



GJIR 6+-UK LN/b uRj8 FEgC mPVZ cjo=

Validar documento firmado digitalmente en: <http://sedelectronica.minhacienda.gov.co>

		El emprendimiento es de todos		Minhacienda		Codigo:	Apo.4.1.4Fr002
						Fecha	19/11/2012
Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago						Versión	5

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS 13

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.

3

331

-

2

No.Compromiso



NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

1015472051

Radicado: 2-2021-060064

Bagotá D.C., 11 de noviembre de 2021 10:04

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA Y ASISTENCIA ECONOMICA 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

06/11/2020

NOMBRE CONTRATISTA

ANDRES NICOLAS HERRERA ROJAS

VR CONTRATO MAS ADICIONES

52,450,690.00

ADIC

.00

COTR

52,450,690.00

FECHA DE INICIO:

10/11/2020

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

FECHA DE TERMINACION:

31/10/2021

I.B.C.

1,807,838

SALUD

226,000

PENSION

289,300

A.R.L.

9,400

VALOR PAGADO:

43,730,361.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:

8,720,329.00

% EJECUCIÓN:

83

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Cesion 1

Fecha: 06/09/2021

Observacion: CESION DEL CONTRATO NO 3.331-2020 DE FRANCY PAOLA VALLEJO RUBIANO A ANDRES NICOLAS HERRERA ROJAS, TENIENDO COMO FECHA DE INICIO SEGUN APROBACIÓN DE PÓLIZA EL 09-SEP-21

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion	Vr.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amor Anticipada	Total a Pagar
FORME NO.	13	PERIODO	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2021	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 OCTUBRE DEL AÑO 2021							PLANILLA No.	54642316

Anexos y No. de Folios

Factura

Cuenta de Cobro

Declaracion juramentada Seguridad Social

1

Otros Anexos o Folios

6

Entrada a Almacen

Constancias de pago de la seguridad social

1

Total de Folios Anexos

8

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

Se firma a los 11 dias del mes de Noviembre del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:

NOMBRE: DIANA PAOLA VARGAS MOJOCO

CARGO: ASESOR

CEDULA: 1014201474

Firmado digitalmente por:DIANA PAOLA VARGAS MOJOCO
Asesor

 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 4

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: 3.331-2020
 Nombre del Contratista: **Andrés Nicolás Herrera Rojas**
 Periodo informe: Octubre 2021
 Supervisor provisional: Diana Paola Vargas Mojocó
 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:

1. Realizar el análisis de los datos históricos actualizados, provenientes del Sistema de Estadísticas Macroeconómicas de Colombia, para efectos de identificar el impacto, cambios, entre otros aspectos que lograron detectarse. Avance: Se revisaron series de PIB real y de crecimiento de las variables macroeconómicas y fiscales de los últimos años como parte de una calibración para los ejercicios y simulaciones acerca de los impactos de la nueva regla fiscal, usando los modelos de la Dirección. Soportes: C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\Modelo COFFEE\Ejercicio cambio de regla_pontus_v2\Escenario macro nuevo_cierre Cgd_v2(sin persistencia) C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\Modelo COFFEE\Ejercicio cambio de regla_pontus_v2\Escenario macro nuevo_cierre tauN(sin persistencia)
2. Realizar el seguimiento y análisis de la actividad económica de los documentos recopilados, revisados e implementados en los modelos de análisis estructural y de predicción al caso colombiano. Avance: Se recopilaban documentos acerca del funcionamiento e implementación de modelos de análisis estructural que contribuyan al pronóstico de la actividad económica del país y sirven de insumo para la toma de decisiones por parte de la entidad. Soporte: C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\19 - DSGE Colombia\Documentos\Andrés\Literatura adicional

 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 4

3. Consultar las diferentes fuentes de información, analizar y sugerir en la actividad económica de cara a los modelos de estimación de análisis estructural y de predicción que le sean aplicables al caso colombiano.

Avance:

Se consultaron las bases de datos del DANE, del Banco de la República y Marco Fiscal (2020-2021) para recalibrar el filtro de Kalman usado como punto de arranque en el ejercicio de estimación del impacto macroeconómico y fiscal de la nueva regla fiscal. Con un nuevo punto de arranque, se realizó la estimación del impacto macroeconómico y fiscal de la reconexión de la nueva regla fiscal, contenida en la Ley de Inversión Social, y la regla fiscal anterior.

Soporte:

C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\Modelo COFFEE\Ejercicio cambio de regla_pontus_v2\Escenario macro nuevo_cierre Cgd_v2(sin persistencia)

C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\Modelo COFFEE\Ejercicio cambio de regla_pontus_v2\Escenario macro nuevo_cierre tauN(sin persistencia)

4. Apoyar en la evaluación y realizar la consolidación de los modelos de predicción que se generen para las diferentes solicitudes enviadas a la DGPM.

Avance:

Se desarrollaron complementos para apoyar y facilitar el manejo de los modelos y la presentación de los resultados, atendiendo a las solicitudes enviadas a la Dirección.

Soportes

C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\Modelo COFFEE\Complementos

5. Elaborar informes y los diferentes documentos sobre los datos estadísticos provenientes del SEN, para circulación interna o externa de la DGPM.

Avance: No se realizaron avances en esta actividad

6. Analizar y documentar los resultados de los modelos de análisis estructural y de predicción estimados para el caso colombiano con el fin de proporcionar la información a la DGPM.

Avance:

Se realizaron presentaciones con los impactos macroeconómicos y fiscales estimados de la nueva regla fiscal, contenida en la Ley de Inversión, y de la vieja regla fiscal, así como análisis complementarios para fortalecer los resultados previamente encontrados.

Soportes:

C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\Modelo COFFEE\Ejercicio cambio de regla_pontus_v2\presentaciones

7. Fortalecer el análisis de los principales resultados de los modelos, en el marco del componente "Modelo de Seguimiento Fiscal", como la información estadística proveniente del SEN, para cálculos internos y externos o respuesta a otras solicitudes que se requieran en la dirección.

Avance: Para el periodo de informe no se realizaron avances en esta actividad.

8. Asistir a las reuniones programadas relacionadas con el objeto del Contrato.

 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 4

Avance:

- Reunión semanal de coordinación de la Subdirección.
- Reunión con el equipo de modelación para analizar los resultados encontrados de las simulaciones realizadas, revisar los complementos diseñados y hacer empalme de los modelos usados en la Dirección.

9. 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.

Avance: Con este informe se da cumplimiento a la obligación

10. Presentar los informes adicionales que se le solicite por parte del supervisor en relación con las actividades propias del contrato.

Avance:

Se realizaron presentaciones del modelo económico COFFEE usado en la Dirección y un documento metodológico sobre el funcionamiento e implementación del mismo.

Soporte:

C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\22. Modelos\1. Modelos de Equilibrio General\Modelo COFFEE

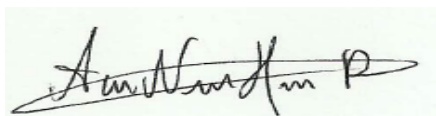
11. Las demás que se asignen relacionadas con el objeto del contrato.

Avance:

Se consultó literatura para entender el funcionamiento del Filtro de Kalman y su aplicación a los modelos de la Dirección.

Soporte:

C:\Users\usuario\OneDrive - Ministerio de Hacienda\Monitor Macro\19 - DSGE Colombia\Documentos\Andrés\Literatura adicional



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.

Diana Paola Vargas Mojoco

Supervisor Contrato No. 3.331-2020

 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:	4 de 4

 El emprendimiento es de todos	Minhacienda	Informe Final de Supervisión	Código:	Apo.4.1.Fr.15
			Fecha:	22/03/2019
			Versión:	7
			Página:	1 de 2

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN																			
El presente informe tiene como finalidad evaluar la ejecución del contrato, o convenio interadministrativo y el beneficio que le reportó o le reportará al Ministerio de Hacienda y Crédito Público.																			
DATOS DEL CONTRATISTA																			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONTRATISTA: Andres Nicolas Herrera Rojas C.C. o NIT: 1.015.472.051 DIRECCIÓN: Carrera 50B # 66-87 TELÉFONO FIJO O MÓVIL : 3002013275 CIUDAD: Bogotá D.C																			
DATOS DEL CONTRATO																			
CONTRATO / CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE No. 3.331-2020																			
aOBJETO: 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".																			
VALOR INICIAL: \$52.450.690,00 VALOR ADICIONES: \$0,00 VALOR REDUCCIONES: \$0,00 VALOR TOTAL: \$52.450.690,00 VALOR FINAL EJECUTADO: \$51.564.323,90 SALDO SIN EJECUTAR: \$886.366,10																			
PLAZO: El plazo de ejecución del presente contrato será hasta el 31 de octubre de 2021 inclusive, contado a partir de la aprobación de la garantía única de cumplimiento que debe constituir el contratista, previo registro presupuestal e inicio de la cobertura de la afiliación a la ARL.																			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 06/11/2020 FECHA INICIACIÓN: 10/11/2020 FECHA TERMINACIÓN: 31/10/2021 FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA: N/A																			
EVALUACIÓN DEL CONTRATISTA: (Marque con una X la calificación que obtuvo el contratista de acuerdo con su cumplimiento, oportunidad y calidad del objeto del contrato, o convenio, durante la ejecución del contrato)																			
<table border="0"> <tr> <td>CUMPLIMIENTO:</td> <td>1. DEFICIENTE</td> <td>2. REGULAR</td> <td>3. SATISFACTORIO</td> <td>4. BUENO</td> <td>5. EXCELENTE X</td> </tr> <tr> <td>OPORTUNIDAD:</td> <td>1. DEFICIENTE</td> <td>2. REGULAR</td> <td>3. SATISFACTORIO</td> <td>4. BUENO</td> <td>5. EXCELENTE X</td> </tr> <tr> <td>CALIDAD:</td> <td>1. DEFICIENTE</td> <td>2. REGULAR</td> <td>3. SATISFACTORIO</td> <td>4. BUENO</td> <td>5. EXCELENTE X</td> </tr> </table>		CUMPLIMIENTO:	1. DEFICIENTE	2. REGULAR	3. SATISFACTORIO	4. BUENO	5. EXCELENTE X	OPORTUNIDAD:	1. DEFICIENTE	2. REGULAR	3. SATISFACTORIO	4. BUENO	5. EXCELENTE X	CALIDAD:	1. DEFICIENTE	2. REGULAR	3. SATISFACTORIO	4. BUENO	5. EXCELENTE X
CUMPLIMIENTO:	1. DEFICIENTE	2. REGULAR	3. SATISFACTORIO	4. BUENO	5. EXCELENTE X														
OPORTUNIDAD:	1. DEFICIENTE	2. REGULAR	3. SATISFACTORIO	4. BUENO	5. EXCELENTE X														
CALIDAD:	1. DEFICIENTE	2. REGULAR	3. SATISFACTORIO	4. BUENO	5. EXCELENTE X														
CALIFICACIÓN: 1. DEFICIENTE 2. REGULAR 3. SATISFACTORIO 4. BUENO 5. EXCELENTE																			
APORTES AL SISTEMA DE: SEGURIDAD SOCIAL Y/O PARAFISCALES CUMPLIO SI ☒ NO ☐ N/A ☐																			
BASE DEL POCENTAJE DE EJECUCIÓN:																			
OBJETO: 100% PLAZO: 100% PRECIO: 98,31%																			
OBSERVACIONES: Para el logro del objetivo se desarrollaron actividades como: la actualización de ejercicios de modelos de análisis contruados en el MFMP 2021, la actualización de estimación % apertura de la economía según aislamientos, actualización informe de PIB 2T, cuantificación plan de reactivación económica, estimación de distintos escenarios de crecimiento del PIB para 2021 y 2022 y por último la construcción modelo deflactor del PIB. El contrato tuvo una cesión el 6 de septiembre de 2021 de Francy Paola Vallejo Rubiano a Andres Nicolas Herrera Rojas.																			

 El emprendimiento es de todos Minhacienda	Informe Final de Supervisión	Código:	Apo.4.1.Fr.15
		Fecha:	22/03/2019
		Versión:	7
		Página:	2 de 2

SALDO EJECUTADO EN SU TOTALIDAD: SI ___ NO _X_ JUSTIFICACIÓN: El valor pendiente de ejecutar se debe a que no se dio inicio al contrato en las fechas previstas en el Plan Anual de Adquisiciones.

CERTIFICO QUE HE VERIFICADO EL CONTENIDO, LAS OBLIGACIONES, LAS CIFRAS Y VALORES PARA EL RECONOCIMIENTO DEL PAGO RESPECTIVO, PARA LA EXPEDICIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y DEL INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN, EL CUAL SE EXPIDE A LOS: 09/11/2021

NOMBRE DEL SUPERVISOR: DIANA PAOLA VARGAS MOJOCÓ Asesora 1020-8, de la Subdirección de Política Fiscal de la Dirección General de Política Macroeconómica del Ministro de Hacienda y Crédito Público



Firmado digitalmente
por DIANA PAOLA
VARGAS MOJOCO
Fecha: 2021.11.09
19:57:38 -05'00'

FIRMA: