| | | |
|---|---|---|
| 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 Marzo 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. | - No se programó la ejecución de esta actividad en este periodo. | No aplica. |
| **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. | - No se programó la ejecución de esta actividad en este periodo. | No aplica. |
| **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. | *Implementar el modelo conceptual para el monitoreo de las áreas propensas a incendios forestales, usando herramientas de SIG.*<br><br>- Se elaboró un diagrama de procesos usando herramientas de SIG, para implementar el modelo conceptual definido anteriormente en el Contrato 141 de 2022, utilizando datos de un periodo con lluvias escasas entre el miércoles 25 y el domingo 29 de enero de 2023. Como productos de este caso de uso se obtuvieron imágenes ráster. | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\03.MARZO\OBLIGACION3** |

| | | |
|---|---|---|
| | **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 Marzo 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 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 13 y el domingo 19 de marzo de 2023.<br>**[Carpeta REPORTES_DIARIOS]**<br>*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>\| Precipitación mes Marzo 2020-2023.<br>\| Nivel 1-minuto Todas las Estaciones 2022-2023.<br>\| Precipitación mes Todas las Estaciones 2022.<br>\| Respuesta a Radicado 2023ER4548 [RO-135309].<br>\| Respuesta a Radicado 2023ER5254 [RO-135310].<br>**[Carpeta CONSULTAS_PQRS]**<br>*Apoyar la automatización de gráficos y reportes escritos en el marco de las actividades desarrolladas en el área de monitoreo de riesgos.*<br>Se actualizaron los gráficos de apoyo al monitoreo de riesgos en Bogotá (intensidad de lluvia en las últimas 3 horas y eventos de precipitación máxima el día anterior), con ajustes en estaciones activas, umbrales, redacciones y convenciones solicitados por los profesionales del grupo.<br>**[Carpeta GRAFICOS]** | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\03.MARZO\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 marzo 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 reunión de aportes al documento del Plan de Acción de la Primera Temporada de Lluvias 2023, que fue entregado por el IDIGER y aprobado en sesión del jueves 23 de marzo de 2023.<br>- Se participó en la reunión de definición de roles de operación estadística en el marco de las actividades del PED, el miércoles 15 de marzo de 2023.<br>- Se recibió información de la empresa Breeze Technologies UG, relacionada con el monitoreo de incendios forestales, de acuerdo con el compromiso del radicado 2023ER4548, en sesión del viernes 24 de marzo de 2023.<br>- Se participó en el comité semanal de lluvias el 31 de marzo de 2023 y se realizó la presentación de tendencia del tiempo en Bogotá para los próximos días. | Las evidencias se encuentran en:<br>**\\172.16.24.243\home\jbarrios\IDIGER-091-2023\INFORMES CONTRACTUALES\03.MARZO\OBLIGACION5** |

| **CONTRATISTA** | **SUPERVISOR** | **APOYO DEL SUPERVISOR** |
|---|---|---|
| VALIDO ÚNICAMENTE CUANDO CONTIENE EL FOLIO DEL CTO 091 DE 2023 IDIGER | 2do pago CPS 091/2023 | |
| **Juan Sebastián Barrios Moreno** | **Luis Antonio Jaramillo C.** | |