



Corpoboyacá

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ

SISTEMA INTEGRADO GESTIÓN DE LA CALIDAD

GESTIÓN PROYECTOS AMBIENTALES

FORMATO DE REGISTRO

FGP-23

Página 1 de \_

Versión 1

12/03/2014

ACTA

REUNIÓN

VISITA

MESA DE TRABAJO

ATENCIÓN A USUARIOS

OTRO  CUAL? \_\_\_\_\_

LUGAR CORPOBOYACÁ

FECHA 05 - 12 - 2025  
(DD- MM-AAAA)

### ASISTENTES

Luis Eduardo Muñoz Pineda - Representante Legal – INMERTEX S.A.S

Amanda Medina Bermúdez - Supervisora Corpoboyacá

Sandra Milena Torres Galvis - Apoyo a la supervisión contratista Corpoboyacá

Liliana Maleny Fonseca - Apoyo a la supervisión contratista Corpoboyacá

### OBJETO

Seguimiento avance contrato de suministro CDC 2025 -856 cuyo objeto es **"SUMINISTRO DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN LOS PROYECTOS SOSTENIBILIDAD HÍDRICA PARA EL TERRITORIO"**.

### ASUNTOS TRATADOS

Se realiza una descripción detallada de las especificaciones técnicas de cada uno de los ítems contratados por parte del contratista, de acuerdo a lo expresado en la minuta de contrato así:

ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Pendones Instrumentos Económicos PV tamaño 2 x 1 metro, en banner de 13 onzas, impresos a 4 x 0 tintas (1440 dpi), con portapendón sistema araña. Diseño aportado por Corpoboyacá	Unidad	2
2	Cuadernos tamaño 20 x 20 cm. de 100 hojas repetitivas en papel bond de 75 gr., impresas a 1 x 1 tintas (una tinta ambas caras) y 5 separadores en propalcote de 150 gr., impresos a 4 x 4 tintas (color ambas caras). Carátulas dos tapas en pasta dura impresa a 4 x 4 tintas (color ambas caras) y plastificada una cara. Argollado en doble O. Instrumentos Económicos IPB Diseño aportado por Corpoboyacá	Unidad	4.000
3	Esferos de 14.5 cm. de largo de paja de trigo, con sistema retráctil, color negro, con una marca por tampografía a una tinta, área de impresión 4 x 0.7 cm. Instrumentos Económicos IPB Diseño aportado por Corpoboyacá.	Unidad	4.000
4	Bolsa plegable con estuche de cremallera incluido logo estampados Corpoboyacá y Calidad Hídrica. Material: Poliéster impermeable, Medidas: Alto 65 cm Ancho, 41 cm Profundidad, 7 cm, Área de marca 120 mm, Técnica de marca Screen o serigrafía con manejo. DTF mediano a full color verde máximo 22 x 14 cm Color: Verde, Azul y Negra. Diseño aportado por Corpoboyacá.	Unidad	3000



Corpoboyacá

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ

SISTEMA INTEGRADO GESTIÓN DE LA CALIDAD

GESTIÓN PROYECTOS AMBIENTALES

FORMATO DE REGISTRO

FGP-23

Página 1 de \_

Versión 1

12/03/2014

ACTA

ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
5	Rompecabezas ecológicos (Devolutivo) Medidas 100 x 100 cm, en cartón reciclado de 3 mm., impresos a 4 x 0 tintas, plastificados al brillante y troquelados en 36 piezas de 16,6cm x 16,6cm c/u. Empaque para las fichas en lona ecológica de 20x 20cm con cierre lateral y manija para cargar, estampada con logo institucional de 12x12cm. Para 6 referencias diferentes. Diseño aportado por Corpoboyacá.	Unidad	6
6	MAPAS Cuencas hídricas (Devolutivo), incluye: *Impresión tamaño 200 x 150 cm en banner de 13 onzas, impresos a 4 x 0 tintas con tubos (por el lado de 150cm) *Empaque en lona ecológica proporcional al tamaño del pendón para su protección y transporte (150cm alto x 10cm aprox) con cierre de cordón, bolsillo para guardar 25 fichas y manija para cargar, estampada con logo institucional *Fichas: 150 láminas en poliestireno 3mm de 5cm x 5cm c/u. Altamente resistentes, despuntadas. Impresas en vinilo adhesivo laminado mate 4x4 tintas, ambas caras. Diseño aportado por Corpoboyacá.	Unidad	6
7	JUEGO: Rompecabezas Boyacá (Devolutivo) *Impresión en banner Medidas 150 x 200 cm con tubos (por el lado de 150cm). *Empaque en lona ecológica proporcional al tamaño del pendón para su protección y transporte (150cm alto x 10cm aprox) con cierre de cordón *32 fichas en poliestireno de 3 mm e impresión doble cara en vinilo adhesivo impresos a 4 x 4 tintas, plastificados mate de 20cm x 25cm c/u, aprox. (cortes con formas diferentes, diseños varios). *Empaque para las fichas en lona ecológica de 30 x 30 cm aprox, con cierre de cordón y manija para cargar, estampada con logo institucional de 25x25cm. Para 6 referencias diferentes. Diseño aportado por Corpoboyacá.	Unidad	1
8	Juego ESCALERA HÍDRICA (Devolutivo), incluye: *Un (1) tablero tamaño 70cm x 50cm en cartón piedra impreso a 4 x 0 tintas. Plegado a 4 cuerpos, impreso en vinilo, plastificado mate. *Fichas: Corte en MDF de 3mm con grabador laser y base en MDF de 3mm de 2.5cm x 2.5cm con corte laser en el centro para insertar las fichas 6 diferentes motivos. * Dos (2) Dados de 25mm x 6 caras *Empaque en lona ecológica proporcional al tamaño del tablero (20x53cm) con cierre lateral de cremallera y manija para cargar. *Empaque en lona ecológica para guardar las fichas (11x11cm) con cierre *Un (1) reglamento tamaño media carta en propalcote 2 cuerpos de 250 grs. impreso a 4x4 tintas. Diseño aportado por Corpoboyacá.	Unidad	1
9	Bolillo en vidrio con recubrimiento en plástico Biodegradable a base de trigo, capacidad 10oz. Alto: 20 cm Diámetro: 6,5 cm. 1 Tinta con tampografía 2 logos	Unidad	3,145,000

Asimismo, el contratista presentó modelos y muestras físicas de cada uno de los ítems previamente mencionados, a partir de los cuales se evidenció la necesidad de realizar los siguientes ajustes, acordados entre las partes:

1. **Bolsa Plegable:**

Una vez revisadas las muestras físicas y evaluada la paleta de colores, se acuerda modificar los colores inicialmente establecidos, definiéndose como tonos finales amarillo y negro, en reemplazo de los colores verde, azul y negro, con el fin de mejorar la presentación y coherencia visual institucional.



Corpoboyacá

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL  
DE BOYACÁ

SISTEMA INTEGRADO GESTIÓN DE LA  
CALIDAD

GESTIÓN PROYECTOS AMBIENTALES

FORMATO DE REGISTRO

FGP-23

Página 1 de \_

Versión 1

12/03/2014

ACTA

## **2. Rompecabezas ecológicos (Devolutivo):**

El contratista informa que, por razones asociadas a los procesos de producción y a los recortes de las fichas conforme a la disponibilidad de las láminas, es necesario ajustar las dimensiones del rompecabezas a 99 x 99 cm.

Adicionalmente, tras la revisión de las muestras del material inicialmente propuesto, se evidenció que este no resulta idóneo, en la medida en que presenta manchas ocasionadas por residuos derivados del proceso de corte del cartón. En consecuencia, y con el propósito de mejorar la calidad, durabilidad y presentación del producto, se acuerda modificar el material a acrílico de 3 mm, con impresión a espejo en vinilo clear.

Así mismo, se acuerda incrementar en una (1) unidad la cantidad del ítem, sin que ello implique modificación o incremento en el valor inicialmente contratado.

## **3. MAPAS Cuencas hídricas (Devolutivo):**

Se acuerda entre las partes reducir las dimensiones de los mapas a 99 cm x 74 cm, atendiendo consideraciones de manejo, almacenamiento y transporte del material durante la ejecución de los diferentes talleres, sin afectar su funcionalidad ni el propósito pedagógico del producto.

## **4. JUEGO: Rompecabezas cuencas hídricas (Devolutivo):**


La supervisión y el equipo de apoyo de Corpoboyacá precisan la cantidad de fichas requeridas para el juego de rompecabezas, ajustándose de treinta y dos (32) a veintitrés (23) fichas. En atención a este ajuste, el contratista informa que, por razones asociadas al proceso de corte del material, se hace necesario modificar las dimensiones inicialmente establecidas en el clausulado del contrato, pasando de impresión en banner de 150 x 200 cm a impresión en banner de 149 x 195 cm, manteniéndose la funcionalidad y calidad del producto.

## **5. Juego ESCALERA HÍDRICA (Devolutivo):**

Considerando aspectos de funcionalidad, facilidad de uso y transporte del juego, las partes acuerdan que no se requiere el plegado en cuatro (4) cuerpos, sino en dos (2) cuerpos. En consecuencia, se modifican las especificaciones técnicas inicialmente establecidas, pasando de un (1) tablero de 70 cm x 50 cm en cartón piedra, impreso a 4 x 0 tintas, plegado a cuatro (4) cuerpos, a un (1) tablero de 99 cm x 69 cm en cartón piedra, impreso a 4 x 0 tintas, plegado a dos (2) cuerpos.

Así mismo, en virtud de la modificación propuesta, se acuerda incrementar en una (1) unidad la cantidad inicialmente contratada, sin que ello implique modificación del valor del ítem.

Una vez presentadas y evaluadas las muestras, la supervisión determina viable y procedente solicitar formalmente la modificación de las especificaciones técnicas de los cinco (5) ítems descritos en el clausulado del contrato, de conformidad con las razones técnicas expuestas, con el fin de garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual.

 Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	GESTIÓN PROYECTOS AMBIENTALES	
		FORMATO DE REGISTRO	
	SISTEMA INTEGRADO GESTIÓN DE LA CALIDAD	FGP-23 Versión 1	Página 1 de _ 12/03/2014

**ACTA**

**COMPROMISOS**

**CORPOBOYACÁ:**

- Se compromete a realizar la solicitud de modificación del contrato de suministro de acuerdo a las razones expuestas en los asuntos tratados.

**INMERTEX S.A.S**

- Una vez se realice el modificatorio, se compromete a realizar las modificaciones y ajustes requeridos por Corpoboyacá, lo anterior dando cumplimiento a las obligaciones generales del contratista expresadas en el contrato de suministro CDC 2025-856, la cual cita:

(...)

7. *Tener en cuenta las recomendaciones y observaciones que formule el supervisor del contrato, con el objetivo de que el objeto contractual se lleve a cabo a satisfacción de la entidad. "*

8. *Efectuar las modificaciones y ajustes requeridos por la entidad, de manera que se garantice el cumplimiento del objeto contractual.*

(...)

*De ser necesario adicione filas*

**En constancia firman:**

NOMBRE	CARGO/ENTIDAD	TELÉFONO y CORREO ELECTRÓNICO (OPCIONAL)	FIRMA
Luis Eduardo Muñoz Pineda	Representante Legal – INMERTEX S.A.S	320 9662784	
		<a href="mailto:gerencia.inmertex@gmail.com">gerencia.inmertex@gmail.com</a>	
Amanda Medina Bermúdez	Supervisora Corpoboyacá	3114670628	
		<a href="mailto:amedina@corpoboyaca.gov.co">amedina@corpoboyaca.gov.co</a>	
Liliana Maleny Fonseca	Profesional de apoyo Corpoboyacá	315 0657203	
		<a href="mailto:lilianamaleny@hotmail.com">lilianamaleny@hotmail.com</a>	
Sandra Milena Torres	Profesional de apoyo Corpoboyacá	315 3708080	
		<a href="mailto:samtorres.di@gmail.com">samtorres.di@gmail.com</a>	



INMERTEX S.A.S

Tunja 05 de diciembre de 2025

Señores

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ – CORPOBOYACÁ**

Supervisión Contrato CDC-856-2025

**Asunto:** Solicitud de formalización mediante Acta de Modificación – Ajustes concertados Ítem No. 6 y optimización de recursos contractuales.

**Referencia:** Contrato CDC-856-2025

Respetados señores,

En desarrollo del **Contrato No. CDC-856-2025**, y con ocasión de la reunión realizada el día 21 de **noviembre de 2025**, correspondiente al **Acta de Inicio y socialización de las piezas gráficas**, INMERTEX S.A.S. se permite informar, aclarar y solicitar la formalización, mediante **Acta de Modificación**, de los ajustes técnicos y económicos concertados entre las partes, orientados a optimizar la ejecución contractual y garantizar la pertinencia de los elementos suministrados frente a las necesidades operativas de la entidad.

### **1. Ajuste técnico concertado del Ítem No. 6**

Durante la mencionada reunión, y tras la revisión conjunta de los ítems objeto del contrato, ambas partes coincidieron en que el **Ítem No. 6**, correspondiente a **MAPAS Cuencas hídricas** con dimensiones inicialmente previstas de **2,00 m x 1,50 m ( $\pm$  2 cm)**, resultaba de un tamaño superior al requerido para el adecuado desarrollo de las actividades institucionales.

En consecuencia, el equipo de **CORPOBOYACÁ** elevó la observación sobre la viabilidad de reducir las dimensiones del citado ítem. **INMERTEX S.A.S.** manifestó la viabilidad técnica del ajuste, al tratarse del mismo tipo de elemento, conservando su finalidad, diseño y características gráficas. Como resultado del acuerdo entre las partes, se definió que los banners del **Ítem No. 6** se elaborarán con dimensiones de **1,00 m x 0,75 m ( $\pm$  2 cm)**.

### **2. Impacto económico y optimización del valor contractual**

Derivado de la reducción de dimensiones del **Ítem No. 6**, se genera una disminución proporcional de su valor unitario, equivalente aproximadamente a un **cuarenta por ciento (40%)** frente al valor inicialmente contratado.

En consecuencia, el nuevo valor total del **Ítem No. 6** asciende a la suma de **UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$ 1.169.960,40)**, generándose un ahorro total a favor de la entidad contratante **CORPOBOYACÁ** por

INMERTEX S.A.S  
NIT 901309333 – 4  
Calle 10 No. 57 – 36, Tunja - Boyacá  
[gerencia.inmertex@gmail.com](mailto:gerencia.inmertex@gmail.com)  
Cel.: 320 966 2784

**INMERTEX S.A.S**



valor de SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON SESENTA CENTAVOS (\$ 779.973,60).

Dicho ahorro no implica modificación del objeto contractual ni del valor total del contrato, y se destina a mejoras y adiciones acordadas dentro del mismo, en aplicación de los principios de economía, eficiencia y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

**Diacrílicos**

Lámina de acrílico original Cristal

\$303,485 COP

Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pagos.

Tamaño: 120cm X 240cm

120cm X 180cm **120cm X 240cm** 200cm X 300cm

Espesor: 3mm

2mm **3mm** 4mm 5mm 6mm

10mm 8mm 15mm 20mm

25mm 30mm

**ACRÍLICOS B13 BODEGÓN DE LA T3**

MATERIALES PRODUCTOS SERVICIOS APLICACIONES **TIENDA** MÁS VENDIDOS

Lámina Poliestireno liso blanca

\$31.000 - \$256.000

Calcula tu costo de envío aquí

CALIDAD POLIESTIRENO	0.30	:
ANCHO DE LA LÁMINA	2.10 x 1.00 m	:

\$43.103 - \$46.000

Hay existencias

EMBALAJES POLIESTIRENO

Empaque Cartón [-\$45.000]

OPCIÓN TOTAL \$46.000

**TOTAL \$91.000**

INMERTEX S.A.S  
NIT 901309333 - 4  
Calle 10 No. 57 - 36, Tunja - Boyacá  
gerencia.inmertex@gmail.com  
Cel.: 320 966 2784





INMERTEX S.A.S



### 3. Ajustes acordados sobre cantidades y calidad de otros ítems

Como resultado del acuerdo concertado entre las partes, se definió:

- Adicionar una (1) unidad del Ítem No. 8 del contrato.
- Adicionar una (1) unidad del Ítem No. 5 del contrato.
- Destinar el valor restante del ahorro a la mejora del material de fabricación de los Ítems 5 y 7 del contrato, correspondientes a rompecabezas, sustituyendo el material inicialmente previsto (cartón reciclado y poliestireno) por lámina acrílica, manteniéndose íntegramente el espesor originalmente establecido de 3 mm para las fichas.

Este cambio de material conserva las dimensiones, espesores y funcionalidad originalmente contratadas, pero mejora sustancialmente la resistencia, durabilidad, presentación y vida útil de los elementos suministrados.

INMERTEX S.A.S  
NIT 901309333 – 4  
Calle 10 No. 57 – 36, Tunja - Boyacá  
[gerencia.inmertex@gmail.com](mailto:gerencia.inmertex@gmail.com)  
Cel.: 320 966 2784

INMERTEX S.A.S



#### 4. Sustento técnico sobre la diferencia de costos de la materia prima

Se deja constancia de que la lámina acrílica presenta un costo de adquisición y transformación entre dos (2) y tres (3) veces superior al de los materiales inicialmente previstos (cartón reciclado y poliestireno). No obstante, esta mejora se financia exclusivamente con el ahorro generado por la reducción del Ítem No. 6, sin generar incremento en el valor total del contrato.

La sustitución del material representa un beneficio directo para CORPOBOYACÁ, al ofrecer productos con mayor resistencia al uso continuo, mejor comportamiento frente a condiciones ambientales y menor deterioro prematuro.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a las indicaciones de la supervisión para la suscripción del acta correspondiente.

Cordialmente,

Atentamente,



**LUIS EDUARDO MUÑOZ PINEDA**  
C.C. No. 1.013.661.182 de Bogotá D.C.  
REPRESENTANTE LEGAL  
INMERTEX S.A.S

NIT: 901.309.333 - 4

DIRECCIÓN: Calle 10 No. 57 - 36, Tunja - Boyacá

TELÉFONO: 350 899 4439 - 320 966 2784

[gerencia.inmertex@gmail.com](mailto:gerencia.inmertex@gmail.com)