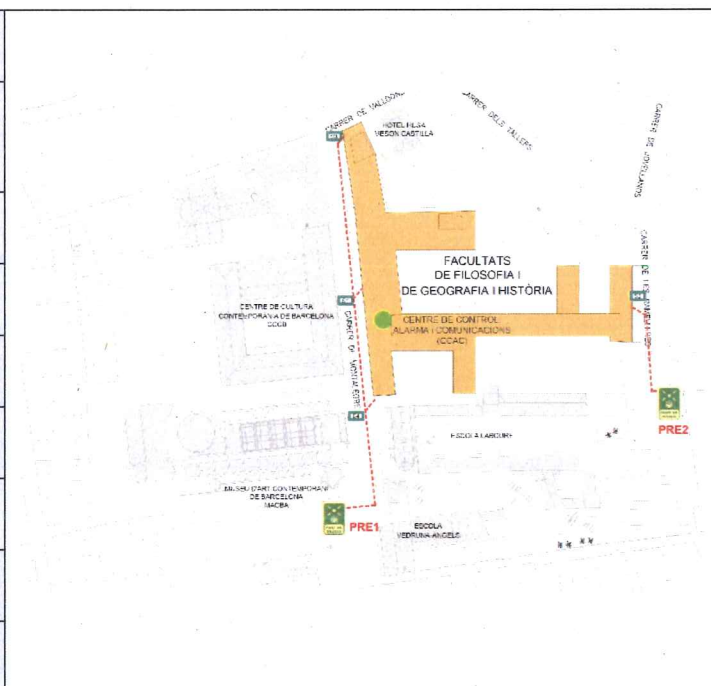


INFORME DEL SIMULACRE D'EMERGÈNCIA DE LES FACULTATS DE FILOSOFIA I DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

Dades de l'edifici

Adreça:	Carrer de Montalegre, 6. 08001-Barcelona
Descripció dels usos de l'edifici:	Aulari, administratiu, sala d'exposicions i sala d'estudis
Plantes:	P.Soterrani, P. Baixa i 4 Plantes
Edifici compartit/no compartit:	Universitat de Barcelona
Edificis vulnerables al voltant:	Edificis d'habitatges, CCCB i Escola Labouré
Nombre d'ocupants el dia del simulacre:	1.900 persones
Nombre de sortides de l'edifici:	S1, S2, S3, S4
Escales:	Escales des de EA fins EQ
Nombre de punts de reunió (PRE) i situació:	PRE1, Plaça dels Àngels, PRE2 carrer Ramelleres



Ajudes exteriors que s'han sol·licitat per participar al simulacre

Bombers:	Haga clic aquí para escribir texto.	Hi ha participat	SÍ ☐	NO ☒
Protecció Civil:		Hi ha participat	SÍ ☐	NO ☒
Guardia Urbana:		Hi ha participat	SÍ ☒	NO ☐
Altres:	Haga clic aquí para escribir texto.	Hi ha participat	SÍ ☐	NO ☐

Dades del simulacre

Descripció del simulacre

Data:	05/Nov/2015	Hora:	10:30	Tipus d'emergència simulada (incendi, amenaça de bomba, sanitària):	Incendi
Data revisió PAU:	gener / 19	Data de l'últim simulacre:	novembre / 14	Tipus d'evacuació (parcial, total):	Total
Nombre d'edificis/plantes evacuades:	Tot l'edifici	Avis previ als ocupants (sí/no):	NO		
Cap d'emergència:	Àngels Ibáñez Andújar	Formació prèvia al simulacre:	Formació general dels usuaris, CE, CI i suplents, CCAC		
Cap d'intervenció:	Carmen Álvarez Durán	S'ha comprovat que les vies d'evacuació són practicables	SÍ ☒	NO ☐	
		S'ha comprovat el bon funcionament de les centraletes d'incendis	SÍ ☒	NO ☐	
Centre de control (CCAC):	Haga clic aquí para escribir texto.	S'ha comprovat la sonoritat de les alarmes	SÍ ☒	NO ☐	
		S'ha verificat que els evacuadors estan en actiu	SÍ ☒	NO ☐	



Cronologia del simulacre	10:30:00	Observacions
Inici (so del bronzidor de la centraleta)	00:00	Minuts i segons
Resposta del CCAC	00:20	
Avis al CI	01:08	
Ordre d'evacuació – so general de sirenes	04:11	
Avis al 112	04:15	
Arribada del CE	04:34	
Avis al CECAT	06:55	
Arribada control PRE1		No ha vingut cap controlador d'aquest punt
Arribada control PRE2		No ha vingut cap controlador d'aquest punt
Avis de la fi del simulacre	18:15	
Finalització del so de sirenes	20:00	
Avis al 112 (final simulacre)	20:10	Temps final de l'exercici

Temps reals d'evacuació i nombre de persones evacuades:

Planta	PRE assignat	Temps d'evac màxim.(min.)	Usuaris aprox.	Observacions
5	PRE1/2	3:58	26	No han sortit per les escales d'emergència assignades.
4	PRE1/2	5:56	313	Hi havien dos persones amb cadira de rodes a l'escala d'emergència més propera a la seva aula.
3	PRE1/2	8:00	497	L'escala principal ha quedat col·lapsada per l'aglomeració de persones. No han utilitzat les escales alternatives.
2	PRE1/2	10:46	543	L'escala principal ha quedat desbordada per l'aglomeració de persones. No han utilitzat les escales alternatives. A una les aules s'estava fent un examen i el professor no ha fet les indicacions adequades per que els alumnes evacuïn. Hi havia una persona amb cadira de rodes a l'escala d'emergència més propera a la seva aula.
1	PRE1/2	3:05	23	
PB	PRE1/2	18:00		L'escala principal estava no evacuava amb la fluïdesa necessària perquè la majoria d'ocupants baixava per la mateixa escala.
PB	PRE1/2	4:00	250	Biblioteca. Evacuació molt ràpida.
P-1	PRE1/2	3:00	200	Bar. Evacuació molt ràpida.
Total			1852	

Comportament del CE, CI i CCAC

☒ Bona ☐ Mitjana ☐ Baixa

Observacions: Una implicació molt gran a l'exercici del simulacre de tot el personal. El personal del CCAC que ha actuat directament amb la centraleta d'incendis ens informa que la visualització de la pantalla no es bona.

Participació i col·laboració dels professors/becaris en les aules, tallers, laboratoris, etc.

☐ Bona ☒ Mitjana ☐ Baixa

Observacions: L'evacuació dels ocupants no ha sigut correcta de forma general. Ha hagut un col·lapse de l'escala principal que ha dificultat la fluïdesa de l'evacuació i retardat molt la finalització de l'exercici.

Alguns professors no ha actuat amb la diligència adequada durant l'exercici, els alumnes no ha siguts dirigits a l'escala assignada i han trigat molt de temps en decidir que havien d'evacuar i després que un dels nostres observadors l'ha indicat que havia de fer

Comportament dels alumnes

☐ Bona ☐ Mitjana ☒ Baixa

Observacions: Els alumnes han seguit les instruccions dels professors, no han utilitzat les escales d'emergència alternatives i això ha retardat molt la finalització de l'evacuació.

Capacitat de les vies d'evacuació, escales i portes d'emergència

☒ Suficient ☐ Insuficient

Observacions: Tot i que la capacitat de les vies d'evacuació són suficients hi hagut problemes d'acumulació de persones a l'escala principal derivats del desconeixement de les vies alternatives, la resta d'escales ha tingut un ús molt baix.

L'ocupació de l'edifici era molt gran durant el simulacre i això ha dificultat l'evacuació general de l'edifici.



Funcionament dels sistemes de protecció			
Centralita d'incendis	☒ Correcte	☐ Incorrecte	☐ No n'hi ha
Observacions: El personal del CCAC que ha actuat directament amb la centralita d'incendis ens informa que la visualització de la pantalla no es bona.			
Qualitat de l'audició de l'alarma	☒ Correcte	☐ Incorrecte	☐ No n'hi ha
Observacions:			
Enllumenat d'emergència	☒ Correcte	☐ Incorrecte	☐ No n'hi ha
Observacions:			
Senyalització d'emergència	☒ Correcte	☐ Incorrecte	☐ No n'hi ha
Observacions:			
Portes d'emergència i automatismes	☒ Correcte	☐ Incorrecte	☐ No n'hi ha
Observacions: Una de les portes de sortida d'emergència que dona al passadís de l'escala EH no s'acciona correctament.			
Megafonia	☒ Correcte	☐ Incorrecte	☐ No n'hi ha
Observacions: El sistema de megafonia s'ha de millorar ja que el missatge automàtic no va funcionar en un primer moment encara que es va solucionar ràpidament de forma manual.			
Ascensors	☒ Bloquejats	☐ No bloquejats	☐ No n'hi ha
Observacions: El personal de manteniment ha bloquejat els ascensors a la planta baixa.			

Valoració interna/externa del simulacre

- Des de l'Ossma fem una valoració molt bona. Totes les persones que dins del PAU han de tenir una funció específica han complert amb els requeriments que se'ls hi ha sol·licitat. La seva col·laboració ha sigut molt destacable.
- El temps de l'exercici, més de 20 minuts, es pot considerar molt alt, la dificultat en la fluïdesa de l'evacuació dels ocupants per l'escala principal ha sigut la causa d'aquest retard.
- Alguns professors no han evacuat les seves aules amb la celeritat necessària i hem de destacar negativament la decisió del professor de l'aula que no la va evacuar perquè s'estava realitzant un examen.

Mesures correctores/preventives

Durant la reunió de valoració posterior al simulacre es van proposar una sèrie de millores que s'haurien de valorar per poder dur a terme les mesures correctores corresponents.

Instal·lacions		Mesura correctora/preventiva	Data límit d'actuació
I.01	Nivell lumínic insuficient per poder observar correctament la pantalla de la centraleta d'incendis	Obres i manteniment ha d'estudiar la possibilitat de col·locar una lluminària auxiliar per poder observar més correctament la pantalla de la centraleta d'incendis	Abril/2016
I.02	La porta d'emergència del passadís de l'escala EH no obra els 90°.	Obres i manteniment ha de realitzar les tasques adients.	Abril/2016
I.03	Comprovar el funcionament del missatge automàtica del sistema de megafonia	Administració del centre ha de comprovar el sistema de megafonia	Abril/2016
I.04	Connexió al sistema de control de la centraleta d'incendis de la instal·lació de les barreres de pas de la biblioteca per tal que s'obrin en cas d'emergència	Obres i manteniment ha d'estudiar la possibilitat de fer-lo funcionar automàticament	Maig/2016

Recursos humans		Mesura correctora	Data límit d'actuació
R.01	Repetir i insistir la formació periòdica del personal del CCAC, dels evacuadors i dels controladors dels PRE per tal que tothom realitzi les seves tasques amb més eficàcia.	La OSSMA farà la formació adient	Setembre/2016
R.02	Augmentar la informació al professors sobre el coneixement de totes les vies d'evacuació de l'edifici, i sobretot d'aquests professors que els seus alumnes són menors d'edat. Atès que el professorat es l'evacuador de les aules i, per tant, un element essencial en la gestió de l'emergència, ha de tenir clara quina es la seva actuació i realitzar-la amb celeritat. Creiem que és millorable l'actuació d'alguns professors durant l'evacuació.	Atribucions del Director del PAU	Setembre/2016
R.03	Preparar una jornada d'informació per conèixer les accions a realitzar en el cas que ens trobin amb persones amb una discapacitat (auditiva, visual i amb mobilitat reduïda) dirigit a tot el personal de l'edifici.	La OSSMA farà la formació adient	Setembre/2016

18/04/2016

X

Àngels Ibáñez Andújar
Cap d'emergència
Firmado por: CPISR-1 C ANGELES IBAÑEZ ANDUJAR

X

Cristóbal Alcalá Lara
Tècnic de l'OSSMA

V. i P.

X

Pedro Moreno Arribas
Cap de l'OSSMA

Barcelona, a 14 de març de 2016

Informe segons el Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.