

**NOVES RESERVES**  
**MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE**  
**LA TÈCNICA DE CATALUNYA**  
**CERVERA**  
DOSSIER DE PREMSA



<b>PRESENTACIÓ.....</b>	<b>3</b>
<b>TRASLLAT.....</b>	<b>4</b>
<b>NOVES INSTAL·ACIONS.....</b>	<b>5</b>
<b>LES COL·LECCIONS DEL MNACTEC.....</b>	<b>6</b>
<b>Mil objectes a les noves reserves.....</b>	<b>7</b>
<b>EI mNACTEC.....</b>	<b>8</b>
<b>CONTACTE.....</b>	<b>9</b>

## PRESENTACIÓ

El Museu Nacional de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya ha finalitzat el trasllat d'un miler d'objectes de les seves col·leccions a les noves reserves a Cervera.

La posada en marxa d'aquestes noves instal·lacions és un projecte estratègic del mNACTEC que ha de permetre més espai per a la col·lecció, una major centralització i disponibilitat d'aquests objectes patrimonials i una millora en les condicions de conservació d'aquestes peces:

- **MÉS ESPAI**

Les noves instal·lacions posen fi a l'estat de saturació de les reserves del Museu els darrers 15 anys.

- **MILLOR CONSERVACIÓ**

Les noves reserves asseguren les condicions òptimes de conservació dels objectes de les col·leccions per a la seva preservació.

- **MAJOR DINAMISME**

Les instal·lacions permetran dinamitzar el discurs expositiu del Museu a través d'una rotació més àgil i fàcil de les peces que conformen les seves exposicions.

- **MÉS CENTRALITZACIÓ**

El nou espai centralitza totes les peces en un únic emplaçament, evitant d'aquesta manera la dispersió en diferents ubicacions que hi havia fins ara.



## TRASLLAT

La posada en funcionament de les noves reserves a Cervera ha comportat el trasllat d'un miler objectes pertanyents al patrimoni industrial, tècnic i científic de Catalunya. La majoria d'aquests objectes són peces de grans dimensions i tonatge, com ara màquines de vapor; maquinària tèxtil, d'arts gràfiques i de generació hidroelèctrica, i diferents mitjans de transport.

L'operació de trasllat, d'una complexitat considerable, va començar a principis de desembre i ha finalitzat al mes d'abril.

Fins ara les reserves externes del mNACTEC es trobaven en dos magatzems diferents, situats a Sils i Gironella, en unes condicions que no eren les òptimes per a la preservació dels objectes.



## NOVES INSTAL·LACIONS

Les noves reserves de Cervera disposen d'una superfície útil d'emmagatzematge per a objectes patrimonials de prop de 5.000 m<sup>2</sup>. Amb aquest nou espai es duplica la capacitat de les instal·lacions anteriors.

El trasllat ha requerit dur a terme un conjunt d'intervencions per condicionar una nau industrial preexistent amb criteris museològics de conservació d'objectes:

- Construcció d'un fals sostre amb la finalitat d'aïllar tèrmicament la sala de reserves i evitar oscil·lacions de temperatura molt acusades.
- Restricció d'entrades de llum per evitar oscil·lacions en la temperatura i la seva acció sobre els materials (degradació del color original de les peces i de les propietats mecàniques dels materials).
- Construcció d'una sala de quarantena per aïllar les peces que arribin amb problemes d'atac per insectes o fongs.
- Construcció d'una sala de neteja i una altra de fotografia per al condicionament de les peces i la realització de fotografies d'inventari i siglatge.
- Adequació del paviment de la sala.
- Instal·lació de 500 metres lineals d'un sistema de prestatgeries industrials amb tres nivells en alçada per a l'emmagatzematge d'objectes en palets.
- Condicionament i senyalització d'una àrea de 2.000 m<sup>2</sup> per a peces de grans dimensions.
- Instal·lació d'un sistema de control en temps real de les oscil·lacions ambientals (temperatura i humitat). El sistema s'instal·larà durant l'any 2016.

Les obres de condicionament de la nau han durat més d'un any.

Aquest projecte s'ha fet en el marc del pla d'acció de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura i està previst que les noves instal·lacions de Cervera també donin servei a les reserves del Museu d'Arqueologia de Catalunya (MAC) en una sala annexa.

## LES COL·LECCIONS DEL mNACTEC

Les col·leccions del mNACTEC reuneixen 20.000 objectes de temàtica científica i tècnica (béns de producció i béns de consum). El museu s'interessa preferentment pels objectes dissenyats o fabricats a Catalunya, però també per aquells que hagin tingut un impacte en la societat catalana o aquells que hagin representat un avenç en una determinada tecnologia o família de dispositius, tant en l'àmbit de Catalunya com en el de la resta del món. En definitiva, la col·lecció respon a un ampli ventall d'interessos en tot tipus d'objectes de l'era industrial.

El sistema de col·leccions s'estructura en les 10 àrees temàtiques següents:

	Aparells domèstics		Arts gràfiques
	Computació, electrònica i telecomunicacions		Energia
	Ciència, experimentació i mesura		Medicina
	Sectors productius i serveis		Tecnologies audiovisuals
	Transport		Altres

Al Museu s'hi exposa menys d'un 10% del total d'objectes de les seves col·leccions, és a dir, al voltant de 1.500 objectes.

## Mil objectes a les noves reserves

Al nou magatzem de Cervera s'hi dipositaran uns 1.000 objectes del fons del museu, preferentment els objectes de grans dimensions que no es trobin en exposició i majoritàriament dels àmbits de l'Energia, el Transport i els Sectors Productius, amb la presència més minoritària d'altres àmbits com Computació i Arts Gràfiques.

La resta d'objectes no exposats de la col·lecció, unes 17.000 peces de mides més reduïdes, es quedaran a les reserves actuals del mNACTEC, a Terrassa.



## EL mNACTEC

El Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC) és un dels tres museus nacionals reconeguts pel Parlament de Catalunya.

La missió del mNACTEC és la de difondre i promocionar el coneixement de la cultura científica, tècnica i industrial i, a la vegada, conservar, estudiar i mostrar la implantació i l'evolució dels avenços científics i tècnics a Catalunya, la seva aplicació industrial i, molt especialment, la seva implicació i incidència social.



La seu del mNACTEC està ubicada a Terrassa, en un dels edificis fabrils més emblemàtics del modernisme català i un dels més bells d'Europa: el Vapor Aymerich, Amat i Jover, antiga fàbrica tèxtil dissenyada per l'arquitecte Lluís Muncunill i construït entre 1907 i 1908.

### SISTEMA TERRITORIAL mNACTEC

El mNACTEC lidera una xarxa de **27 centres museístics independents** i singulars que expliquen els processos **productius industrials al territori català**



## CONTACTE

### **Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)**

Rambla d'Ègara 270 TERRASSA

Tel. 93 736 89 66

[www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat)

### **Més informació:**

Àrea de Comunicació i Difusió del mNACTEC

Tel. 93 763 89 63

[difusio.mnactec@gencat.cat](mailto:difusio.mnactec@gencat.cat)