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

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS RADICADO No.: CP - CONS 8

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

No.Compromiso

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. 3 . 105 - 2

Radicado: 2-2021-045529
Bogotá D.C., 3 de septiembre de 2021 15:27

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA 1030645236

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE RIESGO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CRÉDITO PÚBLICO Y TESORO NACIONAL, PARA APOYAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE METODOLOGÍAS DE CUANTIFICACIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS, ASÍ COMO EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA MEDICIÓN DEL IMPACTO FINANCIERO DE LA ESTRATEGIA DE COBERTURAS DE PETRÓLEO DE LA NACIÓN Y DE LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE LA DEUDA DE MEDIANO PLAZO

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 29/01/2021

NOMBRE CONTRATISTA JEFFREY STEBAN CRUZ JIMENEZ

VR CONTRATO MAS ADICIONES 62,560,000.00 ADIC .00 COTR 76,590,000.00

FECHA DE INICIO: 03/02/2021

FECHA DE TERMINACION: 29/10/2021

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

I.B.C.	SALUD	PENSION	A.R.L.
2,760,000	345,000	441,600	14,400

VALOR PAGADO: 40,020,000.00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 22,540,000.00 % EJECUCIÒN: 64

Adiciones y/o Cesiones del Contrato

Adicion No. 1 Fecha Adicion 12/07/2021 Desde Hasta Tiempo Adicion Objeto: OTROSÍ NO. 1 MEDIANTE EL CUAL SE MODIFICAN LAS CLÁUSULAS SEGUNDA ¿PLAZO DE EJECUCIÓN¿, TERCERA ¿VALOR TOTAL DEL CONTRATO¿ Y QUINTA ¿IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL¿ DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. 3.105-2021.

Cesion 1 Fecha: 15/06/2021 Observacion: CESION DEL CONTRATO NO 3.105-2021 DE DANIELA PRADILLA SÁNCHEZ A JEFFREY STEBAN CRUZ JIMÉNEZ, TENIENDO COMO FECHA DE INICIO SEGUN APROBACIÓN DE PÓLIZA EL 18 DE JUNIO DEL 2021

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion	Vr.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amor Anticipada	Total a Pagar
INFORME NO.	8	PERIODO	INFORME DE GESTIÓN DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021	6,900,000.00	0 %	.00		6,900,000.00
			TOTALES	6,900,000.00		.00		

TOTAL A PAGAR 6,900,000.00

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL AGOSTO DEL AÑO 2021 PLANILLA No. 53020798

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

INFORME DE GESTIÓN DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 Y EL 31 DE AGOSTO DE 2021

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

Se firma a los 1 dias del mes de Septiembre del año 2021

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA: _____
NOMBRE: JOHN JAVIER SARMIENTO SANTANA
CARGO: COORDINADOR
CEDULA: 80178352

Firmado digitalmente por:JOHN JAVIER SARMIENTO SANTANA

Asesor

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co
Ai7Q IWpQ aaQk 0KMV 3IQ3 4+K5 GI0=

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:	3.105-2021
Nombre del Contratista:	**Jeffrey Steban Cruz Jiménez**
Periodo informe:	del 01 de agosto al 31 de agosto
Supervisor:	John Javier Sarmiento Santana
Área perteneciente:	Dirección de Crédito Público y Tesoro Nacional- Subdirección de Riesgo

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales a la Subdirección de Riesgo para poyar el desarrollo de actividades de seguimiento, ajuste y actualización de metodologías de cuantificación, gestión y mitigación de riesgos, así como en las actividades relacionadas con la medición del impacto financiero de la Estrategia de Coberturas de Petróleo de la Nación y de la Estrategia de Gestión de la Deuda de Mediano Plazo.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

1. Brindar apoyo en la consolidación de variables para los ajustes de los modelos que permiten la cuantificación, gestión y mitigación de riesgos para las diferentes áreas de la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional. Avance: Se lideró la revisión de bibliografía y recolección de variables para estimar la exposición de Colombia al SDR, en particular, la revisión de modelos y estado del arte sobre otras aproximaciones a lo largo de los últimos años. Se asesoró en la actualización de las variables inventarios, DXY, producción y consumo para los modelos de pronóstico del Spot del Brent, obteniendo así los pronósticos actualizados, que posteriormente fueron incluidos en la presentación de coberturas.
2. Apoyar en la elaboración de los procesos, procedimientos e informes de la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional relacionados con los Riesgos Fiscales, asociados a la estrategia de las coberturas de petróleo de la Nación y de la Gestión de la Deuda de Mediano Plazo. Avance: Se coordinó la estructuración, redacción y presentación de los informes correspondientes a los modelos de pronóstico del Spot del Brent para el programa de coberturas de petróleo. En particular, el modelo utilizando

la metodología VAR, con sus respectivos soportes académicos y estadísticos, explicando paso a paso la construcción del modelo, desde la recolección y modelación de las variables hasta las pruebas estadísticas del modelo; finalmente, se anexan los pronósticos y las respectivas conclusiones del ejercicio.

Adicionalmente, para el modelo utilizando la metodología Logit, también se realizó la revisión y validación de su respectivo informe, incluyendo el paso a paso de la construcción del modelo, las variables utilizadas y los respectivos procedimientos estadísticos para obtener el mejor resultado; por último, se estiman las probabilidades y el comportamiento del Spot del Brent en un escenario base y escenarios de estrés, también denominados riesgos de cola, que son el objetivo a cubrir por el programa de coberturas.

3. Brindar soporte en la revisión de los esquemas de valoración que sean requeridos dentro del proceso de mitigación de los riesgos financieros y fiscales, principalmente los asociados a las operaciones financieras de las coberturas de petróleo del Gobierno Nacional central.

Avance: Apoyo en la recolección, proposición y revisión de ejercicios para la presentación de coberturas, en particular, la actualización de datos. Se asesoró en la actualización de las diapositivas para el Comité de Pasivos y Coberturas, recomendando sobre posibilidades de mejora de los ejercicios propuestos.

4. Acompañar a la Dirección, de conformidad con las instrucciones impartidas por el Supervisor, en las discusiones metodológicas con otras entidades y con las dependencias del mismo Ministerio, que surjan del cumplimiento del objeto contractual, de las cuales se deberá dejar el correspondiente registro mediante acta y/o ayuda de memoria.

Avance: Cumplido.

5. Realizar consultas y consolidación de información económica en temas relacionados con mercado de renta fija, renta variable, commodities y mercado monetario, entre otros consolidando base de datos y estadísticas relacionadas, con el fin de apoyar las tareas propias de la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional.

Avance: Revisión y coordinación de los informes de petróleo semanales, en dónde se recogen las principales noticias relacionadas al mercado petrolero, en particular, acciones sobre la demanda y la oferta, cómo también los precios y cambios frente a la semana anterior. También se incluyen noticias relacionadas a Colombia respecto al petróleo y principales decisiones en política económica. Se coordinó la redacción de un informe ejecutivo sobre el PIB en el 2T21 respecto a la presentación del DANE.

Se asesoró en la construcción de un calendario económico de actualizaciones de variables relevantes para la subdirección de riesgo, en particular, aquellas utilizadas en las presentaciones a los inversores por parte del director de Crédito Público. Además, se actualizaron las gráficas correspondientes al PIB del 2T21 de Colombia.

6. Apoyar en la elaboración de informes y presentaciones en inglés relacionadas con el objeto contractual.

Avance: Cumplido.

7. Entregar los informes y documentos generados durante la prestación de sus servicios al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con la periodicidad requerida por el supervisor.

Avance: Cumplido.

8. Presentar un informe final en el que se detalle las conclusiones sobre las actividades realizadas.

Avance: Cumplido.

9. Cumplir con las demás actividades propias de la ejecución del objeto del contrato y que sean asignadas por el supervisor del mismo.

Avance: Cumplido.

Productos del contrato

Avance: Informes modelo VAR y Logit, gráficas del PIB 2T21 de Colombia, informe ejecutivo del PIB 2T21, revisión de literatura SDR, ajustes realizados semana a semana solicitados por el Director de Crédito Público, el Subdirector de riesgo y el Coordinador del grupo de I+D a la presentación de coberturas de petróleo e informes semanales del mercado de petróleo.

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