

**PROYECTO “CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE LA
DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA RESGUARDADA EN EL
ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN”**

INFORME DE ACTIVIDADES

RESPONSABLE: REST. LILIA PATRICIA SÁNCHEZ ARELLANO

PROYECTO “CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE LA DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA RESGUARDADA EN EL ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN” INFORME DE ACTIVIDADES

Debido a que los recursos para el proyecto fueron recibidos con mucho retraso y a que se han presentado dificultades en cuanto a los trámites aduanales para importar los instrumentos de medición requeridos para el desarrollo del proyecto, dos de las metas programadas no se han cumplido. Por lo anterior, el presente informe refleja únicamente los avances que ha tenido el proyecto.

1. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DENTRO DE LAS GALERÍAS QUE RESGUARDAN LA DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA.

Para esta actividad se había contemplado la medición de la humedad relativa, la temperatura y la luz dentro de las galerías.

Al no haber recibido todavía los data loggers, las mediciones de la humedad relativa y la temperatura se iniciaron con los 14 hidrotérmodógrafos con que cuenta el Archivo, sin embargo, se detectó que estos no funcionaban adecuadamente y fueron enviados a revisión.

En el mes de octubre se instalaron los hidrotérmodógrafos calibrados, colocando 2 en cada una de las galerías. Estos instrumentos generan gráficas semanales de las cuales se sacaron las mediciones más altas y las más bajas a lo largo de cada mes. A partir de estos datos se realizaron gráficas de barras para cada una de las galerías durante los meses de octubre a febrero (ver anexo 1).

Como se mencionó en el proyecto, para poder determinar si las condiciones de humedad relativa y temperatura son adecuadas se deben tener mediciones de un año

completo, por lo que los datos obtenidos nos proporcionan únicamente una visión parcial de la variación de estos factores.

La medición de la intensidad luminosa y de la cantidad de luz ultravioleta que incide sobre los documentos se realizará cuando se reciban el luxómetro y el radiómetro.

2. LIMPIEZA PROFUNDA DE LA DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DE LOS FONDOS VIRREINALES RESGUARDADOS EN LA GALERÍA 4.

Esta actividad consistió en limpiar cada documento hoja por hoja con una brocha de pelo suave, así como las cajas en las que se encuentran y la estantería donde están colocados.

Para evitar que durante el proceso de limpieza el polvo se dispersara en el área de trabajo y se depositara sobre otros documentos, se construyeron 6 cajas de madera y acrílico con un cajón en la parte posterior para recolectar el polvo y los materiales ajenos que se iban eliminando.

Los fondos documentales que se limpiaron son los siguientes:

- **TEMPLOS Y CONVENTOS**
- **COFRADÍAS Y ARCHICOFRADÍAS**
- **OBISPOS**
- **OPERACIONES DE GUERRA**
- **REAL HACIENDA**

A continuación se detallan los resultados obtenidos para cada uno de ellos:

FONDO DOCUMENTAL	CAJAS	FOJAS
Templos y Conventos	362	214,312
Cofradías y Archicofradías	226	41,379
Obispos, Expolios y Misiones	64	24,639
Total	652	280,330

FONDO DOCUMENTAL	VOLÚMENES	FOJAS
Operaciones de Guerra	1016	328,620
Real Hacienda	467	58,011
Total	1483	386,631

El objetivo inicial para esta actividad era llevar a cabo la limpieza profunda de 2,300 volúmenes, sin embargo, los tres primeros fondos están integrados por cajas en lugar de volúmenes, lo cual implica una mayor cantidad de fojas. Considerando que en promedio un volumen tenga 250 fojas, las 652 cajas de dichos fondos corresponden a 1120 volúmenes, que al sumarse con los de los fondos Operaciones de Guerra y Real Hacienda nos dan como resultado final la cantidad de **2603 volúmenes**, superando en un 13% la meta programada.

Durante la limpieza no se detectó la presencia activa de insectos ni de microorganismos. De acuerdo con la bitácora, la cantidad de documentos en los que se observó deterioro (manchas y faltantes) causado por estos agentes biológicos es la siguiente:

FONDO DOCUMENTAL	DETERIORO CAUSADO POR HONGOS		DETERIORO CAUSADO POR INSECTOS	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Templos y Conventos	281 expedientes	11.25%	283 expedientes	11.33%
Cofradías y Archicofradías	34 expedientes	7.4%	107 expedientes	23.51%
Obispos, Expolios y Misiones	3 expedientes	4.76%	12 expedientes	19.04%
Operaciones de Guerra	61 volúmenes	6%	44 volúmenes	4.33%
Real Hacienda	26 volúmenes	5.56%	73 volúmenes	15.63%

En la mayoría de los casos el deterioro es ligero; el daño causado por microorganismos en algunos documentos era tan grave que no permitió realizar la limpieza, por lo que dicho material será sometido a un proceso de fumigación con fines preventivos.

El personal que participó en esta actividad utilizó equipo para su protección y la del documento, el cual constaba de mascarilla con filtros, guantes y bata.

LIMPIEZA PROFUNDA DE LA DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA



LIMPIEZA PROFUNDA DE LA DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA



3. MUESTREO DE LA ACIDEZ PRESENTE EN LA DOCUMENTACIÓN HISTÓRICA DEL FONDO DOCUMENTAL ALVARO OBREGÓN – PLUTARCO ELIAS CALLES

Esta actividad no se ha realizado debido a que el medidor de pH y el electrodo plano requeridos no se han recibido. Una vez que se haya realizado esta parte del proyecto se remitirá el informe correspondiente.