



Hacienda

Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha: 31/01/2023

Versión: 6

Para: SUBDIRECCIÓN FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
8

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

295

2025

CONTRATISTA

1077975296

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PARA LA ORIENTACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y APOYO FISCAL Y FINANCIERO EN LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES Y SUS DESCENTRALIZADAS CON ÉNFASIS EN EL PROCESO DE DESCENTRALIZACIÓN, ASÍ COMO EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE APOYO FISCAL.

No.Compromiso

FEHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

02/04/2025

NOMBRE CONTRATISTA

JUAN SEBASTIAN LAVERDE CHUNZA

VALOR DEL CONTRATO

34,673,920.00

ADICIONES

0.00

SALDO

5,201,088.00

FECHA DE INICIO:

07/04/2025

FECHA DE TERMINACIÓN:

06/12/2025

VALOR PAGADO: 29,472,832.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 5,201,088.00

EJECUCIÓN(%): 85

DATOS ESPECÍFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condición de Pago	Aclaración del Pago	Valor Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortización	Total a Pagar
INFORME NO.	8	PERIODO	NOVIEMBRE DE 2025	4,334,240.00	0 %	0.00		4,334,240.00
TOTALES				4,334,240.00		0.00		
TOTAL A PAGAR								4,334,240.00

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de cobro		Declaración juramentada Seguridad Social	1
Otros Anexos o Folios	2	Entrada a Almacén		Constancias de Pago de la Seguridad Social	2
Total de Folios Anexos					5

En calidad de supervisor/interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditación del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al período certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita.

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

MOLINA GIRALDO ISMAEL ANTONIO Firmado digitalmente por MOLINA GIRALDO ISMAEL ANTONIO

FIRMA:

NOMBRE: ISMAEL ANTONIO MOLINA GIRALDO

CARGO: SUBDIRECTOR TÉCNICO O ADMINISTRATIVO

CEDULA: 14218947

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 1 de 2
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO	1
2. OBJETO DEL CONTRATO	1
3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS	1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3295-2025
Nombre del Contratista:	Juan Sebastian Laverde Chunza
Periodo informe:	del 01 al 30 noviembre de 2025
Supervisor:	Subdirector Ismael Antonio Molina Giraldo.
Área perteneciente:	Subdirección de Apoyo al Saneamiento Fiscal Territorial – Dirección de Apoyo Fiscal

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios profesionales a través del desarrollo de actividades para la orientación, acompañamiento y apoyo fiscal y financiero en las acciones de fortalecimiento institucional de las entidades territoriales y sus descentralizadas con énfasis en el proceso de descentralización, así como en la ejecución del Proyecto de Inversión a cargo de la Dirección General de Apoyo Fiscal.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

Revisión técnica de coherencia, consistencia y estructura en los Informes de Viabilidad Fiscal (IVF) – Capitales (Corte Junio 2024)

El presente informe detalla el avance obtenido en el proceso de validación técnica, estructural y numérica de los Informes de Viabilidad Fiscal (IVF) elaborados para las ciudades capitales, correspondiente al corte junio 2024 para ser replicados para los próximos IVF al corte Junio. El propósito central es fortalecer la calidad del producto final mediante herramientas de automatización que permitan identificar inconsistencias, verificar la integridad de las tablas y garantizar la coherencia entre los documentos Word y sus respectivos anexos en Excel. Para ello se desarrollaron y ejecutaron cuatro scripts principales en Python, cada uno orientado a cubrir una fase específica del proceso:

1. Extracción organizada de insumos (Word y Excel).
2. Mapeo de tablas y sus títulos.
3. Detección de incoherencias en numeraciones.
4. Comparación estructural de valores mediante OCR.

A continuación, se describen cada uno de estos componentes.

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 2 de 2
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

1. **Extracción y organización de insumos (Word y Excel) para las capitales:** Se realizó la extracción y organización automática de los insumos de los Informes de Viabilidad Fiscal de las capitales, identificando para cada ciudad el documento Word más reciente y el archivo TABLAS_GRAFICAS_IVF correspondiente al corte de junio. El objetivo fue asegurar que todo el análisis técnico se realice siempre sobre las versiones actualizadas y correctas de Word y Excel, evitando errores de selección manual y estandarizando las carpetas de trabajo. (SCRIPT – PYTHON 01_EXTRAER_IVF_JUNIO_)

Avance:

2. **Mapeo, inventario y clasificación de tablas en los IVF de capitales:** Se llevó a cabo el mapeo de todas las tablas referenciadas como "Tabla N" en los IVF de las capitales, identificando sus títulos y orden de aparición, y consolidando esta información en un archivo Excel resumen. El objetivo fue contar con un inventario estructurado de tablas por ciudad, que permita detectar tablas sin título, diferencias en estructura entre capitales y servir de insumo para la revisión de coherencia posterior. (SCRIPT – PYTHON 03_RADAR_TABLAS_JUNIO)

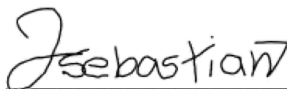
Avance:

3. **Verificación de la coherencia en la numeración de Tablas y Cuadros en los IVF:** Se efectuó la revisión de la secuencia de numeración de las Tablas y la identificación de posibles "Cuadros N" en los IVF de las capitales, verificando que la numeración inicie en Tabla 1, sea continua y no presente saltos ni duplicidades. El objetivo fue garantizar que la estructura de numeración cumpla con los estándares editoriales de los informes y que las referencias internas a las tablas sean claras y consistentes. (SCRIPT – PYTHON 02_COHERENCIA_TABLAS_JUNIO)

Avance:

Productos del contrato

Avance:



FIRMA CONTRATISTA

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

MOLINA GIRALDO Firmado digitalmente
ISMAEL ANTONIO por MOLINA GIRALDO
ISMAEL ANTONIO

FIRMA SUPERVISOR