| **I. INFORMACIÓN GENERAL** | |
|---|---|
| **Número y año del contrato** | 584 /2023 |
| **Nº de expediente ORFEO** | 20231301711005274E |
| **Nombre del contratista** | Willi Molina Restrepo |
| **Nombre del supervisor** | Elizabeth Patino |
| **Nº del informe** | _4 de _4 informes |
| **Nº de documento de identidad del contratista** | 80161797 |
| **Periodo de ejecución del informe** | Desde el _01____ y hasta el __20 de diciembre |
| **Nº de planilla de pago de seguridad social** | Nov: 7905211034, Dic:7905211069 |
| **Porcentaje de ejecución actual del contrato expresado en porcentaje desde el 1 % y hasta el 100%** | 80% |

| **I. DETALLE DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL** | | |
|---|---|---|
| **Nº de la obligación** | **Debe a continuación describir la obligación que conforme al contrato se está desarrollando en el respectivo mes del informe. (Debe corresponder al texto del contrato de la "*CLÁUSULA DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA*")** | **A continuación describa de forma detallada cómo fue cumplida la respectiva obligación contractual, para lo cual deberá incluirse: las reuniones realizadas, los correos electrónicos enviados, los documentos generados y entregados, los radicados de Orfeo, etc. y en general toda la información que permita evidenciar el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales. Incluya las casillas que sean necesarias.** |
| 1 | Apoyar las acciones necesarias para el diseño y desarrollo del curso "Formación a instructores en Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, para la mejora en la precisión de la toma y registro de datos hidrometeorológicos en campo", con fines de modelación y que será impartido por el IDEAM a instructores del SENA, como actividad preliminar al diseño y desarrollo del programa de formación complementaria en Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental. | Actividad realizada en meses anteriores<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/11m7rlmIE5kWCa08HlRAQ4p4_DZpnizoL?usp=drive_link |
| 2 | Estructurar y elaborar, junto con el grupo de modelación del IDEAM, un programa de formación complementaria para fortalecer el conocimiento comunitario en hidrometeorología con fines de modelación, identificando las | Actividad realizada en meses anteriores<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/11m7rlmIE5kWCa08HlRAQ4p4_DZpnizoL?usp=drive_link |

| | | |
|---|---|---|
| | acciones claves para el diseño y desarrollo curricular en los diferentes niveles y modalidades de la formación profesional establecidos, a partir de la metodología dispuesta por el SENA y acordes a los compromisos del IDEAM-SENA en el convenio No. 425 de 2019. | |
| 3 | Estructurar los insumos necesarios para el desarrollo de las mesas de trabajo entre IDEAM-SENA, en el contexto del diseño y desarrollo del programa de formación complementaria en Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, que optimice los procesos de captura de variables ambientales en terreno y fortalezca el conocimiento hidrometeorológico con fines de modelación. | Se gestionaron activamente las reuniones entre el IDEAM y el SENA para acordar los recursos y estrategia para el diseño del programa de formación en Monitoreo Comunitario. A la fecha el SENA indica que no puede asignar los recursos para realizar las jornadas de diseño y desarrollo del programa en el año 2023 y se ha propuesto hacer en el año 2024.<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/11m7rlmIE5kWCa08HlRAQ4p4_DZpnizoL?usp=drive_link |
| 4 | Proponer y desarrollar acciones para la articulación con otras dependencias del IDEAM relacionadas con el Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, que provean elementos técnico-científicos que permitan acompañar y complementar las temáticas que abarcará el programa de formación complementaria, con el propósito de fortalecer las capacidades de los modelos usados por el Grupo de modelación de la Subdirección de Hidrología del IDEAM. | Se gestionaron activamente las acciones con el IDEAM para acordar los recursos y estrategia 2024 para el diseño del programa de formación en Monitoreo Comunitario y otros cursos.<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/11m7rlmIE5kWCa08HlRAQ4p4_DZpnizoL?usp=drive_link |
| 5 | Aplicar en conjunto con los instructores del SENA, las metodologías dispuestas por esta entidad para la elaboración del programa de formación complementaria en Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, con el propósito de fortalecer las capacidades de los modelos usados por el Grupo de modelación de la Subdirección de Hidrología del IDEAM. | La obligación no se ha realizado porque a la fecha el SENA indica que no puede asignar los recursos para realizar las jornadas de diseño y desarrollo del programa en el año 2023 y se ha propuesto hacer en el año 2024.<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/11m7rlmIE5kWCa08HlRAQ4p4_DZpnizoL?usp=drive_link |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Socializar al interior del IDEAM el diseño del programa de formación complementaria en Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, con el propósito de fortalecer las capacidades de los modelos usados por el Grupo de modelación de la Subdirección de Hidrología del IDEAM. NOTA: Los productos, informes y en general los resultados de las ejecuciones de los contratos resultantes de este proceso, serán propiedad intelectual del IDEAM | La obligación no se ha realizado porque a la fecha el SENA indica que no puede asignar los recursos para realizar las jornadas de diseño y desarrollo del programa en el año 2023 y se ha propuesto hacer en el año 2024.<br><br>https://drive.google.com/drive/folders/11m7rlmIE5kWCa08HlRAQ4p4_DZpnizoL?usp=drive_link |

| **II. PRODUCTOS (Sólo si fueron pactados en el contrato)** | | |
|---|---|---|
| **Nº del producto** | **Nombre de los productos del mes a ejecutar (Debe corresponder a la cláusula de *"ENTREGAS Y/O PRODUCTOS"* del respectivo contrato). Incluya las casillas que sean necesarias.** | **Fecha de entrega** |
| 1 | a) Informe que contenga el desarrollo de las actividades y reuniones de trabajo ejecutadas con otras dependencias del IDEAM durante el mes de ejecución, relacionadas con el Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, que provean elementos técnico científicos que permitan acompañar y complementar las temáticas que abarcará el programa de formación complementaria. | 20 de diciembre de 2023 |
| 2 | b) Informe que contenga las actas y evidencias relacionadas con el desarrollo de las actividades y reuniones de trabajo ejecutadas entre IDEAM y SENA, durante el mes de ejecución. | 20 de diciembre de 2023 |
| 3 | c) Informe con las memorias de la actividad de socialización del diseño curricular del programa de formación complementaria en Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, para la toma de datos orientados a la completitud de la información requerida para el modelamiento, hidrológico con sus respectivas evidencias | El SENA no autorizo los recursos para iniciar el diseño, se soporta toda la gestión en los anexos. |

| **III. ANEXOS DEL INFORME**<br>**(Sólo si se requieren de acuerdo a las obligaciones contractuales, hacer entrega de: planos, mapas, documentos, actas, fotografías etc.) Incluya las casillas que sean necesarias.** | | |
|---|---|---|
| **Nº del Anexo** | **Nombre del anexo** | **Forma de entrega (Física o digital)** |
| 1 | Informe desarrollo de actividades y reuniones IDEAM | Digital |
| 2 | Informe desarrollo de actividades y reuniones IDEAM y SENA | Digital |
| 3 | Soporte Informe desarrollo de actividades y reuniones IDEAM | Digital |
| 4 | Soporte Informe desarrollo de actividades y reuniones IDEAM y SENA | Digital |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | A-GJ-F008 FORMATO PRESENTACION INFORME Dic | Digital |

| **IV. FIRMAS** | |
|---|---|
| **Firma del contratista** | **Visto bueno del supervisor del contrato** |
| Willi Molina R. | Elizabeth Bravo C. |