

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha 31/01/2023

Versión 6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS RADICADO No.: CP - CONS 4

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 EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA IMPLEMENTACIÓN, DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE MODELOS MACROECONÓMICOS EN EL MARCO DEL PROYECTO ¿MEJORAMIENTO E INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN FINANCIERA PÚBLICA NACIONAL¿.

No.Compromiso
116424

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA

SALDO

VALOR DEL CONTRATO
VALOR ADICIONES

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

VALOR PAGADO: 14,316,000.00 **VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:** 10,657,467.00 **% EJECUCIÓN:** 57

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
INFORME NO.	4	PERIODO	HONORARIOS DEL PERIODO DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	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	<input type="text"/>	Cuenta de Cobro	<input type="text"/>	Declaracion juramentada Seguridad Social	<input type="text" value="2"/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="1"/>	Entrada a Almacen	<input type="text"/>	Constancias de pago de la seguridad social	<input type="text" value="1"/>
				Total de Folios Anexos	<input type="text" value="4"/>

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: 2024.12.02 14:07:35 -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 4
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

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: 3.288-2024
Nombre del Contratista: **Manuel Armando Alvarado Pinzón**
Periodo informe: del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2024
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 en el desarrollo de actividades encaminadas a la implementación, desarrollo y actualización de modelos macroeconómicos 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 y actualización de los modelos dinámicos de la DGPM (DSGE y semi-estructurales). Avance: Como parte de la misión de asistencia técnica del Fondo Monetario Internacional (FMI) en Colombia, se llevó a cabo la elaboración de la estructura y la estimación de las tendencias exógenas de las versiones simplificadas del modelo Colombian New Keynesian Dynamic Outlook Research (CONDOR). Ruta archivo: ..\..\..\..\ Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\8. Misiones\Misión FMI\2024\11. Noviembre\2. Sesiones\2024-11-15 Sesión 8\4. Códigos\Finex_2024Nov15_VF\Finex_2024Nov14\Finex_Toy34.model ..\..\..\..\ Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\8. Misiones\Misión FMI\2024\11. Noviembre\2. Sesiones\2024-11-15 Sesión 8\4. Códigos\Finex_2024Nov15_VF\Finex_2024Nov14\ExoTrendsFINEX.m
--

Código: Apo.4.1.Fr.16	Fecha: 22-03-2019	Versión: 3	Página: 2 de 4
------------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------

2. Realizar cálculos y estimaciones de elasticidades necesarias para el uso de modelos DSGE y de equilibrio general computable (MEGC), de tal manera que se reflejen las relaciones económicas de la economía colombiana.

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

Ruta archivo:

..\..\..\..\ Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\8. Misiones\Misión FMI\2024\11. Noviembre\2. Sesiones\2024-11-15 Sesión 8\4. Códigos\Finex_2024Nov15_VF\Finex_2024Nov14\ParamsFINEX.m

3. Generar insumos encaminados a la construcción de pronósticos de actividad económica y desempeño fiscal a partir de modelos de frecuencia mixta e indicadores de alta frecuencia.

Avance: Se formó parte de la mesa técnica dedicada a la elaboración y consolidación del informe de *nowcast* de crecimiento para el tercer trimestre de 2024.

Ruta archivo:

..\..\..\..\ Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\20 - 3PRF\6. Informes Nowcasting\2024\9. Septiembre\ 2024-11-13 Informe Nowcasting - Septiembre.pdf

..\..\..\..\ Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\5. Modelos Econométricos\1. Frecuencias Mixtas\4. Estimaciones\2024\10. Octubre\1. PIB\2. Condicionado 3PRF\2024-11-02 Nowcast Cond. ISE inversos.xlsx

4. Realizar ejercicios de simulación prospectiva mediante los modelos DSGE, con el fin de analizar el comportamiento de las variables fiscales y macroeconómicas.

Avance: En colaboración con todo el equipo, se construyó el escenario macroeconómico del Plan Financiero 2025.

Ruta archivo:

..\..\..\..\ Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\9. Esc. Macro\2024\PF 2025\Central\2024-12-02 PF 2025\2. Presentaciones\ 2024-11-27 Esc. Macroeconómico.pptx

..\..\..\..\ Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\9. Esc. Macro\2024\PF 2025\Central\2024-12-02 PF 2025\2024-12-02 Esc. Macro QPM.xlsx

5. Desarrollar modelos de equilibrio general computable (MEGC), DSGE y RBC necesarios para la evaluación y discusión de políticas macroeconómicas y sectoriales.

Avance: Se completó la versión final del modelo semi-estructural DEBS, enfocado en el análisis macroeconómico de la deuda a mediano plazo.

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

<p>Ruta archivo:</p> <p>..\..\..\..\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\2. Modelos Semi-Estructurales\5. Deuda\1. Presentaciones\2014-12-03 Propuesta EGDMP - Modelos.pptx</p> <p>..\..\..\..\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\2. Modelos Semi-Estructurales\5. Deuda\3. Desarrollo\2024\11. Noviembre\2024-11-30 Deuda\MFCO.model</p>
<p>6. Desarrollar modelos de pronóstico basados en econometría bayesiana, machine learning y econometría convencional para la elaboración de escenarios macroeconómicos de muy corto, corto y mediano plazo.</p> <p>Avance: No se realizaron avances en esta obligación.</p>
<p>7. Revisar y comparar de las distintas metodologías, y sus consecuentes resultados, utilizadas para la elaboración de proyecciones macroeconómicas dentro de la DGPM enfocadas a la construcción de un análisis de robustes.</p> <p>Avance: Se realizó un análisis comparativo entre los escenarios centrales del pronóstico de septiembre y el Plan Financiero 2025, con el objetivo de identificar y evaluar las diferencias en los supuestos internos y externos.</p> <p>Ruta archivo:</p> <p>..\..\..\..\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\22. Modelos (V2)\9. Esc. Macro\2024\PF 2025\Central\2024-12-02 PF 2025\4. QPM\DataMFCO.m</p>
<p>Productos del contrato.</p> <p>Avance: No aplica.</p>

Código: Apo.4.1.Fr.16

Fecha: 22-03-2019

Versión: 3

Página: 4 de 4

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.

RIVERA REYES Firmado digitalmente por
RIVERA REYES DIANA YINETH
DIANA YINETH Fecha: 2024.12.02 11:35:46
-05'00'

FIRMA SUPERVISOR