

Tikal, Flores, Petén 30 de agosto del 2019

Informe No. 06-2019

Licenciada Gradys Elizabeth Pálala Gálvez  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimada, Licenciada Pálala:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Profesionales Número 3024-2019**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 158-2019** correspondiente al mes de **agosto** del presente año y para cobro de mis honorarios estoy presentando la Factura Serie C1 y correlativo 00013.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS:**

1. Autorización del permiso de aprovechamiento especial de flora silvestre maderable emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén.
2. Autorización de la credencial de aprovechamiento forestal de árboles con alto potencial de causar daño a viviendas e infraestructura emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén.
3. Ampliación de la autorización de la credencial de Aprovechamiento de Arboles con alto Potencial de Causar daño a Viviendas e Infraestructura emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén.
4. Ampliación de la autorización de la credencial de Aprovechamiento de Arboles con alto Potencial de Causar daño a Viviendas e Infraestructura emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén.

## RESULTADOS:

- Se logró la autorización del permiso de aprovechamiento forestal de árboles con alto potencial de causar daño a viviendas e infraestructura emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén, de los árboles vivos dañados según el permiso especial Código No. **03/FL/RBM-PANAT/2019** con vigencia del 18 de junio al 15 de julio del presente año en el cuadro siguiente se puede observar las especies que se aprovecharon.

| Permiso de Aprovechamiento Especial de Flora Silvestre Maderable Código No. 03/FL/RBM-PANAT/2019 |               |              |                              |         |  |                 |         |                              |                           |               |
|--|---------------|--------------|------------------------------|---------|--|-----------------|---------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| Arbol No.  | Estado Actual | Especie      | Nombre Científico            | DAP (m) | Ubicación en campo   | Coordenadas GTM |         | Fecha de Labores             | Volumen en metros cúbicos | Pies Tablares |
|  |               |              |                              |         |  | X               | Y       |                              |                           |               |
| 1  | Vivo en Pie   | Chintoc      | <i>krugiodendron ferreum</i> | 0.57    | Área de dormitorio del personal de ejército de Guatemala en la Garita Zocotzal | 592451          | 1905655 | 4 y 5 de junio de 2019       | 0.53                      | 223           |
| 2  | Vivo Dañado   | Chico Zapote | <i>Manilkara zapota</i>      | 0.51    | Lado derecho del arco de Ingreso de la Garita Zocotzal                         | 587655          | 1893123 | 01, 02 y 03 de junio de 2019 | 0.44                      | 186.93        |
| 3  | Vivo Dañado   | Cedro        | <i>Cedrela odorata</i>       | 0.51    | Lado derecho del arco de Ingreso de la Garita Zocotzal                         | 587636          | 1893108 | 01, 02 y 03 de junio de 2019 | 0.59                      | 249.4         |
| 4  | Vivo Dañado   | Gesmo        | <i>Acacia dolichostachya</i> | 0.51    | Lado derecho del arco de Ingreso de la Garita Zocotzal                         | 587634          | 1893110 | 08, 09 y 10 de junio de 2019 | 0.39                      | 166.6         |
| 5  | Vivo Dañado   | Ramon Blanco | <i>Brosimum alicastrum</i>   | 0.67    | Lado derecho del arco de Ingreso de la Garita Zocotzal                         | 587640          | 1893108 | 08, 09 y 10 de junio de 2019 | 1.29                      | 547.9         |
| TOTAL  |               |              |                              |         |  |                 |         |                              | 3.24                      | 1374          |

- Se logró la autorización del permiso de aprovechamiento forestal de árboles con alto potencial de causar daño a viviendas e infraestructura emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén, de los árboles vivos dañados según el permiso especial Código No. **13/FL/RBM-PANAT/2019** con vigencia del 18 de junio al 10 de julio del presente año en el cuadro siguiente se puede observar las especies que se aprovecharon.

| Credencial de Aprovechamiento Forestal Código No. 13/FL/RBM-PANAT/2019 |               |         |                        |         |                     |                         |                              |                           |               |  |
|--|---------------|---------|------------------------|---------|---------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--|
| Arbol No.  | Estado Actual | Especie | Nombre Científico      | DAP (m) | Ubicación en campo  | Coordenadas GTM (X y Y) | Fecha de Labores             | Volumen en metros cúbicos | Pies Tablares |  |
| 1  | Vivo Dañado   | Cedro   | <i>Cedrela odorata</i> | 0.70    | Área Administrativa | 594339, 1905323         | 18 y 19 de junio de 2019     | 0.65                      | 275.87        |  |
| 2  | Vivo Dañado   | Cedro   | <i>Cedrela odorata</i> | 0.92    | Área Administrativa | 594386, 1905209         | 25, 25 y 27 de junio de 2019 | 4.93                      | 2089.73       |  |
| TOTAL  |               |         |                        |         |                     |                         |                              | 5.58                      | 2365.60       |  |

- Ampliación de la autorización del permiso de Aprovechamiento especial de flora silvestre maderable emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén, de los árboles vivos con daños según el permiso de

aprovechamiento forestal Código No. 03/FL/RBM-PANAT/2019 en el cuadro siguiente se puede observar la especie que será autorizadas y el número de árboles.

| No.                          | Nombre Técnico      | Nombre Científico              | DAP (m) | HC (m) | Volumen M <sup>3</sup> | COORDENADAS UTM |         | Condición   | Referencia de Ubicación                        | Observación   |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------|--------|------------------------|-----------------|---------|-------------|--|---|
|                              |                     |                                |         |        |                        | X               | Y       |             |  |   |
| 1                            | Tzol                | <i>Blomia (Cupania) prisca</i> | 0.19    | 7      | 0.20                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 2                            | Plumajillo          | <i>Schizolobium parahyba</i>   | 0.21    | 9      | 0.31                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 3                            | Zapótilo Hoja Ancha | <i>Pouteria reticulata</i>     | 0.12    | 12     | 0.14                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 4                            | Anonillo            | <i>Gualteria anomala</i>       | 0.1     | 4      | 0.03                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 5                            | Jobo                | <i>Spondias Bombin</i>         | 0.14    | 10     | 0.15                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 6                            | Jobo                | <i>Spondias Bombin</i>         | 0.29    | 11     | 0.73                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 7                            | Chacaj Colorado     | <i>Burcera simaruba</i>        | 0.25    | 12     | 0.59                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 8                            | Chacaj Colorado     | <i>Burcera simaruba</i>        | 0.12    | 5      | 0.06                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| 9                            | Jobo                | <i>Spondias Bombin</i>         | 0.22    | 12     | 0.46                   | 587631          | 1893111 | Vivo en Pie | Lado derecho del arco de la garita de Zocotzal | Despejar área para acceso materiales de construcción y el ingreso al carretón de Banrural |
| <b>TOTAL, METROS CUBICOS</b> |                     |                                |         |        | <b>2.66</b>            |                 |         |             |  |   |

| No.                             | Nombre Técnico | Nombre Científico              | DAP (m) | HC (m) | Volumen M <sup>3</sup> | COORDENADAS |         | Condición        | Referencia de Ubicación   | Observación                                      |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------|---------|--------|------------------------|-------------|---------|------------------|---|--|
|                                 |                |                                |         |        |                        | X           | Y       |                  |   |  |
| 10                              | Cola de Coche  | <i>Pithecellobium arboreum</i> | 1.05    | 12     | 10.39                  | 587538      | 1893147 | Caído desraizado | Área de Dormitorios del personal del Ejército de Guatemala, Garita Zocotzal | Aprovechar madera para formaleta de construcción |
| 11                              | Ramon Blanco   | <i>Brosimum alicastrum</i>     | 0.2     | 5      | 0.16                   | 587573      | 1893145 | Vivo en Pie      | Área de Dormitorios del personal del Ejército de Guatemala, Garita Zocotzal | Ocasionar daño a Infraestructura                 |
| 12                              | Amate          | <i>Amate sp.</i>               | 1.38    | 15     | 22.44                  | 587563      | 1893140 | Vivo en Pie      | Área de Dormitorios del personal del Ejército de Guatemala, Garita Zocotzal | Ocasionar daño a Infraestructura                 |
| 13                              | Guaya          | <i>Talisia olivaeformis</i>    | 0.39    | 15     | 1.79                   | 587566      | 1893148 | Vivo en Pie      | Área de Dormitorios del personal del Ejército de Guatemala, Garita Zocotzal | Ocasionar daño a Infraestructura                 |
| 14                              | Tzol           | <i>Blomia (Cupania) prisca</i> | 0.32    | 9      | 0.72                   | 587553      | 1893145 | Vivo en Pie      | Área de Dormitorios del personal del Ejército de Guatemala, Garita Zocotzal | Ocasionar daño a Infraestructura                 |
| <b>TOTAL, DE METROS CUBICOS</b> |                |                                |         |        | <b>35.50</b>           |             |         |                  |   |  |

4. Ampliación de la autorización de la credencial de Aprovechamiento de Arboles con alto Potencial de Causar daño a Viviendas e Infraestructura emitida por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP- Región VIII Petén, de los árboles vivo con daños según la credencial de aprovechamiento forestal Código No. 13/FL/PNT-RBM/2019 en el cuadro siguiente se puede observar la especie que será autorizada y el número de árboles.

| Nombre Común | Clasificación | Coordenadas UTM |          | DMC     | Altura | No. de Arboles | Observación |
|--------------|---------------|-----------------|----------|---------|--------|----------------|-------------|
|              |               | X               | Y        |         |        |                |             |
| Escobo Negro | Secundaria    | 00594321        | 01905246 | 0.57 cm | 10 m   | 1              | Vivo dañado |

**Ing. For. José Francisco Morales Velásquez**  
**Asesor Profesional**  
**Unidad de Dasonomía**  
**Parque Nacional Tikal -PANAT-**

**Vo. Bo.**



**Lic. Jorge Estuardo**  
**Roldán Sanitzo**  
*Administrador General*  
*Parque Nacional Tikal*  
*Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural*