

## Factura Pequeño Contribuyente

WALESSKA LISBETH, PERNILLO MAS

Nit Emisor: 103771204

SERVICIOS TECNICOS WALESSKA LISBETH PERNILLO MAS

1 AVENIDA 07-008 zona 1, San Benito, PETEN

NIT Receptor: 8158703

Nombre Receptor: VICEMINISTERIO ENCARGADO DE ASUNTOS DEL PETEN

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

837F7CA9-BCFA-4598-81F0-5F9EBDA588DF

Serie: 837F7CA9 Número de DTE: 3170518424

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-jun-2023 08:33:34

Fecha y hora de certificación: 01-jun-2023 08:33:34

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos prestados al Viceministerio encargado de asuntos del peten según contrato administrativo No.2023-5-2-1797 correspondiente al mes de junio 2023	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



**CANCELADO**

Ing. Maynor Estuardo Arzúelo Dubón  
Director de Desarrollo Agropecuario  
Viceministerio Encargado de Asuntos del Peten  
**MAGA**

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**

## INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PERÍODO:	JUNIO 2023
RENGLÓN:	029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL"
OBJETO:	"SERVICIOS TECNICOS EN EL MANEJO, PRODUCCION Y REPRODUCCION APICOLA"
TIPO DE SERVICIOS:	TÉCNICOS
PRESTADO EN:	DIRECCIÓN DE DESARROLLO AGROPECUARIO
No. de CONTRATO:	2023-5-2-1797
PLAZO DE CONTRATO:	DEL 02 DE MAYO AL 31 DE JULIO DEL 2023.

---

En cumplimiento a la cláusula segunda del Contrato Administrativo número 2023-5-2-1797 suscrito con mi persona, presento a usted el informe mensual de actividades realizadas:

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS:

#### 1. Servicios técnicos en las actividades para el desarrollo apícola.

**Actividad 1:** Brindé servicios técnicos a los apicultores en el manejo básico de la colmena en temporada de post cosecha.

**Resultado:** Se realizaron soluciones a las diferentes dudas acerca del manejo general de la colmena específicamente en post cosecha, como debe de hacerse y cuáles son los errores que no se deben de cometer.

**Actividad 2:** Colaboré en la realización de división de colmenas en temporada de post cosecha para el crecimiento del apiario.

**Resultado:** Se aportaron conocimientos sobre las divisiones de colmenas, núcleos y manejo de los mismos en post cosecha.

#### 2. Servicios técnicos a los apicultores con el manejo de apiarios.

**Actividad 1:** Colaboré técnicamente en bajar las colmenas dobles a sencillas, para entrar a temporada de post cosecha.

**Resultado:** Con esto los productores apícolas aprenden a bajar las alzas, ya que en época de post cosecha ya no hay mucha entrada de néctar.

**Actividad 2:** Colaboré en la compactación de colmenas, quitando el material que está de más en la colmena.

**Resultado:** Con esto los apicultores aprenden sobre el manejo correcto que se les debe de dar a las colmenas cuando se encuentran débiles o huérfanas.

**Actividad 3:** Colaboré técnicamente en reducir la piquera a las colmenas.

**Resultado:** Con esto se reduce la mortandad de abejas, ya que en esta temporada hay mucho pillaje.

### 3. Servicios técnicos en temas apícolas a grupos organizados y productores individuales.

**Actividad 1:** Colaboré técnicamente a los productores con desbloqueo de cámaras de crías y colocación de panales con huevecillos o larvas a las colmenas huérfanas.

**Resultado:** Se les enseñó a los productores apícolas sobre el desbloqueo de la cámara de cría y lo que deben hacer cuando la colmena se quedé sin reina.

**Actividad 2:** Colaboré técnicamente a los productores a fundir panales para lograr reciclar su cera y que ellos mismos puedan crear sus ceras estampadas.

**Resultado:** Se les enseñó la fundición manual de sus panales para ahorrar gastos y poder utilizar cera pura.

**Actividad 3:** Brindé conocimientos a grupos organizados de principiantes con temas de apicultura básica y avanzada.

**Resultado:** Se brindaron conocimientos a grupos organizados de los diferentes municipios del departamento con el tema de apicultura básica y avanzada, para que los apicultores adquieran más conocimientos.

### 4. Servicios técnicos en temas de tecnificación y productividad apícola.

**Actividad 1:** Enseñé a los productores apícolas sobre técnicas de manejo de colmenas en temporada de post cosecha para que al entrar a dicha temporada conozcan que procedimientos seguir.

**Resultado:** Se aportaron conocimientos sobre el manejo en temporada de post cosecha para que los apicultores les den un buen manejo a sus colmenas y logren pasar dicha temporada sin complicaciones.



**Actividad 2:** Colaboré técnicamente a los productores en orientar el apiario sobre la dirección correcta así mismo como aplicar el sistema tresbolillo.

**Resultado:** Se logró que los apicultores conocieran los beneficios de tener un apiario en la dirección correcta y también se dio a conocer las ventajas que se tiene al tener un apiario en sistema tresbolillo.

**Actividad 3:** Colaboré en dar a conocer a los apicultores sobre las nuevas tecnologías en colmenas.

**Resultado:** Se aportaron conocimientos sobre las nuevas tecnologías que existen en colmenas, para poder tecnificar sus apiarios y aumentar la producción.

5. **Servicios técnicos en compilar la información para la prevención y control de plagas apícolas en el departamento de peten.**

**Actividad 1:** Contribuí técnicamente en la toma de muestras de cría y de abeja adulta para diagnosticar plagas y enfermedades de las colmenas.

**Resultado:** Se realizaron muestreos de las diferentes plagas y enfermedades que atacan a las colmenas, principalmente las que económicamente afectan al productor.

**Actividad 2:** Colaboré técnicamente en monitoreo del pequeño escarabajo de la colmena en los diversos apiarios visitados.

**Resultado:** Se realizó monitoreo del pequeño escarabajo de la colmena para lograr identificar los apiarios que estén siendo afectados por el mismo y lograr elaborar un plan de control y erradicación de dicho escarabajo.

**Actividad 3:** Enseñé técnicamente en preparación y aplicación de tratamiento para control de varroa en las colmenas de productores de los diferentes municipios del departamento.

**Resultado:** Se realizó la preparación y aplicación del tratamiento para que se pueda controlar la infestación de varroa que tienen las colmenas de algunos productores.

6. **Servicios técnicos en el seguimiento a los apicultores y grupos organizados y productores individuales.**

**Actividad 1:** Contribuí técnicamente en la organización de grupos apícolas, desde la formación de los mismos.

**Resultado:** Con esto los apicultores de los diversos municipios del departamento se unen para confrontar sus necesidades como grupo.

7. **Otras actividades que le fueren asignadas por la autoridad.**


**Actividad 1:** Colaboré técnicamente en la elaboración de los registros apícolas de los productores del departamento de Petén.

**Resultado:** Se logró tener un mejor orden de los registros, y así, poder identificar a cada productor rápidamente.

**Actividad 2:** Colaboré técnicamente en la elaboración de una base de datos interna para la unidad apícola.

**Resultado:** Con esto se logra llevar un control de los apicultores y numero de colmenas que cada uno tiene.

F.   
Waleska Lisbeth Pernillo Mas  
DPI: 3250 48339 1703  
Cel.: 4297 8770

F.   
Ing. Maynor Estuardo Arévalo Dub  
Director de Desarrollo Agropecuario  
Viceministerio Encargado de Asuntos de Petén  
MAGA