Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO**	**Código:** GF-FT-02 **Versión:** 4 **Página:** 1 de 3 **Vigente desde:** 28-10-2022

1. CONTRATO N°	024/2024	**2. PERIODO DEL INFORME**	del 01 al 30 de Abril 2024
3. OBJETO CONTRACTUAL	Prestar los servicios profesionales especializado para la revisión, validación y completitud de las series de datos hidrometeorológicas del IDIGER, así como generar información estandarizada para el monitoreo de los fenómenos amenazantes detonados por eventos de origen hidrometeorológico, fortaleciendo el conocimiento del riesgo.		
4. ¿Requiere Elaborar un Segundo Informe para el mismo mes?	NO	**4.1. Periodo del Segundo Informe (2do supervisor del mismo mes)**	
4.2. Nombre del 2do Supervisor del mismo mes (Si aplica)			

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	5	5	**0**

7. OBLIGACIONES	**8. ACTIVIDADES REALIZADAS**	**9. PRODUCTO**
OBLIGACIÓN 1. Aplicar los controles de calidad de forma continua a las series de datos de los parámetros (3) capturados por la RHB para mantenerlas validadas y actualizadas.	*Consultar, organizar y preparar los datos de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces capturados por la Red Hidrometeorológica de Bogotá.* Se consultaron, organizaron y prepararon los datos de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces capturados durante marzo de 2024. *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.* Se aplicaron controles de calidad para verificar, validar y corregir posibles datos anómalos identificados en las series de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces capturadas durante marzo de 2024.	Las evidencias se encuentran en: **\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-024-2024\INFORMES CONTRACTUALES\04_ABRIL\OBLIGACION1**
OBLIGACIÓN 2. Elaborar los documentos técnicos de controles de calidad aplicados a las series de datos de los parámetros (3) capturados por la RHB.	*Calcular estadísticas relativas a la longitud y continuidad de las series de precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces, entre enero 01 de 2023 y junio 30 de 2024.* Se calculó el porcentaje de datos agregados diarios disponibles para las variables precipitación, temperatura del aire y niveles de cauces durante marzo de 2024.	Las evidencias se encuentran en: **\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-024-2024\INFORMES CONTRACTUALES\04_ABRIL\OBLIGACION2**
OBLIGACIÓN 3. Analizar los datos necesarios para la ejecución periódica del modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales y la actualización del mismo de ser necesario.	*Consultar, organizar y preparar periódicamente los datos necesarios para la ejecución periódica del modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales.* Se consultaron, organizaron y prepararon los datos diarios de temperatura máxima del aire, acumulados de precipitación en 3 y 5 días, necesarios para la ejecución rutinaria 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 el modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales en Bogotá entre el 01 y el 30 de abril de 2024 y se generaron tablas, gráficas y mapas con los resultados. Se entregaron insumos para actualizar periódicamente el aplicativo del IDIGER para el monitoreo de las áreas propensas por incendios forestales.	Las evidencias se encuentran en: **\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-024-2024\INFORMES CONTRACTUALES\04_ABRIL\OBLIGACION3**
OBLIGACIÓN 4. Elaborar los informes técnicos, respuestas y demás requerimientos inherentes al tema asignado en el tiempo previsto y con las normas vigentes y los lineamientos del IDIGER, previa aprobación del supervisor de acuerdo con la naturaleza de las actividades relacionadas con el objeto contractual.	*Apoyar la elaboración y publicación de reportes con base en la información proveniente de la Red Hidrometeorológica de Bogotá.* Se elaboraron los Reportes Técnicos Diarios con información disponible en el Área de Monitoreo de Riesgo, entre el 06 y el 12 de abril de 2024. *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 hidrometeorológicos para atender requerimientos de información por parte de usuarios externos e internos: | Cálculo de promedios mensuales multianuales para 2 series de precipitación del Sistema Chingaza, suministradas por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB -ESP. | Cálculo de temperatura máxima del aire por cada sector de Bogotá, durante el sábado 13 y domingo 14 de abril de 2024. | Jerarquización de los acumulados mensuales de precipitación registrados entre julio de 2023 y marzo de 2024 en comparación con otros periodos históricos, para 8 estaciones de la Red Hidrometeorológica de Bogotá.	Las evidencias se encuentran en: **\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-024-2024\INFORMES CONTRACTUALES\04_ABRIL\OBLIGACION4**

	INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO	**Código:** GF-FT-02 **Versión:** 4 **Página:** 1 de 3 **Vigente desde:** 28-10-2022

1. CONTRATO N°	024/2024	**2. PERIODO DEL INFORME**	del 01 al 30 de Abril 2024
3. OBJETO CONTRACTUAL	Prestar los servicios profesionales especializado para la revisión, validación y completitud de las series de datos hidrometeorológicas del IDIGER, así como generar información estandarizada para el monitoreo de los fenómenos amenazantes detonados por eventos de origen hidrometeorológico, fortaleciendo el conocimiento del riesgo.		
4. ¿Requiere Elaborar un Segundo Informe para el mismo mes?	NO	**4.1. Periodo del Segundo Informe (2do supervisor del mismo mes)**	

OBLIGACIÓN 5. Concertar con el supervisor las demás actividades relacionadas directamente con el objeto contractual.	*Concertar con el supervisor las demás actividades relacionadas directamente con el objeto contractual.* Se actualizó el plan de trabajo y cronograma de actividades para la ejecución del contrato IDIGER-024-2024, hasta el 26 de abril de 2024. *Orientar técnicamente y participar en las reuniones y actividades que sean asignadas en el marco de las actividades misionales del área de monitoreo de riesgos.* Se participó en la reunión exploratoria con la oficina de gestión del riesgo del municipio de Mosquera (Cundinamarca), el miércoles 03 de abril de 2024. Se participó en la sesión de preparación metodológica para el análisis de criterios relacionados con la emisión de información sobre comportamiento meteorológico y prevención de incendios forestales en Bogotá, el jueves 04 de abril de 2024. Se participó en la sesión para discutir la metodología de elaboración del reporte semanal de tendencia del tiempo en Bogotá, el lunes 08 de abril de 2024. Se participó en la sesión para preparar la mesa de trabajo con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB ESP - Sistema Chingaza, el martes 09 de abril de 2024. Se participó en la sesión de revisión de la propuesta de anexo técnico del convenio con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM y se realizaron aportes a este documento, el jueves 18 de abril de 2024. Se participó en la sesión de formulación de propuestas para actividades de campo, en el marco de la visita de representantes del Instituto Geofísico del Perú IGP, el viernes 19 de abril de 2024. Se realizó la presentación de análisis de modelos numéricos y tendencia del tiempo en Bogotá para los próximos días, el 05, 12, 19 y 26 de abril de 2024.	Las evidencias se encuentran en: **\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-024-2024\INFORMES CONTRACTUALES\04_ABRIL\OBLIGACION5**
OBLIGACIÓN 6. Atender quejas, reclamos, peticiones y/o solicitudes de la comunidad o demás entidades allegadas al IDIGER según asignaciones realizadas por el supervisor 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.* Se realizaron consultas y análisis de datos hidrometeorológicos para atender quejas, reclamos, peticiones y/o solicitudes de la comunidad o demás entidades allegadas al IDIGER: | Respuesta a Radicado 2024ER6179 [RO-145344] 2024EE6191 | Respuesta a Radicado 2024ER6246 [RO-145307] 2024EE5717 | Respuesta a Radicado 2024ER6722 [RO-145448] 2024EE6239 | Respuesta a Radicado 2024ER7268 [RO-145563] 2024EE6693 | Respuesta a Radicado 2024ER7675 [RO-145739] 2024EE7085	Las evidencias se encuentran en: **\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-024-2024\INFORMES CONTRACTUALES\04_ABRIL\OBLIGACION6**

CONTRATISTA	**SUPERVISOR**	**APOYO DEL SUPERVISOR**
VÁLIDO ÚNICAMENTE CUENTA DE COBRO CONTRATO IDIGER 024-2024 **Juan Sebastián Barrios Moreno**	**Luis Antonio Jaramillo C.**	