

Codigo:

Apo.4.1.Fr.002

Fecha

31/01/2023

Version

6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS
8

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. - -

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO
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

No.Compromiso
111724

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA

VALOR DEL CONTRATO ADICIONALES

SALDO CONTRATO

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Adicion No. 1 Fecha Adicion 27/12/2024 Desde 01/01/2025 Hasta 25/03/2025 Tiempo Adicion 0 anos - 2 meses y 25 dias Objeto: MODIFICACIÓN NO. 1 MEDIANTE LA CUAL SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE ADICIONA EL VALOR DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES NO. 3.275-2024

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion	Vr.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
INFORME NO.	8	PERIODO	HONORARIOS DEL PERIODO DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2025.	4,772,000.00	0 %	.00		4,772,000.00
			TOTALES	4,772,000.00		.00		

TOTAL A PAGAR

Anexos y No. de Folios

Factura Cuenta de Cobro Declaracion juramentada Seguridad Social

Otros Anexos o Folios Entrada a Almacen Constancias de pago de la seguridad social

Total de Folios Anexos

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

RIVERA REYES Firmado digitalmente por RIVERA REYES DIANA YINETH
DIANA YINETH Fecha: 2025.03.04 11:18:01 -05'00'

FIRMA:
NOMBRE: DIANA YINETH RIVERA REYES
CARGO: SUBDIRECTORA TÉCNICA (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: 3.275 - 2024
Nombre del Contratista: **Daniel Garzón Hernández**
Periodo informe: del 01 de febrero al 28 de febrero 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 DGPM (DSGE, semi-estructurales y stock-flujo).

Avance: Se desarrolló la estimación de los escenarios alternativos del Escenario central del Plan Financiero 2025 (PF 2025), para el análisis de los posibles riesgos a enfrentar en las proyecciones realizadas, y para su presentación al Fondo Monetario Internacional (FMI), con el modelo QPM.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\7. Ejercicios\2025\2. Escenarios de riesgo - FMI

...\Monitor Macro\22. Modelos\9. Esc. Macro\PF 2025\2025-01-22 PF 2025\Alternativos

Avance: Se realizaron las estimaciones de las elasticidades de un escenario de pérdida de la calificación soberana, respecto a la deuda total, y de las variaciones de la tasa de

cambio y su efecto sobre la deuda total, en el modelo COFFEE, para la respuesta a un Derecho de Petición.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos DSGE\1. COFFEE\4. Estimaciones\2025\2025-02-25 Credibilidad Fiscal

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 DGPM.

Avance: Se desarrolló la estimación del escenario de Mediano plazo consistente con los supuestos de corto plazo realizados para el PF 2025. Además, se estimó, mediante un filtrado de Kalman, la actualización del valor de largo plazo, o estructural, de la tasa de desempleo.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\9. Esc. Macro\PF 2025\2025-01-22 PF 2025\Mediano Plazo

Avance: Se documentó el proceso de pronóstico del PIB tendencial que realiza la Dirección General de Política Macroeconómica (DGPM), para el Comité Autónomo de Regla Fiscal (CARF), para su presentación interna a su equipo técnico.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\13. Presentaciones\2025\2. Febrero\2025-02-05 CARF PIB tendencial – Interna

Avance: Se desarrolló la estimación del escenario de corto plazo para la primera ronda del MFMP 2025, en el modelo QPM.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\9. Esc. Macro\MFMP 2025\2025-02-28 MFMP 2025\Corto Plazo\4. QPM

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.

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 DGPM.

Avance: Se realizó la estimación de los precios relativos para las canastas de inflación del modelo QPM, para la proyección de la primera ronda del Marco Fiscal de Mediano

Plazo 2025, a partir de Filtros de Hodrick-Prescott, y su calibración respectiva en el modelo QPM.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\9. Esc. Macro\MFMP 2025\2025-02-28 MFMP 2025\Corto Plazo\2. Documentos\2025-02-26 Precios relativos

...\Monitor Macro\22. Modelos\13. Presentaciones\2025\2. Febrero\2025-02-24 Precios relativos\2025-02-24 Precios relativos.xlsx

Avance: Se realizó la estimación de la tasa de interés nominal mensual consistente con los supuestos trimestrales de corto plazo para la primera ronda del MFMP 2025.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\9. Esc. Macro\MFMP 2025\2025-02-28 MFMP 2025\Corto Plazo\2. Documentos\2025-02-27 TIN\2025-02-27 Senda mensual de reducción de tasas.xlsx

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

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 el taller sobre la construcción de la hoja de ruta hacia la transformación nacional hacia una economía positiva con la naturaleza, en el marco del Programa para el Apoyo en la Transición Natural (Nature Transition Support Program) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), que se realizó en el Club Colombo-Libanés, los días 6 y 7 de febrero en la ciudad de Bogotá de 8h30 a 16h30.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\6. Documentos\9. NTSP\2025-02-13 - Bullets - Nature Transition Support Program.docx

Avance: Se participó en una reunión para el análisis de los términos de referencia de la Consultoría Ingresos y gastos tributarios, con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en el marco de la "Consultoría para la identificación y evaluación de los ingresos fiscales y gastos tributarios con vocación ambiental y climática que inciden en las acciones relacionadas con la mitigación y adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad". Como se evidencia en la reunión virtual de Teams "Fiscal y Macro - Consultoría Ingresos y gastos tributarios", que aconteció de forma híbrida en el MHCP, el día 11 de febrero de 2025.

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

7. Documentar los resultados y la modelación matemática de los cálculos y desarrollos asociados a los modelos stock-flujo de la DGPM.

Avance: Se estimó, a partir del modelo GEMMES, los efectos macrofiscales de una reducción persistente de la ratio de inversión total a PIB, desde 2025. Evaluando sus implicaciones para el crecimiento económico de mediano plazo.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\3. Modelos Stock-Flujo\1. GEMMES\4. Ejercicios\2025\2. Febrero\2025-02-10 Inversión de MP

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: Se elaboró y se documentó una presentación para la sustentación de la metodología de estimación del PIB tendencial de la DGPM, para la mesa técnica del CARF y la Universidad de los Andes.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\13. Presentaciones\2025\2. Febrero\2025-02-17 CARF PIB potencial\2025-02-17 CARF PIB potencial.pptx

Avance: Se realizó el borrador de un nuevo informe de estadísticas de muy corto plazo estimadas por la DGPM: ISE, crecimiento económico, inflación y desempleo.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\6. Documentos\8. Informe de Nowcasting\2025-02-12 Plantilla Informe Nowcasting.pptx

Avance: Se participó en la Mesa Técnica De Proyección Del PIB Tendencial De Colombia, realizada por el CARF y la Universidad de los Andes, el día 21 de febrero de 2025, en la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes, entre las 09h00 a las 12h20.

Avance: Se realizó una presentación sobre la metodología de estimación de los precios relativos para las canastas de inflación del modelo QPM, para la proyección de la primera ronda del Marco Fiscal de Mediano Plazo 2025.

Ruta:

...\Monitor Macro\22. Modelos\13. Presentaciones\2025\2. Febrero\2025-02-24 Precios relativos\2025-02-24 Precios relativos.pptx

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 5 de 5

Productos del contrato

Avance: No aplica.



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

Firmado digitalmente por
RIVERA REYES DIANA YINETH
Fecha: 2025.03.03 10:47:13
-05'00'

FIRMA SUPERVISOR