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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1. CONTRATO N°** | 091/2023 | **2. PERIODO DEL INFORME** | del 01 al 31 de Agosto 2023 |
| **3. OBJETO CONTRACTUAL** | Prestar los servicios profesionales especializados en el seguimiento y análisis estadístico de datos hidrometeorológicos del IDIGER, así como generar información estandarizada para el monitoreo de los fenómenos amenazantes de origen hidrometeorológico en la ciudad, 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 | 2 | 2 | **0** |

| **7. OBLIGACIONES** | **8. ACTIVIDADES REALIZADAS** | **9. PRODUCTO** |
|---|---|---|
| **OBLIGACIÓN 1.**<br>Realizar las actividades concernientes al proceso de gestión del dato para asegurar la calidad de las series de variables hidrometeorológicas que hacen parte de la base de datos del IDIGER. | *Aplicar criterios concertados previamente con el grupo de trabajo para verificar, validar y corregir posibles datos anómalos identificados en el conjunto de datos.*<br>- Se aplicaron controles de calidad a las series de datos históricos de temperatura del aire del IDIGER para 16 estaciones y se generó la versión **definitiva** de resultados de este proceso. Este resultado, junto a otras 11 series que se entregaron en julio de 2023, suman 27 estaciones procesadas en total (de 27 a realizar este año).<br>*Elaborar un informe técnico con los resultados de las actividades aplicadas para asegurar la calidad de las series de datos hidrometeorológicos del IDIGER.*<br>- Se elaboró el informe técnico donde se describe la aplicación de filtros de validación y agregación de datos históricos en periodicidad cada 10 minutos, horaria y diaria, para 16 series con información de nivel en la base de datos histórica de IDIGER. | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\08.AGOSTO\OBLIGACION1** |
| **OBLIGACIÓN 2.**<br>Proponer y ejecutar análisis de clima, variabilidad climática y/o tendencias de cambio climático con datos actuales e históricos de la ciudad de Bogotá. | *Analizar el conjunto de datos actuales e históricos de Bogotá. de acuerdo con las acciones concertadas con el supervisor para realizar el análisis.*<br>Se realizó el análisis y cálculos para ejecutar la propuesta 4: "*Análisis de alteraciones de lluvia por eventos El Niño/La Niña individuales*", según el acuerdo realizado con el equipo de trabajo e interesados en reunión del 26 de julio de 2023. | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\08.AGOSTO\OBLIGACION2** |
| **OBLIGACIÓN 3.**<br>Implementar y calibrar el modelo para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales, contribuyendo a la prevención y reducción de estos eventos. | - No se programó la ejecución de esta actividad en este periodo. | No aplica. |
| **OBLIGACIÓN 4.**<br>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 de monitoreo del IDIGER.*<br>- Se realizaron los reportes técnicos diarios entre el lunes 28 y el jueves 31 de agosto de 2023.<br>**[Carpeta REPORTES_DIARIOS]** | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\08.AGOSTO\OBLIGACION4** |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1. CONTRATO N°** | 091/2023 | **2. PERIODO DEL INFORME** | del 01 al 31 de Agosto 2023 |
| **3. OBJETO CONTRACTUAL** | Prestar los servicios profesionales especializados en el seguimiento y análisis estadístico de datos hidrometeorológicos del IDIGER, así como generar información estandarizada para el monitoreo de los fenómenos amenazantes de origen hidrometeorológico en la ciudad, 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 4.**<br>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 consulta y análisis de información hidrometeorológica para atender requerimientos y hacer seguimiento a condiciones de alerta en Bogotá.*<br>- Se realizaron las siguientes consultas y análisis para atender requerimientos de usuarios externos e internos:<br>\| Nivel Diario Estación Canal Córdoba 2020-2023.<br>\| Respuesta a Radicado 2023ER17783 [RO-139608].<br>\| Respuesta a Radicado 2023ER18976 [RO-140041].<br>**[Carpeta CONSULTAS_PQRS]** | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\08.AGOSTO\OBLIGACION4** |
| **OBLIGACIÓN 5.**<br>Concertar con el supervisor las demás actividades relacionadas directamente con el objeto contractual. | *Coordinar con el supervisor las actividades relacionadas con el objeto contractual y las necesidades del área de monitoreo de riesgos.*<br>- Se actualizó el plan de trabajo y cronograma de actividades para la ejecución del contrato IDIGER-091-2023, hasta el 31 de agosto de 2023.<br>*Orientar técnicamente y participar en las reuniones que sean asignadas en el marco de las actividades misionales del área de monitoreo de riesgos.*<br>- Se participó en la sesión para discutir cambios en la estación río Fucha - Carrera 12 y se prepararon insumos para visualizar los datos históricos de nivel en esta estación, el jueves 10 de agosto de 2023.<br>- Se participó en la sesión para revisar el formulario de reporte de monitoreo comunitario, el miércoles 16 de agosto de 2023.<br>- Se participó en las sesiones de transferencia de conocimiento de los grupos/áreas de Escenarios de Riesgo, Educación e Investigación, Plataforma PGRDEPP y Servicio Respuesta a Emergencias, el 02, 04, 08 y 14 de agosto de 2023.<br>- Se participó en las sesiones de capacitación en temas de radares, en el marco del Proyecto IGP-IDIGER, el 22, 24 y 29 de agosto de 2023.<br>- Se realizó la presentación de tendencia del tiempo en Bogotá para los próximos días el 04, 11, 18 y 25 de agosto de 2023. | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\08.AGOSTO\OBLIGACION5** |

| **CONTRATISTA** | **SUPERVISOR** | **APOYO DEL SUPERVISOR** |
|---|---|---|
| VALIDO ÚNICAMENTE CUENTA DE COBRO CTO 091 DE 2023 IDIGER<br>**Juan Sebastián Barrios Moreno** | Cuenta agosto CTO 091-2023<br>**Luis Antonio Jaramillo C.** | |