INFORME DE ACTIVIDADES

Fecha de expedición DIA	MES	AÑO
07	09	2022

Supervisor		INFORME
Nombre: ANGELA JULIETH OSPINA		07
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° 058 - 2022			07/09/2022	07 de Agosto al 06 de Septiembre
INICIO	07/02/2022			PLAZO DE EJECUCION	ONCE (11) MESES

OBJETO CONTRACTUAL

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, MANTENIMIENTO Y PROTECCIÓN DE PREDIOS DE INTERÉS HÍDRICO LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

EJECUCION DE OBLIGACIONES

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1. Elaborar y entregar plan de trabajo de ejecución del contrato.	Se diligencia cronograma de ejecución de actividades del contrato en donde se evidencia el plan de trabajo para la ejecución del contrato CPS 058-2022, este cronograma fue realizado y entregado a la supervisión en el mes de febrero 2022. **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 de actividades para la ejecución del contrato CPS-058-2022*
2. Atender solicitudes realizadas por los municipios, referente a la viabilización de predios para efectuar procesos de restauración ecológica, a través del servicio ecosistémico de la polinización.	actividades de acuerdo a las asignaciones generadas al cronograma de actividades
3. Caracterizar los predios de conservación del recurso hídrico seleccionados para los procesos de protección y restauración, generando la propuesta de intervención.	actividades de acuerdo a las asignaciones generadas al cronograma de actividades

4. Acompañar y asesorar el proceso de instalación de apiarios e implementación de la actividad apícola en predios adquiridos para la conservación y protección del recurso hídrico, como acciones de restauración ecológica del bosque y la vegetación nativa.	Se realiza visita para la revisión del estado del material biológico del apiario de Vianí predio La Esperanza el día 23 de Agosto de 2022, con el acompañamiento del guadabosques encargado y funcionario de Fundación Yarumo mas dos funcionarios de la umata del municipio de Vianí  .  ***Anexo N° 2*** *-Informe visita Viani 23 de Agosto* *Acta y listado de asistencia técnica Viani 23 de agosto* Se realiza visita para la revisión del estado del material biológico del apiario de Alban predio Buenos Aires el día 23 de Agosto de

	2022, con el acompañamiento del guadabosques encargado y funcionario de Fundación Yarumo .





Anexo N° 3

-Informe visita Alban 23 de Agosto

	Acta y listado de asistencia técnica Alban 23 de agosto Se realiza visita para la revisión del estado del material biológico del apiario de Nilo predio La Esperanza el día 29 de Agosto de 2022, con el acompañamiento del guadabosques encargado y funcionario de Fundación Yarumo.  ***Anexo N° 4*** *-Informe visita Nilo 29 de Agosto* *Acta y listado de asistencia técnica Nilo 29 de agosto*

5. Hacer visitas de seguimiento a los apíarios 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 8 de Agosto al predio Rinconada 1 ubicada en el municipio de Villapinzón vereda La Merced, se realizó asistencia técnica, en donde se identifica: ✓ Suministro de alimento de emergencia debido a clima adverso persistente asegurando nutrición de las abejas. ***Anexo No 5*** *-Acta y listado de asistencia técnica predio rinconada 1- Villapinzón* *-Informe de visita al predio Rinconada 1- Villapinzón*

	Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 17 de agosto al predio Rinconada 1 ubicada en el municipio de Villapinzón vereda La Merced, se realizó asistencia técnica, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición y suministro de alimento. ✓ Refuerzo con cuadros a las colmenas que lo requieran ✓ Adición de cuadros a las colmenas que lo requieran. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Ahumar colmenas con tabaco según recomendaciones ✓ Se quita manto vegetal de debajo de las colmenas con azadón. ***Anexo No 6*** *-Acta y listado de asistencia técnica predio rinconada 1- Villapinzón* *-Informe de visita al predio Rinconada 1- Villapinzón*

	Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 22 de agosto al predio Rinconada 1 ubicada en el municipio de Villapinzón vereda La Merced, se realizó asistencia técnica, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición y suministro de alimento. ✓ Refuerzo con cuadros a las colmenas que lo requieran ✓ Adición de cuadros a las colmenas que lo requieran. ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Ahumar colmenas con tabaco según recomendaciones ✓ Se guadaña el apiario y alrededor de las colmenas que se encuentran fuera del encierro. ***Anexo No 7*** *-Acta y listado de asistencia técnica predio rinconada 1- Villapinzón* *-Informe de visita al predio Rinconada 1- Villapinzón* Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 2 de Septiembre al predio Rinconada 1 ubicada en el municipio de Villapinzón vereda La Merced, se realizó asistencia técnica, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición y suministro de alimento. ✓ Refuerzo con cuadros a las colmenas que lo requieran ✓ Adición de cuadros a las colmenas que lo requieran. ✓ Implementación de plan de acción según recomendaciones ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Ahumar colmenas con tabaco según recomendaciones

	Anexo No 8 *-Acta y listado de asistencia técnica predio rinconada 1- Villapinzón* *-Informe de visita al predio Rinconada 1- Villapinzón* Se realizó visita de manera articulada con la administración municipal el día 5 de Septiembre al predio Rinconada 1 ubicada en el municipio de Villapinzón vereda La Merced, se realizó asistencia técnica, en donde se identifica: ✓ Estado de la población de las colmenas. ✓ Estado fisiopatológico de las abejas. ✓ Manejo de la nutrición y suministro de alimento. ✓ Refuerzo con cuadros a las colmenas que lo requieran ✓ Adición de cuadros a las colmenas que lo requieran. ✓ Implementación de plan de acción según recomendaciones ✓ Manejo en general del apiario. ✓ Ahumar colmenas con tabaco según recomendaciones ***Anexo No 9*** *-Acta y listado de asistencia técnica predio rinconada 1- Villapinzón* *-Informe de visita al predio Rinconada 1- Villapinzón*

6. Monitorear el proceso de restauración ecológica del bosque y la vegetación nativa que se genere mediante la implementación de apíarios en predios adquiridos para la conservación y protección del recurso hídrico.	Mediante las visitas técnicas realizadas en el mes de Agosto, se tomó la medición de la restauración en el predio la Rinconada 1 en el municipio de Villapinzon, en la que se tuvo en cuenta cuatro transectos instalados para dicha acción desde el mes de Septiembre del 2021 más un cuarto transecto instalado el 28 de junio, el objetivo es medir el estado vegetativo del predio. ***Anexo N° 10*** *- Indicadores de restauración mes de Agosto 2022* *-Informe imágenes predio Villapinzon* - Se diligencia el archivo Excel "formato restauración mes de julio" con el conteo de los cuatro transectos instalados para el monitoreo y la medición de la restauración mediante la polinización del predio La Rinconada I vereda La Merced, municipio Villapinzon.

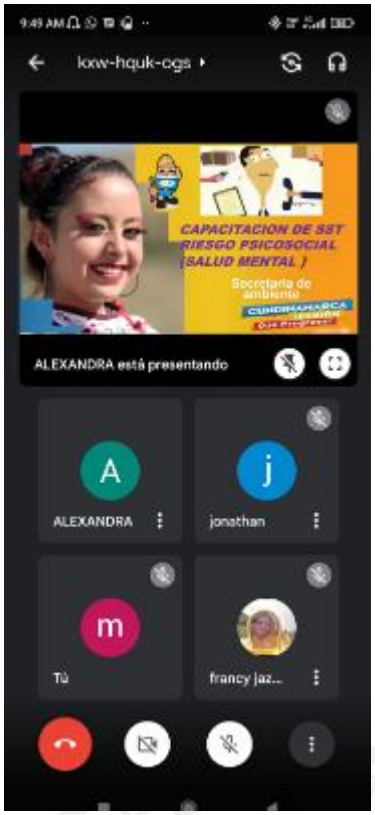
TRANSECTO 1		TRANSECTO 2		TRANSECTO 3		TRANSECTO 4	
NOMBRE DE LA ESPECIE	CUANTAS	NOMBRE DE LA ESPECIE	CUANTAS	NOMBRE DE LA ESPECIE	CUANTAS	NOMBRE DE LA ESPECIE	CUANTAS
Chite	78	Mora	Aproximadamente 45 de esta especie x cada 50 mt de largo x 2 mt de ancho arbustos medianos con poco fruto en el momento	Amargoso	20	Árnica	15
Mora	57	Romero	25	Árnica	75	Falso pos	70 % monto vegetativo
Chamo	Aproximadamente 25 de esta especie x cada 50 mt de largo x 2 mt de ancho	Falso pos	65 % monto vegetal	Falso pos	60 % monto vegetativo	Romero	7
Mortiño	30 % del monto vegetativo	Mortiño	30 % del monto vegetal	Romero	18	Trébol blanco	8% en el monto vegetal
Agrias	Aproximadamente 37 de esta especie x cada 50 mt de largo x 2 mt de ancho	Agrias	24	Cortadero	28	Kikuyo	17 % en el monto vegetal
Diente león	35	Chamo	22	Trébol blanco	10% en el monto vegetal	Lupal	5

7. Apoyar el proceso de crianza de núcleos de abejas que se adelante dentro del proyecto de mantenimiento de predios, enmarcado en la implementación de la estrategia "*Abejas con la conservación*".	En las respectivas visitas realizadas al apiario del predio La Rinconada 1 vereda la Merced municipio Villapinzón realizadas para este periodo, además del manejo técnico sanitario y con el objetivo de aumentar la población del material biológico del apiario con diferentes actividades mencionadas a continuación: ✓ Se realiza durante el mes respectivo de ejecución, actividades para mantener supervivencia y desarrollo de algunas colmenas que se reforzaron con cuadros con cría cerrada y abierta ya sea por baja población o huérfanas, como también colmenas que tenían la necesidad de adicionar cuadros para construcción; ▪ Colmenas que se reforzaron: 73,56, 43, 56 ▪ Colmenas que se adicionaron cuadro para construcción: 55,63, 67,61, 44, 69, 53, 52, 49 ▪ Se instala alza a las colmenas 64, 63, 74 al requerir espacio ▪ Las colmenas 74, 44, 61,63 se encuentran aptas para división para aumentar cantidad de colmenas, sin embargo, este proceso realizara siempre y cuando el clima sea favorable y según recomendaciones. ▪ Se identifica la llegada de nuevo enjambre en la colmena 57

8. Recopilar y levantar información en el territorio, que permita generar la línea base de los proyectos de restauración a través de la polinización y los resultados de las acciones desarrolladas.	actividades de acuerdo a las asignaciones generadas al cronograma de actividades
9. Realizar procesos de capacitación en buenas prácticas agropecuarias con la comunidad aledaña a los predios en los que se instauren apiarios con fines de restauración, con el fin de evitar la afectación con agroquímicos a los polinizadores.	El día 2 de Septiembre se realiza socialización la resolución ***"Por la cual se adopta el Manual de Condiciones de Bienestar Animal en la cría de abejas (Apis mellifera) en el sector agropecuario",*** a los miembros de la asociación Orquídea, José Guevara y Miguel Guevara siendo de gran importancia el cuidado y la protección de esta especie polinizador, como también la difusión de esta información como parte de la educación ambiental, se realizara en septiembre una reunión con los miembros de la asociación en el aula vive digital para socializar este decreto.
10. Brindar asistencia técnica de acompañamiento y capacitación con relación a la apicultura para la restauración, a los beneficiarios del proyecto en el departamento.	Se programo visita para el dia 2 de septiembre a la finca Buenavista vereda La Merced, donde el sr Jose Guevara y Miguel Guevara tienen instaladas 5 colmenas, sin embargo por clima adverso lluvia muy fuerte se reprograma quedando para el dia 22 de septiembre.
11. Apoyo en las actividades derivadas de la ejecución de las metas 282 del Plan de Desarrollo Departamental "Cundinamarca, ¡Región que progresa!".	actividades de acuerdo a las asignaciones generadas al cronograma de actividades

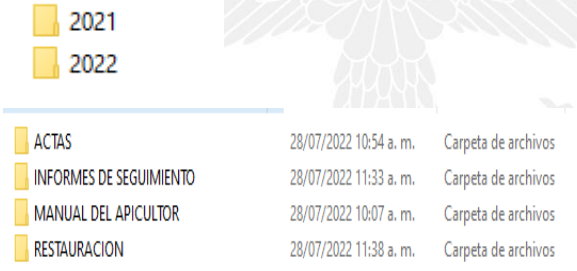
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Educación Piso 6.
Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1616-1837
/CundiGob @CundinamarcaGob
www.cundinamarca.gov.co

12. Entregar informes de avance mensuales de las actividades realizadas, con los soportes correspondientes.	Se realiza entrega de informe de ejecución de las actividades del periodo 7 de julio al 6 de agosto, con los debidos soportes, informes de visitas técnicas, actas de visitas técnicas, registros fotográficos de reuniones en las que se asistieron, y demás actividades realizadas.
13. Entregar un informe final que contemple las acciones adelantadas durante el tiempo de ejecución de contrato, con los soportes respectivos en medio magnético y físico.	No aplica
14. Apoyar los procesos y procedimientos establecidos en el SIGC de la Gobernación de Cundinamarca, así como también al registro y debido archivo de los formatos y documentos que se generen como producto del desarrollo de las actividades del contrato.	-Se apoya en la organización documental física y digital de los documentos correspondientes a la ejecución 2021-2022 del proyecto piloto apiario predio La Rinconada I vereda la merced, Villapinzon perteneciente a la estrategia “Abejas con la conservación”. -Se suministra el link para diligenciamiento de la encuesta de satisfacción a las personas de la administración municipal quienes han acompañado a las visitas para el manejo técnico y sanitario del apiario durante este periodo de ejecución. https://survey123.arcgis.com/share/685f613a4f3240a5b4fa31a7bfa4f56c

15. Las demás requeridas para la ejecución de acciones de restauración ecológica, conservación y protección de ecosistemas de importancia estratégica localizados en el Departamento.	-Se asiste a la reunión el día 31 de Agosto por canal virtual meet, reunión convocada como capacitación para la seguridad en el trabajo “Estrés laboral”. 



-Se adjunta en carpeta digital perteneciente a la ejecución 2021 y 2022 del proyecto piloto perteneciente al apiario municipio Villapinzon, perteneciente la estrategia “Abejas con la conservación”.



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