INFORME DE ACTIVIDADES

Fecha de expedición			Supervisor		INFORME
DIA	**MES**	**AÑO**	Nombre: ANGELA JULIETH OSPINA		08
07	12	2021	Cargo:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	

INFORMACION DEL CONTRATO

Nombre o Razón social del contratista	C.C./ Nit
MARIA FERNANDA PELAEZ GOMEZ	52.966.041

TIPO DE CONTRATO

Contrato	Convenio			Fecha	Mes/Periodo
X			N° 033 - 2021	29/03/2021	30 de Octubre al 29 de Noviembre
INICIO		30/03/2021		PLAZO DE EJECUCION	OCHO (8) MESES Y VEINTICINCO (25) DIAS

OBJETO CONTRACTUAL

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE RESTAURACION ECOLOGICA Y PROTECCION DE PREDIOS DE INTERES HIDRICO ADQUIRIDOS POR EL DEPARTAMENTO

EJECUCION DE OBLIGACIONES

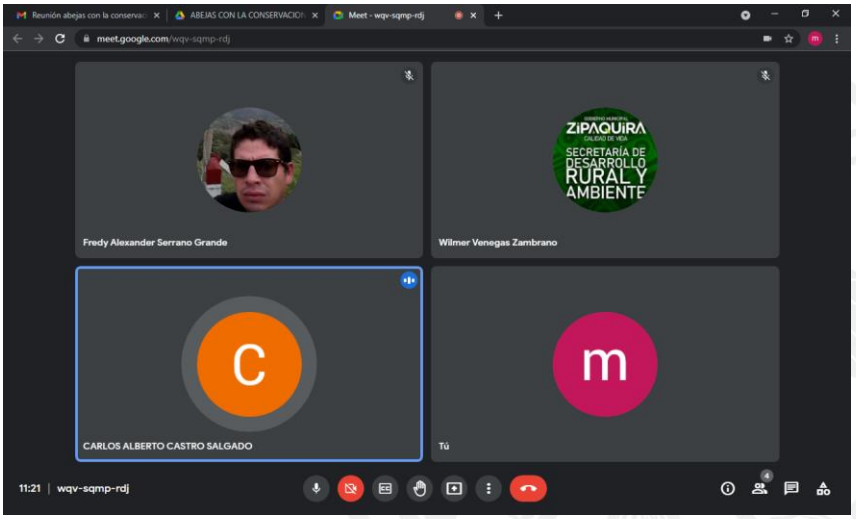
OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1. Acompañar los procesos de caracterización de los predios de conservación del recurso hídrico seleccionados para los procesos de protección y restauración, y evaluar la propuesta de intervención.	Para este mes no se asignaron tareas pertinentes para esta obligación.

2. Generar el cronograma de actividades mensual para la verificación y seguimiento de los proyectos de restauración.	El cronograma de ejecución de actividades mensual en donde se evidencia la verificación y seguimiento de los proyectos fue presentado a la supervisión el día 8 de Noviembre con modificaciones solicitadas. **Nota.** El cronograma de actividades este sujeto a cambios teniendo en cuenta la disponibilidad o casos fortuitos que puedan suceder en los municipios o personal. ***Anexo N° 1*** *-Cronograma mensual de actividades.*
3. Realizar visitas de seguimiento y control a los apiarios instaurados en predios del Departamento con el fin de verificar y realizar el control a la actividad apícola desarrollada, con fines de restauración, a través, de la polinización.	-Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 4 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 2*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.*
	-Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 5 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 3*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.*

	-Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 9 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 4*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.*
	-Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 11 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 5*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.*

	-Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 16 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 6*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* -Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 17 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 7*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.*

	-Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 24 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 8*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* -Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 26 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 9*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.*

	-Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 29 de Noviembre a la reserva Santa Bárbara ubicada en el municipio de Zipaquirá vereda Pantano Redondo, se realizó asistencia técnica, manejo apícola, control, plan de acción según lo indicado, labores del apiario en su totalidad, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Manejo y buen uso de los insumos. ***Anexo No 10*** *-Acta de asistencia técnica predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.* *-Informe de visita al predio reserva Santa Bárbara- Zipaquirá.*
4. Realizar reuniones con los diferentes involucrados en los procesos de restauración con el fin de verificar el estado de los proyectos.	Para este mes no se asignaron tareas pertinentes para esta obligación, ya que se programó una reunión el día 29 de Noviembre en horas de la tarde con los respectivos funcionarios, sin embargo se reprograma la reunión para el día 30 de Noviembre a las 11 am por canal virtual, ya que por temas laborales de los funcionarios de la SDRA –Zipaquirá no se pudo realizar la reunión en la fecha pactada inicialmente, sin embargo se anexa el registro fotográfico como evidencia 

5. Realizar los indicadores que permitan la medición de los resultados de las acciones desarrolladas en los predios objeto de restauración.	Mediante la visita el día 16 de Noviembre realizada al apiario establecido en el municipio de Zipaquirá, en el periodo de trabajo se tuvieron en cuenta los transectos como método de medición de la flora global de la zona y así mismo la restauración. ***Anexo N° 11*** *- Informe indicadores de restauración Zipaquirá 29 de Octubre.* Se realiza un comparativo de los resultados obtenidos durante este año en la medición de la restauración por medio de la polinización de la especie apis melífera, mediante tomas con drones, conteo de especies vegetales y florales en los transectos instalados, observación del estado vegetativo del predio. ***Anexo N° 12*** *- Informe comparativo de los resultados obtenidos de la medición de la restauración por medio de la polinización*

6. Realizar acompañamiento a los procesos de asistencia técnica con relación a la apicultura para la restauración, a los beneficiarios del proyecto en el departamento.	En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 04 de Noviembre , se realiza asistencia técnica, manejo sanitario y bienestar de todas las colmenas del apiario con población viva, realizando actividades de revisión interna por cuadro a cada colmena se adicionan cuadros para construcción a las colmenas que lo requerían por necesidad de espacio al aumento de la población, se refuerzan algunas colmenas con cuadros con cría abierta y cerrada al identificar la necesidad al estar huérfanas o baja población, se elabora alimento con agua potable tratada, se instalan alimentadores internos en algunas colmenas. 

	En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 05 de Noviembre , se realiza la asistencia técnica, manejo sanitario y bienestar a todas las colmenas con población viva, teniendo en cuenta las actividades de la visita anterior se verifica a cada una de las colmenas el estado y el comportamiento de las abejas se ahuma con tabaco y ruda como control paliativo para el acaro varroa y polilla, se refuerza el suministro de alimento a algunas colmenas que lo requerían (94, 116, 91) y se realiza tratamiento con ácido oxálico para el control de varroa a las colmenas 31 y 115, se adicionan cuadros para construcción a las colmenas que la población requería espacio. Se instalan dos colmenas dentro del apiario como trampa para enjambre. 

	 En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 9 de Noviembre, se realizan las siguientes actividades y acciones correctivas en el apiario: Se tapan las piqueras y se ubican sobre cruces telúricos y se inclinan, se poda el pasto dentro del apiario, se instala una colmena dentro del apiario y un porta núcleo fuera del apiario como trampa para enjambre, se realiza manejo técnico, sanitario y bienestar a todas las colmenas con población viva, se instalan alimentadores internos a las colmenas que hacían falta, se suministra alimento desde esta fecha dosificando con promocalier, se identifican dos enjambres nuevos se les proporciona alimento y pañales para su bienestar, desarrollo y adaptación, se refuerzan algunas colmenas que requerían con cuadros con cría abierta y cerrada, y se adicionan cuadros para construcción a colmenas que la población requería espacio.

	En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 11 de noviembre, se realizan las siguientes actividades manejo técnico, sanitario y bienestar a algunas colmenas que lo requerían, a los enjambres nuevos se instala alimentador interno y alimento, a todas las colmenas se ahuma con tabaco y ruda como control paliativo constante del acaro varroa, se verifica comportamiento y actividad en la piquera de todas las colmenas, se mide restauración y estado vegetativo alrededor del apiario, en este día se realiza visita articulada con funcionarios de la fundación ecoparque sabana Jaime Duque quienes solicitaban intercambio de experiencias obtenidas de la restauración mediante la polinización como también el manejo del apiario en altura de más de 3000 msnm., en la que se les enseña interno tres colmenas, elementos utilizados para el manejo del apiario y transectos utilizados para la medición de la restauración , adicional a esto se realiza captura de enjambre identificado a 80 mt del apiario y se instala sobre un porta núcleo.  

	En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 16 de Noviembre, se realiza manejo técnico, sanitario y de bienestar a todas las colmenas y porta núcleo con población viva, se suministra alimento dosificado con promocalier, se refuerzan algunas colmenas y porta núcleo con enjambre en desarrollo con cuadros de cría abierta y cerrada extraído de colmena fuerte, se adiciona cuadros para construcción a colmenas que la población requería espacio para construcción, se mide restauración en los seis transectos verificando estado vegetativo. 

	 En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 17 de Noviembre, se realizan las siguientes actividades y acciones correctivas en el apiario: Manejo técnico, sanitario y bienestar a las colmenas, se modifica los alimentadores internos instalando una malla plástica para facilitar el suministro de alimento para las abejas, se identifica enjambre en el segundo transecto utilizado para la medición de la restauración, se realiza captura y se instala sobre cruce telúrico se suministra alimento y pañales.





Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Educación Piso 6.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1616-1837
/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

	 En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 24 de Noviembre, se realizan las siguientes actividades, asistencia técnica, sanitaria y de bienestar a todas las colmenas y porta núcleos con población viva, se coloca alimentador interno enjambre nuevo, se suministra alimento a toda la población, se adiciona cuadros a algunas colmenas que requerían espacio, se refuerzan algunas colmenas aparentemente huérfanas con cuadros con cría abierta y cerrada y a enjambres capturados en la visita anterior y se realiza división con dos cuadros de la colmena más fuerte (colmena 115) y se instala en un porta núcleo sobre cruce telúrico.





En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 26 de Noviembre, se realizan las siguientes actividades, asistencia técnica, sanitaria y de

	bienestar teniendo en cuenta que la anterior fecha se realizó manejo interno y suministro de alimento, se realiza actividad de verificación del estado y comportamiento de la población en la piquera, se ahuma todas las colmenas y porta núcleo con ruda y tabaco como manejo paliativo constante para el acaro varroa.   En visita realizada al municipio de Zipaquirá el día 29 de Noviembre, se realizan las siguientes actividades, asistencia técnica, sanitaria y de bienestar a todas las colmenas y porta núcleos con población viva, se suministra alimento a las colmenas y porta núcleo con población viva, se instala media alza a 4 colmenas con alimentador interno.


CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!



7. Apoyo profesional en las actividades derivadas de la ejecución de las metas 282 del Plan de Desarrollo Departamental "Cundinamarca, Región que progresa".	-El día 3 de Noviembre se realiza reunión presencial, con el objetivo del seguimiento de las acciones correctivas, plan de acción semanal en los proyectos pilotos de los municipios Zipaquirá, Gutiérrez, Villapinzon ***Anexo N° 13*** *-Acta de reunión 3 de Noviembre* - El día 12 de Noviembre se envía informe semanal, con las actividades del plan de acción y estado de las colmenas (poblacional) del apiario proyecto piloto perteneciente al municipio de Zipaquirá reserva Santa Bárbara ***Anexo N° 14*** *-Informe actividades realizadas 8 al 12 de Noviembre Apiario municipio Zipaquira* **-**El día 19 de Noviembre se realiza reunión por canal virtual meet, con el objetivo del seguimiento de las acciones correctivas, plan de acción semanal en los proyectos pilotos de los municipios Zipaquirá, Gutiérrez, Villapinzon ***Anexo N° 15*** *-Acta de reunión 19 de Noviembre* El día 27 de Noviembre se envía informe semanal, con las actividades del plan de acción y estado de las colmenas (poblacional) del apiario proyecto piloto perteneciente al municipio de Zipaquirá reserva Santa Bárbara ***Anexo N° 16*** *-Informe actividades realizadas 22 al 26 de Noviembre Apiario municipio Zipaquira*

8. Realizar informes sobre el estado de los proyectos de restauración en el departamento de Cundinamarca.	- Se realizó visita el día 4 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario. ***Anexo N° 17*** *-Informe visita Zipaquirá* Se realizó visita el día 5 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 18*** *-Informe visita Zipaquirá*
	Se realizó visita el día 9 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 19*** *-Informe visita Zipaquirá*
	Se realizó visita el día 11 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 20*** *-Informe visita Zipaquirá*

	Se realizó visita el día 16 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 21*** *-Informe visita Zipaquirá*

	-Se realizó visita el día 17 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 22*** *-Informe visita Zipaquirá* -Se realizó visita el día 24 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 23*** *-Informe visita Zipaquirá* -Se realizó visita el día 26 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 24*** *-Informe visita Zipaquirá* -Se realizó visita el día 29 de Noviembre al municipio de Zipaquirá en donde se desarrolló un informe sobre el estado del Apiario, actividades realizadas, manejo técnico y plan de acción implementado. ***Anexo N° 2***5 *-Informe visita Zipaquirá*
9. Verificar y dar respuesta a las solicitudes de proyectos de restauración allegadas al departamento de Cundinamarca.	Para este mes no se asignaron tareas pertinentes para esta obligación.

10. Realizar las demás actividades solicitadas por el supervisor para el correcto desarrollo del objeto contractual	-Se asiste el día 25 de Noviembre al seminario resolución 082394 ICA buenas prácticas agrícolas, certificación de fincas en BPA, en la Biblioteca pública del municipio de Zipaquirá. 

MARIA FERNANDA PELAEZ GOMEZ
C.C. 52.966.041 de Bogotá.
Contratista