

Tareas de conservación durante la emergencia

Lic. Victoria López Alcoba

Dpto. de Preservación

Biblioteca Nacional Mariano Moreno

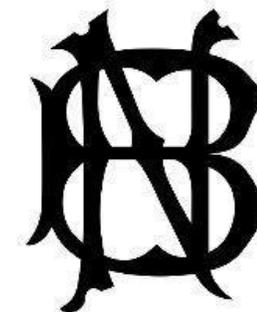
Bib. Gonzalo Faramiñan

Biblioteca Central Nicolás Matijevic

Universidad Nacional del Sur



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

28 de marzo de 2025



Atribución – No Comercial – Compartir Igual (by-nc-sa)

Emergencia



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO



1. Evaluación de riesgos
2. Prevencción y protección
3. Preparación

PLAN DE EMERGENCIA

4. Reacción y respuesta
5. Recuperación

- Conservación
 - Cs. Información
 - Mantenimiento/infraestructura
 - Seguridad
 - Limpieza, otros
 - + Directivos
-
- Todos
 - Conservación

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Cronología (marzo 2025)

- viernes 7:
 - inundación, la lluvia comienza 4 a.m.
- sábado 8 - lunes 10:
 - achique, desagote del agua
- martes 11:
 - se termina el achique
 - se realiza limpieza básica de pasillos para brindar seguridad
- miércoles 12:
 - comienza a retirarse material para descarte, guarda e intervención

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Diagnóstico inicial

- Composición de la colección:
 - bibliografía básica de los primeros años
 - colecciones particulares
- Cantidad total de ejemplares impresos: 115.000 monográficas (+1000 títulos de periódicas)
- Nivel del agua: 120 cm
- Superficie: 700 mts²
- Ejemplares directamente afectados: +50.000
 - recuperados: ~700
 - expurgados: en proceso

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Aspectos metodológicos

- recursos humanos: personal BC, voluntarios (muchos voluntarios!)

- dos grupos de trabajo:
 - liberación del subsuelo
 - intervención del patrimonio

- espacios de trabajo:
 - guarda temporal
 - intervención (dos salas)

- registros colaborativos:
 - visual
 - acciones inmediatas; cronología; ambiente; intervención

Inventario	Lote/sector	Sala	F. ing. Limpia	F. ing. Media	Testigo	F. g
***4/967	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***46/968	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***24/969	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***05/969	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***6/969	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***3/970	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***9/971	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***7/981	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***8/967	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***3/70	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	
***1/969	CDB 12/3	Sala media	12/3/2025	21/3/2025	*	

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: criterio de selección

relevancia patrimonial

- producción BC/UNS
- colecciones particulares
- producción cobertura regional

-> criterios complementarios:

- material único
- anotaciones personales, dedicatorias, etc.

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio expurgado



El caso de Biblioteca Central

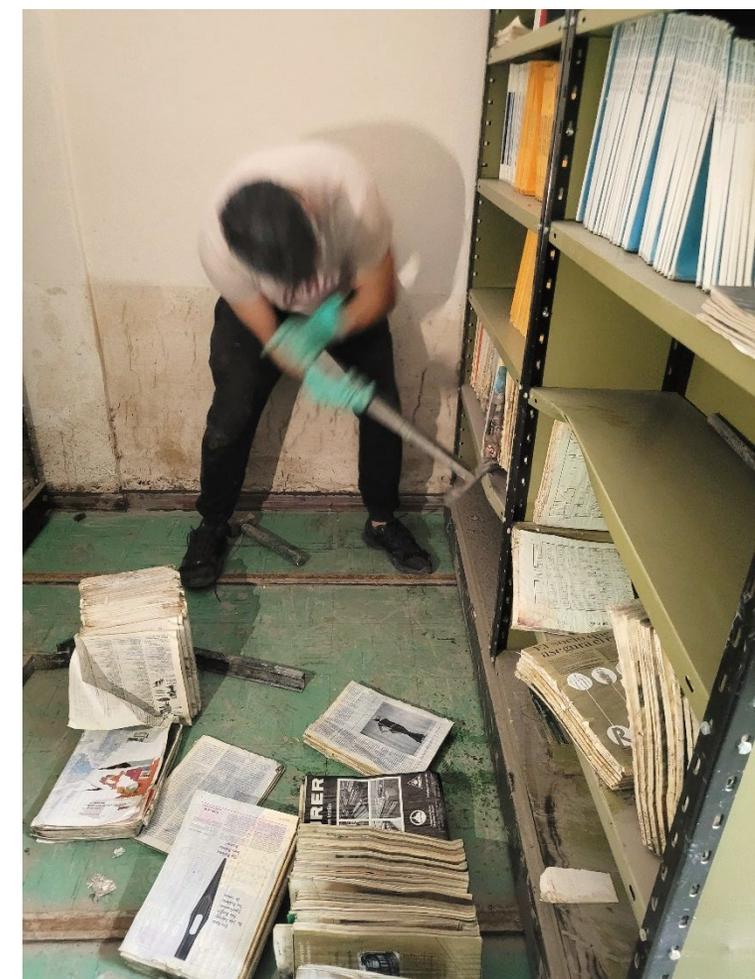


Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio expurgado



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio no afectado por agua



Guarda provisoria



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: secado



Espacio de trabajo: ventilado (natural y forzada) e iluminado

El caso de Biblioteca Central

**Patrimonio recuperado:
secado (interfoliado)**



Papel
absorbente



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: secado (abanico)



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio enmohecido



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio enmohecido



El caso de Biblioteca Central



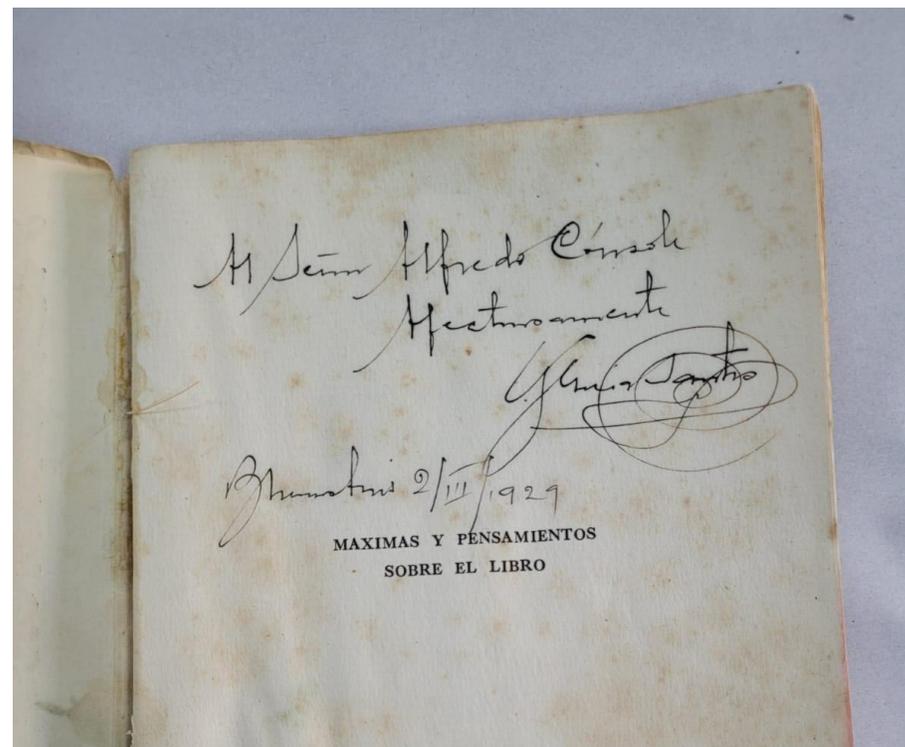
Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO



Eflorescencias salinas



Foxing

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: enmohecido

Aislamiento: cuarentena, empaquetado o freezado



Limpieza y desinfección



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: embarrado (limpieza en seco)



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: embarrado (limpieza en húmedo)



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: aplanado



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Patrimonio recuperado: freezeado



Luego el desfreezado

El caso de Biblioteca Central

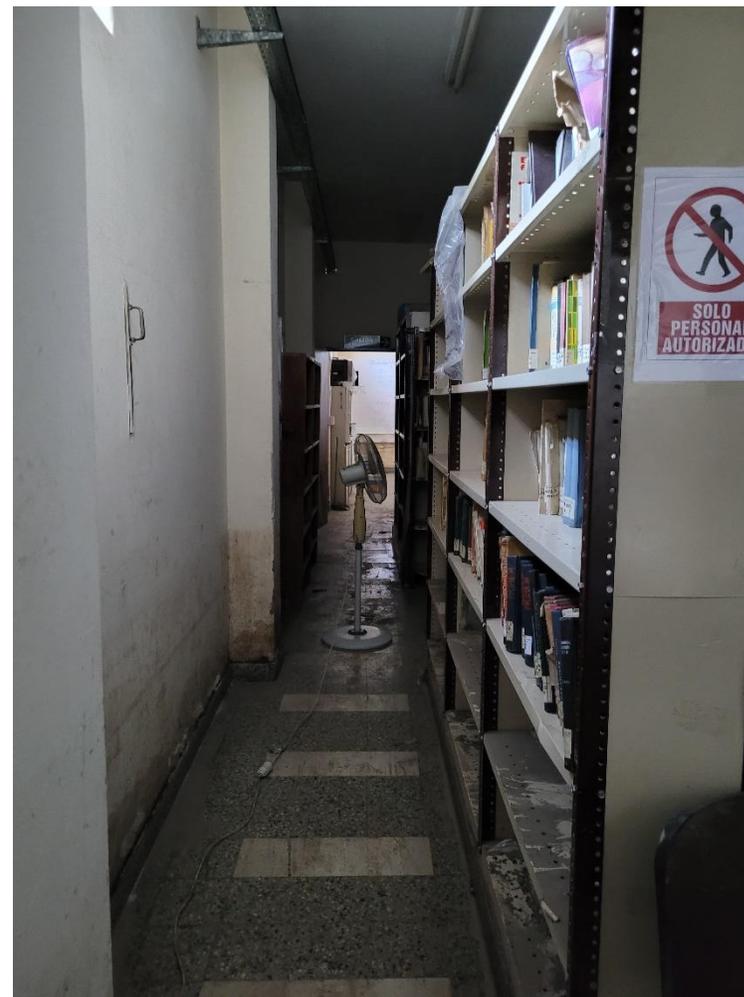


Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Espacio de almacenamiento: ventilación



El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Espacio de almacenamiento: desinfección



Durlock



Concreto

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Espacio de almacenamiento: monitoreo



	A	B	C	D	E
1	Fecha	Hora	Sector	% Humedad	# Temperatura
2	15/03/2025	10:30:00 a. m.	Sala de Lectura	48%	23,8
3	15/03/2025	9:30:00 a. m.	Sala de Referencias	52%	21,3
4	15/03/2025	11:15:00 a. m.	Salón de Actos	56%	21,2
5	15/03/2025	10:45:00 a. m.	Subsuelo - mostrador	60%	20,1
6	15/03/2025	11:00:00 a. m.	Hemeroteca	72%	19,5
7	15/03/2025	11:00:00 a. m.	Pasillo Caldera	76%	19,2
8	15/03/2025	10:45:00 a. m.	CDB	77%	19,4
9	16/03/2025	5:00:00 p. m.	Sala de Lectura	76%	21,5
10	16/03/2025	5:00:00 p. m.	Subsuelo - mostrador	79%	20,5

El caso de Biblioteca Central



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Espacio de almacenamiento: monitoreo



<https://acortar.link/p6rMHU>



<https://www.elitecheu.com/>



<https://www.onsetcomp.com/>

A largo plazo



Biblioteca Central
Nicolás Matijevic



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

Espacio de recuperación → → → Área de conservación

- Buena ventilación
- Buena iluminación
- Fácil acceso agua corriente



Laboratorio de papel del IPCE (España)

https://www.elespanol.com/cultura/patrimonio/20200301/laboratorio-restauran-joyas-patrimonio-espanol/471203145_0.html

A largo plazo

Aspiradora

- Industrial
- Potencia regulable
- Filtro HEPA
(High Efficiency Particulate Air)
- Uso de malla o red



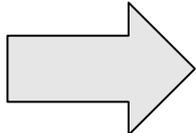
Conclusiones



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO

- Establecimiento de prioridades
- Formación en conservación
- Trabajo en equipo
- Prepararse  **PLAN DE EMERGENCIA**

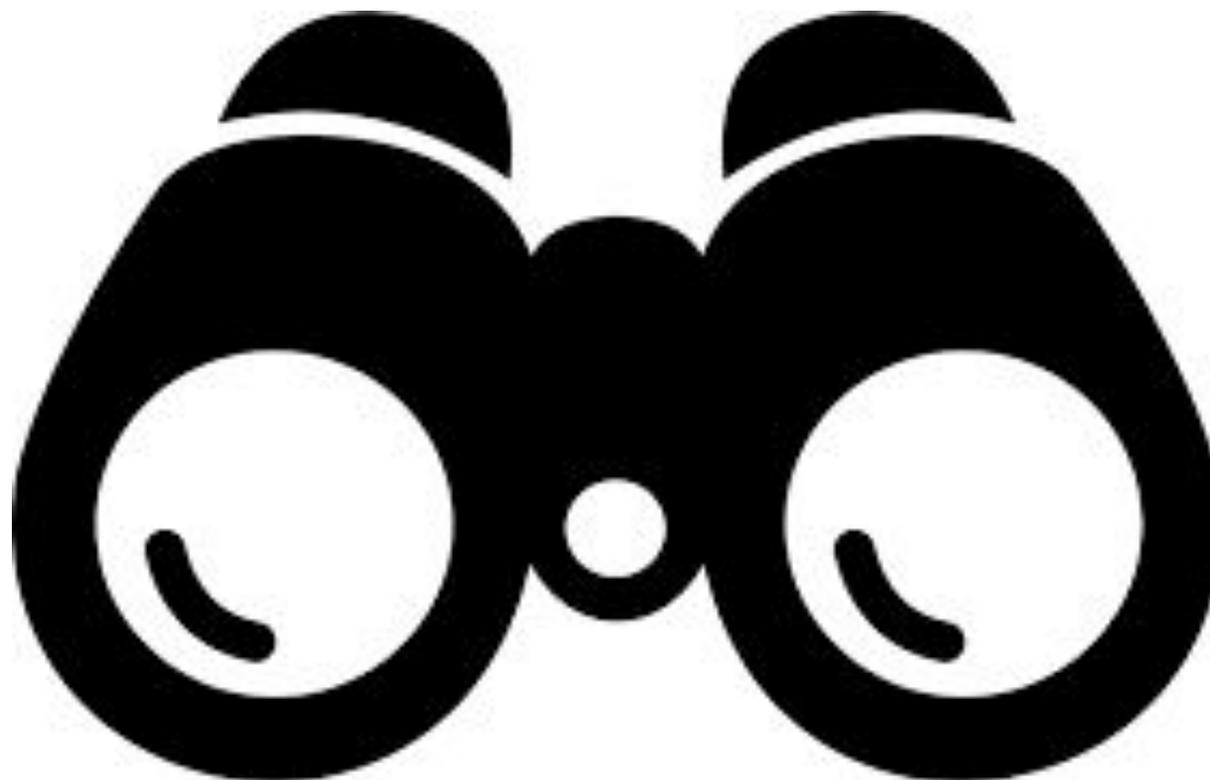
Desafíos



Biblioteca Central
Nicolás Matijević



BIBLIOTECA NACIONAL
MARIANO MORENO



Gracias

