



El emprendimiento es de todos

Minhacienda

Código:

Apo.4.1.4Fr002

Fecha

19/11/2012

Versión

5

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATO RADICADO No.: CP -

CONS. 6

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

057

2022

TITULO O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

1020840825



Radicado: 2-2022-031038

Bogotá D.C., 21 de julio de 2022 09:03

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA MACROECONÓMICA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TÉCNICAS Y CONCEPTUALES INHERENTES A LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS DE FINANZAS PÚBLICAS DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES, ASÍ COMO LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN FINANCIERA PÚBLICA, EN EL MARCO DEL PROYECTO ;MEJORAMIENTO E INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN FINANCIERA PÚBLICA NACIONAL

No. Compromisos

35122

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

20/01/2022

NOMBRE CONTRATISTA

JUAN FELIPE HERRERA SARMIENTO

VALOR DEL CONTRATO

35,123,000.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

35,123,000.00

VALOR ADICIONES

.00

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA ACTA DE INICIO:

26/01/2022

I.B.C.

1,236,000

SALUD

154,500

FECHA DE FINAL

31/12/2022

PENSIÓN

197,800

A.R.L.

6,500

VALOR PAGADO: 12,875,000.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 22,248,000.00

% EJECUCIÓN: 37

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

No.	Tipo de Pago	No.	Condición del Pago	Aclaración del Pago	Valor de Pago	Iva Aplicado	Valor IVA	Valor Amortización Anticipada	Total Pago
1	INFORME NO.	6	PERIODO	DEL 0 AL 30 DE JUNIO DEL 2022	3,090,000.00	0 %	.00		3,090,000.00
TOTALES					3,090,000.00		.00		
TOTAL A PAGAR									3,090,000.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL JUNIO DEL AÑO 2022

PLANILLA No. 60201867

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 periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

Se firma a los 15 días del mes de Julio del año 2022

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: SARA MARIA RAMIREZ ARIAS

CARGO: SUBDIRECTOR

CEDULA: 1020769870

Fecha creación Cumplido 15-07-2022

Firmado digitalmente por: SARA MARIA RAMIREZ ARIAS
EN CASO DE HABER MAS SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES, DEBEN FIRMAR EN LA SIGUIENTE HOJA
SUBDIRECTOR TECNICO CODIGO 0150 GRADO 21

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	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

CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.057-2022
 Nombre del Contratista: **Juan Felipe Herrera Sarmiento**
 Periodo informe: del 1 de junio al 30 de junio
 Supervisor provisional: Sara María Ramírez Arias
 Área perteneciente: Dirección General de Política Macroeconómica

1. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales a la Dirección General de Política Macroeconómica en el desarrollo de actividades técnicas y conceptuales inherentes a la generación de estadísticas de finanzas públicas de acuerdo a estándares internacionales, así como la implementación del Sistema de Información para la Gestión Financiera Pública, en el marco del proyecto Mejoramiento e Integración de la Gestión Fiscal Pública Nacional"

OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

<p>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.</p> <p>Avance: Recopilé datos e información sobre escenarios base y escenarios simulados de choques de riesgo en el contexto del Marco Fiscal de Mediano Plazo. Recopilé datos e información sobre variables requeridas para los modelos semiestructurales trimestrales en el contexto de la misión del FMI. Recopilé datos e información sobre variables externas pronosticadas por analistas en el contexto del modelo semiestructural.</p> <p>Ruta archivo: ..\.\.\.\.\.\.Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Mision FMI\Semiestructural\Junio FRED Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\2022\2022-03-25 Esc Riesgo MFMP 2022</p>
<p>2. Actualizar los parámetros y demás cálculos de los modelos dinámicos (DSGE) con los que ya cuenta la DGPM.</p> <p>Avance: Con base en la calibración inicial de un modelo semi-estructural para Colombia ayudé en la discusión de una parametrización para el caso colombiano en el marco de la misión presencial del Fondo Monetario Internacional. Realicé calibraciones alternativas para el modelo DSGE COFFEE para simulaciones de riesgo en Colombia de cara al marco fiscal de mediano plazo.</p> <p>Ruta archivos: ..\.\.\.\.\.\.Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Mision FMI\Semiestructural\Junio FRED ..\.\.\.\.\.\.Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\</p>

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	2 de 3

<p>3. Desarrollar los modelos necesarios para la evaluación y discusión de políticas fiscales y económicas.</p> <p>Avance: Hice parte de la construcción del modelo semi estructural en el marco de la misión del Fondo Monetario Internacional. Realicé escenarios alternativos de choques en el modelo DSGE COFFEE para el marco fiscal de mediano plazo. Realicé escenarios de pronóstico con los modelos semiestructurales trimestrales, además de ayudar a desarrollar las discusiones de perspectivas de política de variables domésticas y extranjeras.</p> <p>Ruta archivos: ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\27. Misión FMI ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\ ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Misión FMI\Semiestructural\Junio FRED</p>
<p>4. Documentar la modelación matemática explicando el funcionamiento del modelo (DSGE).</p> <p>Avance: Junto al equipo se realizó un manual de estimación de modelos de frecuencias mixtas y presentaciones de modelos de factores. Con el equipo se realizaron diapositivas sobre las estimaciones de modelos de factores. Ayudé en la realización del manual y videos sobre la estimación de factores dinámicos. Ayudé en la documentación de la calibración de parámetros y desviaciones estándar del modelo semiestructural trimestral.</p> <p>Ruta archivo: ..\..\Submacro - Monitor Macro\19 - DSGE Colombia\ ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\ ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\27. Misión FMI ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Misión FMI\Semiestructural\Junio FRED</p>
<p>5. Documentar los resultados arrojados por los modelos dinámicos de la DGPM.</p> <p>Avance: Documenté ejercicios de simulación de riesgos de cara al marco fiscal de mediano plazo Documenté estimaciones de pronóstico de ISE con los modelos de factores</p> <p>Ruta archivo: ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\ ..\..\..\Submacro - Monitor Macro\27. Misión FMI</p>
<p>6. Asistir a las reuniones programadas relacionadas con el objeto del Contrato.</p> <p>Avance: Asistí a todas las reuniones programadas tanto por el equipo de modelos, la subdirección de programación económica, la DGPM y las capacitaciones realizadas por parte del Fondo Monetario Internacional en el marco de la misión de apoyo.</p>
<p>7. Presentar al Supervisor del contrato informes mensuales sobre la ejecución del mismo y en el último mes, un informe final en el que se sinteticen las conclusiones sobre las actividades realizadas.</p> <p>Avance: Con este informe se da cumplimiento a la obligación</p>
<p>8. Presentar los informes adicionales que se le solicite por parte del supervisor en relación con las actividades propias del contrato.</p> <p>Avance: Para el periodo de informe se realizaron choques de producción de petróleo de cara a solicitudes de información.</p>

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	3 de 3

Para el periodo de informe se realizó una revisión adicional sobre nowcast de inflación de cara a la implementación de un nuevo modelo de inflación para la dirección

Para el periodo de informe se realizó un informe de las metodologías aprendidas en las diversas misiones del Fondo Monetario Internacional.

..\..\..\Submacro - Monitor Macro\3 - Sector Monetario\1 - Precios\8. Modelo de Inflación

9. Las demás que le sean asignadas por el supervisor relacionado con el objeto del contrato.

Avance: Realicé unas diapositivas como resumen de los choques de escenarios de riesgo, entre otras diapositivas sobre choques, reuniones y ejercicios solicitados.

[..\..\Submacro - Monitor Macro\27. Misión FMI\5. Enero 2022\05 Replicación Colombia](#)

[..\..\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\](#)

[..\..\Submacro - Monitor Macro\27. Misión FMI\](#)



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.

FIRMA SUPERVISOR