



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  
9

#### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

062

2025

CONTRATISTA

1015476053

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA MACROECONÓMICA EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TÉCNICAS INHERENTES AL DISEÑO IMPLEMENTACIÓN Y ADAPTACIÓN DE MODELOS DE EQUILIBRIO GENERAL Y DE PRONÓSTICO, EN EL MARCO DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO E INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN FINANCIERA PÚBLICA NACIONAL

No.Compromiso

FEHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

30/01/2025

26925

NOMBRE CONTRATISTA

MANUEL ARMANDO ALVARADO PINZÓN

VALOR DEL CONTRATO

52,950,000.00

ADICIONES

0.00

SALDO

11,649,000.00

FECHA DE INICIO:

05/02/2025

FECHA DE TERMINACIÓN:

04/12/2025

VALOR PAGADO:

41,301,000.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

11,649,000.00

EJECUCIÓN(%): 78

#### 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.	9	PERIODO	HONORARIOS DEL PERIODO DEL 01 DE OCTUBRE AL 16 DE OCTUBRE DE 2025.	2,824,000.00	0 %	0.00		2,824,000.00
<b>TOTALES</b>				<b>2,824,000.00</b>		<b>0.00</b>		
<b>TOTAL A PAGAR</b>								<b>2,824,000.00</b>

#### 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	1
Total de Folios Anexos					4

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

SANTAELLA  
CARRILLO

Firmado digitalmente  
por SANTAELLA  
CARRILLO JUAN  
CAMILO

JUAN CAMILO

Fecha: 2025.10.16  
16:38:05 -05'00'

FIRMA:

NOMBRE: JUAN CAMILO SANTAELLA CARRILLO

CARGO: SUBDIRECTOR

CEDULA: 1090483773

<b>Código:</b> Apo.4.1.Fr.16	<b>Fecha:</b> 22-03-2019	<b>Versión:</b> 3	<b>Página:</b> 1 de 3
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

## 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: 3.062-2025  
Nombre del Contratista: **Manuel Armando Alvarado Pinzón**  
Periodo informe: del 1 de octubre al 16 de octubre de 2025  
Supervisor: Juan Camilo Santaella Carrillo  
Área perteneciente: Dirección General de Política Macroeconómica

### 2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la Dirección General de Política Macroeconómica en el desarrollo de actividades técnicas inherentes al diseño, implementación y adaptación de modelos de equilibrio general y de pronóstico, en el marco del proyecto "Mejoramiento e Integración de la Gestión Financiera Pública Nacional".

### 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

1. Recopilar y organizar la información y los datos del sistema de estadísticas macroeconómicas necesarios para el desarrollo de los modelos dinámicos de la DGPM.

Avance: No se realizaron avances en esta obligación.

2. Calibrar parámetros, persistencias y desviaciones estándar de los modelos semi-estructurales de pronóstico con los que ya cuenta la DGPM, a partir de funciones impulso respuesta, pronósticos por fuera de muestra y descomposición histórica de choques.

Avance: Como parte de la misión de asistencia técnica del Fondo Monetario Internacional (FMI) en Colombia, se llevó a cabo una calibración inicial de los parámetros para las versiones más simplificadas del modelo Colombian New Keynesian Dynamic Outlook Research (CONDOR).

Ruta archivo:

..\..\..\..\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos\8. Misiones\1. Misión FMI\2025\10. Octubre\3. Desarrollo\2025-10-02 FINEX\ParamsFINEX.xlsx

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

3. Elaborar y actualizar los cálculos de variables macroeconómicas y fiscales latentes, tales como los valores de equilibrio de mediano plazo, necesarias para el uso de los modelos dinámicos de la DGPM.

Avance: No se realizaron avances en esta obligación.

4. Elaborar proyecciones de las principales variables de la economía colombiana tales como la inflación, el producto interno bruto, entre otras; a partir de los modelos de equilibrio general con los que cuenta la DGPM.

Avance: En colaboración con todo el equipo de la Subdirección de Programación Macroeconómica, se elaboró el escenario central de pronóstico del mes de septiembre de 2025.

Ruta archivo:

..\..\..\..\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos\9. Esc. Macro\Septiembre 2025\Corto Plazo\3. Presentaciones\2025-10-16 Esc. Macro Septiembre 2025.pptx

..\..\..\..\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos\9. Esc. Macro\Septiembre 2025\Corto Plazo\2025-10-15 Esc. Macro QPM.xlsx

5. Identificar y cuantificar los choques económicos, a partir de literatura especializada, modelos econométricos y DSGE, necesarios para la elaboración de las proyecciones macroeconómicas a partir de modelos semi-estructurales.

Avance: No se realizaron avances en esta obligación.

6. Utilizar los modelos DSGE, semiestructurales, stock-flujo y econométricos para el análisis de impacto macroeconómico y fiscal en el marco de la discusión de políticas fiscales y económicas.

Avance: No se realizaron avances en esta obligación.

7. Realizar análisis de riesgos macroeconómicos y fiscales para la elaboración de políticas macro prudenciales, a partir de la simulación de escenarios macroeconómicos alternativos mediante modelos de stock-flujo y semi-estructurales.

Avance: No se realizaron avances en esta obligación.

8. Documentar los resultados y procedimientos relacionados con la elaboración de proyecciones, impactos macroeconómicos y análisis de riesgo macro-fiscal.

Avance: No se realizaron avances en esta obligación.

9. Revisar la precisión de las proyecciones macroeconómicas a partir de su recopilación periódica y la elaboración de análisis estadísticos.

Avance: No se realizaron avances en esta obligación.

**Código:** Apo.4.1.Fr.16

**Fecha:** 22-03-2019

**Versión:** 3

**Página:** 3 de 3

**Productos del contrato.**

Avance: No aplica.

*Manuel Alvarado*

**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.

SANTAELLA  
CARRILLO  
JUAN  
CAMILO

Firmado digitalmente por  
SANTAELLA CARRILLO  
JUAN CAMILO  
Fecha: 2025.10.16  
16:37:07 -05'00'

**FIRMA SUPERVISOR**