Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO**	**Código:** GF-FT-02 **Versión:** 3 **Página:** 1 de 2 **Vigente desde:** 18-02-2022

1. CONTRATO N°	141/2022	**2. PERIODO DEL INFORME**	del 01 al 31 de Julio 2022
3. OBJETO CONTRACTUAL	Prestar los servicios profesionales especializados, en el proceso de gestión de datos para aplicarlos en la base de datos del IDIGER, así como desarrollar metodologías para el monitoreo de los escenarios de riesgo por eventos de origen hidrometeorológico en bogotá para fortalecer el conocimiento del riesgo.		
4. Requiere Elaborar un Segundo Informe	NO	**4.1. Periodo del Segundo Informe**	
4.2. Nombre del 2do Supervisor (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	0	0	**0**

7. OBLIGACIONES	8. ACTIVIDADES REALIZADAS	9. PRODUCTO
1. Coadyuvar en la generación de información base para análisis del cambio climático; así como la generación de productos derivados del monitoreo de riesgos como parte del Sistema de Alerta de Bogotá.	*Se consultaron, organizaron y prepararon datos de parámetros hidro-meteorológicos registrados en la base de datos del IDIGER de acuerdo con las solicitudes de los profesionales del grupo:* - Se consultaron y organizaron los datos históricos de **nivel** disponibles en la base de datos unificada [SERIES_NIVL1MIN_2022JUL.zip].	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **07_JULIO\OBLIGACION1**
2. Realizar las actividades concernientes al proceso de gestión del dato para verificar, validar, analizar, corregir datos anómalos y complementación de las series meteorológicas que hacen parte de la base de datos del IDIGER.	*Se aplicaron criterios para verificar, validar y corregir posibles datos anómalos identificados en la base de datos del IDIGER:* - Se inició la organizaron de datos históricos de **nivel** disponibles en la base de datos unificada. Hasta la fecha, se adelantó esta actividad para 16 series disponibles.	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **07_JULIO\OBLIGACION2**
3. Brindar acompañamiento para Incorporar de manera rutinaria, los mapas de precipitación, temperatura y viento generados en formato ráster que se están generando a partir de los modelos numéricos en función de los escenarios de riesgo relacionados con eventos de origen hidrometeorológico priorizados para Bogotá.	*Se realizaron consultas y análisis estadísticos de información hidrometeo-rológica para atender a requerimientos de usuarios y hacer seguimiento posibles condiciones de alerta en Bogotá:* - Se elaboraron las gráficas de seguimiento semanal de la precipitación, temperatura media y mínima del aíre en Bogotá, para el periodo comprendido entre el 18 y el 24 de julio de 2022.	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **07_JULIO\OBLIGACION3**
4.Proyectar y desarrollar acciones para ser aplicadas en un modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales, teniendo cuenta las variables meteorológicas que influyen en la ocurrencia de estos eventos, como también los productos temporales y espaciales que se están generando para la prevención y reducción de estos.	*Se definieron las acciones requeridas para ser aplicadas en el modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales:* - Se avanzó en la revisión documental de antecedentes relacionados con el modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales.	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **07_JULIO\OBLIGACION4**
5. Brindar acompañamiento para la implementación de un aplicativo que se base en el algoritmo que resulte de la proyección y desarrollo de las acciones para ser aplicadas en un modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales.	- No se requirió la ejecución de esta actividad.	N/A
6. Realizar y emitir boletines y/o reportes, a partir de la información proveniente de la red de monitoreo administrada por el IDIGER, según periodicidad requerida por el supervisor.	*Se apoyó la elaboración y publicación de reportes con base en la información proveniente de la red de monitoreo del IDIGER* : - Se realizaron los reportes técnicos diarios entre el 25 y el 31 de julio de 2022 [Carpeta Reportes Técnicos Diarios]. *Se apoyó la automatización de gráficos y reportes escritos en el marco de las actividades desarrolladas en el centro de monitoreo de riesgos:* - Se elaboró el Boletín Quincenal de Condiciones Meteorológicas y Atención de Emergencias, para el periodo comprendido entre el 01 y el 14 de julio de 2022 [2022_07_15_Boletin_Quincenal.pdf].	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **07_JULIO\OBLIGACION6**
7. Coordinar con el supervisor aquellas actividades relacionadas directamente con el objeto contractual, teniendo en cuenta las necesidades del centro de monitoreo de riesgos.	*Se orientó técnicamente las reuniones asignadas y se realizaron otras actividades relacionadas con el objeto contractual y las necesidades del centro de monitoreo de riesgos:* - Se participó en la sesión de interconexión de redes el 28 de julio de 2022. - Se participó en el **comité semanal de lluvias** el día 01 de julio de 2022. - Se actualizó el plan de trabajo con las actividades realizadas durante el presente periodo contractual para revisión por parte del supervisor [PDT JUAN BARRIOS 2022 07JUL.xlsx].	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **07_JULIO\OBLIGACION7**

CONTRATISTA	SUPERVISOR	APOYO DEL SUPERVISOR
VALIDO ÚNICAMENTE **Juan Sebastián Barrios Moreno**	Informe Julio CPS 141 **Luis Antonio Jaramillo Cuesta**	**Lina Marcela Guzmán M.**