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 30 de Junio 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 datos de **nivel** en estaciones del **río Bogotá**, para contribuir a responder la solicitud de un usuario interno [2022_06_10_ NivelRioBogota_20220606_20220610.csv]. - Se consultaron y organizaron datos de precipitación para eventos históricos de granizo en Bogotá, para contribuir a responder la solicitud de un usuario interno [2022_06_21_ConsultaGranizo.csv]. - Se solicitaron ajustes de la información de estaciones de IDIGER en el Catálogo Nacional de Estaciones [2022_06_16_Solicitud_Ajustes_CNE_OE].	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **06_JUNIO\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 continuó la consulta y organizaron de datos históricos en la **Base de Datos Unificada**. Hasta la fecha, se adelantó esta actividad para 44 de las 64 series disponibles y se espera completar la actividad de acuerdo con el cronograma de actividades aprobado [SERIES_PRPC1MIN_2022JUN.zip].	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **06_JUNIO\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 actualizó la hoja de cálculo para elaborar el gráfico preliminar de registros de **precipitación** en las últimas horas, incluyendo ajustes solicitados por los profesionales del grupo [2022_06_22_Grafico_Rangos_ Lluvia.xlsx], además, se elaboró una guía sencilla de uso y errores conocidos [2022_06_22_Guia_Grafico_Rangos_Lluvia.pdf]. - Se actualizó la hoja de cálculo para elaborar el gráfico de eventos de **precipitación** destacados, debido al cambio de nombres de las estaciones en los reportes que se descargan del módulo *https://www.sire.gov.co/web/ sab/informacion-hidrometeorologica* para coincidir con los nombres oficiales del catálogo [2022_06_14_Grafico_Eventos_Lluvia_Max.xlsm].	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **06_JUNIO\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 realizaron las primeras consultas acerca de las acciones requeridas para ser aplicadas en el modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales, además, se definieron los primeros documentos para iniciar la revisión de experiencias relacionadas en otros institutos.	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **06_JUNIO\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 automatización de gráficos y reportes escritos en el marco de las actividades desarrolladas en el centro de monitoreo de riesgos:* - Se prepararon los insumos y se presentaron los temas relacionados con la ocurrencia de granizadas en Bogotá en la Mesa de Trabajo para el Manejo de Emergencias y Desastres el 23 de junio de 2022.	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **06_JUNIO\OBLIGACION6**

	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 30 de Junio 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**	

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 las sesiones de intercambio de datos con IDEAM y EAAB, junto al equipo de trabajo, los días 01, 03 y 14 de junio de 2022. - Se participó en la reunión para analizar las actividades del centro de monitoreo de riesgos, junto al equipo de trabajo, el día 10 de junio de 2022. - Se participó en las sesiones de delimitación del proyecto de cooperación entre IDP e IDIGER, junto al equipo de trabajo, los días 17 y 21 de junio de 2022. - Se participó en el **comité semanal de lluvias** los días 03, 10, 17 y 24 de junio de 2022. - Se realizó la presentación de **tendencia del tiempo en Bogotá para los próximos días** los días 03, 17 y 24 de junio de 2022. - Se realizaron presentaciones corta de **temáticas relacionadas con meteorología y climatología** los días 03, 10 y 17 de junio 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 06JUN.xlsx].	Las evidencias se encuentran en el enlace: \\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-141-2022\INFORMES_CONTRACTUALES\ **06_JUNIO\OBLIGACION7**

CONTRATISTA	**SUPERVISOR**	**APOYO DEL SUPERVISOR**
VALIDO ÚNICAMENTE **Juan Sebastián Barrios Moreno**	**Luis Antonio Jaramillo Cuesta**	**Lina Marcela Guzman M.**