



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 CONTRA1 RADICADO No.: CP -

CONS. 6

### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

082

2022

SITIO O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA

1026568918



Radicado: 2-2022-031037

Bogotá D.C., 21 de julio de 2022 09:00

No. Compromisos

36922

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTAR LOS 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¿.

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

24/01/2022

NOMBRE CONTRATISTA

FREDY ALEXANDER CASTAÑEDA VALDES

VALOR DEL CONTRATO

51,372,718.00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

51,372,718.00

VALOR ADICIONES

.00

FECHA ACTA DE INICIO:

27/01/2022

FECHA DE FINAL

31/12/2022

### TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

I.B.C.

1,807,838

SALUD

226,000

PENSION

289,300

A.R.L.

9,400

VALOR PAGADO: 18,680,989.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

32,691,729.00

% EJECUCIÓN:

36

### DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

| No.           | Tipo de Pago | No. | Condicion del Pago | Aclaracion del Pago            | Valor de Pago | Iva Aplicado | Valor IVA | Valor Amortizacion Anticipada | Total Pago   |
|---------------|--------------|-----|--------------------|--------------------------------|---------------|--------------|-----------|-------------------------------|--------------|
| 1             | INFORME NO.  | 6   | PERIODO            | DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2022 | 4,519,594.00  | 0 %          | .00       |                               | 4,519,594.00 |
| TOTALES       |              |     |                    |                                | 4,519,594.00  |              | .00       |                               |              |
| TOTAL A PAGAR |              |     |                    |                                |               |              |           |                               | 4,519,594.00 |

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL JUNIO DEL AÑO 2022

PLANILLA No. 60200862

### Anexos y No. de Folios

|                        |   |                   |  |                                            |   |
|------------------------|---|-------------------|--|--------------------------------------------|---|
| Factura                |   | Cuenta de Cobro   |  | Declaracion juramentada Seguridad Social   | 1 |
| Otros anexos o Folios  | 1 | Entrada a Almacen |  | Constancias de pago de la seguridad social | 1 |
| Total de Folios Anexos |   |                   |  |                                            | 3 |

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

Se firma a los 15 dias 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

|                                                                                                                                                   |                                                       |          |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------|
|  <div>El emprendimiento es de todos</div> <div>Minhacienda</div> | <b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b> | Código:  | Apo.4.1.Fr.16 |
|                                                                                                                                                   |                                                       | Fecha:   | 22-03-2019    |
|                                                                                                                                                   |                                                       | Versión: | 3             |
|                                                                                                                                                   |                                                       | Página:  | 1 de 2        |

## 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: 3.082-2022  
 Nombre del Contratista: **Fredy Alexander Castañeda Valdés**  
 Periodo informe: del 01 de junio al 30 de junio  
 Supervisor: Sara María Ramírez Arias  
 Área perteneciente: Dirección General de Política Macroeconómica

### 1. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios de apoyo a la gestión de la Dirección General de Política Macroeconómica para el desarrollo de actividades técnicas y conceptuales inherentes a la generación de estadísticas de finanzas publicas 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”.

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

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Actualizar los datos históricos con los que cuenta la Dirección General de Política Macroeconómica, provenientes del Sistema de Estadísticas Macroeconómicas de Colombia.</p> <p><b>Avance:</b> Actualización de datos para pronóstico de corto plazo trimestral del producto interno bruto.</p> <p><b>Soporte:</b> Documento Excel database.xlsx</p> <p><b>Directorio:</b> Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\2. Modelos econometricos\2022\Frecuencias mixtas\PIB\2022-06-21 Esc PIB\Serie Desestacionalizado - Variación Anual</p> |
| <p>2. Recopilar, revisar e implementar modelos de análisis estructural al caso colombiano.</p> <p><b>Avance:</b> Ajustes en calibración de desviaciones estándar de modelo semi estructural para la economía colombiana.</p> <p><b>Soporte:</b> Códigos de a1_makedata, a2_kalmanfilter.</p> <p><b>Directorio:</b> Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Mision FMI\Semiestructural\Junio FRED\01 NEA</p>                                                                                                                                   |
| <p>3. Recopilar, revisar e implementar modelos de predicción al caso colombiano.</p> <p><b>Avance:</b> Simulación de pronóstico a dos años con modelo semiestructural.</p> <p><b>Soporte:</b> Documento pdf, forecast_report_2022Jun29_161841</p> <p><b>Directorio:</b> C:\Users\fredy\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Mision FMI\Semiestructural\Junio FRED\02 CNC\reports</p>                                                                                                                                                       |
| <p>4. Estimar y ajustar los resultados de los modelos de análisis estructural y de predicción estimados para el caso colombiano.</p> <p><b>Avance:</b> Estudio de modelo semiestructural con oferta descrita por inflación core y no core para la economía colombiana.</p> <p><b>Soporte:</b> Documentos en carpeta 02 CNC del siguiente directorio</p>                                                                                                                                                                                                              |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directorio:</b> C:\Users\fredy\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Mision FMI\Semistruktural\Junio FRED\02 CNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>5. Analizar y documentar los resultados de los modelos de análisis estructural y de predicción estimados para el caso colombiano.</p> <p><b>Avance:</b> Documentación sobre administración y canales de transmisión en modelo semi estructural</p> <p><b>Documentos:</b> Memorias - Análisis y calibración de desviaciones estándar, Memorias - Precios relativos.</p> <p><b>Directorio:</b> C:\Users\fredy\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\22. Modelos\3. Mision FMI\Semistruktural\Relatorias Discusiones\2022-06-13 Discusión\2022-06-14 Precios relativos</p> |
| <p>6. Asistir a las reuniones programadas relacionadas con el objeto del Contrato.</p> <p><b>Avance:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reunión semanal de coordinación Macro de la Subdirección de Programación Macro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>7. Presentar al Supervisor del contrato informes mensuales sobre la ejecución del mismo y en último mes, un informe final en el que se sinteticen las conclusiones sobre las actividades realizadas.</p> <p><b>Avance:</b> Este informe 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><b>Avance:</b> No se realizaron avances en esta actividad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>9. Las demás que le sean asignadas por el supervisor relacionado con el objeto del contrato.</p> <p><b>Avance:</b> No se realizaron avances en esta actividad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



**Fredy A. Castañeda**

Contratista DGPM-MHCP

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.</p> <p>El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Revisado por:

**Diego Fernando Zamora**

DGPM-MHCP