I. INFORMACIÓN GENERAL	
Número y año del contrato	584 /2023
Nº de expediente ORFEO	20231301711005274E
Nombre del contratista	Willi Molina Restrepo
Nombre del supervisor	Adriana Zapata
Nº del informe	_3 de _4 informes
Nº de documento de identidad del contratista	80161797
Periodo de ejecución del informe	Desde el _01____ y hasta el __30 de noviembre
Nº de planilla de pago de seguridad social	7901184997, 7905210811
Porcentaje de ejecución actual del contrato expresado en porcentaje desde el 1 % y hasta el 100%	60%

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.	Se construye la propuesta con las temáticas a considerar para diseñar un programa de formación en Monitoreo Comunitario con el SENA. https://drive.google.com/drive/folders/1MIbtxhIm8cZdQR27KTHfmTzZegTa30cI?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	Se construye la propuesta de un programa de formación en Monitoreo Comunitario con el SENA y se le propone al SENA, se está a la espera de la respuesta. https://drive.google.com/drive/folders/1MIbtxhIm8cZdQR27KTHfmTzZegTa30cI?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. https://drive.google.com/drive/folders/1MIbtxhIm8cZdQR27KTHfmTzZegTa30cI?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 reuniones con el IDEAM para acordar los recursos y estrategia para el diseño del programa de formación en Monitoreo Comunitario y otro curso recurrente. https://drive.google.com/drive/folders/1MIbtxhIm8cZdQR27KTHfmTzZegTa30cI?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 se está a la espera de la respuesta de las fechas para hacerlo con el SENA. https://drive.google.com/drive/folders/1MIbtxhIm8cZdQR27KTHfmTzZegTa30cI?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 realiza en el mes de noviembre, pero si se planea para el mes de diciembre en el plan de trabajo aprobado por las supervisoras del contrato. https://drive.google.com/drive/folders/1MIbtxhIm8cZdQR27KTHfmTzZegTa30cI?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) Documento que contenga el programa de formación complementaria versión final en Monitoreo Comunitario Hidrometeorológico y/o Ambiental, enfocado al fortalecimiento de la modelación hidrológica	Está en trámite, porque el SENA no ha autorizado las fechas para iniciar el diseño, se soporta toda la gestión en los anexos.
2	c) 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.	30 de noviembre de 2023
3	d) 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.	30 de noviembre de 2023

III. ANEXOS DEL INFORME **(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 y SENA	Digital
4	Soporte Informe desarrollo de actividades y reuniones IDEAM	Digital

5	A-GJ-F008 FORMATO PRESENTACION INFORME Nov	Digital

IV. FIRMAS	
Firma del contratista	**Visto bueno del supervisor del contrato**
Willi Molina R.	Adriana Zapata Y