

**PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN 2020
PARA EL MUSEO DE HISTORIA MEXICANA, MUSEO DEL PALACIO,
MUSEO DEL NORESTE Y PLAZA 400**

El Museo de Historia Mexicana, el Museo del Palacio y el Museo del Noreste somos una institución descentralizada del Gobierno del Estado de Nuevo León, que trabajamos con la misión de facilitar a los diversos públicos el acercamiento al patrimonio cultural nacional, regional y local, a través del acopio, la exhibición y conservación de las colecciones que resguardamos, así como difundir la memoria histórica de México, para promover aprendizajes que fortalezcan la identidad, el orgullo de pertenencia y la conciencia de comunidad.

Para lograr dicha misión, 3 Museos se ha trazado como objetivos estratégicos para el 2020:

1. Impulsar el conocimiento de la historia y la cultura como elementos clave para el desarrollo humano, social y económico.
2. Acercar a nuestros públicos al patrimonio cultural nacional, regional y local, a través de las colecciones que resguardamos y exhibimos, promoviendo la conciencia comunitaria.
3. Consolidar nuestro modelo de estabilidad, continuidad y profesionalismo para optimizar y eficientar la planeación estratégica y el uso de recursos, a través de una gestión transparente, responsable, integral e innovadora.
4. Actualizar los lenguajes comunicativos y museográficos, así como las herramientas didácticas y los contenidos de 3 Museos, para presentar la historia de Nuevo León, el Noreste y México de forma innovadora.

Para lograr el cumplimiento de estos objetivos es necesario mantener en estado óptimo la infraestructura de 3 Museos y en cumplimiento del artículo 9 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del Estado de Nuevo León y el artículo 20 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público a continuación, se presenta el Programa Anual de Inversión 2020 de la Coordinación de Seguridad y Operaciones.

CONTENIDO

I. Definiciones

II. Fundamentos

III. Objetivo General

IV. Objetivos particulares (por origen del recurso):

1. Obra Pública

A) Federal

B) Estatal

C) Propios

2. Adquisiciones y Servicios

A) Federal

B) Estatal

C) Propios

V. Cronograma

VI. Presupuesto

VII. Autorizaciones

VIII. Anexo Programa Anual de Gasto Corriente

I. DEFINICIONES

3 Museos	El conjunto formado por: Museo de Historia Mexicana Museo del Noreste Museo del Palacio Plaza 400 años
MHM	Museo de Historia Mexicana
MUNE	Museo del Noreste
MP	Museo del Palacio (ubicado dentro del Palacio de Gobierno)
DAF	Dirección de Administración y Finanzas
CSyO	Coordinación de Seguridad y Operaciones

II. FUNDAMENTOS

Plan Estatal de Desarrollo 2016-2021.

Capítulo 5. Desarrollo humano y social.

III. OBJETIVO GENERAL

Objetivo general del Programa anual 2020

Este programa da cumplimiento a lo mencionado en la línea de acción 11.1.12 del mantenimiento y del estado óptimo de la infraestructura cultural del estado buscando mantener y mejorar las condiciones físicas de los espacios de 3 Museos, adaptando, adecuando, equipando áreas de servicios al público, a fin de impulsar la cultura y la historia como elementos clave para el desarrollo humano y social.

Siempre a través de una gestión transparente, responsable, integral fomentando el ejercicio de los derechos culturales de la ciudadanía, considerando los diferentes lineamientos y estatutos que aplican a la institución, ofreciendo así espacios culturales dignos para la población nacional, regional y local.

De esta forma continuar con su compromiso de contribuir al desarrollo de la sociedad al preservar, conservar y difundir el patrimonio histórico de Nuevo León, del Noreste y de México presentando exposiciones temporales, conferencias y talleres educativos para beneficio de la comunidad.

RESUMEN		Origen	Recurso
INVERSIÓN	OBRA PÚBLICA 1. Obra Pública Estatal 2. Obra Pública Federal	No aplica	\$0
	ADQUISICIONES 1. Equipo de aire acondicionado 2. Mantenimiento a plafón 3. Adaptación a ductería existente	Recurso Propio	\$6'000,000
	PROYECTOS CULTURALES	No aplica	\$0

Suma \$ 6'000,000

IV. OBJETIVO PARTICULAR

Objetivos particulares del Programa anual de inversión 2020 de 3 Museos

Para lograr el cumplimiento del objetivo general, se enlistan por tipo de inversión los proyectos de mejora a la infraestructura y de equipamiento:

1. OBRA PÚBLICA

A) Recurso Federal

No aplica. No se solicitaron recursos federales para proyectos de obra pública.

B) Recurso Estatal

No aplica. No se solicitaron recursos estatales para proyectos de obra pública.

C) Recursos Propios

No aplica. No se programaron recursos propios para proyectos de obra pública.

2. ADQUISICIONES

A) Recurso Federal

No aplica. No se solicitaron recursos federales para proyectos adquisiciones

B) Recurso Estatal

No aplica. No se solicitaron recursos estatales para proyectos de adquisiciones

C) Recursos Propios (6 mdp)

1. Aire acondicionado MHM, MP y MUNE
2. Mantenimiento a plafón MUNE
3. Adaptación a ductería existente MUNE

1. OBRA PÚBLICA

NO APLICA

2. ADQUISICIONES

A) Recurso Federal

No se solicitaron recursos para adquisiciones en el ejercicio fiscal 2020.

B) Recurso Estatal

No se solicitaron recursos para adquisiciones en el ejercicio fiscal 2020.

C) Recurso Propio

Se aprobaron en Junta de Gobierno 6 millones de pesos para los siguientes 3 proyectos:

1. Equipos de aire acondicionado

Antecedente

El clima del estado de Nuevo León es en su mayoría un clima cálido. La temperatura media anual es alrededor de 20°C sin embargo, en los meses de mayo a agosto se pueden alcanzar temperaturas superiores a los 35°C y durante el invierno mínimas de 0°C en el mes de enero.

Debido a estas condiciones naturales, el equipo de aire acondicionado es una de las instalaciones de infraestructura vital para el acondicionamiento de los espacios en donde se resguarda y exhibe la colección. Las condiciones ideales para la conservación de colección son de temperatura 21 °C ± 2° y de humedad relativa de 50% ± 5%.

Los equipos de aire acondicionado funcionan 24 horas continuos los 365 días del año, lo que provoca un gran desgaste en las enfriadoras de agua, manejadoras de aire, equipos divididos, entre otros; algunos de ellos con más de 20 años de operación.

Para poder mantener condiciones razonables es indispensable la renovación de equipo de aire acondicionado para diversas áreas del Museo de Historia Mexicana, Museo del Palacio y Museo del Noreste.



Objetivo

Renovar equipos obsoletos y deficientes principalmente en las salas de exposición para proteger el acervo tratando de generar las condiciones de temperatura y humedad necesarias las 24 horas los 365 días del año para conservar y mantener la integridad de las colecciones.

Alcance

Renovación de equipos de aire acondicionado para:

- Museo del Palacio: enfriadora de agua
- Museo de Historia Mexicana: humidificadores
- Museo del Noreste: humidificadores

Presupuesto propio

Se destinó un presupuesto de \$4'000,000 (Cuatro millones de pesos 00/100 M.N.)

Cronograma

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	Estimado	CRONOGRAMA ORIGINAL																							
		1er Trimestre						2do Trimestre						3er Trimestre						4to Trimestre					
		Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic	
		1Q	2Q	3Q	4Q	5Q	6Q	7Q	8Q	9Q	10Q	11Q	12Q	13Q	14Q	15Q	16Q	17Q	18Q	19Q	20Q	21Q	22Q	23Q	24Q

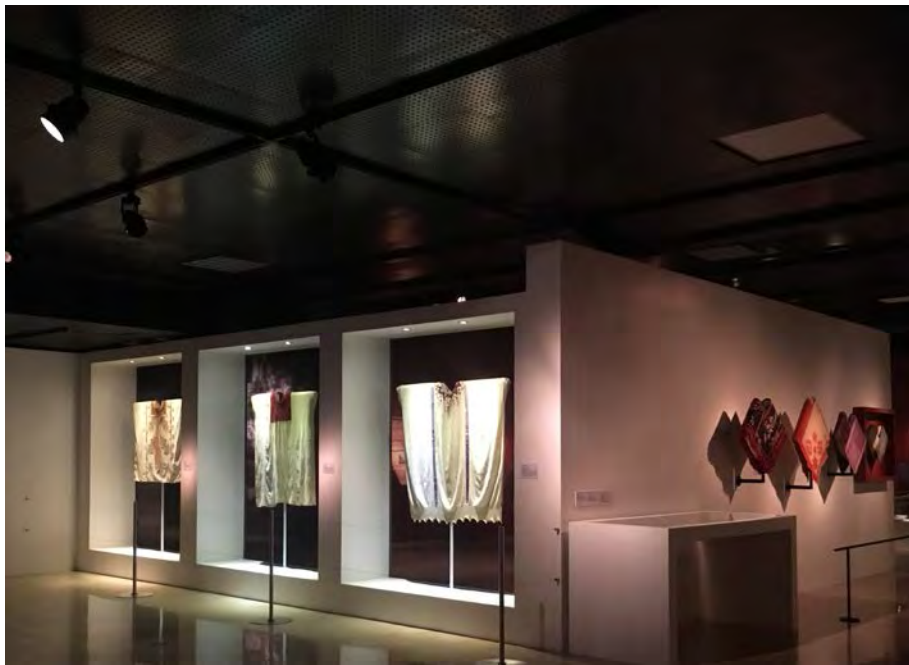
Recurso Propio	Recurso	Licitación por Dirección General de Adquisiciones y Servicios Generales de la Secretaría de Administración																									
Preliminares especificaciones	\$4'000,000																										
Estudio de mercado																											
Preliminares contratación																											
Proceso de contratación																											
Adquisición																											

2. Mantenimiento a plafón MUNE

Antecedente

El Museo del Noreste cuenta con una Sala de Exposiciones Temporales, donde se exhiben colecciones de carácter nacional e internacional, por lo que cada exposición cuenta con una museografía específica con diferente distribución, iluminación, multimedia y diversas instalaciones.

El plafón de la sala de Exposiciones Temporales presenta deterioro debido al cambio continuo en las instalaciones por requisitos de diseño de cada exposición temporal, el plafón requiere de un mantenimiento para seguir brindando la capacidad de adaptarse al diseño y requerimientos de las nuevas exposiciones temporales que se presentarán en este espacio.



Objetivo

Brindar mantenimiento al plafón de la Sala Temporal del Museo del Noreste.

Alcance

Mantenimiento menor para 400 m² de plafón modular y de panel de yeso, sustituyendo material deteriorado.

Presupuesto propio

Se destinó un presupuesto de \$1'200,000 (Un millón doscientos mil pesos 00/100 M.N.)

Cronograma

MANTENIMIENTO PLAFÓN SALA TEMPORAL MUNE	Estimado	CRONOGRAMA ORIGINAL																							
		1er Trimestre						2do Trimestre						3er Trimestre						4to Trimestre					
		Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic	
		1Q	2Q	3Q	4Q	5Q	6Q	7Q	8Q	9Q	10Q	11Q	12Q	13Q	14Q	15Q	16Q	17Q	18Q	19Q	20Q	21Q	22Q	23Q	24Q

Recurso Propio	Recurso	Requisición y Orden de compra MHM																										
Preliminares especificaciones	\$1'200,000																											
Proceso de contratación																												
Ejecución																												

3. Adaptación a ductería existente MUNE

Antecedente

Las condiciones ideales para la conservación y exhibición de las obras, varían dependiendo del tipo de material con el que están compuestas las piezas, por lo que, es ideal tener la capacidad de poder adaptar el ambiente a los requisitos de conservación con los que cuentan las colecciones que se pudieran exhibir dentro de la Sala Temporal del Museo del Noreste.

Actualmente contamos con 3 equipos de unidades manejadoras de aire, los cuales operan de manera independiente cada una inyectando aire hacia una zona en específica de la sala, por lo cual se busca a través de las adecuaciones a la ductería unificar la manera en la que operan y puedan utilizarse de manera selectiva para tener un mayor control del aire acondicionado.



Objetivo

Adaptar ductería de equipos existentes de aire acondicionado para hacer más eficiente su funcionamiento y dar mantenimiento al plafón de la sala temporal de MUNE.

Alcance

Modificación a ductería del sistema de aire acondicionado existente para mayor eficiencia del equipo en la Sala Temporal del Museo del Noroeste.

Presupuesto propio

Se destinó un presupuesto de \$800,000 (Ochocientos mil pesos 00/100 M.N.)

Cronograma

ADAPTACION DE DUCTERÍA SALA TEMPORAL MUNE	Estimado	CRONOGRAMA ORIGINAL																								
		1er Trimestre						2do Trimestre						3er Trimestre						4to Trimestre						
		Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic		
		1Q	2Q	3Q	4Q	5Q	6Q	7Q	8Q	9Q	10Q	11Q	12Q	13Q	14Q	15Q	16Q	17Q	18Q	19Q	20Q	21Q	22Q	23Q	24Q	
Recurso Propio	Recurso	Requisición y Orden de compra MHM																								
Preliminares especificaciones	\$800,000																									
Proceso de contratación																										
Ejecución																										

V. CRONOGRAMA GENERAL

PROYECTO	Estimado	CRONOGRAMA ORIGINAL																							
		1er Trimestre						2do Trimestre						3er Trimestre						4to Trimestre					
		Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic	
		1Q	2Q	3Q	4Q	5Q	6Q	7Q	8Q	9Q	10Q	11Q	12Q	13Q	14Q	15Q	16Q	17Q	18Q	19Q	20Q	21Q	22Q	23Q	24Q

ADQUISICIÓN	Recurso	Requisición y Orden de compra MHM																									
Aire acondicionado	\$6'000,000																										
Ductería																											
Plafón																											

VI. PRESUPUESTO

DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 COORDINACION DE SEGURIDAD Y OPERACIONES
PRESUPUESTO PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN

PROYECTOS	ESTIMADO	SUMA
OBRA PÚBLICA		
Obra Pública Federal	N.A.	
Obra Pública Estatal	N.A.	\$ 0
ADQUISICIONES		
Adquisiciones Federal	N.A.	
Adquisiciones Estatal	N.A.	
Adquisición Recurso Propio:		\$ 6'000,000
Equipos aire acondicionado	\$4'000,000	
Plafón Sala Temporal Mune	\$1'200,000	
Ductería Sala Temporal Mune	\$800,000	
PROYECTOS CULTURALES		
Proyectos Culturales	N.A.	\$ 0
	Total a Ejecutar:	\$ 6'000,000