

Codigo:

Apo.4.1.Fr002

Fecha:

31/01/2023

Versión:

6

Para:

SUBDIRECCIÓN FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.:

CP -

CONS

4

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

292

2025

CONTRATISTA

1010037682

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 ACTUALIZACIÓN DE MODELOS DINÁMICOS, ASÍ COMO EN AQUELLAS RELACIONADAS CON EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS MACROECONÓMICAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO, EN EL MARCO DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO E INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN FINANCIERA PÚBLICA NACIONAL¿.

No.Compromiso

73625

FEHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

28/03/2025

NOMBRE CONTRATISTA

DANIEL GARZON HERNANDEZ

VALOR DEL CONTRATO

40,160,000.00

ADICIONES

0.00

SALDO

25,434,667.00

FECHA DE INICIO:

03/04/2025

FECHA DE TERMINACIÓN:

02/12/2025

VALOR PAGADO:

14,725,333.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

25,434,667.00

EJECUCIÓN(%):

37

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.	4	PERIODO	HONORARIOS DEL PERIODO DEL 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025.	5,020,000.00	0 %	0.00		5,020,000.00
TOTALES				5,020,000.00		0.00		

TOTAL A PAGAR

5,020,000.00

Anexos y No. de Folios

Factura		Cuenta de cobro		Declaración juramentada Seguridad Social	1
Otros Anexos o Folios	3	Entrada a Almacén		Constancias de Pago de la Seguridad Social	1
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

RIVERA REYES

DIANA YINETH

Firmado digitalmente por

RIVERA REYES DIANA YINETH

Fecha: 2025.08.04 14:53:24 -05'00'

FIRMA:

NOMBRE: DIANA YINETH RIVERA REYES

CARGO: SUBDIRECTORA (E)

CEDULA: 1019070538

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	1 de 5
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

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: 3.292 - 2025
Nombre del Contratista: **Daniel Garzón Hernández**
Periodo informe: del 01 de julio al 31 de julio de 2025
Supervisor: Diana Yineth Rivera Reyes
Área perteneciente: Dirección General de Política Macroeconómica

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la Dirección General de Política Macroeconómica, brindando acompañamiento en el desarrollo de actividades técnicas inherentes al diseño, implementación y actualización de modelos dinámicos, así como en aquellas relacionadas con el análisis y evaluación de políticas macroeconómicas de mediano y largo plazo.

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 y actualización de los modelos dinámicos de la Dirección General de Política Macroeconómica (Modelos de Equilibrio General Dinámico y Estocástico -DSGE, semi-estructurales y stock-flujo).

Avance:

Se revisaron y repasaron los ejercicios de calibración de los choques calculados para la Ley de financiamiento de 2024 para la capacitación del resto del equipo, y como preparación para la calibración de los choques provenientes de los instrumentos de financiamiento de la Reforma tributaria de 2025.

Ruta:

...\Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos DSGE\1. COFFEE\4. Estimaciones\2025\7. Julio\2025-07-03 Revisión calibración LdF

Código: Apo.4.1.Fr.16**Fecha:** 22-03-2019**Versión:** 3**Página:** 2 de 5**Avance:**

Se desestacionalizaron un conjunto de series fiscales para el análisis fiscal del documento de Dominancia fiscal.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\7. Ejercicios\2025\7. Julio\2025-07-02
Desestacionalización fiscales

Avance:

Se replicaron los ejercicios de una mayor tasa de tributación para las personas naturales en el modelo COFFEE, basados en la medida correspondiente de la Ley de financiamiento de 2024, en función de la capacitación del equipo de modelos frente a esta clase de simulaciones.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\7. Ejercicios\2025\7. Julio\2025-07-04 Replicación Ley de fin. 2024

2. Participar en la estimación y actualización, mediante métodos numéricos y bayesianos, de los parámetros de los modelos DSGE, stock-flujo y semi-estructurales de la Dirección General de Política Macroeconómica.

Avance:

Se empezó la revisión de los códigos del bloque fiscal y del bloque de cuentas nacionales, balanza de pagos y precios, para la construcción del modelo FINEX, modelo semiestructural de frecuencia anual para la economía colombiana.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\8. Misiones\1. Misión FMI\2025\7. Julio\3.
Desarrollo\Condor_fiscal_standalone

...\Monitor Macro\22. Modelos\8. Misiones\1. Misión FMI\2025\7. Julio\3.
Desarrollo\Finex_2025Jul15

Avance:

Se realizó la actualización de los datos de inflación y de tasa de cambio para el segundo trimestre de 2025 en el modelo QPM, en función de la simulación de la recomendación de política monetaria del mes de julio, en el que se realizó un escenario de política alternativo, en el mismo modelo.

Ruta:

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	3 de 5
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

...\Monitor Macro\22. Modelos\10. Rec. Política Monetaria\2025\6. RD Julio\Recomendación (Cent. 2025-05-21)

...\Monitor Macro\22. Modelos\10. Rec. Política Monetaria\2025\6. RD Julio\Ejercicios\2025-07-29 Comparativo brecha.xlsx

Avance:

Se calibró y simuló un paquete de medidas sobre los aportes parafiscales en el modelo de equilibrio general COFFEE, para la simulación de los efectos macroeconómicos del proyecto de reforma tributaria de 2025.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\11. Ref. Tributarias\2025\Ley de financiamiento

Avance:

Se participó en el curso Model-Based Monetary Policy Analysis and Forecasting, diseñado y realizado por el Fondo Monetario Internacional entre el 7 de julio al 18 de julio, en la ciudad de Washington, D. C., Estados Unidos, curso que permitió el fortalecimiento de capacidades para herramientas semiestructurales, diseño y programación de pronósticos, inclusión y análisis de bloques fiscales dentro este tipo de herramientas. Los materiales y recursos recibidos en este curso, fueron compartidos para su uso y manejo en la Dirección.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\12. Administrativo\7. Documentos\1. Certificados\1. Daniel Garzón Hernández\MPAF Certificate.pdf

...\Monitor Macro\22. Modelos\14. Capacitaciones\2. MPAF

3. Elaborar y actualizar los cálculos de las relaciones macroeconómicas necesarias para el uso de los modelos stock-flujo a partir de las matrices de contabilidad social.

Avance: No se realizaron avances en este punto.

4. Desarrollar los modelos satélites, econométricos y/o dinámicos, para la estimación y proyección de variables insumo de los modelos semi-estructurales con los que ya cuenta la Dirección General de Política Macroeconómica.

Avance:

Se realizó una presentación sobre las herramientas de modelación y pronóstico de muy corto plazo para Corficolombiana, en el cual se identifican y se muestran las herramientas y los escenarios de pronóstico que usualmente contempla la estimación de ejercicios de Nowcasting en la Dirección.

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	4 de 5
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\13. Presentaciones\2025\7. Julio\2025-07-01 Frecuencias mixtas - Corfi.pptx

5. Proponer modelos stock-flujo necesarios para la evaluación y discusión de políticas sectoriales, fiscales y macroeconómicas de mediano y largo plazo.

Avance: No se realizaron avances en este punto.

6. Participar en el análisis de canales de transmisión macroeconómicos y fiscales asociados a la discusión de políticas relacionadas con el medio ambiente y el sistema financiero, a partir de modelos stock-flujo.

Avance:

Se participó en una reunión con el Centre for Economic Transition Expertise (CETEx) presencial en el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP), realizada el viernes 25 de julio, llamada "MinHacienda & CETEx Discussion on Nature Degradation and the Economy", allí se dio una discusión alrededor de la agenda de investigación del instituto y cómo esta puede ser complementaria con los ejercicios de trabajo e investigación que ha llevado a cabo la Dirección General de Política Macroeconómica.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\6. Documentos\17. CETEx\2025-07-25 Bullets CETEx.docx

7. Documentar los resultados y la modelación matemática de los cálculos y desarrollos asociados a los modelos stock-flujo de la Dirección General de Política Macroeconómica.

Avance:

Se realizó una presentación de los recientes avances en modelación verde, en el equipo de modelos, recogiendo las herramientas que se le han propuesto al equipo y a la Dirección, así como la participación del equipo en diferentes espacios de desarrollo de capacidades y modelación.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\13. Presentaciones\2025\7. Julio\2025-07-25 Presentación temas verdes.pptx

8. Realizar revisiones de literatura relacionadas con el objeto y las obligaciones del contrato en aras de sustentar académicamente los desarrollos relacionados a su ejecución.

Avance:

Código: Apo.4.1.Fr.16**Fecha:** 22-03-2019**Versión:** 3**Página:** 5 de 5

Se llevó a cabo una programación del trabajo del equipo de modelos en el corto plazo, evaluando la construcción de un documento de política pública para la estimación y análisis de la NAIRU (Non-Accelerating Inflationary Rate of Unemployment, por sus siglas en inglés), y para el análisis del mercado laboral colombiano.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\6. Documentos\18. Cronogramas\2025\Cronograma 2025.xlsx

Avance:

Se empezó una recopilación y revisión de literatura de la estimación del crecimiento potencial y tendencial para las economías de Portugal, Italia y Japón, en función de sus similitudes con el escenario poblacional por el que se caracteriza la economía colombiana.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\7. Ejercicios\2025\7. Julio\2025-07-23 Estimación de tendencial

Productos del contrato
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.

RIVERA REYES**DIANA YINETH****FIRMA SUPERVISOR**

Firmado digitalmente por
RIVERA REYES DIANA YINETH
Fecha: 2025.08.04 13:50:31
-05'00'