	AUTORIZACIÓN DE PAGOS PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES	**Código:** GF-FT-42 **Versión:** 4 **Página:** 1 de 1 **Vigente desde:** 22/01/2026

1. PROYECTO:

8076 - Generación de Conocimiento del Riesgo de Desastres y los Efectos del Cambio Climático en Bogotá D.C.

Pago No.	1	**de**	10

2. OBJETO:

Prestar servicios profesionales especializados para gestionar la calidad de los datos de la red hidrometeorológica del IDIGER para soportar el monitoreo en la ciudad, en el marco del proyecto de generación de conocimiento del riesgo de desastres y los efectos del cambio climático en Bogotá D.C.

R.P.	**R.P. Adición**
56 del 2026	

3. NOMBRE SUPERVISOR:	**3.1 NOMBRE DEL APOYO DEL SUPERVISOR:**	**Actividad Economica**
Luis Antonio Jaramillo C.		7112
4. FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	**5. FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:**	**Tarifa de Retención ICA**
21 de Enero 2026	18 de Octubre 2026	7.66

CERTIFICACIÓN

Actuando en calidad de supervisor del contrato de Prestación de servicios profesionales Nº 056 del año: 2026

certifico que, Juan Sebastián Barrios Moreno con Nº de identificación cumplió a satisfacción con el objeto contractual descrito anteriormente. Con base en lo anterior, autorizo efectuar el pago del documento equivalente No. 1 de 10 presentado el 03 de Febrero 2026

por valor de $ 2,666,667 (en letras) Dos Millones Seiscientos Sesenta y Seis Mil Seiscientos Sesenta y Siete Pesos M/Cte

perteneciente al periodo del 21 al 31 de Enero 2026.

6. LIQUIDACIÓN DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL:

Ingreso Base de Cotización (IBC) Sugerido	$	1,066,667	Ingreso Base de Cotización (IBC) Registrado en la Planilla	$ 2,168,000
Valor mínimo a cotizar				
Aporte a sistema de salud (12,5% del 40%)	$	133,333	Periodo de Pago	**Enero**
Aporte a sistema de pensión (16% del 40%)	$	170,667	Fecha de pago	28 de Enero 2026
Aporte a ARL bajo nivel de riesgo I	$	5,568	Número de Planilla	9498669405
TOTAL	**$**	**309,568**		

7. EFECTUAR PAGO EN:

Banco Tipo de cuenta No.

Se expide en Bogotá D.C., a los 03 (tres) días del mes de Febrero de dos mil veintiséis (2026)

VALIDA ÚNICAMENTE CUENTA DE COBRO CONTRATO IDIGER-056 2026

Juan Sebastián Barrios Moreno

Luis Antonio Jaramillo C.

8. FIRMA DEL (DE LA) CONTRATISTA	**9. FIRMA DEL SUPERVISOR**	**10. FIRMA DEL APOYO DEL SUPERVISOR**
De acuerdo con lo estipulado en la normatividad vigente, manifiesto, bajo la gravedad de juramento, que los documentos soportes del pago de aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social, presentados a esta Entidad contratante, corresponden a los ingresos provenientes del contrato de prestación de servicios mencionados en el presente documento.	El (la) suscrito(a) supervisor(a) certifica que el (la) contratista presentó el (los) informe(s) de ejecución avalado(s) por el (los) supervisor(es) designado(s), los pagos al Sistema General de Seguridad Social conforme lo establecido en la normatividad vigente, y por lo anterior autoriza el presente pago.	El (la) suscrito(a) apoyo del supervisor(a) certifica que el (la) contratista presentó el (los) informe(s) de ejecución avalado(s) por el (los) supervisor(es) designado(s), los pagos al Sistema General de Seguridad Social conforme lo establecido en la normatividad vigente, y por lo anterior autorizo el presente pago.

11. ANTE INCONSISTENCIAS, INFORMAR MEDIANTE LOS SIGUIENTES DATOS DE CONTACTO / LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON EL RUT:

Dirección:		Ciudad de Residencia:	
Teléfono / extensión:		Correo Electrónico:	
Código Postal:		Ciudad en que se prestó el servicio o se adquirió el bien:	Bogotá, D.C.
NIT con Digito de Verificación:			

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER.

03-02-2026 12:35:05 INSTITUTO DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICC
2026ER2143 O 1 Fol:7 Anex:0
Origen : PARTICULAR/JUAN SEBASTIAN BARRIOS MORENO
Destino: PAGOS/JORGE ELKIN BUITRAGO ARENAS
Asunto: CUENTA DE COBRO CTO 056 DE 2026 1 DE 10 $ 2.666.667
Observ.:

Para consultar el estado de su tramite ingresa: www.idiger.gov.co/correspondencia

	INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO	**Código:** GF-FT-02
		Versión: 6
		Página: 1 de 3
		Vigente desde: 22/01/2026

1. CONTRATO N°	056/2026	**2. PERIODO DEL INFORME**	del 21 al 31 de Enero 2026
3. OBJETO CONTRACTUAL	Prestar servicios profesionales especializados para gestionar la calidad de los datos de la red hidrometeorológica del IDIGER para soportar el monitoreo en la ciudad, en el marco del proyecto de generación de conocimiento del riesgo de desastres y los efectos del cambio climático en Bogotá D.C.		
4. ¿Requiere Elaborar un Segundo Informe para el mismo mes?	NO	**4.1. Periodo del Segundo Informe (2do supervisor del mismo mes)**	

6. CORRESPONDENCIA: Proyectar los informes, estudios y respuestas a los derechos de petición y/o solicitudes de entidades y/o comunidad que se formulen a la entidad, absolver las consultas y demás requerimientos, en los plazos legalmente establecidos y realizar el seguimiento a las respuestas proyectadas para la correspondencia asignada a su cargo incorporando dichas respuestas en las bases de datos SIRE y CORDIS previa aprobación del supervisor.

6.1 Pendientes de Meses Anteriores	6.2 Asignadas en el Periodo	6.3 Contestadas en el Periodo	6.4 Pendientes por Responder
0	0	0	**0**

Efectuar el seguimiento y verificar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones pactadas, para esto, es fundamental que el Supervisor y el Contratista aseguren que los informes y productos que soportan el pago, reflejen de manera clara y precisa todas las actividades desarrolladas conforme a las obligaciones pactadas en el contrato, con los respectivos soportes y su debida publicación en Secop.

7. OBLIGACIONES	8. ACTIVIDADES REALIZADAS	9. PRODUCTO
OBLIGACIÓN 1. Desarrollar y/o optimizar rutinas computacio-nales para el análisis y control de calidad de las series temporales de datos hidrometeoro-lógicos del IDIGER, con el fin de garantizar su actualización continua e integración efecti-va en la base de datos institucional.	*- Consultar, organizar y preparar los datos de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces capturados por la Red Hidrometeorológica de Bogotá, para cada periodo de interés.* Se organizaron y prepararon los datos de precipitación capturados por la Red Hidrometeorológica de Bogotá registrados entre el 24 de diciembre de 2025 a las 00:01 y el 31 de diciembre de 2025 a las 23:59, para su procesamiento y análisis. Con esto, se completó la consulta de los datos recibidos en los 12 meses de 2025. *- Aplicar controles de calidad para verificar, validar y corregir posibles datos anómalos identificados en las series de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces, para cada periodo de interés.* Se aplicaron procedimientos de aseguramiento de la calidad a **71** series de precipitación del IDIGER entre el 24 y el 31 de diciembre de 2025, de forma que se actualizaron y complementaron los resultados de los contratos IDIGER 141-2022, 091-2023, 024-2024, 256-2024 y 119-2025. *- Calcular estadísticas relativas a la longitud y continuidad de las series de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces.* Se agregaron las series analizadas en periodicidades cada 10 minutos, 1 hora, 1 día, 1 mes y 1 año, para todo el periodo de registro. *- Mantener un conjunto de series de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces actualizadas y con etiquetas de control de calidad.* Se actualizaron los archivos de las series de datos y se dispusieron en los repositorios concertados en las carpetas de red y en la nube.	Las evidencias se encuentran en la siguiente carpeta compartida: https://bit.ly/4a1i7P9 Carpeta: **'OBLIGACION1'** Los productos de calidad de datos se mantienen actualizados en las siguientes carpetas (en la nube y NAS): https://bit.ly/3YplzgB Carpetas: 'Datos validados nivel/2025' 'Datos validados precipitación/2025' 'Datos validados temperatura/2025' \172.16.24.243\home\SAB Backup\ 9 . productos generados y base de datos hidrometeorológicas\
OBLIGACIÓN 2. Operar y evaluar el modelo de monitoreo de áreas propensas a incendios forestales en Bogotá D.C., así como generar las alertas, avisos e información técnica necesaria para la gestión del riesgo de desastres, conforme a los protocolos del Instituto.	*- Consultar, organizar y preparar los datos necesarios para la ejecución periódica del modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales en Bogotá.* Se organizaron y prepararon los datos diarios de temperatura máxima del aire, acumulados de precipitación en 3 y 5 días entre el 25 de diciembre de 2025 y el 31 de enero de 2026, necesarios para la ejecución del modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales en Bogotá. *- Ejecutar periódicamente el modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales en Bogotá.* Se ejecutó de forma retrospectiva el modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales en Bogotá entre el 25 de diciembre de 2025 y el 31 de enero de 2026 y se generaron tablas, gráficas y mapas con los resultados. Entre el 01 y el 31 **enero de 2026** se presentaron resultados destacados del modelo de incendios forestales: del 01 al 05 y del 18 y al 27 de enero se observaron sectores con susceptibilidad media y alta en el nororiente (Usaquén), cerros surorientales (Rafael Uribe Uribe), suroccidente (Bosa, Kennedy, Tunjuelito y Ciudad Bolívar), occidente (Fontibón y Engativá) y noroccidente (Suba) de Bogotá. En el resto de la ciudad, ningún periodo del mes registró condiciones secas y temperaturas altas de forma simultánea y persistente, con base en el monitoreo rutinario.	Las evidencias se encuentran en la siguiente carpeta compartida: https://bit.ly/4a1i7P9 Carpeta: **'OBLIGACION2'**

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO**	**Código:** GF-FT-02 **Versión:** 6 **Página:** 1 de 3 **Vigente desde:** 22/01/2026

1. CONTRATO N°	056/2026	**2. PERIODO DEL INFORME**	del 21 al 31 de Enero 2026
3. OBJETO CONTRACTUAL	Prestar servicios profesionales especializados para gestionar la calidad de los datos de la red hidrometeorológica del IDIGER para soportar el monitoreo en la ciudad, en el marco del proyecto de generación de conocimiento del riesgo de desastres y los efectos del cambio climático en Bogotá D.C.		
4. ¿Requiere Elaborar un Segundo Informe para el mismo mes?	NO	**4.1. Periodo del Segundo Informe (2do supervisor del mismo mes)**	

OBLIGACIÓN 3. Elaborar los informes técnicos, conceptos e insumos analíticos derivados de la información hidrometeorológica, que sean requeridos por la supervisión o necesarios para dar respuesta a las solicitudes relacionadas con el objeto contractual.	*- Apoyar la consulta y análisis de información hidrometeorológica para atender requerimientos y hacer seguimiento a condiciones de alerta en Bogotá.* Se realizaron consultas y análisis de datos para atender requerimientos de información por parte de usuarios externos e internos: | Se realizó la consulta y organización de los datos de precipitación minutal en **72** estaciones entre 2023 y 2025, como insumo para análisis relacionados con el radar meteorológico. | Se realizó la consulta y organización de los datos de precipitación diaria en **71** estaciones durante el segundo semestre de 2025, como insumos para la Oficina Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. *- Apoyar la actualización y automatización de gráficos y reportes en el marco de las actividades desarrolladas en el área de monitoreo de riesgos .* | Se elaboró y mantuvo actualizado hasta el 31 de enero de 2026 el archivo de seguimiento de datos diarios de precipitación con filtros, cálculo de acumulados, anomalías y macros para la visualización de gráficas, en formato de hoja de cálculo.	Las evidencias se encuentran en la siguiente carpeta compartida: https://bit.ly/4a1i7P9 Carpeta: **'OBLIGACION3'**
ELABORACIÓN 4. Proyectar las respuestas técnicas a las peticiones, quejas, reclamos o solicitudes (PQRS) de la comunidad y entidades externas, que le sean asignadas por el supervisor en relación con la temática del contrato.	*- Atender quejas, reclamos, peticiones y/o solicitudes de la comunidad o demás entidades allegadas al IDIGER según asignaciones realizadas por el supervisor del contrato.* No se realizaron consultas y/o análisis de datos hidrometeorológicos para atender quejas, reclamos, peticiones y/o solicitudes de la comunidad o demás entidades allegadas al IDIGER, debido a que no se asignaron PQRS entre el 21 y 31 de enero de 2026.	No aplica, debido a que no se asignaron PQRS entre el 21 y 31 de enero de 2026.
OBLIGACIÓN 5. Realizar las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor del contrato, siempre y cuando guarden relación directa con el objeto y alcance del mismo.	Se concertó el plan de trabajo y cronograma de actividades para la ejecución del contrato IDIGER-056-2026. Este plan se actualizó para la presente entrega con las actividades ejecutadas hasta el 31 de enero de 2026.	Las evidencias se encuentran en la siguiente carpeta compartida: https://bit.ly/4a1i7P9 Carpeta: **'OBLIGACION5'**

CONTRATISTA	**SUPERVISOR**	**APOYO DEL SUPERVISOR**
VÁLIDO ÚNICAMENTE CUENTA DE COBRO CONTRATO IDIGER-056/2026 **Juan Sebastián Barrios Moreno**	**Luis Antonio Jaramillo C.** **del 21 al 31 de Enero 2026**	

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
		BARRIOS MORENO JUAN SEBASTIAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL		BOGOTA-BOGOTA D.E.		No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-01	14333951	9498669405	I	2026/02/16	2026/01/28	BANCO CAJA SOCIAL	0	$640,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$346,900	$0	$0	$346,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$346,900	$0	$0	$346,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$22,700	$0	$0	$22,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$22,700	$0	$0	$22,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$271,000	$0	$0	$271,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$271,000	$0	$0	$271,000
TOTAL				1	$640,600	$0	$0	$640,600

2026/01/28 10:05 AM