

Guatemala, 29 de diciembre de 2017  
Informe de actividades de diciembre de 2017

Licenciada  
Gladis Elizabeth Palata Gálvez  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Licenciada Palata:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de mensuales de actividades conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número 3241-2017**, aprobado mediante el acuerdo ministerial **Número 926-2017** correspondiente al mes de diciembre de 2017 y para cobro de mis honorarios estoy presentando la factura Serie "A" y Correlativo No. 003.

#### **Actividades realizadas:**

Se realizaron visitas dentro y fuera de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional y Archivo General de Centro América, dichas visitas se realizaron con el objetivo de coordinar las áreas a tomar en cuenta para mediciones.

Por lo tanto, se ejecutaron mediciones de los nueve entrepisos, en el cual se incluyó medida de alturas, espesores de losa, anchos y peraltes de vigas, anchos de muro, anchos y altura de ventanas se tomaron medidas de sillares, separación y modulación de columnas, ancho, altura y dintel de puertas existentes, modulación de escaleras que no están ubicados dentro de planos originales estas mediciones fueron tanto exterior como interior de la Biblioteca Nacional Hemeroteca Nacional y Archivo General de Centro América

Así mismo para usos de nuevas propuestas que se pretende plantear se tomaron en cuenta las mediciones de las azoteas que cubren el área del séptimo nivel de entrepisos, de los cuales se tomaron en cuenta anchos y largos, así como las áreas donde cubren los parapetos de estos se tuvieron en cuenta los anchos y largos de espacios alturas de muros y el ancho de los mismos ya que tienden a cambiar de espesor según modulación, dentro de los edificios mencionados existe un décimo nivel que es tomado como azote final, donde se ubican los cuartos de máquinas, para motores de ascensores existentes, que no están en funcionamiento, dichos espacios se tomaron en cuenta dentro de las mediciones, así mismo se tuvo en cuenta alturas de parapeto.

Se realizó medición del área de sótanos que abarca área de baños, restauración, escuela de Braille, centro de cómputo, internet, bodega para donaciones, que son 3 bodegas, y bodegas de utensilios

Se trasladó la información que se tomó dentro y fuera de los edificios a planos en digital con el programa de AutoCAD, en la cual se actualizaron los nueve entresijos, del edificio central existente de los edificios, que son las únicas áreas que pueden ser tomadas dentro de los entresijos de las medidas adquiridas, desarrollando además de las plantas, cuatro fachadas y cuatro secciones del edificio tomando en cuenta la Biblioteca Nacional de Guatemala incluyendo el área de la Hemeroteca Nacional y el área de Archivo General de Centro América.

- **Resultados cuantitativos:**

Se midieron en total 136 espacios de los cuales se incluye el área de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional y Archivo General de Centro América se desglosa de la siguiente manera:

- ✓ Se tomaron en cuenta los nueve entresijos dentro del edificio de la Biblioteca Nacional, donde incluyen las áreas de Lectura que abarcan de áreas perimetrales 126 metros lineales más 76 metros lineales en áreas de columnas y tabicaciones existentes en tabla yeso.
- ✓ Altura de cada entresijo de piso a losa de 2.30 metro de altura dan un total de 464.20 metros por nivel con un total de 3249.30 metros cuadrados de este total se excluyen 2 niveles que son las áreas de Sótano abarcando 2 niveles, el cual incluye 856.32 metros cuadrados, ya que abarca el área total de la Biblioteca.
- ✓ Se midió el área de archivo los 9 niveles de entresijos en los cuales varían desde el séptimo nivel abarcando muros donde se encuentran las oficinas teniendo un total de área en la mapoteca y Microfilm de 368.48 metros cuadrados en total de las áreas. En el área de Hemeroteca se midió un entresijo existente el cual su resultado es de 565.67 metros cuadrados.

- **Resultados Cualitativos**

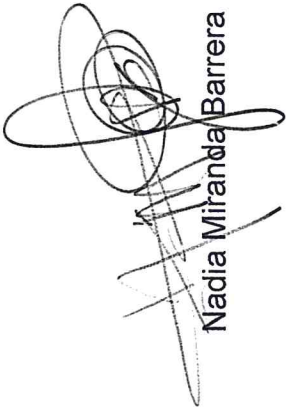
- ✓ Según las mediciones realizadas se obtuvo un abarcamiento de datos legítimos y existentes hasta esta fecha, de muros, ventanas, tabiques y espacios que se deben tomar en cuenta.
- ✓ La ejecución de plantas Arquitectónicas de los nueve entresijos, fachadas de las cuatro vistas de la biblioteca y secciones transversales y longitudinales de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, y Archivo

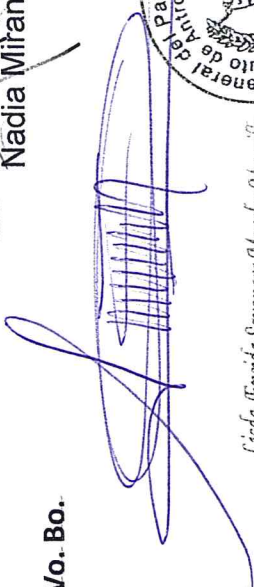
General de Centro América servirán de base para la ejecución de nuevos proyectos dentro del edificio.

- ✓ Dichos planos tienen el fin de poder cuantificar materiales como pintura, cambio de ventanas entre otros materiales, con la finalidad de poder trabajar los cambios que se plantearan.

Sin otro particular y agradeciéndole sus buenos oficios, me suscribo muy atentamente,

Vo. Bo.

  
Nadia Miranda Barrera

  
Licda. Eneida Sayomara Morales Mancilla  
Directora  
Dirección General del Patrimonio  
Cultural y Natural



Licenciada  
Gladis Elizabeth Palala Gálvez  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Licenciada Palala:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe final de Resultados conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número 3241-2017**, aprobado mediante el acuerdo ministerial **Número 926-2017** correspondiente al periodo del 2 de noviembre al 31 de diciembre de 2017.

Según las actividades realizadas y estipuladas en el contrato por servicios técnicos de la Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional y Archivo General de Centro América.

### Resultados Cuantitativos

Se midieron en total 214 espacios de los cuales se incluye el área de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional y Archivo General de Centro América. Se midieron un total de 1,326.45 metros lineales desglosado de la siguiente manera:

- ✓ Biblioteca Nacional de ambos niveles, contando dos entrepisos un total de 456.16 metros lineales.
- ✓ Archivo General de Centro América de ambos niveles contando 6 entrepisos, un total de 491.89 metros lineales.
- ✓ Hemeroteca Nacional se midió del área de segundo nivel más un entrepiso que abarca la hemeroteca un total de 378.40 metros lineales.
- ✓ Se tomaron en cuenta los nueve entrepisos dentro del edificio de la Biblioteca Nacional, donde incluyen las áreas de Lectura que abarcan de áreas perimetrales 126 metros lineales más 76 metros lineales en áreas de columnas y tabicaciones existentes en tabla yeso.
- ✓ Altura de cada entrepiso de piso a losa de 2.30 metro de altura dan un total de 464.20 metros por nivel con un total de 3249.30 metros cuadrados de este total se excluyen 2 niveles que son las áreas de Sótano abarcando 2 niveles, el cual incluye 856.32 metros cuadrados, ya que abarca el área total de la Biblioteca.

- ✓ Se midió el área de archivo los 9 niveles de entrepisos en los cuales varían desde el séptimo nivel abarcando muros donde se encuentran las oficinas teniendo un total de área en la mapoteca y Microfilm de 368.48 metros cuadrados en total de las áreas. En el área de Hemeroteca se midió un entrepiso existente el cual su resultado es de 565.67 metros cuadrados.

### Cuadro Comparativo

Resultados Cuantitativos	Noviembre	Diciembre
Biblioteca Nacional	456.16 metros lineales	856.32 metros cuadrados
Hemeroteca Nacional	491.89 metros lineales	565.67 metros cuadrados
Archivo General de Centro América	378.40 metros lineales	368.48 metros cuadrados

### Resultados Cualitativos

- ✓ Según las mediciones que se realizaron, se tuvo un alcance de los datos con mayor exactitud, para trasladarse de manera efectiva en planos arquitectónicos.
- ✓ La ejecución de planos Arquitectónicos de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, y Archivo General de Centro América servirán de base para la ejecución de nuevos proyectos dentro del edificio.
- ✓ Los planos Arquitectónicos de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, y Archivo General de Centro América servirán de guía para realizar presupuestos de las intervenciones que se realizarán a futuro.
- ✓ Según las mediciones realizadas se obtuvo un abarcamiento de datos legítimos y existentes hasta esta fecha, de muros, ventanas, tabiques y espacios que se deben tomar en cuenta.
- ✓ La ejecución de plantas Arquitectónicas de los nueve entrepisos, fachadas de las cuatro vistas de la biblioteca y secciones transversales y longitudinales de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, y Archivo

General de Centro América servirán de base para la ejecución de nuevos proyectos dentro del edificio.

- ✓ Dichos planos tienen el fin de poder cuantificar materiales como pintura, cambio de ventanas entre otros materiales, con la finalidad de poder trabajar los cambios que se plantearan.

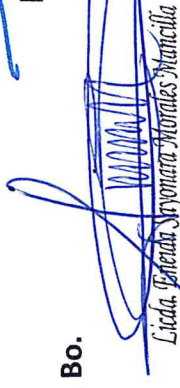
### Cuadro Comparativo

#### RESULTADOS CUALITATIVOS

- ✓ La ejecución de plantas Arquitectónicas de los nueve entrepisos, fachadas de las cuatro vistas de la biblioteca y secciones transversales y longitudinales de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, y Archivo General de Centro América servirán de base para la ejecución de nuevos proyectos dentro del edificio.
- ✓ Los planos Arquitectónicos de la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, y Archivo General de Centro América servirán de guía para realizar presupuestos de las intervenciones que se realizarán a futuro.
- ✓ Según las mediciones que se realizaron, se tuvo un alcance de los datos con mayor exactitud, para trasladarse de manera efectiva en planos arquitectónicos

Sin otro particular y agradeciéndole sus buenos oficios, me suscribo muy atentamente,

Vo. Bo.

  
Lidia Patricia Szymonara Morales Manacilla

Directora  
Dirección General del Patrimonio  
Cultural y Natural

  
Nadia Miranda Barrera



Licenciada  
Gladis Elizabeth Palala Gálvez  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Licenciada Palala:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe final de Actividades conforme a lo estipulado en el **Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número 3241-2017**, aprobado mediante el acuerdo ministerial **Número 926-2017** correspondiente al periodo del 2 de noviembre al 31 de diciembre de 2017.

Según las actividades realizadas y estipuladas en el contrato por servicios técnicos de la Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural, Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional y Archivo General de Centro América

**Actividades Realizadas:**

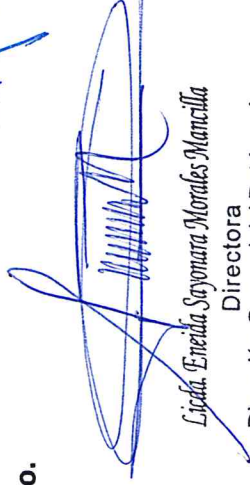
- Se realizaron visitas para reconocimiento de los espacios dentro de la biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, y Archivo General de Centro América.
- Se realizó el levantamiento arquitectónico el cual incluye mediciones de espacios alturas de todo el conjunto que incluye la Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional y Archivo General de Centro América, se incluyeron

los espacios desde áreas de sótanos hasta terraza final, lo cual tiene un total de 9 entrepisos en conjunto.

- Se realizaron sketch de las áreas donde se fueron tomadas las medidas, para así poder realizarlas en digital.
- Se realizó el traslado de información a Digital, para ejecución de planos. Utilizando el programa AutoCAD, en el cual se digitalizaron las plantas arquitectónicas de los nueve entrepisos, elevaciones, secciones y plantas Acotadas.
- Se trabajó en la propuesta para rehabilitar los entrepisos siete y ocho, en la propuesta se incluyen los planos del antes y después de los espacios, plantas arquitectónicas, secciones, distribución de iluminación y tomacorrientes, espacios de tabicación de tabla yeso con sus respectivos detalles arquitectónicos.

Sin otro particular y agradeciéndole sus buenos oficios, me suscribo muy atentamente,

**Vo. Bo.**

  
Licda. Eneida Sayonara Morales Mancilla  
Directora  
Dirección General del Patrimonio  
Cultural y Natural

  
Nadia Miranda Barrera

