Codigo: **Fecha**

Apo.4.1.4Fr002

19/11/2012

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago Figure Para: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRAT RADICADO No.: CP-

Versiòn

5

CONS.

6

E DATOS GEN	IERALE	S DEI	_ CONTRA	OTA						_								
DATOS GEN	N O CO	NVEN	IIO No.	3		411		20	21			Ī						
NIT O DOCUMENT	O IDENT	ΓIFICA	CION CO	NTRAT	ISTA		103	31163	3531				adicado:					
http						L						В	ogotá D.C	C., 3	de jur	nio (de 202	22 16:25
SONTRATO, ORDEN O CONVENIO NO.			PRESTACIÓN DE SERVICIOS D ACTIVIDADES RELACIONADAS ESTADÍSTICAS QUE SE REQUIE HERRAMIENTAS CUANTITATIVA RELACIONADAS CON LA ESTRA PETRÓLEO PARA COLOMBIA.				ADAS CON REQUIERAN TATIVAS, B ESTRATEG	E APOYO TÉCNICO A LA SUBDIRECCIÓN CON LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓ ERAN PARA EL DESARROLLO DE MODEL AS, BASES DE DATOS E INVESTIGACION ATEGIA PARA COBERTURAS DE LOS PR			ÓN DE LOS Y IES	N DE OS Y ES			ompromisos			
ECHA DE SUSCR	IPCION	DEL C	CONTRAT	O, ORI	DEN C	CONV	/ENI	Ю			24/12/202	21						
MOMBRE CONTRA	TISTA			JUAN	PABL	O ROC	HA	GAH	ONA				_					
ALOR DEL CONT	RATO							17,	,127,333.00)	VR DEL (CONTRA	ATO MAS ADIO	CIONES	3			17,127,333.00
중 Ayalor adiciones	3								.00)			OPE MINIMO I	ne eer		n e0	CIAI —	
ECHA ACTA DE II	VICIO:				29/1	2/2021					I.B.C.		1,000,000		SALUD		CIAL	125,000
₹ECHA DE FINAL					31/0	7/2022					PENSION		160,000		A.R.L.			5,200
													-				,	
VALOR PAGADO:	9	,560,	333.00			VAL	OR I	PEND	DIENTE POI	RE	JECUTAR:		7,567,000	0.00	% EJE	CUCI	ION:	56
DATOS ESF	ECIFIC	OS DE	L PAGO															
No. Tipo de Pago	N	о.	Condic del Pa			Aclara Pa	cion ago	del	\		or de ago	lva Aplicado	Valor IV o	' A	Valor Am Antio	ortiza cipada		Total Pago
1 INFORME NO.	6	PE	RIODO		DEL COM EL 1	ORME D . PERIOI MPRENE I Y EL 3 ⁻ 2022	DO DIDO	ENTR	RE		2,369,000.00	0 %		.00				2,369,000.00
					TO	TALES					2,369,000.00		TOTAL	.00	240			0.000.000.00
													TOTAL	_ A PAC	JAR			2,369,000.00
PERIODO PAGA	DO - AF	ORTE	S SEGUF	RIDAD	SOCIA	AL MAY	′O D	DEL A	ÑO 2022				PLA	NILLA 1	No. 78	32823	3068	
Anexos y I	No. de F	olios																
Factura							Cu	enta c	de Cobro				Declaracion ju	uramen	tada Se	gurida	ad Social	1
Otros anexos o Folios	3	1				E	Entra	ada a	Almacen				Constancias de	e pago	de la seç	gurida	d social	1
INFORME DE GESTI	ÓN DEL	. PERI	ODO CON	/PREN	IDIDO	ENTR	E El	L1YI	EL 31 DE M	ΛAY	YO DE 2022] т	otal de l	olios	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 corresondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita Se firma a los 3 dias del mes de Junio del año 2022 SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES																		
FIRMA: NOMBRE: JC CARGO: CC CEDULA: 80	OORDIN	IADOF		O SAN	TANA	`												



Minhacienda

 Codigo:
 Apo.4.1.4Fr002

 Fecha
 19/11/2012

 Versiòn
 5

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

03-06-2022

Fecha creación Cumplido

uTXg W4CU tequ jRei Uu1+ ZSNE RwY=

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhaqienda.gov.co



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
2.	Objeto del Contrato
3.	Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.411-2021

Nombre del Contratista: Juan Pablo Rocha Gahona

Periodo informe: Del 1 de mayo al 31 de mayo de 2022 Supervisor: John Javier Sarmiento Santana

Área perteneciente: Dirección de Crédito Público y Tesoro Nacional- Subdirección de Riesgo

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios de apoyo técnico a la Subdirección de Riesgo, en actividades relacionadas con la elaboración y actualización de estadísticas que se requieran para el desarrollo de modelos y herramientas cuantitativas, bases de datos e investigaciones relacionadas con la estrategia de coberturas de los precios del petróleo para Colombia.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

 Apoyar en la elaboración y actualización de estadísticas para el desarrollo de los modelos y herramientas cuantitativas, las cuales sirven de insumo para la elaboración de los documentos de política enfocados a disminuir los riesgos fiscales de la Nación.

Avance: 1). Actualización del histórico de canjes realizados desde 2011 hasta mayo de 2022, incluyendo tanto los canjes realizados con tesorería, como los de mercado. 2). Actualización de la base de datos de Fitch a corte de marzo del 2022 para el modelo de calificadoras, 3). Actualización de los gráficos del PIB por el lado de la oferta y la demanda a corte del primer trimestre del 2022. 4) Corrección de estilo en el capítulo 1 del documento de coberturas, entre otras correcciones menores, 5) Revisión de las herramientas de petróleo y gestión de la deuda entregados por Quantil S.A con el fin de hacer llegar inquietudes u otras retroalimentaciones al equipo de Quantil S.A. 6). Creación y actualización de la base de datos para la descomposición histórica del Brent, el cual tiene en cuenta factores de oferta como la producción de la OPEC y no OPEC y factores de demanda como el índice de actividad económica real global e inventarios de la OCDE.

2. Actualizar las variables económicas tanto locales como internacionales del modelo de la estrategia de coberturas de los precios del petróleo, las cuales son consultadas en diferentes plataformas y portales financieros.

Avance:1). Elaboración de la gráfica de recuperación de empleos durante la pandemia a corte de abril del 2022, 2). Elaboración de la presentación sobre las perspectivas del mercado energético y petróleo, tomando como insumos los informes de Bank of America, JP Morgan y Goldman Sachs y 3). Corrección del estilo del documento de coberturas y elaboración de un documento en Excel que agrupó todas las gráficas del capítulo 1 del documento de coberturas, agregando sus fuentes, explicaciones y detalles sobre su elaboración.



Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato

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

- 3. Recopilar, construir, procesar y consolidar estadísticas diarias relacionadas con materias primas, que sirven de insumo para elaborar informes semanales relacionados con el comportamiento del petróleo.
- Cumplido
- 4. Brindar apoyo en la consulta de temas relacionados con la economía local e internacional que impacten en la dinámica del crudo, recopilando informes sobre mercados internacionales que sirvan de apoyo a la Subdirección de Riesgo.

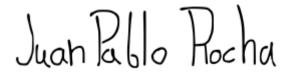
Avance: Se recopilo y consolidó informes semanales de petróleo, junto al pasante del grupo, donde se enuncian las principales noticias y estadísticas del mercado de petróleo a nivel local y mundial. Estos gráficos fueron:

- Número de plataformas de petróleo y gas alrededor del mundo.
- Volatilidad implícita de las opciones del Brent.
- Presentación de las perspectivitas de energía de los bancos Bank of America y JP Morgan.
- 5. Brindar apoyo en la elaboración de documentos (presentaciones en PowerPoint, memorandos, oficios, etc.) e informes relacionados con los riesgos fiscales, particularmente con el de la Estrategia de Coberturas de Petróleo.
 - Cumplido.
- 6. Asistir a las reuniones que el supervisor del contrato determine y que estén relacionados con el objeto del contrato.
 - Cumplido
- 7. Cumplir con las demás actividades propias de la ejecución del objeto del contrato y que sean asignadas por el supervisor del mismo.
 - Cumplido.

Productos del contrato

Avance:

- Gráficas para el informe de petróleo semanal.
- Documento Word de política de coberturas del petróleo actualizado.
- Excel de base de datos actualizada para el modelo de calificadoras.
- Excel con las gráficas del documento de coberturas.
- Excel con los datos históricos de los canjes realizados a mayo de 2022.
- Documento en Word y presentación en Power Point de las perspectivas de energía.
- Base de datos para el modelo de calificadoras.
- Excel y presentación en Power Point de las gráficas del PIB por el lado del gasto y la producción.
- Base de datos para elaborar la descomposición histórica de Brent.
- Actualización de la gráfica de recuperación de empleos en pandemia.



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.



Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato

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

Mhy

FIRMA SUPERVISOR