

Apo.4.1.Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo: Apo.4.1.Fr002

Fecha31/01/2023

Versión6

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOSRADICADO No.: CP -CONS4

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.33162024

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA1193144674

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIOPRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA MACROECONÓMICA PARA EL ANÁLISIS, SEGUIMIENTO Y ESTIMACIÓN DE VARIABLES MACROECONÓMICAS, ASÍ COMO LA ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y DE COYUNTURA, EN EL MARCO DEL PROYECTO MEJORAMIENTO E INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN FINANCIERA PÚBLICA NACIONAL

No.Compromiso123324

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO08/08/2024

NOMBRE CONTRATISTADIANA LUCÍA SÁNCHEZ RUÍZ

SALDO8,894,000.00

VALOR DEL CONTRATO20,604,433.00

VALOR ADICIONES.00

FECHA DE INICIO:12/08/2024

FECHA DE TERMINACION:31/12/2024

VALOR PAGADO:11,710,433.00

VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:8,894,000.00

% EJECUCIÓN:57

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amortizacion Anticipada	Total a Pagar
INFORME NO.	4	PERIODO	HONORARIOS DEL PERIODO DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024	4,447,000.00	0 %	.00		4,447,000.00
		TOTALES		4,447,000.00		.00		

TOTAL A PAGAR

4,447,000.00

Anexos y No. de Folios

Factura

Cuenta de Cobro

Declaracion juramentada Seguridad Social

Otros Anexos o Folios

Entrada a Almacen

Constancias de pago de la seguridad social

Total de Folios Anexos

4

1

4

1

6

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

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

RIVERA REYES

DIANA YINETH

Firmado digitalmente por RIVERA REYES DIANA YINETH
Fecha: 2024.12.02 14:06:27 -05'00'

FIRMA:

NOMBRE: DIANA YINETH RIVERA REYES

CARGO: SUBDIRECTORA TÉCNICA (E)

CEDULA: 1019070538

CON_R3041

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	1 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

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: 3.316-2024
Nombre del Contratista: **Diana Lucía Sánchez Ruiz**
Periodo informe: del 1 al 30 de noviembre del 2024
Supervisor: Diana Yineth Rivera Reyes
Área perteneciente: Dirección General de Política Macroeconómica

2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestar los servicios profesionales a la Dirección General de Política Macroeconómica para el análisis, seguimiento y estimación de variables macroeconómicas, así como la elaboración de informes técnicos y de coyuntura, en el marco del proyecto "Mejoramiento e Integración de la Gestión Financiera Pública Nacional".

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

1. Analizar los datos históricos actualizados del Sistema de Estadísticas Macroeconómicas de Colombia, para identificar cambios importantes y otros aspectos relevantes.

Avance: Se realizaron los análisis de los ejercicios estadísticos para analizar la variación histórica promedio en 4T, 2024 y 1T 2025 para los 14 sectores económicos del PIB por enfoque de la producción y el gasto. En específico, se sacaron los promedios históricos para estos trimestres entre 2005-2019 y 2017-2019, además de contar con otro análisis por percentiles y uno suponiendo estabilidad en el crecimiento sectorial.

Rutas:

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\4. Agregados\2. Ejercicios estadísticos y percentiles\8.4 Ejercicio de percentiles oferta 2024-4T.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\4. Agregados\2. Ejercicios estadísticos y percentiles\8.5 Ejercicio de percentiles demanda 2025.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\4. Agregados\2. Ejercicios estadísticos y percentiles\8.1 Ejercicios estadísticos por oferta 2024-3T.xlsx"

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	2 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

2. Realizar seguimiento y análisis de la actividad económica para alimentar los modelos de análisis estructural y de predicción aplicados a Colombia.

Avance:

Se realizó una caracterización de 5 sectores de la economía para analizar su comportamiento en los últimos meses y así, poder tener una explicación a los resultados brindados por las predicciones de los modelos. En particular, se hizo seguimiento al comportamiento de cada uno de los siguientes sectores: Electricidad, gas y acueducto, información y comunicaciones, actividades inmobiliarias, actividades de entretenimiento y recreación, actividades profesionales.

Se realizó una caracterización de dos componentes del crecimiento de la economía por demanda para analizar su comportamiento en los últimos meses y así, poder tener una explicación a los resultados brindados por las predicciones de los modelos. En particular, se hizo seguimiento al comportamiento de los siguientes componentes: i) Exportaciones e ii) Importaciones.

Rutas:

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\8. Otros\Análisis sectores DLSR.docx"

3. Mantener actualizadas las variables macroeconómicas que requieran los modelos de estimación y de predicción, por medio de la consulta oportuna de diferentes fuentes de información que le sean aplicables al caso colombiano.

Avance:

Se realizó la actualización de variables de distintas fuentes de información (DANE, Banrep, DIAN, entre otras) para alimentar las bases de datos con las que se realizan los pronósticos trimestrales del PIB. En específico, se actualizaron datos para los siguientes sectores: Electricidad, gas y acueducto, información y comunicaciones, actividades inmobiliarias, actividades de entretenimiento y recreación, actividades profesionales e importaciones. Además, se actualizaron datos para los componentes de exportaciones e importaciones del crecimiento del PIB por el lado del gasto.

Rutas:

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\4. EGA\2024-11-20 ega nowcast.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\7. Info y comunicaciones\2. Nowcast original\info_data.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\9. Inmobiliarias\2024-11-20 inmobiliarias nowcast.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\10. Profesionales\2. Nowcast original\prof_data.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\12. Arte y entretenimiento\2024-05-16 Artisticas nowcast.xlsx"

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	3 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\2. Demanda\4. Exportaciones\2024-11-26 exportaciones nowcast.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\2. Demanda\5. Importaciones\2024-11-26 importaciones nowcast.xlsx"

4. Brindar acompañamiento en la evaluación y consolidación de los modelos de predicción generados en respuesta a las diferentes solicitudes enviadas a la Dirección General de Política Macro.

Avances:

Se realizaron las estimaciones y la consolidación de 7 modelos de predicción de sectores del PIB por enfoque de producción y gasto. En concreto, se corrieron 5 modelos para cada sector por oferta: Electricidad, gas y acueducto, información y comunicaciones, y por demanda: importaciones y exportaciones.

También, se realizó la evaluación y discusión sobre los seis modelos distintos para hacer la predicción del comportamiento del Indicador de Seguimiento de la Economía para septiembre y así escoger el modelo que más se ajuste al comportamiento que se ha observado en distintos indicadores de la economía y en el resultado observado en agosto.

Rutas:

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\4. EGA\2024-05-15 ega nowcast.prg"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\4. EGA\pronosticos\2024-11-21 ega workfile.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\7. Info y comunicaciones\2. Nowcast original\info_y_comu.prg"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\7. Info y comunicaciones\2. Nowcast original\Result info.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\9. Inmobiliarias\2024-11-20 inmobiliarias nowcast.prg"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\9. Inmobiliarias\pronosticos\2024-11-20_inmo_workfile.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\10. Profesionales\2. Nowcast original\profesionales.prg"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\10. Profesionales\2. Nowcast original\Resultados prof.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\12. Arte y entretenimiento\2024-02-19 artisticas nowcast.prg"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\1. Oferta\12. Arte y entretenimiento\Result info.xls"

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	4 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\2. Demanda\4. Exportaciones\2024-03-12 exportaciones nowcast.prg"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\2. Demanda\4. Exportaciones\pronosticos\2024-11-26_expo_cn_workfile.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\2. Demanda\5. Importaciones\2024-08-27 importaciones nowcast.prg"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\2. Demanda\5. Importaciones\pronosticos\2024-11-26_impo_cn_workfile.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\20 - 3PRF\1. ISE\1. Pronósticos\2024\11. Noviembre\ISE Directo\6. Resultados\2024-11-26 Resultados 3PRF.xlsx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\20 - 3PRF\1. ISE\1. Pronósticos\2024\11. Noviembre\ISE Directo\6. Resultados\2024-11-26 Resultados 3PRF (2010).xlsx"

5. Elaborar informes y documentos sobre los datos estadísticos provenientes del Sistema de Estadísticas Nacionales (SEN), para circulación interna o externa de la Dirección General de Política Macro

Avance:

Se realizó la revisión y consolidación de los informes de PIB, informalidad, EMC, EMMET y mercado laboral luego de la publicación oficial de los datos correspondientes por el DANE. En estos reportes se analizó el comportamiento y evolución de cada uno de los indicadores mencionados y se estudiaron las dinámicas sectoriales que contribuyeron a explicar este comportamiento.

Rutas:

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2024-11-19 Informe PIB 2024-3T.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\3 - Mercado Laboral\2. Informes\Informes Mensuales\Informalidad\2024\9. julio - septiembre 24\2024-11-13 Nuevo Informe informalidad septiembre 2024.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\1 - Ind. Actividad Real\2 - Comercio al Por Menor\1. Informes\2024\9. Septiembre\2024-11-15 Informe EMC Septiembre 2024.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\1 - Ind. Actividad Real\1 - Industria\1. Informes\2024\9. Septiembre\2024-11-15 Informe EMMET Septiembre 2024.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\3 - Mercado Laboral\2. Informes\Informes Mensuales\Empleo\2024\10. Octubre\2024-11-29 Informe Mercado Laboral Octubre 2024.docx"

6. Analizar los principales resultados de los modelos en el marco del componente "Modelo de Seguimiento Fiscal", y la información estadística proveniente del SEN para cálculos internos, externos o en respuesta a solicitudes que se requiera.

Avances: No hubo avances en este periodo

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	5 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

7. Elaborar documentos técnicos requeridos por la Dirección General de Política Macro para la toma de decisiones en materia de finanzas públicas y política macroeconómica relacionados con el objeto del contrato.

Avance:

Se realizaron varios documentos analizando los impactos macroeconómicos de los siguientes 5 proyectos de ley: 1) Reducción jornada laboral a trabajadores domésticos, 2) Equidad salarial entre hombres y mujeres 3) Regulación para la Inteligencia Artificial, 4) Parques eco industriales, 5) Retiro de cesantías para emprendimientos de mujeres.

Se realizaron dos documentos de la recomendación para el incremento del salario mínimo desde la DGPM. Primero, se realizó un documento preliminar con los mensajes principales sobre los cambios del salario mínimo en los últimos años y lo propuesto en línea con las proyecciones de inflación y productividad de la dirección. Después, se realizó el documento final donde aparte de lo mencionado anteriormente, se continuó con el análisis desde el lado de la literatura y otros posibles efectos del incremento.

Se realizó el informe de nowcasting en donde se presentó el pronóstico del crecimiento para el ISE del mes de septiembre, en donde se tiene en cuenta los indicadores de actividad económica y se analiza como estos crecimientos se verían reflejados en el crecimiento para la economía del 2024.

Por otro lado, se consolidaron y verificaron los bullets con los datos del PMI de Davivienda, de la Encuesta de Opinión Empresarial y de la Encuesta de Opinión Comercial de Fedesarrollo.

Se realizaron unos bullets respondiendo a unas preguntas para un panel de un congreso de Aso Fiduciarias.

Se realizó la revisión del Country Note de la OCDE donde se analizaron tanto las cifras que ellos presentan como el texto en el que exponen las distintas dinámicas y perspectivas que se tienen de crecimiento para el país.

Rutas:

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2. Respuesta a derechos de petición\2024-11-06 PL 62 Jornada trabajadores domésticos internos.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2. Respuesta a derechos de petición\2024-11-06 PL 133 Equidad laboral y salarial.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2. Respuesta a derechos de petición\2024-11-06 PLE 154 Inteligencia Artificial.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2. Respuesta a derechos de petición\2024-10-22 PL Parques y eco-parques industriales.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2. Respuesta a derechos de petición\2024-11-15 PL 257 Cesantías.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\3 - Mercado Laboral\6. Salario mínimo\Conceptos\2024\2024-11-14 Recomendación preliminar SMLMV 2025 (DGPM).docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\3 - Mercado Laboral\6. Salario mínimo\Conceptos\2024\2024-11-29 Recomendación SMLMV 2025 (DGPM).docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\20 - 3PRF\6. Informes Nowcasting\2024\9. Septiembre\2024-11-13 Informe Nowcasting - Septiembre.docx"

Código:	Apo.4.1.Fr.16	Fecha:	22-03-2019	Versión:	3	Página:	6 de 7
----------------	---------------	---------------	------------	-----------------	---	----------------	--------

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\1 - Ind. Actividad Real\1 - Industria\1. Informes\2024\10. Octubre\2024-11-01 PMI Davivienda.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\1 - Ind. Actividad Real\4 - EOC - Fedesarrollo\1. Flash\Flash EOC.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\1 - Ind. Actividad Real\6 - EOE - Fedesarrollo\1. Flash\Flash EOE.docx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2024-11-12 Congreso Asofiduciarias.docx"

8. Preparar presentaciones de coyuntura macroeconómica relacionados con el objeto del contrato a solicitud del supervisor del mismo.

Avance:

Se realizó una presentación de escenario y perspectivas macroeconómicas para una reunión con el FMI con las variables más relevantes de actividad económica y mercado laboral.

Se realizó una presentación para mostrar, discutir y definir la actualización del escenario de crecimiento económico por el lado de la oferta de noviembre.

Se realizó una presentación de perspectivas macroeconómicas y sectoriales para un evento con Camacol con las variables más relevantes de actividad económica y de la actividad de la construcción.

Rutas:

"D:\Ministerio de Hacienda\presentaciones\1 - Coyuntura Económica\ 2024-11-06 PPT IMF Staff Visit (VF).pptx"

"D:\Ministerio de Hacienda\presentaciones\1 - Coyuntura Económica\2024-11-05 PPT Coyuntura macroeconómica (CAMACOL).pptx"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\2 - PIB\1 - Pronósticos\2024\4. Noviembre\5. Presentaciones\2024-11-25 Escenario Real.pptx"

Productos del contrato

Avance:

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\6 - Documentos\2024-11-19 Informe PIB 2024-3T.pdf"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\3 - Mercado Laboral\2. Informes\Informes Mensuales\Informalidad\2024\9. julio - septiembre 24\2024-11-13 Nuevo Informe informalidad septiembre 2024.pdf"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\1 - Ind. Actividad Real\2 - Comercio al Por Menor\1. Informes\2024\9. Septiembre\2024-11-15 Informe EMC Septiembre 2024.pdf"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\1 - Ind. Actividad Real\1 - Industria\1. Informes\2024\9. Septiembre\2024-11-15 Informe EMMET Septiembre 2024.pdf"

"D:\Ministerio de Hacienda\Submacro - Monitor Macro\Monitor Macro\1 - Sector Real\3 - Mercado Laboral\6. Salario mínimo\Conceptos\2024\2024-11-29 Recomendación SMLMV 2025 (DGPM).docx"

Código: Apo.4.1.Fr.16**Fecha:** 22-03-2019**Versión:** 3**Página:** 7 de 7**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.

RIVERA REYES
DIANA YINETH

Firmado digitalmente por
RIVERA REYES DIANA YINETH
Fecha: 2024.12.04 11:06:50
-05'00'

FIRMA SUPERVISOR