

1. DATOS DEL CONTRATO

Contrato No.	32838 de 2025		
Nombre del Contratista y/o Representante Legal	Cristian Santiago Acuña Ramírez		
Nombre del supervisor y/o interventor	Alison Paola Wilches Triviño		
Dependencia	Subdirección de agrología		
Objeto del contrato	Prestar de servicios profesionales para apoyar las actividades de actualización de áreas homogéneas de tierras en los municipios priorizados con fines multipropósito que adelanta la subdirección de agrología.		
Fecha de inicio	27/01/2025	Fecha de terminación	31/11/2025
Período objeto del informe:	01/07/2025 al 31/07/2025		

2. INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN

No.	Obligación contractual	Actividad desarrollada	Observaciones / Evidencia
1.	Validar los insumos agrológicos que se requieren para la actualización de las áreas homogéneas de tierras -AHT y realizar el cálculo de los valores potenciales de las unidades cartográficas de suelos del municipio designado, acorde a lo establecido en la metodología vigente	Se realizó la revisión de los insumos asociados a la actualización de AHT de los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda, así mismo, se realizó el cálculo de los valores potenciales para los tres municipios mencionados siguiendo la metodología vigente para 11 UCS (CB, GR, LU, MA, RC, SI, SM y TH del Estudio general de suelos y zonificación de tierras. Departamento de Caldas y RC, SI y TH del Estudio general de suelos y zonificación de tierras. Departamento de Risaralda) en Anserma, 7 UCS para Manzanares (EM, GA, LB, SI, SE y SR del Estudio general de suelos y zonificación de tierras. Departamento de Caldas y HX141 del Levantamiento semidetallado de suelos en las áreas de influencia de los Páramos de Colombia. Distrito Sonsón) y 6 UCS para Risaralda (AP, GR, LU, RC, SM y TH del Estudio general de suelos y zonificación de tierras. Departamento de Caldas), conforme a los ajustes en la calificación de clima para el cálculo de valores potenciales	Los insumos revisados y los formatos de los valores potenciales calculados de los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda se encuentran en las siguientes direcciones: Risaralda Manzanares Anserma
2.	Actualizar y entregar en formato digital, las áreas homogéneas de tierras de los municipios, asignando el valor potencial aprobado a cada una de las delineaciones de AHT utilizando la metodología vigente, con rendimiento promedio de 1.5 municipios/mes	Se realizó la entrega de la actualización de los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda con un área de 20916 ha (11 UCS: CB, GR, LU, MA, RC, SI, SM y TH y, RC, SI y TH), 19780 ha (7 UCS: EM, GA, LB, SI, SE, SR y HX141) y 8990 ha (6 UCS: AP, GR, LU, RC, SM y TH) respectivamente, conforme a los ajustes en la calificación de clima para el cálculo de valores potenciales	La entrega de actualización de los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda se encuentran en las siguientes direcciones: Risaralda Manzanares Anserma
3.	Realizar los ajustes de acuerdo a las observaciones y recomendaciones técnicas sugeridas por el profesional que ejerce las labores de	Se procedió con las recomendaciones de los controles de calidad para el cálculo de valores potenciales de Anserma conforme a la revisión de la primera entrega	La entrega de los ajustes de acuerdo con las recomendaciones de los controles de calidad se encuentra

	control de calidad para la actualización de las AHT		en la siguiente carpeta Anserma
4.	Apoyar y participar en las actividades que se generen de las etapas precampo, campo y poscampo en el proceso de actualización de las AHT	No se realizó esta actividad debido a que, por cronograma se definió la actualización de los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda, y ajuste cartográfico de AHT de Bugalagrande, actividades que no tienen relación con esta en el periodo reportado	No aplica para el periodo reportado
5.	Plantear ajustes a la metodología y formatos inherentes al proceso de actualización de AHT	Se asistió a las reuniones del 2 y 7 de julio/2025 en donde se realizaron revisiones y ajustes sobre la propuesta de la metodología del cálculo de valores potenciales. Se puntualizó en la definición del puntaje para los climas de acuerdo con la versión vigente.	Lista de asistencia de las reuniones de 02/07/2025 y 07/07/2025
6.	Asistir a las reuniones programadas con la periodicidad que requiera la supervisión, con el fin de ejecutar las diferentes etapas de la actualización de las AHT	Se asistió a la reunión del 2 de julio/2025 en modalidad presencial en donde se trataron temas relacionados con la metodología de cálculo de valores potenciales. Se realizaron observaciones con respecto a la versión plasmada por parte de los profesionales encargados Se asistió a la reunión del 7 de julio/2025 en modalidad presencial en donde se trataron temas relacionados con la metodología de cálculo de valores potenciales. Se realizó la revisión con respecto a las observaciones de la reunión del 2 de julio/2025. Asimismo, se realizaron cálculos de valores potenciales con el formato propuesto para facilitar el proceso Se asistió a la reunión del 10 de julio/2025 en modalidad virtual en donde se trataron temas del código de AHT conforme a la modificación de la metodología con respecto al clima. También se compartieron los criterios de calificación para ajustar el código Se asistió a la reunión del 24 de julio/2025 en modalidad presencial en donde se trataron temas con el código de AHT para la automatización del cálculo de valores potenciales	Listado de asistencia de las reuniones de 02/07/2025, 07/07/2025 y 24/07/2025 Grabación de reunión del 10/07/2025
7.	Asistir a las reuniones, capacitaciones y demás espacios que se requieran en la modalidad en la que se solicite además de cumplir con las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor en el marco del objeto contractual	Se asistió a la reunión del 2 de julio/2025 en modalidad presencial en donde se trataron temas relacionados con la metodología de cálculo de valores potenciales. Se realizaron observaciones con respecto a la versión plasmada por parte de los profesionales encargados Se asistió a la reunión del 7 de julio/2025 en modalidad presencial en donde se trataron temas relacionados con la metodología de cálculo de valores potenciales. Se realizó la revisión con respecto a las observaciones de la reunión del 2 de julio/2025. Asimismo, se realizaron cálculos de valores potenciales con el formato propuesto para facilitar el proceso Se asistió a la reunión del 10 de julio/2025 en modalidad virtual en donde se trataron temas del código de AHT conforme a la modificación de la	Listado de asistencia de las reuniones de 02/07/2025, 07/07/2025 y 24/07/2025 Grabación de reunión del 10/07/2025

		metodología con respecto al clima. También se compartieron los criterios de calificación para ajustar el código Se asistió a la reunión del 24 de julio/2025 en modalidad presencial en donde se trataron temas con el código de AHT para la automatización del cálculo de valores potenciales	
8.	Elaborar la cartografía temática, leyenda de suelos y aplicaciones agrológicas	Se realizó la cartografía temática de Áreas Homogéneas de Tierras como aplicaciones agrológicas para los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda. Se ajustó la cartografía de Bugalagrande como insumo para cálculo de VPs	La cartografía de los municipios en mención se encuentra en las siguientes carpetas: Bugalagrande Risaralda Manzanares Anserma
9.	Diligenciar la base de datos de observaciones de campo y perfiles de suelos, de acuerdo con los resultados de los análisis de laboratorio	Se realizó el cálculo de valores potenciales a partir de las bases de datos del laboratorio en la actualización de AHT de los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda	Los valores potenciales calculados a partir de las bases de datos de laboratorio se encuentran en las siguientes carpetas: Risaralda Manzanares Anserma
10.	Apoyar la elaboración de las fichas temáticas de los municipios y los atlas de suelos de los departamentos terminados en los temas de las generalidades, rentabilidad, manejo de cultivos	No se realizó esta actividad debido a que, por cronograma se definió la actualización de los municipios de Anserma, Manzanares y Risaralda, y ajuste cartográfico de AHT de Bugalagrande, actividades que no tienen relación con esta en el periodo reportado	No aplica para el periodo reportado

3. REPORTES MENSUALES PARA ENTREGAR

- 3.1 Formatos de Valores Potenciales calculados y aprobados.
- 3.2 Shape de la capa de AHT de los municipios asignados, con sus respectivos empalmes temáticos y cartográficos con los municipios colindantes y formato de Control de Calidad Temático.
- 3.3 Shape y formatos ajustados.
- 3.4 Presentación precampo, Presentación Poscampo, Bases de datos de perfiles y observaciones preliminares y finales, Shapes preliminar y versión final.
- 3.5 Documento propuesta, soportando técnicamente las modificaciones sugeridas para la metodología vigente de AHT.
- 3.6 Actas de las reuniones a las que asistió.

Hago constar que durante el periodo reportado se adelantaron las anteriores obligaciones y/o actividades.



Firma del Contratista

NOTA. El informe presentado, evidencia la ejecución contractual de las actividades sobre las cuales se desplegaron acciones en el periodo correspondiente.