

DECRET

Declarar l'emergència per a l'execució dels treballs de reparació de dos trams de conducte de barres i altres elements necessaris del sistema de distribució elèctrica de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre

(Núm. expedient: INTE: INTE/2026/0037673)

Antecedents de fet

1. En data 22 d'octubre de 2026, el cap de la secció d'Operacions de l'Institut del Teatre ha emès un informe mitjançant el qual proposa la declaració d'emergència per a la reparació de dos trams de conducte de barres i altres elements necessaris del sistema de distribució elèctrica de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre, el tenor literal del qual és el següent:

"INFORME JUSTIFICATIU PER A LA DECLARACIÓ D'EMERGÈNCIA PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS DE REPARACIÓ DE DOS TRAMS DE CONDUCTE DE BARRES I ALTRES ELEMENTS NECESSARIS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA DE LA SEU DE BARCELONA L'INSTITUT DEL TEATRE. (INTE: INTE/2026/0037673).

I. OBJECTE DE L'INFORME

L'objecte del present informe és justificar la declaració d'emergència per a l'execució immediata de les obres necessàries per a la reparació de dos trams de conducte de barres i altres elements necessaris del sistema de distribució elèctrica de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre, situat a la plaça Margarida Xirgu, s/n, 08004 Barcelona, així com la contractació d'emergència dels serveis especialitzats corresponents, amb un cost estimat de 100.678,35 € més IVA.

II. INTRODUCCIÓ

L'Institut del Teatre és un centre públic de referència en la formació, recerca, documentació i difusió de les arts escèniques, la dansa, la dramatúrgia i les arts del moviment. L'activitat

desenvolupada a les seves instal·lacions comporta una elevada dependència dels sistemes elèctrics que garanteixen el funcionament dels espais docents, administratius, tècnics i escènics.

La seu central de l'Institut del Teatre, ubicada a la plaça Margarida Xirgu de Barcelona, disposa d'una complexa infraestructura de distribució elèctrica que alimenta, entre d'altres, els sistemes d'il·luminació, climatització, maquinària escènica, equips audiovisuals, sistemes de seguretat, comunicacions i serveis generals indispensables per al desenvolupament de l'activitat acadèmica i cultural.

La continuïtat de funcionament d'aquestes instal·lacions requereix garantir en tot moment la integritat dels elements que formen part de la xarxa principal de distribució elèctrica, especialment dels conductes de barres que constitueixen l'eix principal de transport d'energia dins l'edifici.

III. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ AFECTADA

La distribució elèctrica interior de l'edifici es realitza mitjançant diferents línies de conducte de barres que connecten els centres de transformació i els quadres generals amb les diferents àrees funcionals de l'equipament.

Aquests conductes de barres constitueixen una infraestructura crítica de la instal·lació elèctrica, atès que qualsevol incidència que afecti la seva integritat pot provocar interrupcions generals del subministrament elèctric i afectar simultàniament diversos serveis essencials de l'edifici.

Així mateix, l'avaria ha afectat la protecció d'una d'aquestes línies i el sistema de commutació a la línia d'alimentació amb el grup electrogen.

IV. FETS QUE JUSTIFIQUEN LA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA I DE GREU PERILL

*El cap de setmana del 3 i 4 d'octubre el **Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)** va emetre avisos de **pluja intensa** i **pluges torrencials** a Barcelona i a l'entorn metropolità així com a diverses comarques del litoral i prelitoral de Barcelona i Girona.*

Davant d'aquesta situació es van procedir a preparar els centres de l'IT amb les mesures habituals preventives davant de fenòmens extraordinaris de pluja. Entre concret:

- *Neteja d'embornals i canals*
- *Tancament dels porticons de lames en la zona davant sala de calderes*

- *Revisió dels punts amb goteres puntuals habituals*

Les mesures habituals no van ser suficients degut a l'extraordinària intensitat i durada de la pluja que va acumular rècords històrics a la ciutat de Barcelona de més de 200 litres/m2 en 24h.

L'excepcional intensitat de la pluja va fer col·lapsar alguns embornals de la coberta de l'edifici de la seu de Barcelona de manera que es va produir una entrada d'aigua per la galeria tècnica de darrera els vestuaris que va provocar diversos curt-circuits en el sistema de distribució elèctrica tipus Blindosbarra que el travessen de dalt a baix.

El sistema Blindosbarra actualment instal·lat a l'edifici i que dona servei a diversos elements de l'edifici està descatalogat i sense recanvis de cap mena en cas d'avaria.

Els serveis de seguretat presents a l'edifici durant el cap de setmana van alertar els oficials de guàrdia que van acudir a l'edifici per a mirar de solucionar les avaries elèctriques.

Aquests esdeveniments climatològics extraordinaris van provocar una incidència molt greu en la infraestructura de distribució elèctrica del edifici, causant desperfectes greus en dos trams de conducte de barres de la xarxa principal de distribució elèctrica.

*La inspecció tècnica efectuada posteriorment va permetre determinar que l'origen de la incidència havia estat una **filtració d'aigua** que havia penetrat a l'interior dels conductes de barres, provocant un **curtcircuit** amb afectació directa a les proteccions en capçalera, els conductors, als elements aïllants i a l'estructura metàl·lica dels propis trams afectats, així com al sistema de commutació de l'alimentació d'emergència mitjançant el grup electrogen.*

Les verificacions efectuades van constatar un deteriorament sever dels materials aïllants, presència d'humitat, afectació de les unions conductores i degradació estructural dels elements que garanteixen les condicions de seguretat i servei de la instal·lació.

La situació detectada comporta una situació d'emergència i de greu perill per:

- *Existència de risc elevat de reproducció del curtcircuit.*
- *Possibilitat d'escalfaments anòmals i d'aparició d'arcs elèctrics.*
- *Risc d'incendi derivat de la degradació dels aïllaments.*
- *Possibilitat de fallada sobtada de la distribució elèctrica principal de l'edifici.*
- *Afectació directa als sistemes de seguretat i emergència.*

- *Interrupció de les activitats acadèmiques, administratives i escèniques desenvolupades a l'Institut del Teatre.*
- *Risc per a la seguretat de les persones usuàries, alumnat, professorat, personal treballador i públic assistent a les activitats programades.*
- *Bona part dels serveis que estan alimentats per les línies afectades no estan alimentats elèctricament afectant greument l'activitat del centre i amb possible repercussió en el benestar i la seguretat de les persones per males condicions, entre d'altres, en la il·luminació i climatització dels espais.*
- *L'avaría en la commutació del sistema d'alimentació d'emergència no permetria alimentar els sistemes d'emergència de l'edifici en cas de fallida de l'alimentació principal de companyia.*

Atesa la naturalesa de l'avaría, esperar els terminis associats a una tramitació ordinària o d'urgència previstes en el nostre ordenament jurídic, es considera incompatible amb la seguretat de les instal·lacions, ja que podria comprometre la seguretat de persones i bens.

A més a més del gran deteriorament provocat per l'entrada d'aigua, els conductes de barres actualment instal·lats estan totalment descatalogats i no hi ha recanvis al mercat, per tant la única solució possible es la total renovació dels trams afectats.

Les afectacions de servei a l'edifici son:

1. Climatització

- *Biblioteca*
- *Oficines P3*
- *Museu*
- *Aules P1S1 i P1S2*

2. Il·luminació

- *Il·luminació espectacular exposició PB*
- *50 % aules i exposició P1*
- *Magatzem arxiu administratiu S2*
- *50% oficines MAE P3*
- *50% Biblioteca P2*
- *50% Auditori PB*

3. Línies endolls

Funcionen al 50% a tot el sector MAE, en concret a:

- Gimnasos gran i petit P4
- Mediateca i aula informàtica
- Oficines MAE P3
- Biblioteca P2
- Aules P1.S1 i P1.S2
- Museu MAE PB
- Magatzem quincalleria atrezzo S2
- Magatzem arxiu administratiu S2

4. Munta-llibres biblioteca

- Fora de servei.

5. Il·luminació espectacular

- Aula P4S5
- Aules interpretació S4
- Sales de teatre Scanner i Platò

V. ACTUACIONS NECESSÀRIES IMMEDIATES I INAJORNABLES

Davant la situació descrita, es considera imprescindible executar amb caràcter immediat les actuacions següents:

- Desconnexió controlada i posada en seguretat dels circuits afectats.
- Inspecció tècnica completa dels dos trams de conductes de barres danyats.
- Desmuntatge dels trams afectats pel curtcircuit i la filtració d'aigua.
- Retirada dels materials deteriorats.
- Subministrament de nous trams de conducte de barres amb característiques equivalents a les existents.
- Substitució dels elements de protecció, conductors, unions, derivacions i accessoris afectats.
- Reparació del sistema de commutació a l'alimentació d'emergència.
- Verificació de les proteccions elèctriques associades.
- Realització de proves d'aïllament, continuïtat i funcionament.

- Posada en servei de la instal·lació.
- Emissió dels corresponents informes i certificacions tècniques.

Aquestes actuacions resulten imprescindibles per garantir la seguretat de les persones i assegurar la continuïtat de l'activitat ordinària del centre i es limiten al marc de les actuacions estrictament necessàries per fer front als danys derivats de la situació d'emergència.

VI. PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ

*A la vista de la situació d'emergència descrita, es proposa encarregar l'execució dels treballs a l'empresa: **TELEMANTENIMIENTO DE ALTA TENSIÓN, S.L.***

Atès que es tracta d'una empresa especialitzada en contractes d'obres consistents en instal·lacions elèctriques industrials, manteniment de xarxes de distribució i actuacions d'urgència en sistemes crítics de subministrament elèctric, disposant dels recursos humans, tècnics i materials necessaris per intervenir de manera immediata i amb les garanties de seguretat requerides.

La valoració econòmica estimada dels treballs ascendeix a:

Concepte	Import
<i>Execució de les reparacions</i>	<i>100.678,35 €</i>
<i>IVA (21%)</i>	<i>21.142,45 €</i>
Total IVA inclòs	121.820,80 €

Es considera que aquest import és adequat a l'abast dels treballs, a la seva complexitat tècnica i a la necessitat d'execució immediata.

VII. TERMINI D'EXECUCIÓ

D'acord amb la urgència de l'actuació, però tenint en compte els terminis possibles de subministrament dels materials necessaris per a fer l'execució, s'estableix que el termini d'execució sigui fins el 31 de desembre del 2026.

VIII. FONAMENTS DE DRET

D'acord amb l'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, quan l'Administració hagi d'actuar de manera immediata com a conseqüència d'esdeveniments catastròfics, situacions que comportin un greu perill o necessitats que afectin béns o persones, es podrà acordar la tramitació d'emergència i ordenar l'execució immediata de les actuacions necessàries.

Així mateix, resulta d'aplicació l'article 117.1 del Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de les disposicions legals vigents en matèria de règim local, en relació amb el règim excepcional de contractació davant situacions d'emergència.

La situació descrita compleix plenament els requisits legalment establerts per a la declaració d'emergència, atès que existeix un risc cert i immediat per a la seguretat de les persones, la integritat de les instal·lacions i la continuïtat dels serveis públics desenvolupats a l'Institut del Teatre.

IX. CONCLUSIÓ

*Per tot l'exposat, es considera plenament justificat **DECLARAR L'EMERGÈNCIA** per a l'execució immediata de les obres necessàries per a la reparació dels dos trams de conductes de barres t i altres elements necessaris, afectats pel curtcircuit provocat per filtracions d'aigua al sistema de distribució elèctrica de l'Institut del Teatre.*

*Així mateix, es considera procedent la contractació d'emergència de l'empresa **TELEMANTENIMIENTO DE ALTA TENSIÓN, S.L.**, per un import estimat de **CENT MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS (100.678,35 €)**, més IVA, amb la finalitat de restablir les condicions de seguretat i funcionament de la instal·lació elèctrica en el menor termini possible.*

2. El cap de la secció d'Operacions de l'Institut del Teatre, considera doncs que l'objectiu en el marc de l'emergència és, estrictament, el de garantir la seguretat de les persones i assegurar la continuïtat de les activitats de l'organisme ja que, entre altres circumstàncies, existeix un risc elevat de reproducció de curtcircuit, un risc d'incendi derivat de la degradació dels aïllaments i una afectació directa als sistemes de seguretat i emergència, que podria afectar a la seguretat de les persones usuàries, alumnat, professorat, personal treballador i públic assistent a les activitats programades, per la qual cosa considera totalment justificat que la situació sigui identificada com d'emergència; d'altra banda, cal tenir en compte que les actuacions

que cal dur a terme es limiten a les estrictament necessàries per donar resposta a la situació d'emergència descrita.

3. Es considera com a contractista apte per a dur a terme les obres de reparació a l'empresa TELEMANTENIMIENTO DE ALTA TENSIÓN, S.L., amb NIF núm: B-60857752, atès que és una empresa especialitzada en treballs consistents en instal·lacions elèctriques industrials, manteniment de xarxes de distribució i actuacions d'urgència en sistemes crítics de subministrament elèctric, disposant dels recursos humans, tècnics i materials necessaris per intervenir de manera immediata i amb les garanties de seguretat requerides.
4. S'estableix el dia 31 de desembre de 2026 com la data màxima per a la realització de les obres d'emergència necessàries. Per tant, tot el conjunt de les feines s'executaran dins l'exercici 2026.
5. El cost estimatiu previst de les obres serà de cent mil sis-cents setanta-vuit euros amb trenta-cinc cèntims (100.678,35 €), IVA exclòs, amb càrrec al vigent pressupost de l'Institut del Teatre.

Fonaments de dret

1. Article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), en el qual es regula la tramitació d'emergència.
2. Article 117.1 del Reial decret legislatiu 78/1986, de 18 d'abril, pel que s'aprova el Text refós de les disposicions legals vigents en matèria de règim local, en relació amb el règim excepcional per a la contractació d'emergència.
3. Vist el que disposa l'article 14.c.1 dels vigents Estatuts de l'Institut del Teatre, aprovats pel Ple de la Diputació de Barcelona en data 17 de juny de 2004 i publicats al BOPB núm. 192, d'11 d'agost de 2004, relatiu a la competència de la Presidència de l'Institut del Teatre per aprovar i adjudicar els expedients de contractació d'obres, de més de 30.050,00 € i que no superin els 150.253,00 €.

4. Vist que el Sr. Pau González Val, diputat de la Diputació de Barcelona, ostenta la presidència delegada de l'Organisme Autònom Institut del Teatre, de la seva Junta de Govern i del Consell General, tal com estableix el decret de la Presidència de la Diputació de Barcelona, núm. 2476 de data 29 de febrer de 2024 (BOPB de 04.03.2024). Aquest nomenament li atorga les atribucions disposades per Decret núm. 9903/23, de 26 de juliol (BOPB de 28.7.2023), modificat per Decret núm. 14914/23, de 27 de novembre (BOPB de 29.11.2023), d'acord amb les previsions dels articles 11, 13, 14, 15.2 i concordants dels estatuts de l'Organisme.

Per tot l'exposat, es proposa l'adopció de la següent

RESOLUCIÓ

Primer.- DECLARAR l'emergència per a l'execució dels treballs de reparació de dos trams de conducte de barres i altres elements necessaris del sistema de distribució elèctrica de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre, de conformitat amb l'informe emès, en data 22 d'octubre de 2026, pel cap de la secció d'Operacions de l'Institut del Teatre, reproduït en la part expositiva d'aquesta resolució.

Segon.- ORDENAR l'execució dels treballs de reparació de dos trams de conducte de barres i altres elements necessaris del sistema de distribució elèctrica de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre, a l'empresa TELEMANTENIMIENTO DE ALTA TENSIÓN, S.L., amb NIF núm: B- 60857752.

Tercer.- APROVAR una despesa estimativa de cent vint-i-un mil vuit-cents vinc euros amb vuitanta cèntims (121.820,80 €) IVA inclòs, per fer front als treballs derivats de les esmentades actuacions, amb càrrec al vigent pressupost de l'Institut del Teatre, sense perjudici que aquesta estimació esdevingui en una quantitat superior a la prevista com a conseqüència del desenvolupament de les mateixes.

Quart.- NOTIFICAR la present resolució a l'empresa que executarà les obres, TELEMANTENIMIENTO DE ALTA TENSIÓN, S.L.

Cinquè.- DONAR COMPTE del present decret a la Junta de Govern de l'Institut del Teatre, en la primera sessió que es celebri.

Sisè.- PUBLICAR la present resolució en el Perfil del Contractant.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	INTE/2026/0037673
Codi XGL	
Promotor	Institut del Teatre
Tramitador	Institut del Teatre
Codi classificació	1383 Contractacions d'obres per procediment negociat sense
Títol	Decret. Declaració d'emergència per a l'execució dels treballs de reparació de dos trams de conducte de barres i altres elements necessaris del sistema de distribució elèctrica de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre
Objecte	Declaració d'emergència per a l'execució dels treballs de reparació de dos trams de conducte de barres i altres elements necessaris del sistema de distribució elèctrica de la seu de Barcelona de l'Institut del Teatre
Destinataris - CIF/DNI	
Op. Comptable -	
Altres serveis	
Ref. Interna	
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Ens	Montserrat Aymà Barbany (TCAT)	Proposa	22/10/2026, 19:32
Gerent/a Ens	Antonio Pérez Rodríguez(TCAT)	Proposa	25/10/2026, 22:38
President delegat de l'Institut del Teatre	Pau González Val (TCAT)	Resol	26/10/2026, 12:36