



PLA D'AUTOPROTECCIÓ

UAB Festa Major

Aquest pla ha estat elaborat i signat per

Manuel del Pino Santiago

15/10/2019 16:27:30 +02'00' .

Registre Gencat 9017E/66518/2019

Tècnic competent acreditat per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, des de 2011, per a l'elaboració de plans d'autoprotecció d'interès per a la protecció civil local.

Tècnic competent acreditat per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, des de 2012, per a l'elaboració de plans d'autoprotecció d'interès per a la protecció civil de Catalunya.

ÍNDEX

Presentació	6
Document 1: Identificació de la instal·lació. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.	7
1.1.1 Nom	8
1.1.2 Raó social	8
1.1.3 Número d'identificació fiscal	8
1.1.4 Adreça postal	8
1.1.5 Dades de contacte en cas d'emergència	8
1.1.6 Identificació de les persones titulars de l'activitat.	8
1.1.7 Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables.	8
1.2 Emplaçament.	9
1.3 Accessibilitat per a l'ajuda externa	14
1.4 Descripció de la instal·lació.	17
1.4.1 Característiques constructives de l'edifici.	17
1.4.2 Àrees de la instal·lació.	17
1.4.3 Activitats a la instal·lació.	20
1.5 Ocupació	21
1.5.1 Plantilla	22
1.5.2 Quadres de presència en les diferents hores	24
1.5.3 Organigrama.	28
1.6 Anàlisi de risc	29
1.6.1 Anàlisi històrica	30
1.6.2 Inventari i avaluació de riscos interns	31
1.6.2.1 Substàncies perilloses segons normativa de control dels riscos inherents als accidents greus en què intervenen substàncies perilloses.	31
1.6.2.2 Incendi	31
1.6.2.3 Explosió	32
1.6.2.4 Fuita	
1.6.2.5 Altres	32
1.6.3 Inventari i avaluació del risc laboral	36
1.6.4 Inventari i avaluació de riscos externs	37
1.6.5 Descripció o identificació de les condicions d'evacuació.	42
1.6.6 Avaluació de les condicions de confinament	46
1.6.7 Diagrama de persones per zones	47
1.6.8 Elements Vulnerables	47
1.7 Plànols	48

Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.

2.1 Mitjans materials disponibles.	56
2.1.1 Sectorització.	56
2.1.2 Instal·lacions de detecció.	56
2.1.2.1 D'incendis.	56
2.1.2.2 De monòxid de carboni.	56
2.1.2.3 Altres.	56
2.1.3 Instal·lacions d'extinció d'incendis.	56
2.1.4 Instal·lacions d'evacuació/extracció i depuració de fums.	57
2.1.5 Equipaments per a la lluita contra sinistres.	57
2.1.6 Senyalització d'emergències.	58
2.1.7 Sistemes interns d'avís.	59
2.2. Mitjans humans disponibles	61
2.3 Mesures correctores de risc i autoprotecció.	67
2.4 Plànols	68

55

Document 3: Manual d'actuació.

72

3.1 Objecte	73
3.2 Identificació i classificació de les emergències.	74
3.2.1 En funció de la gravetat o nivell de l'emergència.	74
3.2.2 En funció del tipus de risc	76
3.2.3 En funció de l'ocupació i els mitjans humans.	77
3.3 Equips d'emergència	77
3.3.1 Responsable del centre de control, alarma i comunicacions.	77
3.3.2 Cap d'emergència.	77
3.3.3 Equip d'intervenció.	78
3.3.3.1 Cap d'intervenció.	78
3.3.3.2 Actuants/membres de l'equip.	78
3.3.3.3 Funcions.	78
3.3.4 Equip/s d'evacuació i confinament.	79
3.3.4.1 Cap d'evacuació i confinament.	79
3.3.4.2 Actuants/membres de l'equip.	79
3.3.4.3 Funcions.	79
3.3.5 Equip de primers auxilis.	80
3.3.5.1 Cap de primers auxilis.	80
3.3.5.2 Actuants/membres de l'equip.	81
3.3.5.3 Funcions.	81
3.3.6 Altres	82
3.4 Accions a realitzar per a cada risc.	84
3.4.1 Detecció i alerta.	84
3.4.1.1 Identificació de la persona que fa els avisos.	85
3.4.1.2 Avisos a fer	85
3.4.2 Comunicacions i alarma.	86
3.4.3 Intervenció.	90
3.4.4 Evacuació.	92
3.4.5 Confinament.	93

3.4.6 Prestació de les primeres ajudes.	94
3.4.7 Recepció de les primeres ajudes externes.	94
3.5 Llista de fitxes d'actuació.	95
3.6 Integració en plans àmbit superior.	96
3.6.1 Coordinació a nivell directiu.	96
3.6.2 Coordinació a nivell operatiu.	97

Document 4: Implantació, Manteniment i actualització. 99

4.1 Responsabilitat i organització.	100
4.1.1 Responsables de la implantació.	102
4.1.2 Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació.	103
4.1.2.1 Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.	103
4.1.2.2. Planificació, programa i terminis de simulacres.	104
4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment.	104
4.1.3.1 Manteniment, instal·lacions i equipaments.	104
4.1.3.2 Estudi i avaluació dels incidents i accidents.	105
4.2 Actualització i revisió del pla.	105

Annexos 106

Annex 1. Directori de comunicacions	107
Annex 2. Formularis per a la gestió de les emergències.	109
Annex 3. Plànols.	110
Annex 4. Fitxes d'actuació.	111

PRESENTACIÓ

La UAB, des de sempre, ha mostrat una especial preocupació per la seguretat de les persones en tots els aspectes que tenen a veure amb la seva relació amb la universitat.

Prova d'aquesta preocupació són els plans d'autoprotecció. Els primers van ser redactats per als edificis del campus de Bellaterra en 1992, abans que cap normativa obligués a tenir-los.

La Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals, obligava a analitzar les possibles situacions d'emergència i disposar de mesures de lluita contra emergències però seguia sense obligar a disposar d'un pla d'autoprotecció com a tal.

La Llei 4/1997, de protecció civil de Catalunya, obligava la UAB *a adoptar mesures d'autoprotecció i a mantenir els mitjans personals i materials necessaris per a afrontar situacions de risc i d'emergència (art. 7)*

El primer protocol d'emergències de la Festa Major (FM) que es té constància és de l'any 2006 si bé des de la primera edició de la FM la nostra organització ha desplegat tots els recursos necessaris perquè aquesta es desenvolupi amb normalitat.

Aquest document, nou pla d'autoprotecció, s'ajusta als requeriments del Decret 30/2015.

Les dades que s'han fet constar en aquest pla, vàlides a data d'avui, tenen dues procedències:

- Les dades externes (coordenades, risc industrial, plans especials, ...) han estat extretes de la pàgina web oficial de la Generalitat de Catalunya.
- Les dades internes han estat facilitades a l'autor per les àrees de la UAB implicades en la redacció: DAL, Àrea de Serveis Logístics i d'Administració, Servei de Seguretat i Vigilància, Servei Assistencial de Salut, Vicerectorat d'Alumnat i d'Ocupabilitat.

DOCUMENT 1

Identificació de la instal·lació.

Inventari, anàlisi i avaluació del risc.

1.1 Identificació de la instal·lació

Dades generals	
1.1.1 Nom	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA. FESTA MAJOR
1.1.2 Raó social	Universitat Autònoma de Barcelona
1.1.3 Número d'identificació fiscal (NIF)	Q0818002H
1.1.4 Adreça postal	Edifici Rectorat, Campus Universitari C/Travessera del Turons sn. Edifici A 08193 Bellaterra (Cerdanyola del V.)

1.1.5 Dades de contacte en cas d'emergència	
Cap d'emergències	Manuel Fernandez de Bobadilla
Telèfons	93 581 2525
Telèfon (24 h)	93 581 2525
Telèfon mòbil	618 77 56 19
Fax	93 581 4142
Correu electrònic	seguretat@uab.cat

1.1.6 Identificació de les persones titulars de l'activitat	
Rector	Margarida Arboix Arzo
Raó social	Universitat Autònoma de Barcelona
Adreça	Edifici Rectorat, Campus Universitari 08193 Bellaterra (Cerdanyola del V.)
Telèfon	93 581 1950
Fax	93 581 4142
Correu electrònic	a.prevencio.assistencia@uab.cat

1.1.7 Titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables	
Nom de la directora del PAU	Sara Moreno Colom
Telèfon	93 581 1950
Nom del cap d'emergències	Manuel Fernandez de Bobadilla
Telèfon (24 h)	93 581 2525
Fax	93 581 4142
Correu electrònic	a.prevencio.assistencia@uab.cat

1.2 Emplaçament

Descripció	L'espai on es desenvolupa la FM té dos espais a l'aire lliure sense cap tancament perimetral. L'horari de la FM és de 13 h a 21 h. Plaça Coneixement. Espai a l'aire lliure. Amb unes dimensions útils per a la FM d'uns 13.000 metres quadrats aproximadament. Espai asfaltat i utilitzat de manera habitual com a via de pas entre edificis. Aquest espai es troba envoltat per diversos edificis. Longitudinalment entre la Facultat de Ciències de l'Educació i la Facultat de Filosofia i Lletres. I a banda i banda envoltat per la Biblioteca d'Humanitats (L), Facultat de Ciències de l'Educació (G6, G5), Facultat de Traducció i Interpretació (K) i Mòdul de Recerca A (MRA). Situat a menys de 100 metres de l'Avinguda Serragalliners, carretera que comunica els municipis de Cerdanyola i Sabadell. Aproximadament a 200 metres de l'avinguda de l'Eix C, principal via de comunicació interna del Campus. En aquest espai s'ubiquen els principals escenaris musicals i entorn a unes 50 paradetes de venda de menjars i begudes. I un punt d'informació. En aquest espai es troben els principals punts de control logístic (planta baixa edifici G6) i informatiu (espai central) així com el punt mèdic avançat (planta baixa edifici G5). Plaça Cívica Espai alçat a l'aire lliure. Amb unes dimensions útils per a la FM d'uns 6000 metres quadrats aproximadament. Espai urbanitzat utilitzat habitualment com a espai de lleure. Envoltat de diversos edificis, destaquem edifici Àgora (Estudiants), Restaurant (R), Biblioteca Ciències de la Comunicació (N), i diversos espais comercials de petites dimensions, i planta baixa. Situat damunt l'Eix Central. Sota del mateix trobem un pàrquing. D'accés peatonal si bé hi ha zones d'accés excepcional per a vehicles de petites dimensions, amb
-------------------	---

	pes inferior a 3500 kg, pel carrer de la Vall de Moronta i pel vial de comunicació entre la Plaça de Coneixement i la Plaça Cívica (carrer Ca n'Altayó). A aquest espai s'ubica un escenari i un petit espai escènic. A la plaça es situen entorn 20 carpes on es desenvolupen funcions de tipus informatiu d'entitats i associacions. Existeix un punt de venda de begudes gestionat pel Restaurant emplaçat en aquest espai. Aquest espai comunica de manera peatonal amb l'estació de FFGC, estació Autònoma. Espai rellevant dins de l'espai festiu atès és la principal via d'entrada i sortida dels assistents a l'esdeveniment. Això suposa el canvi en la configuració d'entrada l'estació.	
Coordenades UTM Plaça Coneixement	X: 425424.6	Y: 4595404.4
Coordenades UTM Plaça Cívica	X: 425352.1	Y: 4595173.9

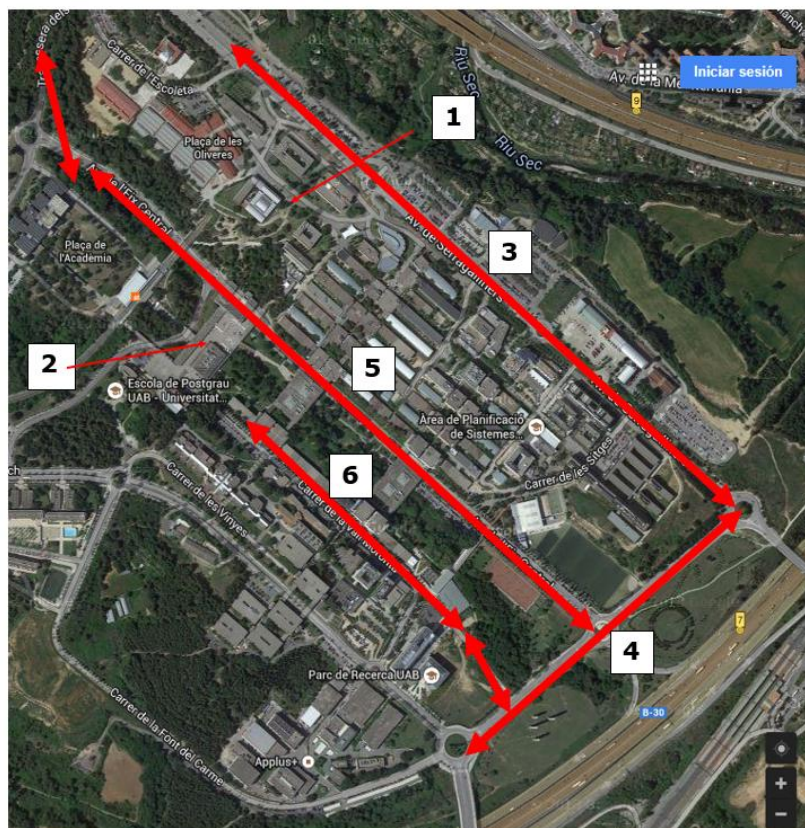


1. Plaça del Coneixement.
2. Plaça Cívica.

UTM	Plaça Coneixement	X: 425424.6	Y: 4595404.4
UTM	Plaça Cívica	X: 425352.1	Y: 4595173.9

Imatge 1. Localització espais festius

Vials de comunicació entre recintes



Vials comunicació entre espais festius

1. Plaça del Coneixement.
2. Plaça Cívica.
3. Av. Serragalliners.
4. Ronda Font del Carme.
5. Av. Eix Central.
6. C. Vall Moronta.

Imatge 2. Principals vials interns de comunicació entre recintes

La comunicació entre espais festius per vehicles es realitzaria preferentment entre:

Avinguda Serragalliners- Ronda Font del Carme i des d'aquí vers Av de l'Eix Central

Av. Eix Central vers Carrer Vall Moronta.



Imatge 3. Plaça Cívica



Imatge 4. Plaça del Coneixement. Recinte festiu



Imatge 5. Plaça Cívica. Recinte festiu

1.3 Accessibilitat per a ajuda externa: descripció i plànols

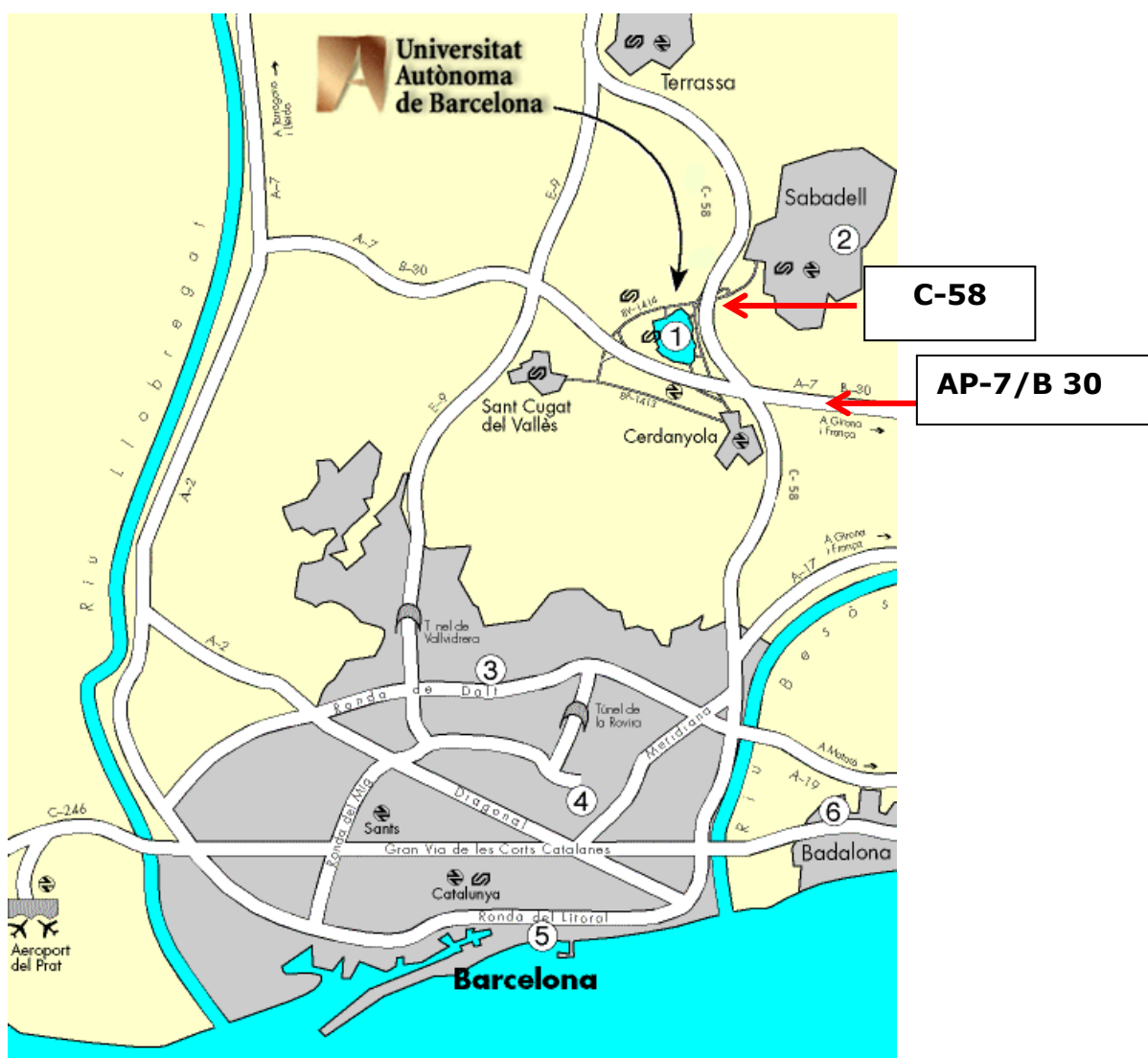
El campus disposa de dos entrades directes per vies ràpides, C-58 i AP7 combinada amb la B30.

Un cop en el Campus l'accés principal als espais de la festa serien:

Plaça del Coneixement: Accés a la instal·lació des de l'Av Serragalliners des de Cerdanyola del Vallès o bé per la carretera Sabadell-Bellaterra des de Sabadell.

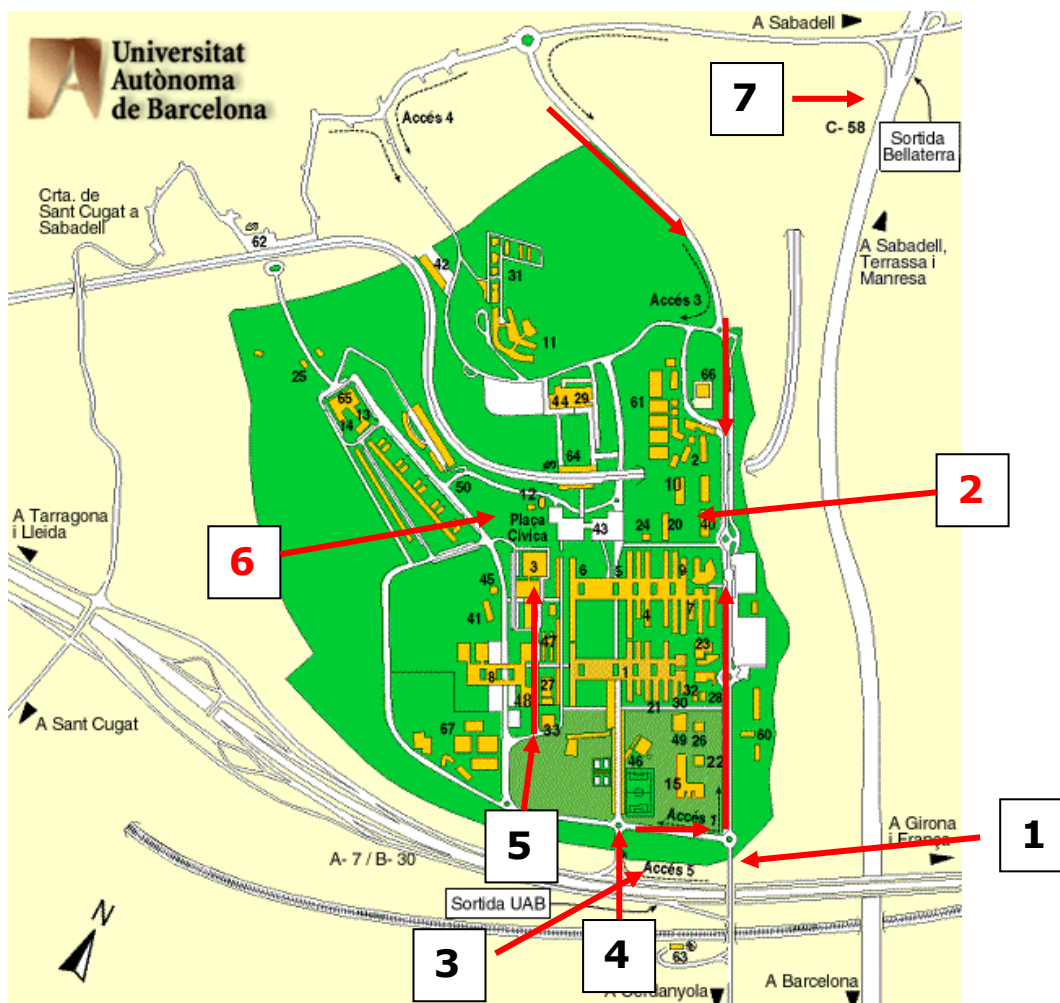
Plaça Cívica: Accés a la pròpia Plaça Cívica des del carrer de la Vall Moronta i aproximació i disposició sota Plaça Cívica des de la Av de l'Eix Central.

Els accessos, des de les vies de circulació, vers els recintes festius es realitzaran mitjançant barreres de control d'accés.



Plànol núm. 1

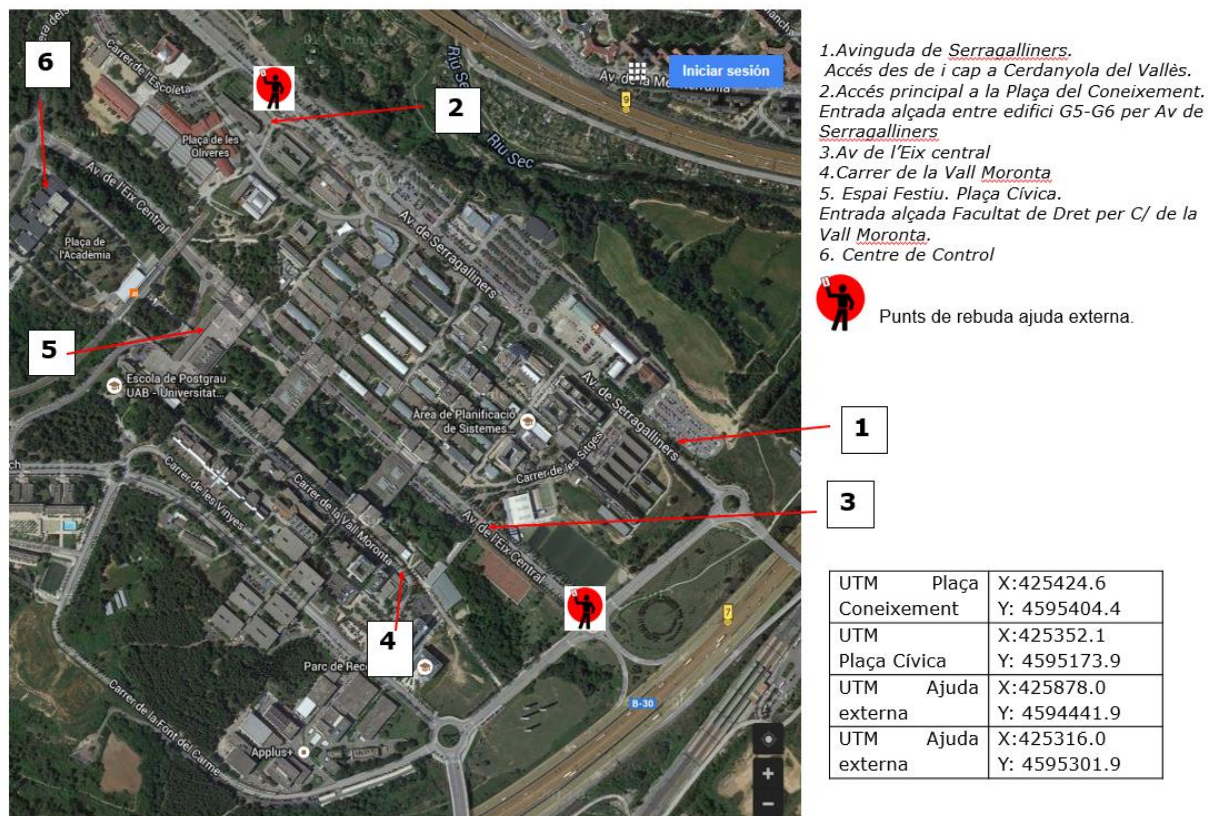
Emplaçament del campus de Bellaterra (1), al Vallès Occidental, a prop de l'encreuament de les autopistes C-58 i AP-7/B-30, en el nucli urbà de Cerdanyola del Vallès.



Plànol núm. 2

Principals vies d'accés als recintes festius:

1. *Avinguda Serragalliners. Accés des de i cap a Cerdanyola del Vallès.*
2. *Plaça del Coneixement*
3. *Accés a campus des de AP7/B30 direcció Lleida-Tarragona*
4. *Av Eix central*
5. *Carrer Vall Moronta*
6. *Plaça Cívica*
7. *Accés a campus des de C58 direcció Sabadell*



Imatge 6. Principals vies d'accés als recintes festius, punts de recepció d'ajuda externa i centre de control

1.4 Descripció de la instal·lació

1.4.1 Característiques constructives de l'edifici.

Es tracten d'activitats desenvolupades a l'aire lliure, en espais urbanitzats del Campus de la UAB.

Espais públics, en el primer cas, Plaça Coneixement utilitzat com a via de comunicació.

En el cas de Plaça Cívica utilitzat com espai multifuncional, activitats lúdiques, lleure, restauració, comercial, culturals, etc.

1.4.2 Àrees de la instal·lació.

Plaça del Coneixement: Instal·lació a l'aire lliure.

A l'espai es disposen a banda i banda de la rambla de diferents paradetes, fins a un màxim de 55.

Totes les barres disposen de llum per tal de poder connectar equipaments elèctrics per escalfar o fer menjar (microones, planxes), nevera i un dispensador de cervesa.

Estan prohibides les fregidores, les bombones de butà i en general qualsevol element amb flama oberta.

Als dos extrems de l'espai es situen dos escenaris. Durant tota la festa es programen diferents actuacions musicals.

Escenari 1 de 12x12 metres.

Escenari 2 de 8x8 metres.

A l'espai es disposa d'un punt d'informació-punt verd, una zona per a la gestió de les deixalles, així com dos punts de subministrament de barrils de cervesa per a les paradetes.

Al recinte es disposa de dos espais amb lavabos portàtils.

Es disposa també varis punts de retirada de vidre per tal de limitar l'entrada d'aquesta tipologia d'envàs al recinte.

En aquest espai festiu es troba el punt mèdic avançat així com el centre de producció (logística) de l'esdeveniment.

Per al dia de la festa es reforça la il·luminació ambient de la zona, les zones de pas per als vianants i es protegeixen diferents zones per limitar la possibilitat de caigudes i cops.



Imatge 7. Exemple tancament vial peatonal a zona Plaça del Coneixement

Plaça Cívica: Instal·lació a l'aire lliure.

A l'espai disposem de fins a un màxim de 22 punts d'informació de diverses associacions estudiantils.

En un extrem es situa un escenari de 8x8 per actuacions de petit format.

Si bé a l'espai no hi ha un punt mèdic avançat com a tal es despleguen recursos sanitari.

Aquest és un dels principals punts d'accés al recinte festiu, mitjançant l'estació de FFGC.

És per això que s'aprofita per situar un punt de control, gestionat pel Servei de Seguretat i Vigilància que té com a missió principal en aquest punt limitar al màxim possible l'entrada de vidre al recinte.

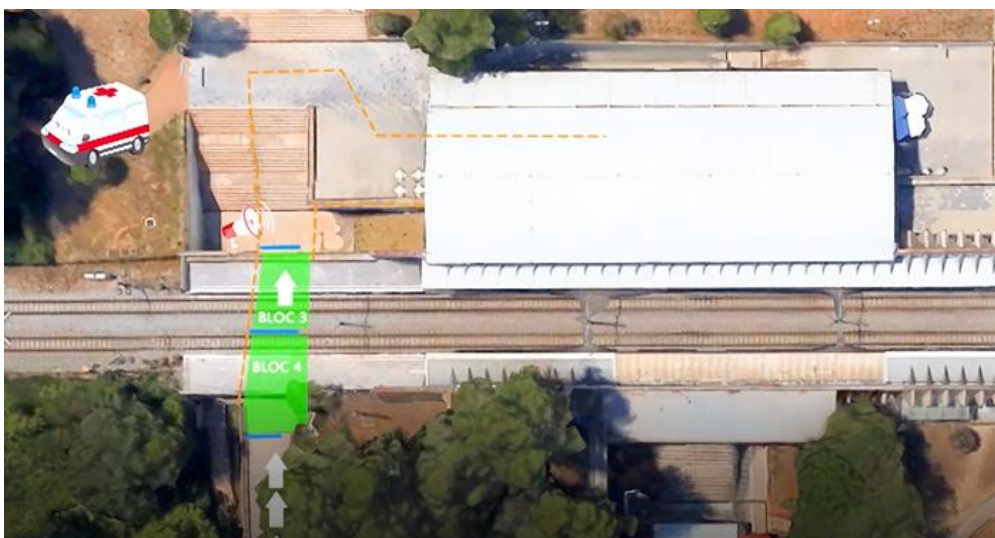


Imatge 8. Punt intercanvi vidre accés a Plaça Cívica

Existeix un pla especial en aquesta zona festiva per garantir la sortida segura i ordenada dels assistents.

Suposa canvis en els itineraris habituals d'entrada a l'estació; la disposició d'elements de contenció especials a mode de blocs, l'accés pautat i segmentat del públic; l'augment dels dispositius de control i seguretat a la zona; augment de la freqüència de pas de trens; la disposició de mitjans sanitaris especials.

Per al mateix es treballa de manera coordinada entre els Serveis de Seguretat i Vigilància de la UAB i de FFGC.



Imatge 9. Exemple blocs de control 3 i 4 a l'alçada de l'estació i disposició de vehicle sanitari.



Imatge 10. Preparació dels blocs de contenció

1.4.3 Activitats a la instal·lació.

La FM és un acte temporal discontinu que es duu a terme anualment.

En concret el primer dijous del mes de Novembre.

Es preveu la realització d'aquest esdeveniment els propers:

2019	2020	2021	2022
7 Novembre	5 Novembre	4 Novembre	3 Novembre

En cas de modificació de les dates es realitzarà, abans de la realització de l'esdeveniment, d'una actualització del pla.

En cas de canvis substancials en l'activitat es realitzarà una revisió del pla d'autoprotecció.

La FM s'inicia a les 13 h, moment en el que s'atura la docència al Campus de la UAB, i finalitza a les 21 h. En aquell moment es tanquen els espais de venda de begudes i menjar així com les actuacions i activitats lúdiques.

Si bé la sortida es progressiva a la part final de l'esdeveniment aquesta comença a ser més intensa a partir de les 20 h.

1.5 Ocupació

Aquest acte és obert a tota la comunitat universitària, treballadors i estudiants, si bé majoritàriament la presència esperada a les zones festives és d'estudiants.

El caràcter d'acte festiu obert, sense delimitació, fa difícil un càlcul dels assistents en els dos recintes.

L'experiència d'altres anys i els càlculs "manuais" realitzats en diferents franges horàries de la passada FM suposen una assistència simultània de 18.000 persones inclosos els treballadors implicats en la gestió de l'esdeveniment, interns i externs.

Ocupació màxima simultània Plaça del Coneixement: 16500 persones. Inclou Escenari 1 i Escenari 2.

Ocupació màxima simultània Plaça Cívica: 1500 persones.

Concepte	2017
ASSISTENTS (GLOBAL)	24.000
ASSISTENTS (PUNTA)	18.000
OCUPACIÓ PLAÇA CONEIXEMENT	15.000
OCUPACIÓ ESCENARI 2	1.500
OCUPACIÓ PLAÇA CÍVICA	1.500

Imatge 11. Valoració d'assistents

1.5.1 Plantilla

Tot i implicar a molts treballadors l'organització d'aquest esdeveniment en aquest apartat només s'indica la presència de treballadors de la UAB present durant el desenvolupament de l'acte festiu.

Treballadors UAB:

Àmbit	Nombre	Observacions
Direcció	4	Vicerectora, Gerent, Cap ASLIA, Director Seguretat.
Seguretat	7	2 Adjunts seguretat, 5 Caps de grup
Servei Assistencial de Salut	5	2 metges, 3 infermers
Punt Mèdic Avançat	4	2 metges, 1 infermer, 1 auxiliar infermeria,
Medi Ambient	3	
Logística	4	
Vicerektorat d'Estudiants	3	
Servei de Prevenció	1	
Manteniment	3	

Personal extern:

Àmbit	Nombre	Observacions
Direcció Logística	1	
Personal Logística	132	Personal divers (regidors, muntadors, il·luminadors, so, transportistes, etc).
Seguretat	113	Vigilants, auxiliars de serveis, responsables sala de control, cap de grup extern.
Punt mèdic avançat	3	1 metge, 2 infermers
Manteniment	17	Electricistes, fusters, paletes.
Sanitari	33	1 coordinador i 32 tècnics sanitaris

1.5.2 Quadres de presència en les diferents hores

Espai Festiu	13-17 hores	17-19 hores	19-21 hores
Plaça Coneixement	450	3500	16500
Plaça Cívica	350	100	1500
TOTAL	1000	4500	18000
	Baixa	Moderada	Alta

Quadre núm. 1: Presència estimada de públic en els diferents horaris



Imatge 12. Ocupació moderada

Personal	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-00	00-01*
Seguretat	43	43	52	52	56	56	100	98	98	98	98	98
Sanitaris	19	26	26	27	27	43	43	44	44	44	44	44
Logística	41	41	41	41	41	46	46	46	46	46	25	30
Manteniment	19	20	20	20	18	18	18	18	18	18	13	11

Quadre núm. 1: Distribució personal propi i aliè.

*El dispositiu de Seguretat es manté fins a les tres de la matinada.

PUNT	VS/AUX	INDICATIU	INICI	FI
Carril Dret - control barrera accés a Pça. Cívica	AUX	PAPA 1	7:00	2:00
Hemeroteca (control accessos - control perímetre)	VS	PAPA 2	13:00	2:00
E. de Postgrau (control accessos - control perímetre)	AUX	PAPA 3	13:00	2:00
Edif. Àgora (control accessos - control perímetre)	AUX	PAPA 4	13:00	2:00
Control tall Eix Central - Pça. Cívica (Castellers)	AUX	PAPA 5	12:00	17:00
Control tall Eix Central - Pça. Cívica (Castellers)	AUX	PAPA 6	12:00	17:00
Control tall Eix Central - Pont edifici B (Castellers)	AUX	PAPA 7	12:00	17:00
Control pàrquing soterrani Pça. Cívica (entrada)	AUX	PAPA 8	17:00	2:00
Control pàrquing soterrani Pça. Cívica (sortida)	AUX	PAPA 9	17:00	2:00
Edif. B / BCS (control perímetre exterior)	AUX	PAPA 10	15:00	1:00
Vigilància Pça. Cívica - Equip 2 (ALFA)	VS	ALFA 1	13:00	1:00
Vigilància Pça. Cívica - Equip 2	VS	ALFA 2	13:00	1:00
Vigilància Pça. Cívica - Equip 4 (KILO)	VS	KILO 1	13:00	1:00
Vigilància Pça. Cívica - Equip 4	VS	KILO 2	13:00	1:00
Eix Nord - control barrera Auditori de Lletres	VS	ROMA 1	7:00	2:00
Eix Nord - control barrera Auditori de Lletres	AUX	ROMA 1 bis	6:00	2:00
Eix Nord - control barrera entrada edif. G-5	VS	ROMA 2	7:00	2:00
Eix Nord - control barrera entrada edif. G-5	AUX	ROMA 2 bis	7:00	2:00
Eix Nord - control barrera sortida edif. G-5	AUX	ROMA 3	7:00	2:00
Carrer de l'Escoleta - control barrera accés a G-5	AUX	ROMA 4	7:00	2:00
Pça. Oliveres - Mòduls de CC. de la Educació/Rambla Nord	VS	ROMA 5	15:00	3:00
Pça. Oliveres - Mòduls de CC. de la Educació/Rambla Nord	VS	ROMA 6	15:00	3:00
Edif. G-5 (control accessos dispensari Creu Roja)	VS	ROMA 7	13:00	2:00
Edif. G-5 (control pàrquing ambulàncies)	VS	ROMA 7 bis	13:00	2:00
Edif. G-5 (control accessos i perímetre)	VS	ROMA 8	13:00	2:00
Edif. G-6 (control accessos Oficina Producció FMUAB)	VS	ROMA 9	6:00	3:00
Edif. FTI (control accessos i perímetre)	AUX	ROMA 10	13:00	1:00
B. d'Humanitats (control accessos i perímetre)	VS	ROMA 11	13:00	1:00
B. d'Humanitats (control accessos i perímetre)	VS	ROMA 11 bis	13:00	1:00
B. Humanitats - G-6 (punt de servei de Moritz)	VS	ROMA 12	13:00	1:00
Edif. B (Lletres - control accés principal)	AUX	ROMA 13	17:00	1:00
Edif. B (ampliació horari H-1)	AUX	H-1	15:00	21:00
I.E. Internacionals, Europeus, Metropolitans	VS	ROMA 14	15:00	3:00
IAE (control accessos i perímetre)	VS	ROMA 15	15:00	3:00
IAE - F. de Psicologia (control vidre 3)	AUX	ROMA 16	13:00	20:00
IAE - F. de Psicologia (control vidre 3)	AUX	ROMA 17	13:00	20:00
Barrera de C.E. Demogràfics (control accessos)	AUX	ROMA 18	7:00	2:00
Vigilància Rambla Nord - Equip 1 (MIKE)	VS	MIKE1	13:00	3:00
Vigilància Rambla Nord - Equip 1	VS	MIKE 2	13:00	3:00
Vigilància Rambla Nord - Equip 3 (TANGO)	VS	TANGO 1	13:00	1:00
Vigilància Rambla Nord - Equip 3	VS	TANGO 2	13:00	1:00
Control circul·lació Eix Nord (llanterna) - Lletres	AUX	ECO 1	17:00	3:00
Control circul·lació Eix Nord (llanterna) - G-5	AUX	ECO 2	17:00	3:00

Equip de reforç - Equip 5 (QUEBEC)	VS	QUEBEC 1	15:00	3:00
Equip de reforç - Equip 5	VS	QUEBEC 2	15:00	3:00
Equip de reforç - Equip 6 (BRAVO)	VS	BRAVO 1	17:00	5:00
Equip de reforç - Equip 6	VS	BRAVO 2	17:00	5:00
Equip de reforç - Equip 7 (FOXTROT)	VS	FOXTROT 1	19:00	3:00
Equip de reforç - Equip 7	VS	FOXTROT 2	19:00	3:00

FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX	SIERRA 1	13:00	1:00
FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX	SIERRA 2	13:00	1:00
FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX	SIERRA 3	13:00	1:00
FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX	SIERRA 4	13:00	1:00
FGC (control vidre 2 / zona tanca anti-avalots)	AUX	SIERRA 5	13:00	1:00
FGC (control vidre 2 / zona tanca anti-avalots)	AUX	SIERRA 6	13:00	1:00
FGC (vigilància vidre 1 / zona de derivació)	VS	SIERRA 7	13:00	1:00
FGC (vigilància vidre 1 / zona de derivació)	VS	SIERRA 8	13:00	1:00
FGC (vigilància vidre 1 / accés bosquet)	VS	SIERRA 9	19:30	1:00
FGC (vigilància vidre 1 / accés bosquet)	VS	SIERRA 10	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 11	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 12	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 13	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 14	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 15	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 16	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 17	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 18	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 19	19:30	1:00
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS	SIERRA 20	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 21	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 22	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 23	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 24	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 25	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 26	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 27	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 28	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 29	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 30	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 31	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 32	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 33	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 34	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 35	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 36	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 37	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 38	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS	SIERRA 39	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX	SIERRA 40	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (zona seguretat 1)	VS	SIERRA 41	19:30	1:00
FGC - accés des de Hemeroteca (zona seguretat 1)	AUX	SIERRA 42	19:30	1:00
FGC - accés a bloc 4	VS	SIERRA 43	19:30	1:00
FGC - accés a bloc 3	VS	SIERRA 44	19:30	1:00
FGC - escales Trav. Can Miró)	VS	SIERRA 45	19:30	1:00
FGC - zona seguretat 2 (tunel)	VS	SIERRA 46	19:30	1:00
FGC - zona seguretat 3 (escales Pça. Acadèmica)	VS	SIERRA 47	19:30	1:00
FGC - accés pas inferior	VS	SIERRA 48	19:30	1:00
FGC - accés Eix Central	VS	SIERRA 49	19:30	1:00
FGC - pont accés Rambla Nord	VS	SIERRA 50	19:30	1:00
Jefe de Servicios SPM-UAB	JS	VICTOR 0	12:00	3:00
Apoyo Jefe de Servicios SPM-UAB	VS	INDIA	12:00	3:00
Dispensari SAS (control accessos)	VS	LIMA	13:00	1:00
Reforç patrulla V-1	VS	VICTOR 11	15:00	7:00
Reforç patrulla V-2	VS	VICTOR 22	15:00	6:30
Reforç patrulla V-3	VS	VICTOR 33	15:00	6:00
SCS (reforç auxiliar SCS)	AUX	PUNTO R	13:00	5:00

Personal Festa major UAB

Escenari 1	Dijous	Muntatge, manteniment de 7 a 23 (0722)	1
Escenari 1	Dijous	Muntatge, manteniment de 11 a 24 (0923)	2
Escenari 1	Dijous	Muntatge, manteniment de 11 a 24 (1123)	4
Escenari 1	Regidor	Auxiliar de regidoria d'escenari i coordinació d'espai	1
Escenari 1	Dimarts	Ampliació: Personal de Control d'accés per a front stage de 16 a 22h	4
Escenari 1	Regidor	Regidoria d'escenari i coordinació d'espai	1
Escenari 2	Dijous	Muntatge, manteniment i de 8 a 24 (0823)	1
Escenari 2	Dijous	Muntatge, manteniment i de 9 a 24 (0801)	1
Escenari 2	Regidor	Auxiliar de regidoria d'escenari i coordinació d'espai	1
Escenari 2	Dimarts	Ampliació: Personal de Control d'accés per a front stage de 16 a 22h	3
Escenari 2	Regidor	Regidoria d'escenari i coordinació d'espai	1
Plaça Cívica	Dijous	Muntatge, manteniment i de 7 a 23 (0722)	2
Plaça Cívica	Dijous	Muntatge, manteniment i de 11 a 22 (1118)	1
Plaça Cívica	Dijous	Muntatge, manteniment i de 11 a 22 (1122)	2
Plaça Cívica	Regidor	Auxiliar de regidoria d'escenari i coordinació d'espai	1
Plaça Cívica	Dimarts	Ampliació: Personal de Control d'accés per a front stage de 17 a 22h	4
Plaça Cívica	Regidor	Regidoria d'escenari i coordinació d'espai	1
General	Dimecres	Hand suport dijous matí JSI (0920)	1
General	Dimecres	Coordinador de personal auxiliar de 15 a 23 (1520)	1
General	Dimecres	Humpers de 15 a 23 (1520)	5
General	Dimecres	Humpers ajudant runner de 8 a 23 (1020)	1
General	Dimecres	Runner c. Furgó de 9 a 23 (0920)	1
General	Dimecres	Runner s. Furgó de 10 a 23 (1020)	2
General	Dimecres	Transports personal Dimecres	4
General	Dijous	Coordinador de personal auxiliar de 7 a 19 (0718)	1
General	Dijous	Coordinador de personal auxiliar de 18 a 3 (1801)	1
General	Dijous	Humpers de 7 a 24 (0718)	5
General	Dijous	Humpers ajudant runner de 7 a 02 (0722)	1
General	Dijous	Humpers de 18 a 01 (1823)	1
General	Dijous	Humpers Avançament torn i reforç PC	5
General	Dijous	Humpers de 18 a 01 (1801)	5
General	Dijous	Runner s. Furgó de 7 a 03 (0701)	2
General	Dijous	Runner c. Furgó de 7 a 02 (0723)	1
General	Dimecres	Transports personal Dijous	14
General	Divendres	Runner c. Furgó de 10 a 17 (1015)	1
General	Divendres	Humpers ajudant runner de 10 a 17 (1015)	1
General	Dimecres	Transports personal Divendres	1
General	Producció	Cap de muntatge i manteniment	1
General	Producció	Coordinació regidors i suport a producció	1
General	Producció	Secretaria de producció per oficina	1
General	Producció	Auxiliar de secretaria de producció oficina	1

Cal afegir el personal de les empreses de serveis, aproximadament són un

So, llum i backline: 15

Generadors i Wc's: 6

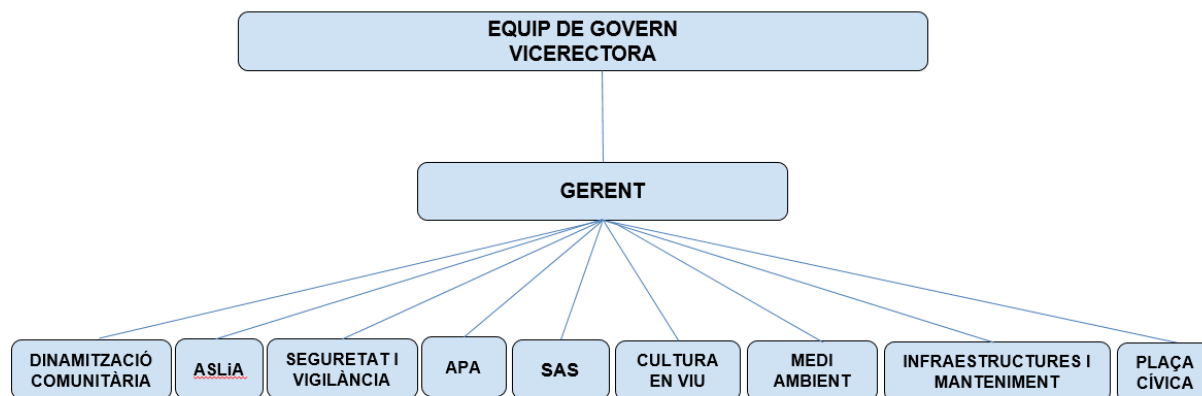
Estructures, tancaments i escenaris: 12

Carpes: 4

Decoració i retolació: 2

Imatge 13. Dades personal Logística

1.5.3 Organigrama.



Quadre núm. 2: Organigrama de la UAB. FM

1.6 Anàlisi del risc

Les urgències habituals a la FM suposen l'activació dels protocols específics d'actuació de l'àmbit sanitari i de la seguretat.

Aquestes accions es troben protocol·litzades per part del Servei de Seguretat i Vigilància (SSiV) i del Servei Assistencial de Salut (SAS).

Aquest pla no es centra en aquest tipus de situacions sinó en aquelles d'afectació a la col·lectivitat i que suposen un fet excepcional que podria tenir conseqüències greus per a la seguretat de les persones i/o la integritat de les instal·lacions.

Per a la probabilitat, utilitzarem una escala de quatre valors, des de molt baixa fins a alta, basada en l'existència o no d'antecedents.

En matèria de riscos es valoraran els considerats com a riscos interns derivats de la pròpia activitat, activitat festiva amb presència de nombrosos assistents.

Així com els riscos externs relacionats amb la localització física de l'esdeveniment i les activitats desenvolupades pels centres adjacents.

Aquesta serà la base dels riscos que es detallaran a continuació.

Per a l'avaluació de cadascun dels riscos possibles, utilitzarem la metodologia exposada a la Llei de prevenció de riscos laborals, considerant conjuntament la probabilitat que es materialitzi el risc amb la severitat en cas de materialització.

Per a la severitat, considerarem una escala de cinc possibilitats: molt baixa, baixa, mitjana, alta, molt alta. Es consideraran principalment els possibles danys per a les persones, però també per als béns materials i el medi ambient, d'acord amb el que estableix l'article 1 de la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya.

GRAU DE SEVERITAT	PROBABILITAT DE MATERIALITZACIÓ DEL RISC			
	Molt baixa	Baixa	Mitjana	Alta
Molt baixa	Irrellevant	Irrellevant	Molt baix	Baix
Baixa	Irrellevant	Molt baix	Baix	Mitjà
Mitjana	Molt baix	Baix	Mitjà	Alt
Alta	Baix	Mitjà	Alt	Molt alt
Molt alta	Mitjà	Alt	Molt alt	Extremadament alt

Quadre núm. 3: Taula valoració del risc

Pel que fa a la probabilitat, es partirà de l'històric d'emergències en els anys dels quals es disposa de dades i es considera:

Molt baixa. No s'ha produït mai i no es considera probable que s'arribi a materialitzar aquest risc.

Baixa. No es disposa de dades o no s'ha produït, encara que és possible que es materialitzi alguna vegada en els propers anys.

Mitjana. S'ha produït una vegada i és possible que es materialitzi alguna vegada més en els propers anys.

Alta. S'ha produït més d'una vegada.

Pel que fa a la severitat, es considera:

Molt baixa. No hi hauria danys per a les persones i serien molt petits els danys materials.

Baixa. No hi hauria danys per a les persones i els danys per a la instal·lació serien d'una certa consideració.

Mitjana. Els danys per a la instal·lació serien importants, podrien suposar fins el tancament provisional, i/o hauria danys per a les persones a nivell de primers auxilis.

Alta. Els danys per a la instal·lació podrien ser greus, arribant-hi al tancament durant un llarg període, i/o hauria danys greus per a les persones, a nivell d'intervenció de professionals sanitaris externs.

Molt alta. Danys per a la instal·lació molt greus, fins i tot el col·lapse, i/o danys molt greus per a les persones, podent arribar a la pèrdua de capacitats vitals de les persones o la mort.

A aquest apartat s'analitzen els riscos interns, externs i laborals.

Com a risc intern: S'estableixen aquells riscos propis de l'activitat desenvolupada. Inherents a la pròpia existència de l'esdeveniment i associat a les característiques de la pròpia instal·lació.

Com a risc extern: Aquells no relacionats amb l'activitat desenvolupada sinó amb la localització de l'esdeveniment. Afectada per tant per la presència d'altres activitats de risc alienes a la UAB o a situacions meteorològiques que es presentin a la zona per exemple.

Com a risc laboral: Inclourem els riscos derivats de les activitats laborals pròpies de la realització de l'esdeveniment i que poden ser un possible motiu d'activació del pla si són greus.

1.6.1 Anàlisi històrica.

No es té constància de cap situació de risc en les edicions anteriors de la FM que hagi motivat l'activació del pla d'autoprotecció en les fases d'emergència.

Les incidències ocasionades han estat relacionades amb urgències sanitàries o de seguretat però que no han tingut una afectació a la col·lectivitat. Resoltes pels dispositius sanitaris i de seguretat establerts amb ocasió de la Festa Major.

Per les pròpies característiques de l'esdeveniment, activitat, des del moment que s'inicia la FM l'organització es manté en situació d'alerta.

Es fa un petit resum de diversos accidents que s'han produït històricament en activitats similars:

Emergències	
Madrid Arena, 2012	Aixafament. Amb el resultat de 5 persones mortes.
Duisburg, 2010	Aixafament. Amb el resultat de 21 persones mortes i més de 500 ferits.
Alcala 20, 1983	Asfíxia, Cremades. Amb el resultat de 81 morts.

Quadre núm. 4: Taula valoració del risc

1.6.2 Inventari i avaluació de riscos interns.

En aquest punt s'analitzen els riscos següents:

- Substàncies perilloses segons normativa de control dels riscos inherents als accidents greus en què intervenen substàncies perilloses.
- Incendi.
- Explosió.
- Fuita.
- Altres: Enfonsaments.

1.6.2.1 Substàncies perilloses segons normativa SEVESO

No aplica, no afectat.

1.6.2.2 Incendi

La probabilitat d'un incendi es troba relacionada amb el subministrament elèctric a les paradetes i els escenaris, així com a la utilització dels equips. Les potències de consum per paradeta estan limitades per les pròpies característiques de la instal·lació i dels sistemes de seguretat elèctrica (diferencials i magnetotèrmics).

Aquestes instal·lacions són realitzades per les empreses concessionàries que treballen al Campus i supervisades per la Direcció d'Arquitectura i Logística òrgan tècnic especialitzat de la UAB en infraestructures i instal·lacions.

Per altra banda es realitzen controls visuals del correcte estat i ús dels equips destinats a les parades així com una petita sessió informativa per aquest col·lectiu sobre el correcte ús d'aquestes instal·lacions.

La il·luminació de reforç i la relacionada amb els escenaris es realitza pel personal de l'empresa de producció contractada per donar servei a l'acte.

Les neveres utilitzades es faciliten des de la mateixa empresa subministradora de cervesa i es supervisen directament per part del seu personal.

La normativa interna de seguretat de la FM prohibeix la utilització de qualsevol element que generi flama directa així com elements d'alt consum i risc afegit elevat (cremades) com ara les fregidores.

Es disposa dels següents grups electrògens:

Escenari 1, Plaça Coneixement, 48 Kw

Escenari 2, Plaça Coneixement, 48 Kw.

Edifici L. Suport il·luminació cas fallada, 116 Kw.

Es disposa d'extintors als dos recintes festius. També es disposa de mànegues de protecció contra incendi exteriors a l'espai Plaça Cívica.

Per tot això es considera el risc de tipus Baix i la Severitat com a mitjana.

En conseqüència, probabilitat baixa x severitat mitjana = risc baix

1.6.2.3 Explosió.

No està permesa la presència de bombones de butà.

No es detecta cap punt d'afectació per gas natural. El fet de tractar-se d'un acte a l'aire lliure limita considerablement la possibilitat d'explosió derivada de la generació d'una atmosfera de risc.

Si es contempla el risc d'una explosió derivada d'una fuga de gas-oil si bé la probabilitat es molt baixa ates que els dipòsits es troben a l'aire lliure i protegits d'interferències externes per un tancat perimetral.

Per tot això es considera el risc de tipus Baix i la Severitat com a mitjana.

En conseqüència, probabilitat baixa x severitat mitjana = risc baix

1.6.2.4 Fuita.

No està permesa la presència de bombones de butà.

En la mateixa línia que el punt 1.6.2.3.

Per tot això es considera el risc de tipus Baix i la Severitat com a mitjana.

En conseqüència, probabilitat baixa x severitat mitjana = risc baix

1.6.2.5 Altres

Enfonsaments

Es considera necessari valorar en aquest apartat el risc d'un possible enfonsament dels escenaris, en concret del més gran, situat Plaça del Coneixement.

Els escenaris es munten sota les prescripcions tècniques de l'empresa de producció. Aquesta disposa d'un pla de seguretat laboral.

En el cas de Plaça Cívica aquesta situació pot suposar un risc motivat per una aglomeració excessiva i per la realització de moviments que puguin generar problemes de ressonància a l'estructura.

O bé per l'entrada no autoritzada de vehicles d'alt pes.

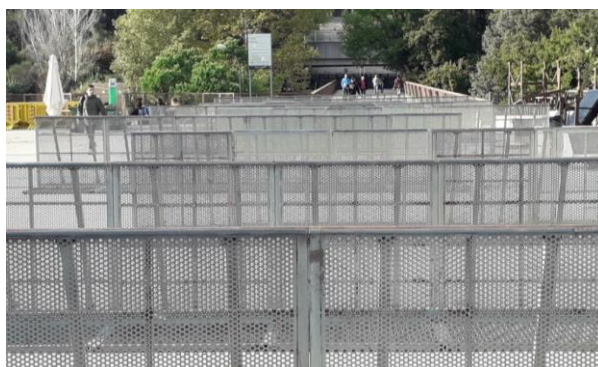
La tipologia d'actes programats, no es programen concerts, el control de vehicles a la zona suposen una probabilitat de materialització del risc molt baixa si bé de severitat molt alta.

Probabilitat molt baixa x severitat molt alta = risc mitjà

Aglomeracions

Si bé no existeix un aforament com a tal ateses les característiques de l'espai (obert no delimitat) existeixen zones on es poden donar problemes d'aglomeracions. Especialment en el moment que finalitza la festa i es produeix un desplaçament massiu vers un dels mitjans de transport utilitzat majoritàriament pels assistents, en concret l'estació "Autònoma" de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquesta situació ha motivat un pla específic, "Operació Sortida" que suposa la disposició, de manera coordinada, amb el Servei de Seguretat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya d'un circuit de sortida esglaonada, amb una dotació específica de recursos humans (seguretat i sanitaris) i tècnics (augment de la dotació de trens, disposició de diferents illes físiques per esglaonar l'entrada fins als trens, etc).



Imatge 13. Disposició tanques per a evitar aglomeracions durant l'Operació Sortida.

El dispositiu específic disposa d'un cronograma d'actuació:

Cronograma:

Dia anterior es porta tot el material necessari i es deixa a la zona

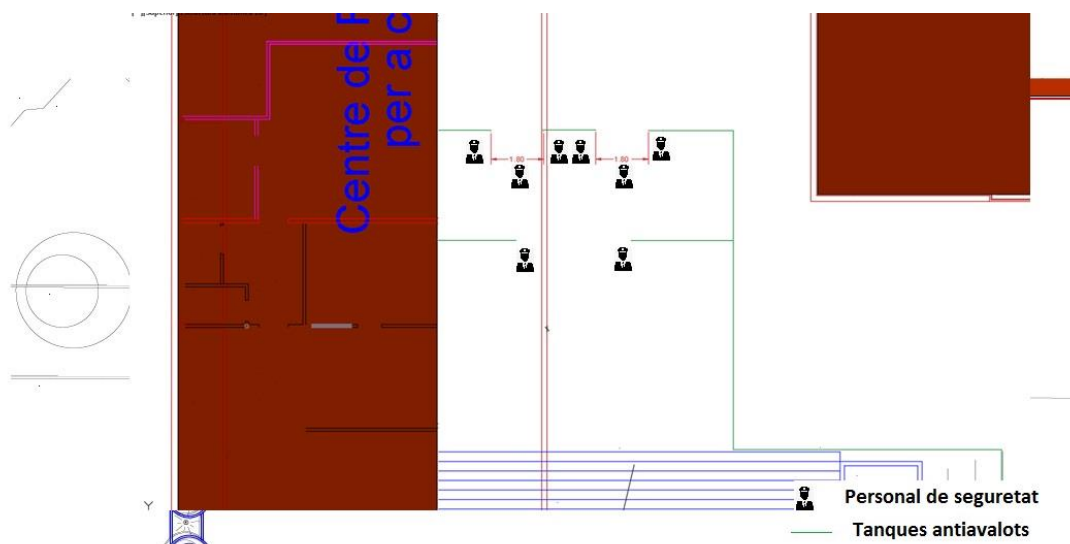
14:00 S'inicia el muntatge.

18:00-19:00 Es col·loca el dispositiu de tanques.

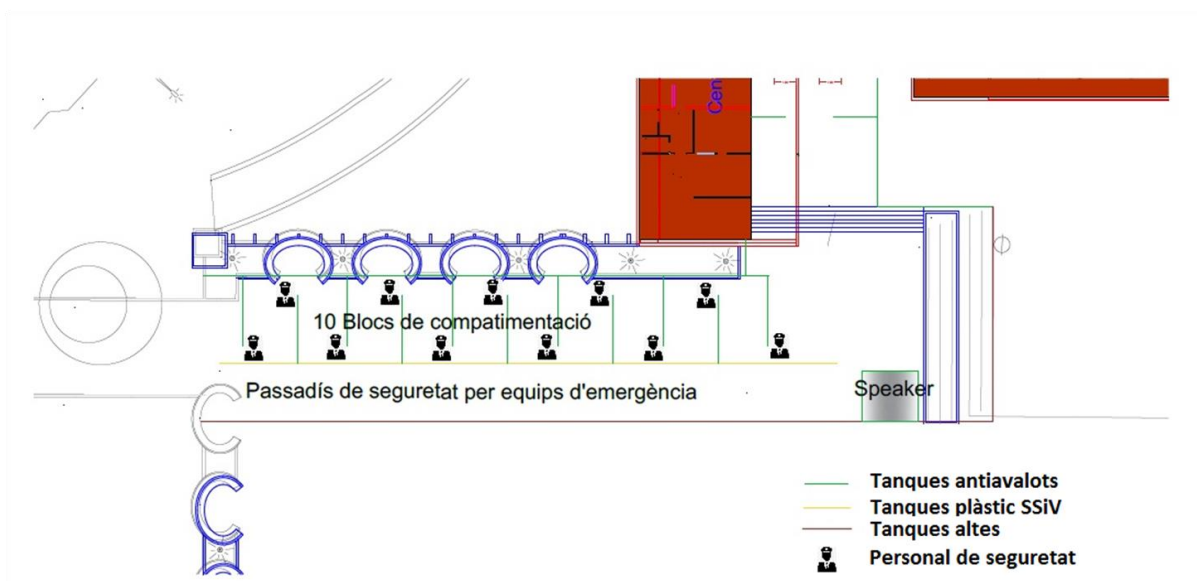
18:30-19:00 Es col·loca el sistema de megafonia i el reforç d'il·luminació

19:30-20:00 Es col·loca el personal de seguretat del dispositiu sortida.

21:00 Finalitza la Festa Major, inici de l'operació sortida.



Imatge 14. Entrada al dispositiu "Operació Sortida"



Imatge 15. Disposició blocs per esglaonar accés a l'estació"

A partir del darrer bloc d'accés a l'espai exterior de l'estació la gestió la porta a terme, de manera coordinada, el personal de seguretat de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

S'ha establert per aquesta tipologia de risc o de similars un pla específic d'actuació sanitària especial derivat de la possibilitat d'accident amb múltiples víctimes.

Probabilitat alta x severitat mitjana = risc alt

Paquets sospitosos/Avisos de bomba

Si bé s'han produït actes vandàlics de tipus puntual i d'afectació no col·lectiva és una situació que podria passar d'una situació d'urgència a una amenaça per a la col·lectivitat. No es té constància de cap acció d'aquest tipus fins el moment a l'entorn de la Festa Major. Ni la detecció de paquets sospitosos si cap avís d'amenaça de bomba.

El desplegament de recursos en matèria de seguretat limita però no pot eliminar aquesta tipologia de risc.

L'organització disposa de canals de comunicació per informar d'aquesta tipologia d'actuacions.

El Servei de Seguretat i Vigilància disposa d'un protocol específic per aquesta tipologia d'esdeveniments, tant de la presa de dades de qualsevol informació sobre un avís de bomba com de la seqüència posterior d'actuació i coordinació amb els cossos de seguretat públics.

En relació a l'amenaça terrorista recordem que a l'Estat espanyol es troba a nivell d'alerta 4 sobre 5. En aquest sentit com a acte sensible cal una especial atenció a les recomanacions en matèria de seguretat que els cossos públics fan arribar a la nostra organització mitjançant la coordinació amb el Servei de Seguretat i Vigilància de la UAB.

Probabilitat baixa x severitat alta = risc mitjà

Si bé s'han produït actes vandàlics de tipus puntual i d'afectació no col·lectiva és una situació que podria passar d'una situació d'urgència a una amenaça per a la col·lectivitat.

1.6.3 Inventari i Avaluació del Risc laboral (referència limitada als riscos que poden originar emergències).

No es considera que cap activitat laboral derivada del muntatge, desmuntatge i desenvolupament de la FM suposi un risc que pugui originar una emergència per a la col·lectivitat.

No obstant es presenten a continuació els riscos previsibles relacionats amb la celebració de la Festa Major per al personal de la UAB:

Lloc de treball: Personal de Seguretat	
Risc	Valor de Risc
Caigudes al mateix nivell	Baix
Trepitjades sobre objectes	Baix
Cops contra objectes immòbils	Baix
Sobreesforços	Baix
Incendis	Baix
Causats per éssers vius	Mig
Atropellaments	Baix
Accidents de trànsit	Baix

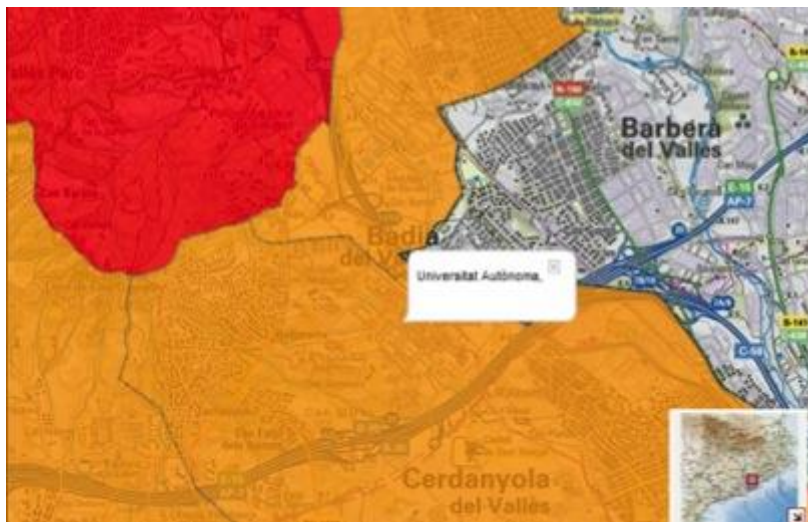
Lloc de treball: Personal sanitari	
Risc	Valor de Risc
Exposició a agents químics	Baix
Exposició a agents biològics	Baix
Sobreesforços	Baix
Incendis	Baix
Causats per éssers vius	Baix

Lloc de treball: Personal Tècnic (Logística, Manteniment, Medi ambient, Estudiants)	
Risc	Valor de Risc
Caigudes al mateix nivell	Baix
Trepitjades sobre objectes	Baix
Cops contra objectes	Baix

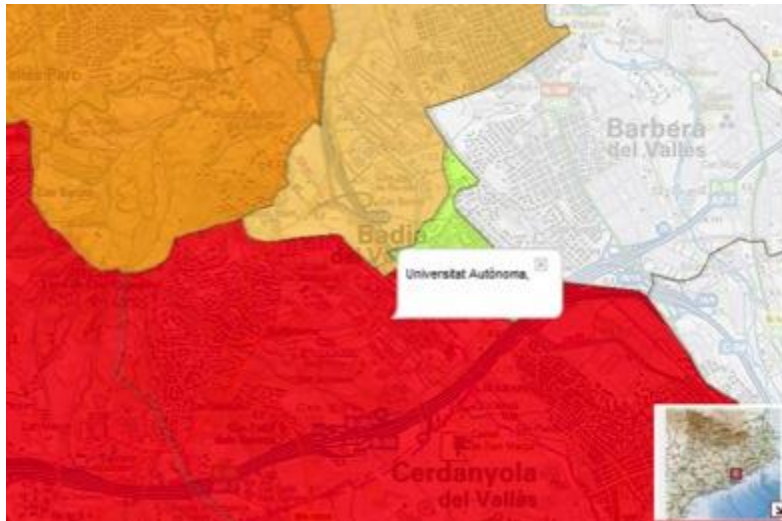
immòbils	
Sobreesforços	Baix
Incendis	Baix
Causats per éssers vius	Baix
Atropellaments	Baix
Caiguda objectes manipulació	Baix
Talls	Baix
Caigudes al mateix nivell	Baix

1.6.4 Inventari i avaluació de riscos externs.

Incendi forestal. Si bé el municipi es troba afectat pel risc d'incendi forestal la localització geogràfica de l'esdeveniment, allunyat de masses forestals, així com el període de l'any i l'hora en la que es porta a terme l'activitat fa molt difícil l'afectació d'aquest risc a l'esdeveniment.



Imatge 16. Valoració de Perill. Mapa de Protecció Civil. Departament d'Interior.



Imatge 17. Valoració de Vulnerabilitat. Mapa de Protecció Civil. Departament d'Interior.

Hi ha zones de comunicació peatonal estre espais festius que travessen zones forestals.



Imatge 18. Vial per a peatons proper a zones forestals.

L'absència de tasques amb flama oberta, l'època de l'any de l'esdeveniment (Novembre), la presència de sistema de videovigilància i d'equips dinàmics i fixes de seguretat, així com d'altres membres de l'organització limiten la probabilitat de materialització d'aquest risc.

Probabilitat baixa x severitat mitjana = risc baix

Risc Radiològic. En el municipi es troben diverses instal·lacions radiològiques, cinc d'elles dins del Campus. Una d'elles de tipus 1 segons classificació de IAEA.

Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT)

Municipi	Instal·lació	IRA	Cat.	Cat. IAEA	Sector	Dedicació	Eq. mòb.	FEAA	FNE	Iode	Nivell resp.
Cerdanyola del Vallès	Inema - Instituto de Auscultación	2103	2	4	Indust.	Mesurador hum./dens.	DH				int
Cerdanyola del Vallès	UAB - Universitat Autònoma de Barcelona	1235	2	5	Recer.	Investig. i docència	DH				int
Cerdanyola del Vallès	UAB - Universitat Autònoma de Barcelona	1402	2	5	Recer.	Investig. i docència			x	125	int
Cerdanyola del Vallès	UAB - Universitat Autònoma de Barcelona	1729	2	1	Recer.	Investig. i docència		x	x	125	int+ext
Cerdanyola del Vallès	UAB - Universitat Autònoma de Barcelona	1741	2	5	Recer.	Investig. i docència			x	125	int

Imatge 19. Instal·lacions radioactives. Pla RADCAT. Departament d'Interior.

Les afectacions al recinte festiu, en cas d'emergència a les instal·lacions radioactives, es preveu baixa atesa la distància existents als espais festius i la tipologia d'activitat desenvolupada (presència de fonts encapsulades), fa difícil l'afectació tal i com s'ha establert al RADCAT.

ESDEVENIMENT	RADI DE LA ZONA DELIMITADA INTERIOR
Exterior	
Font potencialment perillosa, malmesa o sense blindatge	30 m al voltant ¹⁰
Fuita important d'una font potencialment perillosa	100 m al voltant ¹⁰
Foc, explosió o fum associat a una font potencialment perillosa	300 m al voltant ¹⁰
Possible bomba bruta (abans o després d'explotar)	400 m o més per protegir-se de l'explosió
Interior d'un edifici	
Font potencialment perillosa malmesa, sense blindatge o amb fuites	Àrea afectada i adjacent, incloent la planta de dalt i la de sota.
Foc o un altre esdeveniment associat a una font potencialment perillosa que pot escampar materials en l'edifici (per exemple a través del sistema de ventilació)	Interior de l'edifici i distància a l'exterior com s'indica més amunt.

Imatge 20. Distàncies de seguretat. Pla RADCAT. Departament d'Interior.

La presència de nombrosos edificis que poden ser utilitzats com a espais de confinament en cas de necessitat limita l'afectació d'aquest fenomen.

Probabilitat baixa x severitat mitjana = risc baix

Pluja molt intensa i inundació. El Pla INUNCAT defineix una zona inundable al voltant del riu Sec. Atesa l'orografia del terreny entre aquesta zona i el campus, fa inviable l'afectació de gravetat al recinte festiu.

No obstant pluges fortes o tempestes d'alta càrrega elèctrica podrien ocasionar la suspensió dels actes festius, ocasionar danys materials i en cassos extrems danys personals.

Aquest fenomen mai s'ha donat el mateix dia de la FM.

Durant la setmana prèvia a la FM es fa un seguiment de tipus meteorològic i de les situacions meteorològiques de risc.

La presència de nombrosos edificis i d'espais de confinament previstos limita la possible severitat d'aquests fenòmens.

Probabilitat baixa x severitat mitjana = risc baix

Nevada. L'última nevada important va succeir el 8 de març de 2010. Es va tenir un episodi d'intensitat inferior a l'any 2012. Es va donar, en els dos supòsits, l'ordre d'evacuació del campus en previsió d'una nevada més severa i per tal d'evitar riscos innecessaris a la comunitat universitària. En tot cas mai s'ha materialitzat aquest risc durant la FM.

Durant la setmana prèvia a la FM es fa un seguiment de tipus meteorològic i de les situacions meteorològiques de risc.

Probabilitat molt baixa x severitat baixa = risc irrellevant

Vent huracanat. Des de la creació del campus de Bellaterra al 1970, la primera experiència de vent huracanat amb risc per a les persones i els béns materials va ser al desembre de 2001. Aquell fet va suposar danys importants a un dels edificis i danys molt lleugers a tres edificis més. Afortunadament, no va haver-hi danys per a les persones. Posteriorment, el 24 de gener de 2009, es va repetir un vent huracanat agreujat amb tall del subministrament elèctric. En aquesta ocasió va haver-hi un ferit greu i danys molt importants per al medi ambient en forma de caiguda de més de 500 arbres. El darrer fenomen de risc es va produir Gener 2015. En tot cas mai s'ha materialitzat aquest risc durant la FM.

Durant la setmana prèvia a la FM es fa un seguiment de tipus meteorològic i de les situacions meteorològiques de risc.

Probabilitat baixa x severitat mitjana = risc baix

Glaçades molt fortes que suposin riscos importants per a les persones i/o els béns materials. La proximitat de Bellaterra al litoral mediterrani fa que la probabilitat d'aquest risc sigui molt baixa. Des de la creació de la UAB, aquest risc no s'ha esdevingut, encara que hi ha glaçades durant alguns períodes de cada hivern.

Es considera aquest risc irrellevant.

Moviments sísmics o terratrèmols. Segons l'Institut Cartogràfic de Catalunya, el terratrèmol més fort al Pirineu Oriental, des de 1950, va produir-se al 1996 al sud de França amb magnitud 5.2 i intensitat epicentral VI MSK. La resta de sismes dels deu últims anys, situats al voltant dels Pirineus, tenien una magnitud inferior a 4.2. Per això considerem que el risc és molt baix.

Segons el Pla d'emergències sísmiques de Catalunya (SISMICAT), el grau màxim possible a la zona de Cerdanyola és VII. Això significa, en aquest nivell, que és percebut per la majoria de les persones i moltes tenen dificultat per mantenir-se dempeus. Quant als edificis, moltes construccions dels tipus C, com les del campus, experimenten danys lleugers en forma de fissures en els revestiments o caiguda de petits trossos de revestiment.

Probabilitat molt baixa x severitat alta = risc baix

Riscos associats al transport de mercaderies perilloses per l'autopista AP-7. Es calcula que, per dia estàndard, més de 150 camions amb mercaderies perilloses circulen per aquesta via. Aproximadament el 40% de la superfície construïda del campus està situada entre 150 i 500 metres de l'autopista. Aquesta via delimita el terreny del campus en una longitud aproximada d'un quilòmetre.

La distància de les vies de trànsit a les zones festives és més gran als 500 m de seguretat per tant no considerem adient contemplar aquest risc.

Riscos associats al transport de mercaderies perilloses per la línia Castellbisbal – Port bou de RENFE. Aquesta via és paral·lela a l'autopista AP-7, en el costat contrari al campus i l'afecta en una longitud inferior a un quilòmetre. Segons dades de la Secretaria de Seguretat Pública, circulen per aquesta via entre 180.000 i 380.000 tones anuals de mercaderies perilloses. Aproximadament el 15% de la superfície construïda del campus està situada entre 300 i 500 metres de la via fèrria. A causa de la inexistència d'experiències en aquest sentit, al fet que la longitud de risc és molt curta i a la separació de les zones ocupades per persones (mínim 300 m).

La distància de les vies ferroviàries a les zones festives és més gran als 500 m de seguretat per tant no considerem adient contemplar aquest risc.

Accident aeri. L'aeroport de Sabadell està situat a uns 2 km del campus, en línia recta. Diàriament és utilitzat per desenes d'avions de petit tamany. Aquests vols i els d'alguns helicòpters s'intensifiquen puntualment: control de trànsit, emergències, ...

Probabilitat molt baixa x severitat molt alta = risc mitjà

1.6.5 Avaluació de les condicions d'evacuació.

No es disposa de cap tancat en els recintes festius si bé hi ha elements principalment relacionats amb la festa com ara lavabos portàtils, escenaris, punts d'informació, punt logístic de subministrament de cervesa, contenidors de residus que disminueixen en algun punt l'amplada de sortida natural dels recintes.



Imatge 21. Elements en les vies d'evacuació

L'evacuació/allunyament suposa la sortida dels recintes festius vers els espais adjacents, resta del Campus, de manera que allunyem al públic de la zona de risc.

Es troben senyalitzades les principals vies d'evacuació tant a Plaça Cívica com a Rambla del Coneixement.



Imatge 22. Senyalització via evacuació

Evacuació: Sortida del recinte festiu.

Suposa la posada en marxa dels avisos per megafonia fixe si bé es podrà recolzar amb megafonia portàtil i missatges verbals. A diferència de l'allunyament (d'abast limitat) o de la suspensió (de caràcter no urgent).

Es disposa de missatge pre gravat als dos recintes festius en català i anglès.

Allunyament: Suposa l'evacuació limitada, parcial, d'un espai concret per motius de seguretat. Aquesta es pot realitzar mitjançant avisos verbals, megafonia portàtil i fixe.

Suspensió: Sortida del recinte festiu no urgent.

Suposa la posada en marxa dels avisos per megafonia fixe, portàtil, verbal per tal d'iniciar la sortida, no urgent, ordenada i dirigida dels assistents a l'esdeveniment.

La configuració de l'esdeveniment així com el fet que es porti a terme en un espai obert facilita la sortida dels assistents.

Es porta a terme un càlcul teòric de l'ocupació dels espais festius i es compara amb la distància lliure existent a les zones festives, espais utilitzables per abandonar l'espai immediat.

Espai	Superfície ocupable (1)	Ocupació màxima (2)	Amplitud vies evacuació	Capacitat evacuació (3)	Ocupació real simultània màxima
Plaça Coneixement	13000 m2	52000	225 m	108000	16500
Plaça Cívica	6000 m2	24000	84 m	50400	1500

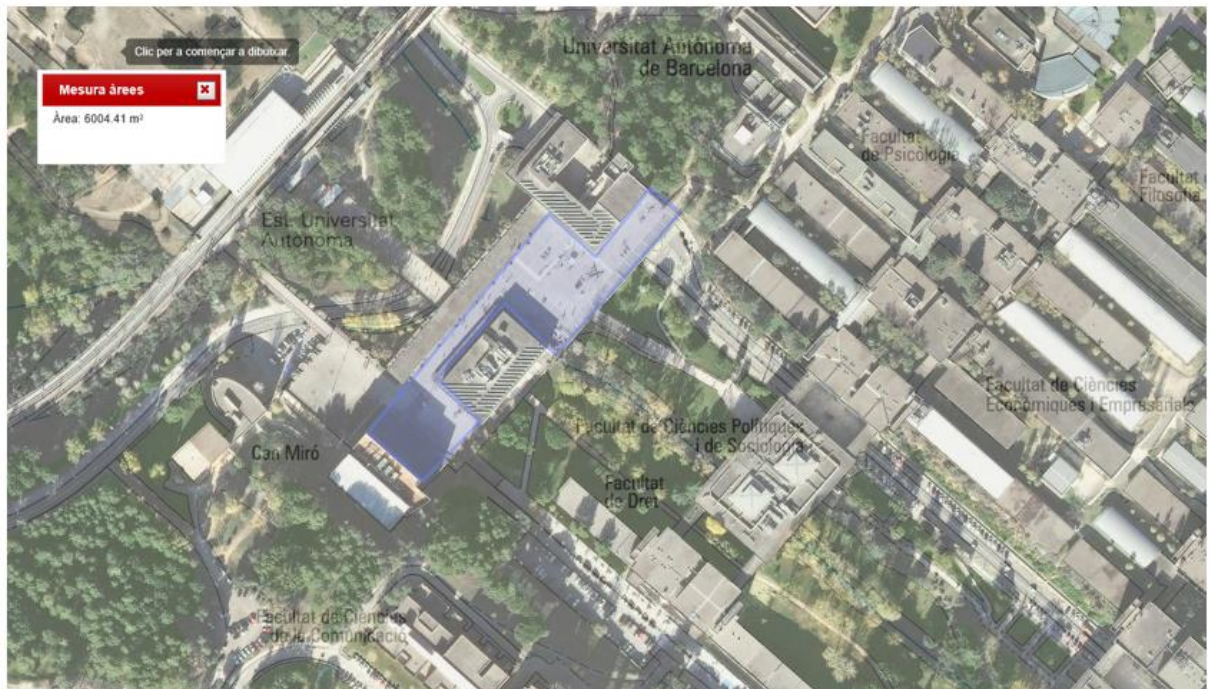
(1) Es té en compte tot l'espai festiu urbanitzat, susceptible de ser ocupat si bé aquest és menor ja que no es té en compte els espais ocupats per escenaris i barres entre d'altres. L'experiència de diferents anys evidència que l'espai no ha estat ocupat mai en la seva totalitat.

(2) Es fa un càlcul de 4 persones de peu dret per metre quadrat. Molt superior el càlcul teòric als càlculs realitzats en diverses edicions.

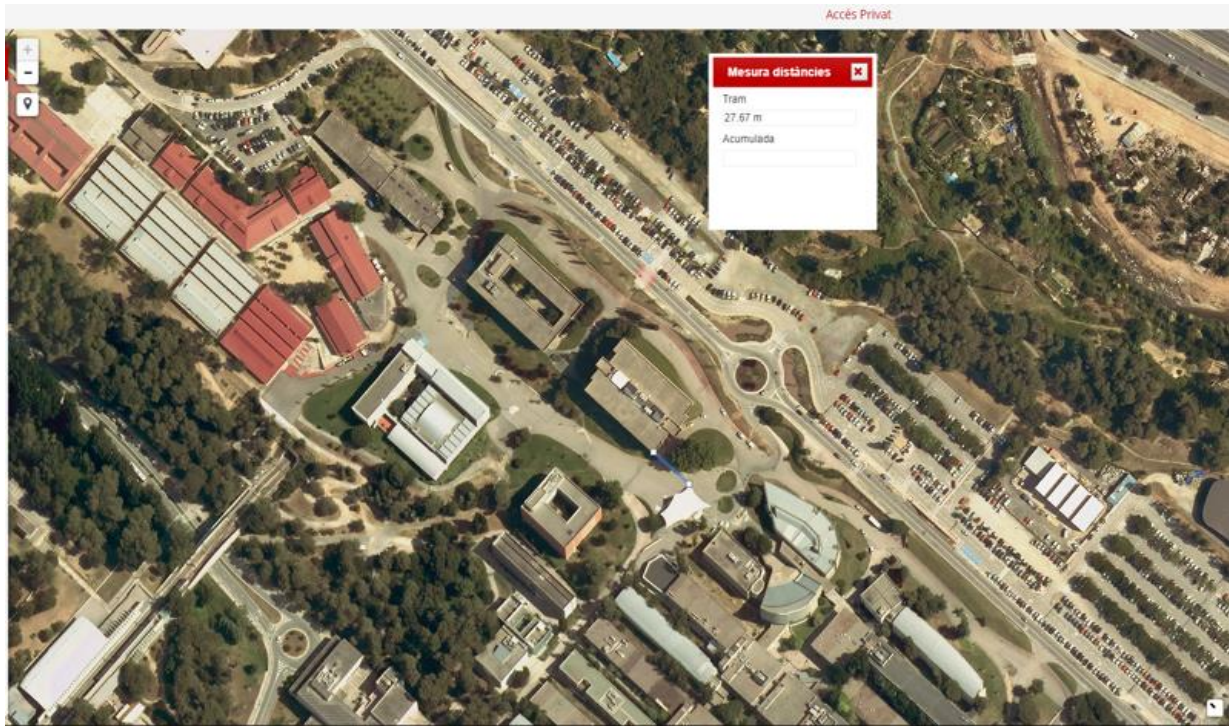
(3) $A=P/600$



Imatge 23. Plaça del Coneixement. Recinte festiu



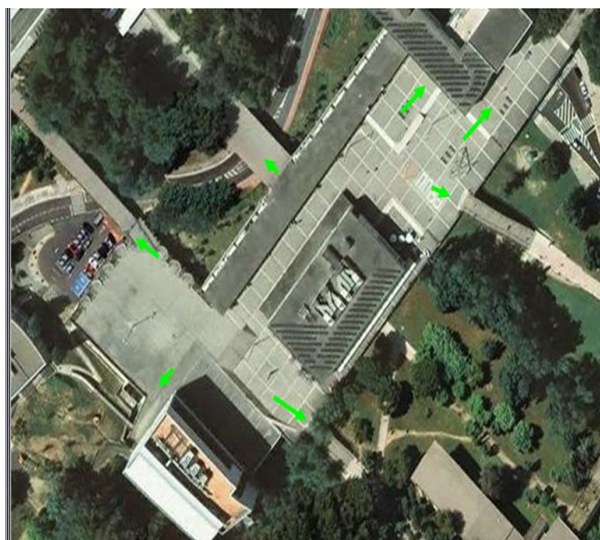
Imatge 24. Plaça Cívica. Recinte festiu



Imatge 25. Exemple càlcul parcial sobre amplada zones evacuació



Imatge 26. Principals vies evacuació. Rambla Coneixement



Imatge 27. Principals vies d'evacuació. Plaça Cívica.

1.6.6 Avaluació de les condicions de confinament.

Ateses les característiques de la zona, al costat de diversos edificis, l'organització pot obrir qualsevol d'aquests en cas de risc.

A l'espai Plaça del Coneixement es prioritza l'edifici B, Facultat de Filosofia i Lletres i Psicologia, com a edifici de referència en cas de confinament.

A l'espai Plaça Cívica es disposa de la Biblioteca de Ciències de la Comunicació o Hemeroteca General (edifici N). En cas necessari es podria ampliar als edificis R (edifici Àgora) i RR (Restaurant).

Confinament: Entrada a espais controlats dels assistents a l'esdeveniment.

Suposa la posada en marxa dels avisos per megafonia.

La informació tindrà que complementar-se amb instruccions verbals, mitjançant megafonia portàtil vers els assistents.

Sectors d'evacuació i confinament

Per les característiques de la FM hi ha dos sectors d'evacuació, Plaça del Coneixement i Plaça Cívica.

Aquest espai lliure suposa l'existència d'un gran nombre de vies d'evacuació, totes lliures o parcialment lliures per poder ser utilitzades en cas de necessitat d'una manera senzilla vers els espais de confinament.

A nivell de confinament es determina un espai principal, edifici B, Facultat de Filosofia i Lletres i Psicologia.

A Plaça Cívica es considera la Biblioteca de Ciències de la Comunicació, Hemeroteca General com a edifici principal.

Edifici	Superfície	Capacitat confinament**
B	35968 m2	7100
N*	5920 m2	930

*No es té en compte la planta -1 i -2.

** Calculat en base a l'ocupació màxima habitual al centre

Als dos espais festius es disposa d'edificis adjacents que en cas de necessitat es podrien obrir ràpidament per a facilitar el confinament preventiu.

1.6.7 Diagrama de persones per zones

Per a la informació sobre la distribució dels equips veieu punts 1.5.2, quadres de presència.

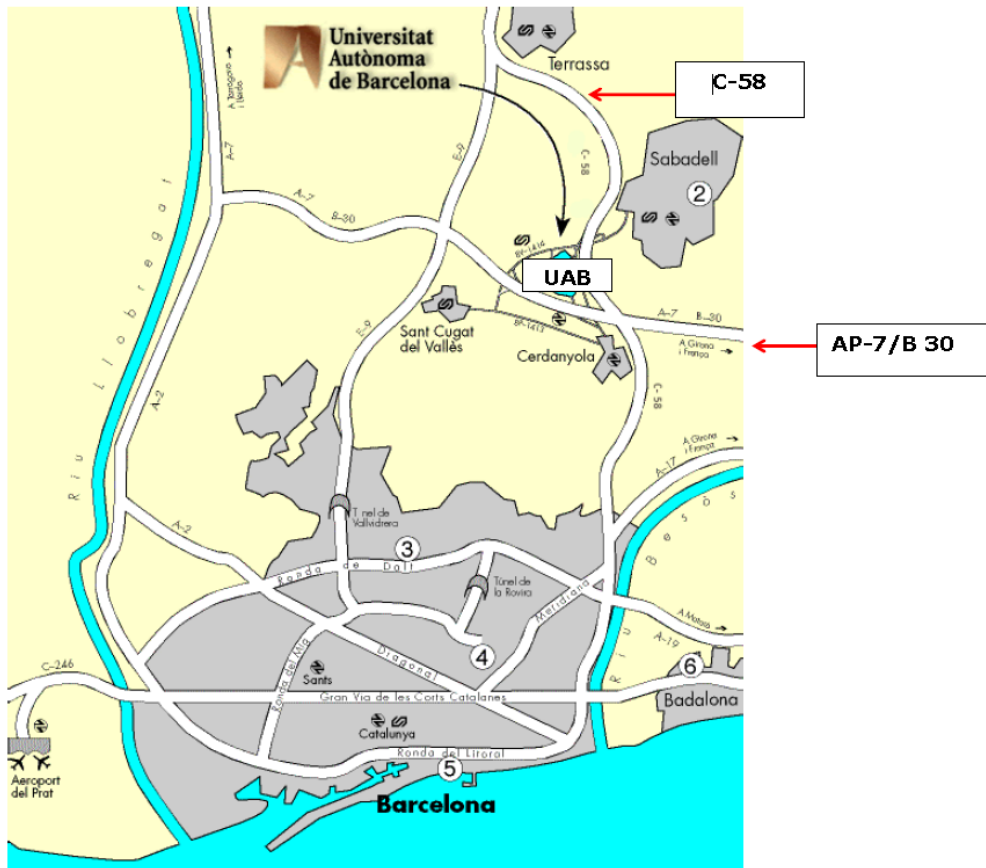
1.6.8 Elements vulnerables

Es té per element vulnerable, afectat per la pròpia activitat festiva i pel canvi de les condicions habituals de treball a la zona l'estació de ferrocarrils del Campus.

1.7 Plànols

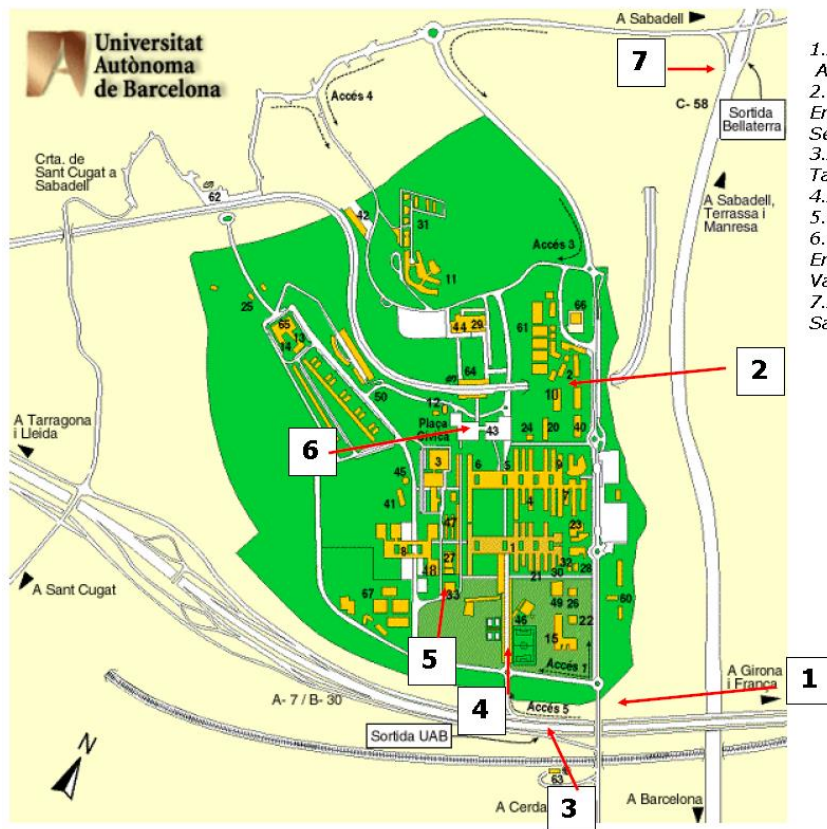
1.2 Emplaçament.

1.2 Emplaçament



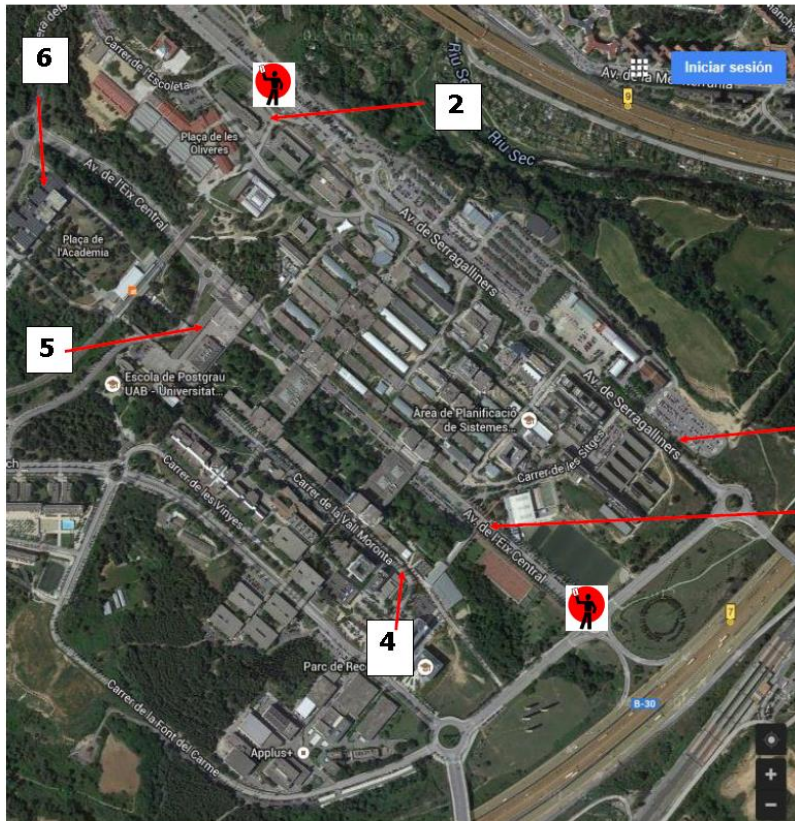
1.3 Accessibilitat.

1.3 Accessibilitat



1. *Avinguda Serragalliners.*
Accés des de i cap a Cerdanyola del Vallès.
2. *Plaça del Coneixement.*
Entrada alçada entre edifici G5-G6 per Av Serragalliners
3. *Accés a des de AP7/B30 direcció Lleida-Tarragona*
4. *Av Eix central*
5. *Carrer Vall Moronta*
6. *Plaça Cívica.*
Entrada alçada Facultat de Dret per Carrer Vall Moronta.
7. *Accés a campus des de C58 direcció Sabadell*

1.3.1 Accessibilitat



1. *Avinguda de Serragalliners.*
Accés des de i cap a Cerdanyola del Vallès.
2. *Accés principal a la Plaça del Coneixement.*
Entrada alçada entre edifici G5-G6 per Av de Serragalliners
3. *Av de l'Eix central*
4. *Carrer de la Vall Moronta*
5. *Espai Festiu. Plaça Cívica.*
Entrada alçada Facultat de Dret per C/ de la Vall Moronta.
6. *Centre de Control*



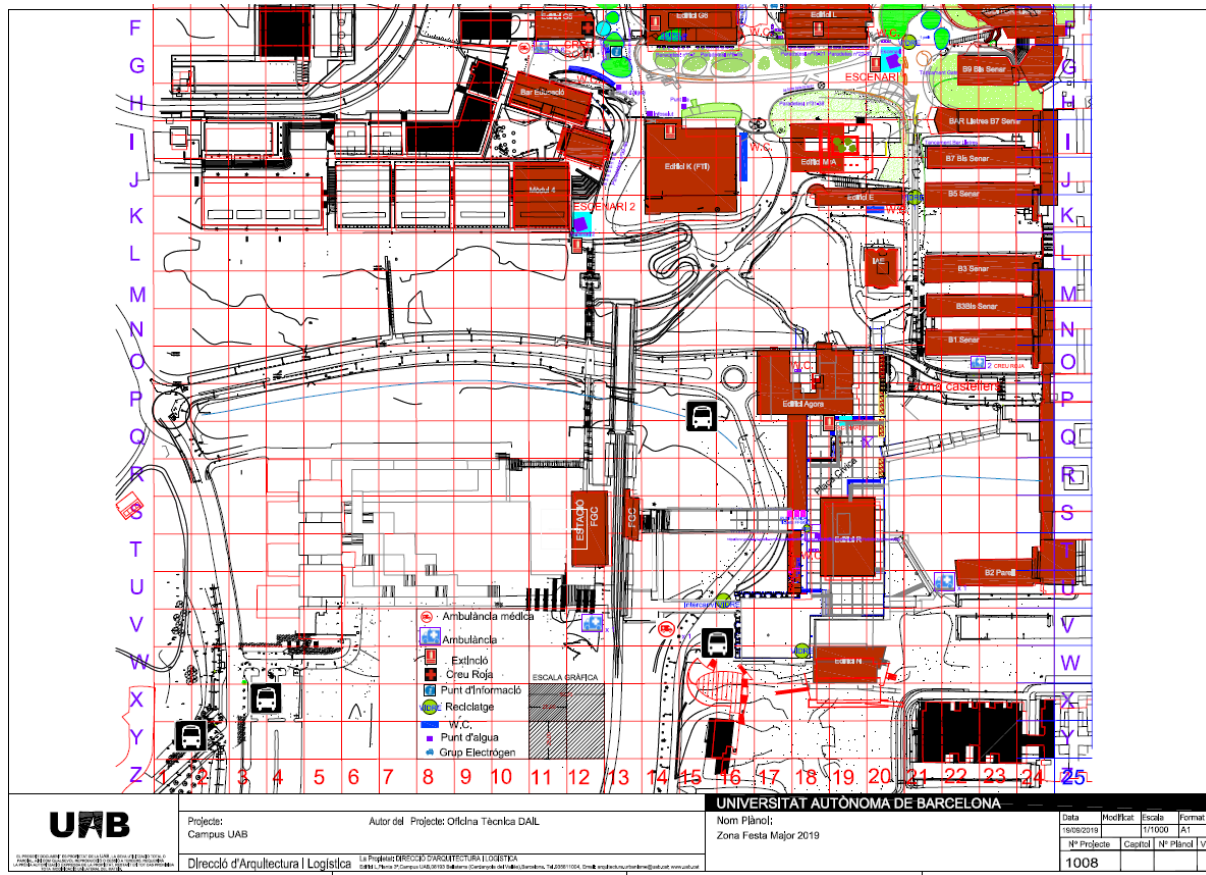
Punts de rebuda ajuda externa.

1

3

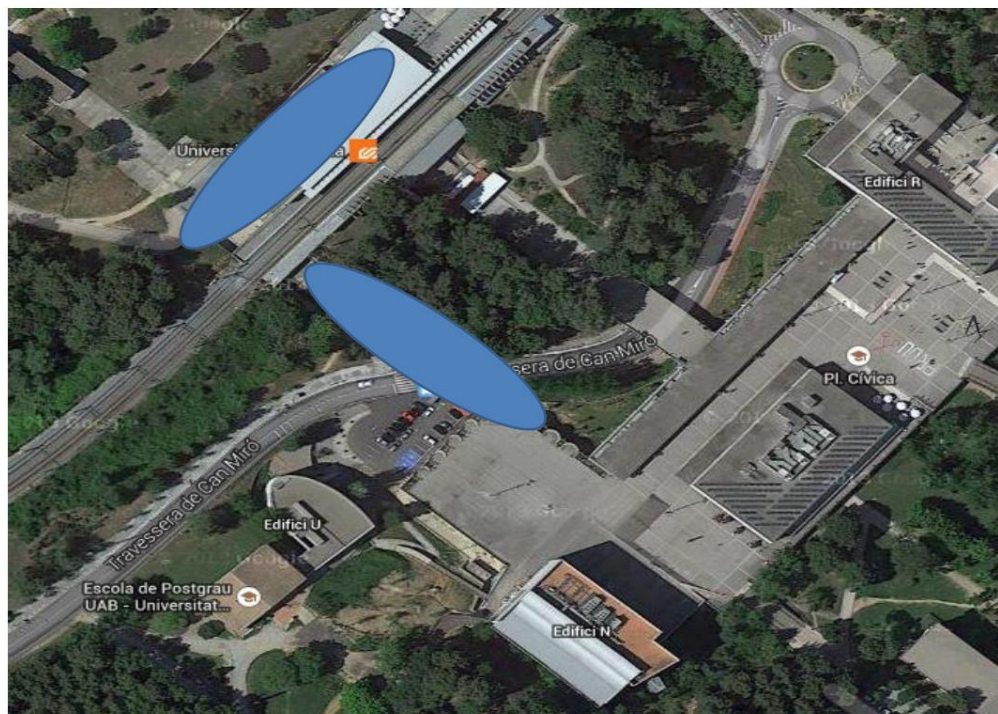
UTM	Plaça Coneixement	X: 425424.6 Y: 4595404.4
UTM	Plaça Cívica	X: 425352.1 Y: 4595173.9
UTM	Ajuda externa	X: 425878.0 Y: 4594441.9
UTM	Ajuda externa	X: 425316.0 Y: 4595301.9

1.7.1 Zones de risc.



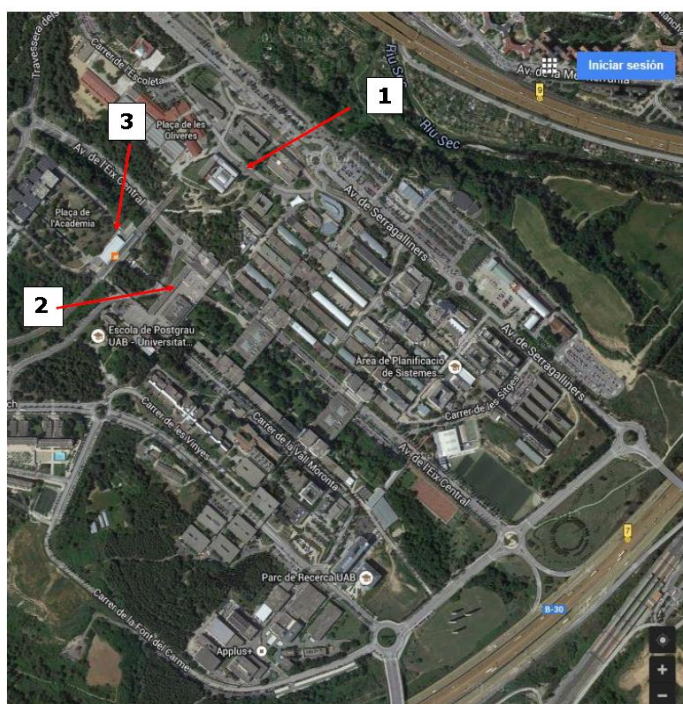
1.7.2 Zones vulnerables.

1.7.2 Zones vulnerables



Zona vulnerable. Estació FFGC i accessos

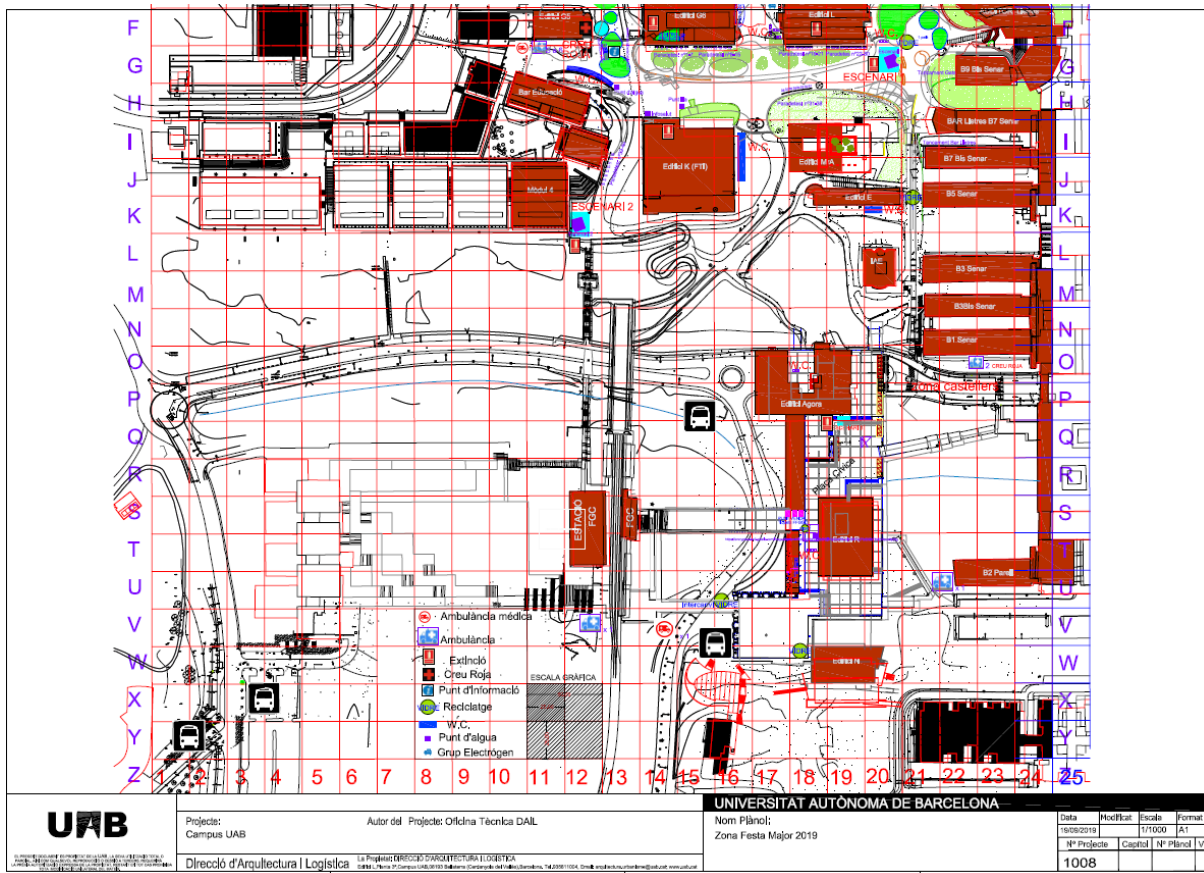
Localització espais festius i de zona vulnerable



1. Plaça del Coneixement.
2. Plaça Cívica.
3. Zona vulnerable, estació FFGC.

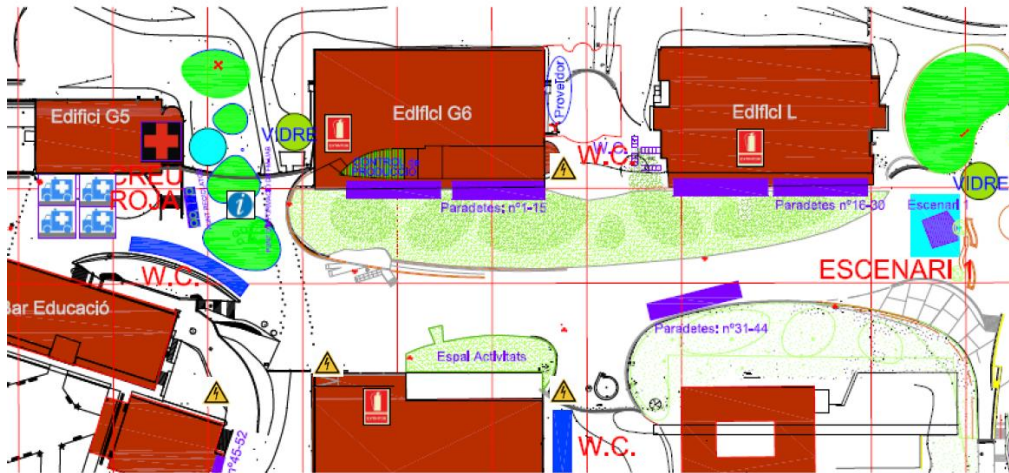
UTM	Plaça Coneixement	X: 425424.6 Y: 4595404.4
UTM	Plaça Cívica	X: 425352.1 Y: 4595173.9
UTM	Zona vulnerable	X: 425352.1 Y: 4595173.9

1.7.3 Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.

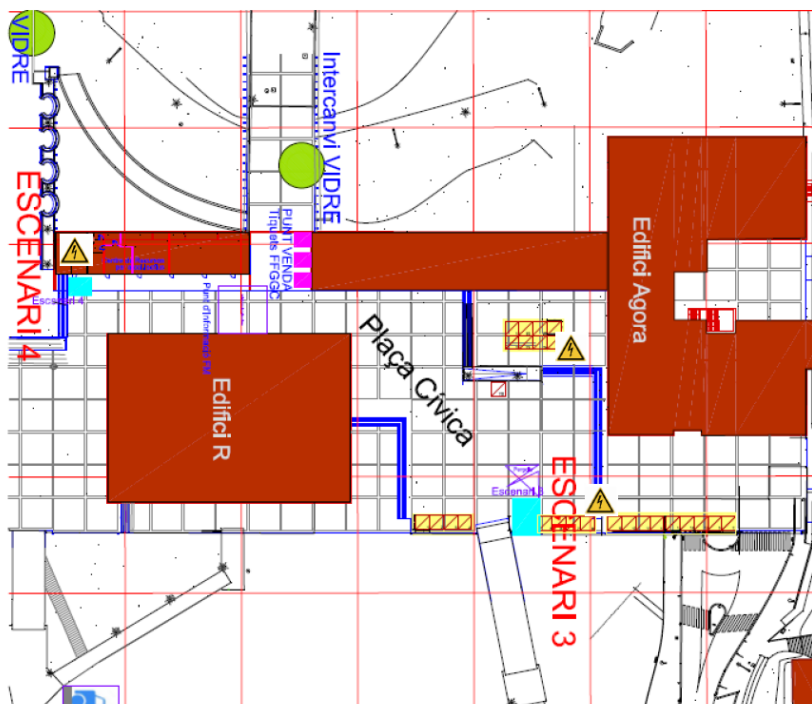


1.7.4 Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat).

1.7.4 Identificació del control dels subministraments bàsic



1.7.4 Identificació del control dels subministraments bàsic



DOCUMENT 2

Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció

2.1 Mitjans materials disponibles

2.1.1 Sectorització

Acte a l'aire lliure. No procedeix.

2.1.2 Instal·lacions de detecció

Acte a l'aire lliure. No procedeix.

2.1.2.1 D'incendis

Acte a l'aire lliure. No procedeix

2.1.2.2 De monòxid de carboni

Acte a l'aire lliure. No procedeix

2.1.2.3 Altres

-

2.1.3 Instal·lacions d'extinció d'incendis

Hidrants

Plaça del Coneixement: Es disposa de quatre hidrants de 100 mm de diàmetre. Situats entre els edificis G6 i L, darrera de l'auditori de l'edifici B i entorn l'edifici MRA.

Plaça Cívica: El més proper, de 100 mm de diàmetre es troba a la Travessera de Can Miró.

A l'avinguda Eix central, al costat de l'edifici Correus, es disposa d'un altre hidrant.

Extintors

A l'inventari de mitjans només s'indiquen els extintors propis de la FM i no es té en compte els extintors presents als edificis adjacents on es desenvolupa la FM.

Plaça del Coneixement:

- Entrada Edifici G6: Dos de pols i un de diòxid de carboni.
- Entrada Edifici L: Dos de pols i un de diòxid de carboni.
- Punt Informació: Dos de pols i un de diòxid de carboni.
- Escenari 1: Dos de pols i un de diòxid de carboni.
- Escenari 2: Dos de pols i un de diòxid de carboni.
- Grup Electrogen: Dos de pols i un de diòxid de carboni.

Plaça Cívica:

- Escenari 3: Dos de pols i un de diòxid de carboni.

Vehicles:

- Als vehicles del SSiV i de l'empresa de muntatge de la FM es disposa també d'extintors.

Boques d'incendi equipades

Com a recursos propis de la FM no es disposa de boques d'incendi equipades si bé tots els edificis adjacents en disposen.

A la plaça Cívica, a l'exterior es disposa de tres mànegues, al costat l'edifici R, costat Òptica i costat Cinema.

2.1.4 Instal·lacions d'evacuació/extracció i depuració de fums.

Acte a l'aire lliure. No procedeix

2.1.5 Equipaments per a la lluita contra sinistres.

Sistema d'alarma

Es disposa de megafonia portàtil (un equip) situat al vehicle del Servei de Prevenció.

Plaça del Coneixement: Sistema de megafonia fixe associada als escenaris.

Es disposa de dos missatges pregravats, en català i anglès, un de suspensió i un de confinament que producció gestiona des de les taules de control de so.

Plaça Cívica: Sistema de megafonia fixe associada als escenaris.

Es disposa de dos missatges pregravats, en català i anglès, un de suspensió i un de confinament que producció gestiona des de la taula de control de so.

Un dels vehicles del Servei de Seguretat i Vigilància disposa de megafonia portàtil.

Per a la comunicació ràpida de recolçament l'equip de SSiV disposa de bengales lluminoses per facilitar la localització de situacions de risc.

Dins de l'operació sortida es disposa de dos punts amb un sistema de so portàtils (micròfon i altaveus).

Enllumenat d'emergència

Estrictament no es disposa.

No obstant l'enllumenat públic i el de reforç instal·lat a la Plaça del Coneixement es troba connectat a un grup electrogen per garantir en cas de fallada de la tensió la il·luminació del recinte festiu.

2.1.6 Senyalització d'emergències.

Es troba senyalitzat el punt mèdic avançat situat a la Plaça del Coneixement així com l'ambulància existent a Plaça Cívica.

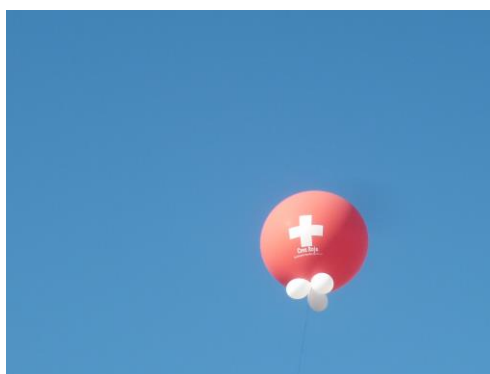
En el cas de Plaça del coneixement mitjançant pancartes a l'edifici G5, G6, K més dos globus de situació.

En el cas de Plaça Cívica mitjançant globus.

A la placa del Coneixement les principals vies d'evacuació es troben senyalitzades mitjançant 8 pancartes situades als edificis K,L,MRA,G6.

A Plaça Cívica es disposa de dos pancartes de senyalització de les vies d'evacuació situades als edificis Àgora i R.

Per tot el recinte festiu es situen cartells indicant l'actuació en cas d'urgència sanitària.



Imatge 28. Senyalització punt mèdic avançat

Centres de control

Es disposa d'una central receptora d'alarmes al propi Campus. Des de la mateixa es gestionen tots els avisos dels sistemes de detecció i alarma d'incendi com els senyals d'intrusió.

Aquesta central es troba a l'edifici A, Rectorat.

També aquest centre, ocupat 24 h al dia, 365 dies a l'any, gestiona totes les trucades d'alarma mitjançant un únic nombre telefònic, 93 581 2525.

A més realitza les trucades de demanda d'ajuda externa.

Durant la FM la sala rep les comunicacions de demanda d'ajuda dels equips d'emergència, dels usuaris, i gestiona també les peticions d'ajuda externa.

Disposa de línies telefòniques i també, en el cas dels equips de Seguretat i la sala de producció mitjançant intercomunicadors.

Es realitzen tasques de coordinació amb el Servei d'Emergències Mèdiques (SEM) per tal de gestionar directament, sempre que sigui possible, les trucades via 112 que aquell dia es produeixin des del Campus. Això suposa que durant l'horari de la festa seran comunicades al punt mèdic avançat totes aquestes emergències per intentar gestionar amb els recursos de la Festa Major.

En cas que no fos possible es demanarà l'ajut del SEM.

Es disposa d'un centre de control a Plaça Coneixement, a l'edifici G6, que gestiona tot ho relacionat amb els aspectes logístics però que també es troba comunicat, via telefònica i via intercomunicador amb els regidors dels escenaris, responsables de posar en marxa si així s'indica els missatges d'emergència per megafonia.

Es disposa a més de dos centres de crisi, un situat a Deganat a l'edifici G5 i un altre a la Gerència, edifici Rectorat.

Videovigilància

Els recintes festius disposen d'un sistema de videovigilància exterior.

A la Plaça del Coneixement mitjançant quatre càmeres (dues tipus DOMO i dues fixes).

Aquest sistema està controlat des de la sala de control de seguretat del Campus.

A la Plaça Cívica mitjançant dues càmeres de videovigilància tipus DOMO gestionades per la sala de control de seguretat de Vila Universitària.

2.1.7 Sistemes interns d'avís.

Es disposa d'intercomunicadors per a quatre grups operatius.

- Producció
- Seguretat
- Sanitari (Creu Roja)
- Manteniment

Totes les comunicacions es realitzen independentment intragrups.



La comunicació intergrups es realitza majoritàriament mitjançant el grup de Seguretat.

Aquesta es realitza via Sala de producció-Sala de control de Seguretat. Aquests dos espais disposen dels intercomunicadors del grup Seguretat, i grup Producció.

Es disposa a més de línies de telefonia fixes específiques a Sala de Producció-Sala de control de Seguretat-Punt Mèdic Avançat.

Els membres de l'organització disposen de telèfons mòbils.

2.2 Mitjans humans disponibles

CSEF (Comitè Situacions Emergència de la Festa Major)

Formada pel equip de direcció de l'esdeveniment.

En emergència les seves tasques es troben relacionades amb la presa de decisions, de manera col·legiada, en cas d'activació del pla d'autoprotecció.

Formen part d'aquest equip:

- Vicerectora
- Gerent
- Director Servei de Seguretat i Vigilància
- I com a mínim realitzarien tasques de recolzament a les preses de decisió el Cap d'Àrea de Serveis Logístics i Administració i el Cap del Servei de Prevenció.

Es troben localitzables en tot moment i si bé no tenen un lloc físic concret establert si que es disposa de dos centres de reunió preparats per ser utilitzats en cas de necessitat.

Equip de seguretat

Formen part els membres del Servei de Vigilància i Seguretat (SSiV) del Campus. Reforçada per a l'esdeveniment amb vigilants, auxiliars de serveis principalment.

Amb funcions primordials en emergència d'intervenció, evacuació i confinament.

Formen part d'aquest equip:

- Director Servei de Seguretat i Vigilància
- Dos directors de seguretat adjunt, responsable Plaça del Coneixement.
- Directora de seguretat adjunta responsable Plaça Cívica.
- Sis caps de grup de vigilància (5 de propis i un d'empresa externa).
- 110 treballadors, entre vigilants, auxiliars de serveis, controladors de sala, cap grup extern.

La localització dels dispositius es per tot el recinte festiu.

Destaquem la localització de:

Adjunt seguretat- Plaça Cívica

Adjunt Seguretat- Plaça Coneixement.

Sis grups itinerants pels dos recintes.

Ubicació a totes les barreres d'accés de vehicles als recintes festius.

Ubicació a zona d'entrada a Campus des de estació ferrocarrils.

A continuació indiquem la distribució dels dispositius de seguretat.

PUNT	VS/AUX	INDICATIU	INICI	FI
Carril Dret - control barrera accés a Pça. Cívica	AUX			
Hemeroteca (control accessos - control perímetre)	VS			
E. de Postgrau (control accessos - control perímetre)	AUX			
Edif. Àgora (control accessos - control perímetre)	AUX			
Control tall Eix Central - Pça. Cívica (Castellers)	AUX			
Control tall Eix Central - Pça. Cívica (Castellers)	AUX			
Control tall Eix Central - Pont edifici B (Castellers)	AUX			
Control pàrquing soterrani Pça. Cívica (entrada)	AUX			
Control pàrquing soterrani Pça. Cívica (sortida)	AUX			
Edif. B / BCS (control perímetre exterior)	AUX			
Vigilància Pça. Cívica - Equip 2 (ALFA)	VS			
Vigilància Pça. Cívica - Equip 2	VS			
Vigilància Pça. Cívica - Equip 4 (KILO)	VS			
Vigilància Pça. Cívica - Equip 4	VS			
Eix Nord - control barrera Auditori de Lletres	VS			
Eix Nord - control barrera Auditori de Lletres	AUX			
Eix Nord - control barrera entrada edif. G-5	VS			
Eix Nord - control barrera entrada edif. G-5	AUX			
Eix Nord - control barrera sortida edif. G-5	AUX			
Carrer de l'Escoleta - control barrera accés a G-5	AUX			
Pça. Oliveres - Mòduls de CC. de la Educació/Rambla Nord	VS			
Pça. Oliveres - Mòduls de CC. de la Educació/Rambla Nord	VS			
Edif. G-5 (control accessos dispensari Creu Roja)	VS			
Edif. G-5 (control pàrquing ambulàncies)	VS			
Edif. G-5 (control accessos i perímetre)	VS			
Edif. G-6 (control accessos Oficina Producció FMUAB)	VS			
Edif. FTI (control accessos i perímetre)	AUX			
B. d'Humanitats (control accessos i perímetre)	VS			
B. d'Humanitats (control accessos i perímetre)	VS			
B. Humanitats - G-6 (punt de servei de Moritz)	VS			
Edif. B (Lletres - control accés principal)	AUX			
Edif. B (ampliació horari H-1)	AUX			
I.E. Internacionals, Europeus, Metropolitans	VS			
IAE (control accessos i perímetre)	VS			
IAE - F. de Psicologia (control vidre 3)	AUX			
IAE - F. de Psicologia (control vidre 3)	AUX			
Barrera de C.E. Demogràfics (control accessos)	AUX			
Vigilància Rambla Nord - Equip 1 (MIKE)	VS			
Vigilància Rambla Nord - Equip 1	VS			
Vigilància Rambla Nord - Equip 3 (TANGO)	VS			
Vigilància Rambla Nord - Equip 3	VS			
Control circul·lació Eix Nord (llanterna) - Lletres	AUX			
Control circul·lació Eix Nord (llanterna) - G-5	AUX			

Control circul·lació Eix Nord (llanterna) - G-5	AUX	
Equip de reforç - Equip 5 (QUEBEC)	VS	
Equip de reforç - Equip 5	VS	
Equip de reforç - Equip 6 (BRAVO)	VS	
Equip de reforç - Equip 6	VS	
Equip de reforç - Equip 7 (FOXTROT)	VS	
Equip de reforç - Equip 7	VS	

FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX
FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX
FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX
FGC (control vidre 1 / zona de derivació)	AUX
FGC (control vidre 2 / zona tanca anti-avalots)	AUX
FGC (control vidre 2 / zona tanca anti-avalots)	AUX
FGC (vigilància vidre 1 / zona de derivació)	VS
FGC (vigilància vidre 1 / zona de derivació)	VS
FGC (vigilância vidre 1 / accés bosquet)	VS
FGC (vigilância vidre 1 / accés bosquet)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de local CEUAB (escales)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (tanca antiavalots)	AUX
FGC - accés des de Hemeroteca (zona seguretat 1)	VS
FGC - accés des de Hemeroteca (zona seguretat 1)	AUX
FGC - accés a bloc 4	VS
FGC - accés a bloc 3	VS
FGC - escales Trav. Can Miró)	VS
FGC - zona seguretat 2 (tunel)	VS
FGC - zona seguretat 3 (escales Pça. Acadèmica)	VS
FGC -accés pas inferior	VS
FGC - accés Eix Central	VS
FGC - pont accés Rambla Nord	VS
Jefe de Servicios SPM-UAB	JS
Apoyo Jefe de Servicios SPM-UAB	VS
Dispensari SAS (control accessos)	VS
Reforç patrulla V-1	VS
Reforç patrulla V-2	VS
Reforç patrulla V-3	VS
SCS (reforç auxiliar SCS)	AUX

Equip sanitari

Formen part de l'equip sanitari els membres del Servei Assistencial de Salut (SAS). Reforçada per a l'esdeveniment amb personal sanitari de Creu Roja.

Amb funcions primordials en emergència d'atenció d'urgències sanitàries.

Formen part d'aquest equip:

- Cap Servei Assistencial de Salut
- 5 metges, 6 infermers, 1 auxiliar infermeria.
- 1 coordinador Creu Roja
- 32 Tècnics sanitaris

El punt principal de presència sanitària és al punt mèdic avançat situat a Plaça del Coneixement.

Reforçat amb el personal present al propi SAS.

Es distribueixen diferents ambulàncies pels recintes festius.

Dins de l'equipament sanitari es contempla tal i com estableix l'annex III del Decret 30/2015 la presència de dues ambulàncies assistencials de tipus C i la resta fins a un total de sis ambulàncies de tipus B.

Lloc	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h
SAS avançat (1)	A1 A2 A3	A2	A2	A2	A2	A1 A2 A3	A1 A2 A3 A5 A6	A1 A2 A3 A5 A6	A1 A2 A3 A5 A6	A1 A2 A3 A5 A6	A1 A2 A3 A5 A6	A1 A2 A3 A5 A6	A1 A2 A3 A5 A6 A8
Eix central (2)		A1 A3	A1 A3	A1 A3	A1 A3								
Pont de Fusta (3)	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Camí rectorat-Estació (4)							A8	A8	A8	A8	A8	A8	
Sota Plaça cívica (5)							A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7

A1- Ambulància 1, A-2 Ambulància 2, A-3 Ambulància 3, A-4 Ambulància 4, A-5 Ambulància 5, A-6 Ambulància 6, A-7 Ambulància 7 i A-8 Ambulància 8.

Dispositiu diada Castellera (segons el nombre de colles s'afegeix a la dotació un metge i un infermer "in situ" a part dels anteriors)

Dispositiu operació sortida FFCC

Detall ubicació:

(1) SAS avançat: Plaça del coneixement Edifici G5

(2) Eix central: Carretera eix central entre pàrquing plaça cívica i el pont de socials.

(3) Pont de Fusta: Carrer Vall Moronta a l'alçada del pont de fusta, final del carrer de Dret (Entorn Plaça Cívica)

(4) Camí rectorat-Estació: Estació FFCC al costat de l'accés a l'estació, baixada del rectorat (Entorn Plaça Cívica)

(5) Sota Plaça cívica: Sota la plaça cívica en la Travessera de Can Miró a l'alçada del pàrquing de Escola de Postgrau (Entorn Plaça Cívica).

Imatge 29. Distribució equips sanitaris mòbils. Ambulàncies

2.3 Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.

- Senyalització.
- Protecció de zones amb risc de caiguda a diferent nivell mitjançant la instal·lació de baranes.
- Distribució extintors.
- Distribució gravacions missatges autoprotecció.
- Revisió instal·lacions i paradetes.
- Il·luminació complementària Plaça del Coneixement i Plaça Cívica.
- Protecció desnivells.
- Connexió il·luminació a grup electrogen.
- Disposició megàfon portàtil.
- Seguiment meteorològic.
- Distribució equips comunicació a sala de control i de producció.
- Informació als estudiants que gestionen paradetes.
- Divulgació normativa interna.
- Distribució Infografia.



Imatge 30. Exemple Infografia

2.4 Plànols.

2.4.1 Sectorització.

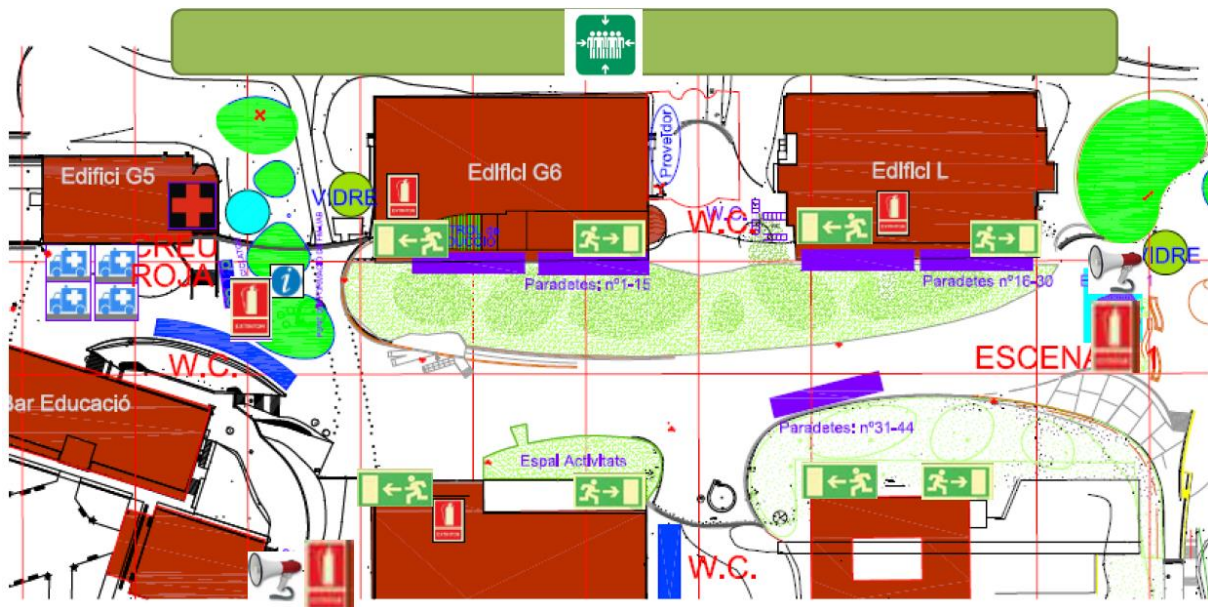
No procedeix.

2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.

2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís.

2.4.4 Vies d'evacuació.

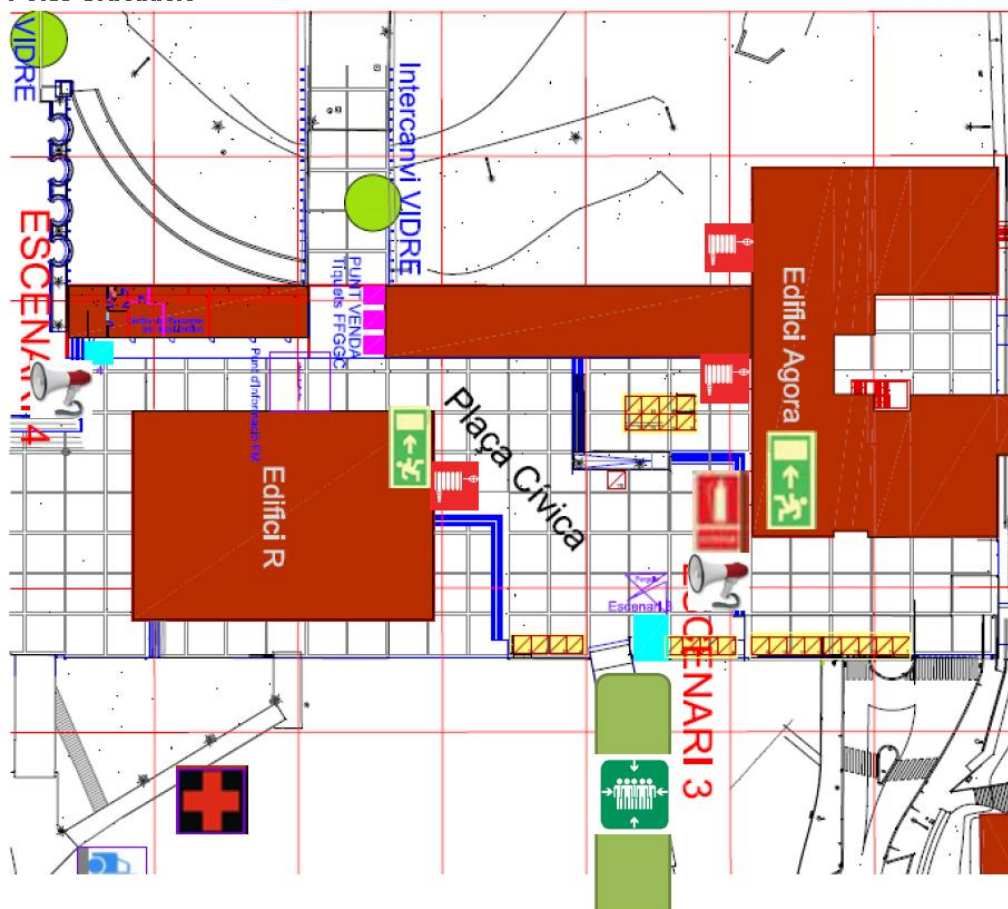
2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums
 2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís
 2.4.4 Vies evacuació



2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums

2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís

2.4.4 Vies d'evacuació



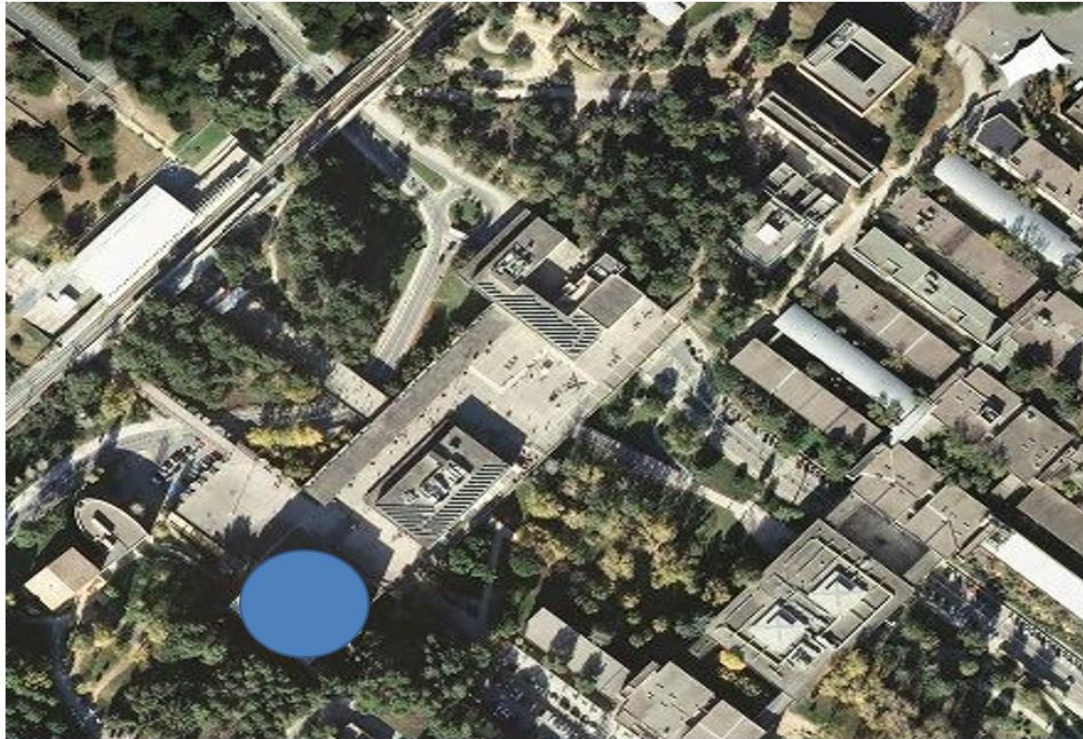
2.4.5 Àrees de confinament.

2.4.5 Confinament



Zona confinament. Edifici B

2.4.5 Confinament



Zona confinament, Plaça Cívica

DOCUMENT 3

Manual d'actuació

3.1 Objecte

Aquest manual té com a objectiu l'autoprotecció de les persones que poden estar en la FM en el moment de l'emergència, la salvaguarda dels bens materials i la preservació del medi ambient basades en múltiples fites:

1. En primer lloc, donar resposta a les qüestions:
 - Què s'ha de fer?
 - Qui ho ha de fer?
 - Quan s'ha de fer?
 - Com s'ha de fer?
 - On s'ha de fer?
 - Amb quins mitjans s'ha de fer?
2. Aconseguir un coneixement exhaustiu del campus, de les instal·lacions associades a la FM, dels possibles riscos, dels mitjans de protecció disponibles, de les possibles deficiències i de les accions necessàries per corregir-les.
3. Implicar en el pla tots els integrants de la FM. Especialment als estudiants i les associacions involucrades amb la festa. Així com als àmbits de l'organització directament involucrats amb el seu muntatge, desenvolupament i desmuntatge, de manera que aquesta es desenvolupi de manera segura i tothom sàpiga què fer davant una situació d'emergència de qualsevol tipus.
4. Garantir la fiabilitat dels mitjans materials disponibles.
5. Determinar l'estructura i la composició dels equips d'emergència necessaris per a dur a terme les accions de control de l'emergència i minimitzar-ne les conseqüències.
6. Establir la mecànica d'actuació de tots els integrants dels equips d'emergència així com les pautes a seguir per part dels assistents.
7. Fixar les condicions d'integració amb els altres plans d'emergència relacionats amb aquest, principalment els d'àmbit superior.

3.2 Identificació i classificació de les emergències.

Es presenten els riscos identificats a l'anàlisi de risc així com la mesura d'autoprotecció establerta (evacuació versus confinament).

Emergència	Evacuació	Confinament
Incendi	X	-
Enfonsaments	X	-
Incendi forestal	-	X
Risc radiològic	-	X
Pluges fortes/Inundació	-	X
Nevada	X	X
Vent huracanat	-	X
Terratrèmols	X	-
Accident aeri	X	-
Risc antròpic	X	X

3.2.1 En funció de la gravetat o nivell de l'emergència.

En aquest apartat el factor que s'ha valorat a l'hora de determinar el nivell de gravetat és l'extensió de l'emergència, d'abast limitat o ampli. Així com les conseqüències a nivell organitzatiu.

- **Nivell 0- Alerta.** Estat d'alerta de tota l'organització. Els equips sanitaris es troben en els seus llocs. Els equips de seguretat es troben despleats. Els equips de direcció en matèria d'emergències es troben a la FM o en el seu entorn immediat. Tot el personal es troba comunicat de manera permanent via walky i/o telèfon mòbil.
La FM es desenvolupa de manera ordinària, sense incidències, però tots els equips estan preparats per intervenir de manera immediata.

Per les característiques de l'esdeveniment considerem que des del moment que s'inicia fins la seva finalització ens trobem en situació d'alerta.

- **Nivell 1-Urgència.** Són situacions de risc de tipus individual, principalment de tipus sanitari.
D'afectació física, extensió molt limitada.
Afectació limitada també per als assistents (evacuació de la zona propera/allunyament).

Actuació dels equips d'emergència de manera local així com dels caps de grup.

La FM es desenvolupa amb normalitat, a excepció de les zones afectades.

Esdeveniments controlats de manera senzilla i ràpida a priori. No afecta als assistents de manera ampla.

No suposa l'activació de mesures d'autoprotecció per a la col·lectivitat.

- Nivell 2-Emergència parcial. Situacions de risc de tipus individual greu, principalment sanitari o bé d'afectació a la col·lectivitat però d'escassa gravetat.

Conat d'incendi, accidents de trànsit sense víctimes greus, problemes de seguretat de baixa afectació a la col·lectivitat com ara baralles no multitudinàries.

Limitat a un sector o zona.

Afectació limitada per als assistents. Evacuació de la zona/allunyament.

Pot arribar fins i tot a requerir la suspensió d'alguna activitat.

Actuació dels equips d'emergència de manera local així com dels caps de grup. S'informa a cap d'emergències.

Pot requerir un reforç en la mobilització dels dispositius de l'esdeveniment actuant aquests d'una manera més àmplia.

La FM pot veure's afectada a la seva programació.

Pot suposar l'activació de mesures d'autoprotecció d'ampli abast si no s'aconsegueix controlar.

Nivell 3-Emergència general. Situacions de risc greu i afectació col·lectiva. Com ara fenòmens adversos sobtats, accidents amb múltiples víctimes, etc.

Pot ser d'ampli abast.

Afectació als assistents. Cal activar mesures d'autoprotecció generals.

Activació recursos total. Actuació del CSEF.

Requereix la demanda d'ajuda externa.

Activació de mesures d'autoprotecció generals per als assistents.

3.2.2 En funció del tipus de risc.

Risc/Causa	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Incendi: <i>Conat de foc a paradeta.</i> <i>Incendi a grup electrogen.</i> <i>Incendi a paradeta amb extensió a altres espais adjacents.</i>	X	X	X
Enfonsaments: <i>Escenari 2 i 3 de petites dimensions.</i> <i>Escenari 1 de grans dimensions</i>	-	X	X
Risc Laboral. <i>Accident laboral d'afectació individual.</i> <i>Accident laboral amb múltiples víctimes.</i>	X	X	X
Incendi Forestal: <i>Incendi a les proximitats de l'esdeveniment.</i> <i>Incendi a les zones forestals de trànsit entre espais festius.</i>	-	X	X
Radiològic: <i>Incendi en instal·lació radioactiva amb afectació exterior.</i>	-	-	X
Pluja molt intensa i inundació. <i>Aparició sobtada durant actuacions.</i>	-	-	X
Nevada <i>Materialització sobtada amb afectació a vies de trànsit.</i>	-	-	X
Vent huracanat. <i>Aparició sobtada amb afectació a instal·lacions.</i>	-	-	X
Glaçades molt fortes. <i>Aparició sobtada amb afectació a instal·lacions.</i>	-	-	X
Terratrèmols. <i>Aparició sobtada.</i>	-	-	X
Accident aeri. <i>Materialització a l'entorn festiu.</i>	-	-	X
Risc antròpic. <i>Succés d'afectació individual.</i> <i>Baralla multitudinària.</i> <i>Amenaça externa premeditada.</i>	X	X	X

3.2.3 En funció de l'ocupació i els mitjans humans

La classificació i identificació de les emergències no variarà en funció de l'ocupació i els mitjans humans disponibles.

Sempre seran els mateixos durant tot l'horari.

3.3 Equips d'emergència.

3.3.1 Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

Aquest àmbit es troba dins dels àmbits de competència del Director del Servei de Seguretat i Vigilància de la UAB.

Al centre es troba el personal de control de sala present també durant l'activitat normal. Assimilable a un centre receptor d'alarmes.

Correspon al responsable

- Centralitzar totes les demandes d'auxili derivades de l'esdeveniment.
- Mobilitzar els recursos més propers a la zona d'afectació.
- Realitzar les trucades de demanda d'auxili als dispositius d'emergència externs.

3.3.2 Cap d'emergència

Director Servei de Seguretat i Vigilància de la UAB.

Correspon al cap d'emergències

- Màxima autoritat en la FM en cas d'absència del director/a del protocol.
- Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.
- Rebre informació dels responsables de zona.
- Informar a la direcció del protocol.
- Encarregar-se de la gestió operativa derivada de qualsevol emergència.
- Dirigeix els equips de seguretat i coordina en general els equips d'emergència interns.
- En cas d'activar-se el protocol participar en l'execució de les mesures d'autoprotecció establertes i dur-ne a terme el control.
- Es coordina amb els responsables dels equips d'emergència externa.
- Ordenar l'avís als equips externs: policia local, bombers, mossos, ambulàncies, ...
- Vetlla pel desplegament dels recursos de seguretat.
- Garantir l'accés a les consignes d'actuació del personal al seu càrrec.
- Interlocutor amb els responsables de seguretat de FFGC.

- Participar en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

3.3.3 Equip d'intervenció

3.3.3.1 Cap d'intervenció

Adjunt Seguretat espai Plaça Cívica.

Adjunt Seguretat espai Rambla Coneixement.

3.3.3.2 Actuants/membres de l'equip

Personal del Servei de Seguretat i Vigilància.

En el cas de conat d'incendi aquesta tasca pot ser complementada amb el personal de manteniment destinat als espais festius.

Es disposa també de personal format com a equip de segona intervenció, personal de Manteniment.

3.3.3.3 Funcions

Correspon als caps d'intervenció (dins dels seus àmbits físics de responsabilitat)

- Màxima autoritat operativa en cas d'activació del protocol i absència del cap d'emergències.
- Dirigeix i coordina els equips de seguretat sota la seva responsabilitat.
- Donar resposta a les urgències en els seus àmbits de responsabilitat.
- Informa de qualsevol emergència en el seu àmbit al cap d'emergències.
- Recolza les tasques del cap d'emergències especialment informant de les incidències.
- Facilita, en cas d'emergència declarada, la valoració de la mateixa informant al cap d'emergències.
- Executa les ordres del cap d'emergències.
- Executa les ordres del CSEF mitjançant les instruccions del cap d'emergències.
- Fa executar al personal sobre la seva responsabilitat les ordres d'autoprotecció vetllant per la seva correcta aplicació.

Correspon als equips de seguretat

- Actuar segons els protocols interns i indicacions dels responsables de zona.
- Conèixer la situació dels extintors al recinte.
- Avaluar *in situ* la gravetat d'una urgència/emergència i informar al responsable de seguretat de zona per tal que pugui determinar les accions a emprendre.

- Recolzar les tasques d'assistència sanitària.
- Conèixer les vies d'evacuació i el lloc de confinament.
- Seguir les consignes d'autoprotecció.
- Informació als assistents.
- Vetllar pel compliment de la normativa en matèria de seguretat al recinte, fent les accions necessàries per tal de minimitzar els riscos.
- Actuar en cas de conat d'incendi al recinte FM.
- Tractar d'extingir els conats d'incendis i els petits incendis amb els equips manuals d'extinció: extintors i mànegues.
- Recolzament de la resta de funcions dels equips d'emergència.
- Col·laborar amb la resta d'equips, si cal.

Correspon als equips de manteniment

- Conèixer ubicació extintors.
- Informar a l'organització de qualsevol situació d'urgència/emergència.
- Actuar en cas de conat d'incendi al recinte FM.
- Resoldre les incidències tècniques que es puguin ocasionar.
- Recolzament de la resta de funcions dels equips d'emergència.
- Seguir les consignes d'autoprotecció.
- Realitzar les tasques pròpies dels equips de segona intervenció.

3.3.4 Equips d'evacuació i confinament

3.3.4.1 Cap d'evacuació i confinament

Director Servei de Seguretat i Vigilància de la UAB cop a màxima autoritat en la gestió operativa de les emergències i com a coordinador dels equips d'emergència interns.

3.3.4.2 Actuants/membres de l'equip

Per les característiques de l'esdeveniment tot el personal de l'organització és informat del seu paper com a personal facilitador de l'evacuació/confinament.

Amb especial atenció per al personal de Seguretat (pel nombre d'efectius i la seva àmplia distribució pels espais festius).

3.3.4.3 Funcions

Correspon al cap d'emergències

- Rebre informació dels responsables de zona.
- Informar a la direcció del protocol.
- Encarregar-se de la gestió operativa.

Correspon als equips de seguretat

- Actuar segons els protocols interns i indicacions dels responsables de zona.
- Conèixer les vies d'evacuació previstes i els espais de confinament.
- Informar i facilitar en cas fos necessari l'evacuació de tots els assistents a la FM o bé el seu confinament.
- Evitar la reentrada a les zones d'evacuació, així com la sortida de la zona de confinament.
- Informació als assistents.

Altres membres de l'organització

- Conèixer les vies d'evacuació i el lloc de confinament.
- Informació als assistents.
- Informar als usuaris de les vies d'evacuació i confinament.
- Recolzar les tasques de la resta d'equips en relació a l'evacuació o confinament dels usuaris.
- Seguir les consignes d'autoprotecció.

3.3.5 Equip de primers auxilis

La dotació sanitària destinada a l'activitat compleix i augmenta els recursos sanitaris mínims establerts a l'annex III del Decret 30/2015 sobre mitjans d'autoprotecció mínims sanitaris establerts per aquesta tipologia d'activitats.

3.3.5.1 Cap de primers auxilis

Director del Servei Assistencial de Salut.

3.3.5.2 Actuants/membres de l'equip

Personal del Servei Assistencial de Salut de la UAB.

Personal de Creu Roja destinat específicament per a l'esdeveniment. Es disposa de personal mèdic per a les dues ambulàncies de tipus C existents així com les de tipologia B.

3.3.5.3 Funcions

Correspon al cap de primers auxilis

- Vetllar pel correcte desplegament dels recursos sanitaris.
- Dirigeix els equips sanitaris interns.
- És informat pel cap d'emergències del desenvolupament dels successos així com de la seva evolució.
- És informat de l'activació del CSEF i de les decisions preses.
- Garantir l'actuació coordinada amb el Servei de Seguretat i Vigilància.

- En base a la tipologia d'emergència activa el protocol d'actuació en cas d'accident amb víctimes múltiples.
- Coordina amb el cap d'emergències la petició de l'ajuda externa sanitària.
- Interlocutor amb els equips sanitaris externs.
- Participar en l'avaluació final de l'emergència.
- Traspasa la coordinació sanitària al cap sanitari extern en el moment que finalitzi la seva tasca.

Aquesta operativa es complementa amb la col·laboració del coordinador de recursos externs, present durant l'esdeveniment, de Creu Roja.

Correspon al cap sanitari extern

- Dirigeix els equips sanitaris externs.
- Vetlla pel correcte desplegament dels recursos sanitaris propis.
- Garantir el coneixement de les zones d'actuació.
- Interlocutor amb el cap sanitari.
- Garantir l'assistència a qualsevol ferit durant la FM mitjançant sortida i primera assistència amb trasllat fins al SAS central, el punt mèdic avançat o si fos el cas fins a derivació hospitalària.
- Garantir l'actuació coordinada amb el Servei de Seguretat i Vigilància.
- Col·laborar amb la resta d'equips, si cal.
- Manté la coordinació amb el Servei d'Emergències Mèdiques.
- Garantir la coordinació adequada amb el Servei de Seguretat i Vigilància mitjançant el cap sanitari i en absència d'aquest de manera directa.
- És informat pel cap sanitari de les urgències així com la seva evolució.
- És informat pel cap sanitari de l'activació del CSEF i de les decisions preses.
- En base a la tipologia d'emergència activa de manera coordinada, amb el cap sanitari, el protocol d'actuació en cas d'accident amb víctimes múltiples.
- En el moment que el cap sanitari intern finalitzi la seva actuació passa el comandament al coordinador sanitari extern (Creu Roja).

En absència del cap sanitari intern realitza les gestions de comandament.

Correspon als equips sanitaris

- Conèixer les zones d'intervenció, especialment els recursos externs.
- Mantenir-se en els espais adscrits, ja sigui ambulància, SAS o punt mèdic avançat.
- Mantenir-se comunicat amb els seus responsables.
- Avaluar les situacions detectades, desenvolupar la tasca sanitària decidint la necessitat de derivació o no de la persona atesa.
- Informar si cal aplicar protocol d'atenció a víctimes múltiples.

- En cas d'emergència general seguir les consignes d'autoprotecció i col·laborar amb l'organització.

3.3.6. Altres

Per les característiques de l'esdeveniment i per la tipologia d'organització, Universitat, existeixen altres equips de gestió de l'emergència.

Direcció del pla- Vicerectora d'Alumnat i d'Ocupabilitat.

Correspon a la direcció del pla:

- Màxima autoritat al recinte FM.
- Si actuen equips d'emergència externs (bombers, mossos,...), quan arribin, els transferirà el comandament.
- Presideix el comitè de situacions d'emergències de Festa Major (CSEF).
- Declarar la situació d'emergència i activar el pla en cas d'emergència general, dins del comitè de situacions d'emergència.
- Rebre informació del cap d'emergències si així ho precisa de qualsevol activació del pla de nivells inferiors.
- Establir dins del CSEF les mesures d'autoprotecció a implantar (evacuació/confinament) i ordenar-ne l'execució mitjançant el cap d'emergències i col·laboradors.
- Obeir i fer obeir les ordres emeses pel rector/a de la UAB com a director del pla general de la UAB.
- Obeir i fer obeir les ordres emeses per les autoritats de protecció civil d'un pla superior (Ajuntament o Generalitat).
- Si cal, mantenir les relacions amb els mitjans de comunicació.
- Decretar la fi de l'emergència.
- Dirigir les activitats pròpies de l'organització per tal de tornar a la normalitat.
- Participar en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

Adjunt direcció pla- Gerent.

Correspon a l'adjunt de la direcció del pla

- Ser la màxima autoritat al recinte FM en cas d'absència de la direcció.
- Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.
- Rebre informació del cap d'emergències si així ho precisa de qualsevol activació del pla de nivells inferiors.
- Valora i assessora a la direcció del pla.
- Recolza totes les tasques de la direcció en cas d'activació del protocol.
- Participa en la presa de decisions dins del CSEF.

- Participar en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

Cap Logística- Cap Àrea Serveis Logístics i d'Administració.

Correspon al cap Logístic

- Vetlla pel correcte desplegament de tots els recursos logístics previstos.
- Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.
- Rebre informació del cap d'emergències si així ho precisa de qualsevol activació del pla de nivells inferiors.
- Valora i assessora a la direcció del pla.
- Recolza totes les tasques del cap d'emergència en cas d'activació del protocol.
- Màxima autoritat operativa per retornar a la normalitat.
- Participar en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

Cap Prevenció- Director Servei de Prevenció

Correspon al cap Prevenció

- Vetlla pel correcte desplegament de tots els recursos preventius previstos per a la gestió d'emergències així com de la correcta implantació del pla d'autoprotecció.
- Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.
- Rebre informació del cap d'emergències si així ho precisa de qualsevol activació del pla de nivells inferiors.
- Recolza totes les tasques del cap d'emergència en cas d'activació del protocol.
- Participar en l'avaluació final de l'emergència.

3.4 Accions a realitzar per a cada risc

3.4.1 Detecció i Alerta.

La detecció d'una incidència de tipus intern pot arribar per:

- Detecció visual per part d'algun membre de l'organització.
- Detecció visual per part dels usuaris.
- Detecció pel sistema de videovigilància.

La detecció de riscos externs, principalment de tipus meteorològic, es portarà a terme

- Detecció pròpia. Per exemple mitjançant el seguiment i evolució meteorològica per part del Servei de Prevenció.
- Detecció automàtica. Per exemple mitjançant el sistema de detecció i alarma en el cas d'un conat de foc a un edifici adjacent al recinte festiu per part del SSiV.
- Detecció externa. Per comunicació directa d'àmbits d'actuació superiors (com per exemple Ajuntament, Protecció Civil).

En base a la tipologia d'incidència comunicada i la confirmació de la mateixa s'activa el nivell d'emergència corresponent i la seqüència d'actuacions establerta.

Nivell 1- Actuació a nivell dels caps de zona.

Nivell 2- Actuació a nivell de cap d'emergència.

Nivell 3- Actuació a nivell de CSEF.

Cas Incendi:

- Detecció visual per part d'algun membre de l'organització.
- Detecció visual per part dels usuaris.
- Detecció pel sistema de videovigilància.

Qualsevol conat d'incendi suposa l'activació del nivell 1.

Aquesta activació pot passar a nivell 2 o 3 en base a l'abast d'afectació.

Enfonsament:

- Detecció visual per part d'algun membre de l'organització.
- Detecció visual per part dels usuaris.
- Detecció pel sistema de videovigilància.

Qualsevol enfonsament suposa el nivell d'activació 2.

Aquesta activació pot passar a nivell 3 en base a l'abast físic de la mateixa o bé en cas d'emergència sanitària de tipus col·lectiu.

Antròpic:

- Detecció visual per part d'algun membre de l'organització.
- Detecció visual per part dels usuaris.
- Detecció pel sistema de videovigilància.

Aquest tipus de risc pot activar qualsevol dels nivells d'emergència (1, 2 o 3).

Aglomeracions

- Detecció visual per part d'algun membre de l'organització.
- Detecció visual per part dels usuaris.
- Detecció pel sistema de videovigilància.

Totes els problemes que es puguin produir durant l'operació sortida es classifiquen com de tipus 2.

Aquesta activació pot passar a nivell 3 en cas d'emergència sanitària de tipus col·lectiu.

Paquets sospitosos/Avisos de bomba

- Detecció visual per part d'algun membre de l'organització.
- Detecció visual per part dels usuaris.
- Detecció pel sistema de videovigilància.
- Trucada externa informant del succés.

Qualsevol incidència d'aquest tipus suposa l'activació del nivell 3.

3.4.1.1 Identificació de la persona que fa els avisos.

Identificació de la persona que fa els avisos	Personal del Servei de Seguretat i Vigilància situats al CCAC (93 581 2525)
--	---

3.4.1.2 Avisos a fer.

Avisos a fer	• Reben totes les comunicacions. • En nivell 1 avisen a responsables de zona. • En nivell 2 a cap d'emergència.
---------------------	---

	• En nivell 3 avisen a membres del CSEF. • Sol·liciten ajut extern en cas necessari mitjançant trucada a 112 i a CECAT. • La comunicació es complementarà a més tant bon punt sigui possible per correu electrònic al CECAT. Indicant: <i>Nom i emplaçament de la instal·lació.</i> <i>Fase Activació del pla.</i> <i>Descripció i abast de la condició de risc o de l'emergència i estimació dels efectes produïts o possibles.</i> <i>Mesures d'autoprotecció adoptades i previstes tant pel que fa al confinament/evacuació com als equips propis d'intervenció, i les mesures de suport de l'exterior sol·licitades per al control de l'accident i l'atenció a les persones afectades.</i> <i>Qualsevol informació complementària que faciliti la resposta de protecció civil.</i> • Es mantindrà el flux d'informació amb el CECAT mentre duri l'emergència. • Avisen a sala producció en cas activació missatges confinament/evacuació/suspensió
--	--

3.4.2 Comunicacions i Alarma.

Qualsevol incidència es transmetrà al CCAC.

Aquestes poden ser de tipus intern o extern.

Externes: Es denominen a les comunicacions que es realitzen des del CCAC vers l'exterior, principalment en demanda d'ajuda.

O bé aquelles comunicacions de risc de tipus extern que rep el CCAC per part d'altres organitzacions (Ajuntament i Protecció Civil principalment).

Totes les comunicacions d'emergència externes es realitzaran al centre de control, alarma i comunicacions (CCAC) situat a Rectorat.

El telèfon del Servei de Seguretat i Vigilància de la UAB centralitza totes les comunicacions d'emergència.

Les comunicacions en demanda d'ajuda externa es centralitzen també des del CCAC.

Es seguiran els models de comunicació establerts per la normativa. Veieu annex 2.

Això suposa que qualsevol sol·licitud d'ajut extern es portarà a terme mitjançant

- Trucada a **112 i a CECAT**.
- La comunicació es complementarà a més tant bon punt sigui possible per correu electrònic al CECAT. Indicant:

Nom i emplaçament de la instal·lació.

Fase Activació del pla.

Descripció i abast de la condició de risc o de l'emergència i estimació dels efectes produïts o possibles.

Mesures d'autoprotecció adoptades i previstes tant pel que fa al confinament/evacuació com als equips propis d'intervenció, i les mesures de suport de l'exterior sol·licitades per al control de l'accident i l'atenció a les persones afectades.

Qualsevol informació complementària que faciliti la resposta de protecció civil.

- Es mantindrà el flux d'informació amb el CECAT mentre duri l'emergència.

Internes: Es denominen així a les comunicacions que es realitzen des del propi esdeveniment vers CCAC o del CCAC vers els equips desplegats a l'esdeveniment.

Majoritàriament aquestes son realitzades pels equips de seguretat, sanitaris i de logística.

També poden arribar comunicacions per part dels propis assistents a l'esdeveniment.

Els membres de l'organització es poden comunicar amb el CCAC mitjançant telèfon mòbil o via intercomunicadors.

Si la demanda és de tipus sanitari el CCAC deriva la comunicació al punt mèdic avançat.

En el cas dels equips que no disposen de mitjans propis de comunicació aquests poden comunicar de manera verbal als diferents punts que disposen de comunicadors. Per exemple:

- Centre de producció.
- Punt informació.
- Punt mèdic avançat.
- Escenaris.
- Equips itinerants de seguretat.

Un cop informats aquests espais/equips traslladaran la comunicació al CCAC.

Es disposa a tot el recinte festiu de cartells informatius on s'indica el telèfon del CCAC.

La formació als gestors de les parades també inclou aquestes instruccions.

Alarma:

La transmissió de l'alarma, entesa com a ordre de confinament o evacuació es portarà a terme mitjançant el sistema de megafonia.

La decisió d'activar les consignes d'autoprotecció la porta a terme el CSEF i es transmet als assistents via megafonia.

Existeixen missatges pregravats a les taules de controls de so de cada escenari.

Els regidors disposen de mitjans de comunicació per rebre de manera immediata l'ordre d'activació de la Evacuació o Confinament en cas de necessitat.

L'activació de l'alarma està prevista per al nivell 3. Aquesta ordre només la pot activar el CSEF.

Incendi:

Qualsevol conat de foc es comunicarà immediatament al CCAC.

La comunicació d'aquesta tipologia d'incidència suposa l'activació del nivell 1 i per tant la comunicació als responsables de seguretat de zona.

L'anàlisi de la situació suposarà el manteniment del nivell 1 o bé el pas a nivell 2 o 3.

En cas nivell 2 s'avisarà al cap d'emergència mitjançant el CCAC.

En cas de nivell 3 s'avisarà a tots els membres del CSEF mitjançant el CCAC.

Si cal prendre accions generals d'autoprotecció es determinarà mitjançant el CSEF que ordenarà via CCAC l'avís al centre de producció per tal que comuniqui als regidors dels escenaris l'activació del missatge corresponent per megafonia.

En cas de demanda d'ajut extern el cap d'emergències sol·licitarà al CCAC que comuniqui amb el 112.

Enfonsament:

Qualsevol enfonsament es comunicarà immediatament al CCAC.

Aquesta emergència suposa l'activació del nivell 2 i per tant l'avís al cap d'emergència.

Aquesta activació pot passar a nivell 3 en base a l'abast d'afectació o bé quan aquesta suposa l'atenció a múltiples víctimes.

En aquest cas es comunicarà i constituirà el CSEF.

La tipologia de succés pot suposar la suspensió de la festa per la qual cosa es comunicarà als assistents via megafonia. Aquesta ordre només la pot executar el CSEF.

En cas de demanda d'ajut extern el cap d'emergències sol·licitarà al CCAC que comuniqui amb el 112.

Antròpic:

Totes les incidències es comuniquen via CCAC.

Tots els equips de seguretat es troben comunicats per línia interna pròpia per la qual cosa totes les comunicacions del CCAC arriben als destinataris establerts.

A nivell 1 afectació a responsables de zona.

L'activació del nivell 2 suposa l'avís al cap d'emergència.

En cas d'activació de nivell 3 o bé si la comunicació és de tipus extern, cossos de seguretat, s'activarà immediatament el CSEF.

Si cal prendre accions generals d'autoprotecció es determinarà mitjançant el CSEF que ordenarà via CCAC l'avís al centre de producció per tal que comuniqui als regidors dels escenaris l'activació del missatge corresponent per megafonia.

En cas de demanda d'ajut extern el cap d'emergències sol·licitarà al CCAC que comuniqui amb el 112.

3.4.3 Intervenció.

Els principals equips d'intervenció en l'esdeveniment serien els equips de seguretat si bé poden ser recolzats pels equips de manteniment en el cas d'incendi.

Incendi:

- Mesures de Control: Prohibició presència flama oberta. Es limita la potència de consum i la instal·lació elèctrica es porta a terme per instal·ladors autoritzats.

Es supervisa en continu per part d'instal·ladors autoritzats durant l'esdeveniment.

Es prohibeix la realització de qualsevol tipus de pirotècnia.

Xerrades informatives als responsables de les paradetes.

- Mesures de Protecció: Es distribueixen extintors per les zones properes a les paradetes, grups electrògens, i escenaris.
- Mesures d'Intervenció: Un cop detectat un conat d'incendi els equips de seguretat o de manteniment poden intervenir mitjançant la utilització dels extintors més propers.

En cas de no poder controlar el conat es procedeix a l'avís al CCAC per tal de demanar ajut extern i activar el nivell 2 o 3 (segons afectació).

En aquest cas les tasques dels equips d'intervenció també suposaran l'allunyament del públic més proper a l'incident.

El responsable de seguretat de la zona es presentarà a la zona afectada tan aviat com li sigui possible i estarà en comunicació amb el cap d'emergències per avaluar l'evolució de la situació.

Segons la gravetat de la mateixa es personarà el cap d'emergències a la zona.

Enfonsaments:

- Mesures de Control: La instal·lació d'elements estructurals, escenaris, torres de llum, es realitza per l'empresa de logística encarregada de la producció de l'esdeveniment.

Aquesta empresa disposa d'un pla de seguretat realitzat per un servei de prevenció acreditat.

Les activitats amb major aglomeració de persones o les activitats de tipus dinàmic es realitzen sempre a Plaça Coneixement. La programació d'activitats té en compte les característiques estructurals dels espais.

- **Mesures de Protecció:** Es prohibeix l'accés de vehicles pesats a Plaça Cívica. mitjançant elements físics i controls per part del personal del Servei de Seguretat i Vigilància.
- **Mesures d'Intervenció:** Les accions serien executades pel personal del Servei de Seguretat i Vigilància de manera prioritària.

Les seves funcions serien les d'allunyament de persones, control d'accés de possibles reentrades.

El personal sanitari es desplaçaria del punt mèdic avançat a la zona del sinistre si fos necessari.

S'activaria, en cas afectació múltiple o en cas de ser necessari el rescat de persones mitjançant l'avís a ajuts externs.

Riscos externs:

- **Mesures de Control:** En relació als meteorològics existeix un control els dies previs i el mateix dia de l'esdeveniment de l'evolució meteorològica.

Els riscos antròpics es controlen amb la presència de personal de seguretat així com amb un sistema d'autoritzacions/identificacions de les persones que han d'accedir amb vehicles al recinte.

El personal de les paradetes és exclusivament estudiants de la Universitat.

Es controla l'entrada d'envasos a vidre amb diversos punts de bescanvi la qual cosa limita considerablement l'entrada d'aquests elements.

La finalització de la festa a les 21 h, limita incidències de tipus antròpic.

Es disposa de diferents materials informatius amb recomanacions en matèria de seguretat i emergències per a tots els assistents.

Es porten a terme falques per megafonia amb consells de seguretat.

- **Mesures de Protecció:** La presència de grans edificis propers facilita la materialització de la mesura d'autoprotecció més habitual per aquesta tipologia de risc, confinament.

L'accés de vehicles a les zones festives es troba limitat per barreres físiques o bé per controls per part del personal de Seguretat.

Es disposa d'equips de seguretat de tipus itinerant.

- **Mesures d'Intervenció:** Les accions serien executades pel personal del Servei de Seguretat i Vigilància de manera prioritària.

La mesura més habitual seria allunyament/suspensió de la festa que es comunicaria per megafonia i seria executat principalment per personal de seguretat si bé són tasques que seran recolzades per tots els membres de l'organització que sigui necessari.

En cas de confinament el Servei de Seguretat i Vigilància disposa de les claus d'obertura dels edificis definits com a espais de confinament.

En cas de risc antròpic relacionat amb terrorisme es disposa de presència de cossos de seguretat pública a l'esdeveniment així com equips mòbils an les proximitats.

3.4.4 Evacuació.

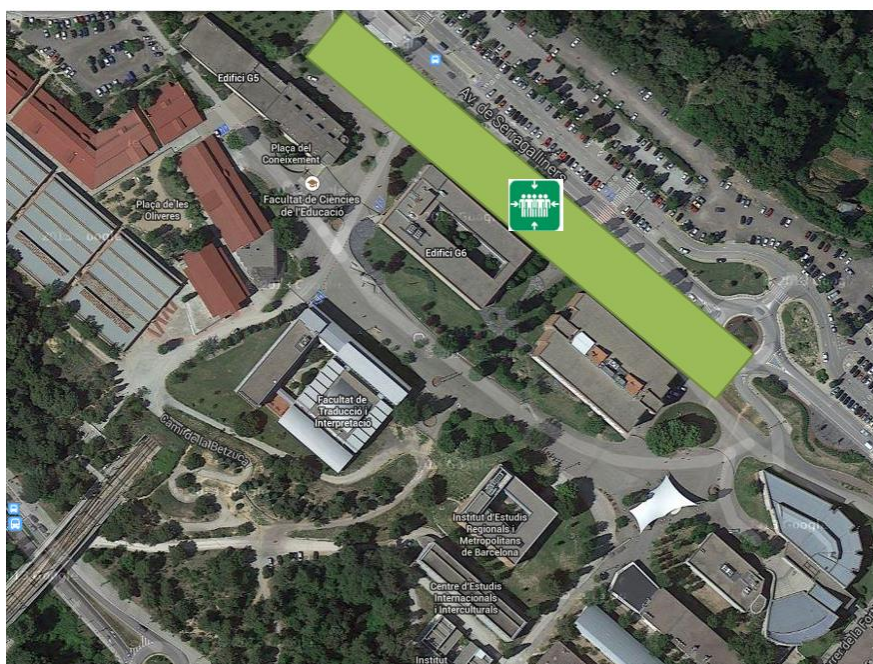
L'ordre d'evacuació serà mitjançant megafonia fixe i/o portàtil.

Tots els membres de l'organització han de facilitar la informació precisa per a indicar les vies de sortida existents als recintes festius, es troben senyalitzades.

Si és possible el personal, principalment els equips de seguretat, han de disposar d'informació prèvia a l'ordre d'evacuació per garantir una adequada informació dels usuaris.

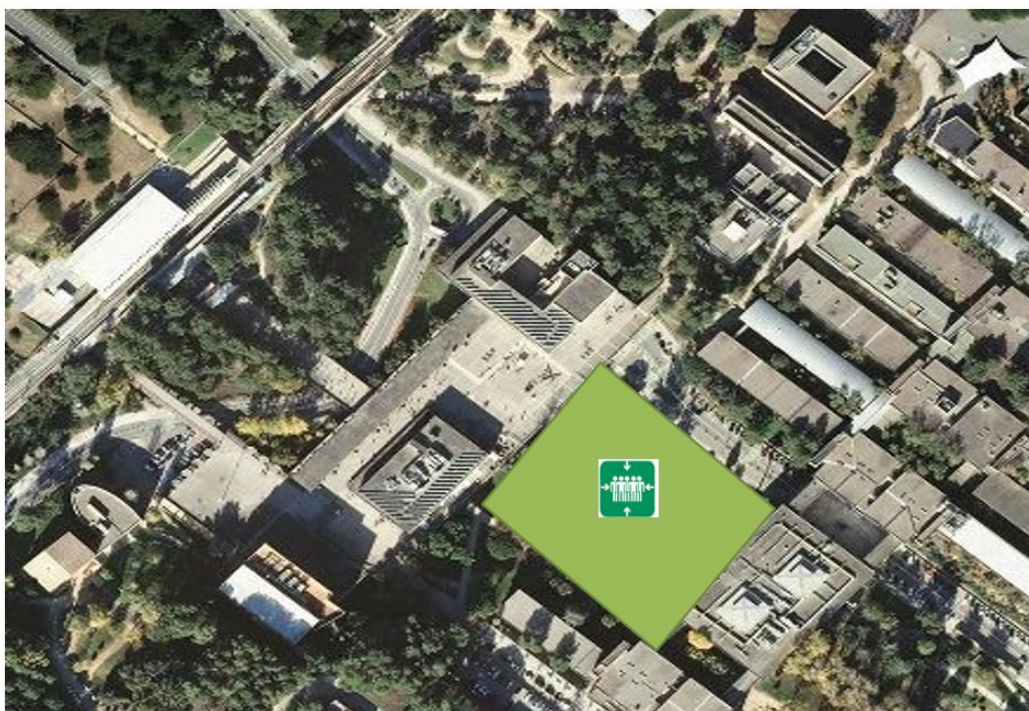
Es disposen de diversos punts de trobada que es comunicaran per megafonia.

- Espai Plaça del Coneixement: Rambla posterior edificis G5, G6 i L.



Imatge 31. Punt trobada

- Espai Plaça Cívica: Eix Central, entre Plaça Cívica i edifici B.



Imatge 32. Punt trobada

3.4.5 Confinament.

L'ordre de confinament serà mitjançant megafonia fixe i/o portàtil.

Aquesta mesura de protecció tal i com estableix el Decret 30/2015 suposa la protecció de les persones davant d'un accident o emergència, que consisteix a tancar-se en un local protegit suficientment aïllat de l'exterior i romandre-hi fins que les condicions a l'exterior són segures.

Tots els membres de l'organització han de facilitar la informació precisa per a indicar l'edifici on confinar-se, edifici B en Plaça del Coneixement i edifici N, en el cas de Plaça Cívica.

El personal, principalment els equips de seguretat, han de disposar d'informació prèvia a l'ordre per garantir la informació dels usuaris i preparar els edificis per a l'entrada ordenada als mateixos. Això suposa que aquest personal realitzarà el tancament de portes i obertures i l'aturada de les instal·lacions de climatització i ventilació (amb la col·laboració del personal de manteniment) en aquells edificis destinats al confinament dels usuaris.

Tot els esforços del personal de l'organització es centraran en informar als usuaris la necessitat d'entrar a aquests espais.

3.4.6 Prestació de les primeres ajudes sanitàries.

Qualsevol incident sanitari suposarà l'activació dels recursos mèdics existents. Es traslladarà l'afectat mitjançant l'avís pertinent al punt mèdic avançat.

Si això no és possible es comunicarà amb el punt mèdic avançat que determinarà l'acció a seguir.

En tot cas es demanarà el recolzament i acompanyament del Servei de Seguretat i Vigilància.

Si cal derivació les pròpies ambulàncies faran el trasllat de la víctima.

3.4.7 Recepció de les primers ajudes externes.

Aquesta es portarà a terme un cop sol·licitat el seu ajut mitjançant el CACC.

Des d'aquest centre ja es determinarà la zona de recepció i acompanyament de les ajudes externes.

Aquests punts es troben pre-definits.

En el cas del SEM fins i tot hi ha una reunió prèvia on es determina el protocol d'actuació.

Els punts serien:

Espai festiu 1: Escenaris 1 i 2. Plaça del Coneixement.

Espai festiu 2: Escenari 3. Plaça Cívica.

UTM externa	Ajuda	X:425878.0 Y: 4594441.9
UTM externa	Ajuda	X:425316.0 Y: 4595301.9

3.5 Fitxes d'actuació

- Responsable del centre de control, alarma i comunicacions
- Direcció pla
- Adjunt direcció pla
- Cap d'emergències
- Cap d'intervenció.
- Actuants/membres de l'equip d'intervenció
- Cap evacuació i confinament
- Actuants/membres de l'equip d'evacuació/confinament.
- Cap primers auxilis
- Actuants/membres de l'equip de primers auxilis
- Altres: Cap Logística; Cap sanitari; Cap Prevenció; Equips seguretat; Equips de l'organització.

Les fitxes elaborades consten a l'annex 4.

NOTA ACLARATÒRIA:

Només es tenen en compte les fitxes d'actuacions dels equips que es posen en marxa en cas d'activació del pla d'autoprotecció. Així que aquelles funcions pròpies d'alguns equips com ara sanitaris i de seguretat, habituals en aquests tipus d'esdeveniments i que no suposen una acció complementària a les habituals no es té en compte ja que es troben dins de les accions tipus d'aquests col·lectius (nivell 0 i 1). Per tant les fitxes només indiquen les accions exclusives i pròpies, específiques, d'activació dels equips implicats en cas d'activació del pla d'autoprotecció en els nivells 2 i 3.

3.6 Integració en plans d'àmbit superior.

3.6.1 Coordinació a nivell directiu

Aquest pla es coordina i se supedita al pla general d'autoprotecció general del campus de Bellaterra, al front del qual hi ha el rector de la UAB com a director. El cap d'emergències, la mateixa persona, per al pla general i el pla de FM facilita aquesta tasca.

Tots dos plans, Bellaterra i FM, es coordinen i se supediten a la resta de plans de protecció civil que li puguin afectar.

Pel que fa als plans especials de Catalunya:

1. PROCICAT: Pla de protecció civil de Catalunya.
2. SISMICAT: Pla d'emergències sísmiques de Catalunya.
3. INFOCAT: Pla de protecció civil d'emergències forestals a Catalunya.
4. INUNCAT: Pla d'emergències per inundacions a Catalunya.
5. NEUCAT: Pla d'emergències per nevades a Catalunya.
6. RADCAT: Pla d'emergències radiològiques de Catalunya.
7. VENTCAT: Pla d'emergències per risc de vent a Catalunya.

La integració en aquests plans generals de Catalunya es farà a través del Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).

També es manté la coordinació amb els plans d'emergència de Cerdanyola del Vallès així com la comunicació amb el centre receptor d'alarmes del municipi.

En relació a possibles emergències als centres del Campus UAB durant la realització de la FM el nivell d'afectació previst és baix, almenys per a les persones atès que l'activitat docent s'atura en el moment que s'inicia la FM.

En tot cas els recursos existents als edificis en matèria d'emergència així com del Servei de Seguretat i Vigilància i Serveis Assistencial de Salut es mantenen amb normalitat el dia de la FM.

Caldrà tenir en compte en els edificis adjacents als recintes festius qualsevol actuació d'emergència que suposi l'arribada d'ajudes externes. Cal garantir l'accés ràpid i segur dels vehicles externs a les zones afectades. En concret:

Facultat de Ciències de l'Educació.

Facultat de Traducció i Interpretació.

Mòdul de Recerca A.

Facultat de Filosofia i Lletres.

Biblioteca d'Humanitats.

Biblioteca de Ciències de la Comunicació i Hemeroteca General.

Edifici Àgora (Edifici Estudiants)

Edifici RR (Restaurant i Sala d'Estudis)

Per això les emergències que suposin la trucada d'ajudes externes es posaran en coneixement immediatament al cap d'emergències i al responsable de seguretat de la zona afectada.

Si l'emergència suposés un risc per als usuaris de la FM caldrà reunir urgentment al comitè de situacions d'emergència per valorar la situació i prendre la decisió que sigui necessària.

FFGC: Ateses les característiques de la sortida d'un gran nombre de persones de la FM utilitzant l'estació "Autònoma" es manté un dispositiu coordinat de seguretat entre FFGC i la UAB.

S'ha realitzat un pla director en matèria de seguretat per part de FFGC i amb la col·laboració del SSiV de la UAB per tal de gestionar la sortida ordenada i segura dels assistents a la festa.

3.6.2 Coordinació a nivell operatiu

Tal i com estableix la normativa en cas d'activació del pla d'autoprotecció caldrà que el CCAC sol·liciti ajut extern mitjançant trucada a **112 i a CECAT**.

- La comunicació es complementarà a més tant bon punt sigui possible per correu electrònic al CECAT. Indicant:

Nom i emplaçament de la instal·lació, per a la seva localització immediata.

Fase d'activació del pla d'autoprotecció.

Descripció i abast de la condició de risc o de l'emergència i estimació dels efectes produïts o possibles a l'interior de l'establiment, i a l'exterior si es coneixen.

Mesures d'autoprotecció adoptades i previstes, tant pel que fa al confinament/evacuació com als equips propis d'intervenció, i les mesures de suport de l'exterior sol·licitades per al control de l'accident i l'atenció a les persones afectades.

Informació complementària rellevant que faciliti la resposta de protecció civil per a la gestió de l'emergència i la protecció a la població.



A banda de la comunicació inicial, aquestes activitats han de mantenir un flux d'informació amb el CECAT mentre duri l'emergència.

Avisen a sala producció en cas activació missatges confinament/evacuació/suspensió

Un cop arriben els Serveis d'Emergència es durà a terme un traspàs d'informació per part del cap d'emergència o persona en qui delegui, així com el traspàs del comandament i la coordinació, posant a disposició dels operatius externs els mitjans interns de l'organització.

DOCUMENT 4

Implantació, manteniment i actualització

4. Implantació, manteniment i actualització.

4.1 Responsabilitat i organització

L'esdeveniment Festa Major de la UAB es porta desenvolupant des de fa molts anys.

Des de les primeres edicions es va fer un protocol d'emergències que ha anat evolucionant fins al format establert per la normativa.

Aquest pla manté com a línies principals per a la seva implantació i manteniment les establertes a l'article 10 del Decret 30/2015.

En concret.

Implantació: Totes les edicions finalitzen amb un memoràndum de tots els àmbits implicats en l'esdeveniment.

En aquest document s'analitza entre d'altres el nivell d'implantació i assoliment d'objectius relacionats amb seguretat i les emergències.

Les disconformitats detectades es treballen per tal de millorar en la següent edició el nivell d'implantació.

Els punts de treballs en aquest informe serien:

Nombre incidències

Novetats edició FMUAB18

Incrementos i/o disminucions respecte edició FMUAB17

Altres

Seguiment propostes de millora edició anterior

Propostes de millora

Formació: Totes les edicions disposen d'un pla de formació i informació dels diferents àmbits implicats.

Destaquem:

Formació al personal de producció (regidors escenaris).

Formació dels caps de grup de seguretat.

Formació dels membres del CSEF.

Formació dels estudiants de les paradetes.

Formació al personal de manteniment.

Informació: Es disposa a tot el recinte festiu de diversos elements informatius, principalment recomanacions en matèria de seguretat i salut, senyalització dels punts mèdics, vies d'evacuació.

Es situa a tots els edificis del Campus infografia informativa els dies previs a la festa.

Durant la festa s'emeten per la megafonia missatges informatius.

Durant l'operació sortida als voltants de l'estació de FFGC es faciliten missatges informatius en directe per part d'un "speaker".

Simulacre: Si bé es realitzen formacions on es descriuen cassos pràctics no s'ha realitzat com a tal cap simulacre ateses les característiques de l'esdeveniment.

Informe implantació: Pendent elaboració. Els informes, memoràndum, actualment estan portant aquesta funció a nivell intern.

MEMORÀNDUM
FESTA MAJOR 2018

Informe manteniment: Pendent elaboració un cop homologat el protocol.

Actualització: Durant els mesos de Maig a Setembre es porten a terme diverses reunions per preparar les línies d'actuació de la propera edició de FM.

Els canvis i les seves implicacions en matèria de seguretat i emergències. Aquests canvis es tenen en compte a l'hora de revisar el pla d'autoprotecció.

El pla com a tal té un base que es segueix tots els anys però valora la incidència de les modificacions que es poden produir entre edicions.

Calendari aproximant actuacions:

Gen	Febr	Març	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Des
M	-	-	-	Ia	Ia	Ia	-	Ia, A	Ib, A	FM, Ib	Ic

Llegenda:

FM- Festa Major, Novembre

Ia: Reunions tècniques de treball de preparació de nova edició. Estudi proposta de modificacions i temporalització per a la seva implantació efectiva.

Ib: Accions formatives/informatives.

M: Informe manteniment

A: Actualització del pla amb totes les modificacions/canvis establerts rellevants.

Ic: Informe implantació.

4.1.1 Responsables de la implantació

El responsable d'implantació a nivell jeràrquic és la persona que ocupi el càrrec de Vicerector/a d'Alumnat i d'Ocupabilitat.

Aquesta tasca es realitza amb el suport de diferents àmbits de manera col·legiada i coordinada per la Gerència.

Els principals àmbits implicats serien:

- Direcció d'Arquitectura i Urbanisme
- Àrea de Serveis Logístics i Administració
- Servei de Seguretat i Vigilància
- Oficina de Medi Ambient
- Àrea de Prevenció i Assistència

Aquest equip defineix i facilita les dades així com les eines necessàries per a la redacció d'aquest pla així com per a la implantació del mateix i el seu correcte funcionament en cas d'activació.

4.1.2 Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació.

L'Àrea de Prevenció porta a terme el seguiment de les accions d'implantació del PAU.

Per portar a terme de manera efectiva la implantació del pla l'organització, UAB, facilitarà totes les eines i suport necessari a aquest tècnic.

Controls: Durant el muntatge dels escenaris i elements de la FM es realitza un control del correcte estat de les instal·lacions. Aquest control es manté durant el desenvolupament de l'acte.

La implantació d'aquest pla serà realitzada pel tècnic competent redactor del mateix, membre de l'Àrea de Prevenció i Assistència.

Aquestes tasques s'han realitzat principalment mitjançant la petició de dades i el seu posterior anàlisi, la realització de reunions de treball, visites als espais festius així com sessions informatives dels equips implicats.

Per a l'efectiva implantació del pla des de l'inici de les tasques de muntatge, i el mateix dia, previ a l'inici de la festa es realitzen observacions de les zones festives així com una tasca informativa en la zona sobre els col·lectius estudiantils.

Es portarà a terme el seguiment meteorològic avisant a l'organització de qualsevol avís de situació meteorològica de risc.

4.1.2.1 Planificació, programa i terminis d'accions de formació i divulgació.

Per les característiques de l'esdeveniment no es coneixen a priori les dates de les diferents accions informatives i formatives.

No obstant el pla d'implantació suposa tot un seguit d'accions consolidades de tipus formatiu com serien:

- **Sessions informatives als gestors de les paradetes (estudiants):** Es tracten de reunions informatives sobre el funcionament de la festa i inclouen les consignes d'autoprotecció establertes per l'organització.

- **Sessions formatives:** Sessions específiques en matèria d'autoprotecció realitzades als principals membres d'intervenció. En especial estudiants, Servei de Seguretat i Vigilància, Manteniment, Col·laboradors de dinamització, Personal de producció així com als components del CSEF.

El pla d'implantació suposa tot un seguit d'accions consolidades de tipus informatiu com serien:

- **Campanyes de difusió:** Distribució d'infografia sobre consells bàsics per tenir una festa segura, cartells d'urgència sanitària, normativa interna de seguretat per als gestors de les paradetes, informació horaris transports....
- **Senyalització:** Tot el recinte es troba senyalitzat tant dels elements propis de la festa (punt informació, punt reciclatge) com dels elements relacionats amb seguretat (punt mèdic avançat, extintors, vies evacuació principals...).
- **Megafonia:** Missatges pre-gravats als dos escenaris indicant suspensió i confinament.
- Durant l'operació sortida del Campus per l'estació de FFGC-UAB es situaran dos punts de megafonia per informar i facilitar la sortida ordenada vers l'estació de FGC.

4.1.2.2. Planificació, programa i terminis de simulacres.

Per les característiques de l'esdeveniment, temporal discontinu no està prevista la realització de simulacres si bé a les accions formatives s'estableixen exemples pràctics d'actuació en cas d'activació del pla d'autoprotecció.

4.1.3 Planificació, programa i terminis de manteniment.

4.1.3.1 Manteniment, instal·lacions i equipaments.

Als recintes de la FM totes les instal·lacions es realitzen amb la supervisió de la DAL i de les empreses concessionàries dels serveis de manteniment durant la preparació

Tots els elements de protecció contra incendi es troben revisats per part de l'empresa concessionària del manteniment dels elements de detecció d'incendi i alarma de la UAB.

Totes les accions de manteniment preventiu i correctiu que es requereixin per al correcte desenvolupament de la FM es troben supervisats tècnicament per la Direcció d'Arquitectura i Logística.

4.1.3.2 Estudi i avaluació dels incidents i accidents.

Estudi dels incidents/accidents: Totes les edicions de la FM han suposat la valoració, post festa, dels successos ocorreguts així com el seu anàlisi per tal d'aprendre de les possibles incidències per a posteriors FM. Aquest document a mode de memoràndum organitzatiu es desenvolupa per part de cada àmbit i es posa en comú en la reunió final.

És el document base de treball, de millora, per al proper esdeveniment FM.

Tal i com estableix el Decret 30/2015 cal elaborar i enviar un informe posterior en cas d'emergència a la Direcció General de Protecció Civil en un termini màxim de set dies hàbils, elaborant i transmeten un informe sobre el succés.

4.2 Actualització i revisió del pla

Per la tipologia d'acte, festiu temporal, qualsevol nova edició suposa l'actualització de dades i la revisió del document.

Per això es té en compte els canvis que any rere any es realitzen, especialment en relació a la tipologia d'actes festius programats, distribució parades, etc.

Cal que el pla s'actualitzi **anualment** en funció dels canvis menors que puguin tenir cada edició.

Cal que es revisi **sempre que hi hagi modificacions substancials o en un termini màxim de 4 anys**.



Annexos

Annex 1. Directori de comunicacions.

Telèfons d'emergències d'ajuda externa.

Emergències generals: **112**

CECAT: **935 51 20 00/ cecat@gencat.cat**

CRM: **936 91 20 00**

Telèfons del personal d'emergències de l'activitat

Comitè situació emergències FM	Nom i cognoms	Telèfon
Vicerectora	Sara Moreno	93 581 2995/ 6227
Gerent	Jaume Tintoré	93 581 1108/ 6242
Cap ASLiA	Jose Trigo	93 581 2541/ 6605
Director SSiV	Manel Fernández	93 581 4429/ 6634

SSiV	Nom i cognoms	Telèfon
Director SSiV	Manel Fernández	93 581 4429 /6634
Adjunt	Xavier Sánchez	93 581 4732/ 6848
Adjunta	María Prados	93 581 4732/ 6702
Caps Grup de Vigilància	-	93 581 4429/6014
Coordinador SPM	Jorge Ruiz	677570378

Urgències Mèdiques	Nom i cognoms	Telèfon
Director SAS	Joan Manel André	93 5811800/ 6191
PMA	-	93 5814646
Servei Assistencial de Salut	-	93 5811800

Prevenió	Nom i cognoms	Telèfon
Cap Servei	Manuel del Pino	618 77 56 19

Manteniment	Nom i cognoms	Telèfon
Tècnic	Jose Luis Pájaras	93 581 1700/ 6678
Tècnic	Oscar Hernández	93 581 1700/ 6617

Producció	Nom i cognoms	Telèfon
Oficina producció	-	93 581 4500/4515
Direcció producció	Carles Sánchez	678654720

Participació	Nom i cognoms	Telèfon
Tècnic	Ana Valencia	935814383/ 6000
Tècnic	David Sirvent	935813035/ 6603

Medi Ambient	Nom i cognoms	Telèfon
Tècnic	Ana Florensa	93 5813568/ 6706

Cap Gabinet Rector	Nom i cognoms	Telèfon
Responsable	Maria Espadalé	93 581 3482/ 6215

Comunicació	Nom i cognoms	Telèfon
Cap Àrea	Virginia Luzón	93 581 4032/ 6235
Cap Premsa	Miquel A. Linares	93 581 4032/ 6041

Administracions de centre	Nom i cognoms	Telèfon
Responsable CC. Educ FTI	-	93 581 2683
Responsable Polítiques i Dret	-	93 581 2063
Responsable Economia i Empresa	-	93 581 1057
Responsable Postgrau	-	935838556
Responsable Lletres Psicologia	-	93 581 2185
Responsable Biblioteca CComunicació i Hemeroteca General	-	93 5814010

(*) Recordem que la comunicació principal es realitzarà via walky, disponible per al personal del Servei de Seguretat i Vigilància, personal de producció, manteniment.

Centre de Comunicació Alarma i Control	Nom i cognoms	Telèfon
CCAC	-	93 581 2525

Centres propers d'ajuda externa	Nom i cognoms	Telèfon
Hospital Taulí	-	93 723 10 10
Hospital General de Catalunya	-	902 53 33 33

Col·laboradors externs	Nom i cognoms	Telèfon
Manteniment Elèctric	-	93 581 1700
Creu Roja	-	93 5814646
Seguretat Privada	Jorge Ruiz	677570378
Obra Civil	-	93 581 1700
Serveis Logístics	Carles Sánchez	678654720

Annex 2. Formularis per a la gestió de les emergències.

Els missatge d'emergència s'enviarà tant a 112 com a CECAT i ha d'incloure la següent informació:

- Tipus d'emergència
- El lloc del sinistre
- Existència de víctimes i situació.
- Necessitat de medis especials d'actuació
- Nom de l'interlocutor i telèfon de contacte

El format del missatge hauria de ser similar a aquest:

"Aquí el Centre de Control, Alarma i Comunicacions de l'esdeveniment Festa major UAB" situada al Campus de la UAB.

S'ha produït un incendi/enfonsament/risc antròpic/..., a,..... i hem activat el Pla d'Autoprotecció en EMERGÈNCIA.

Hi ha..... víctimes, i el seu estat és.....

Necessitem Bombers/assistència sanitària/.....

Sóc.....i el telèfon de contacte és 93 581 2525

Confirmeu la informació

Annex 3. Plànols.

1.2 Emplaçament.

1.3 Accessibilitat.

1.7.1 Zones de risc.

1.7.2 Zones vulnerables.

1.7.3 Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.

1.7.4 Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat).

2.4.1 Sectorització.

No procedeix

2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.

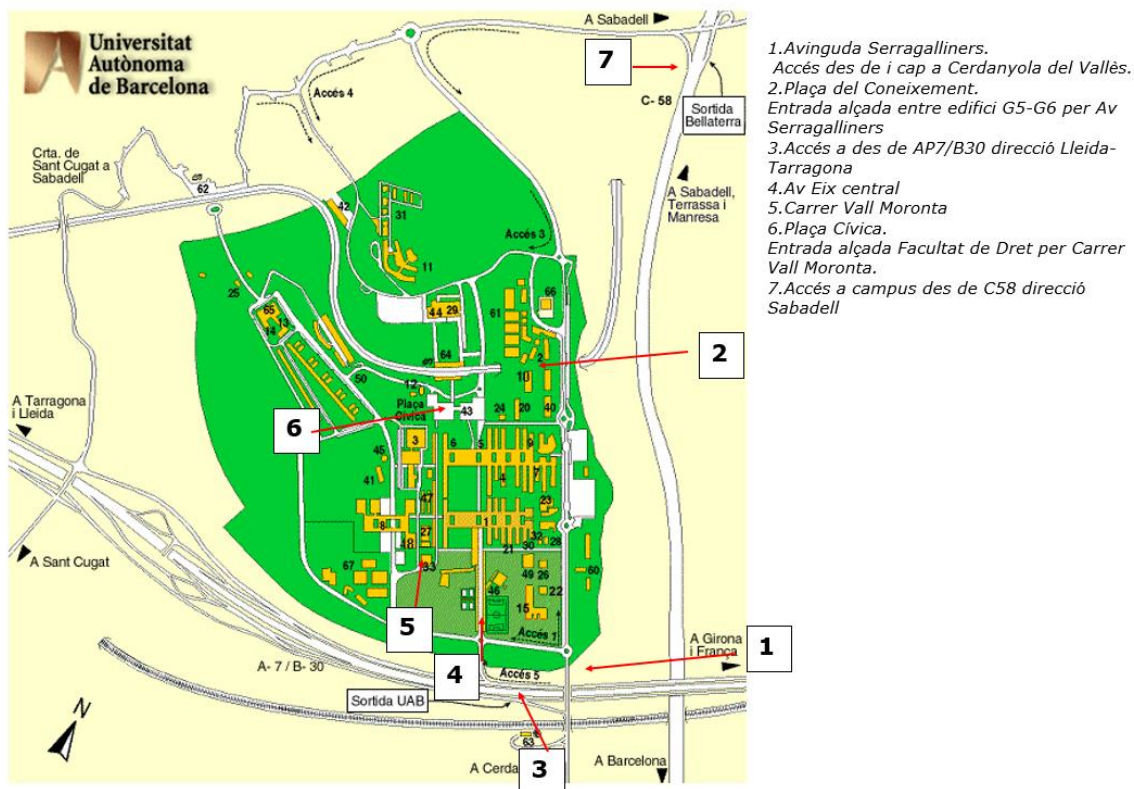
2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís.

2.4.4 Vies d'evacuació.

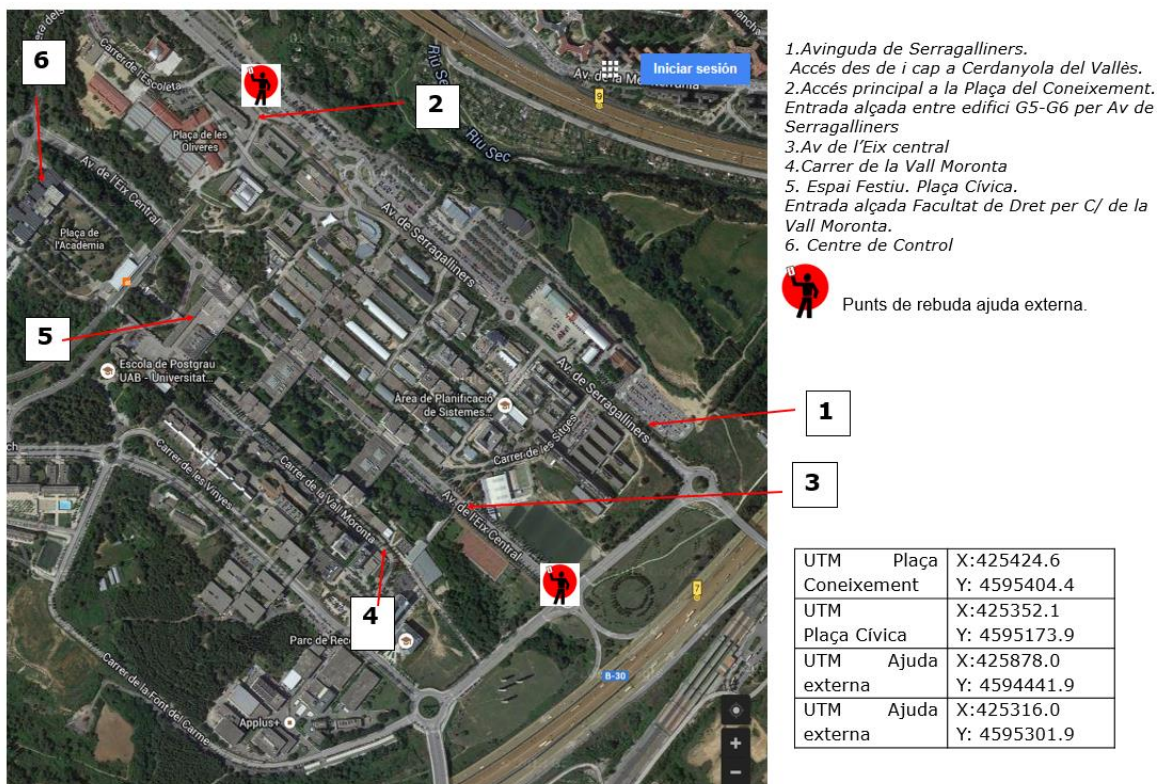
2.4.5 Àrees de confinament.

1.3 Accessibilitat.

1.3 Accessibilitat



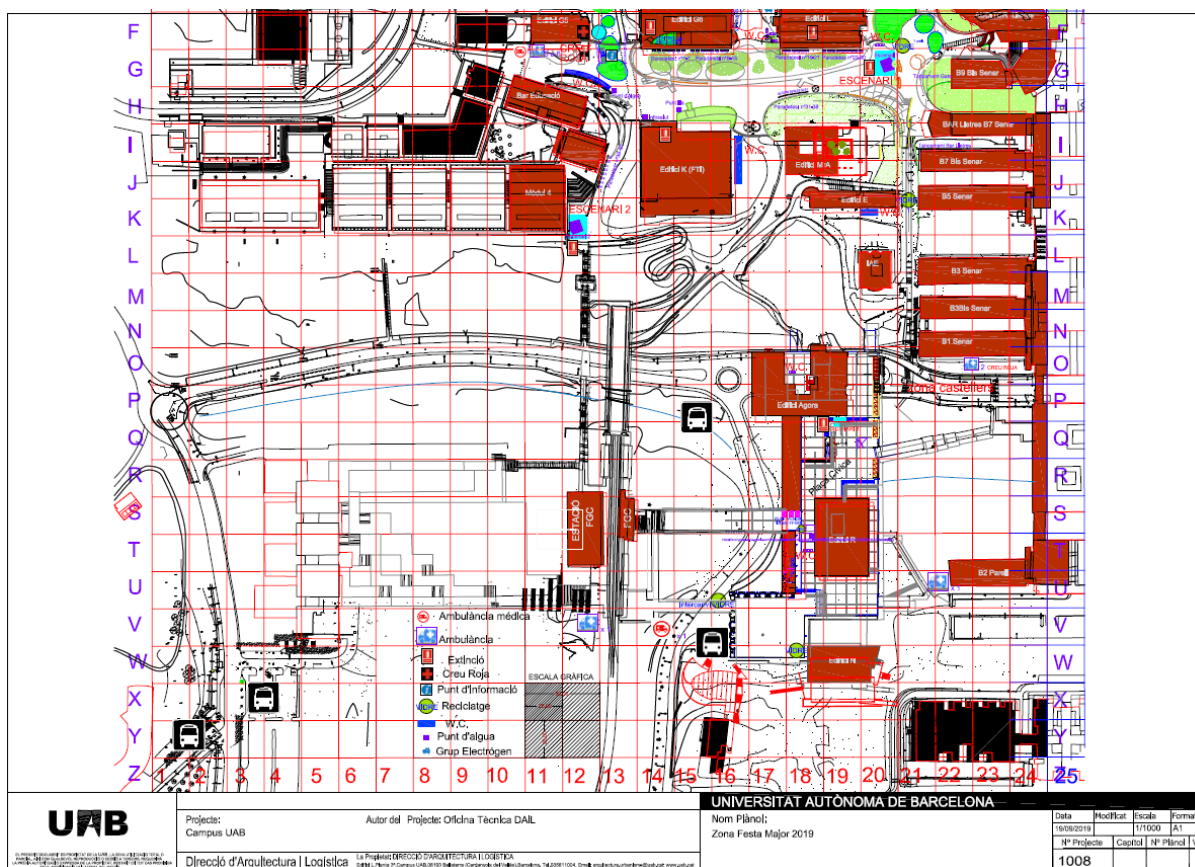
1.3.1 Accessibilitat



1.7.1 Zones de risc.

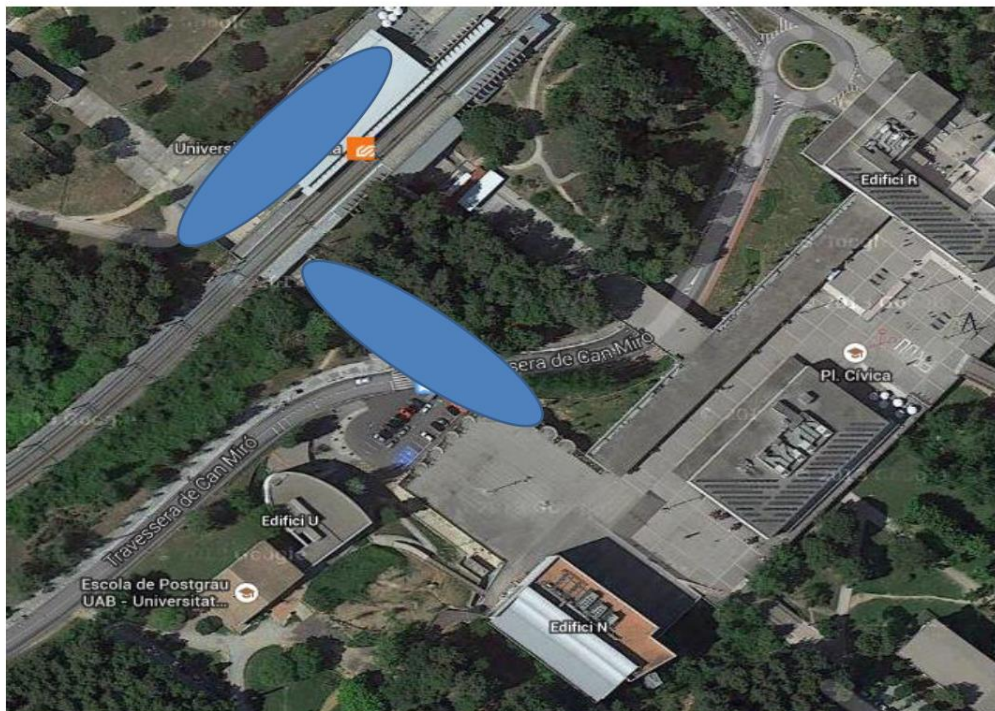
1.7.3 Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.

2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.



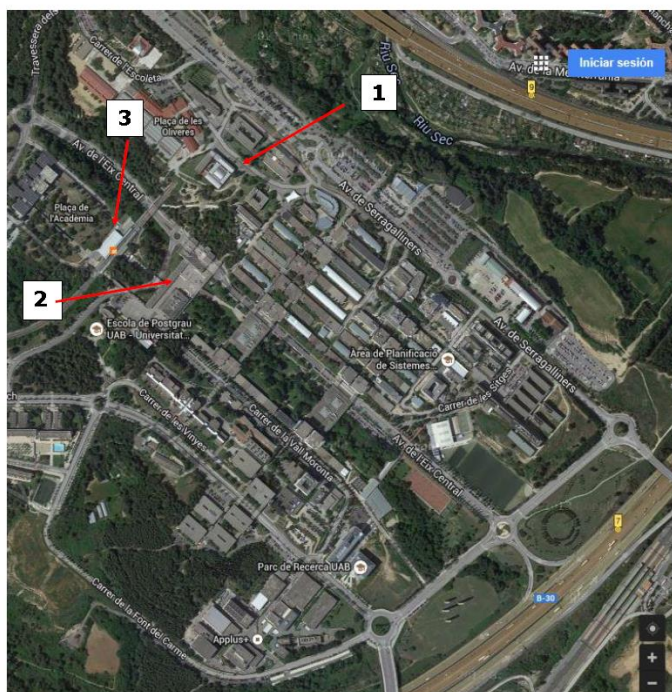
1.7.2 Zones vulnerables.

1.7.2 Zones vulnerables



Zona vulnerable. Estació FFGC i accessos

Localització espais festius i de zona vulnerable

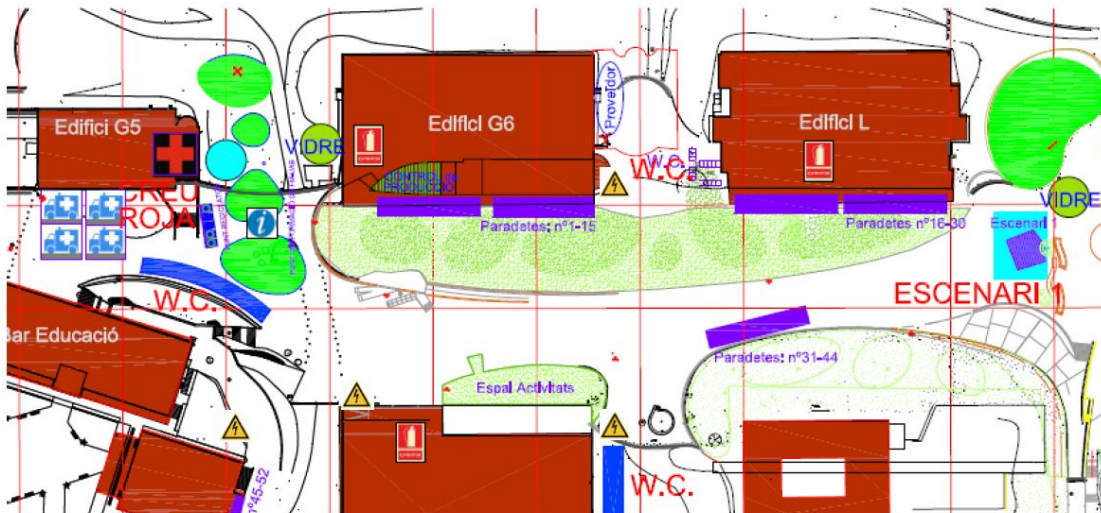


1. Plaça del Coneixement.
2. Plaça Cívica.
3. Zona vulnerable, estació FFGC.

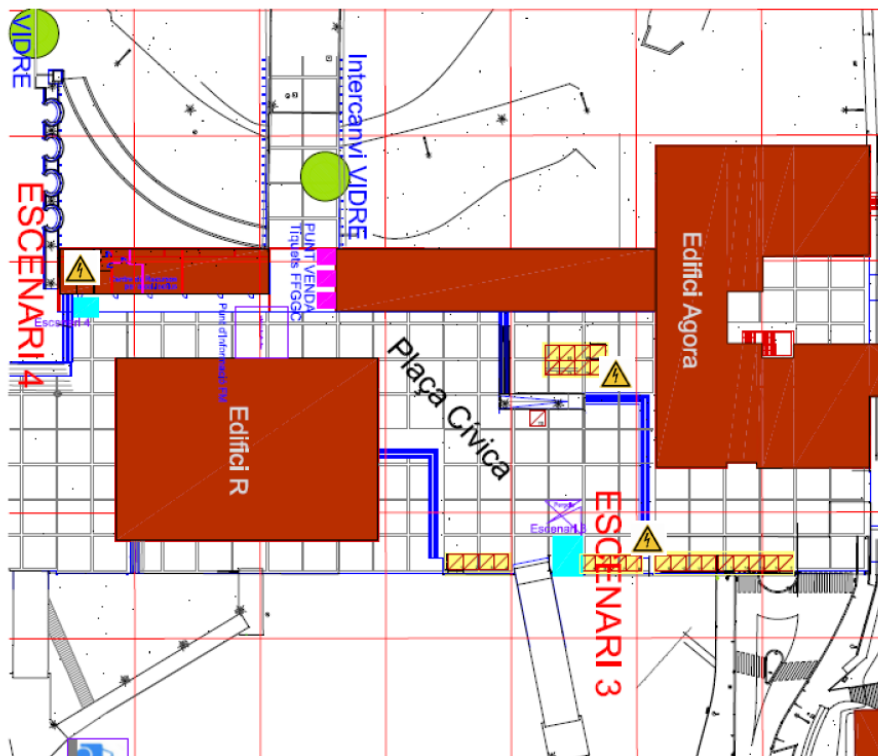
UTM	Plaça Coneixement	X: 425424.6 Y: 4595404.4
UTM	Plaça Cívica	X: 425352.1 Y: 4595173.9
UTM	Zona vulnerable	X: 425352.1 Y: 4595173.9

1.7.4 Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat).

1.7.4 Identificació del control dels subministraments bàsic



1.7.4 Identificació del control dels subministraments bàsic



2.4.1 Sectorització.

No procedeix

2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums.

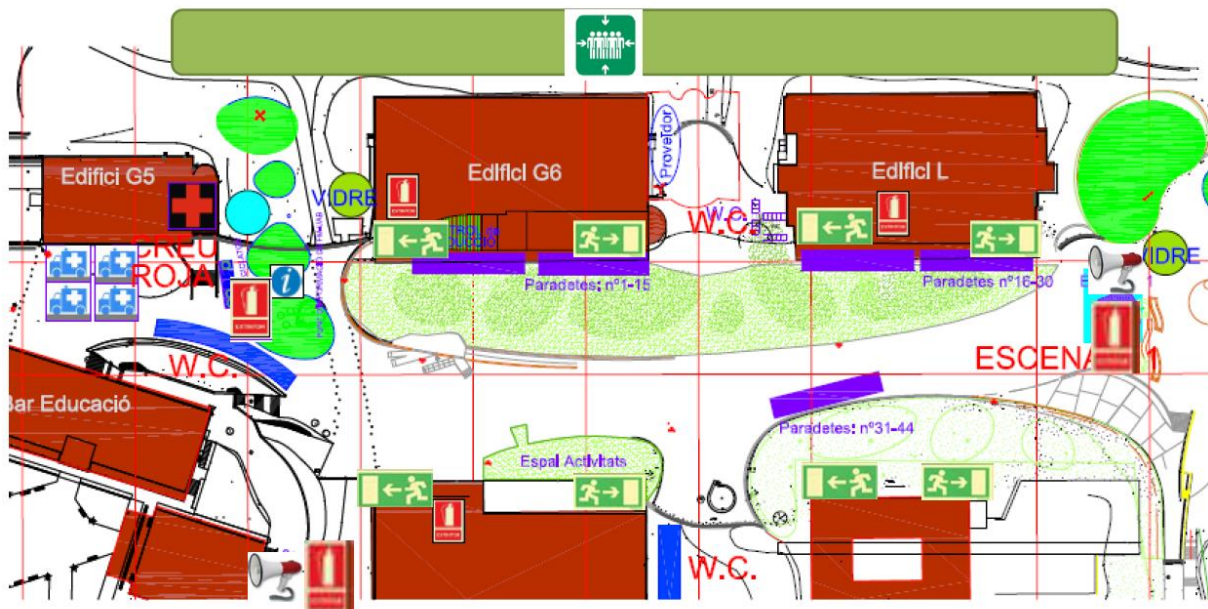
2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís.

2.4.4 Vies d'evacuació.

2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums

2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís

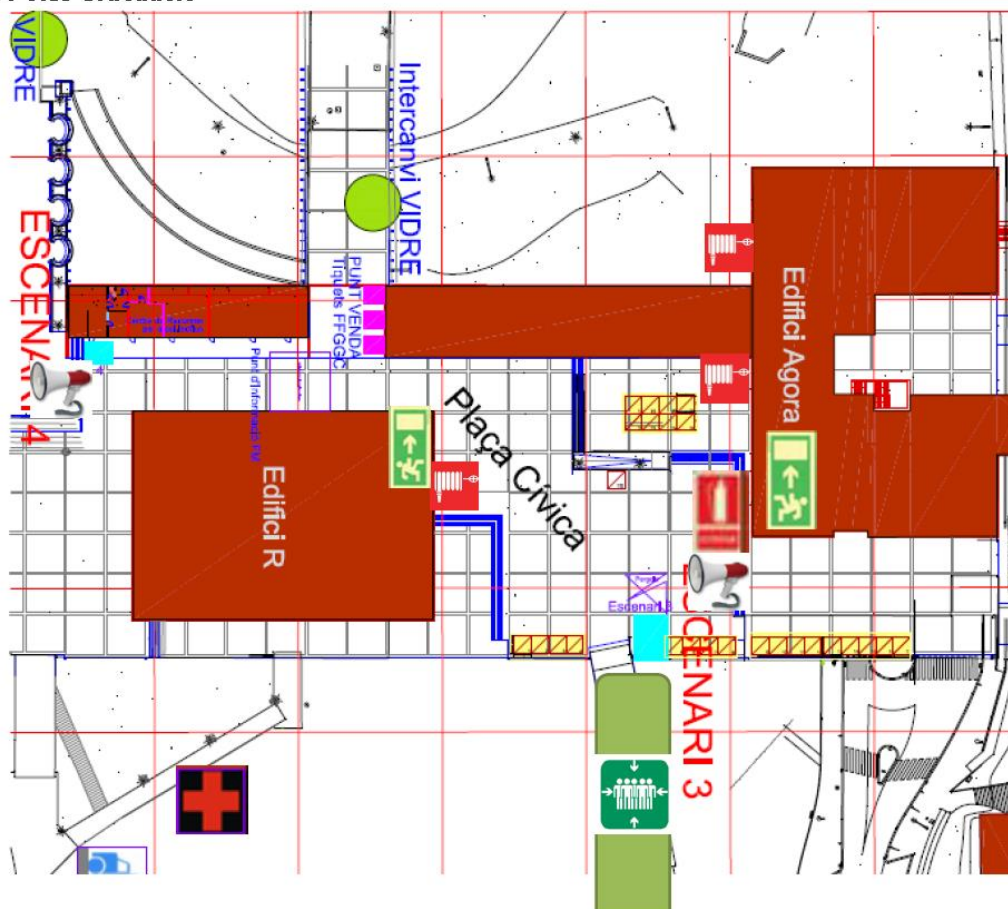
2.4.4 Vies d'evacuació



2.4.2 Instal·lacions de detecció, d'extinció d'incendis i d'extracció de fums

2.4.3 Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís

2.4.4 Vies d'evacuació



2.4.5 Àrees de confinament.

2.4.5 Confinament



Zona confinament. Edifici B

Annex 4. Fitxes d'actuació

Les actuals, que consten en les pàgines següents, són aquestes:

- Responsable del centre de control, alarma i comunicacions
- Direcció pla
- Adjunt direcció pla
- Cap d'emergències
- Cap d'intervenció.
- Actuants/membres de l'equip d'intervenció
- Cap evacuació i confinament
- Actuants/membres de l'equip d'evacuació/confinament.
- Cap primers auxilis
- Actuants/membres de l'equip de primers auxilis
- Altres: Cap Logística; Cap sanitari; Cap Prevenció; Equips seguretat; Equips de l'organització.

RESPONSABLE DEL CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS

Sota la responsabilitat del Director del Servei de Seguretat i Vigilància, cap d'emergència de l'esdeveniment.

Gestionat per personal del Servei de Seguretat i Vigilància.

Des de l'obertura de la FM es manté l'equip al CCAC disponible per actuar.

Centralitza totes les demandes d'auxili derivades de l'esdeveniment.

Mobilitza els recursos més propers a la zona d'afectació.

Nivell 1. Urgència

Rep avís d'incidència o detecta la mateixa (sistema videovigilància).

Gestiona avís a responsable de zona.

Si es tracta d'urgència sanitària avisa també a punt mèdic avançat.

Es manté en comunicació permanent per si cal iniciar seqüència avisos.

Nivell 2. Emergència parcial

Rep avís d'incidència o detecta la mateixa (sistema videovigilància).

Gestiona avís a responsable zona i a cap d'emergència.

Si es tracta d'urgència sanitària avisa també a punt mèdic avançat.

Si rep ordre de cap d'emergència o cap sanitari gestiona petició ajuda externa.

Nivell 3. Emergència general

Rep avís d'incidència o detecta la mateixa (sistema videovigilància).

Gestiona avís a cap d'emergència.

Si es tracta d'urgència sanitària avisa també a punt mèdic avançat.

Si rep ordre de cap d'emergència o cap sanitari gestiona petició ajuda externa.

Si rep ordre cap d'emergència inicia seqüència d'avisos a membres del CSEF.

Si així ho indica el CSEF informa a sala de producció per tal que avisi als regidors dels escenaris per iniciar avís de CONFINAMENT o d'EVACUACIÓ.

Si així ho indica el cap d'emergències inicia l'avís a 112, CECAT, CRA municipal.

Envia correu a CECAT. Avisant de l'activació del protocol.

Un cop finalitzada emergència envia correu a CECAT.

CAP D'EMERGÈNCIES

Director del Servei de Seguretat i Vigilància.
Màxima autoritat en la FM en cas d'absència de la direcció.
Des de l'obertura de la FM es troba localitzable, disponible per actuar.
Màxima autoritat operativa en cas d'activació del protocol.
Dirigeix els equips de seguretat i coordina els equips d'emergència interns.
Interlocutor amb els responsables de seguretat de FFGC.
Vetlla pel desplegament dels recursos de seguretat.

Nivell 1. Urgència

Els responsables de zona el mantenen informat de les incidències.

Nivell 2. Emergència parcial

Rep informació dels responsables de zona.
Informa als membres del CSEF de la situació.
Si la incidència té afectació sanitària avisa al cap sanitari.
Rest a l'espera per si es convoca el CSEF.
Dirigeix l'operativa immediata de resposta.

Nivell 3. Emergència general

Acudeix al centre de control, sala Deganat G5 o bé a sala Gerència Rectorat. Si no és possible es persona on s'indiqui.
Es reuneix amb el comitè de situacions d'emergència de FM.
Informa i valora la situació detectada.
Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.
Executa l'activació del pla d'autoprotecció, en concret l'aplicació de les mesures d'autiprotecció, evacuació/confinament/suspensió i vetlla i controla l'efectiva aplicació de les mateixes.
Realitza el seguiment efectiu de les mesures adoptades.
Es coordina amb els responsables dels equips d'emergència externa. En actuacions sanitàries en coordinació també amb el cap de serveis sanitaris.
Dóna ordre d'avís a CCAC per tal que avisi a 112, CECAT, CRA municipal així com l'enviament de correu electrònic a CECAT de l'activació del protocol
Un cop finalitzada l'emergència dóna ordre a CCAC d'enviament de correu a CECAT
Participa en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

CAP D'INTERVENCIÓ

Caps de seguretat de zona. Zona Plaça Cívica, Zona Plaça del Coneixement.
Màxima autoritat operativa en cas d'absència del cap d'emergències.
Des de l'obertura de la FM es localitzable, disponible per actuar.
Dirigeix i coordina els equips de seguretat sota la seva responsabilitat.

Nivell 1. Urgència

Gestiona les urgències de la seva zona.
Dirigeix l'operativa immediata de les urgències en el seu àmbit de responsabilitat.
Mobilitzen recursos sanitaris si procedeix.
Informen al cap d'emergències de les incidències, urgències que es generen en els àmbits sota la seva responsabilitat.
Coordina la resposta dels equips de seguretat sota la seva responsabilitat.

Nivell 2. Emergència parcial

Informen al cap d'emergència.
Recolzen les tasques del cap d'emergència, realitzant, entre altres, la valoració de l'emergència, i informant del seu desenvolupament.
Executen les ordres del cap d'emergència.
Dirigeix l'operativa immediata de resposta.

Nivell 3. Emergència general

Executa les ordres del cap d'emergències seguint les instruccions emeses des del CSEF.
Facilita informació al cap d'emergències, en especial sobre l'evolució de l'emergència.
Fa executar al personal sobre la seva responsabilitat i en el seu àmbit d'actuació les ordres d'evacuació/confinament/suspensió.
Vetlla per la correcta aplicació de les mesures d'autoprotecció.

ACTUANTS/MEMBRES EQUIPS INTERVENCIÓ

Personal del Servei de Seguretat i Vigilància.

Principal equip d'intervenció i comunicació en cas d'emergència.

Desplegable pel tot el recinte festiu, ja sigui en equips mòbils o bé en llocs fixos de control.

Coneixen la disposició d'extintors, vies evacuació i espais de confinament. Així com del punt mèdic avançat.

Realitzen tasques informatives entre els assistents.

Vetllant pel compliment de la normativa en matèria de seguretat al recinte.

Nivell 1. Urgència

Comuniquen immediatament qualsevol situació d'urgència al cap d'intervenció de zona.

Actuen sota els protocols interns de gestió d'incident (urgències) relacionades amb la seguretat.

Informen a CCAC de la necessitat de mobilitzar recursos sanitaris si procedeix.

Recolzen les tasques sanitàries (acompanyament, allunyament públic).

Avaluen les incidències in situ i informen al cap d'intervenció de zona.

Nivell 2. Emergència parcial

Actuen en cas de conat d'incendi amb recursos propis.

Informen del desenvolupament de l'emergència al cap d'intervenció.

Executen les ordres del cap d'intervenció.

Nivell 3. Emergència general

Executen les tasques d'evacuació/confinament, informant i dirigint ver les vies d'evacuació o confinament als usuaris.

Informen a usuaris.

Recolzen la resta de tasques dels equips d'emergència.

Evitar la reentrada a les zones d'evacuació o en cas de confinament la sortida de la zona de confinament.

CAP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT

Director del Servei de Seguretat i Vigilància.

Dirigeix i coordina tots els equips d'emergència interns així com la resta de membres de l'organització en les tasques dirigides vers l'evacuació o confinament.

Nivell 1. Urgència

No procedeix.

Nivell 2. Emergència parcial

Rep informació dels responsables de zona, caps d'intervenció de zona.

Informen a la direcció del protocol.

Valoren les accions d'autoprotecció a portar a terme, inicialment de petit abast físic.

Nivell 3. Emergència general

Facilita la valoració del CSEF a l'hora de prendre les decisions sobre les mesures d'autoprotecció a portar a terme.

Executen les taques d'evacuació/confinament del CSEF.

Donen instrucció a CCAC per tal que avisi a sala producció per iniciar missatges per megafonia, evacuació o confinament.

Dona l'ordre d'evacuació o confinament als caps d'intervenció de zona.

Fa executar al personal sota la seva responsabilitat, i a tots els membres de l'organització les ordres d'evacuació/confinament.

Vetlla per l'aplicació de les mesures decidides, evacuació o confinament.

Realitza el seguiment de les mesures adoptades.

Manté la informació al CSEF.

ACTUANTS/MEMBRES EQUIPS D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT

Personal del Servei de Seguretat i Vigilància.

Principal equip a l'hora de donar les instruccions als assistents sobre les vies d'evacuació o els edificis de confinament.

Coneixen les vies d'evacuació i els espais de confinament.

Desplegable pel tot el recinte festiu, ja sigui en equips mòbils o bé en llocs fixos de control.

Realitzen tasques informatives entre els assistents.

Nivell 1. Urgència

No procedeix.

Nivell 2. Emergència parcial

Executen les ordres d'evacuació parcial, zona limitada.

Informen del desenvolupament de les mesures d'autoprotecció.

Executen les ordres del cap d'intervenció de zona.

Nivell 3. Emergència general

Executen les tasques d'evacuació/confinament, informant i dirigint ver les vies d'evacuació o confinament als usuaris.

Informen a usuaris.

Faciliten l'evacuació o confinament de tots els assistents.

Recolzen la resta de tasques dels equips d'emergència.

Evitar la reentrada a les zones d'evacuació o en cas de confinament la sortida de la zona de confinament.

En confinament aquest personal realitzarà el tancament de portes i obertures i l'aturada de les instal·lacions de climatització i ventilació (amb la col·laboració del personal de manteniment) en aquells edificis destinats al confinament dels usuaris.

CAP DE PRIMERS AUXILIS

Director del Servei Assistencial de Salut.

Vetlla pel correcte desplegament de tots els recursos sanitaris previstos.

Interlocutor amb els equips sanitaris externs.

Dirigeix els equips sanitaris interns.

Es coordina amb el cap d'emergències.

En el moment que el cap sanitari intern finalitzi la seva actuació passa el comandament al coordinador sanitari extern (Creu Roja).

Manté la coordinació amb el Servei d'Emergències Mèdiques.

Nivell 1. Urgència

Des de l'obertura de la FM es manté fàcilment localitzable i disponible per actuar.

Nivell 2. Emergència parcial

És informat del desenvolupament dels successos pel cap d'emergències així com de la seva evolució si aquests tenen afectació sanitària.

Nivell 3. Emergència general

És informat de l'activació del CSEF i de les decisions preses.

En base a la tipologia d'emergència activa protocol actuació en cas accident amb víctimes múltiples.

Es coordina amb el cap d'emergències per a la demanda d'ajuda externa sanitària.

Participar en l'avaluació final de l'emergència.

ACTUANTS/MEMBRES EQUIPS DE PRIMERS AUXILIS

Personal sanitari propi i extern de suport.

Conèixer les zones d'intervenció.

Mantenir la comunicació amb el punt mèdic avançat en el cas de les unitats desplaçades.

Nivell 1. Urgència

Des de l'obertura de la FM es mantenen fàcilment localitzables i disponibles per actuar.

Comuniquen immediatament qualsevol situació al punt mèdic avançat.

Actuen sota els protocols interns de gestió d'incident (urgències sanitàries).

Nivell 2. Emergència parcial

Informen de la necessitat de derivació sanitària.

Informen si cal aplicar protocol atenció víctimes múltiples.

Nivell 3. Emergència general

Segueixen les consignes d'autoprotecció.

Col·laboren en tot el que sigui possible amb els equips d'intervenció.

DIRECCIÓ DEL PLA

Nivell 1. Urgència

Des de l'obertura de la FM es manté fàcilment localitzable i disponible.

Si així ho precisa rep informació sobre el desenvolupament de la FM del cap d'emergències.

Nivell 2. Emergència parcial

És informat del desenvolupament dels successos pel cap d'emergències així com de la seva evolució.

Decideix si cal activar el comitè de situacions d'emergència de FM (CSEF)

Nivell 3. Emergència general

És informat pel cap d'emergències de manera urgent.

Activa i convoca al CSEF. Es dirigeix al centre de control, sala Deganat G5 o bé a sala Gerència Rectorat. Si no és possible es persona on s'indiqui.

Valora la situació de risc detectada amb la informació dels membres del CSEF i de qualsevol altra col·laborador que es determini.

Declara l'activació del pla en cas d'emergència general dins del CSEF.

Estableix dins del CSEF les mesures d'autoprotecció adients (suspensió/evacuació/confinament).

Ordena al cap d'emergència l'inici de les actuacions d'autoprotecció derivades.

Comunica la situació al Gabinet del Rector/a.

Es coordina amb les autoritats dels plans superiors.

Si actuen equips d'emergència externs, quan arribin, els transferirà el comandament.

Si han intervingut cossos operatius externs (bombers, mossos, ...), no pot decretar el final de l'emergència sense l'informe favorable dels cossos externs. El mateix si han intervingut tècnics de la Direcció d'Arquitectura i Logística (DAL).

Estableix les relacions amb els mitjans de comunicació.

Decreta el final d'emergència

Dirigir les activitats pròpies de l'organització per tal de tornar la normalitat.

Participa en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

Obeir i fer obeir les ordres emeses pel Rector/a o bé per les autoritats de protecció civil.

ADJUNT/A DIRECCIÓ DEL PLA

Màxima autoritat en la FM en cas d'absència del director/a del protocol.

Nivell 1. Urgència

Des de l'obertura de la FM es manté fàcilment localitzable i disponible.

Si així ho precisa rep informació sobre el desenvolupament de la FM del cap d'emergències.

Nivell 2. Emergència parcial

És informat del desenvolupament dels successos pel cap d'emergències així com de la seva evolució.

Si s'activa el CSEF participa en les decisions del mateix.

Nivell 3. Emergència general

Es reuneix amb el CSEF. Acudeix al centre de control, sala Deganat G5 o bé a sala Gerència Rectorat. Si no és possible es persona on s'indiqui.

Participa en la valoració de la situació de risc detectada.

Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.

Recolza totes les tasques de direcció.

Dirigir les activitats pròpies de l'organització per tal de tornar la normalitat.

Participa en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

Cap LOGÍSTICA

Vetlla pel correcte desplegament de tots els recursos logístics previstos.

Nivell 1 Urgència

Des de l'obertura de la FM es manté fàcilment localitzable i disponible per actuar.

Nivell 2 Emergència parcial

És informat del desenvolupament dels successos pel cap d'emergències així com de la seva evolució.

Si s'activa el CSEF participa en les decisions del mateix.

Nivell 3 Emergència general

Es reuneix amb el CSEF. Acudeix al centre de control, sala Deganat G5 o bé a sala Gerència Rectorat. Si no és possible es persona on s'indiqui.

Participa en la valoració de la situació de risc detectada.

Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.

Recolza totes les tasques del cap d'emergències.

Participa en l'avaluació final de l'emergència i ordenar l'aplicació de les mesures correctores que se'n derivin.

Màxima autoritat operativa per retornar a la normalitat.

Cap Prevenció

Vetlla pel correcte desplegament de tots els recursos preventius previstos així com de la correcta implantació del pla d'autoprotecció.

Nivell 1 Urgència)

Des de l'obertura de la FM es manté fàcilment localitzable i disponible per actuar.

Nivell 2 Emergència parcial

És informat del desenvolupament dels successos pel cap d'emergències així com de la seva evolució.

Si s'activa el CSEF participa en les decisions del mateix.

Nivell 3 Emergència general

Es reuneix amb el CSEF. Acudeix al centre de control, sala Deganat G5 o bé a sala Gerència Rectorat. Si no és possible es persona on s'indiqui.

Participa en la valoració de la situació de risc detectada.

Participa dins del CSEF de la presa de decisions assessorant a la direcció del pla.

Recolza totes les tasques del cap d'emergències.

Participa en l'avaluació final de l'emergència.

EQUIPS ORGANITZACIÓ

El principal personal que forma part d'aquest grup d'equips serien els relacionats amb les empreses de manteniment, logística, i personal dels punts d'informació a assistents.

Tot aquest personal ha de col·laborar en cas d'activació del protocol d'emergència. Principalment en tasques d'acompanyament i informació.

Conèixer les vies d'evacuació i el lloc de confinament.

Conèixer ubicació punt mèdic.

Nivell 1 Urgència

Informar de qualsevol urgència.

Informar de qualsevol emergència de manera immediata.

Facilitar informació als assistents.

Nivell 2 (emergència parcial)

Informar de qualsevol emergència.

Recolzar les tasques de l'organització.

Facilitar informació als assistents.

Nivell 3 (emergència general) Evacuació/Suspensió/Confinament

Seguir les consignes d'autoprotecció.

Col·laborar amb l'organització.

Facilitar informació als assistents.