	GESTIÓN FINANCIERA	
UPIT	**Formato de recibido a satisfacción, orden de pago contratistas y/o proveedores**	**Código:** FO-GF-001 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/05/2024

Dependencia:	Subdirección de Formulación y Evaluación	Pago No:	Cuarto	Total de pagos:	6	Fecha:	31/05/2026

INFORMACIÓN A DILIGENCIAR POR PARTE DEL CONTRATISTA / PROVEEDOR
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATISTA / PROVEEDOR

Nombre / Razón Social	Mariana Ríos Ortegón☐	Naturaleza	Persona Natural				
No Identificación	52,816,649	Obligado a Facturar Electronicamente	SI	No Factura:	FE81	Código Actividad RUT:	0010
Correo	marianariosortegon@gmail.com☐	Teléfono de Contacto	3112627641			Extensión	

OBJETO DE CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA

Objeto:	Prestar servicios profesionales para apoyar la formulación del Plan d Infraestrcutura de Transporte en los componentes asociados a soportes estadísticos y análisis de datos, así como los planes, programas y proyectos definidos por la Subdirección de Formulación y Evaluación.

DATOS DEL CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA

Contrato No.	146-2026	Período del informe	Desde 1 al 31 de mayo del 2026	Plazo de Ejecución	4/07/2026		
Fecha de firma del contrato / convenio / orden de compra	29/01/2026	N° CDP	**14526**	Requiere Informe de Actividades y o producto:	SI	Valor a cobrar:	$ 10.000.000,00
Fecha de inicio del contrato	5/02/2026	N° RP	**17926**	Requiere entrada al almacén	SI	Número Entrada:	

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA Y/O PROVEEDOR

No	Obligaciones	Actividades o Productos	Radicación de Evidencia Verificable
1	Estructurar, depurar e integrar bases de datos complejas provenientes de diversas fuentes de información técnica del sector, asegurando la calidad y disponibilidad de la data necesaria para el análisis estadístico avanzado.	Se estructuraron y depuraron nuevas fuentes de datos para el análisis de caracterización subregional relacionadas con el índice de Gini de movilidad, coberturas de servicios públicos, equipamientos culturales, y oficinas del banco agrario.	https://upitgov-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/formulacionyevaluacion_upit_gov_co/IgBuq2meviOhSqigXxSAy6KfAZs29H5QgWx6YoNKgozrd34?e=fkYS0F
2	Desarrollar modelos estadísticos descriptivos y predictivos utilizando herramientas de ciencia de datos y lenguajes de programación (como Python, R o SQL), que permitan identificar patrones, tendencias y escenarios en el comportamiento de la infraestructura.	Se ejecutaron modelos descriptivos multivariados mediante la técnica de Análisis de Correspondencias Múltiples para las variables de las dimensiones Dinámica y Funcionalidad y se generaron las visualizaciones en el plano factorial de las subregiones y las categorías previamente definidas para cada indicador, de tal manera que es posible identificar relaciones y definir tipologías de subregiones de acuerdo a las características observadas.	https://upitgov-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/formulacionyevaluacion_upit_gov_co/IgCXa7sM0kngRJsfNOok5sK3AZSUnETUXu1wfrGc2eZmq3Y?e=8SMaqJ
3	Diseñar, documentar y validar metodologías estadísticas robustas para la construcción de nuevos indicadores estratégicos y el refinamiento de los existentes, asegurando su validez técnica y alineación con estándares.☐	Se elaboró documento relativo a la etodología integral para el procesamiento y análisis de datos orientada a la caracterización de subregiones, que abarca desde la exploración y depuración inicial de indicadores municipales hasta su integración, agregación y análisis a nivel subregional. El proceso incluye análisis descriptivos para comprender la distribución de los datos, la categorización de variables continuas para facilitar su interpretación, y la aplicación de análisis multivariado mediante Análisis de Correspondencias Múltiples (ACM) por dimensión estratégica, lo que permite identificar relaciones entre variables y construir una lectura sintética del territorio. Finalmente, se realiza la segmentación de subregiones con base en su posición en el espacio factorial, generando tipologías territoriales que reflejan configuraciones similares de variables	https://upitgov-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/formulacionyevaluacion_upit_gov_co/IgDkhkCKqfsMQKRHL_Z_wG4cARiEzjr9hE5TnwS4ZhCXJBM?e=ybqwf0
4	Diseñar y desarrollar procesos analíticos automatizados y herramientas de visualización dinámica (tableros de control) que faciliten el cálculo, seguimiento y acceso eficiente a la información modelada y los indicadores.	En el mes de mayo no hubo desarrollo de la actividad.	
5	Realizar el seguimiento periódico y, fundamentalmente, la interpretación analítica avanzada de los resultados obtenidos de los modelos e indicadores, generando insumos basados en evidencia para la toma de decisiones estratégicas.	Se elaboraron presentaciones de manera colaborativa para la socialización de avances de resultados de los análisis adelantados en el marco del proyecto de subregionalización en las jornadas realizadas el 5 de mayo y el 28 de mayo.	https://upitgov-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/formulacionyevaluacion_upit_gov_co/IgBa8uu1hVTKR60Ss7hRlYtEAVM81Myunc7wUAF7EbsJTcs?e=DxLm5j
6	Brindar soporte técnico especializado y ejecutar las acciones pactadas en el marco de la Mesa Estadística del Sector Transporte, contribuyendo a la planificación estadística, la implementación de normas y el desarrollo del Plan Estadístico Sectorial.	Se realizó la interoperabilidad de diferentes fuentes para la consolidación de las tablas de datos provenientes de diferentes fuentes de modo que se integraron ocho indicadores para la dimensión estratégica Dinámica y seis variables para la dimensión Funcionalidad, esto contribuye al acopió para el repositorio de información de la UPIT. Se realizó el proceso de asignación de nombres a las subregiones que consistió en seguir la metodología de DNP la cual asigna el nombre del municipio que corresponde al nodo dinamizador de la subregión. Es de anotar que se requerió una revisión exahustiva por cuanto las subregiones UPIT cambian la nomenclatura respecto a las subregiones del DNP.	https://upitgov-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/formulacionyevaluacion_upit_gov_co/IgCHAaeDLOJgT5pf5_EfeRlxAe-LX_VicYZhf_7rqV7eHc8?e=un6Gd2
7	Asistir a todas las reuniones de seguimiento técnico, comités y capacitaciones donde sea requerido por parte del supervisor del contrato o directivos de la entidad.	En el mes de mayo se participó en las siguientes reuniones: Jornadas de trabajo para la revisión, depuración y análisis de resultados en el marco de la caracterización con el contratista David Caballero los días 5, 11, 22 y 26 de mayo. Jornadas de trabajo para la formulación de requerimientos de salidas gráficas, análisis de resultados y ajustes con los contratistas David Caballero y Wilson Beltrán los días 14 y 29 de mayo Reunión de presentación de avances de resultados el día 28 de mayo con la coordinadora María Fernanda Garzón, Alejandro Vélez, Rodrigo Peralta y David Caballero.	https://upitgov-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/formulacionyevaluacion_upit_gov_co/IgDzqhGjYt6mRJh8GFKke7hUAZeZx7f5tMWaXcVIqR9gw-4?e=IOu0Na
8	Las demás obligaciones que le asigne el supervisor del contrato, relacionadas con el objeto y la naturaleza de este.		N/A

% de Avance físico	77,18%

DECLARACIONES DEL CONTRATISTA

Dependencia:	Subdirección de Formulación y Evaluación	Pago No:	Cuarto	Total de pagos:	6	Fecha:	31/05/2026

En calidad de contratista, declaro:
a. Que cumplí con los términos contractuales de todas las obligaciones establecidas, en el periodo a cobrar.
b. Que se dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social (conforme a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1562 de 2012, decreto 723 de 2013 y demás normas que regulen la materia, según planilla anexa No 85937170 del 26/05/2026 y/o certificación de cumplimiento de obligaciones parafiscales emitidad de conformidad con la norma.
c. Que realicé el cargue del informe de actividades mensual con sus respectivos soportes en el aplicativo SECOP II, para aprobación del supervisor, dando cumplimiento a lo establecido en el contrato, lo cual es requisito para efectos del pago del periodo correspondiente.

Por lo anterior, el valor deberá consignarse en la cuenta registrada previamente en la UPIT así: Ahorros **X** Corriente_____ , Número 488403150201 del banco DAVIVIENDA

ANEXOS

Anexos Persona Natural		Anexos Persona Jurídica	
☑	Declaración Juramentada con soportes	☐	Certificación Parafiscales
☑	Planillas seguridad social y/o parafiscales	☐	RUT (primer pago y/o Actualización)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Número Total de Folios Digitales: No xxx

FIRMA DEL CONTRATISTA

Firma

Nombre: **MARIANA RIOS ORTEGON**
C.C.: **52816649**

INFORMACIÓN A DILIGENCIAR POR PARTE DEL SUPERVISOR
DATOS FINANCIEROS DEL CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA

Valor Inicial:	$	50.000.000
Adición No.	$	-
Liberación saldos	$	-
Valor Total:	$	50.000.000,00

Valor(es) pagado(s):

Pago No. 1	Pago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago No. 6	Pago No. 7	Pago No. 8	Pago No. 9
$ 8.666.667	$ 10.000.000	$ 10.000.000						

Pago No. 10	Pago No. 11	Pago No. 12	Pago No. 13

Total Pagado	$	28.666.667
Saldo Actual	$	21.333.333
VALOR A PAGAR:	$	10.000.000
Saldo Final	$	11.333.333

Porcentaje de Ejecución 57%

RUBROS PRESUPUESTALES A AFECTAR

Rubro	Descripción	Valor a afectar	Observaciones
C-2410-0600-1-51102d-2410009-02	ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS METODOLÓGICOS FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE PLANEACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE MANERA INTEGRAL NACIONAL	10.000.000,00	Cuenta de cobro No 4 del 1 al 31 de mayo de 2026, Contrato 146-2026

DECLARACION DE SUPERVISOR Y RECIBIDO A SATISFACCION

En calidad de supervisor del contrato / convenio / orden de compra de la referencia, manifiesto que el contratista cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con todas las obligaciones establecidas.

Igualmente certifico que el contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social (conforme a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1562 de 2012, decreto 723 de 2013 y demás normas que regulen la materia), y cumplió con los aportes a salud y pensión y/o parafiscalidad aplicable.

Por lo anterior, autorizo el pago por valor de DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000)

FIRMA DEL SUPERVISOR

Firma

Nombre: MARÍA FERNANDA GARZÓN RAMÍREZ
C.C.: 52.802.071
Cargo: Asesora Subdirección de Formulación y Evaluación