Gobernación de CUNDINAMARCA	**ASISTENCIA TÉCNICA**	Código: M-AT-FR-003
		Versión: 02
	Informe de Asistencia Técnica en Campo	Fecha de Aprobación: 22/05/2020

FECHA DE LA ASISTENCIA:	

SECRETARÍA/UNIDAD QUE ASISTE: Secretaria de Ambiente

DEPENDENCIA INTERNA / DIRECCIÓN: PIGA-Abejas con la Conservacion

FUNCIONARIO O CONTRATISTA ENCARGADO

NOMBRES Y APELLIDOS: Maria Fernanda Pelaez Gomez	CARGO: Contratista profesional
CORREO ELECTRÓNICO:	TELÉFONO FIJO:
	MÓVIL:

DATOS GENERALES DEL SOLICITANTE

ENTIDAD O DEPENDENCIA : Secretaria de desarrollo rural y ambiente	
NOMBRE DEL BENEFICIARIO O FUNCIONARIO: Carlos Castro	CÉDULA DE CIUDADANÍA: No reporta
MUNICIPIO: Zipaquira	VEREDA/CORREGIMIENTO/LUGAR:
DIRECCIÓN: Vereda Pantano redondo Reserva Santa	TELÉFONO: 3219191806
CORREO ELECTRÓNICO :	

OBJETO DE LA ASISTENCIA

Visita de asistencia técnica, labores semanales, seguimiento y control del apiario de la reserva Santa Bárbara, perteneciente a la estrategia abejas con la conservación

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza la visita con el acompañamiento del contratista Fredy Serrano y el guardabosques Guillermo Fandiño de la SDRA-Zipaquira.

Se adquieren 9 kg de azúcar y 2 lt de agua potable por parte de la contratista, ya que por parte de la SDRA manifiestan que aún no han podido adquirir estos insumos necesarios para garantizar la supervivencia, desarrollo y bienestar de las abejas, por parte de los beneficiarios donan dos alimentadores en material de madera. Se elabora el alimento y se procede a realizar revisión interna de cada colmena con población viva ya que el clima lo permitía, hallando lo siguiente en cada colmena:

*COLMENA 81: Se identifica 4 cuadros con población viva, 2 cuadros con postura abierta, 2 cuadro con postura cerrada, se identifica postura del día, como también alimento en cuadro, sin embargo se identifica acaro varroa por lo que se procederá a realizar control con àcido oxálico, se coloca alimentador interno y dos bolsas con comida encima de los cuadros.

*COLMENA 82: 4cuadros con población viva, 1 cuadro en construcción, 2 cuadros con postura cerrada, 1

Cuadro con postura abierta, alimento en cuadro se colocan dos bolsas de alimento encima de los cuadros.
*COLMENA 89: Colmena huérfana, sin embargo hay alta presencia poblacional de abejas, se identifican alta cantidad poblacional de zánganos de gran tamaño, no se identifica postura del día, como tampoco se identifica celda real para cambio de reina, es una colmena en riesgo, se alimenta con dos bolsas de alimento encima de los cuadros.
*COLMENA 115: Colmena con alta población muy activa 8 cuadros poblados, 1 cuadro en construcción, se identifica 4 cuadros con postura abierta 4 cuadros con postura cerrada, se observa postura del día, alta cantidad de alimento en cuadro, se inclina hacia la piquera, esta colmena presenta abejas adaptadas y desarrolladas a medio. Se alimenta con 3 bolsas con jarabe encima de los cuadros.
*COLMENA 114: Se Identifica alta población, se observa a la reina con buen estado fisiológico, 8 cuadros poblados,4 cuadros con postura abierta de 3 -6 días, 4 cuadros con postura cerrada, cuadros con presencia de alimento, se observan abejas con polen en los miembros posteriores, se inclina la colmena hacia la piquera, estas abejas se encuentran adaptadas y desarrolladas al medio, se alimenta con 3 bolsas de alimento.
*COLMENA 101: Se identifica colmena con alta población, con presencia de varroa en bajo porcentaje lo que se procederá a realizar control del acaro varroa con ácido oxálico, se identifica la reina con buen desarrollo, esta colmena tiene 5 cuadros poblados se identifica 1 cuadro con postura abierta y 3 cuadros con postura cerrada, y presencia de alimento en los cuadros, se colocan dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.
*COLMENA 97: Se identifica humedad en esta colmena, se realiza limpieza y retiro de residuos en la caja, se inclina hacia la piquera, se identifica alta población con 5 cuadros poblados abejas activas, se observan 2 cuadros con postura cerrada 2 con postura abierta, se identifica postura del día, presencia de alimento en cuadro, se colocan dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.
*COLMENA 104: Se identifica mediana población con 5 cuadros, se identifica reina con buen desarrollo, sin embargo hay poco porcentaje de postura del día, dos cuadros con postura cerrada y 1 con postura abierta, se identifica algunos cuadros con presencia de mico toxinas, por l que se inclina y se limpia y se retira residuos de la caja, se coloca jarabe en dos bolsas encima de los cuadros.
*COLMENA 96: Colmena con 6 cuadros poblados, se observa que las abejas tiene buen desarrollo y adaptación, alta población, 3 cuadros con cría abierta y 3 cuadros con cría cerrada, se identifica postura del día, se coloca alimentador interno + dos bolsas con jarabe encima de los cuadros
También se retiró material del apiario, algunas colmenas que no se encuentran en uso se limpian y desinfectan con amonio cuaternario y algunos cuadros en mal estado, se inclinan colmenas hacia la piquera.





Imágenes colmena 81, se instala alimentador interno





Imágenes colmena 82





Imágenes colmena 89, colmena huerfana con baja postura





Imagen colmena 115





Imagen colmena 114





Imagen colmena 101





Imagen colmena 97, se limpia humedad y residuos de la caja





Imagen colmena 104





Imagen colmena 96





Imagen insumos adquiridos por contratista para nutricion de la poblacion

Tambien se verifica floraciòn y estado vegetativo del predio, se identifica que esta en proceso de floraciòn la especie de arbol Duraznillo productora de polen, este se encuentra ubicado a unos 10 metros del apiario.



Imagen Duraznillo, a diez mt del apiario.



Imagen Mortiño, especie nativa



Imagen Jarilla Blanca, especie nativa



Estado actual predio Santa Barbara, vereda Pantano Redondo

CONCLUSIONES

ESTADO DE LAS COLMENAS REVISADAS Y MANIPULADAS EN LA VISITA:
*Colmenas con población viva:81,82,89,115,114,101,97,104,96
*Colmenas débiles: 89
*Colmenas con presencia de varroa: 101,104,81

Se identifica la necesidad de realizar control para acaro varroa, polilla, se realizan labores de desinfección de algunos materiales, retiro, inclinación de las colmenas que faltaban por inclinar, aunque se están realizando labores de nutrición los insumos no son suficientes para suplir las necesidades nutricionales para las abejas, es necesario la adquisición del promocalier aminoácidos necesarios para el desarrollo fisiológico de las abejas, la adquisición de estos insumos son responsabilidad de la SDRA del municipio de Zipquirà. Sin embargo la población de abejas presente en el apiario se encuentra adaptada al medio y desarrollada.

COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA CUMPLIMIENTO
Adquisicion de azúcar y promocalier insumos esenciales para las abejas	SDRA- Zipaquira	inmediata
Labores y manejo en su totalidad del apiario	Secretaria de Ambiente- Maria Fernanda Pelaez	A partir de esta fecha

ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD	FIRMA
VER ANEXO A ESTA ACTA	VER ANEXO A ESTA ACTA	VER ANEXO A ESTA ACTA