/Accesorios:**Molinete OTT C31**

Tabla 2. Especificaciones técnicas del equipo de medición de caudal (molinete y accesorios).

- **RANGO DE VELOCIDAD:** Para cumplir el rango de velocidad entre 0,025 y hasta 10 m/s se entregaron la hélice No. 1 con certificado de calibración en aluminio. Serial 1-444504. Y la hélice No.3 con certificado de calibración en aluminio. Serial 3-443917
- **BARRA PARA, 2m en cm:** Barra de vadeo 2 m de longitud en 2 secciones con placa de tierra/punta. En marcada de cm.
- **MATERIAL-HÉLICE:** Aluminio de diámetro 0,25 m

- ENERGIA: Batería alcalina de 9v
- PESO: Máximo 1,26 kg de peso sin la hélice, Cuerpo de molinete C31. Serial 444377
- NORMATIVIDAD: ISO 3455:2021
- RANGO DE FRECUENCIA: 50 Hz (680 ohmios) / 100 Hz
- TABLERO: Contador OTT Z400. Serial Z400-451140
- ACCESORIOS: Estuche rígido de transporte, hélice, cable transferencia de datos, barra, pin de protección de hélice, contador, herramientas, manual de operación y las demás adicionales que permitan el óptimo funcionamiento del equipo.
- CABLES: Cable de conexión a 4 metros de longitud de C31 a Z400
- GARANTIA: Mínimo de 12 meses
- CALIBRACION DE EQUIPOS: Certificado de calibración expedido por laboratorio bajo normas ISO 3455:2021
- ALMACENAMIENTO DE DATOS: 4MB
- PANTALLA: LCD, 4 luces, Ziffern 10 mm de alto

Molinete OTT C2

Tabla 3. Especificaciones técnicas del equipo de medición de caudal (micromolinete y accesorios).

- **RANGO DE VELOCIDAD:** Para cumplir el rango de velocidad entre 0,025 y hasta 5 m/s se entregaron la hélice No. 1 con certificado de calibración en aluminio. Serial 1-446089. Y la hélice No.4 con certificado de calibración en aluminio. Serial 4-446168.
- **BARRA DE 1,5 M:** Barra de 1,5 m longitud, 3 secciones cada una de 0,5 m numeración en cm.
- **MATERIAL-HÉLICE:** Aluminio anodizado
- **ENERGIA:** Batería alcalina de 9v
- **PESO:** Máximo 870 g, cuerpo de molinete C2. Serial 445599
- **NORMATIVIDAD:** ISO 3455:2021
- **RANGO DE FRECUENCIA:** 50 Hz (680 ohmios) / 100 Hz
- **TABLERO:** Contador OTT Z400. Serial Z400-451139
- **ACCESORIOS:** Estuche rígido de transporte, hélice, cable transferencia de datos, barra, manilla para la barra, pie de barra, contador, herramientas, manual de operación. Y las demás adicionales que

	permitan el óptimo funcionamiento del equipo. • CABLES: Cable de 2,5 m de longitud a barra de C2 a Z400 • GARANTIA: Mínimo de 12 meses • CALIBRACION DE EQUIPOS: Certificado de calibración expedido por laboratorio bajo normas ISO 3455:2021 • ALMACENAMIENTO DE DATOS: 4MB • INTERFACE: USB 1.1 • SOFTWARE: Uso en PC El contratista cumplió las siguientes obligaciones en virtud del contrato celebrado. A) Hacer entrega a CORPONOR del equipo de medición (molinetes, calibración y accesorios) Nuevos y originales, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas, calibración y certificados por un laboratorio acreditado bajo normas ISO 748 u otros estándares internacionales reconocidos en magnitud de flujo o velocidad de fluido y dentro de los tiempos estipulados y según las condiciones técnicas exigidas en el ITEM 2.2. del presente estudio y que hace parte integral del objeto contractual. B) Entregar a nombre de la Corporación los
--	---

	respectivos CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN por el laboratorio acreditado bajo normas ISO 748 u otros estándares internacionales reconocidos en magnitud de flujo o velocidad de fluido, para el equipo de medición de caudal objeto del contrato. C) Hacer entrega de copia de la certificación acreditada del laboratorio autorizado bajo normas ISO 748 u otros estándares internacionales reconocidos en magnitud de flujo o velocidad de fluido. D) Hacer entrega de los respectivos accesorios, manual de operación en idioma inglés y/o español. E) El contratista deberá asumir los costos por envíos o transporte del equipo de medición de ruido y sus componentes objeto del contrato, así como de los envíos por cualquier efecto de cumplimiento por garantías si da a lugar. F) Cumplir el objeto del contrato, ejecutando y entregando el equipo de medición de caudal en condición Nuevo, funcionando de acuerdo con las condiciones técnicas requeridas, calibración y certificación. G) Brindar una orientación técnica (capacitación virtual y/o presencial) con profesional idóneo y con experiencia en manejo de equipos de medición de caudal; para el uso adecuado y eficiente de los equipos objeto del contrato y su operación a 5 personas relacionadas con la operación del equipo.
--	--

	H) Entrega certificado de capacitación a los participantes por manejo y uso de los equipos objeto del contrato. I) El contratista se obliga a dar una garantía mínima de 12 meses o más por los componentes del equipo de medición. J) Brindar soporte técnico en los casos en que sea requerido por la entidad, durante la vigencia del contrato y tiempos de garantías. K) Informar oportunamente sobre los diferentes aspectos que pudieran afectar el buen estado de los equipos y componentes. L) Prestar las garantías exigidas por la Corporación Autónoma Regional "CORPONOR". M) Pagar todos los impuestos, tasas y similares, nacionales, departamentales y demás que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con las normas vigentes sobre la materia. N) Aplicar los respectivos formatos del Sistema de Gestión de la Corporación para los registros. O) Suscribir las respectivas actas de inicio y de liquidación del contrato, así como las demás que correspondan por naturaleza el contrato. P) Cumplir con las obligaciones de legalización y
--	---

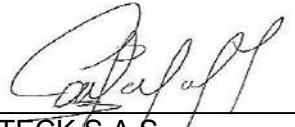
	ejecución del contrato. Q) Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos, bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras estipuladas en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con la propuesta. R) Cumplir con la obligación de cancelar oportunamente los aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales y parafiscales (si a ello hubiere lugar) y de las personas que utilice en la ejecución del presente contrato, para lo cual deberá allegar al supervisor de este, los respectivos comprobantes de los pagos efectuados por tales conceptos. S) El contratista se compromete a cumplir con lo establecido en el sistema de gestión integral HSEQ de CORPONOR. T) Las demás que sean de la naturaleza del presente contrato.
--	---

ESTADO FINANCIERO

I. VALOR CONTRATO		\$65.450.000,00
I.1 Adicionales		\$0,00
I.1.2 VALOR TOTAL DEL CONTRATO		\$65.450.000,00
II.PAGOS REALIZADOS:		\$0,00
III.	VALOR A COBRAR PRESENTE ACTA	\$65.450.000,00
IV.	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$0,00

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO	
LA SUPERVISORA del contrato SA779-2025 del 24 de diciembre de 2025, Deiny Patricia López Pabón hace constar, que la empresa ENVITECK S.A.S., identificada con NIT 900499033, representada legalmente por el señor Carlos Javier Cárdenas Molina, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.234.836, domiciliado en la ciudad de Cúcuta, cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato correspondiente al presente pago, por lo anterior se autoriza cancelar la suma referenciada en este documento.	
No CUENTA Y ENTIDAD BANCARIA DEL CONTRATISTA	475700045804 CUENNTA DE AHORROS BANCO DAVIVIENDA
FECHA: (espacio exclusivo para la Subd. Financiera)	

No siendo más el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron.



ENVITECK S.A.S
Carlos Javier Cardenas Molina
CONTRATISTA

Deiny Patricia López Pabón
SUPERVISORA CORPONOR

Informe de Actividades Final

CONTRATO		CONTRATO DE COMPRAVENTA		SA779 de fecha 24 de diciembre de 2025	
REGISTRO PRESUPUESTAL		N° 1464		FECHA:	24 de diciembre 2025
NOMBRE	ENVITECK SAS R/L Carlos Javier Cardenas Molina				
C.C. o N.I.T.	900499033				
OBJETO DEL CONTRATO		ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS PROFESIONALES PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL, CONSISTENTES EN UN MOLINETE DE HÉLICE Y UN MICROMOLINETE DE HÉLICE, AMBOS CON CALIBRACIÓN DE LABORATORIO TRAZABLE BAJO ESTÁNDARES RECONOCIDOS (TIPO BARGO DE FÁBRICA CON TRAZABILIDAD METROLÓGICA), INCLUYENDO SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, DESTINADOS A GENERAR INFORMACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO DE LA OFERTA HÍDRICA Y OPTIMIZAR LAS ESTACIONES HIDROCLIMÁTICAS PARA SU OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Y FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO DE LA OFERTA HÍDRICA EN LA JURISCCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORIENTAL-CORPONOR.			
FORMA DE PAGO CONVENIDA		ÚNICO PAGO			
PERIODO A COBRAR		SEGÚN FACTURA FV No.707			

Desarrollo de Actividades

En cumplimiento a las obligaciones del contrato de compraventa, se realizó las actividades que a continuación se describen:

El presente informe detalla la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contractuales derivadas del proceso SA779-2025, es la “ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS PROFESIONALES PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL, CONSISTENTES EN UN MOLINETE DE HÉLICE Y UN MICROMOLINETE DE HÉLICE, AMBOS CON CALIBRACIÓN DE LABORATORIO TRAZABLE BAJO ESTÁNDARES RECONOCIDOS (TIPO BARGO DE FÁBRICA CON TRAZABILIDAD METROLÓGICA), INCLUYENDO SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, DESTINADOS A GENERAR INFORMACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO DE LA OFERTA HÍDRICA Y OPTIMIZAR LAS ESTACIONES HIDROCLIMÁTICAS PARA SU OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Y FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA HÍDRICA EN LA JURISDICCION DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORIENTAL CORPONOR.”

RELACIÓN DE ACTIVIDADES TÉCNICAS

3.1. Gestión de Calidad y Garantía

Durante el proceso de entrega la empresa enviteck (26 de diciembre) manifestó que por motivos ajenos era imposible entregar los molinetes con la calibración bargo antes del 31 de diciembre de 2025. Estos procesos de calibración toman un mes después de la elaboración del molinete. Priorizando el cumplimiento de las especificaciones de “equipos nuevos y originales, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas, calibración y certificados de laboratorio acreditado bajo normas ISO 748 u otros estándares internacionales reconocidos, se procedió a:

- Solicitud de prórroga formal para el trámite de la calibración.



Riposta - D.C. 26 de dicembre de 2025

Señores
CORPONOR
Cúcuta

Asunto: Solicitud Promoción contrato SA779 de 24 de diciembre de 2025

Cordial saludo

Por medio de la presente queremos solicitar ampliación del tiempo de ejecución del contrato SAT779 de 24 de diciembre de 2025, ya que por motivos ajenos nos es imposible entregar los molinos con la calibración Bargo antes del 31 de diciembre de 2025. Estos procesos de calibración toman un mes después de la elaboración del molino y se realiza por cada hélice, más el tiempo de tránsito a Colombia y la liberación de aduanas. Es importante aclarar que las calibraciones tienen una vigencia y es por esta razón que solo se calibran bajo pedido. Motivo por el cual Envelec SAS se anticipó a comprar los equipos, y solo solicitó la calibración al ser adjudicado el contrato.

Por las razones expuestas queremos solicitar prorroga al contrato en mención hasta febrero 20 de 2026, tiempo que consideramos prudente para la realización del control.

Cordialmente,

Nombre del contratante: ENVITECK SAS
Dirección: CAR 69 F3A-16 ca 1
Teléfono: 601 7024110 Fax: N/A
Nombre del Representante Legal: Carlos Javier Cárdenas Molina

Firma del Representante Local

- Importación de los equipos de medición.

[illegible][illegible]

 Declaración de Importación		Valor 500
2026 El presente formulario debe ser llenado en triplicado y depositado en el Archivo de Declaraciones de Importación.		032026000253738-8
1. Datos del importador (Formulario 001)		
2. Datos del exportador (Formulario 002)		
3. Datos del agente de aduana (Formulario 003)		
4. Datos del producto (Formulario 004)		
5. Datos del transporte (Formulario 005)		
6. Datos del seguro (Formulario 006)		
7. Datos del pago (Formulario 007)		
8. Datos del destino (Formulario 008)		
9. Datos del agente de aduana (Formulario 009)		
10. Datos del agente de aduana (Formulario 010)		
11. Datos del agente de aduana (Formulario 011)		
12. Datos del agente de aduana (Formulario 012)		
13. Datos del agente de aduana (Formulario 013)		
14. Datos del agente de aduana (Formulario 014)		
15. Datos del agente de aduana (Formulario 015)		
16. Datos del agente de aduana (Formulario 016)		
17. Datos del agente de aduana (Formulario 017)		
18. Datos del agente de aduana (Formulario 018)		
19. Datos del agente de aduana (Formulario 019)		
20. Datos del agente de aduana (Formulario 020)		
21. Datos del agente de aduana (Formulario 021)		
22. Datos del agente de aduana (Formulario 022)		
23. Datos del agente de aduana (Formulario 023)		
24. Datos del agente de aduana (Formulario 024)		
25. Datos del agente de aduana (Formulario 025)		
26. Datos del agente de aduana (Formulario 026)		
27. Datos del agente de aduana (Formulario 027)		
28. Datos del agente de aduana (Formulario 028)		
29. Datos del agente de aduana (Formulario 029)		
30. Datos del agente de aduana (Formulario 030)		
31. Datos del agente de aduana (Formulario 031)		
32. Datos del agente de aduana (Formulario 032)		
33. Datos del agente de aduana (Formulario 033)		
34. Datos del agente de aduana (Formulario 034)		
35. Datos del agente de aduana (Formulario 035)		
36. Datos del agente de aduana (Formulario 036)		
37. Datos del agente de aduana (Formulario 037)		
38. Datos del agente de aduana (Formulario 038)		
39. Datos del agente de aduana (Formulario 039)		
40. Datos del agente de aduana (Formulario 040)		
41. Datos del agente de aduana (Formulario 041)		
42. Datos del agente de aduana (Formulario 042)		
43. Datos del agente de aduana (Formulario 043)		
44. Datos del agente de aduana (Formulario 044)		
45. Datos del agente de aduana (Formulario 045)		
46. Datos del agente de aduana (Formulario 046)		
47. Datos del agente de aduana (Formulario 047)		
48. Datos del agente de aduana (Formulario 048)		
49. Datos del agente de aduana (Formulario 049)		
50. Datos del agente de aduana (Formulario 050)		
51. Datos del agente de aduana (Formulario 051)		
52. Datos del agente de aduana (Formulario 052)		
53. Datos del agente de aduana (Formulario 053)		
54. Datos del agente de aduana (Formulario 054)		
55. Datos del agente de aduana (Formulario 055)		
56. Datos del agente de aduana (Formulario 056)		
57. Datos del agente de aduana (Formulario 057)		
58. Datos del agente de aduana (Formulario 058)		
59. Datos del agente de aduana (Formulario 059)		
60. Datos del agente de aduana (Formulario 060)		
61. Datos del agente de aduana (Formulario 061)		
62. Datos del agente de aduana (Formulario 062)		
63. Datos del agente de aduana (Formulario 063)		
64. Datos del agente de aduana (Formulario 064)		
65. Datos del agente de aduana (Formulario 065)		
66. Datos del agente de aduana (Formulario 066)		
67. Datos del agente de aduana (Formulario 067)		
68. Datos del agente de aduana (Formulario 068)		
69. Datos del agente de aduana (Formulario 069)		
70. Datos del agente de aduana (Formulario 070)		
71. Datos del agente de aduana (Formulario 071)		
72. Datos del agente de aduana (Formulario 072)		
73. Datos del agente de aduana (Formulario 073)		
74. Datos del agente de aduana (Formulario 074)		
75. Datos del agente de aduana (Formulario 075)		
76. Datos del agente de aduana (Formulario 076)		
77. Datos del agente de aduana (Formulario 077)		
78. Datos del agente de aduana (Formulario 078)		
79. Datos del agente de aduana (Formulario 079)		
80. Datos del agente de aduana (Formulario 080)		
81. Datos del agente de aduana (Formulario 081)		
82. Datos del agente de aduana (Formulario 082)		
83. Datos del agente de aduana (Formulario 083)		
84. Datos del agente de aduana (Formulario 084)		
85. Datos del agente de aduana (Formulario 085)		
86. Datos del agente de aduana (Formulario 086)		
87. Datos del agente de aduana (Formulario 087)		
88. Datos del agente de aduana (Formulario 088)		
89. Datos del agente de aduana (Formulario 089)		
90. Datos del agente de aduana (Formulario 090)		
91. Datos del agente de aduana (Formulario 091)		
92. Datos del agente de aduana (Formulario 092)		
93. Datos del agente de aduana (Formulario 093)		
94. Datos del agente de aduana (Formulario 094)		
95. Datos del agente de aduana (Formulario 095)		
96. Datos del agente de aduana (Formulario 096)		
97. Datos del agente de aduana (Formulario 097)		
98. Datos del agente de aduana (Formulario 098)		
99. Datos del agente de aduana (Formulario 099)		
100. Datos del agente de aduana (Formulario 100)		
91003049082053		

- Pólizas del contrato

		Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. Date: 2025.12.29 12:04:05 -05:00		COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. DIRECCION GENERAL, CALLE 33 N. 68-26 PISO 12 Y 13 - BOGOTA TELEFONO: 3833450 FAX: 3831230 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO AREA DE NEGOCIACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 3882 VERSION CLASIFICADA 30-05-2025 -1357-P-05-PP0152880000009-D001	
NIT 860.037.015-6 SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES IVA REGIMEN COMUN - AUTORETENEDORES		Código de Seguridad: h1780NzC1K0U5wSc+GnaPA==			
No. POLIZA CSC-100000279 No. ANEXO 1 No. CERTIFICADO 289151583 FECHA DE EXPEDICION 29/12/2025 SUC. EXPEDIDORA CEN SABANA CENTRO	No. RIESGO N/A				
TIPO DE DOCUMENTO VIGENCIA DESDE 24/12/2025 VIGENCIA HASTA 24/09/2029 DÍAS 365 VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE N/A VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA N/A		VALOR DEL CERTIFICADO N/A			
TOMADOR ENVITECK SAS DIRECCION CR 69 F 3 A 160 CA 1 ASEGURADO CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL -CO DIRECCION CALLE 13 AVENIDA EL BOSQUE NO 3E - 278 BENEFICIARIO CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL -CO DIRECCION CALLE 13 AVENIDA EL BOSQUE NO 3E - 278		No. DOC. IDENTIDAD 900.499.033-1 TELÉFONO 3182824340 No. DOC. IDENTIDAD 890.505.253-4 TELÉFONO 5748868 No. DOC. IDENTIDAD 890.505.253-4 TELÉFONO 5748868			
OBJETO DE CONTRATO POR MEDIO DEL ANEXO SE AJUSTA SEGUN PRORROGA NO 1 GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.5A779-2825, CUYO OBJETO ES ADQUISICION DE DOS (2) EQUIPOS PROFESIONALES PARA LA MEDICION DE CALIDAD, CONSISTENTES EN UN MOLINETE DE HÉLICE Y UN MICROMOLINETE DE HÉLICE, AMBOS CON CALIBRACION DE LABORATORIO TRAZABLE BAJO ESTÁNDARES RECONOCIDOS (TIPO BARGO DE FABRICA CON TRAZABILIDAD METROLOGICA), INCLUYENDO SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, DESTINADOS A GENERAR INFORMACION PARA EL CONOCIMIENTO DE LA OFERTA HIDRICA Y OPTIMIZAR LAS ESTACIONES HIDROCLIMATICAS PARA SU OPERACION Y PUESTA EN MARCHA Y FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO DE LA OFERTA HIDRICA EN LA JURISDICCION DE LA CORPORACION					
HOMBRE DEL AMPARO CUMPLIMIENTO PRESTACIONES SOCIALES CALIDAD DEL SERVICIO CALIDAD DE LOS ELEMENTOS		VIGENCIA DESDE 00:00 Horas Del 31/12/2025 00:00 Horas Del 31/12/2025 00:00 Horas Del 31/12/2025 00:00 Horas Del 31/12/2025		VIGENCIA HASTA 24:00 Horas Del 30/09/2026 24:00 Horas Del 30/09/2026 24:00 Horas Del 30/09/2026 24:00 Horas Del 30/09/2026	
		SUMA ASEGURADA 6.545.000,00 6.545.000,00 6.545.000,00 6.545.000,00		VALOR PRIMAS 15.497,00 2.394,00 15.497,00 15.497,00	
		TOTAL ASEGURADO \$ 26.180.000,00			
INTERMEDIARIOS MARSS ASESORES Y CONSULTORES EN SEGUROS LT		TIPO AGENCIAS		% PARTICIPACION 100,00	
DISTRIBUCION COASEGURO COMPANIA TIPO COASEGURO POLIZA LIDER CERTIF. LIDER % PARTICIPACION		PRIMA BRUTA \$ 51.885,00 DESCUENTOS \$ EXTRA PRIMA PRIMA NETA \$ 51.885,00 GASTOS EXP. \$ 0,00 IVA \$ 9.858,00 TOTAL A PAGAR \$ 61.743,00			
CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 31/12/2028					

- Validación final antes de la entrega definitiva de 10 de marzo de 2026



- Entrega de los equipos de medición de caudal al funcionario encargado del programa de monitoreos.


SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE
Bogotá, 09 de marzo de 2026
EK-AC-2026-006

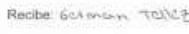
Señores:
CORPONOR
Cúcuta

ACTA DE ENTREGA

ENVITECK S.A.S hace entrega de los equipos y accesorios de acuerdo con el contrato de suministro No. SAT79 de fecha 24 de diciembre de 2025

Descripción	Serial	Q	Estado
(Equipo C31) Hélice No. 1. Con certificado de calibración. En Aluminio	1-444504	1	OK
(Equipo C31) Hélice No. 3. Con certificado de calibración. En Aluminio	3-443917	1	OK
(Equipo C31) Cuerpo de molinete C31	443377	1	OK
(Equipo C31) Contador 2400	2400-451140	1	OK
Cable C31 a 2400	N.A	1	OK
Kit de herramientas para molinete C31. Incluye 100ml de aceite	N.A	1	OK
Barra de 2 m de longitud para C31. Marcada en CM	N.A	1	OK
Molleta de Transporte molinete C31	N.A	1	OK
(Equipo C2) Hélice No. 1. Con certificado de calibración. En Aluminio	1-446088	1	OK
(Equipo C2) Hélice No. 4. Con certificado de calibración. En Aluminio	4-446168	1	OK
(Equipo C2) Cuerpo de micromolinete C2	445599	1	OK
(Equipo C2) Contador 2400	2400-451139	1	OK
Cable C2 a contador 2400	N.A	1	OK
Kit de herramientas para micromolinete C2. Incluye 100ml de aceite	N.A	1	OK
Barra de 1.5 m de longitud para C2. Con Fle y medida	N.A	1	OK
Molleta de Transporte micromolinete C2	N.A	1	OK

Entrega: 
Carlos Javier Cárdenas Molina
Gerente Comercial
ENVITECK S.A.S.

Recibe: 
Nombre: Gorman Hernando Tobo Veloz
Cargo: Profesional Universitario
C.C.: 1044254913

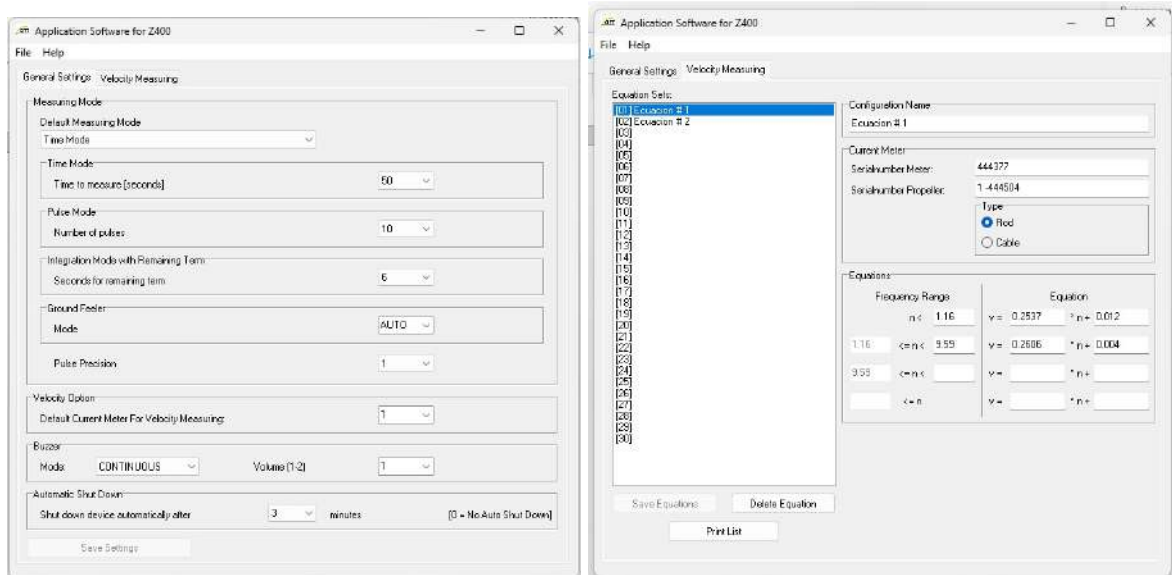
3.2. Capacitación y transferencia de conocimiento

Se realizó la transferencia de conocimiento enfocada en:

- Técnica para el manejo del Micromolinete y molinete



- Manejo de software y configuración de tableros Z400.



- Mantenimiento preventivo y cuidado de las hélices del Micromolinete y molinete



• Lista de asistencia

CONTROL DE ASISTENCIA – LISTADO DE PARTICIPANTES					
		ASUNTO: Capacitación técnica para el manejo del Micromolinete y Molinete			
		LUGAR Y FECHA: 10/MARZO/2025			
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ENTIDAD / OFICINA	CARGO	FIRMA
1	German Hernando Tellez Veloza	1094284913	S.C.C.R.H	Profesional Universitario	<i>German Tellez</i>
2	Julio César Orozco Gómez	13498446	S.C.C.R.H	Profesional Universitario	<i>Julio Cesar Orozco</i>
3	Martin Emilio Sepulveda Contreras	5415248	S.C.C.R.H	Profesional Universitario	<i>Martin Emilio</i>
4	Carlos Javier Cardenas Molina	88.234.836	Enviteck SAS	Gerente Comercial	<i>Carlos Cardenas</i>

• Resultados de la capacitación Micromolinete y molinete

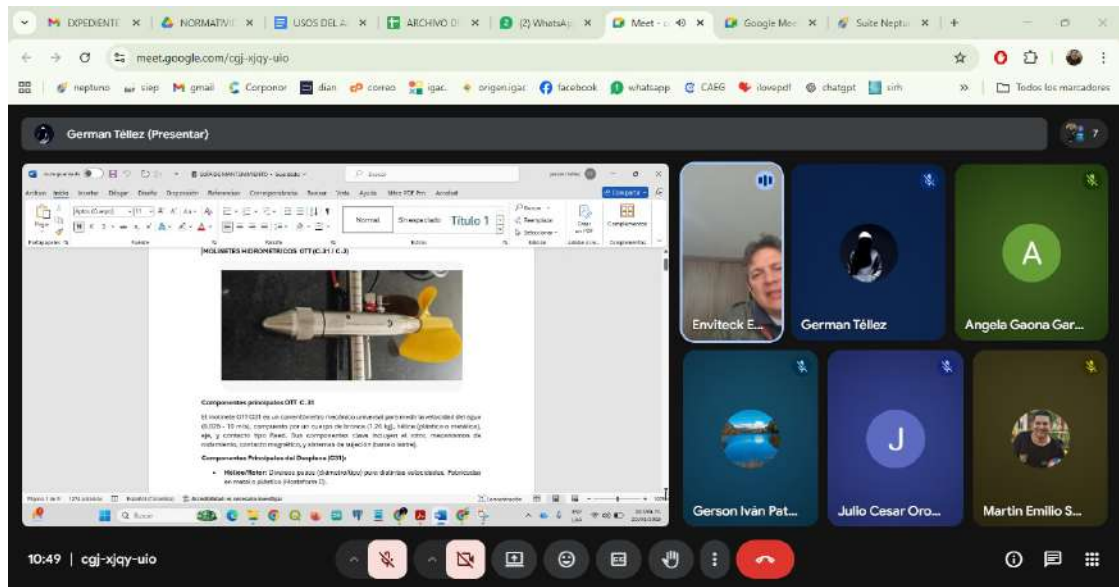
Micromolinete OTT C2

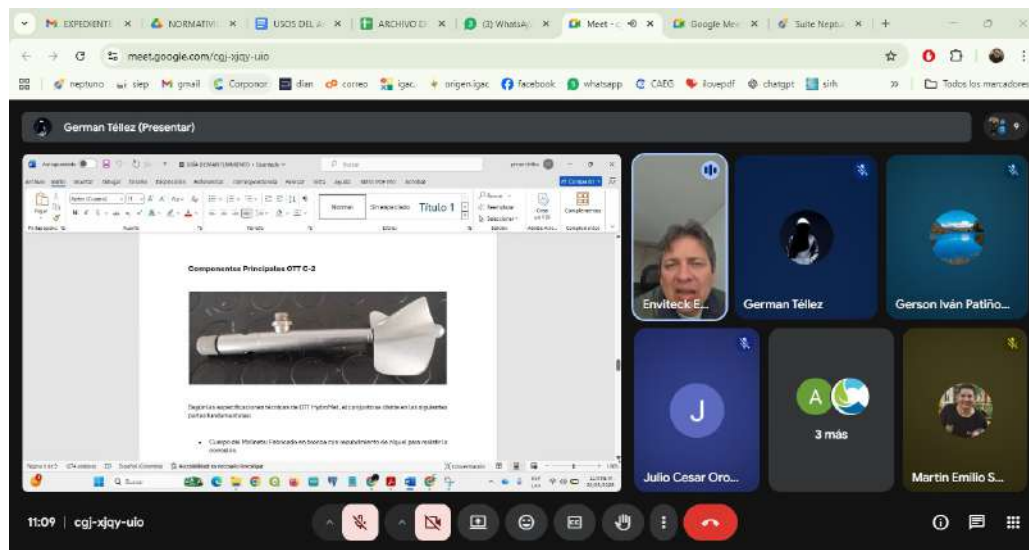
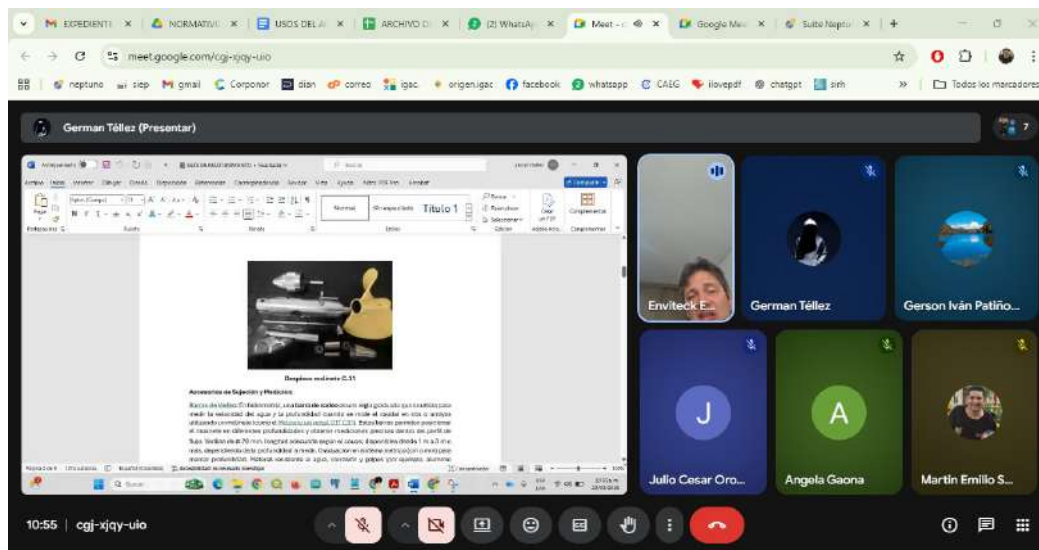
		FORMATO DE CÁLCULO DE CAUDAL POR MÉTODO VELOCIDAD- ÁREA CON MOLINETE MPO-01-F-06-6 – Versión 3 – 04/02/2019													
Cuerpo de agua:		Canal de contingencia Aguas Kpital			Cuenca:		Río Pamplonita			Molinete:		OTT C2			
Vereda:		San Pedro		Municipio:		Cúcuta		Ecuac. de calibrac:		Hélice:		1-446089			
Estación:		N/A		Sitio:		Canal de contingencia Aguas Kpital		Tipo de aforo :		vadeo		Este(m) 5052384,62			
Fecha:		10/03/2026		Método medición velocidad		velocidad-área		Lluvia:		Norte(m)		2418361,44			
Cota (m.s.n.m.)		445		Tiempo de medición (s)		40		Hi (m):		Hora ini : 9:00:00		Hf (m):			
Formato campo asociado:				Calculado por:		German Tellez				Observaciones:					
Cálculo															
Distancia Orilla		Profundidades		Revoluciones		Velocidades			Sección			Caudal			
Punto	(m)	PT	PA	N	T	η=N/T	VP	VMV	VM	PM	AP	SP	Parcial		
		(m)			(s)	rps	(m/s)			(m)	(m)	(m ²)	(m ³ /s)		
0	0,00	0,68	20%	0,136	0		0,595	0,588		0,684	0,69	0,84	0,57198	0,3911	
			60%												
			80%	0,544											0,581
1	0,84	0,69	20%	0,138	0		0,861	0,780		0,643	0,68	0,84	0,56363	0,3623	
			60%												
			80%	0,552											0,698
2	1,67	0,66	20%	0,132	0		0,485	0,506							
			60%												
			80%	0,528											0,527
η promedio #DIV/0!															
		Profundidad media (m)		0,68		Ancho total (m)		1,7		Caudal Total (m³/s)		0,753			
Velocidad media (m/s)		0,663		Perímetro mojado (m)		3,02		Área mojada (m²)		1,14		Caudal Total (l/s)		753	
PT=Profundidad total T=Tiempo medición revoluciones VMV=Velocidad media en la vertical AP=Ancho parcial															
PA=Profundidad de aforo η=Revoluciones por segundo VM=Velocidad media SP=Sección parcial															
N=Número de revoluciones VP=Velocidad puntual PM=Profundidad media H= Nivel de agua															

Molinete OTT C31

 FORMATO DE CÁLCULO DE CAUDAL POR MÉTODO VELOCIDAD- ÁREA CON MOLINETE MPO-01-F-06-6 – Versión 3 – 04/02/2019													
Cuerpo de agua:	Canal de contingencia Aguas Kpital			Cuenca:	Río Pamplonita			Molinete:	OTT C31				
Vereda:	San Pedro			Municipio:	Cúcuta			Ecuac. de calibrac:				Hélice:	1-444504
Estación:	N/A			Síto:	Canal de contingencia Aguas Kpital			Tipo de aforo :	vadeo	Este(m)	5052384,62		
Fecha:	10/03/2026			Método medición velocidad	velocidad-área			Lluvia:		Norte(m)	2418361,44		
Cota (m.s.n.m.)	445	Tiempo de medición (s)	40	Hi (m):		Hora ini :	9:30:00	Hf (m):		Hora fin:			
Formato campo asociado:				Calculado por:	German Tellez			Observaciones:					
Cálculo													
Distancia Orilla		Profundidades		Revoluciones			Velocidades			Sección			Caudal
Punto	(m)	PT	PA	N	T	$\eta=N/T$	VP	VMV	VM	PM	AP	SP	Parcial
		(m)			(s)	rps	(m/s)			(m)			(m ³ /s)
0	0,00	0,68	20%	0,136	0		0,637	0,619					
			60%				0,601						
			80%	0,544			0,868						
1	0,84	0,69	20%	0,138	0		0,782	0,782		0,700	0,69	0,84	0,57198
			60%				0,695						
			80%	0,552			0,654						
2	1,67	0,66	20%	0,132	0		0,609	0,609		0,695	0,68	0,84	0,56363
			60%				0,564						
			80%	0,528									
η promedio		#DIV/0!		Profundidad media (m)		0,68	Ancho total (m)		1,7	Caudal Total (m ³ /s)		0,792	
Velocidad media (m/s)		0,698		Perímetro mojado (m)		3,02	Área mojada (m ²)		1,14	Caudal Total (l/s)		792	
PT=Profundidad total PA=Profundidad de aforo N=Número de revoluciones				T=Tiempo medición revoluciones η =Revoluciones por segundo VP=Velocidad puntual				VMV=Velocidad media en la vertical VM=Velocidad media PM=Profundidad media				AP=Ancho parcial SP=Sección parcial H= Nivel de agua	

- Capacitación virtual técnica al personal de la Subdirección de cambio climático y recurso hídrico de Corponor para el manejo de Micromolinete y molinete y orientación al mantenimiento preventivo del molinete C31 y del micromolinete C2.





- Control de asistencia

 CONTROL DE ASISTENCIA – LISTADO DE PARTICIPANTES ASUNTO: Capacitación técnica para el manejo del Micromolinete y Molinete LUGAR Y FECHA: 20/MARZO/2025					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	ENTIDAD / OFICINA	CARGO	FIRMA
1	German Hernando Tellez Veloza	1094234913	<u>S.C.C.R.H</u>	Profesional Universitario	<i>German Tellez</i>
2	Julio César Orozco Gómez	13498446	<u>S.C.C.R.H</u>	Profesional Universitario	<i>Julio Cesar Orozco</i>
3	Martin Emilio Sepulveda Contreras	5415248	<u>S.C.C.R.H</u>	Profesional Universitario	<i>Martin Emilio</i>
4	Deiny Patricia Lopez pabon	37399839	<u>S.C.C.R.H</u>	subdirectora de cambio climático y recurso hídrico	<i>Deiny Lopez</i>
5	Gerson Iván Patiño	1090174401	<u>S.C.C.R.H</u>	Profesional Universitario	<i>Gerson</i>
6	<u>Yenithza</u> del Pilar Joya Monzón	37444626	<u>S.C.C.R.H</u>	Profesional Universitario	<i>Yenithza del Pilar Joya Monzón</i>
7	Angela Yaneth Gaona Garcia	52968741	<u>S.C.C.R.H</u>	Profesional Especializado	<i>Angela Gaona</i>
8	Carlos Javier Cardenas Molina	88.234.836	Enviteck SAS	Gerente Comercial	<i>Carlos</i>
9					

4. Entregables Físicos y Digitales

Se hace entrega formal de los siguientes documentos que respaldan la ejecución:

1. Certificados de Calibración: Originales de fabrica OTT Calibración Molinete OTT C31

La calibración BARIO se efectúa mediante la medición de 6 diferentes velocidades (opcional más presión) en un canal de medición, pasando por el agua estanca. La relación entre las revoluciones del molinete y la velocidad del canal está calculada como una (o más) ecuación de forma $y = a \cdot x + b$, en la que: Las constantes a y b dependen del molinete, de la hélice y de la forma de sujeción.

y = velocidad en m/s
 a = paso hidráulico de la hélice en m
 b = velocidad de la hélice en 1/s
 a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 9458 en el canal de medición propio de OTT.

Kempten, 10.02.2020 *S. J. L.*

Calibración Micromolinet OTT C2

La calibración BARIO se efectúa mediante la medición de 6 diferentes velocidades (opcional más presión) en un canal de medición, pasando por el agua estanca. La relación entre las revoluciones del micromolinet y la velocidad del canal está calculada como una (o más) ecuación de forma $y = a \cdot x + b$, en la que: Las constantes a y b dependen del micromolinet, de la hélice y de la forma de sujeción.

y = velocidad en m/s
 a = paso hidráulico de la hélice en m
 b = velocidad de la hélice en 1/s
 a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 9458 en el canal de medición propio de OTT.

Kempten, 10.02.2020 *S. J. L.*

Hacer entrega de copia de la certificación acreditada del laboratorio autorizado bajo normas ISO 748 u otros estándares internacionales reconocidos en magnitud de flujo o velocidad de fluido.



Certificate of Registration of Quality Management System to ISO 9001:2015
The National Standards Authority of Ireland Inc. certifies that:

OTT HydroMet Fellbach GmbH
Gutenbergstr. 20
70736 Fellbach
Germany

has been assessed and deemed to comply with the requirements of the above standard in respect of the scope of operations given below:

Development, Production and Sales of Instruments and Systems for Climate and Environment.

Additional sites covered under this multi-site certification are listed on the Annex. (File No. 19.8490)

Geraldine Larkin
Chief Executive Officer

Lisa Greenleaf
Technical Operations Officer

Registration Number: 19.8490
Certification Granted: November 11, 2021
Effective Date: January 24, 2023
Expiry Date: November 10, 2024

NSAI Logo ANAB IAF

National Standards Authority of Ireland Inc., 28 Technological Square, Rathree, New Harcourt, M1 33X3, USA T +1 800 880 4412



Annex to Certificate Number: 19.8490

Scope of Registration:
Development, Production and Sales of Instruments and Systems for Climate and Environment.

Activity	Location
Central Function, Research and Development, Procurement and Logistics, Production, Calibration, Sales, Service and Repair	OTT HydroMet Fellbach GmbH Gutenbergstr. 20 70736 Fellbach Germany File No.: 19.8490
Research and Development, Procurement and Logistics, Production, Sales, Service and Repair	OTT HydroMet Corporation 22400 Davis Drive Sterling, VA 20164 USA File No.: 19.8490/A
Research and Development, Procurement and Logistics, Service and Repair	OTT HydroMet GmbH Ludwigstr. 16 87437 Kempten Germany File No.: 19.8490/B
Research and Development, Procurement and Logistics, Production, Calibration, Sales, Service and Repair	OTT HydroMet B.V. Delftechpark 36 2628 XH Delft Netherlands File No.: 19.8490/C

Verified by:
Technical Operations Officer



Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate 5782361

Gegenstand Objekt: Programmierbare Course, Timer

Hersteller Manufacturer: KETTHLEY Instruments GmbH

Typ Type description: 776 R

Serien Nr. Serial no.: 75181

Inventar Nr. Inventory no.: ---

Prüfmittel Nr. Test equipment no.: 96.000 AH.129

Equipment no. 10709053

Standort Location: ---

Auftraggeber Auftraggeber (Customer): Ot Messtechnik GmbH & Co.KG

Kunden Nr. Customer (Client) no.: DE 67437 Kempten

Auftrags Nr. Order no.: 12371703

Datum der Kalibrierung Date of calibration: 31.07.2024

Datum der empfohlenen Rekalibrierung Date of the recommended recalibration: 31.07.2026

Konformitätsaussage Conformance: pass

1 Die erweiterte Messunsicherheit wurde nach EN 45022 mit einer Überdeckungsgradschwierigkeitswert von 95% berechnet und enthält die Unsicherheit der Referenz, des Verfahrens sowie die Unsicherheit des Prüflings. Die Konformitätsaussage erfolgt nach der Entscheidungsgrenze.

1 The expanded measurement uncertainty was calculated according to EN 45022 with a coverage probability of 95%, and contains the uncertainty of the reference, the method and the uncertainty of the end-user test. The statement of conformity is based on the decision rule "conformance level 50".

Dieser Kalibrierschein darf nur als druckfähig verwendet werden. Auszüge oder Änderungen bedingen die Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may only be reproduced after the user's consent and is subject to the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Stempel Seal:  Fachverantwortlicher Supervisor: P. G. Bearbeiter Technician: M. T.

Testo Industrial Services GmbH



Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate 5782361

Messvorrichtung Measuring equipment

Referenz	Modifikation	Final	Zertifikat-Nr.	GG-Nr.
Frequency Standard Plane 01 GHz	GPS locked ---	---	GPS locked	10513558
Power Meter Agilent E6617A	15079-01-80 2304-05	2025-06	0390470	8900174
Power Sensor Agilent 8352A 1H9	15079-01-80 2304-02	2025-02	0271780	10568166
Waveform Generator Rohde&Schwarz SM100	GPS locked ---	---	GPS locked	11105325
Digital Multimeter Agilent 34401A	15079-01-80 2304-03	2025-03	0381190	12118116
Power Splitter Herglotz 11007A	15079-01-80 2304-05	2025-06	0294640	12468170
Counter HEWLETT PACKARD 5355A	GPS locked ---	---	GPS locked	12170690
Waveform Generator HP 33125B	GPS locked ---	---	GPS locked	14517702

Referenzinstrumente sind auf www.primacloud.net/en/studio/ Referenzinstrumente sind available at www.primacloud.net

Umgebungsbedingungen Ambient conditions

Temperatur Temperature: (23 ± 3) °C

Relative Luftfeuchte Relative humidity: (50...70) %

Messverfahren Measuring procedure

Die Kalibrierung erfolgte in Anlehnung an VDA/VE/DGQ/DKD 2622 „Kalibrieren von Messmitteln für elektrische Größen“, Blatt 7 „Zähler“, Mai 2004.

The calibration was performed in accordance with VDA/VE/DGQ/DKD 2622 "Calibration of measuring equipment for electrical quantities", Sheet 7, "Counter", May 2004.

Prüfprozedur Procedure: EKethley 776_ChannelCkHzHF-MF3-COMMAN / Rev. 2.2

Messergebnisse Measuring results

Seite Page 3 bis to 6

Besondere Bemerkungen Special remarks

Teilweise Segmentfehler der Anzeige

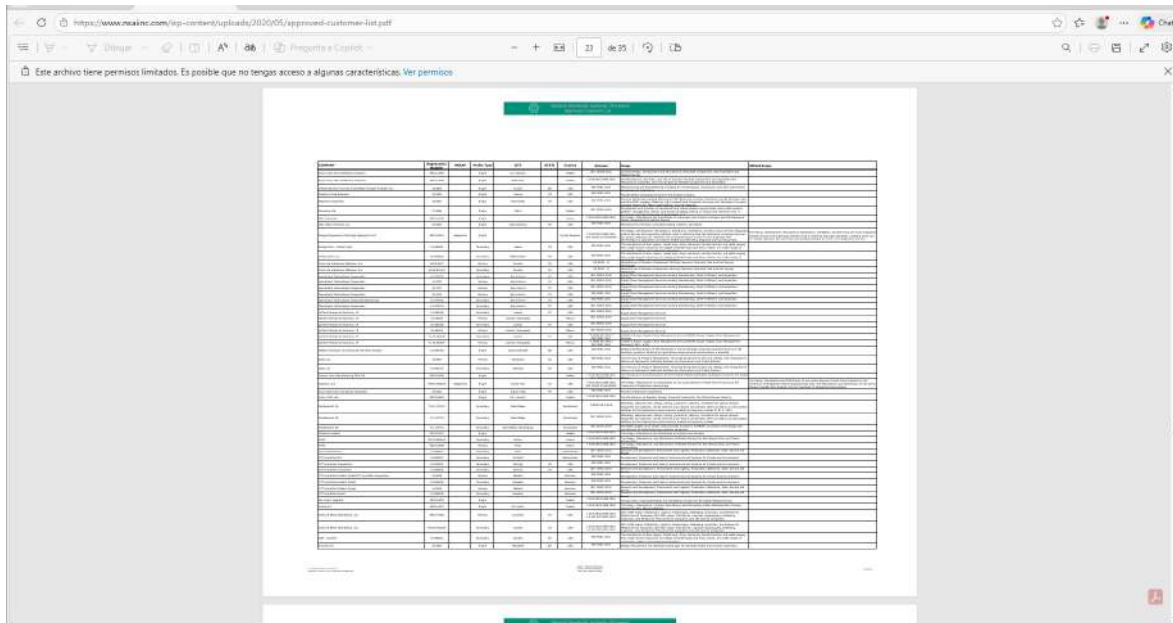
Testo Industrial Services GmbH

Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate 5782361							
Bezugswert Reference value	Messbedingung Measuring condition	Angezeigter Wert UUT Indicated value UUT	Abweichung deviation	zulässige Abweichung allowed deviation	Auswertung der zul. Abw. in % Evaluation of allowed deviation in %	Messunsicherheit Measurement uncertainty (k=2)	Messunsicherheit Measurement uncertainty (k=2)
Performance Test and Verification							
10 MHz Reference Oscillator (TCXO)							
1 Year Time Base Error							
Bezeichn. Range: 10 MHz 9 999 979 94 MHz	1 V	10.000 000 000 MHz 0.000 021 290 MHz	±0.000 005 MHz	±0.000 005 MHz	8% pass	7.6 · 10 ⁻⁴	
Input Characteristics:							
Input Termination Check at Channel A							
DC-coupled (laboratory estimated tolerance)							
Bezeichn. Range: 50 Ohm 61.707 Ohm		50.00 Ohm	-1.71 Ohm	±0 Ohm	50% pass	2.8 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 1 MOhm 1.000 MOhm		1.000 MOhm	±0.000 010 MOhm	±0.000 MOhm	15% pass	0.58 · 10 ⁻⁴	
Input Termination Check at Channel B							
DC-coupled (laboratory estimated tolerance)							
Bezeichn. Range: 50 Ohm 51.811 Ohm		50.00 Ohm	-1.81 Ohm	±0 Ohm	50% pass	2.8 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 1 MOhm 1.010 MOhm		1.000 MOhm	-0.010 MOhm	±0.000 MOhm	17% pass	0.58 · 10 ⁻⁴	
Trigger Level Accuracy on Channel A							
ATT x1 on, DC coupled into 50 Ohm terminated							
Bezeichn. Range: 0 V 0.000 V	DC	0.025 V	±0.020 V	±0.037 V	80% pass	1.4 mV	
Trigger Level Accuracy on Channel B							
ATT x1 on, DC coupled into 50 Ohm terminated							
Bezeichn. Range: 0 V 0.000 V	DC	0.025 V	±0.020 V	±0.037 V	80% pass	1.4 mV	
Input Sensitivity on Channel A							
Range DC - 20 MHz, Nominal < 50 mVrms (max < 130 dBm)							
ATT x1 on, DC coupled into 50 Ohm terminated							
Bezeichn. Range: -13 dBm -13.00 dBm	1 MHz	-13.00 dBm	-0.00 dB	-13.4 dB	—	0.12 dB	
Bezeichn. Range: -13 dBm -13.00 dBm	10 MHz	-13.00 dBm	-0.00 dB	-13.4 dB	—	0.12 dB	
Bezeichn. Range: -13 dBm -13.00 dBm	100 MHz	-13.00 dBm	-0.00 dB	-13.4 dB	—	0.12 dB	
Bezeichn. Range: -13 dBm -13.00 dBm	150 MHz	-13.00 dBm	-0.00 dB	-13.4 dB	—	0.12 dB	
Frequency Accuracy on Channel A							
Gatew. = 1s, ATT x1 on							
Range DC - 225 MHz							
Bezeichn. Range: 1 MHz 1.000 000 000 MHz		1.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 10 MHz 10.000 000 000 MHz		10.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 100 MHz 100.000 000 000 MHz		100.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 150 MHz 150.000 000 000 MHz		150.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	4.0 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 225 MHz 225.000 000 000 MHz		225.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	2.8 · 10 ⁻⁴	
Frequency Accuracy on Channel B							

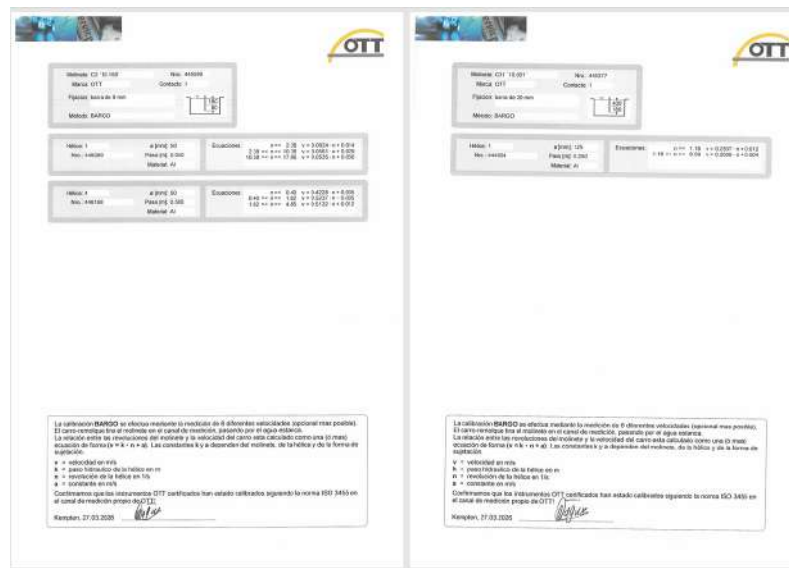
Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate 5782361							
Bezugswert Reference value	Messbedingung Measuring condition	Angezeigter Wert UUT Indicated value UUT	Abweichung deviation	zulässige Abweichung allowed deviation	Auswertung der zul. Abw. in % Evaluation of allowed deviation in %	Messunsicherheit Measurement uncertainty (k=2)	Messunsicherheit Measurement uncertainty (k=2)
Gatew. = 1s, ATT x1 on							
Range DC - 225 MHz							
Bezeichn. Range: 1 MHz 1.000 000 000 MHz		1.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 10 MHz 10.000 000 000 MHz		10.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 100 MHz 100.000 000 000 MHz		100.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 150 MHz 150.000 000 000 MHz		150.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	4.0 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 225 MHz 225.000 000 000 MHz		225.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	2.8 · 10 ⁻⁴	
Frequency Accuracy on Channel C							
Gatew. = 1s							
Range 30 MHz - 2.4 GHz							
Bezeichn. Range: 50 MHz 50.000 000 000 MHz		50.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.5 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 100 MHz 100.000 000 000 MHz		100.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 150 MHz 150.000 000 000 MHz		150.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	4.0 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 200 MHz 200.000 000 000 MHz		200.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	3.1 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 500 MHz 500.000 000 000 MHz		500.000 000 011 MHz	±0.000 011 MHz	±0.000 005 MHz	4% pass	1.5 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 1 GHz 1.000 000 000 GHz		1.000 000 000 011 GHz	±0.000 000 011 GHz	±0.000 000 005 GHz	4% pass	1.2 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 2 GHz 2.000 000 000 GHz		2.000 000 000 011 GHz	±0.000 000 011 GHz	±0.000 000 005 GHz	4% pass	3.1 · 10 ⁻⁴	
Bezeichn. Range: 2.4 GHz 2.400 000 000 GHz		2.400 000 000 011 GHz	±0.000 000 011 GHz	±0.000 000 005 GHz	4% pass	3.1 · 10 ⁻⁴	
Period A Operation Check							
Bezeichn. Range: 1 µs 1.000 µs							
1.001 µs		0.000 µs	±0.000 µs	±0.000 µs	20% pass	1.1 · 10 ⁻⁴	
Jumped Period A Operation Check							
Bezeichn. Range: 8 ms							

En el marco de la presente entrega, se anexa el documento “*Approved Customer List*” emitido por la National Standards Authority of Ireland (NSAI), como soporte técnico que evidencia la certificación de organizaciones bajo estándares internacionales, el cual será tenido en cuenta dentro del proceso de revisión y validación contractual.

Link: <https://www.nsaiinc.com/wp-content/uploads/2020/05/approved-customer-list.pdf>



Se anexa Certificado de Calibración de los equipos:



2. Certificados de Asistencia: Documentación digital de los funcionarios capacitados.



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Enviteck SAS certifica y agradece a:

Martin Emilio Sepúlveda Contreras

Su asistencia al curso:
Operación y mantenimiento de equipos portátiles de medición de caudal
OTT Hydromet
Celebrado en Cúcuta, marzo 2026 con una intensidad de 16 horas.



Carlos Javier Cárdenas Molina
Ingeniero de Producto OTT hydromet
Enviteck SAS



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Enviteck SAS certifica y agradece a:

Julio Cesar Orozco Gómez

Su asistencia al curso:
Operación y mantenimiento de equipos portátiles de medición de caudal
OTT Hydromet
Celebrado en Cúcuta, marzo 2026 con una intensidad de 16 horas.



Carlos Javier Cárdenas Molina
Ingeniero de Producto OTT hydromet
Enviteck SAS





CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Enviteck SAS certifica y agradece a:

German Hernando Tellez Veloza

Su asistencia al curso:
Operación y mantenimiento de equipos portátiles de medición de caudal
OTT Hydromet
Celebrado en Cúcuta, marzo 2026 con una intensidad de 16 horas.

Carlos Javier Cárdenas Molina
Ingeniero de Producto OTT hydromet
Enviteck SAS



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Enviteck SAS certifica y agradece a:

Gerson Ivan Patiño Jimenez

Su asistencia al curso:
Operación y mantenimiento de equipos portátiles de medición de caudal
OTT Hydromet
Celebrado en Cúcuta, marzo 2026 con una intensidad de 16 horas.

Carlos Javier Cárdenas Molina
Ingeniero de Producto OTT hydromet
Enviteck SAS





CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Enviteck SAS certifica y agradece a:

Angela Yaneth Gaona García

Su asistencia al curso:
Operación y mantenimiento de equipos portátiles de medición de caudal
OTT Hydromet
Celebrado en Cúcuta, marzo 2026 con una intensidad de 16 horas.

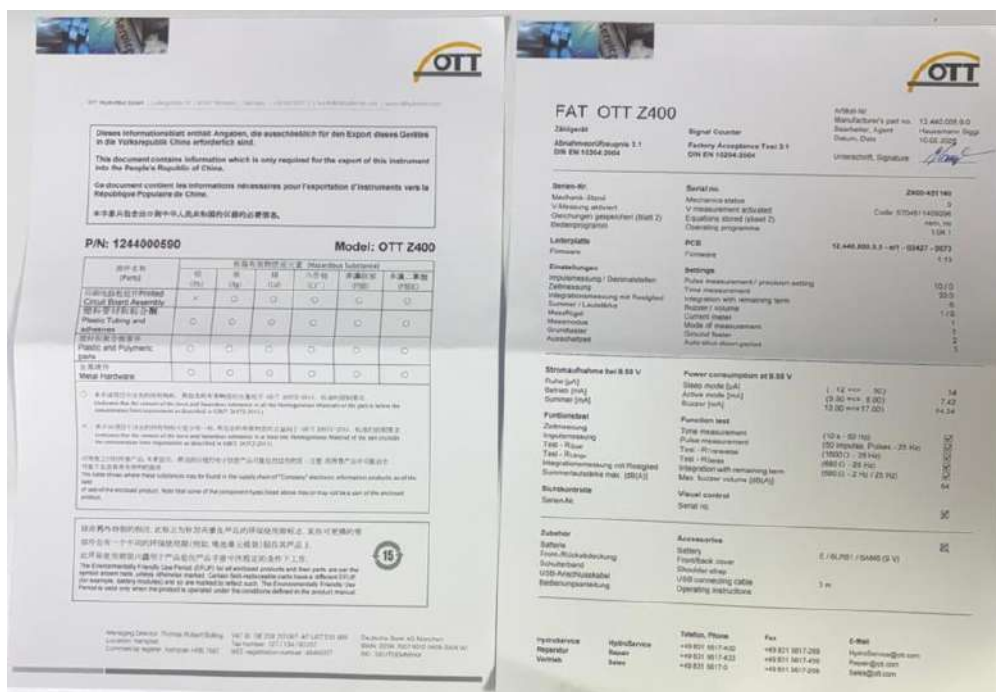
Carlos Javier Cárdenas Molina
Ingeniero de Producto OTT hydromet
Enviteck SAS



3. Manuales de Operación: Documentación técnica de los equipos entregados.

Manual Molinete OTT C31





Manual Micromolinet OTT C2



5. Paz y Salvo: Certificación de pagos de seguridad social y parafiscales.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD
SOCIAL Y PARAFISCALES**

Yo, Ingrid Dayana Delgado Puentes, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.476.671 de Bogotá, en mi condición de Revisor Fiscal de **ENVITECK SAS** identificada con Nit 900.499.033-1 certifico que la empresa se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Bogotá, el diez (10) de marzo de 2026.

Atentamente,

Ingrid Dayana Delgado Puentes
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 91156-T

Descripción de los Equipos

Tabla 2. Especificaciones técnicas del equipo de medición de caudal (molinete y accesorios).

Molinete OTT C31

- **RANGO DE VELOCIDAD:** Para cumplir el rango de velocidad entre 0,025 y hasta 10 m/s se entregaron la hélice No. 1 con certificado de calibración en aluminio. Serial 1-444504. Y la hélice No.3 con certificado de calibración en aluminio. Serial 3-443917
- Hélice No. 1 con certificado de calibración en aluminio. Serial 1-444504



- Hélice No. 3 con certificado de calibración en aluminio. Serial 3-443917



- BARRA PARA, 2m en cm: Barra de vadeo 2 m de longitud en 2 secciones con placa de tierra/punta. En marcada de cm.



- MATERIAL-HÉLICE: Aluminio de diámetro 0,25 m



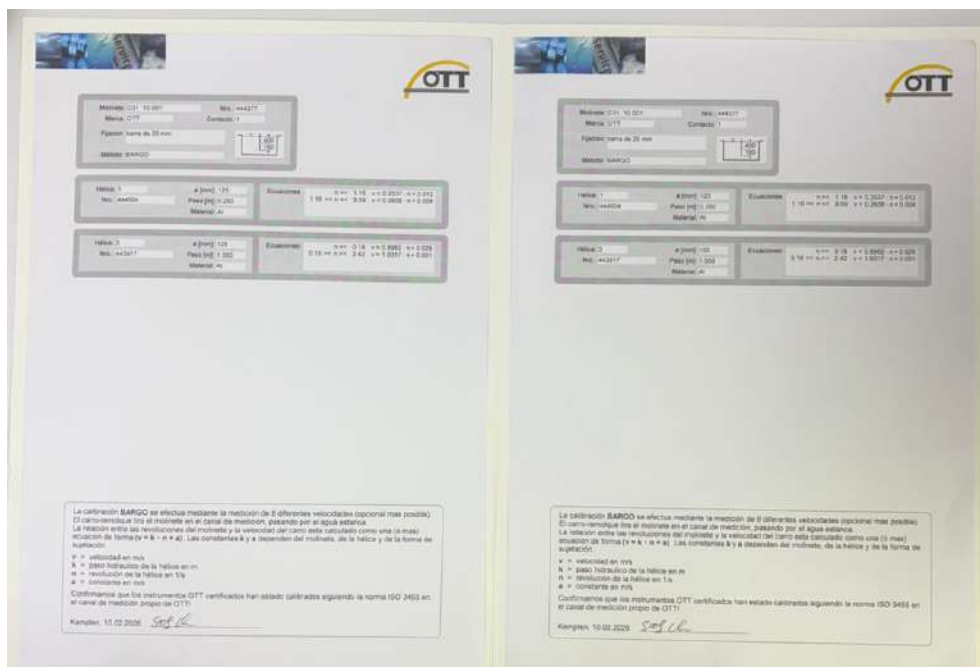
- ENERGIA: Batería alcalina de 9v



- PESO: Máximo 1,26 kg de peso sin la hélice, Cuerpo de molinete C31. Serial 444377



- NORMATIVIDAD: Calibración bajo norma ISO 3455:2021 y CALIBRACION DE EQUIPOS: Certificado de calibración expedido por laboratorio bajo normas ISO 3455:2021



- RANGO DE FRECUENCIA: 50 Hz (680 ohmios) / 100 Hz

10 Características técnicas	
Tensión de alimentación	Pila de 9 V (IEC: 6LR61; JIS: 6AM6)
Protección contra polarización inversa	Si
Duración de la pila	120 horas aproximadamente sin zumbador y 80 horas aprox. con zumbador. Cuando en el display de cristal líquido aparece el símbolo de la pila, sólo queda pila para 8 horas (a temperatura ambiente)
Métodos de medición	Inicio del tiempo de medición al finalizar el primer contacto del molinete
Tiempos de medición	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 s e indefinido (999.9)
Modos de medición	Medición de impulsos, del tiempo, medición por integración y medición por integración con determinación del resto
Resolución	
Medición del tiempo	0,1 segundo
Medición de los impulsos	0,1 impulso
Error de la medición	
Medición del tiempo	± 0,01 segundo
Medición de los impulsos	± 0,5 impulso
"Tiempo timeout" tiempo med. indefinido	No
Frecuencia lin. impulsos molinete	50 Hz (680 ohmios) / 100 Hz
Medición con 680 ohmios (serie) posible	Si
Codificación	
Contacto con el fondo	< 400 ohmios
Contacto con molinete	< 1200 ohmios
Rebote de contacto máximo del contacto del molinete	2 ms
Indicación de velocidad de fluidez	Opcional (variante de Z400 M)
Apagado automático	Si (1 - 59 minutos regulable)

- TABLERO: Contador OTT Z400. Serial Z400-451140



- **ACCESORIOS:** Estuche rígido de transporte, hélice, cable transferencia de datos, barra, pin de protección de hélice, contador, herramientas, manual de operación y las demás adicionales que permitan el óptimo funcionamiento del equipo.



- **CABLES:** Cable de conexión a 4 metros de longitud de C31 a Z400



- **GARANTIA:** Mínimo de 12 meses



SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE

Bogotá, 10 de marzo de 2026

EK-CE-2026-002

Señores:
CORPONOR
Cicuta

CERTIFICACIÓN GARANTÍA

ENVITECK S.A.S certifica que los equipos y accesorios suministrados de acuerdo con el contrato No. SA779 de fecha 24 de diciembre de 2025 tienen 12 meses de garantía por defectos de fabricación de acuerdo con la factura FV No. 707 emitida el 10 de marzo de 2026.

Entiéndase 12 meses a partir de la fecha de entrega de los equipos de forma a la entidad.

Relación de equipos en garantía:

Descripción	Serial	Q
(Equipo C31) Hélice No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-444504	1
(Equipo C31) Hélice No. 3 Con certificado de calibración. En Aluminio	3-443917	1
(Equipo C31) Cuerpo de molinete C31	444377	1
(Equipo C31) Contador Z400	Z400-451140	1
Cable C31 a Z400	N.A.	1
K3 de herramientas para molinete C31. Incluye 100ml de aceite	N.A.	1
Barra de 2 m de longitud para C31. Marcada en CM	N.A.	1
Maleta de Transporte molinete C31	N.A.	1
(Equipo C2) Hélice No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-446089	1
(Equipo C2) Hélice No. 4 Con certificado de calibración. En Aluminio	4-446168	1
(Equipo C2) Cuerpo de micromolinete C2	445599	1
(Equipo C2) Contador Z400	Z400-451139	1
Cable C2 a contador Z400	N.A.	1
K3 de herramientas para micromolinete C2. Incluye 100ml de aceite	N.A.	1
Barra de 1.5 m de longitud para C2. Con Pie y manilla	N.A.	1
Maleta de Transporte micromolinete C2	N.A.	1

Certifica:



Carlos Javier Cárdenas Molina
Representante Legal
ENVITECK S.A.S.

- **ALMACENAMIENTO DE DATOS:** 4MB, **PANTALLA:** LCD, 4 luces, Ziffern 10 mm de alto, como evidencias se dejan las características técnicas del equipo.

Display de cristal líquido	4 cifras, números de 10 mm de altura
Medición del tiempo	Número decimal, 1 decimal, unidad "s" (segundos)
Medición de los impulsos	A elección número entero o decimal, 1 cifra decimal
Forma conteo medición impulsos	Sumable
Margen de conteo	
Medición de los impulsos	0 ... 9999; sin sobrepasar
Medición del tiempo	0 ... 999.9; sin sobrepasar
Velocidad de fluidez (opcional)	
Unidad	m/s
Resolución	0,001 m/s
Conexión del molinete	2 hembra de banana
Volumen del zumbador (ajuste: 2)	Ø 4 mm, roja "+" / negra "F"
Material de la carcasa	Aluminio
Temperatura ambiente permitida	-20 a 60 °C
Dimensiones	128 mm x 125 mm x 65 mm
Peso	670 g
Grado de protección	IP 65
Puerto	USB 1.1 (soporte de datos intercambiable)
	4 MB de memoria flash
Programa de operación de Z400	Ejecutable directamente en el aparato, a través de una conexión de USB, desde un PC; introducción de 30 ecuaciones de molinete (variante de Z400: M); la configuración básica del aparato es seleccionable
Ajustes de fábrica	
Medición de los impulsos	10
Precisión de la indicación del número de impulsos	P (número entero)
Medición del tiempo	20 segundos
Determinación del resto	6 segundos
Funcionamiento del zumbador	On
Volumen del zumbador	2 (alto)
Ecuación de molinete seleccionada	1 (variante de Z400: M)
Reconocimiento contacto fondo	2 (automático)

Tabla 3. Especificaciones técnicas del equipo de medición de caudal (micromolinete y accesorios).

Molinete OTT C2

- **RANGO DE VELOCIDAD:** Para cumplir el rango de velocidad entre 0,025 y hasta 5 m/s se entregaron la hélice No. 1 con certificado de calibración en aluminio. Serial 1-446089. Y la hélice No.4 con certificado de calibración en aluminio. Serial 4-446168.
- Hélice No. 1 con certificado de calibración en aluminio. Serial 1-446089



- Hélice No. 4 con certificado de calibración en aluminio. Serial 4-446168



- BARRA DE 1,5 M: Barra de 1,5 m longitud, 3 secciones cada una de 0,5 m numeración en cm.



- MATERIAL-HÉLICE: Aluminio anodizado



- ENERGIA: Batería alcalina de 9v

10 Características técnicas	
Tensión de alimentación	Pila de 9 V (IEC: 6LR61; JIS: 6AM6)
Protección contra polarización inversa	Sí
Duración de la pila	120 horas aproximadamente sin zumbador y 80 horas aprox. con zumbador. Cuando en el display de cristal líquido aparece el símbolo de la pila, sólo queda pila para 8 horas (a temperatura ambiente)
Métodos de medición	Inicio del tiempo de medición al finalizar el primer contacto del molinete
Tiempos de medición	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 s e indefinida (999,9)
Modos de medición	Medición de impulsos, del tiempo, medición por integración y medición por integración con determinación del resto
Resolución	
Medición del tiempo	0,1 segundo
Medición de los impulsos	0,1 impulso
Error de la medición	
Medición del tiempo	± 0,01 segundo
Medición de los impulsos	± 0,5 impulso
"Tiempo timeout" tiempo med. indefinido	No
Frecuencia lím. impulsos molinete	50 Hz (680 ohmios) / 100 Hz
Medición con 680 ohmios (serie) posible	Sí
Codificación	
Contacto con el fondo	< 400 ohmios
Contacto con molinete	< 1200 ohmios
Rebote de contacto máximo del contacto del molinete	2 ms
Indicación de velocidad de fluidez	Opcional (variante de Z400 M)
Apagado automático	Sí (1 - 59 minutos regulable)

- **TABLERO:** Contador OTT Z400. Serial Z400-451139



- **ACCESORIOS:** Estuche rígido de transporte, hélice, cable transferencia de datos, barra, manilla para la barra, pie de barra, contador, herramientas, manual de operación. Y las demás adicionales que permitan el óptimo funcionamiento del equipo.





- CABLES: Cable de 2,5 m de longitud a barra de C2 a Z400



- GARANTIA: Mínimo de 12 meses



SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE

Bogotá, 10 de marzo de 2026

EK-CE-2026-002

Señores:
CORPONOR
Cúcuta

CERTIFICACIÓN GARANTÍA

ENVITECK S.A.S certifica que los equipos y accesorios suministrados de acuerdo con el contrato No. SA779 de fecha 24 de diciembre de 2025 tienen 12 meses de garantía por defectos de fabricación de acuerdo con la factura FV No. 707 emitida el 10 de marzo de 2026.

Entiéndase 12 meses a partir de la fecha de entrega de los equipos de forma a la entidad.

Relación de equipos en garantía:

Descripción	Serial	Q
(Equipo C31) Helíco No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-444504	1
(Equipo C31) Helíco No. 3 Con certificado de calibración. En Aluminio	3-443917	1
(Equipo C31) Cuerpo de molinete C31	443277	1
(Equipo C31) Contador Z400	Z400-451149	1
Cable C31 a Z400	N/A	1
Kit de herramientas para molinete C31. Incluye 100ml de aceite	N/A	1
Barra de 2 m de longitud para C31. Marcada en CM	N/A	1
Maleta de Transporte molinete C31	N/A	1
(Equipo C2) Helíco No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-445089	1
(Equipo C2) Helíco No. 4 Con certificado de calibración. En Aluminio	4-445108	1
(Equipo C2) Cuerpo de micromolinete C2	445089	1
(Equipo C2) Contador Z400	Z400-451139	1
Cable C2 a contador Z400	N/A	1
Kit de herramientas para micromolinete C2. Incluye 100ml de aceite	N/A	1
Barra de 1,5 m de longitud para C2. Con Pie y manilla	N/A	1
Maleta de Transporte micromolinete C2	N/A	1

Certifica:


Carlos Javier Cárdenas Molina
Representante Legal
ENVITECK S.A.S.

- ALMACENAMIENTO DE DATOS: 4MB, INTERFACE: USB 1.1, SOFTWARE: Uso en PC, como evidencias se dejan las características técnicas del equipo.

Display de cristal líquido	4 cifras, números de 10 mm de altura
Medición del tiempo	Número decimal, 1 decimal, unidad "s" (segundos)
Medición de los impulsos	A elección número entero o decimal, 1 cifra decimal
Forma conteo medición impulsos	Sumable
Margen de conteo	
Medición de los impulsos	0 ... 9999; sin sobrepasar
Medición del tiempo	0 ... 999.9; sin sobrepasar
Velocidad de fluidez (opcional)	
Unidad	m/s
Resolución	0,001 m/s
Conexión del molinete	2 hembrillas de banana
	Ø 4 mm, roja "+" / negra "F"
Volumen del zumbador (ajuste: 2)	típico 90 dB(A) a una distancia de 10 cm
Material de la carcasa	Aluminio
Temperatura ambiente permitida	-20 a 60 °C
Dimensiones	128 mm x 125 mm x 65 mm
Peso	670 g
Grado de protección	IP 65
Puerto	USB 1.1 (soporte de datos intercambiable)
	4 MB de memoria flash
Programa de operación de Z400	Ejecutable directamente en el aparato, a través de una conexión de USB, desde un PC; introducción de 30 ecuaciones de molinete (variante de Z400: M); la configuración básica del aparato es seleccionable
Ajustes de fábrica	
Medición de los impulsos	10
Precisión de la indicación del número de impulsos	P (número entero)
Medición del tiempo	20 segundos
Determinación del resto	6 segundos
Funcionamiento del zumbador	On
Volumen del zumbador	2 (alto)
Ecuación de molinete seleccionada	1 (variante de Z400: M)
Reconocimiento contacto fondo	2 (automático)

Atentamente,

German Tellez

German Hernando Tellez Veloz
VoBo Profesional universitario

ENVITECK S.A.S
R/L Carlos Javier Cardenas Molina
Contratista

Deiny Patricia López Pabón
SUPERVISORA CORPONOR



Certificate of Registration of Quality Management System to ISO 9001:2015

The National Standards Authority of Ireland Inc. certifies that:

OTT HydroMet Fellbach GmbH
Gutenbergstr. 20
70736 Fellbach
Germany

has been assessed and deemed to comply with the
requirements of the above standard in respect of the scope of
operations given below:

**Development, Production and Sales of
Instruments and Systems for Climate and
Environment.**

**Additional sites covered under this multi-site certification are listed on the
Annex. (File No. 19.8490)**

Geraldine Larkin
Chief Executive Officer

Lisa Greenleaf
Technical Operations Officer

Registration Number: 19.8490
Certification Granted: November 11, 2021
Effective Date: January 24, 2023
Expiry Date: November 10, 2024





Annex to Certificate Number: 19.8490

Scope of Registration:

Development, Production and Sales of Instruments and Systems for Climate and Environment.

Activity

Location

Central Function, Research and Development, Procurement and Logistics, Production, Calibration, Sales, Service and Repair

OTT HydroMet Fellbach GmbH
Gutenbergstr. 20
70736 Fellbach
Germany
File No.: 19.8490

Research and Development, Procurement and Logistics, Production, Sales, Service and Repair

OTT HydroMet Corporation
22400 Davis Drive
Sterling, VA 20164
USA
File No.: 19.8490/A

Research and Development, Procurement and Logistics, Production, Calibration, Sales, Service and Repair

OTT HydroMet GmbH
Ludwigstr. 16
87437 Kempten
Germany
File No.: 19.8490/B

Research and Development, Procurement and Logistics, Production, Calibration, Sales, Service and Repair

OTT HydroMet B.V.
Delftechpark 36
2628 XH Delft
Netherlands
File No.: 19.8490/C

Verified by:
Technical Operations Officer



Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate

5782361

Gegenstand
Object Programmable Counter_Timer

Hersteller
Manufacturer KEITHLEY Instruments GmbH

Typ
Type description 776 R

Serien Nr.
Serial no. 75181

Inventar Nr.
Inventory no. ---

Prüfmittel Nr.
Test equipment no. 96.000.AH.129

Equipment Nr.
Equipment no. 10703053

Standort
Location ---

Auftraggeber
Customer Ott Messtechnik GmbH & Co.KG

Kunden Nr.
Customer ID no. DE-87437 Kempten

Auftrags Nr.
Order no. 1013190

12371793

Datum der Kalibrierung
Date of calibration 31.07.2024

Datum der empfohlenen Rekalibrierung
Date of the recommended re-calibration 31.07.2025

Konformitätsaussage **pass**
Conformity

Hiermit bestätigen wir, dass das durchführende Kalibrierlabor ein Managementsystem nach ISO 9001:2015, sowie DIN EN ISO/IEC 17025:2018 eingeführt hat. Die Urkunden finden Sie auf www.testotis.de. Die für die Kalibrierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar auf die nationalen Normale der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB) Deutschlands oder auf andere nationale Normale. Wo keine nationalen Normale existieren, entspricht das Messverfahren den derzeit gültigen technischen Regeln und Normen. Die für diesen Vorgang angefertigte Dokumentation kann eingesehen werden. Alle erforderlichen Messdaten sind in diesem Kalibrier-Zertifikat aufgelistet.

Hereby we confirm that the performing calibration laboratory is working with a management system according to ISO 9001:2015 and DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Accreditation certificates can be found under www.testotis.de. The measuring installations used for calibration are regularly calibrated and traceable to the national standards of the German Federal Physical Technical Institute (PTB) or other national standards. Should no national standards exist, the measuring procedure corresponds with the technical regulations and norms valid at the time of the measurement. The documents established for this procedure are available for viewing. All the necessary measured data can be found on the following page(s) of this calibration certificate.

¹⁾ Die erweiterte Messunsicherheit wurde nach EA-4/02 M:2022 mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95% berechnet und enthält die Unsicherheit der Referenz, des Verfahrens sowie die Unsicherheit des Prüflings. Die Konformitätsaussage erfolgt nach der Entscheidungsregel 'Vertrauensniveau 50'.

¹⁾ The expanded measurement uncertainty was calculated according to EA-4/02 M:2022 with a coverage probability of 95% and contains the uncertainty of the reference, the method and the uncertainty of the unit under test. The statement of conformity is based on the decision rule 'confidence level 50'.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

V 5.14 / DE

Stempel Seal



Fachverantwortlicher Supervisor

Patrick Goj

Bearbeiter Technician

Moritz Trescher

Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate

5782361

Messeinrichtung Measuring equipment

Referenz Reference	Rückführung Traceability	Rekal. Next cal.	Zertifikat-Nr. Certificate-no.	EQ-Nr. EQ-no.
Frequency Standard Fluke 910R	GPS locked ---	---	GPS locked	10613648
Power Meter Agilent E4417A	15070-01-00 2024-06	2025-06	E292476	10962174
Power Sensor Agilent E9304A_H19	15070-01-00 2024-02	2025-02	E277189	10998165
Waveform Generator Rohde&Schwarz SML03	GPS locked ---	---	GPS locked	11105575
Digital Multimeter Agilent 34401A	15070-01-00 2024-03	2025-03	E284195	12118116
Power Splitter Keysight 11667A	15070-01-00 2024-06	2025-06	E294248	12455173
Counter HEWLETT PACKARD 5335A	GPS locked ---	---	GPS locked	12720870
Waveform Generator HP 3325B	GPS locked ---	---	GPS locked	14517002

Referenzzertifikate sind auf www.primasonline.com abrufbar Reference certificates are available at www.primasonline.com

Umgebungsbedingungen Ambient conditions

Temperatur Temperature (23 ± 3) °C
Relative Luftfeuchte Relative Humidity (20...70) %

Messverfahren Measuring procedure

Die Kalibrierung erfolgte in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 „Kalibrieren von Messmitteln für elektrische Größen“, Blatt 7 "Zaehler", Mai 2004.

The calibration was performed in accordance with VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 "Calibration of measuring equipment for electrical quantities", Sheet 7, "Counter", May 2004

Prüfprozedur Procedure E:Keithley:776_ChannelC:kiz:HF-MP3:CO:MAN / Rev.:2.2

Messergebnisse Measuring results

Seite Page 3 bis to 6

Besondere Bemerkungen Special remarks

Teilweise Segmentfehler der Anzeige



Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate

5782361

Bezugswert Reference value	Messbedingung Measuring condition	Angezeigter Wert UUT Indicated value UUT	Abweichung deviation	zulässige Abweichung allowed deviation	Ausnutzung der zul. Abw. in % Utilization of allowed dev. in %	Messunsicherheit (k=2) Measuring uncertainty (k=2)
Performance Test and Verification						
10 MHz Reference Oscillator (TCXO)						
1 Year Time Base Error						
Bereich Range: 10 MHz						
9.9999704 MHz	1 V	10.0000000 MHz	0.000002960 MHz	±0.00005 MHz	6 % pass	7.6 · 10 ⁻⁹
Input Characteristics						
Input Termination Check at Channel A						
DC-coupled (laboratory estimated tolerance)						
Bereich Range: 50 Ohm						
51.707 Ohm		50.00 Ohm	-1.71 Ohm	±3 Ohm	57 % pass	2.8 · 10 ⁻³
Bereich Range: 1 MOhm						
1.0088 MOhm		1.000 MOhm	-0.00876 MOhm	±0.06 MOhm	15 % pass	0.58 · 10 ⁻³
Input Termination Check at Channel B						
DC-coupled (laboratory estimated tolerance)						
Bereich Range: 50 Ohm						
51.811 Ohm		50.00 Ohm	-1.81 Ohm	±3 Ohm	60 % pass	2.8 · 10 ⁻³
Bereich Range: 1 MOhm						
1.0101 MOhm		1.000 MOhm	-0.01010 MOhm	±0.06 MOhm	17 % pass	0.58 · 10 ⁻³
Trigger Level Accuracy on Channel A						
ATT x1 on, DC coupled into 50 Ohm terminated						
Bereich Range: 0 V						
0.0000 V	DC	0.025 V	0.0250 V	±0.037 V	68 % pass	1.4 mV
Trigger Level Accuracy on Channel B						
ATT x1 on, DC coupled into 50 Ohm terminated						
Bereich Range: 0 V						
0.0000 V	DC	0.025 V	0.0250 V	±0.037 V	67 % pass	1.4 mV
Input Sensitivity on Channel A						
Range (DC - 200 MHz), Nominal < 50 mVrms (max -13dBm)						
ATT x1 on, DC coupled into 50 Ohm terminated						
Bereich Range: -13 dBm						
-13.00 dBm	1 MHz	-21.9 dBm	-8.90 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-13.00 dBm	80 MHz	-17.1 dBm	-4.10 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-13.00 dBm	100 MHz	-16.5 dBm	-3.50 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-13.00 dBm	150 MHz	-16.8 dBm	-3.80 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB



Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate

5782361

Bezugswert Reference value	Messbedingung Measuring condition	Angezeigter Wert UUT Indicated value UUT	Abweichung deviation	zulässige Abweichung allowed deviation	Ausnutzung der zul. Abw. in % Utilization of allowed dev. in %	Messunsicherheit (k=2) Measuring uncertainty (k=2)
Range (200 - 225 MHz), Nominal < 75 mVrms (max -9.5dBm)						
Bereich Range: -9.5 dBm						
-9.50 dBm	225 MHz	-17.9 dBm	-8.40 dB	-9.5/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
Input Sensitivity on Channel B						
Range (DC - 200 MHz), Nominal < 50 mVrms (max -13dBm)						
ATT x1 on, DC coupled into 50 Ohm terminated						
Bereich Range: -13 dBm						
-13.00 dBm	1 MHz	-24.5 dBm	-11.50 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-13.00 dBm	80 MHz	-20.4 dBm	-7.40 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-13.00 dBm	100 MHz	-19.8 dBm	-6.80 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-13.00 dBm	150 MHz	-20.8 dBm	-7.80 dB	-13/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
Range (200 - 225 MHz), Nominal < 75 mVrms (max -9.5dBm)						
Bereich Range: -9.5 dBm						
-9.50 dBm	225 MHz	-16.7 dBm	-7.20 dB	-9.5/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
Input Sensitivity on Channel C						
Range (50-2400MHz), Nominal < 15 mVrms (max -23.5dBm)						
into 50 Ohm terminated						
Bereich Range: -23.5 dBm						
-23.50 dBm	50 MHz	-32.6 dBm	-9.10 dB	-23.5/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-23.50 dBm	1 GHz	-44.5 dBm	-21.00 dB	-23.5/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-23.50 dBm	2 GHz	-34.0 dBm	-10.50 dB	-23.5/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
-23.50 dBm	2.4 GHz	-30.8 dBm	-7.30 dB	-23.5/ +0 dB	--- pass	0.12 dB
Frequency Accuracy on Channel A						
Gatetime = 1s , ATTx1 on						
Range: DC ... 225 MHz						
Bereich Range: 1 MHz						
1.0000000000 MHz		1.000000315 MHz	0.0000003150 MHz	±0.000005 MHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 10 MHz						
10.0000000000 MHz		10.00000311 MHz	0.000003110 MHz	±0.00005 MHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 100 MHz						
100.0000000000 MHz		100.0000307 MHz	0.00003070 MHz	±0.0005 MHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 150 MHz						
150.00000000 MHz		150.000045 MHz	0.00004500 MHz	±0.00075 MHz	6 % pass	4.0 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 225 MHz						
225.00000000 MHz		225.000060 MHz	0.00006000 MHz	±0.001125 MHz	5 % pass	2.8 · 10 ⁻⁹
Frequency Accuracy on Channel B						



Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate

5782361

Bezugswert Reference value	Messbedingung Measuring condition	Angezeigter Wert UUT Indicated value UUT	Abweichung deviation	zulässige Abweichung allowed deviation	Ausnutzung der zul. Abw. in % Utilization of allowed dev. in %	Messunsicherheit (k=2) Measuring uncertainty (k=2)
Gatetime = 1s, ATTx1 on						
Range: DC ... 225 MHz						
Bereich Range: 1 MHz						
1.000000000 MHz		1.000000307 MHz	0.0000003070 MHz	±0.000005 MHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 10 MHz						
10.000000000 MHz		10.00000313 MHz	0.000003130 MHz	±0.00005 MHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 100 MHz						
100.00000000 MHz		100.0000311 MHz	0.00003110 MHz	±0.0005 MHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 150 MHz						
150.0000000 MHz		150.000046 MHz	0.00004600 MHz	±0.00075 MHz	6 % pass	4.0 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 225 MHz						
225.0000000 MHz		225.000069 MHz	0.00006900 MHz	±0.001125 MHz	6 % pass	2.8 · 10 ⁻⁹
Frequency Accuracy on Channel C						
Gatetime = 1s						
Range: 50MHz ... 2.4GHz						
Bereich Range: 50 MHz						
50.00000000 MHz		50.0000155 MHz	0.000015500 MHz	±0.00025 MHz	6 % pass	1.5 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 100 MHz						
100.00000000 MHz		100.0000309 MHz	0.00003090 MHz	±0.0005 MHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 150 MHz						
150.0000000 MHz		150.000046 MHz	0.00004600 MHz	±0.00075 MHz	6 % pass	4.0 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 200 MHz						
200.0000000 MHz		200.000062 MHz	0.00006200 MHz	±0.001 MHz	6 % pass	3.1 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 500 MHz						
500.0000000 MHz		500.000154 MHz	0.00015400 MHz	±0.0025 MHz	6 % pass	1.5 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 1 GHz						
1.000000000 GHz		1.000000309 GHz	0.0000003090 GHz	±0.000005 GHz	6 % pass	1.2 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 2 GHz						
2.000000000 GHz		2.00000062 GHz	0.0000006200 GHz	±0.00001 GHz	6 % pass	3.1 · 10 ⁻⁹
Bereich Range: 2.4 GHz						
2.400000000 GHz		2.40000074 GHz	0.0000007400 GHz	±0.000012 GHz	6 % pass	3.1 · 10 ⁻⁹
Period A Operation Check						
Bereich Range: 1 µs						
1.0000 µs		1.001 µs	0.0010 µs	±0.003 µs	27 % pass	1.1 · 10 ⁻³
Averaged Period A Operation Check						
Bereich Range: 8 ns						



Kalibrier-Zertifikat Calibration Certificate

5782361

Bezugswert Reference value	Messbedingung Measuring condition	Angezeigter Wert UUT Indicated value UUT	Abweichung deviation	zulässige Abweichung allowed deviation	Ausnutzung der zul. Abw. in % Utilization of allowed dev. in %	Messunsicherheit (k=2) Measuring uncertainty (k=2)
8.000000000 ns		7.99999240 ns	-0.00000760 ns	±0.000008 ns	95 % pass	40 · 10 ⁻⁹
Ratio A/B Operation Check CH A = 225 MHz / CH B = 10 MHz						
Bereich Range: 22.5						
22.50000000		22.5000000	0.00000000	±0.0000001	0 % pass	0.00000012
Advanced Modes						
Trig Level (A)&(B) on rear Outputs						
Output Trig Level (A)						
4.967 V		5.00 V	0.0327 V	±0.137 V	24 % pass	1.2 · 10 ⁻³
0.017 V		0.00 V	-0.0166 V	±0.037 V	45 % pass	5.8 mV
-4.936 V		-5.00 V	-0.0638 V	±0.137 V	47 % pass	1.2 · 10 ⁻³
Output Trig Level (B)						
4.950 V		5.00 V	0.0499 V	±0.137 V	36 % pass	1.2 · 10 ⁻³
0.018 V		0.00 V	-0.0182 V	±0.037 V	49 % pass	5.8 mV
-4.914 V		-5.00 V	-0.0862 V	±0.137 V	63 % pass	1.2 · 10 ⁻³

zulässige Abweichung gemäß Herstellerangabe.
allowed deviation in accordance with manufacturer.

Die dimensionslosen Anteile der Messunsicherheit U sind als relative Messunsicherheiten e bezogen auf den Messwert zu verstehen (U = e * MW).

The non-dimensional fractions of the measuring uncertainty U are relative values e in relation to the indicated value (U = e * i.v.).

Ausnutzung der zul. Abw. in % = |Abweichung| / zul. Abw.

Utilization of allowed dev. in % = |deviation| / allowed dev.

Die Angabe der Toleranzausnutzung in % ist bei logarithmischen Einheiten nicht sinnvoll und wird mit "---" entwertet.

The indication of the tolerance utilization in % is not applicable for logarithmic units and is invalidated with "---".

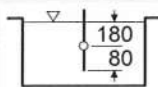
Molinete: C2 '10.150'

Nro.: 445599

Marca: OTT

Contacto: 1

Fijacion: barra de 9 mm



Método: BARGO

Hélice: 1

Ø [mm]: 50

Ecuaciones:

Nro.: 446089

Paso [m]: 0.050

Material: Al

$$\begin{aligned} n &\leq 2.38 & v &= 0.0624 \cdot n + 0.014 \\ 2.38 &\leq n \leq 10.38 & v &= 0.0561 \cdot n + 0.029 \\ 10.38 &\leq n \leq 17.66 & v &= 0.0535 \cdot n + 0.056 \end{aligned}$$

Hélice: 4

Ø [mm]: 50

Ecuaciones:

Nro.: 446168

Paso [m]: 0.500

Material: Al

$$\begin{aligned} n &\leq 0.40 & v &= 0.4228 \cdot n + 0.035 \\ 0.40 &\leq n \leq 1.62 & v &= 0.5237 \cdot n - 0.005 \\ 1.62 &\leq n \leq 4.85 & v &= 0.5132 \cdot n + 0.012 \end{aligned}$$

La calibración **BARGO** se efectua mediante la medición de 8 diferentes velocidades (opcional mas posible). El carro-remolque tira el molinete en el canal de medición, pasando por el agua estanca.

La relación entre las revoluciones del molinete y la velocidad del carro esta calculado como una (ó mas) ecuación de forma ($v = k \cdot n + a$). Las constantes **k** y **a** dependen del molinete, de la hélice y de la forma de sujeción.

v = velocidad en m/s

k = paso hidraulico de la hélice en m

n = revolución de la hélice en 1/s

a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 3455 en el canal de medición propio de OTT!

Kempton, 27.03.2026



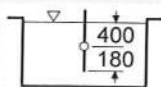
Molinete: C31 '10.001'

Nro.: 444377

Marca: OTT

Contacto: 1

Fijacion: barra de 20 mm



Método: BARGO

Hélice: 1

Ø [mm]: 125

Ecuaciones:

Nro.: 444504

Paso [m]: 0.250

$n \leq 1.16 \quad v = 0.2537 \cdot n + 0.012$
 $1.16 \leq n \leq 9.59 \quad v = 0.2606 \cdot n + 0.004$

Material: Al

La calibración **BARGO** se efectúa mediante la medición de 8 diferentes velocidades (opcional mas posible). El carro-remolque tira el molinete en el canal de medición, pasando por el agua estanca.

La relación entre las revoluciones del molinete y la velocidad del carro esta calculado como una (ó mas) ecuación de forma ($v = k \cdot n + a$). Las constantes k y a dependen del molinete, de la hélice y de la forma de sujeción.

v = velocidad en m/s

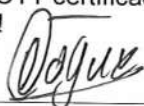
k = paso hidraulico de la hélice en m

n = revolución de la hélice en 1/s

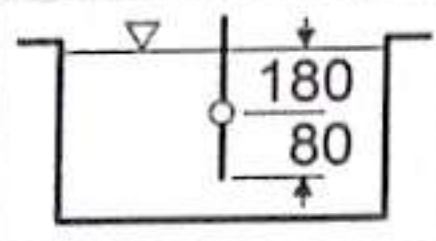
a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 3455 en el canal de medición propio de OTT!

Kempen, 27.03.2026





Molinete: C2 '10.150'	Nro.: 445599
Marca: OTT	Contacto: 1
Fijacion: barra de 9 mm	
Método: BARGO	

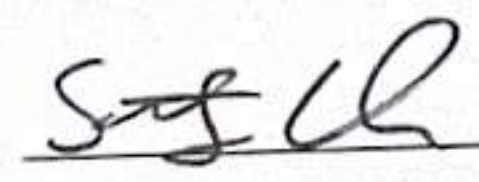
Hélice: 1	Ø [mm]: 50	Ecuaciones: $n \leq 2.38 \quad v = 0.0624 \cdot n + 0.014$ $2.38 \leq n \leq 10.38 \quad v = 0.0561 \cdot n + 0.029$ $10.38 \leq n \leq 17.66 \quad v = 0.0535 \cdot n + 0.056$
Nro.: 446089	Paso [m]: 0.050	
	Material: Al	

Hélice: 4	Ø [mm]: 50	Ecuaciones: $n \leq 0.40 \quad v = 0.4228 \cdot n + 0.035$ $0.40 \leq n \leq 1.62 \quad v = 0.5237 \cdot n - 0.005$ $1.62 \leq n \leq 4.85 \quad v = 0.5132 \cdot n + 0.012$
Nro.: 446168	Paso [m]: 0.500	
	Material: Al	

La calibración **BARGO** se efectua mediante la medición de 8 diferentes velocidades (opcional mas posible). El carro-remolque tira el molinete en el canal de medición, pasando por el agua estanca. La relación entre las revoluciones del molinete y la velocidad del carro esta calculado como una (ó mas) ecuación de forma ($v = k \cdot n + a$). Las constantes k y a dependen del molinete, de la hélice y de la forma de sujeción.

- v = velocidad en m/s
- k = paso hidraulico de la hélice en m
- n = revolución de la hélice en 1/s
- a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 3455 en el canal de medición propio de OTT!

Kempton, 10.02.2026 



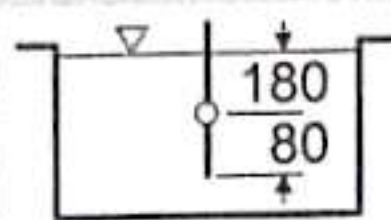
Molinete: C2 10.150

Nro.: 445599

Marca: OTT

Contacto: 1

Fijacion: barra de 9 mm



Método: BARGO

Hélice: 1

Ø [mm]: 50

Nro.: 446089

Paso [m]: 0.050

Material: Al

Ecuaciones:

$$\begin{aligned} n &\leq 2.38 & v &= 0.0624 \cdot n + 0.014 \\ 2.38 &\leq n \leq 10.38 & v &= 0.0561 \cdot n + 0.029 \\ 10.38 &\leq n \leq 17.66 & v &= 0.0535 \cdot n + 0.056 \end{aligned}$$

Hélice: 4

Ø [mm]: 50

Nro.: 446168

Paso [m]: 0.500

Material: Al

Ecuaciones:

$$\begin{aligned} n &\leq 0.40 & v &= 0.4228 \cdot n + 0.035 \\ 0.40 &\leq n \leq 1.62 & v &= 0.5237 \cdot n - 0.005 \\ 1.62 &\leq n \leq 4.85 & v &= 0.5132 \cdot n + 0.012 \end{aligned}$$

La calibración **BARGO** se efectúa mediante la medición de 8 diferentes velocidades (opcional mas posible). El carro-remolque tira el molinete en el canal de medición, pasando por el agua estanca.

La relación entre las revoluciones del molinete y la velocidad del carro esta calculado como una (ó mas) ecuación de forma ($v = k \cdot n + a$). Las constantes **k** y **a** dependen del molinete, de la hélice y de la forma de sujeción.

v = velocidad en m/s

k = paso hidraulico de la hélice en m

n = revolución de la hélice en 1/s

a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 3455 en el canal de medición propio de OTT!

Kempton, 10.02.2026



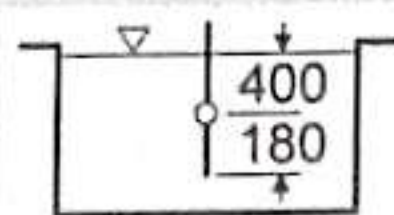
Molinete: C31 '10.001'

Nro.: 444377

Marca: OTT

Contacto: 1

Fijacion: barra de 20 mm



Método: BARGO

Hélice: 1

Ø [mm]: 125

Ecuaciones:

$n \leq 1.16$ $v = 0.2537 \cdot n + 0.012$

$1.16 \leq n \leq 9.59$ $v = 0.2606 \cdot n + 0.004$

Nro.: 444504

Paso [m]: 0.250

Material: Al

Hélice: 3

Ø [mm]: 125

Ecuaciones:

$n \leq 0.18$ $v = 0.8962 \cdot n + 0.026$

$0.18 \leq n \leq 2.42$ $v = 1.0317 \cdot n + 0.001$

Nro.: 443917

Paso [m]: 1.000

Material: Al

La calibración **BARGO** se efectúa mediante la medición de 8 diferentes velocidades (opcional mas posible). El carro-remolque tira el molinete en el canal de medición, pasando por el agua estanca.

La relación entre las revoluciones del molinete y la velocidad del carro esta calculado como una (ó mas) ecuación de forma ($v = k \cdot n + a$). Las constantes k y a dependen del molinete, de la hélice y de la forma de sujeción.

v = velocidad en m/s

k = paso hidraulico de la hélice en m

n = revolución de la hélice en 1/s

a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 3455 en el canal de medición propio de OTT!

Kempton, 10.02.2026



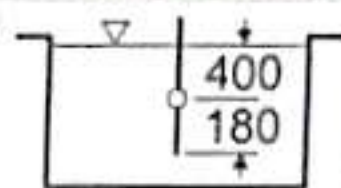
Molinete: C31 10.001

Nro.: 444377

Marca: OTT

Contacto: 1

Fijacion: barra de 20 mm



Método: BARGO

Hélice: 1

Ø [mm]: 125

Ecuaciones:

$n \leq 1.16$ $v = 0.2537 \cdot n + 0.012$

Nro.: 444504

Paso [m]: 0.250

$1.16 \leq n \leq 9.59$ $v = 0.2606 \cdot n + 0.004$

Material: Al

Hélice: 3

Ø [mm]: 125

Ecuaciones:

$n \leq 0.18$ $v = 0.8962 \cdot n + 0.026$

Nro.: 443917

Paso [m]: 1.000

$0.18 \leq n \leq 2.42$ $v = 1.0317 \cdot n + 0.001$

Material: Al

La calibración **BARGO** se efectúa mediante la medición de 8 diferentes velocidades (opcional mas posible). El carro-remolque tira el molinete en el canal de medición, pasando por el agua estanca. La relación entre las revoluciones del molinete y la velocidad del carro esta calculado como una (ó mas) ecuación de forma ($v = k \cdot n + a$). Las constantes **k** y **a** dependen del molinete, de la hélice y de la forma de sujeción.

v = velocidad en m/s

k = paso hidraulico de la hélice en m

n = revolución de la hélice en 1/s

a = constante en m/s

Confirmamos que los instrumentos OTT certificados han estado calibrados siguiendo la norma ISO 3455 en el canal de medición propio de OTT!

Kempton, 10.02.2026

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE

Bogotá, 09 de marzo de 2026

EK-AC-2026-006

Señores:
CORPONOR
Cúcuta

ACTA DE ENTREGA

ENVITECK S.A.S hace entrega de los equipos y accesorios de acuerdo con el contrato de suministro No. SA779 de fecha 24 de diciembre de 2025

Descripción	Serial	Q	Estado
(Equipo C31) Hélice No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-444504	1	OK
(Equipo C31) Hélice No. 3 Con certificado de calibración. En Aluminio	3-443917	1	OK
(Equipo C31) Cuerpo de molinete C31	444377	1	OK
(Equipo C31) Contador Z400	Z400-451140	1	OK
Cable C31 a Z400	N.A	1	OK
Kit de herramientas para molinete C31. Incluye 100ml de aceite	N.A	1	OK
Barra de 2 m de longitud para C31. Marcada en CM	N.A	1	OK
Maleta de Transporte molinete C31	N.A	1	OK
(Equipo C2) Hélice No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-446089	1	OK
(Equipo C2) Hélice No. 4 Con certificado de calibración. En Aluminio	4-446168	1	OK
(Equipo C2) Cuerpo de micromolinete C2	445599	1	OK
(Equipo C2) Contador Z400	Z400-451139	1	OK
Cable C2 a contador Z400	N.A	1	OK
Kit de herramientas para micromolinete C2. Incluye 100ml de aceite	N.A	1	OK
Barra de 1,5 m de longitud para C2. Con Pie y manilla	N.A	1	OK
Maleta de Transporte micromolinete C2	N.A	1	OK

Entrega:


Carlos Javier Cárdenas Molina
Gerente Comercial
ENVITECK S.A.S.

Recibe: German Tellez

Nombre: German Hernando Tellez Veloz
Cargo: Profesional Universitario
C.C.: 1094284913



ENVITECK SAS

Nit 900499033 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

FV No. 707

Autorización de Facturación Dian No. 18764068459571
de fecha 2024/04/04 Autorizada del 501 - 1000 (Vigencia 24 meses).

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4659 11.04 X 1000

CLIENTE:		CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL		NIT:		890505253 4	
DIRECCIÓN:		CL 13 AV EL BOSQUE 3 E 278 BRR CAOPOS		CIUDAD:		Cúcuta	
TELÉFONO:		6075748868		CORREO		facturacion@corponor.gov.co	
FECHA FACTURA:		10/03/2026		FECHA VENCIMIENTO:		10/03/2026	
				FORMA DE PAGO:		Credito	
ITEM	DESCRIPCION			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	EQUIPO PROFESIONAL DE MEDICIÓN DE CAUDAL (MOLINETE DE HELICE), CON CALIBRACION DE LABORAORIO TRAZABLE (TIPO BARGO DE FÁBRICA CON TRAZABILIDAD METROLÓGICA) Y ACCESORIOS. Certificación de calibración (molinete y calibración) por laboratorio acreditado bajo normas ISO 748 u otros estándares internacionales reconocidos en magnitud de flujo o velocidad de fluido. Hélice No.1 SN: 1-444504, Hélice No 3 SN: 3-443917, Cuerpo SN: 444377, Contador Z400 SN: Z400-451140.			1	30.000.000	19%	30.000.000
2	EQUIPO PROFESIONAL DE MEDICIÓN DE CAUDAL (MICROMOLINETE DE HELICE), CON CALIBRACION DE LABORAORIO TRAZABLE (TIPO BARGO DE FÁBRICA CON TRAZABILIDAD METROLÓGICA) Y ACCESORIOS. Certificación de calibración (micromolinete y calibración) por laboratorio bajo normas ISO 748 u otros estándares internacionales reconocidos en magnitud de flujo o velocidad de fluido. Hélice No. 1 SN: 1-446089, Hélice No. 4 SN: 4-446168, cuerpo micromolinete SN: 445599 y Contador Z400 SN: Z400-451139.			1	25.000.000	19%	25.000.000
Total líneas o ítems: 2				SUBTOTAL		55.000.000	
OBSERVACIONES:				DESCUENTO		0	
Según Contrato No. SA779 de fecha 24 de Diciembre de 2025.				IVA		10.450.000	
				TOTAL		65.450.000	

Valor en letras:

SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE

Consignar a Cta Ahorros No.4757 0004 5804 del Banco Davivienda a nombre de Enviteck S.A.S. y enviar soporte a gerencia@enviteck.co.

La presente factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio Art 774 del Código de Comercio
El no pago de este título valor a la fecha de su vencimiento genera intereses de mora a la tasa máxima legal vigente.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 10/03/2026 10:20:49

CR 69 F No. 3 A -16 CS 1 - BOGOTA D.C. Teléfono : 7024110 - 3185481379

Correo Electrónico: gerencia@enviteck.co



DIAN Departamento de Impuestos y Aduanas Nacionales		Declaración de Importación		Privada		500																																																							
1. Año 2026 Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lee cuidadosamente las instrucciones)						4. Número de formulario 032026000253737-5																																																							
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 900499033		8. DV. 1		11. Apellidos y nombres o Razón Social ENVITECK S A S																																																									
13. Dirección CR 69 F 3 A 16 CA 1		15. Teléfono 4637260		12. Cód. Admón. 03		16. Cód. Dpto. 11																																																							
				17. Cód. Ciudad Municipio 001																																																									
24. Número de Identificación Tributaria (NIT) 830076778		25. DV. 9		26. Razón social del declarante autorizado AGENCIA DE ADUANAS DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA NIVEL 1																																																									
28. Número documento de identificación 11204735		30. Apellidos y nombres RAMOS MORENO JOSE RAUL																																																											
31. Clase Importador 02		32. Tipo declaración Inicial		33. Cód. 1 1		34. No. Formulario Anterior XXXXXXXXXXXXXX																																																							
				35. Año - Mes - Día XXXX - XX - XX		36. Cód. Admón. XX																																																							
				37. Declaración de Exportación No. XXXXXXXXXXXXXX		38. Año - Mes - Día XXXX - XX - XX																																																							
				39. Cód. Admón. XX																																																									
40. Cód. lugar ingreso de las mercancías BOG		41. Cód. Depósito 99900		42. Manifiesto de carga No. 116575016681034		43. Año - Mes - Día 2026 - 02 - 14																																																							
				44. Documento de transporte No. 1873282892		45. Año - Mes - Día 2026 - 02 - 11																																																							
46. Nombre exportador o proveedor en el exterior OTT HYDROMET GMBH						47. Ciudad KEMPTEN																																																							
49. Dirección exportador o proveedor en el exterior LUDWIGSTRASSE 16 87437 KEMPTEN GERMANY						50. E-mail EUINFO@OTTHYDROMET.COM																																																							
51. No. de factura 200 /10061359		52. Año - Mes - Día 2026 - 02 - 11		53. Cód. país procedencia 023		54. Cód. Modo Transporte 4																																																							
				55. Código de Bandera 169		56. Cód. Dpto. destino 11																																																							
				57. Empresa transportadora DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA.																																																									
				58. Tasa de cambio \$ cts. 3.665.78																																																									
59. Subpartida arancelaria 9026900000		60. Cód. Complementario XX		61. Cód. Suplementario XX		62. Cód. Modalidad C100																																																							
				63. No. cuotas o meses XX		64. Valor cuota USD XXXX																																																							
				65. Periodicidad del pago de la cuota XX		66. Cód. país de origen 023																																																							
				67. Cód. Acuerdo XXX																																																									
68. Forma de pago de la importación 01		69. Tipo de importación 01		70. Cód. país compra 023		71. Peso bruto kgs. 18.32																																																							
				72. Peso neto kgs. 16.49		73. Código embalaje BT																																																							
				74. No. buques 1		75. Subpartidas 2																																																							
				76. Cód. unidad comercial U		77. Cantidad dome. 2.00																																																							
78. Valor FOB USD 8.694.86		79. Valor fletes USD 579.80		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Concepto</th> <th>%</th> <th>Base</th> <th>Total Liquidado (\$)</th> <th>Total a pagar con esta declaración (\$)</th> <th>Total Liquidado (USD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arancel</td> <td>0.00</td> <td>34.317.603</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>I.V.A.</td> <td>19.00</td> <td>34.317.603</td> <td>6.520.000</td> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Salvaguardia</td> <td>0.00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Derechos Compensatorios</td> <td>0.00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Derechos Antidumping</td> <td>0.00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Sanción</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Rescate</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td>6.520.000</td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>				Concepto	%	Base	Total Liquidado (\$)	Total a pagar con esta declaración (\$)	Total Liquidado (USD)	Arancel	0.00	34.317.603	0	0	0.00	I.V.A.	19.00	34.317.603	6.520.000	0	0.00	Salvaguardia	0.00	0	0	0	0.00	Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0.00	Derechos Antidumping	0.00	0	0	0	0.00	Sanción	0	0	0	0	0	Rescate	0	0	0	0	0	Total			6.520.000		0.00
Concepto	%	Base	Total Liquidado (\$)					Total a pagar con esta declaración (\$)	Total Liquidado (USD)																																																				
Arancel	0.00	34.317.603	0					0	0.00																																																				
I.V.A.	19.00	34.317.603	6.520.000					0	0.00																																																				
Salvaguardia	0.00	0	0					0	0.00																																																				
Derechos Compensatorios	0.00	0	0					0	0.00																																																				
Derechos Antidumping	0.00	0	0					0	0.00																																																				
Sanción	0	0	0					0	0																																																				
Rescate	0	0	0					0	0																																																				
Total			6.520.000						0.00																																																				
80. Valor Seguros USD 86.95		81. Valor Otros Gastos USD 0																																																											
82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD 666.75		83. Ajuste valor USD 0.00																																																											
84. Valor aduana USD 9.361.61		85. Código registro o licencia X																																																											
		86. Número XXXXXXXXXX																																																											
87. Cód. oficina 99		88. Año XXXX																																																											
		89. Programa No. XXXXXXXXXX																																																											
		90. Cód. Interno del Producto 0																																																											
91. Descripción de las mercancías (No incluir la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, señales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario) DO 32603159 PEDIDO TRAMITE: 130048126 DECLARACION(1-2) TRM DE EURO A USD 1.1851 //. FACTURA: 200 /10061359 FECHA: 2026-02-11 CANT (1) U PRODUCTO: MOLINETE HIDROMETRICO, USO O DESTINO: PARA SER UTILIZADO COMO HERRAMIENTA EN LA INSTALACION DE SISTEMAS O SENSORES DE FLUJO EN EQUIPOS DE MEDICION PARA PROCESOS HIDROLOGICOS Y METEOROLOGICOS, MARCA: OTT, REFERENCIA: 1000100136, MOLINETE UNIV ERSAL OTT C31, UNIDAD DE BASE CUERPO DEL MOLINETE CON DISPOSITIVO DE CONTACTOS MAGNETICOS, SN EN FACTURA: 444377, INCLUYE ITEM EN FACTURA: (1000105692, 1000110892-0.10, 1000102742, 1000102942, 1600013692, 1715003542, 1000107751, 168-2.5-0-C31-M-3-20MM, 168-2.5-0-C31-M-1-20MM, SN EN FACTURA ADICIONALES: 444504, 443917., ESTADO: NUEVO, AÑO DE FABRICACIÓN: 2026, PAI(continúa al respaldo)																																																													
127. Valor pagos anteriores: 0		128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXXXXX		129. Fecha: XXXX XX XX																																																									
130. Espacio reservado DIAN - Aduana aduanera Estado de levante: Levante automático		131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores		132. No. Aceptación declaración 032026000253737																																																									
No hay declaración posterior				133. Fecha: 2026 02 16																																																									
134. Levante No. 032026000232607		135. Fecha 2026 - 02 - 16		136. Nombre 137. C.C. No.																																																									
Firma declarante		997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción) Coloque el timbre de la máquina registradora al dorso de este formulario		980. Pago Total \$ 996. Espacio para Número autoadhesivo 91003049082021																																																									



Declaración de Importación

Acceptación : 032026000253737-5

Subpartida : 9026900000

Página 1 de 1

105. Continuación descripción mercancías (Induya marcas, seriales y otros)

S DE ORIGEN: ALEMANIA. CANT (1) U // CANT (1) U PRODUCTO: MINIMOLINETE HIDROMETRICO, USO O DESTINO: PARA SER UTILIZADO COMO HERRA
MIENTA EN LA INSTALACION DE SISTEMAS O SENSORES DE FLUJO EN EQUIPOS DE MEDICION PARA PROCESOS HIDROLOGICOS Y METEOROLOGICOS, MARCA
A: OTT, REFERENCIA: SIN REFERENCIA, MINIMOLINETE OTT C2 1015000536, UNIDAD DE BASE, INCLUYE ITEM EN FACTURA: (1015003592, 1015001
942, 1015002292, 1015005042, 1015001332, 1715002542, 168-2.5-0-C2-M-1-9MM, 168-2.5-0-C2-M-4-9MM, 1750000115), ESTADO: NUEVO, AÑO
DE FABRICACIÓN: 2026. PAIS DE ORIGEN: ALEMANIA. CANT (1) U // /XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Expendio para uso exclusivo de la Entidad Rectificadora

032026000253737-5



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA
FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR

COMPROBANTE DE ENTRADA DE ELEMENTOS A
ALMACEN N°: FC 000008

11/03/2026

COMPRADO A : ENVITECK S A S
CON DESTINO A : BODEGA
FACTURA No : FV N0707
ORDEN COMPRA :

NIT : 900499033-1

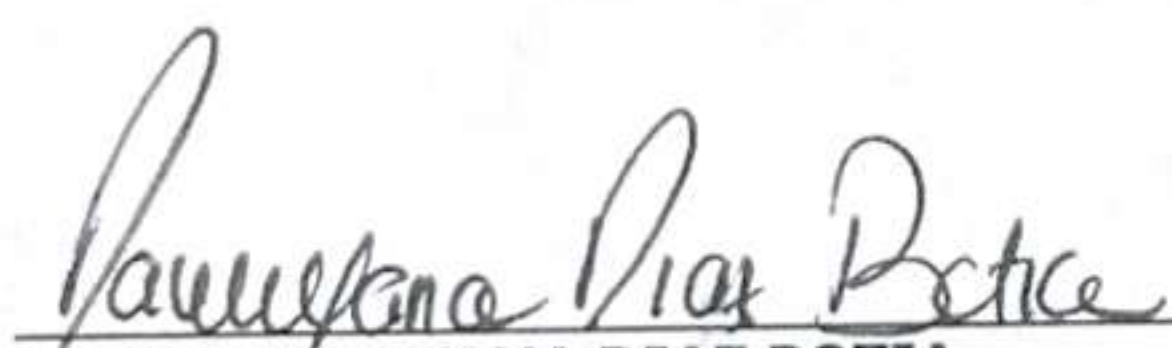
FECHA : 10/03/2026

FECHA :

MODALIDAD : SA779 24-12-2025
RESUMEN : compra de molinete y micromolinete

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	IVA	CANTIDAD	VR. UNIDAD	VR. PARCIAL	BOD.
166002.01	Equipo de laboratorio						
902.6640	MOLINETE DE HELICE CON CALIBRACIÓN DE LABORATORIOTRAZABLE TIPO BARGO DE FABRICA CON TRAZABILIDAD METROLOGICA Y ACCESORIOS	unidad	0.0%	1.00	35,700,000.00	35,700,000.00	00
902.6641	MICROMOLINETE DE HELICE CON CALIBRACION DE LABORATORIOTRAZABLE TIPO BARGO DE FABRICA CON TRAZABILIDAD METROLOGICA Y ACCESORIOS	unidad	0.0%	1.00	29,750,000.00	29,750,000.00	00
					65,450,000.00	65,450,000.00	
					SUBTOTAL	65,450,000.00	
					IVA	0.00	
					TOTAL FACTURA	65,450,000.00	
					DESCUENTOS	0.00	
					TOTAL	65,450,000.00	

SON: SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS.


YOSELIN DAYANA DIAZ BOTIA
ASESORA DE ALMACEN

ELABORO Y DIAZ



DAVIVIENDA

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 24/02/2026

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **ENVITECK SAS** con NIT **900.499.033-1** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número

475700045804

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

Bogotá. 10 de marzo de 2026

EK-CE-2026-002

Señores:
CORPONOR
Cúcuta

CERTIFICACIÓN GARANTÍA

ENVITECK S.A.S certifica que los equipos y accesorios suministrados de acuerdo con el contrato No. SA779 de fecha 24 de diciembre de 2025 tienen 12 meses de garantía por defectos de fabricación de acuerdo con la factura FV No. 707 emitida el 10 de marzo de 2026.

Entiéndase 12 meses a partir de la fecha de entrega de los equipos de forma a la entidad.

Relación de equipos en garantía:

Descripción	Serial	Q
(Equipo C31) Hélice No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-444504	1
(Equipo C31) Hélice No. 3 Con certificado de calibración. En Aluminio	3-443917	1
(Equipo C31) Cuerpo de molinete C31	444377	1
(Equipo C31) Contador Z400	Z400-451140	1
Cable C31 a Z400	N.A	1
Kit de herramientas para molinete C31. Incluye 100ml de aceite	N.A	1
Barra de 2 m de longitud para C31. Marcada en CM	N.A	1
Maleta de Transporte molinete C31	N.A	1
(Equipo C2) Hélice No. 1 Con certificado de calibración. En Aluminio	1-446089	1
(Equipo C2) Hélice No. 4 Con certificado de calibración. En Aluminio	4-446168	1
(Equipo C2) Cuerpo de micromolinete C2	445599	1
(Equipo C2) Contador Z400	Z400-451139	1
Cable C2 a contador Z400	N.A	1
Kit de herramientas para micromolinete C2. Incluye 100ml de aceite	N.A	1
Barra de 1,5 m de longitud para C2. Con Pie y manilla	N.A	1
Maleta de Transporte micromolinete C2	N.A	1

Certifica:


Carlos Javier Cárdenas Molina
Representante Legal
ENVITECK S.A.S.

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Ingrid Dayana Delgado Puentes, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.476.671 de Bogotá, en mi condición de Revisor Fiscal de **ENVITECK SAS** identificada con Nit 900.499.033-1 certifico que la empresa se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Bogotá, el diez (10) de marzo de 2026.

Atentamente.



Ingrid Dayana Delgado Puentes
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 91156-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52.476.671**

DELGADO PUENTES

APELLIDOS

INGRID DAYANA

NOMBRES

FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA

FECHA DE NACIMIENTO **31-DIC-1977**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 **O+** **F**

ESTATURA G.S. RH SEXO

22-ABR-1996 **BOGOTA D.C.**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-1500150-00173909-F-0052476671-20090829 0015529241A 1 1150105430

REPUBLICA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

91156-T

INGRID DAYANA
DELGADO PUENTES

C.C. 52416671

RESOLUCION INSCRIPCION 10

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO



FECHA 2003/03/13

PRESIDENTE

BENJAMIN LOPEZ ARCINIEGAS

100576

DOCUMENTO VALIDO UNICAMENTE
PARA TRAMITES CON: ENVITECK SAS
FECHA: 5/02/2025

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

9 2 7 5 4 9 8 4 6 7 5 6 E 1 0 0

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 **INGRID DAYANA DELGADO PUENTES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52476671 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 91156-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 27 días del mes de Enero de 2026 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

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900499033	NÚMERO PLANILLA:	6000392375	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ENVITECK SAS	PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO	2025
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	DÍAS DE MORA:		0	
DIRECCIÓN:	CARRERA 69F # 3A - 16 CASA 1	TELÉFONO:	7024110	FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/01/07	
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2066841391
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari				
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO						
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI				

TOTAL APORTES A PENSIÓN													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 1.280.100	\$ 0	\$ 0	\$ 40.100	\$ 40.100	\$ 0	\$ 0	\$ 1.360.300	\$ 0	\$ 1.360.300	
230301	230301-PORVENIR	1	\$ 171.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 171.800	\$ 0	\$ 171.800	
231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 448.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 448.100	\$ 0	\$ 448.100	
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	\$ 2.592.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.592.100	\$ 0	\$ 2.592.100	
230201	230201- PROTECCION	3	\$ 2.608.200	\$ 0	\$ 0	\$ 40.100	\$ 40.100	\$ 0	\$ 0	\$ 2.688.400	\$ 0	\$ 2.688.400	
SUBTOTALES:										\$ 7.260.700	\$ 0	\$ 7.260.700	

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS001	EPS001-ALIANSA SALUD S.A.	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 192.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	7		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 1.271.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.271.300	\$ 0	\$ 0	\$ 1.271.300
EPS037	EPS037- NUEVA EPS	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 200.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 200.100	\$ 0	\$ 0	\$ 200.100
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 112.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 112.100	\$ 0	\$ 0	\$ 112.100
SUBTOTALES:									\$ 1.775.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.775.500	\$ 0	\$ 0	\$ 1.775.500

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	10		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 1.984.400	\$ 1.984.400	\$ 0	\$ 0	\$ 1.984.400
SUBTOTALES:									\$ 1.984.400	\$ 0	\$ 0	\$ 1.984.400

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	10	\$ 2.115.700	\$ 0	\$ 2.115.700
SUBTOTALES:			\$ 2.115.700	\$ 0	\$ 2.115.700

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES																			
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN					SALUD					ARP				DÍAS COT	IBC	CCF					IBCF	ESAP	MINEDU					
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN			VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC				CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN
1	CC 1018407272	RICO PATINO RONALD STEVEN	DEPEND		\$ 4.800.000	FIJO		SI														29-30					230201-PROTECCIÓN	2	\$ 320.000	\$ 51.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 51.200	EPS001-ALIANSA S.A.	2	\$ 320.000	\$ 12.800	\$ 0	\$ 12.800	14-11 - ARL SURA	2	\$ 320.000	4	\$ 0	\$ 320.000	CCF24-COMPENSAR	\$ 12.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
2	CC 1018407272	RICO PATINO RONALD STEVEN	DEPEND		\$ 4.800.000	FIJO		SI																		230201-PROTECCIÓN	28	\$ 4.480.000	\$ 716.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 716.800	EPS001-ALIANSA S.A.	28	\$ 4.480.000	\$ 179.200	\$ 0	\$ 179.200	14-11 - ARL SURA	28	\$ 4.480.000	4	\$ 311.900	\$ 4.480.000	CCF24-COMPENSAR	\$ 179.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
3	CC 1023019449	GUATAQUI MARTINEZ GERMAN ALIRIO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO		SI													01-05					231001-COLFONDOS	5	\$ 466.667	\$ 74.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 74.700	EPS008-COMPENSAR	5	\$ 466.667	\$ 18.700	\$ 0	\$ 18.700	14-11 - ARL SURA	5	\$ 466.667	4	\$ 0	\$ 466.667	CCF24-COMPENSAR	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
4	CC 1023019449	GUATAQUI MARTINEZ GERMAN ALIRIO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO		SI													15-19					231001-COLFONDOS	5	\$ 466.667	\$ 74.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 74.700	EPS008-COMPENSAR	5	\$ 466.667	\$ 18.700	\$ 0	\$ 18.700	14-11 - ARL SURA	5	\$ 466.667	4	\$ 0	\$ 466.667	CCF24-COMPENSAR	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
5	CC 1023019449	GUATAQUI MARTINEZ GERMAN ALIRIO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO		SI													26-30					231001-COLFONDOS	5	\$ 466.667	\$ 74.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 74.700	EPS008-COMPENSAR	5	\$ 466.667	\$ 18.700	\$ 0	\$ 18.700	14-11 - ARL SURA	5	\$ 466.667	4	\$ 0	\$ 466.667	CCF24-COMPENSAR	\$ 18.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
6	CC 1023019449	GUATAQUI MARTINEZ GERMAN ALIRIO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO		SI																	231001-COLFONDOS	15	\$ 1.400.000	\$ 224.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 224.000	EPS008-COMPENSAR	15	\$ 1.400.000	\$ 56.000	\$ 0	\$ 56.000	14-11 - ARL SURA	15	\$ 1.400.000	4	\$ 97.500	\$ 1.400.000	CCF24-COMPENSAR	\$ 56.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0		
7	CC 1032432978	ARCINIEGAS FAJARDO JOHAN FABIAN	DEPEND		\$ 3.100.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSIONES	30	\$ 3.100.000	\$ 496.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 496.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	\$ 3.100.000	\$ 124.000	\$ 0	\$ 124.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.100.000	4	\$ 215.800	\$ 3.100.000	CCF24-COMPENSAR	\$ 124.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0		
8	CC 52772023	CAMACHO VARGAS ANDREA MARIA	DEPEND		\$ 2.300.000	FIJO		SI	17																230301-PORVENIR	14	\$ 1.073.334	\$ 171.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 171.800	EPS005-SANITAS S.A.	14	\$ 1.073.334	\$ 43.000	\$ 0	\$ 43.000	14-11 - ARL SURA	14	\$ 1.073.334	1	\$ 5.700	\$ 1.073.334	CCF24-COMPENSAR	\$ 43.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0		
9	CC 60420846	JAIMES PINTO MARIA CRISTINA	DEPEND		\$ 5.000.000	FIJO		SI														29-30				25-14 COLPENSIONES	2	\$ 333.334	\$ 53.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 53.400	EPS037- NUEVA EPS	2	\$ 333.334	\$ 13.400	\$ 0	\$ 13.400	14-11 - ARL SURA	2	\$ 333.334	1	\$ 0	\$ 333.334	CCF24-COMPENSAR	\$ 13.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
10	CC 60420846	JAIMES PINTO MARIA CRISTINA	DEPEND		\$ 5.000.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSIONES	28	\$ 4.666.667	\$ 746.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 746.700	EPS037- NUEVA EPS	28	\$ 4.666.667	\$ 186.700	\$ 0	\$ 186.700	14-11 - ARL SURA	28	\$ 4.666.667	1	\$ 24.400	\$ 4.666.667	CCF24-COMPENSAR	\$ 186.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0		
11	CC 60440696	JAIMES PINTO SANDRA ISABEL	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI														29-30				230201-PROTECCIÓN	2	\$ 533.334	\$ 85.400	\$ 2.700	\$ 2.700	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 90.800	EPS005-SANITAS S.A.	2	\$ 533.334	\$ 21.400	\$ 0	\$ 21.400	14-11 - ARL SURA	2	\$ 533.334	1	\$ 0	\$ 533.334	CCF24-COMPENSAR	\$ 21.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																				
DATOS DEL COTIZANTE													NOVEDADES													SEGURIDAD SOCIAL														PARAFISCALES												
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																												SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																					
12	CC 60440696	JAIMES PINTO SANDRA ISABEL	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI																230201-PROTECCIÓN	28	7.466.667	\$ 1.194.700	\$ 37.400	\$ 37.400	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.269.500	EPS005-SANITAS S.A.	28	7.466.667	\$ 298.700	\$ 0	\$ 298.700	14-11 - ARL SURA	28	7.466.667	\$ 1	\$ 39.000	28	11.466.667	SCCF24-COMPENSAR	\$ 458.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
13	CC 73167421	ZABALETA BARRAZA ALEXIS ENRIQUE	DEPEND		\$ 3.600.000	FIJO		SI																25-14 COLPENSIONES	30	3.600.000	\$ 576.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 576.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	3.600.000	\$ 144.000	\$ 0	\$ 144.000	14-11 - ARL SURA	30	3.600.000	\$ 3	\$ 250.600	30	5.040.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 201.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
14	CC 79185698	BALLESTEROS BERNAL LUIS FERNANDO	DEPEND		\$ 4.500.000	FIJO		SI												29-30				25-14 COLPENSIONES	2	\$ 300.000	\$ 48.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 48.000	EPS005-SANITAS S.A.	2	\$ 300.000	\$ 12.000	\$ 0	\$ 12.000	14-11 - ARL SURA	2	\$ 300.000	\$ 4	\$ 0	2	\$ 300.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 12.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
15	CC 79185698	BALLESTEROS BERNAL LUIS FERNANDO	DEPEND		\$ 4.500.000	FIJO		SI																25-14 COLPENSIONES	28	4.200.000	\$ 672.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 672.000	EPS005-SANITAS S.A.	28	4.200.000	\$ 168.000	\$ 0	\$ 168.000	14-11 - ARL SURA	28	4.200.000	\$ 4	\$ 292.400	28	4.200.000	SCCF24-COMPENSAR	\$ 168.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
16	CC 88234836	CARDENAS MOLINA CARLOS JAVIER	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI												29-30				230901-SKANDIA OBLIGATORIO	2	\$ 533.334	\$ 85.400	\$ 2.700	\$ 2.700	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 90.800	EPS005-SANITAS S.A.	2	\$ 533.334	\$ 21.400	\$ 0	\$ 21.400	14-11 - ARL SURA	2	\$ 533.334	\$ 4	\$ 0	2	\$ 533.334	SCCF24-COMPENSAR	\$ 21.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
17	CC 88234836	CARDENAS MOLINA CARLOS JAVIER	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI																230901-SKANDIA OBLIGATORIO	28	7.466.667	\$ 1.194.700	\$ 37.400	\$ 37.400	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.269.500	EPS005-SANITAS S.A.	28	7.466.667	\$ 298.700	\$ 0	\$ 298.700	14-11 - ARL SURA	28	7.466.667	\$ 4	\$ 519.700	28	11.466.667	SCCF24-COMPENSAR	\$ 458.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
18	CE 737050	SANCHEZ CHACON ELEAZAR RENATO	DEPEND		\$ 3.500.000	FIJO		SI												29-30				230201-PROTECCIÓN	2	\$ 233.334	\$ 37.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 37.400	EPS005-SANITAS S.A.	2	\$ 233.334	\$ 9.400	\$ 0	\$ 9.400	14-11 - ARL SURA	2	\$ 233.334	\$ 4	\$ 0	2	\$ 233.334	SCCF24-COMPENSAR	\$ 9.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
19	CE 737050	SANCHEZ CHACON ELEAZAR RENATO	DEPEND		\$ 3.500.000	FIJO		SI																230201-PROTECCIÓN	28	3.266.667	\$ 522.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 522.700	EPS005-SANITAS S.A.	28	3.266.667	\$ 130.700	\$ 0	\$ 130.700	14-11 - ARL SURA	28	3.266.667	\$ 4	\$ 227.400	28	3.266.667	SCCF24-COMPENSAR	\$ 130.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL PAGADO:	\$ 13.136.300
----------------------	----------------------

PÁGINA 1 DE 2

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																											
DATOS DEL COTIZANTE												NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES											
Nº	IDENTIFICA CIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP						DÍAS COT	IBC	CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU							
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT			IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE					DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										
12	CC 60420846	JAIMES PINTO MARIA CRISTINA	DEPEND		\$ 5.000.000	FIJO		SI														01-16				25-14 COLPENSI ONES	16	\$ 2.666.667	\$ 426.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 426.700	EPS037- NUEVA EPS	16	\$ 2.666.667	\$ 106.700	\$ 0	\$ 106.700	14-11 - ARL SURA	16	\$ 2.666.667	1	\$ 0	16	\$ 2.666.667	\$ 106.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						
13	CC 60420846	JAIMES PINTO MARIA CRISTINA	DEPEND		\$ 5.000.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSI ONES	14	\$ 2.333.334	\$ 373.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 373.400	EPS037- NUEVA EPS	14	\$ 2.333.334	\$ 93.400	\$ 0	\$ 93.400	14-11 - ARL SURA	14	\$ 2.333.334	1	\$ 12.200	14	\$ 2.333.334	\$ 93.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
14	CC 60440696	JAIMES PINTO SANDRA ISABEL	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI														01-16				230201- PROTECCI ON	16	\$ 4.266.667	\$ 682.700	\$ 21.400	\$ 21.400	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 725.500	EPS005- SANITAS S.A	16	\$ 4.266.667	\$ 170.700	\$ 0	\$ 170.700	14-11 - ARL SURA	16	\$ 4.266.667	1	\$ 0	16	\$ 4.266.667	\$ 170.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						
15	CC 60440696	JAIMES PINTO SANDRA ISABEL	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI																	230201- PROTECCI ON	14	\$ 3.733.334	\$ 597.400	\$ 18.700	\$ 18.700	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 634.800	EPS005- SANITAS S.A	14	\$ 3.733.334	\$ 149.400	\$ 0	\$ 149.400	14-11 - ARL SURA	14	\$ 3.733.334	1	\$ 19.500	14	\$ 3.733.334	\$ 149.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
16	CC 73167421	ZABALETA BARRAZA ALEXIS ENRIQUE	DEPEND		\$ 3.600.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSI ONES	11	\$ 1.320.000	\$ 211.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 211.200	EPS005- SANITAS S.A	11	\$ 1.320.000	\$ 52.800	\$ 0	\$ 52.800	14-11 - ARL SURA	11	\$ 1.320.000	3	\$ 91.900	11	\$ 1.320.000	\$ 52.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
17	CC 73167421	ZABALETA BARRAZA ALEXIS ENRIQUE	DEPEND		\$ 3.600.000	FIJO		SI														01-19				25-14 COLPENSI ONES	19	\$ 2.280.000	\$ 364.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 364.800	EPS005- SANITAS S.A	19	\$ 2.280.000	\$ 91.200	\$ 0	\$ 91.200	14-11 - ARL SURA	19	\$ 2.280.000	3	\$ 0	19	\$ 2.280.000	\$ 91.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						
18	CC 79185698	BALLESTER OS BERNAL LUIS FERNANDO	DEPEND		\$ 4.500.000	FIJO		SI														01-15				25-14 COLPENSI ONES	15	\$ 2.250.000	\$ 360.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 360.000	EPS005- SANITAS S.A	15	\$ 2.250.000	\$ 90.000	\$ 0	\$ 90.000	14-11 - ARL SURA	15	\$ 2.250.000	4	\$ 0	15	\$ 2.250.000	\$ 90.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						
19	CC 79185698	BALLESTER OS BERNAL LUIS FERNANDO	DEPEND		\$ 4.500.000	FIJO		SI																	25-14 COLPENSI ONES	15	\$ 2.250.000	\$ 360.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 360.000	EPS005- SANITAS S.A	15	\$ 2.250.000	\$ 90.000	\$ 0	\$ 90.000	14-11 - ARL SURA	15	\$ 2.250.000	4	\$ 156.600	15	\$ 2.250.000	\$ 90.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
20	CC 88234836	CARDENAS MOLINA CARLOS JAVIER	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI																	230901- SKANDIA OBLIGATO RIO	14	\$ 3.733.334	\$ 597.400	\$ 18.700	\$ 18.700	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 634.800	EPS005- SANITAS S.A	14	\$ 3.733.334	\$ 149.400	\$ 0	\$ 149.400	14-11 - ARL SURA	14	\$ 3.733.334	4	\$ 14	14	\$ 3.733.334	\$ 149.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
21	CC 88234836	CARDENAS MOLINA CARLOS JAVIER	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI														01-16				230901- SKANDIA OBLIGATO RIO	16	\$ 4.266.667	\$ 682.700	\$ 21.400	\$ 21.400	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 725.500	EPS005- SANITAS S.A	16	\$ 4.266.667	\$ 170.700	\$ 0	\$ 170.700	14-11 - ARL SURA	16	\$ 4.266.667	4	\$ 0	16	\$ 4.266.667	\$ 170.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						
22	CE 737050	SANCHEZ CHACON ELEAZAR RENATO	DEPEND		\$ 3.500.000	FIJO		SI																	230201- PROTECCI ON	15	\$ 1.750.000	\$ 280.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 280.000	EPS005- SANITAS S.A	15	\$ 1.750.000	\$ 70.000	\$ 0	\$ 70.000	14-11 - ARL SURA	15	\$ 1.750.000	4	\$ 121.800	15	\$ 1.750.000	\$ 70.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
23	CE 737050	SANCHEZ CHACON ELEAZAR RENATO	DEPEND		\$ 3.500.000	FIJO		SI														01-15				230201- PROTECCI ON	15	\$ 1.750.000	\$ 280.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 280.000	EPS005- SANITAS S.A	15	\$ 1.750.000	\$ 70.000	\$ 0	\$ 70.000	14-11 - ARL SURA	15	\$ 1.750.000	4	\$ 0	15	\$ 1.750.000	\$ 70.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0						

TOTAL PAGADO:	\$ 13.133.900
----------------------	----------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:										NÚMERO PLANILLA: 6010213363									
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:										TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS									
CIUDAD/MUNICIPIO:										PERIODO COTIZACIÓN OTROS: febrero AÑO 2026									
DIRECCIÓN:										PERIODO COTIZACIÓN SALUD: marzo AÑO 2026									
TIPO APORTANTE:										NÚMERO AUTORIZACIÓN:									
TIPO EMPRESA:										E-EMPLEADOS									
FORMA DE PRESENTACIÓN:										119048967									
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):										SI									

TOTAL APORTES A PENSIÓN														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		FSP		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP					
231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 480.000	\$ 0	\$ 480.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	\$ 3.376.000	\$ 0	\$ 0	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.456.000	\$ 0	\$ 3.456.000
230201	230201- PROTECCION	4	\$ 2.288.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.288.000	\$ 0	\$ 2.288.000
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 1.280.000	\$ 0	\$ 0	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.360.000	\$ 0	\$ 1.360.000
230301	230301-PORVENIR	3	\$ 1.128.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.128.200	\$ 0	\$ 1.128.200
SUBTOTALES:												\$ 8.712.200	\$ 0	\$ 8.712.200

TOTAL APORTES A SALUD														
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES	
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 70.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 70.100	\$ 70.100
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	6		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 1.196.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.196.000	\$ 1.196.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	4		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 480.000	\$ 480.000
EPS001	EPS001-ALIANSA SALUD S.A	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 192.000	\$ 192.000
EPS037	EPS037- NUEVA EPS	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 200.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 200.000	\$ 200.000
SUBTOTALES:												\$ 2.138.100	\$ 0	\$ 2.138.100

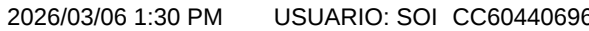
TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	13		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 2.622.700	\$ 2.622.700	\$ 0	\$ 0	\$ 2.622.700
SUBTOTALES:									\$ 2.622.700	\$ 0	\$ 0	\$ 2.622.700

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	13	\$ 2.138.100	\$ 0	\$ 2.138.100
SUBTOTALES:			\$ 2.138.100	\$ 0	\$ 2.138.100

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE													NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL													PARAFISCALES																		
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD								ARP				DÍAS COT	IBC	CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO			TOTAL APORTE	IBC	ADMIN				
1	CC 1000590094	RAMIREZ TELLEZ JOSE CAMILO	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO		SI																			230201-PROTECCION	30	\$ 3.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 480.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 120.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.000.000	4	\$ 208.800	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
2	CC 1000688831	TORRES JIMENEZ LIZETH KARINA	DEPEND		\$ 1.750.905	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 1.750.905	\$ 280.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 280.200	EPS002-SALUD TOTAL	30	\$ 1.750.905	\$ 70.100	\$ 0	\$ 70.100	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.750.905	1	\$ 9.200	\$ 1.750.905	\$ 70.100	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
3	CC 1014274667	BELTRAN JAIR ESTEFAN	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO		SI																			230201-PROTECCION	30	\$ 3.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 480.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 120.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.000.000	4	\$ 208.800	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
4	CC 1018407272	RICO PATINO RONALD STEVEN	DEPEND		\$ 4.800.000	FIJO		SI																			230201-PROTECCION	30	\$ 4.800.000	\$ 768.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 768.000	EPS001-ALIANSA SALUD S.A	30	\$ 4.800.000	\$ 192.000	\$ 0	\$ 192.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 4.800.000	4	\$ 334.100	\$ 4.800.000	\$ 192.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
5	CC 1023019449	GUATAQUI MARTINEZ GERMAN ALIRIO	DEPEND		\$ 2.800.000	FIJO		SI								01-30											231001-COLFONDOS	30	\$ 3.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 480.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 120.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.000.000	4	\$ 208.800	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
6	CC 1025140120	BENAVIDES CAMARGO DIEGO ALEJANDRO	DEPEND		\$ 3.000.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 3.000.000	\$ 480.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 480.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 120.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.000.000	4	\$ 208.800	\$ 3.000.000	\$ 120.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
7	CC 52772023	CAMACHO VARGAS ANDREA MARIA	DEPEND		\$ 2.300.000	FIJO		SI																			230301-PORVENIR	30	\$ 2.300.000	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 368.000	EPS005-SANITAS S.A	30	\$ 2.300.000	\$ 92.000	\$ 0	\$ 92.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 2.300.000	1	\$ 12.100	\$ 2.300.000	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
8	CC 60420846	JAIMES PINTO MARIA CRISTINA	DEPEND		\$ 5.000.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 5.000.000	\$ 800.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 800.000	EPS037-NUEVA EPS	30	\$ 5.000.000	\$ 200.000	\$ 0	\$ 200.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 5.000.000	1	\$ 26.100	\$ 5.000.000	\$ 200.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
9	CC 60440696	JAIMES PINTO SANDRA ISABEL	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 8.000.000	\$ 1.280.000	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.360.000	EPS005-SANITAS S.A	30	\$ 8.000.000	\$ 320.000	\$ 0	\$ 320.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 8.000.000	1	\$ 41.800	\$ 8.000.000	\$ 320.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
10	CC 73167421	ZABALETA BARRAZA ALEXIS ENRIQUE	DEPEND		\$ 3.600.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 3.600.000	\$ 576.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 576.000	EPS005-SANITAS S.A	30	\$ 3.600.000	\$ 144.000	\$ 0	\$ 144.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.600.000	3	\$ 250.600	\$ 3.600.000	\$ 144.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
11	CC 79185698	BALLESTEROS BERNAL LUIS FERNANDO	DEPEND		\$ 4.500.000	FIJO		SI																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 4.500.000	\$ 720.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 720.000	EPS005-SANITAS S.A	30	\$ 4.500.000	\$ 180.000	\$ 0	\$ 180.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 4.500.000	4	\$ 313.200	\$ 4.500.000	\$ 180.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																					
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL													PARAFISCALES																				
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP				DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU					
																									ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE			ADMIN	DÍAS COT					IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE		
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																					
12	CC 88234836	CARDENAS MOLINA CARLOS JAVIER	DEPEND		\$ 8.000.000	FIJO		SI																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	\$ 8.000.000	\$ 1.280.000	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 1.360.000	EPS005-SANITAS S.A	30	\$ 8.000.000	\$ 320.000	\$ 0	\$ 320.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 8.000.000	4	\$ 556.800	\$ 8.000.000	\$ 320.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
13	CE 737050	SANCHEZ CHACON ELEAZAR RENATO	DEPEND		\$ 3.500.000	FIJO		SI																	230201-PROTECCION	30	\$ 3.500.000	\$ 560.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 560.000	EPS005-SANITAS S.A	30	\$ 3.500.000	\$ 140.000	\$ 0	\$ 140.000	14-11 - ARL SURA	30	\$ 3.500.000	4	\$ 243.600	\$ 3.500.000	\$ 140.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL PAGADO:	\$ 15.611.100
----------------------	----------------------



No. PÓLIZA	CSC-100060170	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	280151563	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	29/12/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN SABANA CENTRO		
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/12/2025	24:00 Horas Del	30/03/2029	N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno de estos canales por medio de:

Página web: www.seguros-mundial.com.co

Correo electrónico: mundial@seguros-mundial.com.co

Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"



LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CSC-100060170** y endoso, 1 cuyo afianzado es: **ENVITECK SAS** Asegurado o Beneficiario: **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL -CO / CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL -CO** , expedida por la Compañía en **29/12/2025**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN SABANA CENTRO a los **29** días del mes **DICIEMBRE** del año **2025**.



Firma Autorizada
Compañía mundial de Seguros S.A.

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Bogotá: (+601) 327 47 12/13 | Nacional: 01 8000 111 935 | Sitio Web: www.segurosmundial.com.co



Cumplimos con los sueños de nuestro planeta
reciclando responsablemente. Protege el Medio
Ambiente evitando la impresión de este documento.

@SegurosMundial



- CLIENTE -

Referencia de Pago No.

280151563

Fecha de Facturación	29/12/2025	
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	CSC-100060170	
Periodo Facturado	24/12/2025	30/03/2029

Fecha Límite de Pago	28/01/2026	
Prima (incluye gastos de expedición)	51.885,00	
IVA	9.858,00	
VALOR TOTAL A PAGAR \$		61.743,00

EFECTIVO

\$

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	ENVITECK SAS	
CR 69 F 3 A 160 CA 1	900499033	
Intermediario	MARSS ASESORES Y CONSULTORES	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el se aplicará la cláusula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA NIT 900531292-7**, al respaldo endóselo correctamente y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web www.segurosmondial.com.co en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.

280151563

Fecha de Facturación	29/12/2025	
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	CSC-100060170	
Periodo Facturado	24/12/2025	30/03/2029

Fecha Límite de Pago	28/01/2026	
Prima (incluye gastos de expedición)	51.885,00	
IVA	9.858,00	
VALOR TOTAL A PAGAR \$		61.743,00

EFECTIVO

\$

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	ENVITECK SAS	
CR 69 F 3 A 160 CA 1	900499033	
Intermediario	MARSS ASESORES Y CONSULTORES	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN 1

(415)7709998434219(8020)00000280151563(3900)6174300(96)20260128

Bancos
Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)229900000280151563(3900)6174300(96)20260128



RECIBO ELECTRONICO No. 100000133

NIT: 860.037.013-6

CIUDAD Y FECHA: BOGOTA D.C. 29/12/2025 2:22:20 p.m.

VALOR TOTAL: \$61.743,00

RECIBO DE: ENVITECK SAS

NUMERO DE IDENTIFICACION: 900499033

POR CONCEPTO DE: PAGO ELECTRONICO DE PRIMAS

FORMA DE PAGO:

Medio De Pago	No. De Documento	No. Autorización	Entidad	Valor
P.S.E.	20250100477698	2044347673	BANCO DAVIVIENDA	61.743,00

OBSERVACIONES:

Ramo: CUMPLIMIENTO Póliza(s): 100060170 Certificado(s): 280151563;

FIRMA AUTORIZADA

CAJA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS

DIRECCIÓN IP: 10.158.85.50 CORREO:

TES-08N-05/2019