

INFORME TÈCNIC DEL SIMULACRE REALITZAT A L'EDIFICI GUILLEM CIFRE

1. DADES DEL SIMULACRE

- **Tipus:** incendi. **Dia:** 27/04/2018. **Hora prevista:** 12:30 h.
- **Control del simulacre:** Jordi Pich, Degà de la Facultat de Psicologia cap d'emergències de l'edifici, Santiago Hernández i Antoni Gómez, tècnics del Servei de Prevenció.
- **Personal implicat:** s'ha evacuat tot el personal propi i extern i l'alumnat. Prèviament vàrem enviar un e-mail a tot el personal, però només el cap d'emergències coneixia la data exacta del simulacre.
- **Inici del simulacre:** màquina de fum al distribuïdor davant de la biblioteca (primer pis).

Temps total del simulacre:	10 minuts (inici 12:20' – final 12:30').
Temps d'evacuació:	8 minuts (des de que boten les alarmes a les 12:22' fins que finalitza l'emergència).
Persones evacuades:	Aproximadament 500

2. CONCLUSIONS

En general s'han seguit tots els passos previstos en el Pla d'emergència:

1r. Descobriments de l'emergència:
<p>Correcte: s'ha espitjat un polsador d'emergència per activar la central d'incendis. Un conserge ha anat immediatament a la zona per comprovar si l'incendi era real, ha vist fum i ha activat el pla d'emergència.</p> <p>Millorable: els detectors de l'edifici són tèrmics (detecten canvis de temperatura per flames, i per tant reaccionen més tard que els detectors de fum).</p>
2n. Avís al cap d'emergències i l'equip d'intervenció. Valoració de l'emergència:
<p>Correcte: els conserges han localitzat un cap d'emergència (Jordi Pich) i a 4 membres de l'equip d'intervenció (Martina Rotger, Margalida Miró, Aurora Garcia i Francina Gelabert).</p>
3r. Ajudes exteriors:
<p>Correcte: s'ha simulat la telefonada a l'112.</p> <p>Incorrecte: el transmissor telefònic de la centraleta no funciona (no ha avisat automàticament al vigilant de seguretat).</p>
4t. Actuació de l'equip d'intervenció:
<p>Correcte: el personal de l'equip d'intervenció s'ha personat ràpidament al lloc de l'emergència i ha informat al cap d'emergències de la situació. Han bloquejat els ascensors.</p>

5è. Evacuació:
Millorable: la majoria del personal encarregat de l'evacuació ha tancat les portes contra incendis dels passadissos (no són automàtiques), però han quedat obertes les portes del primer pis.
Correcte: el cap d'emergències ha dut el registre de zones evacuades i ha enviat la gent disponible a revisar les zones que no estaven revisades, també ha enviat gent a les sortides per evitar que la gent entri abans que acabi el simulacre.
6è. Actuació general del cap d'emergències:
Correcte: ha controlat la situació i ha coordinat bé els equips (intervenció, evacuació i conserges), donant les ordres adequades. Ha dut el registre de les zones evacuades.
7è. Punt de reunió:
La gent s'acumula a les sortides de l'edifici, la qual cosa dificultaria la feina dels bombers i ambulàncies. En cas real, els caps d'emergència han d'enviar algú que desviï tota la gent cap el pàrquing general (punt de reunió).

3. DEFICIÈNCIES QUE S'HAN DE MILLORAR:

Deficiència	Prioritat	Responsable	Data real
Complir el nou reglament d'instal·lacions contra incendis (RD 513/2017) que obliga a fer inspeccions per part d'un organisme de control autoritzat.	Alta	Patrimoni	
Cada bloc té una central d'incendis, són molt antigues (tenen més de 25 anys) i no funcionen adequadament, provocant falses alarmes freqüents. A més, perquè sonin les alarmes cal manipular-les manualment, amb el risc elèctric que això suposa (vegeu foto 4). És necessari eliminar les tres centrals d'incendis i instal·lar una única central nova, ubicada a la consergeria del bloc A, que controli la detecció i les alarmes de tot l'edifici.	Alta	Patrimoni	
Reparar el transmissor telefònic de la central d'incendis.	Alta	Manteniment	
Des del despatx A-300, situat al tercer pis del bloc A, no es senten adequadament les sirenes. S'ha d'instal·lar una sirena al replà de les escales de devora el despatx A-300.	Alta	Manteniment	
Substituir els detectors de temperatura per detectors de fum, almenys a les sales de risc (magatzems, biblioteca, etc.), ja que són més ràpids a l'hora de detectar l'incendi.	Mitja	Patrimoni	
Connectar les portes contra incendis dels passadissos a la central d'incendis perquè es tanquin automàticament quan s'activin les alarmes.	Baixa	Patrimoni	
Falta senyalització d'evacuació al soterrani del bloc A: senyal de sortida d'emergència i senyal de direcció d'evacuació.	Baixa	Servei de Prevenció	

Jordi Pich Solé
Degà de la Facultat de Psicologia i Cap
d'emergències de l'edifici Guillem Cifre
Palma, 30 d'abril de 2018

Santiago Hernández Allès
Tècnic superior de Seguretat
Servei de Prevenció

Annex I. Descripció detallada del procés d'evacuació

EQUIP D'EVACUACIÓ:	Telèfon	Avís evacuació	OBSERVACIONS Queda algú? Hi ha ferits?
Bloc A			
2N PIS i aula 3R PIS: Pere Rosselló i Alex Forteza	2381 / 3084	Sí	
1R PIS: Maria Llabrés i Àngels Garcia	2800 / 2597	Sí	
PLANTA BAIXA: Margalida Galmés i Mati Bermúdez	9582 / 3087	Sí	
BIBLIOTECA: M ^a José Mateu i Joana Bestard	3185	Sí	
BAR: personal del bar		Sí	
SOTERRANI: conserges		Sí	

Annex II. Registre gràfic del simulacre



1. El fum inunda el distribuïdor davant la biblioteca



2. La gent evacua l'edifici



3. La gent espera que acabi el simulacre



4. Centraleta d'incendis del bloc A