

PLA D'AUTOPROTECCIÓ:

**FUNDACIÓ PRIVADA
ASILO NICOLÀS FONT**

Objecte i Antecedents

L'objectiu d'aquest Pla d'Autoprotecció és preparar els mitjans humans i tècnics per a fer front a les emergències que poguessin esdevenir a l'Asilo Nicolàs Font. El propòsit és minimitzar les conseqüències de l'emergència, especialment pel que fa al salvament de persones i bens. El pla d'Autoprotecció haurà de determinar els procediments de coordinació que s'hauran d'aplicar entre el personal i els organismes que s'involucrin en l'emergència.

Marc Legal

Segons l'article 19 de la llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, "els plans d'autoprotecció preveuen, per a determinats centres, empreses i instal·lacions, les emergències que es poden produir com a conseqüència de l'ur pròpia activitat i les mesures de resposta davant situacions de risc, de catàstrofes i de calamitats públiques que els poden afectar". Aquest article preveu també que aquests plans han d'establir la relació de coordinació amb plans territorials, especials i específics que els afectin.

Pel que fa a normativa específica de Plans d'autoprotecció, existeix la "Norma Bàsica de Autoprotección" (RD 393/2007) d'àmbit estatal, que defineix els continguts mínims del Pla d'Autoprotecció, derogant explícitament el Reglament del 1984.

Aquest document ha estat elaborat d'acord amb el decret 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures. S'ha tingut en compte també el sistema de protecció civil de Catalunya, basat en la integració i coordinació dels diferents plans de protecció civil autonòmics, municipals i d'autoprotecció.

Són principalment aquests articles i aquestes normes esmentades les que emmarquen aquest document.

Salvaguardes i Competència Tècnica

Aquest document ha estat elaborat en funció de la informació disponible en el moment de l'elaboració, subministrada pels responsables de l'activitat i per les visites realitzades al lloc per part del redactor del PAU, per la qual cosa el tècnic responsable de la realització del Pla d'Autoprotecció no respon davant de vicis ocults, posteriors alteracions, modificacions o causes sobrevingudes.

Aquest Pla d'Autoprotecció ha estat elaborat per Eloi Llisorgas Pruna, amb DNI: 38842841G, tècnic competent per elaborar plans d'autoprotecció d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya en tots els sectors d'activitat previstos a l'Ordre IRP/516/2010.

Classificació

Aquesta activitat no està classificada segons el Decret 30/2015, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

Introducció

Per complir els objectius enunciats es prepara el present Pla d'Autoprotecció que comprèn aquests quatre documents:

Document 1: Identificació de la instal·lació. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.

En aquest document del Pla, es defineix l'emplaçament, les característiques generals dels edificis e instal·lacions i els seus usos, així com els titulars de l'activitat i el director del Pla d'Autoprotecció.

Des d'aquest capítol s'identifiquen, s'analitzen i s'avaluen els riscos de l'activitat i els riscos de procedència exterior que puguin raonablement afectar-la.

Igualment es quantifica i identifica a les persones afectades a l'activitat i alienes a ella però amb accés a les instal·lacions.

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

En aquest document es determinen en funció dels riscos avaluats anteriorment, els mitjans materials i humans disponibles, es defineixen els equips i les seves funcions i altres dades d'interès per a garantir la prevenció dels riscos i el control inicial de les emergències, així com les condicions d'ús i manteniment de les instal·lacions.

Document 3: Manual d'actuació.

Des d'aquest document es contempla les diferents hipòtesis d'emergència i els plans d'actuació per a cadascuna d'elles. Classificació de les emergències en funció del tipus de risc, gravetat i ocupació dels mitjans. S'indiquen els procediments de detecció i alerta d'emergències, així com els mecanismes d'alarma.

També s'identifiquen les funcions de les persones i equips que duren a terme els procediments i la identificació del responsable de la posada en marxa del Pla d'Autoprotecció.

Document 4: Implantació, manteniment i actualització.

Mitjançant aquest document, s'estableixen els criteris i actuacions per a la divulgació general del pla, la realització de la formació específica del personal incorporat a aquest, la senyalització i el programa de dotació de mitjans materials i recursos.

Per finalitzar, amb aquest document s'especificaran les revisions del pla per a la seva actualització, dividint aquestes modificacions en programes de reciclatge de formació, substitució de mitjans i recursos i simulacres.

Des del mateix es realitza una descripció del manteniment preventiu de les instal·lacions de protecció i les inspeccions de seguretat d'acord amb la normativa vigent.



Històric del Document

VERSIÓ	DATA	AUTOR/S	MODIFICACIONS
1.0	Setembre de 2012	Eloi Llisorgas Pruna	Creació i Elaboració del Document
1.1	Novembre de 2015	Eloi Llisorgas Pruna	Actualització de dades
2.0	Novembre 2017	Eloi Llisorgas Pruna	Adaptació al Decret 30/2015
2.1	Juliol 2018	Eloi Llisorgas Pruna	Correcció dades

Índex

Objecte i Antecedents	3
Marc Legal.....	3
Salvaguardes i Competència Tècnica	3
Classificació	3
Introducció.....	4
Històric del Document	5
Document I: Identificació de l'activitat. Inventari, anàlisi i avaluació del risc.....	9
1.1. Identificació de la instal·lació	11
1.1.1. Nom	11
1.1.2. Raó social.....	11
1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF)	11
1.1.4. Adreça	11
1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència	11
1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat	11
1.1.7. Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables	12
1.2. Emplaçament: descripció i plans, coordenades UTM de l'establiment.....	13
1.3. Accessibilitat per ajuda externa: descripció i plànols.....	14
1.3.1. Descripció dels accessos	14
1.3.2. Condicions d'accessibilitat	15
1.4. Descripció de la instal·lació.....	16
1.4.1. Característiques constructives:	16
1.4.2. Àrees de la instal·lació:	19
1.4.3. Activitats en la instal·lació	19
1.5. Ocupació	19
1.5.1. Plantilla i ocupació de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció	20
1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants	21
1.6. Anàlisi de risc	23
1.6.1. Anàlisi històrica	26
1.6.2. Risc Intern	28
1.6.2.1. Incendi.....	28
1.6.2.2. Explosió.....	28
1.6.2.3. Fuita	29
1.6.2.4. Altres - Càrrega i descàrrega de materials peril·losos	30
1.6.2.5. Altres - Fallada del subministrament elèctric	30
1.6.2.6. Altres - Avís de Bomba	31
1.6.3. Risc laboral.....	32
1.6.4. Risc Extern	33
1.6.4.1. Tempestes i Inundacions	33
1.6.4.2. Moviments Sísmics	35

1.6.4.3.	Nevades	35
1.6.4.4.	Incendis forestals	36
1.6.4.5.	Pla Bàsic d'Emergència Municipal	37
1.6.4.6.	Pla d'Actuació Municipal per risc de Contaminació Accidental d'Aigües Marines	38
1.6.4.7.	Emergència per risc de vent	39
1.6.5.	Avaluació de les condicions d'evacuació	41
1.6.6.	Avaluació de les condicions de confinament	47
1.6.7.	Diagrama de persones per zones	50
1.7.	Plànols.....	51
1.7.1.	Zones de risc.....	51
1.7.2.	Zones vulnerables	51
1.7.3.	Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza l'activitat.....	51
1.7.4.	Identificació del control (clau de pas) dels subministraments bàsics (aigua, gas, electricitat)	51
Document II:	Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.	53
2.1.	Mitjans materials disponibles	55
2.1.2.	Instal·lacions de detecció	56
2.1.2.1.	D'incendis	56
2.1.2.2.	De monòxid de Carboni	56
2.1.3.	Altres	56
2.1.4.	Instal·lacions d'extinció d'incendis	57
2.1.5.	Instal·lacions d'evacuació/extracció i depuració de fums	59
2.1.6.	Equipaments per a la lluita contra sinistres	59
2.1.7.	Senyalització d'emergències contra incendis	60
2.1.8.	Sistemes interns d'avís	60
2.2.	Mitjans humans disponibles	62
2.3.	Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.....	64
2.4.	Plànols.....	67
2.4.1.	Sectorització	67
2.4.2.	Instal·lacions de detecció i d'extinció d'incendis	67
2.4.3.	Senyalització d'emergències i sistemes interns d'avís	68
2.4.4.	Vies d'evacuació	68
2.4.5.	Àrees de confinament	68
Document III:	Manual d'actuació.	69
3.1.	Objecte	71
3.2.	Identificació i classificació de les emergències.....	75
3.2.1.	En funció de la gravetat o nivell de l'emergència.....	75
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.....	78
3.3.1.	Responsable del centre de control, alarma i comunicacions.....	78
3.3.2.	Cap d'emergència	79
3.3.3.	Equip d'intervenció	80



3.3.3.1.	Cap d'intervenció.....	80
3.3.3.2.	Actuants / membres de l'equip.....	80
3.3.4.	Equip / s d'evacuació i confinament.....	81
3.3.4.1.	Cap d'evacuació i confinament	81
3.3.4.2.	Actuants membres de l'equip.....	81
3.3.4.3.	Funcions.....	81
3.3.5.	Equip de primers auxilis	83
3.3.5.1.	Cap primers auxilis.....	83
3.3.5.2.	Actuants/membres de l'equip.....	83
3.3.5.3.	Funcions.....	83
3.4.	Accions a realitzar per a cada situació de risc.....	85
3.4.1.	Detecció i Alerta	85
3.4.2.	Comunicacions i Alarma	85
3.4.3.	Intervenció.....	85
3.4.4.	Evacuació.....	86
3.4.5.	Confinament.....	86
3.4.6.	Prestació de les primeres ajudes.....	86
3.5.	Llistat de Fitxes d'actuació	91
3.6.	Integració en plans d'àmbit superior	92
3.6.1.	Coordinació a nivell directiu	92
3.6.2.	Coordinació a nivell Operatiu	93
Document IV:	Implantació, Manteniment i Actualització.....	95
4.1.	Responsabilitat i organització	97
4.1.1.	Responsables de la implantació	97
4.1.1.1.	Planificació, programa i terminis de Simulacres	97
4.1.2.	Planificació, programa i terminis de Manteniment	101
4.1.2.1.	Manteniment instal·lacions i equipaments.....	101
4.1.2.2.	Estudi i avaluació dels incidents i accidents	103
4.2.	Actualització del pla	105
Annex I:	Director de Comunicacions.....	107
Annex II:	Formularis per a la gestió de les emergències.....	111
Annex III:	Plànols.....	117
Annex IV:	Fitxes d'actuació.....	121



Document I: Identificació de l'activitat. Inventari, anàlisi i avaluació del risc



1.1. IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

1.1.1. Nom

FUNDACIO PRIVADA ASILO NICOLÁS FONT

1.1.2. Raó social

FUNDACIO PRIVADA ASILO NICOLÁS FONT

1.1.3. Número d'identificació fiscal (NIF)

G 1703657 S

1.1.4. Adreça

Adreça de l'Emplaçament de l'activitat:	Carrer Vall de Venècia, 65 cantonada carrer del Castell núm. 36-42
Municipi:	Lloret de Mar
Província:	Girona
C. Postal:	17310

1.1.5. Dades de contacte en cas d'emergència

Persona interlocutora de contacte en cas d'emergència:	Sra. Ester García Vizcaino
Telèfons de contacte / localització:	695211047 972.36.47.36
Correu electrònic	cslloret@salutms.cat
Fax:	972.37.26.02

1.1.6. Identificació de les persones titulars de l'activitat

Nom:	Sr. Santiago Cardona
Càrrec:	Director de gestió i finances
Adreça:	C/ Sant Jaume, nº 209 - 217
Municipi:	Calella
Província:	Barcelona
C. Postal:	08370
Telèfon:	93.769.02.01
Fax:	93.766.06.76
Correu electrònic:	hcalella@salutms.cat

Les funcions assignades com a titular de l'activitat següents:

- Designar el responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i al control dels riscos.
- Designar el Cap d'Emergència, amb autoritat i amb capacitat de gestió, responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la resposta davant les emergències d'acord amb el contingut del manual d'actuació.

1.1.7. Nom de la persona titular de la direcció del pla d'autoprotecció i responsables

Dades del director del Pla d'Autoprotecció i del Cap d'emergències

Director del Pla d'Autoprotecció:	Sr. Santiago Cardona
Càrrec:	Director de gestió i finances
Adreça:	C/ Sant Jaume, nº 209 - 217
Municipi:	Calella
Província:	Barcelona
C.Postal:	08370
Telèfon:	93.769.02.01
Fax:	93.766.06.76
Correu electrònic	hcalella@salutms.cat

Responsabilitats del Director del Pla d'Autoprotecció.

El director del Pla d'Autoprotecció serà responsable únic de dirigir el Pla d'Autoprotecció en el seu sentit més ampli, és a dir, dirigir la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i control de riscos, dirigir la gestió de tots els aspectes relacionats amb el Pla d'autoprotecció.

Dades del redactor del Pla d'Autoprotecció

Nom:	Eloi Llisorgas Pruna
Càrrec:	Tècnic acreditat
Adreça:	C/ Francesc Ferrer i Guàrdia, 39 Local
Municipi:	Mollet del Vallès
Província:	Barcelona
C. Postal:	08100
Telèfons:	935797104
Mòbil:	606670541
Correu electrònic:	eloi@vectors.es

Responsable de la gestió de les actuacions encaminades a la prevenció i al control dels riscos

Nom:	Roman Puzanov
Càrrec:	Cap de manteniment i infraestructures
Adreça:	C/ Sant Jaume, nº 209 - 217
Municipi:	Calella
Província:	Barcelona
C. Postal:	08370
Telèfon:	Calella: 93.769.02.01 ext. 2068
Fax:	93 766 15 13
Correu electrònic	rppuzanov@salutms.cat

1.2. EMPLAÇAMENT: DESCRIPCIÓ I PLANS, COORDENADES UTM DE L'ESTABLIMENT

Descripció de l'entorn

Es tracta d'una activitat d'Asil ubicada en un edifici de planta baixa, dues plantes i terrassa, comunicant amb edifici annex.

La planta baixa està destinada principalment a office, menjador i sala d'estar.

Les plantes primera i segona a habitacions, amb un nombre total d'habitacions per l'ús residencial de 16.

Dins de l'activitat no es troben activitats secundàries, però es disposa de comunicació directa amb el CSS de Lloret des de la planta baixa i primera. No obstant, es troben compartimentades com a activitats diferents i, per tant, sectoritzades mitjançant compartimentacions tipus RF120.

Les Coordenades geogràfiques de l'establiment, son:

Coordenades UTM de l'establiment	
X	Y
487.612	4.616.968



Situació en un radi de 200 m dels mitjans exteriors de protecció

A l'exterior de Asil Nicolau Font hi ha 4 hidrants.

Tenen les següents ubicacions:

- Carrer Castell n. 49 de tipus Pericó, diàmetre 100 mm i ubicat a la vorera.
- Carrer Sènia del Barral, 77 de tipus Pericó amb un diàmetre de 70 mm situat a la vorera.
- Carrer Sènia del Barral, 65 de tipus Pericó de 70 mm i situat a la vorera.
- Carrer Repartidor Sant Isidre, de tipus Pericó de 100 mm i situat al carrer.

1.3. ACCESSIBILITAT PER AJUDA EXTERNA: DESCRIPCIÓ I PLÀNOLS

1.3.1. Descripció dels accessos

A) Persones

Per tal de facilitar l'accés i la utilització no discriminatòria, independent i segura de l'Asil Nicolau Font a les persones amb discapacitat, es compleixen les condicions funcionals i de dotació d'elements accessibles que s'estableixen en el CTE DB-SUA (Secció SUA-9 accessibilitat).

A l'Asil s'hi pot entrar mitjançant tres accessos, dos situats al pati que comparteix amb el centre sociosanitari de Lloret de Mar amb accés des del C/ del Castell , Núm. 42, de 0,80 i 1,40 metres respectivament, i un situat al carrer de la Vall de Venècia, Núm.65, però aquesta resta sempre tancada

B) Vehicles

A continuació s'especifica la situació dels accessos i les seves característiques, indicant les condicions d'accessibilitat per a vehicles pesats i de serveis:

A l'Asil Nicolau Font s'hi pot accedir per carretera través de la Gi-682 Blanes- Tossa, passant per la plaça del Mil·lenari – Carrer Poeta Carné – Carrer de la Marina i Carrer Castell.

Es considera que el centre és de difícil accés per a vehicles pesats perquè tot i que en aquests carrers no està permès l'estacionament de vehicles, és possible que ocasionalment n'hi hagi en un costat del carrer.

Des de juliol de 2004 es disposa al carrer Camí de les Cabres d'una zona d'aparcament restringida i senyalitzada per l'estacionament d'ambulàncies.

L'accés al recinte es pot realitzar mitjançant dues portes:

- Una primera porta ubicada al carrer Castell n.42 que s'utilitza tant per l'entrada de vehicles com per l'entrada de personal
- Una altre situada al carrer Camí de les cabres n.11 només per mercaderies.

Nom de la via	Amplada (en metres)	Accessibilitat
C/ del Castell	4	Insuficient
Camí de les Cabres	6	Satisfactòria

Temps de resposta dels mitjans externs d'emergència

Cos Operatiu	Adreça	Resposta Isòcrona
Parc de Bombers de Lloret de Mar	C/. de la Costa de Carbonell, 34-36 17310 Lloret de Mar	1,9 Km 5 minuts
Comissaria de Mossos d'esquadra	Carrer Francesc Cambó, 43 17310 Lloret de Mar	2 Km. 6 minuts
Policia Local	C/ Sènia del Rabich, s/n 17310 Lloret de Mar	700 mts. 3 minuts
Consorci del Transport Sanitari Regio Girona S.A.	Carretera Acces Costa Brava, 0 km 7 , 1, 17300 Blanes	5,7 Km. 11 minuts

1.3.2. Condicions d'accessibilitat

Vials d'accés	Complex
Amplada mínima lliure superior 3,5 m.	SI
Alçada mínima lliure (gàlib) superior a 4,5 m.	SI
Condicions d'estabilitat: Capacitat portant ≥ 20 kN/m ² .	SI
Amplada útil lliure de la via pública: $\geq 7,20$ m en trams corbats.	Radis de la corona circular: $5,30 \text{ m} \geq R \geq 12,50 \text{ m}$. SI

Espai de maniobra		Complex
Amplada mínima lliure ≥ 5 m.		SI
Alçada mínima lliure (gàlib): \geq Alçada de l'edifici	Façanes exteriors	SI
	Façanes terrassa interior	SI
Zona d'emplaçament dels vehicles d'emergència.	Distància màxima a façana accessible: - 23m en edifici d'alçada d'evacuació: $Av \leq 15$ m. - 18m en edifici d'alçada d'evacuació: $15 < Av \leq 20$ m. - 10 m en edifici d'alçada d'evacuació $20 \text{ m} < Av$.	SI
	Distància màxima fins accés principal de l'edifici 30 m.	SI
Pendent màxima 10%		SI
Condicions d'estabilitat: Capacitat portant ≥ 100 kN/ $\varnothing 20$ cm ² .		SI

Entorn de l'edifici

Es compleix amb les condicions d'aproximació i de l'entorn per a la intervenció dels serveis d'extinció d'incendis, possibilitant un adequat assentament dels vehicles de bombers per a accedir per les façanes mitjançant les seves escales, segons lo establert en el CTE/2006, en la seva secció SI 5, apartat 1.2.

L'espai de maniobra per als vehicles de les Ajudes Externes (vehicles de bombers, policia, ambulàncies, etc.) s'ha de mantenir lliure de mobiliari urbà, arbres i jardins.

Accessibilitat per façana

Es disposa de façanes accessibles des dels espais oberts exteriors a través de forats, orientades als vials públics, són accessibles per als vehicles del Servei d'Extinció d'Incendis i Salvament d'Incendis (SPEIS).

Aquests forats compleixen les condicions marcades per CTE en la seva secció SI5, en el seu apartat 2 d'accessibilitat per façana, els quals són les següents:

- a) Facilitar l'accés a cada una de les plantes de l'edifici, de forma que l'altura de l'ampit respecte del nivell de la planta a la que accedeix no sigui major de 1,20 metres.
- b) Les seves dimensions horitzontals i verticals han de ser, com a mínim 0,80 metres y 1,20 metres respectivament. La distància màxima entre els eixos verticals de dos forats consecutius no ha d'accedir de 25 metres, mesurada sobre la façana.
- c) No s'ha d'instal·lar en la façana elements que impedeixin o dificultin l'accessibilitat a l'interior de l'edifici a través d'aquests forats, a excepció dels elements de seguretat situats en els forats de les plantes on la seva altura d'evacuació no excedeixi de 9 metres.

Punt de rebuda dels equips externs d'ajuda

Quan es produeixi una situació d'emergència i s'aviu a l'ajuda externa, la persona responsable del protocol d'actuació rebrà els mitjans externs d'ajuda en un punt adequat que no interfereixi en la correcta evacuació i desenvolupament dels processos d'ajuda.

Aquest punt serà al C/ Vall de Venècia.

Aquest queda reflectit en el Plànol 7 de l'Annex III.

1.4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

Descripció de l'establiment:

La construcció es va realitzar l'any 1973 juntament amb l'hospital sociosanitari de Lloret de Mar, per això comparteix serveis amb aquest, com ara, cuina, bugaderia i pati.

L'establiment queda ajustat dins l'ús residencial per ser un edifici d'assistència geriàtrica que consta amb hospitalització de 24 hores, i que està ocupat per persones que majoritàriament NO són capaces de cuidar-se per si mateixes.

1.4.1. Característiques constructives:

La façana és de totxana massissa en obra vista acabada en guix per l'interior i obra vista per l'exterior amb un gruix de 30 cm.

L'estructura de sustentació de l'edifici és de pilars de formigó de 40 x 30 cm i les parets divisòries de les habitacions són parets de totxana de 10 cm amb guix pels dos costats.

Estructura/forjat del sostre: forjat de bigueta de formigó armat amb bovedilla ceràmica amb un gruix total de 30 cm.

Instal·lacions generals de l'Edifici:

Instal·lació	Característiques específiques de la instal·lació
Telefonia	Hi ha comunicació per telefonia interna i cap a l'exterior.
Climatització i ACS	Caldera que funciona a gas amb una potencia tèrmica de 0,25 Mw/t.
Electricitat	Es disposa de subministrament elèctric connectat a la xarxa de la Cia Subministradora que compleix amb l'especificat en la ITC-BT-28 del Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.
Fontaneria	L'activitat disposa d'aigua potable corrent, provinent l'empresa Servei municipal d'aigües de Lloret de Mar, i els desguassos estan connectats a la xarxa de clavegueram del municipi. Es produeix un consum anual de 3192 m3, amb una mitjana de 0.36 m3/h. L'ús principal que se li dona a aquesta aigua és del tipus sanitari (banys, dutxes, lavabos, etc.)

Instal·lacions d'extinció d'incendis:

Instal·lació	Característiques específiques de la instal·lació
Sistemes automàtics de detecció de incendi	Els sistemes automàtics de detecció d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajustaran a la norma UNE 23.007
Sistemes manuals d'alarma de incendis	Els sistemes manuals d'alarma d'incendi estaran constituïts per un conjunt de polsadors que permetran provocar voluntàriament un senyal a una central de control i senyalització permanentment vigilada, de tal forma que sigui fàcilment identificable la zona en què ha estat activat el polsador. Els polsadors d'alarma permeten la ràpida transmissió de l'avís d'incendi a la central de recepció; els detectors automàtics permeten la detecció del incendi en el cas que l'ocupació no sigui permanent, per exemple durant períodes no laborables. Les fonts d'alimentació del sistema manual de polsadors d'alarma, les seves característiques i especificacions hauran de complir idèntics requisits que les fonts d'alimentació dels sistemes automàtics de detecció, podent ser la font secundària comuna a tots dos sistemes. Els polsadors d'alarma se situaran de manera que la distància màxima a recórrer, des de qualsevol punt fins a aconseguir un polsador, no superi els 25 metres.
Extintors de incendi	L'emplaçament dels extintors permetrà que siguin fàcilment visibles i accessibles, estaran situats propers als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar-se l'incendi, si pot ser propers a les sortides d'evacuació i preferentment sobre suports fixats a paraments verticals, de manera que la part superior de l'extintor quedi, com a màxim, a 1,70 metres sobre el sòl. Es consideraran adequats, per a cadascuna de les classes de foc (segons UNE 23.010) Es disposa de 10 extintors de pols de 6kg amb una eficàcia de 21A 113B, 2 extintors de CO2.

**Superfície dels locals****Edifici: ASIL NICOLAU FONT****Superfície total: 475 m²****Planta: Planta Baixa**
Relació d'Activitats desenvolupades en planta / Superfície

Activitat/Recinte	Superfície (m2)
Plonge	10.08
Unitat infermeria. Sala de cures	9.99
Vestíbul	7.65
Menjador	44.39
Sala d'estar	56.27
Serveis	8.33
Zona de pas, escales, ascensor, etc.	18.29

Planta: Planta Primera
Relació d'Activitats desenvolupades en planta / Superfície

Activitat/Recinte	Superfície (m2)
Habitacions	127.80
Zones de pas, escales i ascensor	32.20

Planta: Planta Segona
Relació d'Activitats desenvolupades en planta / Superfície

Activitat/Recinte	Superfície (m2)
Habitacions	138.32
Zones de pas, escales i ascensor	21.68

Planta: Planta Coberta
Relació d'Activitats desenvolupades en planta / Superfície

Activitat/Recinte	Superfície (m2)
Sala calderes	8.00
Maquinària d'ascensor	4.66
Terrat	131.68
Zona de pas, escales, ascensor, etc.	13.37

1.4.2. Àrees de la instal·lació:

L'Asil Nicolau Font objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció, consta de 1 edifici , distribuïts de la manera següent:

Edifici	Superfície (m2)	Nº de plantes
Asil Nicolau Font	529	4

La superfície de l'edifici on es desenvolupa l'activitat queda desglossada en la següent taula:

Planta	Superfície útil (m2)	Superfície Construïda (m2)
PLANTA BAIXA	155	171
PLANTA PRIMERA	160	179
PLANTA SEGONA	160	179
PLANTA COBERTA	157.7	179

1.4.3. Activitats en la instal·lació

Activitat principal desenvolupada:

L'única activitat que s'hi desenvolupa és la d'Asil .

1.5. OCUPACIÓ

En les dependències com banys, vestíbuls, passadissos, escales, menjador, sala d'estar, etc. es considerarà com d'ocupació nul·la o alternativa (quan s'està en aquestes dependències no s'està en altres).

	Habitacions	Ocupació	Aforament
Zona residencial	8D+8I	24	24
Visites		12	12
Zones ocupades per personal		5	5
TOTAL			41

Tipologia de les persones que accedeixen a l'edifici, tant afectes a l'activitat com alienes a la mateixa

S'entén per usuaris al conjunt de persones que tenen dret a la utilització de l'edifici. Aquesta definició engloba els treballadors de la CSMS, treballadors d'altres empreses contractades, pacients, proveïdors, etc....

Els usuaris els podem classificar segons el coneixement que tinguin del centre i el grau de mobilitat.

Tipologia d'usuaris segons el grau de coneixement de l'Asil Nicolau Font	
Grau de coneixement Alt	x
Grau de coneixement Mig	x
Grau de coneixement Baix	x

Grau de coneixement alt: Aquest grup el formen els usuaris que formen part del serveis de manteniment de la CSMS. Coneixen la estructura i les instal·lacions del centre sanitari.

Grau de coneixement mig: Aquest grup el formen la resta de treballadors de la CSMS, i el personal de les contractes que estan habitualment a l'edifici. Coneixen l'estructura i el funcionament d'una part de la instal·lació .

Grau de coneixement baix: Aquest grup el formen els clients, visitadors, proveïdors. Tenen coneixements parcials o molt reduïts de l'estructura del centre sanitari.

Tipologia d'usuaris segons el grau de mobilitat de l'Asil Nicolau Font	
Usuaris Independents	x
Usuaris Semi-dependents	x
Usuaris Dependents	x

Usuaris independents: a aquest grup pertanyen els treballadors i la major part dels visitants.

Usuaris semi-dependents: a aquest grup pot pertànyer alguns interns de l'Asil Nicolau Font .

Usuaris dependents: a aquest grup pertanyen majoritàriament els interns de l'Asil Nicolau Font.

1.5.1. Plantilla i ocupació de les instal·lacions objecte d'aquest Pla d'Autoprotecció

La plantilla del personal de l'Asil és de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva, i està formada per personal sanitari i administratiu.

Aquest personal el formen 5 persones (2 auxiliars de matins + 2 de tardes + 1 de nit)

A més hi ha altre personal que cal comptabilitzar de cara a emergències, ja que es comparteixen recursos amb el centre sociosanitari i part del personal, com són les infermeres : 1 de matins + 1 de tardes + la de nits , la CAP d'infermeria , metge , la fisio 1 de mati i 1 de tarda , 1 psicòloga , l'educadora social, treballadora social, la directora i el portalliteres.

Edifici: Asil Nicolau Font	
Planta: Planta Baixa	
Total d'ocupació en planta	28
Nº de treballadors (plantilla) en planta	5
Planta: Planta Primera	
Total d'ocupació en planta	8
Nº de treballadors (plantilla) en planta	0
Planta: Planta Segona	
Total d'ocupació en planta	8
Nº de treballadors (plantilla) en planta	0
Planta: Planta Coberta	
Total d'ocupació en planta	0
Nº de treballadors (plantilla) en planta	0
Nº Total de treballadors (plantilla) en l'Edifici	5
Ocupació total de l'Edifici	49

1.5.2. Quadres de presència en les diferents hores del dia de personal i ocupants

Presència horària

Per tal de deixar constància de la possible presència de persones en els diferents dies de la setmana s'han de fer una sèrie de puntualitzacions.

- No tots els dies de la setmana són iguals en la ocupació ni tots els horaris.
- Durant la nit els treballadors no tenen una ubicació fixa
- El personal de l' Asil Nicolás Font durant el dia es pot trobar a qualsevol planta ja que dona cobertura a totes.
- L' horari de dilluns a divendres dels auxiliars i infermeres és de 8 a 15 h, de 15 a 22 h i de 22 a 8 hores, els caps de setmana i festius l'horari és de 8 a 20 i de 20 a 8 hores.

**Distribució temporal**

La diferenciació de l'horari ve definida per la disponibilitat dels mitjans humans disponibles en l'emergència

Horari	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Horari matí dies laborables																								
Horari tarda dies laborables																								
Horari nit																								
Horari caps de setmana i festius																								

1.6. ANÀLISI DE RISC

L'anàlisi dels riscos és una de les parts més importants dels Plans d'Autoprotecció.

Dels resultats de l'anàlisi de risc se'n derivaran les actuacions que s'hauran de realitzar per a poder prevenir els riscos o minimitzar els seus efectes.

L'anàlisi de risc s'ha realitzat tenint en compte **riscos laborals, interns i externs**.

Una vegada identificats tots els riscos i les deficiències (evitables o no) derivades d'una emergència, i després de valorar la magnitud de la gravetat de les conseqüències no evitables, es procedeix a aportar les **mesures preventives amb les quals s'ha d'eliminar el risc** o la deficiència on s'han de controlar els riscos que poden derivar a una emergència.

Metodologia de matriu de supervisió de riscos

S'aplica la Metodologia de matriu de supervisió de riscos, constituint una eina clau en el procés de supervisió basada en riscos, pel fet que la mateixa permet efectuar una avaluació qualitativa i quantitativa dels riscos inherents a l'activitat i la determinació del perfil de risc.

Consideracions tècniques:

A) Identificació d'activitats i riscos:

Identificació de riscos als quals està exposat l'Asilo Nicolàs Font.

B) Factors de risc o riscos inherents:

Identificar les fonts o factors que intervenen en la seva manifestació i severitat, és a dir els anomenats "factores de risc o riscos inherents".

El risc inherent és intrínsec a tota activitat, sorgeix de l'exposició i la incertesa de probables esdeveniments que puguin impactar una activitat.

Impacte:

Molt Nociu	Morts o pèrdues superiors a 100.000 €
Nociu	Lesions lleus o pèrdues entre 10.000 i 100.000 €
Poc Nociu	Només problemes operatius o pèrdues inferiors a 10.000 €

C) Probabilitat d'ocurrència:

Determinar la "probabilitat" que el risc passi i un càlcul dels efectes potencials sobre l'activitat. La valorització del risc implica una anàlisi conjunta de la probabilitat d'ocurrència i l'efecte en els resultats. La valorització qualitativa no involucra la quantificació de paràmetres, utilitza escales descriptives per avaluar la probabilitat d'ocurrència de cada esdeveniment.

Probabilitat d'ocurrència:

Baixa	Menys d'una vegada cada 100 anys
Mitjana	Entre una vegada a l'any i una vegada cada 100 anys
Alta	Més d'una vegada a l'any

D) Valoració de risc:

La valorització consisteix a assignar als riscos qualificacions dins del rang 1 a 5, obtingut a partir de la gràfica de valorització de risc en funció de la probabilitat i impacte:

Valorització de risc en funció de la probabilitat i impacte:

Impacte	Probabilitat d'ocurrència		
	Baixa	Mitja	Alta
Molt Nociu	3 Risc Moderat	4 Risc important	5 Risc Intolerable
Nociu	2 Risc Tolerable	3 Risc Moderat	4 Risc important
Poc Nociu	1 Risc Trivial	2 Risc Tolerable	3 Risc Moderat

E) Avaluació de la qualitat de la gestió:

Una vegada que els riscos han estat valoritzats es procedeix a avaluar la "qualitat de la gestió", per tal de determinar com d'eficaços són els controls establerts per mitigar els riscos identificats.

En la mesura que els controls siguin més eficients i la gestió de riscos pro activa, l'indicador de risc inherent net tendeix a disminuir.

L'escala de valoració d'efectivitat dels controls és del següent rang:

Control	Efectivitat
Cap	1
Baix	2
Mitjà	3
Alt	4
Destacat	5



Els riscos, una vegada han estat avaluats, seran controlats per millorar les condicions i la seguretat enfront dels mateixos, seguint els següents criteris:

Risc	S'han de prendre noves accions preventives?	Quan cal realitzar les accions preventives?
Trivial	No es requereix acció específica	
Tolerable	No es necessita millorar l'acció preventiva. S'han de considerar situacions més rendibles o millores que no suposin una càrrega econòmica important.	
Moderat	S'han de fer esforços per reduir el risc, determinant les inversions precises. Quan el risc estigui associat a conseqüències extremadament danyoses, s'haurà de precisar millor la probabilitat que passi el dany per establir l'acció preventiva.	S'ha de fixar un període de temps per implantar les mesures que redueixin el risc.
Important	Pot ser que es necessiten recursos considerables per controlar el risc.	Si s'estan realitzant treballs, ha de prendre mesures per reduir el risc en un temps immediat. NO ha de començar el treball ni les activitats, fins que s'hagi reduït el risc
Intolerable	S'ha de prohibir si no és possible reduir el risc, fins i tot amb recursos limitats.	IMEDIATAMENT: No s'ha de començar ni continuar fins que es redueixi el risc.



1.6.1. Anàlisi històrica

Recerca de les emergències que ja s'hagin produït i que puguin servir de referència.

Línies de recerca d'anàlisi històrica de riscos

Emergències a instal·lacions similars arreu del món	Recerca a bases de dades existents, normalment a associacions professionals, centres de recerca, etc. Es tracta de tenir una mostra significativa d'instal·lacions similars per fer una primera tria.
Emergències al territori (municipi, comarca, país)	Es comença a concretar la recerca en l'entorn immediat on es troba la instal·lació a analitzar. Es tractaria d'investigar no només escenaris relacionats amb l'activitat pròpia, sinó també aliens, tot pensant ja en l'anàlisi de riscos externs que estan condicionats bàsicament per la ubicació del complex.
Incidents i emergències a la pròpia instal·lació, si no és nova	Excepte en cas de ser una instal·lació nova de trinca, probablement les persones responsables i el personal que porti temps treballant podran explicar emergències viscudes o, si més no, incidents o quasi emergències. S'acostuma a dir que els incidents són la punta d'iceberg i, a partir d'aquests, es poden arribar a identificar possibles emergències.

Emergències a instal·lacions similars arreu del món			
Descripció detallada del sinistre	Data	Indret	Danys ocasionats
Incendi d'una habitació per causa d'una burilla mal apagada	24/07/2006	Argentina	1 mort
Incendi per curtcircuit	Febrer 2005	Argentina	3 morts i 29 hospitalitzats
Per l'explosió i incendi d'un calefactor elèctric d'oli que va generar un núvol de fum tòxic	23/07/2005	Argentina	3 morts



Emergències al Territori			
Descripció detallada del sinistre	Data	Indret	Danys Ocasionats
Fuga de gas per desgast d'una de les juntes del tanc de gas que estava «resseca i vella»	Juny 2007	Chiva (València)	96 residents evacuats
Incendi	Setembre 2007	Carlet (València)	1 mort
Incendi	Març 2007	Residència St Lorenzo (Massamagrell)	5 morts

Es detalla a continuació, les sinistralitats sofertes en anys anteriors per les instal·lacions de l'Asilo Nicolàs Font, objecte d'aquest anàlisi de riscos en el Pla d'Autoprotecció.

Risc intern - Antecedents de sinistralitat

Sinistres interns del Centre			
Descripció detallada del sinistre	Data	Intervenció	Danys ocasionats
Conats		Cap	
D'alguna entitat		Cap	
De certa entitat		Cap	

Riscos externs - Antecedents de sinistralitat per riscos Naturals

Sinistres per riscos naturals			
Descripció detallada del sinistre	Data	Intervenció	Danys ocasionats
Inundacions		Cap	
Ciclogènesi explosiva		Cap	

1.6.2. Risc Intern

1.6.2.1. Incendi

Descripció del tipus de Risc:

Des del punt de vista d'Emergències, considerem l'incendi com un foc no controlat per l'home, podent estendre's per tot l'edifici i afectar les activitats desenvolupades, als béns i evidentment a les persones.

Avaluació del Risc:

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Incendi	MOLT NOCIU	MITJA	5	Sectoritzat Detector incendis Extintors / polsadors	4 3 2	3	Tolerable

Nivell de Risc :	Tolerable
------------------	------------------

1.6.2.2. Explosió

Descripció del tipus de risc:

L'explosió pot estar originada per diverses causes i situacions, les quals s'especifiquen:

- Explosió d'una canonada de gas

En general, es tracta d'un fet no desitjat, les conseqüències poden ser importants, tant en béns materials com en vides humanes.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Explosió	MOLT NOCIU	BAIX	4	Sectoritzat Detector incendis Extintors / polsadors	4 3 2	3	Tolerable

Nivell de Risc :	Tolerable
------------------	------------------

És difícil predir quan passarà una explosió, en quina zona, situació, instal·lació o punt, igual que la naturalesa dels danys causats per aquesta, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir aquest tipus de sinistres, de la mateixa manera que és fàcil localitzar les zones, instal·lacions, materials i combustibles que són capaços de provocar aquest tipus de situacions.



Es pot afirmar que la prevenció és la millor arma que es pot disposar per fer front a aquest tipus de situacions, de manera que haurem d'establir una bona política preventiva, de manteniment d'instal·lacions, revisions periòdiques i auditories de seguretat.


1.6.2.3. Fuita

És difícil predir quan passarà una fuita, les causes o fins i tot el punt on passarà, igual que la naturalesa dels danys causats per l'emissió d'aquest, però no obstant això, sí que és fàcil prevenir front a aquest tipus de sinistres, la mateixa manera que és fàcil localitzar les zones, instal·lacions, materials i combustibles en les quals es pot provocar.

Estança	Element de Risc	Observacions
Serveis higiènics	Fuga d'aigua	Trencament de les conduccions d'aigua o col·lapse dels desaigües.
Sala de Calderes	Fuga gas / aigua	Risc de generar vapors tòxics.
Cuina	Fuga gas	Risc de generar vapors tòxics

Es pot afirmar que la prevenció és la millor arma que es pot disposar per fer front a aquest tipus de situacions, per la qual cosa haurem d'establir una bona política preventiva, de manteniment d'instal·lacions, revisions periòdiques i auditories.

GAS	
 GHS02 <i>Sustancias inflamables (F+)</i>  GHS04 <i>Gas bajo presión (G+)</i> Nº ICSC 0232 Nº CAS 106-97-8 Nº RTECS EJ4200000 Nº NU 1011 Nº CE 601-004-00-0	<p>ESTAT FÍSIC :ASPECTE Gas líquid comprimit, inodor, incolor</p> <p>PERILLS FÍSICS El gas és més dens que l'aire i pot estendre's arran de terra; possible ignició en punt distant. Pot acumular-se a les zones més baixes produint una deficiència d'oxigen. Com a resultat del flux, agitació, etc., es poden generar càrregues electrostàtiques.</p> <p>LÍMITS D'EXPOSICIÓ TLV: 800 ppm como TWA; (ACGIH 2003). MAK: 1000 ppm, 2400 mg/m³;</p> <p>RISC D'INHALACIÓ En produir-se pèrdues en zones confinades, aquest líquid s'evapora molt ràpidament originant una saturació total de l'aire amb greu risc d'asfíxia.</p> <p>EFFECTES D'EXPOSICIÓ DE CURTA DURACIÓ L'evaporació ràpida del líquid pot produir congelació. La substància pot afectar al sistema nerviós central</p>

Oxigen O ₂	
<p style="text-align: center;">O</p>  <p style="text-align: center;">COMBURENT</p> <p>Nº CAS : 7782-44-7 Nº : 008-001-00-8 Nº CEE : 231-956-9 Nº ONU : 1072 i 1073 Sinònims més freqüents: Oxigen molecular, O₂</p>	<p>CARÀCTERS DE DETECCIÓ Gas inodor, incolor i més pesat que l'aire. Pràcticament indetectable.</p> <p>RISCOS PER A LA SALUT Pràcticament atòxic per inhalació, contacte o ingestió. Únic risc: la seva inhalació pura durant temps prolongat pot causar problemes pulmonars, oculars i metabòlics.</p> <p>OBSERVACIONS En ser molt oxidant reacciona amb combustibles originant perill d'incendi i explosió.</p>

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Fuita	MOLT NOCIU	MITJA	5	Sectoritzat Detector incendis BIES's Extintors / polsadors	4 3 3 2	3	Tolerable

Nivell de Risc :	Tolerable
------------------	------------------

1.6.2.4. Altres - Càrrega i descàrrega de materials perillosos

No es contempla la càrrega i descàrrega de cap tipus de matèria perillosa degut al tipus d'activitat desenvolupada, així que no aplica aquest apartat.

1.6.2.5. Altres - Fallada del subministrament elèctric

La decisió del subministrament elèctric pot suposar un risc a l'empresa, a causa de la naturalesa de les activitats desenvolupades en aquesta, i que pot estar originat per:

- Companyia subministradora
- Tall per obres o manteniment
- Averia

En general, es tracta d'una situació, les conseqüències poden ser importants, des de dos punts de vista:

- Per l'activitat desenvolupada: Interrompre l'activitat desenvolupada pot suposar un risc, posant en perill els equips o instal·lacions, així com al personal.
- Per la situació de pànic ocasionada: Podeu portar greus conseqüències durant les operacions d'evacuació, la situació de pànic esdevinguda davant la falta d'energia elèctrica.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Fallada del subministre elèctric	NOCIU	MITJA	3	Generador Enll. Emergència Senyalització Lluminosa	4 3 3	3	Trivial

Nivell de Risc :	Trivial
------------------	---------

1.6.2.6. Altres - Avís de Bomba

Descripció del tipus de Risc:

Els avisos de bomba, es realitzen amb l'objectiu d'alterar el normal funcionament de les activitats desenvolupades i interferir en els processos de treball, al mateix temps que causar danys i les molèsties conseqüent a treballadors i personal de pas.

L'avaluació del risc d'avís o conat de bomba, s'efectua a partir de dos paràmetres fonamentals:

- Detecció de l'avís procedent del Terrorisme: En aquesta situació, s'ha de prendre les actuacions i les possibles conseqüències com a greus o molt greus, ja que probablement porti associada la detonació final del producte explosiu.
- Per determinar la magnitud del risc, s'ha de tenir present sempre la magnitud i abast dels últims actes terroristes, ja que el grau d'intensitat i abast de l'explosió, sol anar acompanyat de la situació política i social del moment.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Amenaça Bomba	POC NOCIU	BAIX	1	PAU Medis per evacuar Personal per evacuar Medis per avisar	2 2 3 3	3	Trivial

Nivell de Risc :

Trivial

1.6.3. Risc laboral

Descripció del tipus de Risc:

L'accident laboral ha de ser identificat com un fracàs de la prevenció de riscos.

IDENTIFICACIÓ GENERAL DE RISCOS																		
LLOC DE TREBALL	FORMA D'ACCIDENTS																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Treballadors	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
Usuaris	X	X	X		X	X	X						X		X	X	X	

1	Caiguda de persones a diferent nivell	11	Exposició a temperatures màximes extremes
2	Caiguda de persones al mateix nivell	12	Contactes tèrmics
3	Caiguda d'objectes per desplom	13	Contactes elèctrics
4	Caiguda d'objectes per manipulació	14	Inhalació o ingestió de substàncies nocives
5	Trepijades sobre objectes	15	Explosions
6	Cops contra objectes immòbils	16	Incendis
7	Cops i contactes amb elements mòbils	17	Atropellaments, cops i xoc amb o contra vehicles
8	Cops per objectes o eines	18	Accidents de trànsit
9	Sobreesforços		
10	Causes naturals		

Cap dels riscos mencionats es susceptible de desencadenar una situació d'emergència i la conseqüent activació del PAU



L'aplicació del Decret 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, no implica la omisió a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals (modificada per la Llei 54/2003). Únicament satisfà les necessitats sobre el compliment de mesures d'emergència referents a l'article 20 de la citada Llei.

☒ L'activitat disposa de documentació relativa a Prevenció de Riscos Laborals.

1.6.4. Risc Extern

Els riscos externs, són aquells que el seu origen es deu a l'entorn exterior a l'activitat de la residència.

Segons el mapa de protecció civil de Catalunya li cal:

Risc	Nivell	Pla Municipal	Homologació
PROCICAT	Obligat	PBEM Lloret de Mar	25/04/2006
INFOCAT	Obligat	PAM Infocat Lloret de Mar	04/12/2015
NEUCAT	Obligat	PAM Neucat Lloret de Mar	14/02/2013
INUNCAT	Obligat	PAM Inuncat Lloret de Mar	05/07/2006
SISMICAT	Obligat		
CAMCAT	Obligat		
VENTCAT	Obligat		

1.6.4.1. Tempestes i Inundacions

El risc d'inundació es caracteritza per la participació simultània de fenòmens geològics i meteorològics, ja que encara que habitualment és el fenomen meteorològic el que origina l'esdeveniment, aquest no arriba a tenir lloc si la coberta litosfèrica no contribueix amb la seva aportació.

Poden afectar l'activitat desenvolupada de manera important.

El risc d'inundació és a causa de les crescudes de caràcter catastròfic fruit de la convergència de factors de variada índole, com ara:

- La irregularitat interanual de les precipitacions.
- L'elevada presència de materials impermeables.
- L'especial configuració de la xarxa hidrogràfica.
- El desmantellament antròpic dels boscos i bardisses, que ha afavorit l'erosió de les terres.
- La insuficient canalització de les rieres i la xarxa de clavegueram en moments puntuals, que ocasionen inundacions en determinades zones del municipi.

Avaluació del Risc:

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, un dels riscos que té el municipi de Lloret de Mar, és la inundació per curs fluvial (Torrent de Montbarbat i la Riera de Can Lloranes). Així doncs, el municipi i l'activitat es troben afectats pel Pla Especial d'emergències per inundacions a Catalunya (INUNCAT). Tot i que localització de l'activitat no es situa en una zona altament inundable, s'haurà de contemplar el risc. Per aquest motiu, el municipi està obligat a elaborar un Pla d'Actuació Municipal per riscos d'inundacions. L'activitat queda lluny de les zones d'inundació, per lo que l'afectació serà baixa.



Mapa de Protecció Civil de Catalunya. Riscos Naturals / Risc Inundacions.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Inundacions	POC NOCIU	MITJA	2	Pla especial Catalunya	3	3	Trivial
				Pla actuació Municipal	2		
				PAU activitat	3		
Nivell de Risc:				Trivial			

1.6.4.2. Moviments Sísmics

Descripció del tipus de Risc :

Els sismes es defineixen com sacsejades sobtades del terreny produïdes pel pas d'ones elàstiques irradiades d'una regió determinada de l'escorça o del mantell superior de la Terra.

L'avaluació de la mida del sisme s'efectua a partir de dos paràmetres fonamentals:

- la seva magnitud, mesurada instrumentalment en termes absoluts i dependent de l'energia sísmica alliberada.
- seva intensitat (que està en relació amb els efectes causats pel sisme) mesura en diferents escales, encara que la més utilitzada és la MSK, amb dotze graus d'intensitat màxima.

Respecte a la perillositat, direm que es tracta del desastre intensiu per excel·lència, atès que la seva freqüència d'aparició és molt rara (pel que fa a grans terratrèmols), la seva durada és molt curta, la seva extensió espacial reduïda, la seva velocitat d'implantació molt ràpida, la seva dispersió espacial concentrada i la seva espaiament temporal totalment aleatori.

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT), amb una intensitat VI-VII, per tant, Sí aplica i s'hauran de preveure la interacció amb el SISMICAT i amb el Pla d'actuació Municipal corresponent.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Sísmic	MOLT NOCIU	MITJA	4	Pla especial Catalunya Pla actuació Municipal PAU activitat	3 3 3	3	Tolerable

Nivell de Risc :	Tolerable
------------------	------------------

1.6.4.3. Nevades

Es tracta de riscos relacionats amb fenòmens atmosfèrics i comportament extrem del clima, els quals poden donar lloc a situacions d'emergència.

La informació de precipitacions, temperatures, humitat, etc., es recull a través de les estacions climàtiques, processant i sotmetent a tractament estadístic en els Centres Meteorològics. L'Institut Nacional de Meteorologia té establerta una densa xarxa d'estacions climàtiques en les que s'obtenen dades diàries de precipitacions, temperatures màximes i mínimes i informació referent a la insolació, nuvolositat, velocitat del vent, humitat relativa, etc., en temps real.

Les nevades són ocasionades per precipitacions continuades de neu que s'acumulen en capes ocasionant la incomunicació.

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especial d'emergències per risc de neu (NEUCAT), per tant, Sí aplica i s'hauran de preveure la interacció amb el NEUCAT i amb el Pla d'actuació Municipal corresponent.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	

Nevades	POC NOCIU	BAIX	1	Pla especial Catalunya	3	3	Trivial
				Pla actuació Municipal	3		
				PAU activitat	3		

Nivell de Risc :	Trivial
------------------	---------

1.6.4.4. Incendis forestals

Descripció del tipus de Risc :

Des del punt de vista d'Emergències, considerem l'incendi forestal com un foc no controlat per l'home i que afecta la vegetació que cobreix els terrenys forestals, i pot abastar diversos termes municipals, de la mateixa manera d'avançar cap a sectors urbanitzats i en conseqüència de una manera indirecta afectar les activitats desenvolupades per l'immoble objecte d'aquest Programa Intern de Protecció Civil. Els incendis forestals tenen com a causes generalitzades:

- un prolongat període estival sec i amb altes temperatures.
- un ús cada vegada més generalitzat d'aquests espais públics amb vegetació com a zones d'oci i acampada.

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, Lloret de Mar es troba en una zona afectada pel Pla Especial d'emergències per risc d'incendis forestals (INFOCAT) amb una qualificació de perill ALT i una vulnerabilitat MOLT ALTA. Per aquest motiu, el municipi està obligat a elaborar un Pla d'Actuació Municipal. Tot i que l'activitat no es trobi en una zona de massa forestal, s'ha de tenir igualment en compte aquest risc, degut a les conseqüències indirectes que podria tenir en el centre (tall de carreteres, col·lapses, núvols de fum..) o fins i tot l'afectament directe.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Incendis Forestals	POC NOCIU	BAIX	1	Pla especial Catalunya Pla actuació Municipal PAU activitat	3 3 3	3	Trivial

Nivell de Risc :	Trivial
------------------	---------

1.6.4.5. Pla Bàsic d'Emergència Municipal

Descripció del tipus de Risc:

L'objectiu final del pla és fer front a les emergències generals, associades a riscos no especials, que es puguin produir a la Població. Concretament, es descriu la situació actual referent als aspectes següents:

- L'organització dels serveis i recursos de les administracions locals, en funció de la seva disponibilitat. També es consideren els recursos d'altres entitats públiques i privades.
- Les fases que es contemplen en funció de la tipologia de les emergències i de la seva gravetat.
- Les actuacions necessàries per gestionar les emergències recollides en l'àmbit d'aquest Pla i minimitzar les conseqüències sobre la població, el medi ambient i els béns.
- L'estructura operativa de resposta: el comitè de direcció del Pla, els grups actuant i els centres de coordinació.
- Els mecanismes per a informar la població afectada.
- Les actuacions necessàries per implantar i mantenir l'eficàcia del Pla.
- Els mecanismes de coordinació amb els Plans d'àmbit superior (Catalunya i Estat).

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, l'activitat es troba en una població obligada a elaborar aquest Pla Bàsic d'Emergència Municipal.

Altres Riscos no contemplats:

Segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, hi ha més riscos als quals es podria veure afectada una activitat, però els quals de moment, no afecten el terme municipal. Són els següents:

RISCOS EXTERNS	AFECTACIÓ
Riscos Tecnològics	
Aeronàutics	No aplica
Químic en Establiments Industrials	No aplica
Transport Mercaderies Perilloses	No aplica
Transport en Ferrocarril	No aplica
Nuclear	No aplica
Radiològic	No aplica
Altres Riscos	
Plagues	No aplica
Pandèmies	No aplica
Bèl·lic	No aplica

1.6.4.6. Pla d'Actuació Municipal per risc de Contaminació Accidental d'Aigües Marines**Descripció del tipus de Risc:**

Es tracta del perill tecnològic que pot afectar al medi natural de costes d'una localitat. Tot i que aquest perill no afecta directament al tot el terme municipal, si que pot tenir repercussions en l'economia, el transport, etc..i el correcte desenvolupament de les activitats municipal.

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi es troba en una zona afectada pel Pla Especial d'emergències per risc de contaminació accidental de les aigües marines (CAMCAT) amb una qualificació de perill MITJÀ i la vulnerabilitat ALTA, i per aquest motiu està obligat a elaborar el Pla d'Actuació Municipal per contaminació accidental de les aigües marines. Tot i que la contaminació de les aigües no afectarà directament, aquest perill pot afectar de manera secundaria al municipi i això pot repercutir a les diferents activitats del mateix.

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Contaminació d'Aigües Marines	POC NOCIU	MITJA	2	Pla especial Catalunya	3	3	Trivial
				Pla actuació Municipal	1		
				PAU activitat	3		

Nivell de Risc:	Trivial
-----------------	---------

1.6.4.7. Emergència per risc de vent

Els episodis de vent a Catalunya esdevenen un factor de risc ja que degut a les seves característiques i a la vulnerabilitat intrínseca existent al territori poden provocar danys tant materials com personals. La manifestació del fenomen es pot donar de diverses maneres ja que aquest pot afectar de manera generalitzada o local, en forma de vent sostingut o de fortes ratxes instantànies i d'altres. S'estableixen com a vectors de perill del vent la ratxa màxima que es pot assolir en una zona determinada i les situacions de vent sostingut.

En aquest cas, pel que fa a la perillositat municipal, de manera simplificada i aproximada, s'ha pres com a valor representatiu, el nombre mitjà de dies anuals que s'ha superat el llindar de ratxa de vent de 20 m/s. Aquest valor de 20 m/s, és el mínim de ratxa susceptible de produir danys, i que per la seva freqüència i afectació als diferents elements vulnerables, durant el període estudiat, serveix de patró per a tota Catalunya.

Avaluació del Risc:

Segons l'especificat en el Mapa de Protecció civil de Catalunya, l'activitat es troba en una zona afectada pel Pla Especials d'emergències per risc de vent, i per aquest motiu està obligat a elaborar el Pla d'actuació municipal per emergències per vent (VENTCAT)

Risc	Nivell de risc			Qualitat de la Gestió			Risc Residual
	Impacte	Probabilitat	Valoració	Mesures de control	Efectivitat	Promig	
Vent	POC NOCIU	MITJA	2	Pla especial Catalunya Pla Actuació Municipal PAU activitat	2 1 2	2	1

Nivell de Risc :	Trivial
------------------	---------

Resum de riscos i Planificació Municipal**RISCOS EXTERIOR RESPECTE A L'ACTIVITAT**

RISCOS TECNOLÒGICS	AFECTACIÓ	
Risc químic en establiments industrials	No afectat	
Risc transport mercaderies perilloses	No afectat	
Risc químic en els conductes de MM.PP	No afectat	
Risc Nuclear	No afectat	
Risc Radiològic	No afectat	
Risc Contaminació Marina	Vulnerabilitat : Alta	Perill : Mig

RISCOS NATURALS	AFECTACIÓ	
Risc Inundacions	No afectat	
Risc incendis forestals	Vulnerabilitat : MOLT ALTA	Perill : ALT
Risc nevades	Afectat	
Risc Sísmic	Intensitat VI - VII	
Risc allaus	No afectat	
Risc de Vent	Afectat	

PLANIFICACIÓ MUNICIPAL	OBLIGACIONS	VIGÈNCIA
AEROCAT	No aplica	
ALLAUCAT	No aplica	
CAMCAT	Obligat	No Homologat
INFOCAT	Obligat	Homologat
INUNCAT	Obligat	Caducat
NEUCAT	Obligat	Caducat
PENTA	No aplica	
PLASEQCAT	No aplica	
RADCAT	No aplica	
SISMICAT	Obligat	No Homologat
TRANSCAT	No aplica	
PBEM AEROCAT	No aplica	
PBEM PROCICAT FERROCARRIL	No aplica	
PBEM PROCICAT	Obligat	Caducat
VENTCAT	Obligat	No Homologat

RISCOS EN EL TRANSPORT	AFECTACIÓ
Risc transport ferrocarrils	No afectat
Instal·lacions aeronàutiques	No afectat

1.6.5. Avaluació de les condicions d'evacuació

Avaluació de criteris del CTE Secció SI 3: Evacuació d'ocupants

Càlcul de l'ocupació			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Per calcular l'ocupació s'han pres els valors de densitat d'ocupació que s'indiquen a la taula 2.1 (CTE DB-SI) en funció de la superfície útil de cada zona, excepte quan és previsible una ocupació més o bé quan sigui exigible una ocupació menor en aplicació d'alguna disposició legal d'obligat compliment, com pot ser en el cas d'establiments hotelers, docents, hospitals, etc. En aquells recintes o zones no inclosos en la taula s'han aplicat els valors corresponents als que siguin més assimilables.	X		
A efectes de determinar l'ocupació, s'ha tingut en compte el caràcter simultani o alternatiu de les diferents zones de l'edifici, considerant el règim d'activitat i d'ús previst per a aquest.	X		

Numero de sortides i longitud dels recorreguts d'evacuació			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
El càlcul del nombre de sortides, s'ha realitzat conforme a les especificacions contingudes a la taula 3.1 del CTE DB-SI, en la qual s'indica el nombre de sortides que ha d'haver en cada cas, com a mínim, així com la longitud dels recorreguts d'evacuació fins a elles.	X		

Dimensionat dels mitjans d'evacuació			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Criteris que s'han seguit per a l'assignació dels ocupants 1. Quan en una zona, en un recinte, en una planta o en l'edifici hi ha més d'una sortida, considerant també com a tals els punts de pas obligat, la distribució dels ocupants entre elles a efectes de càlcul s'ha fet suposant inutilitzada una de elles, sota la hipòtesi més desfavorable. 2. A la planta de desembarcament d'una escala, el flux de persones que la utilitza s'afegeix a la sortida de planta que els correspongui, als efectes de determinar l'amplada d'aquesta. Aquest flux s'ha estimat, o bé en 160 A persones, sent A l'amplada, en metres, del desembarcament de l'escala, o bé en el nombre de persones que utilitza l'escala en el conjunt de les plantes, quan aquest nombre de persones sigui inferior a 160A.	X		
Càlcul El dimensionament dels elements d'evacuació s'ha realitzat conforme al que s'indica en el CTE DB SI taula 4.1.	X		
El dimensionament de la capacitat d'evacuació de les escales en funció de la seva amplada s'ha realitzat conforme al que s'indica en el CTE DB SI taula 4.2.	X		

Protecció de les escales			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Per determinar les condicions de protecció que han de complir les escales previstes per evacuació, s'han seguit les especificacions recollides en el CTE DB SI taula 5.1			X

Portes situades en recorreguts d'evacuació			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Les portes previstes com sortida de planta o d'edifici són abatibles amb eix de gir vertical i el seu sistema de tancament, o bé no actua mentre hi hagi activitat en les zones a evacuar, o bé consistirà en un dispositiu de fàcil i ràpida obertura des del costat del qual provingui aquesta evacuació, sense haver d'utilitzar una clau i sense haver d'actuar sobre més d'un mecanisme.	X		
Es considera que satisfan l'anterior requisit funcional els dispositius d'obertura mitjançant maneta o polsador acord amb la norma UNE-EN 179:2009, quan es tracti de la evacuació de zones ocupades per persones que majoritàriament estiguin familiaritzats amb la porta considerada, així com en cas contrari, quan es tracti de portes amb obertura en el sentit de l'evacuació acord amb el punt 3 següent, els de barra horitzontal d'empenta o de lliscament acord amb la norma UNE EN 1125:2009.	X		
Obre en el sentit de l'evacuació tota porta de sortida: a) prevista per al pas de més de 200 persones en edificis d'ús residencial habitatge o de 100 persones en els altres casos, o bé. b) prevista per més de 50 ocupants del recinte o espai on estigui situada. Per determinar el nombre de persones que s'indica en a) i b) s'hauran de tenir en compte els criteris d'assignació dels ocupants que estableix l'apartat 4.1 d'aquesta Secció.			X
Les portes giratòries, disposen portes abatibles d'obertura manual contigües a elles, excepte en el cas que les giratòries siguin automàtiques i disposin d'un sistema que permeti l'abatiment de les seves fulles en el sentit de l'evacuació, davant d'una emergència o fins i tot al cas de fallada de subministrament elèctric, mitjançant l'aplicació manual d'una força no superior a 220 N. L'amplada útil d'aquest tipus de portes i de les de gir automàtic després de la seva abatiment, ha d'estar dimensionada per a l'evacuació total prevista.			X

Senyalització dels mitjans d'evacuació			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
S'utilitzen els senyals d'evacuació definides en la norma UNE 23034:1988, conforme als següents criteris: a) Les sortides de recinte, planta o edifici tindran una senyal amb el rètol "SORTIDA", excepte en edificis d'ús residencial habitatge i, en altres usos, quan es tracti de sortides de recintes la superfície no excedeixi de 50 m ² , siguin fàcilment visibles des de tot punt d'aquests recintes i els ocupants estiguin familiaritzats amb l'edifici b) El senyal amb el rètol "Sortida d'emergència" s'ha d'utilitzar en tota sortida prevista per a ús exclusiu en cas d'emergència. c) Han de disposar senyals indicatius de direcció dels recorreguts, visibles des de tot origen d'evacuació des del que no es perceben directament les sortides o les seves senyals indicatives i, en particular, davant de qualsevol sortida d'un recinte amb ocupació major que 100 persones que accedeixi lateralment a un passadís. d) En els punts dels recorreguts d'evacuació en què hi hagi alternatives que puguin induir a error, també es disposaran les senyals abans citades, de manera que quedi clarament indicada l'alternativa correcta. e) En aquests recorreguts, al costat de les portes que no siguin sortida i que puguin induir a error en l'evacuació s'ha de disposar el senyal amb el rètol "Sense sortida" en lloc fàcilment visible però en cap cas sobre les fulles de les portes.	X		
Els senyals són visibles fins i tot en cas de fallada en el subministrament a l'enllumenat normal. Les fotoluminiscent compleixen el que estableixen les normes UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 i UNE 23035-4:2003 i el seu manteniment es realitzarà conforme al que estableix la norma UNE 23035-3:2003	X		

Evacuació de persones amb discapacitat en cas d'incendi			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Tota planta de sortida de l'edifici disposarà d'algun itinerari accessible des de tot origen d'evacuació a la zona més accessible fins a alguna sortida de l'edifici accessible.	X		
En plantes de sortida de l'edifici s'han habilitat sortides d'emergència accessibles per a persones amb discapacitat diferents dels accessos principals de l'edifici.	X		

Característiques d'Evacuació - Vies d'evacuació

Edifici: ASIL NICOLAU FONT

Tots els ocupants d'aquest edifici tenen una sortida propera als seus llocs, la qual comunica amb un espai segur.

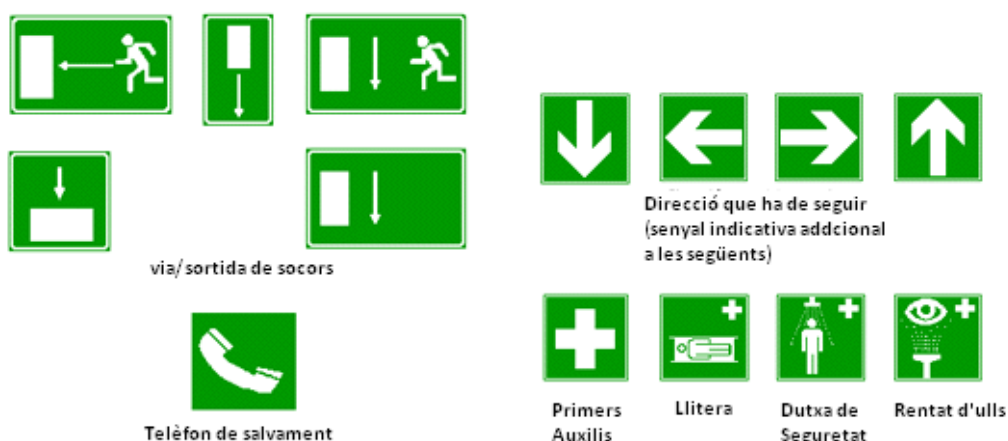
Tots els mitjans d'accés, circulació i mitjans d'extinció estan degudament senyalitzats, facilitant així als ocupants la localització i identificació de les vies d'evacuació, sentits d'evacuació, portes d'evacuació, mitjans o instal·lacions de protecció.

Les dimensions dels senyals, així com les seves característiques específiques i la seva deguda ubicació, garanteixen la seva bona visibilitat i comprensió, com diu el RD. 485/1997

En els plànols descriptius de planta, s'observa la ubicació de la senyalització de les vies d'evacuació, dels mitjans d'extinció, de les escales, portes d'evacuació, etc.

Característiques d'Evacuació - Senyalització d'emergència

En aquest edifici, s'utilitzen els senyals de sortida, d'ús habitual o d'emergència, definides en la norma UNE 23034:1988, seguint els criteris:



a) El senyal amb el rètol "Sortida d'emergència" es col·loca en tota sortida prevista per a ús exclusiu en cas d'emergència.

b) S'han disposat senyals indicatives de direcció dels recorreguts, visibles des de tot origen d'evacuació

des del qual no es perceben directament les sortides o les seves senyals indicatives .

c) En els punts dels recorreguts d'evacuació en què hi hagi alternatives que puguin induir a error, també es disposen els senyals abans esmentades, de manera que quedi clarament indicada l'alternativa correcta.

d) En aquests recorreguts, al costat de les portes que no siguin sortida i que puguin induir a error en l'evacuació ha col·locat el senyal amb el rètol "Sense sortida" en lloc fàcilment visible però en cap cas s'ha posat sobre les fulles de les portes.

e) Els senyals es disposen de forma coherent amb l'assignació d'ocupants que es pretén fer a la sortida, d'acord amb allò establert anteriorment.

f) La mida dels senyals serà:

- 210 x 210 mm en els casos en que la distància d'observació del senyal no excedeix de 10 m.
- 420 x 420 mm en els casos en que la distància d'observació del senyal està compresa entre 10 i 20 m.
- 594 x 594 mm en els casos en que la distància d'observació del senyal està compresa entre 20 i 30 m.

Il·luminació dels senyals de seguretat:

La il·luminació dels senyals d'evacuació indicatives de les sortides i dels senyals indicatives dels mitjans manuals de protecció contra incendis i dels de primers auxilis, exposades anteriorment compleixen els requisits:

a) La luminància de qualsevol àrea de color de seguretat del senyal és al menys de 2 cd/m² en totes les direccions de visió importants;

b) La relació de la luminància màxima a la mínima dins del color blanc o de seguretat no és major de 10:1, havent-ne evitat variacions importants entre punts adjacents.

c) La relació entre la luminància L blanca, i la luminància L color > 10, no és menor que 5:1 ni més gran que 15:1.

d) Els senyals de seguretat estan il·luminades almenys al 50% de la luminància requerida, al cap de 5 s, i al 100% al cap de 60 s.

Característiques d'Evacuació - Enllumenat d'emergència

Tot els locals d'aquest centre, disposen d'un enllumenat d'emergència que, en cas de fallada de l'enllumenat normal, subministra la il·luminació necessària per facilitar la visibilitat a els usuaris de manera que puguin abandonar l'edifici, eviti les situacions de pànic i permeti la visió dels senyals indicatives de les sortides i la situació dels equips i mitjans de protecció existents

Les senyalitzacions que necessiten d'una font d'energia disposen d'alimentació d'emergència que garanteix el seu funcionament en cas d'interrupció d'aquella, llevat que aquest risc desaparegui amb el tall de subministrament, com diu el RD.485/1997.

Per tal de proporcionar una il·luminació adequada les lluminàries compleixen les següents condicions:

a) Es situen almenys a 2 m per sobre del nivell del sòl
b) Es disposa una a cada porta de sortida i en posicions en les quals cal destacar un perill potencial o l'emplaçament d'un equip de seguretat. Com a mínim es disposen en els següents punts:

- a les portes existents en els recorreguts d'evacuació;
- a les escales, de manera que cada tram d'escales rep il·luminació directa;
- en qualsevol altre canvi de nivell;
- en els canvis de direcció i en les interseccions de passadissos;

Tal com s'especifica en el CTE DB-SUA, es considera com fallada d'alimentació el descens de la tensió d'alimentació per sota del 70% del seu valor nominal.

Característiques d'Evacuació - Evacuació

Són nombrosos els factors incidents en l'evacuació, entre els més importants s'assenyalen els següents:

A) L'origen o la causa que motiva l'evacuació.

És un factor, sens dubte, rellevant. No és el mateix evacuar el centre amb un incendi en fase incipient que si aquest incendi afecta tota una planta i els fums generats s'han estès àmpliament.

B) El temps previ del que es pugui disposar.

Un factor relacionat amb l'anterior. El temps disponible condiciona enormement l'evacuació.

Evacuació immediata: El succés s'ha originat de forma sobtada. No hi ha temps per disposar una evacuació ordenada (pe una explosió o un incendi sobtat que aconsegueix grans proporcions en un termini breu).

Evacuació diferida: El succés s'ha posada de manifest però hi ha un lapse de temps, més o menys, que permet dissenyar i preparar l'evacuació (pe incendi, fuga de gas).

Encara que en moltes ocasions el succés no s'origina de manera sobtada (sempre hi haurà un període de temps breu, encara que sigui molt breu) l'organització s'ha d'adequar i estar preparada com per evacuar el centre de forma immediata.

Sovint aquesta immediatesa i absència de temps material per a dissenyar l'evacuació és l'argument utilitzat per persones que excusen, i fins i tot justifiquen, la manca de preparació davant les emergències.

Sense entrar en polèmiques, hem d'indicar que són diversos els exemples en què la preparació ha salvat nombroses vides. N'hi hauria prou que s'hagués salvat una per que l'esforç valgui la pena.

C) Horari. Data. Disponibilitat de personal.

Al tractar-se d'una activitat oberta 24 hores al dia i tots els dies de l'any, sempre hi haurà disponibilitat de personal per donar resposta a les situacions d'emergència.

S'ha de tenir en compte els diferents trams horaris de les jornades laborals, ja que no hi ha els recursos humans durant tota la jornada laboral de 24 hores.

Responsable de l'evacuació:

Equip d'Alarma i Evacuació

L'evacuació estarà dirigida i realitzada per l'Equip d'Alarma i Evacuació, sota les instruccions del Cap d'Emergències.

Prioritats i criteris.

L'evacuació és realitzarà a raó del succés, el seu origen, les seves conseqüències i la seva evolució previsible. Cal però, fer les següents recomanacions:

- S'han prefixat unes zones de risc i es procedeix d'acord amb elles. Un incendi, o un succés semblant, té una evolució previsible. S'estableix un principi d' "evacuació progressiva".
- Diferenciar aquells ocupants capaços de evacuar per els seus mitjans d'aquells altres amb dificultats provinents de les seves pròpies capacitats (manca de mobilitat, impediments, etc.). Assegurar-se que l'evacuació es realitza cap a les zones previstes i sense risc.
- Assegurar-se que l'evacuació és completa (no hi ha endarrerits o oblidats) i d'impedir, i controlar, que ningú pugui tornar cap al focus de risc o cap al sinistre.

Les persones que formen part dels Equips d'Alarma i Evacuació no són herois. Simplement persones en l'exercici de la seva responsabilitat



Característiques d'Evacuació - Punt de reunió en cas d'evacuació

Punt de reunió en cas d'evacuació:

Punt de reunió:

PATI ASIL

En cas d'evacuació, tots els evacuats seran dirigits i guiats al punt de reunió previst. Cal portar un control dels desallotjats i la indicació del seu estat. En cas de ser evacuat o enviat fora de l'àrea (hospital, etc.) s'anotaran totes les dades possibles per a la seva localització i causa.

Recordeu: En ser evacuat haurà obligatòriament d'anar al Punt de reunió.

Els evacuats seran dirigits i guiats al punt de reunió previst, han de romandre en el mateix fins que se'ls notifiqui què han de fer.

1.6.6. Avaluació de les condicions de confinament

Criteris de confinament

Una mesura de protecció de les persones davant d'un accident o emergència, consisteix en tancar-se en un local protegit, prou aïllat de l'exterior i romandre en aquest fins que les condicions a l'exterior són segures.

- Per garantir la protecció d'aquest espai / local de confinament, s'han establert convenientment les condicions de sectorització de l'edifici, ja que són la garantia d'evitar la propagació en cas d'incendi i la seguretat de l'espai confinat.
- Així doncs, anem a avaluar convenientment aquesta sectorització de locals, i igualment a representar en els plànols aquests espais de confinament.

En l'acció de confinament, s'han obturat amb cura les obertures, incloses les entrades d'aire, després d'haver aturat les instal·lacions de climatització i ventilació, garantint la qualitat de l'aire interior de l'espai confinat.

Avaluació de criteris del CTE Secció SI 1: Propagació interior

Compartimentació en sectors d'incendi			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Aquest edifici es compartimenta en sectors d'incendi segons les condicions que s'estableixen en el CTE DB SI taula 1.1. Les superfícies màximes indicades en aquesta taula per als sectors d'incendi poden duplicar quan estiguin protegits amb una instal·lació automàtica d'extinció.	X		
A efectes del còmput de la superfície d'un sector d'incendi, s'ha considerat que els locals de risc especial, les escales i passadissos protegits, els vestíbuls d'independència i les escales compartimentades com a sector d'incendis, que estiguin continguts en aquest sector no formen part.	X		
La resistència al foc dels elements separadors dels sectors d'incendi satisfan les condicions que s'estableixen a la taula 1.2 del CTE DB SI. Com a alternativa, quan, d'acord amb el que estableix la Secció SI 6, s'ha adoptat el temps equivalent d'exposició al foc per als elements estructurals, s'ha adoptat aquest mateix temps per a la resistència al foc que han d'aportar els elements separadors dels sectors d'incendi.	X		
Els ascensors disposaran en cada accés, o bé de portes E 30 (*) o bé d'un vestíbul d'independència amb una porta EI2 30-C5. Quan, considerant dos sectors, el més baix sigui un sector de risc mínim, o bé si no ho és s'opti per disposar-hi tant una porta EI2 30-C5 d'accés al vestíbul d'independència de l'ascensor, com una porta E 30 de accés a l'ascensor, en el sector més alt no fa falta cap d'aquestes mesures.	X		

Locals i zones de risc especial			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Els locals i zones de risc especial integrats en aquest edifici es classifiquen segons els graus de risc alt, mitjà i baix segons els criteris que s'estableixen a la taula 2.1 del CTE DB SI. Els locals i les zones així classificats compleixen les condicions que s'estableixen a la taula 2.2.	X		
Els locals destinats a albergar instal·lacions i equips regulats per reglaments específics, com ara transformadors, maquinària d'aparells elevadors, calderes, dipòsits de combustible, comptadors de gas o electricitat, etc. es regeixen, a més, per les condicions que s'estableixen en aquests reglaments. Les condicions de ventilació dels locals i dels equips exigides per aquesta reglamentació s'han solucionat de forma compatible amb les de compartimentació establertes en el DB SI.	X		

Espais ocults. Pas d'instal·lacions a través d'elements de compartimentació d'incendis			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
La compartimentació contra incendis dels espais ocupables té continuïtat en els espais ocults, com ara eixides, càmeres, falsos sostres, terres elevats, etc., excepte quan aquests estan compartimentats respecte dels primers a mínim amb la mateixa resistència al foc, i pot reduir aquesta a la meitat en els registres per a manteniment.	X		
S'ha limitat a tres plantes i a 10 m el desenvolupament vertical de les càmeres no estanques en les que hi ha elements la classe de reacció al foc no sigui B-s3, d2, BL-s3, d2 o millor.	X		
La resistència al foc requerida als elements de compartimentació d'incendis es manté en els punts en els que aquests elements són travessats per elements de les instal·lacions, excloses les penetracions la secció de pas no excedeixi de 50 cm ² . Per això s'ha optat per una de les següents alternatives: a) Disposar un element que, en cas d'incendi, obture automàticament la secció de pas i garanteixi en aquest punt una resistència al foc almenys igual a la de l'element travessat, per exemple, una comporta tallafocs automàtica EI t (i ↔ o) sent t el temps de resistència al foc requerida a l'element de compartimentació travessat, o un dispositiu intumescent d'obturgació. b) Elements passants que aportin una resistència almenys igual a la de l'element travessat, per exemple, conductes de ventilació EI t (i ↔ o) sent t el temps de resistència al foc requerida a l'element de compartimentació travessat.	X		
Reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari			
Aspecte a avaluar	Si	No	No Procedeix
Els elements constructius compleixen les condicions de reacció al foc que s'estableixen a la taula 4.1 del CTE DB SI.	X		
Les condicions de reacció al foc dels components de les instal·lacions elèctriques (cables, tubs, safates, regletes, armaris, etc.) es regulen en la seva reglamentació específica.	X		
Els tancaments formats per elements tèxtils, tals com carpes, són de classe M2 segons UNE 23727:1990 "Assaigs de reacció al foc dels materials de construcció. Classificació dels materials utilitzats en la construcció".			X
En els edificis i establiments d'ús pública concurrència, els elements decoratius i de mobiliari compliran les següents condicions: a) Butaques i seients fixos entapissats que formin part del projecte en cinemes, teatres, auditoris, salons d'actes, etc.: Passen l'assaig segons les normes següents: <ul style="list-style-type: none"> - UNE-EN 1021-1:2006 "Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat - Part 1: font d'ignició: cigarreta en combustió". - UNE-EN 1021-2:2006 "Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat - Part 2: font d'ignició: flama equivalent a un llumí". b) Elements tèxtils suspesos, com telons, cortines, cortinatges, etc.: Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773: 2003 "Tèxtils i productes tèxtils. Comportament al foc. Cortines i cortinatges. Esquema de classificació".			X

Identificació de las àrees de confinament



Plànols

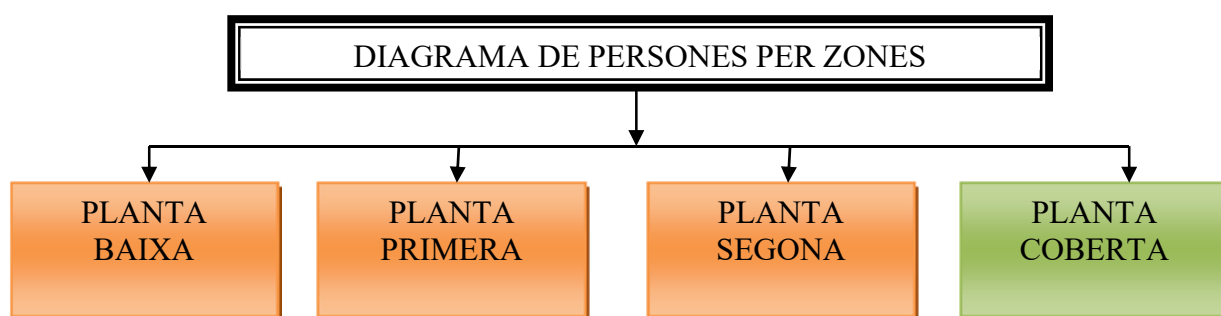
Identificació de Àrees de confinament establertes en el Pla d'Autoprotecció

En l'apartat de Plànols que forma part del **Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció**, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen les Àrees de confinament de l'edifici.

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen les àrees de confinament :

- **Plànol 9 Àrees de confinament Planta Baixa.**

1.6.7. Diagrama de persones per zones



Zona d'Ocupació Alta

Zona d'Ocupació Mitja

Zona d'Ocupació Baixa

1.7. PLÀNOLS

1.7.1. Zones de risc



Plànols

Identificació zones de risc de les instal·lacions objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen les Zones de Riscos :

- **Plànol 3 Zones de risc .**

1.7.2. Zones vulnerables



Plànols

Identificació de zones vulnerables de les instal·lacions objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen les Zones Vulnerables :

- **Plànol 4.1 Zones Vulnerables Planta Primera.**
- **Plànol 4.2 Zones Vulnerables Planta Segona.**

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



Plànols

Plànols de les instal·lacions i àrees on es realitza la activitat: Pla de Situació

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol de situació i emplaçament:

- **Plànol 5.1 instal·lacions Planta Baixa.**
- **Plànol 5.2 instal·lacions Planta Primera.**
- **Plànol 5.3 instal·lacions Planta Segona.**
- **Plànol 5.4 instal·lacions Planta Coberta.**

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



Plànols

Plànols d'identificació del control dels subministren bàsics

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol de situació i emplaçament:

- **Plànol 6.1 identificació control Planta Baixa.**
- **Plànol 6.2 identificació control Coberta.**





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



2.1. MITJANS MATERIALS DISPONIBLES

Sectorització

En aplicació del CTE DB-SI

A aquest edifici li és d'aplicació el CTE DB SI, i en conseqüència i tal com s'estableix en la *Secció SI*

1. *Propagació interior: 'Compartimentació en sectors d'incendi'*, compleix els següents requisits:

1. S'ha compartimentat en sectors d'incendi segons les condicions que s'estableixen a la taula 1.1 d'aquesta Secció del CTE del DB-SI.
2. La resistència al foc dels elements separadors dels sectors d'incendi satisfà les condicions que s'estableixen a la taula 1.2 d'aquesta Secció.

Identificació de sectors en què es compartimenta l'edifici

Ús aplicable	Condicions de Sectorització (CTE DB-SI Secció SI 1. Propagació interior)	Superfície sector	Identificació en Plànols
Escala Protegida	RF 120 i portes de pas 60	39,76 m ²	Plànols 7.x
Escala de Comunicació CSS Lloret	RF 120 i portes de pas 60	2 m ²	Plànols 7.x

Instal·lacions de detecció

D'incendis

En aquest edifici, els sistemes automàtics de detecció d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les prescripcions establertes per la norma UNE 23.007.

La instal·lació i els seus components, ha estat realitzada per un instal·lador degudament autoritzat les dades del qual reflecteixen, i en la mateixa s'han seguit les especificacions del RD 1942/1993, de 5 de novembre: Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Igualment, i tal com estableix l'article 13 del RD 1942/1993, la instal·lació ha proporcionat la documentació tècnica i instruccions de manteniment peculiars de la instal·lació.

2.1.2. Instal·lacions de detecció

2.1.2.1. D'incendis

En aquest edifici, els sistemes automàtics de detecció d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les prescripcions establertes per la norma UNE 23.007.

S'han instal·lat detectors òptics de fums per tota l'activitat cobrint-la en la seva totalitat, aquests estan connectats a la central automàtica de detecció i alarma, que està ubicada a la zona d'admissions, on sempre s'hi espera que hagi d'alguna una persona.

La central de detecció i alarma s'ha previst per al total de detectors i aquesta activarà les sirenes que tenen un nivell sonor mínim de 65 dB, audibles a tota l'activitat, donat que s'han instal·lat sirenes per tota l'activitat amb aquesta finalitat.

En tota l'activitat també hi ha distribuïts polsadors d'alarma d'accionament manual connectats també al a central de detecció i alarma.

Conforme la documentació, la instal·lació i els seus components, ha estat realitzada per un instal·lador degudament autoritzat, i en la mateixa s'han seguit les especificacions del RD 1942/1993, de 5 de novembre: Reglament d'Instal·lacions de protecció contra incendis.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Igualment, i tal com estableix l'article 13 del RD 1942/1993, l'instal·lador ha proporcionat la documentació tècnica i instruccions de manteniment peculiars de la instal·lació.

2.1.2.2. De monòxid de Carboni

L'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar no compta amb cap instal·lació d'aquestes característiques.

2.1.3. Altres

Sistemes manuals d'alarma d'incendis

En aquest edifici, els sistemes manuals d'alarma d'incendi i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les següents prescripcions:

- Està constituït per un conjunt de polsadors que permet provocar voluntàriament i transmetre una senyal a una central de control i senyalització permanentment vigilada, de tal manera que és fàcilment identificable la zona en què ha estat activat el polsador.
- Les fonts d'alimentació del sistema manual de polsadors d'alarma, les seves característiques i especificacions hauran de complir idèntics requisits que les fonts d'alimentació dels sistemes automàtics de detecció, podent ser la font secundària comú a ambdós sistemes.
- Els polsadors d'alarma se situen de manera que la distància màxima a recórrer, des de qualsevol punt fins a arribar a un polsador, no supera els 25 metres.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

2.1.4. Instal·lacions d'extinció d'incendis

Sistemes d'abastament d'aigua contra incendis

En aquest edifici, el sistema d'abastament d'aigua contra incendis, les característiques i especificacions s'ajusten al que estableix la norma UNE 23.500.

El proveïment d'aigua alimenta els sistemes de protecció sent capaç d'assegurar, en el cas més desfavorable d'utilització simultània, els cabals i pressions de tots.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Extintors d'incendi

Els extintors d'incendi utilitzats, s'ajusten al "Reglament d'aparells a pressió" i a la Instrucció tècnica complementària MIE-AP5.

L'emplaçament dels extintors, que s'especifica en els plànols adjunts, permet que siguin fàcilment visibles i accessibles, estan situats propers als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar l'incendi, i propers a les sortides d'evacuació.

Preferentment s'han situat sobre suports fixats a paraments verticals, de manera que la part superior de l'extintor queda, com a màxim, 1,70 metres sobre el terra.

Es consideren adequats, per a cadascuna de les classes de foc (segons UNE 23.010), els agents extintors, utilitzats en extintors, que figuren en la taula següent:

Agents extintors i la seva adequació a les diferents classes de foc

Agent extintor	Classe de foc (UNE 23.010)			
Líquids	A (Sòlids)	B (Líquids)	C (Gasos)	D (Metalls especials)
Aigua polvoritzada	xxx (2)	x		
Aigua a raig	xx (2)			
Pols BC (convencional)		xxx	xx	
Pols ABC (polivalent)	xx	xx	xx	
Pols específic metalls				xx
Escuma física	xx (2)	xx		
Anhídrid carbònic	x (1)	x		
Hidrocarburs halogenats	x (1)	xx		

Sent:

xxx **Mot adequat**

xx **Adequat**

x **Acceptable**

 **Presenta a l'Hospital Sociosanitari de Lloret de Mar**

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Sistemes de boques d'incendi equipades

En aquest edifici, els sistemes de boques d'incendi equipades i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les següents prescripcions:

- Estan compostos per una font d'abastament d'aigua, una xarxa de canonades per a l'alimentació d'aigua i les boques d'incendi equipades (BIE) necessàries.
- Són dels tipus BIE de 25 mm.
- Les BIE s'han muntat sobre un suport rígid de manera que l'altura del seu centre queda com a màxim a 1,50 m sobre el nivell del sòl, sempre procurant que el filtre i la vàlvula d'obertura manual, estiguin situades dins de l'alçada esmentada.
- Les BIE se situen, a una distància màxima de 5 m de les sortides de cada sector d'incendi, sense que constitueixin obstacle per a la seva utilització.
- El nombre i distribució de les BIE en els sectors d'incendi, en espai diàfan, és tal que la totalitat de la superfície del sector d'incendi en què estiguin instal·lades queda coberta per una BIE, considerant com a radi d'acció d'aquesta la longitud de la seva mànega incrementada en 5 m.
- La separació màxima entre cada BIE i el seu més propera és de 50 m. La distància des de qualsevol punt del local protegit fins a la BIE més propera no excedeix de 25 m.
- Es manté al voltant de cada BIE una zona lliure d'obstacles que permet l'accés a ella i la seva maniobra sense dificultat.
- La xarxa de canonades proporciona, durant una hora com a mínim en la hipòtesi de funcionament simultani de les dues BIE hidràulicament més desfavorables, una pressió dinàmica mínima de 2 bar en l'orifici de sortida de qualsevol BIE.
- Les condicions establertes de pressió, cabal i reserva d'aigua estan adequadament garantides.
- El sistema de BIE s'ha sotmès, abans de la seva posada en servei, a una prova d'estanquitat i resistència mecànica, sotmetent la xarxa a una pressió estàtica igual a la màxima de servei i com a mínim a 980 kPa (10 kg/cm²), mantenint la pressió de prova durant dues hores, com a mínim, no que apareguin fugues en cap punt de la instal·lació.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

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

L'Asil no compta amb cap instal·lació d'evacuació de fums.

2.1.6. Equipaments per a la lluita contra sinistres

Equipament general primers auxilis - Farmaciola



Contingut de la farmaciola.

Es disposa de farmacioles degudament equipades, almenys amb el següent contingut:

- Aigua oxigenada
- alcohol de 96 °
- tintura de iode
- cotó hidròfil
- gasa estèril
- benes
- esparadrap
- banda elàstica per torniquet
- guants esterilitzats
- termòmetre clínic
- apòsits adhesius
- paracetamol
- àcid acetil salicílic
- tisores i pinces

El seu contingut s'ha de revisar mensualment.

Estarà en coneixement de tots els treballadors la ubicació d'aquests farmacioles, així com el contingut i el maneig que se'n fa.

Igualment totes les farmacioles en planta estan degudament indicades i marcades les seves posicions mitjançant senyals d'aquest tipus:



Recomanacions

- La farmaciola ha de ser manipulada per persones amb formació en aplicació de primers auxilis.
- La farmaciola s'ha de mantenir en bones condicions.
- Els medicaments han de ser controlats i administrats mitjançant l'aprovació d'un metge.
- Els medicaments s'han de revisar periòdicament i substituir al venciment de la data de caducitat indicada en l'empaquetatge.

2.1.7. Senyalització d'emergències contra incendis

Els mitjans de protecció contra incendis d'utilització manual (extintors, boques d'incendi, polsadors manuals d'alarma i dispositius de tret de sistemes d'extinció) estan senyalitzats mitjançant senyals definides en la norma UNE 23033-1:



Els senyals seran visibles fins i tot en cas de fallada en el subministrament a l'enllumenat normal.

Els senyals foto luminiscents, les seves característiques d'emissió lluminosa compleixen amb el que estableix la norma UNE 23035-4:1999.

La il·luminació dels senyals d'evacuació indicatives de les sortides i dels senyals indicatives dels mitjans manuals de protecció contra incendis i dels de primers auxilis, han de complir els requisits establerts en el DB-SUA:

- a) la luminància de qualsevol àrea de color de seguretat del senyal és al menys de 2 cd/m².
- b) la relació de la luminància max. a la mín. dins del color blanc o de seguretat no és major de 10:1.
- c) la relació entre la luminància L_{blanca}, i la luminància L_{color} > 10, no és menor que 5:1 ni més gran que 15:1.

2.1.8. Sistemes interns d'avís

Comunicació d'alarma

Els usuaris del centre, davant d'una situació d'emergència, es comuniquen immediatament entre si mitjançant el servei intern de telefonia o directament entre ells de forma oral, transmetent qualsevol tipus d'incidència directament o per via més ràpida al director del Pla d'autoprotecció, per que es responsabilitzi i faci càrrec de la situació, adoptar les mesures oportunes.

Es descriuen les indicacions de comunicació en cas d'observar qualsevol incident, i les recomanacions de comportament, seguint els protocols establerts en el *Document 3: Manual d'actuació*.

En cas de que s'hagi activat l'alarma de la centraleta d'incendis :

- Silenciar l'alarma acústica. Mirar la zona que indica la campana (segons rètol) i comprovar si és una falsa alarma, fer una inspecció ocular de la zona indicada per esbrinar si hi ha foc (fer una trucada a la planta perquè el personal que hi hagi la faci).
- Si és una falsa alarma , rearmar equip.

En cadascuna de les plantes es poden observar els plànols descriptius de tot el centre i les normes d'actuació del personal del centre.

Aquest centre disposarà en cada planta d'un cartell visible, amb tots els números del telèfon d'emergència

Com a norma prioritària es tindrà en compte trucar al Telèfon 112

El centre disposa de les següents instal·lacions com a mitjà de comunicació de l'alarma:

Detecció automàtica:	SI
Alarma: Telèfon interior:	SI
Sirena:	SI
Polsadors:	SI
Megafonia:	No

Sistemes de comunicació d'alarma

En aquest edifici, els sistemes de comunicació d'alarma i les seves característiques i especificacions s'ajusten a les següents prescripcions:

- Transmet una senyal diferenciada, generada voluntàriament des d'un lloc de control. El senyal és, en tot cas, audible a tot el centre.
- El nivell sonor del senyal i l'òptic, permeten que sigui percebuda en tots els sectors d'incendi.
- El sistema de comunicació de l'alarma disposa de dues fonts d'alimentació, amb les mateixes condicions que les establertes per als sistemes manuals d'alarma.

Nom o raó social	SEGURIFOC, SL
NIF/CIF	170015120
Adreça:	C/ Mosquerola, 84 17180 Vilablareix (Girona)
Telèfon / Fax:	Telèfon 972 237199 Fax 972 242801
e-mail:	segurifoc@segurifoc.cat

Identificació de les persones que constitueixen els Equips:

Les persones que constitueixen cada un dels diferents equips, estan especialment formades, entrenades i organitzades per a la prevenció i actuació en accidents dins de l'establiment.

La composició de cada equip es detalla en aquest mateix *Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció*, en el punt corresponent a: Mitjans humans disponibles.

Funcions dels Equips:

En termes generals, els equips ajudaran a mantenir la calma i serenitat, en cas d'emergència, a facilitar l'evacuació, a intervenir immediatament per fer-se front de les situacions de crisi, així com preparar la intervenció en cas que fos necessari per a l'actuació dels equips de Bombers o Protecció Civil.

2.2. MITJANS HUMANS DISPONIBLES

Mitjans externs:

➤ Parc principal

Nom del parc:	Parc de Bombers de Lloret de Mar
Adreça:	C/ Costa de Carbonell, s/n
Distància a aquest centre:	2,3 Km
Resposta isòcrona en minuts:	7
Informació addicional sobre el parc:	

Vies d'ubicació dels hidrants i boques d'incendi existents en 200 metres al voltant de l'edifici:

- Carrer Castell n. 49 de tipus Pericó, diàmetre 100 mm i ubicat a la vorera.
- Carrer Sènia del Barral, 77 de tipus Pericó amb un diàmetre de 70 mm situat a la vorera.
- Carrer Sènia del Barral, 65 de tipus Pericó de 70 mm i situat a la vorera.
- Carrer Repartidor Sant Isidre, de tipus Pericó de 100 mm i situat al carrer.

Mitjans d'evacuació a la planta baixa de l'edifici:

Nombre de sortides a l'exterior en planta baixa: 2

Suma d'amples en m: 2,2

Mitjans d'evacuació en plantes altes de l'edifici:

Nombre d'escales: 1

Suma d'amples en m.: 0,95



A continuació, es detallen els mitjans disponibles per portar a terme les actuacions previstes al PAU :

	MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS	FUNCIONS
CAP EMERGÈNCIA	TITULAR: Coordinadora assistencial. SUBSTITUT 1: Cap d'intervenció.		RESPONSABLE: Cap d'intervenció.		En situació de normalitat: <ul style="list-style-type: none"> Realitzar el seguiment del Pla d'autoprotecció. Mantenir operatiu el telèfon mòbil. Mantenir actualitzat el directori de telèfons. En situació d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> Coordinar l'emergència. Tenir a disposició les claus del centre. Preveure la inutilització dels ascensors.
CENTRE CONTROL	TITULAR: Administratiu admissions.	TITULAR: Administratiu admissions.	TITULAR: Auxiliar infermeria de la segona planta.	TITULAR: Administratiu admissions.	En situació de normalitat haurà de: <ul style="list-style-type: none"> Tenir a disposició el Pla d'autoprotecció i les claus del centre. En situació d'emergència: <ul style="list-style-type: none"> Rebre i donar els avisos. Preveure la obertura d'accessos.
CAP D'INTERVENCIÓ	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	Infermer	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	Coordinar l'equip de primera intervenció.
EQUIP PRIMERA INTERVENCIÓ	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membre: Auxiliar infermeria primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Auxiliars de la primera planta.	Actuar sobre l'emergència. Tallar els subministraments si és necessari. <u>En cas d'incendi:</u> Intentar apagar el foc. Retirar els productes inflamables/explosius. <u>Fuita de gas natural:</u> Tancar la clau de gas natural de la zona. Ventilar. No encendre, ni apagar llums, aparells elèctrics, timbres... <u>Fuita de gasos medicinals:</u> Tancar l'aixeta si és possible. Si no és possible, traslladarà l'ampolla exterior. Vigilar que la roba no quedi impregnada d'oxigen.
EQUIP D'EVACUACIÓ	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	TITULAR: Infermer. Membre 1: Auxiliar infermeria de la primera planta.	RESPONSABLE: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	Guiar al personal i visitants evacuats. Donar prioritat a l'evacuació horitzontal.
EQUIP PRIMERS AUXILIS	Títular: A criteri del Cap d'emergència	Títular: A criteri del Cap d'emergència	Membre 1: Infermer. Membre 2: Auxiliar infermeria primera planta.	Títular: A criteri del Cap d'emergència.	Realitzar els primers auxilis i realitzar la derivació cap a altres centres sanitaris si s'escau.

2.3. MESURES CORRECTORES DE RISC I D'AUTOPROTECCIÓ

Riscos interns



Mesures correctores de risc i d'autoprotecció

Una vegada que s'inicia l'incendi, si no s'actua a temps i amb els mitjans adequats, es produirà la seva propagació i passaran unes conseqüències amb danys materials i als ocupants. Per determinar la magnitud de les conseqüències, els factors a analitzar són les mesures de protecció contra incendis. Aquestes mesures es divideixen en mesures de protecció passiva i mesures de lluita contra incendis, també conegudes com de protecció activa.

Mesures de protecció passiva

Les mesures de lluita l'eficàcia depèn de la seva mera presència, no actuen directament sobre el foc però poden dificultar o impossibilitar la seva propagació, evitar l'esfondrament de l'edifici o facilitar l'evacuació o extinció.

- Situació, distribució correcta i característiques dels combustibles en els locals.
- Característiques dels elements constructius dels locals: Estabilitat al foc, Resistència al foc, capacitat portant de les estructures (Criteris R, E, I)
- Exigències de comportament davant del foc dels materials utilitzats.

Mesures de protecció activa

- Organització de la lluita contra incendis.
- Formació del personal en actuacions de lluita contra incendis.
- Mitjans de detecció d'incendis.
- Transmissió de l'alarma (Es recomana la instal·lació de sirenes acústiques audibles a tota l'activitat)
- Mitjans de lluita contra incendis (extintors, etc.).
- Vies d'evacuació.
- Pla d'actuació davant aquest tipus d'emergències.
- Facilitat d'accés dels serveis d'extinció d'incendis exteriors.
- Manteniment dels sistemes de detecció, alarma i extinció.

Precaucions i codi de bones pràctiques

- Neteja i ordre en els treballs.
- Eliminar flames nues (calefacció, cremadors, etc.).
- Prohibir l'acumulació de material combustible (paper, cartró, etc.) a prop dels focus d'ignició.
- Prohibició de fumar i d'utilitzar altres focus d'ignició.
- Restringir el pas a les zones de perill només al personal autoritzat.

Altres - Riscos Socials - Avís de Bomba

Els avisos de bomba, pretenen alterar el normal funcionament de les activitats desenvolupades i interferir en els processos de treball, al mateix temps que causar danys i les molèsties conseqüent a treballadors i personal de pas, per tant haurà de procurar en tot moment donar una imatge de normalitat, calma i organització.



Mesures correctores de risc i d'autoprotecció.

- Informar el personal sobre les actuacions a dur a terme davant d'aquestes situacions d'avís de bomba.
- Realitzar simulacres, per tal de que tot el personal sàpiga front a situacions d'aquest tipus com actuar.
- Formar les telefonistes sobre les actuacions, procediment i protocols en cas de rebre un avís de bomba.
- Informar el personal sobre la necessitat de respectar l'evacuació i la necessitat d'acudir al punt de trobada, en cas de saltar l'alarma.

Risc laboral

La Llei de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995), és el marc legislatiu pel qual haurà de regir les actuacions en matèria de seguretat i salut en l'empresa, en la seva concepció més completa, així com la dels seus treballadors, per això la millor manera de prevenir un accident de treball consisteix precisament en complir i fer complir les prescripcions establertes en aquesta normativa, així com les introduïdes per modificacions posteriors a aquesta Llei:



Mesures correctores de risc i d'autoprotecció

En general les podem resumir des del punt de vista de l'empresa a:

- Realitzar el Pla de Prevenció de Riscos de l'empresa.
- Establir el seguiment, planificació i implantació del pla de prevenció de riscos.

D'altra banda i des del punt de vista del treballador, seguir les següents mesures preventives que podem universalitzar, per a totes les actuacions dels treballadors:

- Neteja i ordre en els llocs de treball, passadissos i vies de circulació
- Manteniment dels espais de treball nets i ordenats
- Seguir els procediments de treball establerts
- Utilització dels EPI proporcionats per realitzar les tasques assignades.

- Estar degudament informat sobre les operacions a realitzar
- No improvisar mai els treballs, sense haver planificat anteriorment.
- Respectar la senyalització.

Riscos externs - Nevades

Davant aquestes situacions, és molt important estar atent a les informacions oficials transmeses a través d'emissores de ràdio, televisió i qualsevol altre mitjà, i seguir les indicacions que a través dels mateixos es donin.



Mesures correctores de risc i d'autoprotecció

Com a mesures preventives es recomana:

- No sortir de casa a menys que sigui necessari fer-ho.
- Sintonitzar emissores de ràdio locals, per seguir en temps real la informació de les condicions de la zona en què es troba.
- No utilitzar els vehicles llevat que sigui necessari, en aquest cas han d'estar adequadament equipats, amb cadenes, gasolina amb el dipòsit ple i roba d'abric.

Com a mesures preventives que ha d'adoptar a l'edifici, si està en una àrea de risc de nevades es recomana:

- Retirar l'exterior tots els objectes que poden ser despresos per l'acumulació de neu.
- Disposar de llanternes per enllumenar en cas de tall de subministrament elèctric.



En cas de ALARMA D'EVACUACIÓ

- Tancar les aixetes de líquids i gasos, i desconnectar els aparells elèctrics.
- Comprovar la presència de tots els que han d'evacuar el lloc.
- Qui surti l'últim ha de tancar les portes (sense clau).
- Dirigir-se al punt de reunió per defecte seguint els recorreguts d'evacuació assenyalats i les instruccions del personal d'actuació contra emergències

2.4. PLÀNOLS

2.4.1. Sectorització



Plànols

Compartimentació d'àrees o sectors de risc de les instal·lacions objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifiquen els plànols de sectorització:

- **Plànol 7.1 Sectorització Planta Baixa.**
- **Plànol 7.2 Sectorització Planta Primera.**
- **Plànol 7.3 Sectorització Planta Segona.**
- **Plànol 7.4 Sectorització Planta Coberta.**

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



Plànols

Sistemes automàtics de detecció d'incendi de les Plantes de l'edifici objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol dels sistemes de detecció d'incendi:

- **Plànol 5.1 Instal·lacions Planta Baixa.**
- **Plànol 5.2 Instal·lacions Planta Primera.**
- **Plànol 5.3 Instal·lacions Planta Segona.**
- **Plànol 5.4 Instal·lacions Planta Coberta.**



Plànols

Sistemes manuals d'alarma d'incendis de les Plantes de l'edifici objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol dels sistemes d'alarma d'incendi:

- **Plànol 5.1 Instal·lacions Planta Baixa.**
- **Plànol 5.2 Instal·lacions Planta Primera.**
- **Plànol 5.3 Instal·lacions Planta Segona.**
- **Plànol 5.4 Instal·lacions Planta Coberta.**



Plànols

Extintors d'incendi de les Plantes de l'edifici objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol dels extintors:

- **Plànol 5.1 Instal·lacions Planta Baixa.**
- **Plànol 5.2 Instal·lacions Planta Primera.**
- **Plànol 5.3 Instal·lacions Planta Segona.**

- **Plànol 5.4 Instal·lacions Planta Coberta.**



Plànols

Sistemes de boques d'incendi equipades BIE de les Plantes de l'edifici objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol de les BIES's:

- **Plànol 5.1 Instal·lacions Planta Baixa.**
- **Plànol 5.2 Instal·lacions Planta Primera.**
- **Plànol 5.3 Instal·lacions Planta Segona.**
- **Plànol 5.4 Instal·lacions Planta Coberta.**

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



Plànols

Senyalització d'emergència i sistemes interns d'avís de cadascuna de les Plantes de l'edifici objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol de les senyalitzacions d'emergències i els sistemes interns d'avís:

- **Plànol 8.1 Senyalització Planta Baixa.**
- **Plànol 8.2 Senyalització Planta Primera.**
- **Plànol 8.3 Senyalització Planta Segona.**
- **Plànol 8.4 Senyalització Planta Coberta.**

2.4.4. Vies d'evacuació



Plànols

Vies d'evacuació de les Plantes de l'edifici objecte del Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol de les vies d'evacuació:

- **Plànol 8.1 Senyalització Planta Baixa.**
- **Plànol 8.2 Senyalització Planta Primera.**
- **Plànol 8.3 Senyalització Planta Segona.**
- **Plànol 8.4 Senyalització Planta Coberta.**

2.4.5. Àrees de confinament



Plànols

Identificació d'Àrees de confinament establertes en el Pla d'Autoprotecció

En l'Annex 3, d'aquest Pla d'Autoprotecció, s'identifica el plànol amb les àrees de confinament:

- **Plànol 9 Confinament.**



Document III: Manual d'actuació.



3.1. OBJECTE

L'objectiu principal d'aquest *Document 3: Manual d'actuació*, és preparar l'Asilo Nicolàs Font a la **RESPOSTA**.

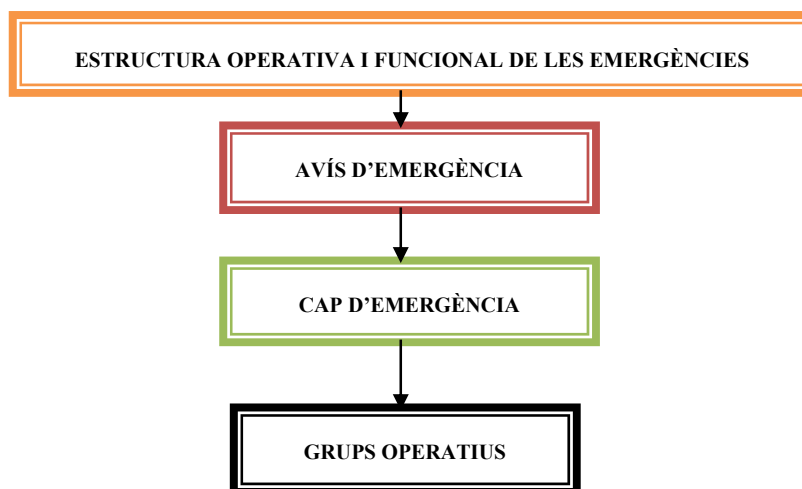
A partir de l'estudi realitzat en els *documents 1 i 2* d'aquest *Pla d'Autoprotecció*, hem identificat i conegut en detall a l'empresa, la seva activitat desenvolupada, les amenaces, vulnerabilitats i els riscos a què està exposada i a partir dels mateixos ens hem preparat en la **PREVENCIÓ**, mitjançant la descripció de mitjans, instal·lacions i mesures que ens permetrà eliminar el risc en origen o minimitzar-ne les conseqüències. Però si fallem en la prevenció, haurem d'estar preparats per enfrontar-nos al risc, i per això mitjançant aquest document es matisarà l'adopció de mesures, actuacions, protocols de resposta i actuacions encaminades a garantir l'èxit.

Aquest **Manual d'actuació** constitueix l'element fonamental contra qualsevol situació d'emergència que pugui donar-se, per evitar o dominar, en la mesura del possible, la situació d'emergència, establint normes de comportament, perquè en lloc d'anar a remolc dels esdeveniments, puguem avançar-nos als mateixos mitjançant la previsió, el que sens dubte, reduirà les conseqüències dels fets que van originar l'emergència.

Al llarg del mateix anem a establir la seqüència d'accions a desenvolupar per al control inicial de les emergències que poden produir-se, responent a les preguntes:

- Què s'ha de fer?
- Qui ho farà?
- Quan es farà?
- Com es farà?
- On es farà?

Estructura operativa i funcional de les emergències



Mecanismes d'alarma

Sol·licitud d'ajuda externa

L'ajuda externa té una qualificació professional i disposa de recursos que els capaciten per a una intervenció especialitzada.

Cal requerir la seva presència quan l'organització i els mitjans operatius propis no han estat suficients o no han estat capaços de mitigar i controlar el succés.

Per tant, resulten ser el graó dominant davant la resposta a un succés.

Malgrat la seva existència i disponibilitat, l'organització de l'Asil Nicolau Font ha d'estar capacitada per atendre qualsevol fet en l'àmbit de la mateixa, amb la limitació que imposen la seva preparació, no especialitzada, i els mitjans disponibles. Però això no excusa per derivar les actuacions enfront de les emergències cap als serveis de l'Ajuda externa per sistema.

Origen i Destinació de la Notificació d'Alarma

L'ajuda externa la componen de manera comuna dels serveis següents:

A) Emergències de Protecció Civil:

Disposen d'autoritat, mitjans de comunicació i capacitat com per preparar dispositius de llarg abast davant successos greus (catastròfics) o de localitzar i posar a disposició recursos de qualsevol tipus.

B) Bombers:

La seva intervenció serà requerida per a l'extinció d'incendis i el rescat de víctimes i atrapats.

En general, es demanarà la seva participació sempre que sigui necessària per assegurar la integritat de les persones .

C) Assistència sanitària:

Es demanarà la seva presència per a l'evacuació dels ferits, el trasllat i ingrés a centres hospitalaris,

etc...

D) Mossos d'Esquadra / Guàrdia Civil:

Per al manteniment de l'ordre públic, el control d'accessos, la protecció de persones i béns o per a tasques pròpies com les de Policia Judicial.

E) Policia Local:

Es demanarà la seva presència per al control del trànsit, el suport a l'evacuació o qualsevol altra tasca que necessiti de la seva col·laboració.

Identificació del Centre de Coordinació d'Atenció d'Emergències de Protecció Civil



El Servei 112, és un servei públic i gratuït, les funcions bàsiques són:

Atén les trucades d'urgència dirigides al número de telèfon 112, realitzades per qualsevol ciutadà des de la Comunitat on es contacta.

- Recull de la trucada, la informació que necessiten els mitjans operatius d'urgència perquè el seu treball en el terreny sigui el més eficaç possible. Al mateix temps, el 112, en funció de la informació rebuda, aplica les directrius d'actuació que, segons el tipus d'urgència de què es tracti, seran els més adequats per la seva ràpida resolució.
- En funció de les dades aportades es tipifica l'incident i s'alerten als serveis operatius que siguin competents en la resolució de l'incident.
- Dóna avís als serveis d'emergència que han d'actuar (i també a aquells que hagin d'estar informats), prendre part en el possible a la coordinació entre ells, per aconseguir la resposta més eficaç davant de cada incidència.
- Correspon a aquests serveis operatius la decisió dels recursos que mobilitzen. Per tant, ha de quedar clar que "112" no mobilitza recursos sinó que alerta serveis, sent d'aquesta manera respectuós amb les decisions operatives pròpies de cada servei.



- Aporta una plataforma tecnològica comuna a tots els serveis públics que treballen activament davant de qualsevol tipus d'emergència, posant a la seva disposició una eina comuna en matèria de comunicacions així com de gestió d'emergències, en un entorn on la informació essencial es transmet ràpida i multi direccionalment entre tots els serveis d'urgències.
- Quan un incident el gestiona diversos serveis operatius, el tancament o finalització s'obté quan tots i cadascun dels serveis ha donat per finalitzada la seva actuació.

3.2. IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

Tal i com estableix el Decret 30/2015, de 03 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, les emergències s'han d'identificar i classificar en funció de tres factors principals :

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

Les Emergències que poden ocórrer en el centre depenen dels Riscos Interns, Laborals i Externs identificats en el *Document 1. Identificació de la Instal·lació. Inventari, Anàlisi i Avaluació del Risc* (capítols 1.6.2, 1.6.3 i 1.6.4)

Atenent a la gravetat de l'emergència, les dificultats per controlar-la i les seves possibles conseqüències i la disponibilitat de mitjans humans, s'estableixen els següents nivells d'emergència :

Conat d'Emergència

- Es considera a qualsevol accident o incident localitzat i de petita extensió que pugui ser controlat de manera senzilla pel personal propi i els mitjans de protecció de cada sector, planta o dependència, així com qualsevol situació anòmla o sospitosa que pugui produir una emergència, tot i que aquesta no s'hagi produït encara.

Emergència parcial

- Es considerarà tota emergència que afecti a un sector més ampli i pugui requerir el confinament o l'evacuació de les persones del sector, així com l'actuació d'equips especialitzats del centre o externs, essent els seus efectes limitats al sector esmentat. Pot comportar un trasllat dels pacients del sector de risc a una altra zona protegida.

Emergència general

- Es considerarà tota situació d'emergència que pugui comportar el confinament o l'evacuació total d'un o de diversos sectors, plantes o dependències, i precisi de la mobilització de tots els mitjans tècnics i humans propis previstos en el PAU, així com l'ajuda de mitjans d'auxili externs.



3.2.2. En Funció del tipus de risc

Es consideraran tots els diferents riscos identificats al *Document n°1*.

RISCOS CONSIDERATS	TIPUS D'EMERGÈNCIA		
	CONAT D'EMERGÈNCIA	EMERGÈNCIA PARCIAL	EMERGÈNCIA GENERAL
RISCOS INTERNS			
INCENDI	Petit conat d'incendi en algun element		Incendi no controlable
EXPLOSIÓ			Explosió canonada de gas Explosió caldera
FALLADA ELÈCTRICA	Subquadres de Planta	Fallada servei bàsic a tota la instal·lació	
AVÍS BOMBA			En tot cas
RISCOS EXTERNS			
INUNDACIONS		Segons criteri del CE amb la informació rebuda	Segons criteri del CE amb la informació rebuda
NEVADES			
CONTAMINACIÓ ACIDENTAL			
AIGÜES MARINES			
INCENDIS FORESTALS			
SÍSMIC			
LABORALS			
LLEU	En tot cas		
MODERAT		En tot cas	
ALT			En tot cas

3.2.3. En funció de l'Ocupació i els mitjans humans

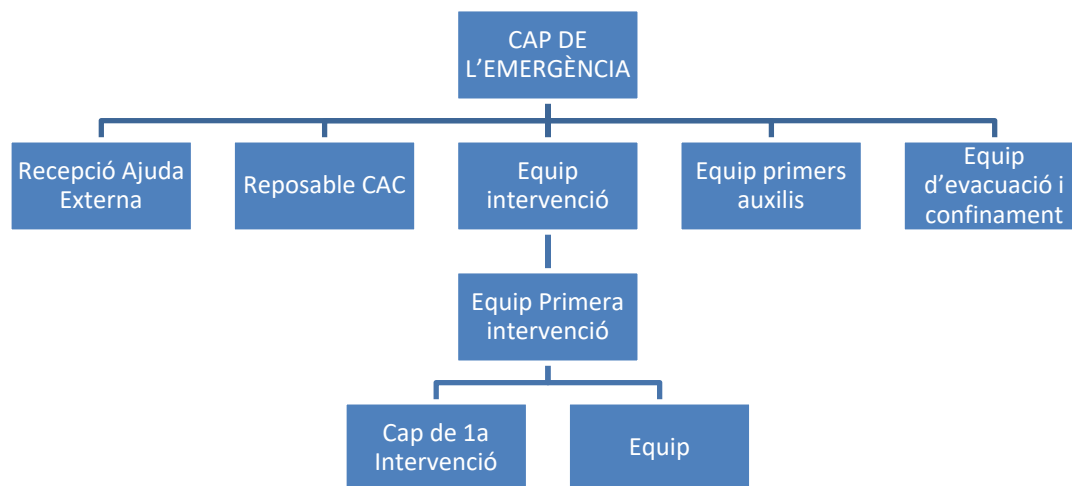
L'ocupació determinarà si es consideren mesures d'evacuació i confinament, i quan es procedeix a aplicar-les. Per exemple, depenent del sector afectat es podrà activar directament el nivell d'emergència més alt o requerirà potenciar l'equip de suport a l'evacuació o el confinament.

Per una altra banda, els mitjans humans destinats a la resolució de l'emergència no influiran en la tipologia de la mateixa, però depenent de l'horari o franja horària el nombre pot variar de manera que sí que afecta en la forma de resoldre-la o lluitar contra ella.

PERÍODE DE PLENA ACTIVITAT (MÀXIMA DISPONIBILITAT DE MITJANS)
Comprèn l'horari durant el qual el centre disposa del personal habitual amb màxima disponibilitat del mateix, estant presents la majoria dels membres que conformen els Equips d'Emergència. Aquest període està comprès entre les 8:00 i les 15:00 hores (matins), de dilluns a divendres
PERÍODE DE MITJA ACTIVITAT (MITJA DISPONIBILITAT DE MITJANS)
Comprèn l'horari durant el qual en el centre hi ha una reducció i absència de part dels membres que conformen els Equips d'Emergència. Aquest període està comprès entre les 15:00 i les 22:00 hores (tardes), de dilluns a divendres, i els caps de setmana i festius de 8,00 a 20,00 hores
PERÍODE DE BAIXA ACTIVITAT (MINIMA DISPONIBILITAT DE MITJANS)
Comprèn l'horari durant el qual en el centre hi ha considerable absència de la majoria dels membres que conformen els Equips d'Emergència. Aquest període està comprès entre les 22:00 i les 8:00 hores (nits), de dilluns a divendres; a més dels caps de setmana i festius 20,00 a 8,00 hores.

3.3. EQUIPS D'EMERGÈNCIA

Organigrama d'emergència



3.3.1. Responsable del centre de control, alarma i comunicacions

Per a realitzar les comunicacions als diferents grups actuant i amb els serveis exteriors d'ajuda (112, bombers, etc...) compta amb un telèfon amb connexió cap a l'exterior de l'activitat i amb les extensions internes del centre, aquestes es poden consultar al final dels annexos:

Funcions dels responsables del Centre de control, alarma i comunicacions
1.- QUAN ES REP UNA CRIDA D'EMERGÈNCIA <ul style="list-style-type: none">➤ Prendre les dades personals de qui fa la trucada i des de quin telèfon (extensió) es produeix la mateixa➤ Anotar la situació, lloc, tipus de sinistre i apreciació subjectiva de circumstàncies. (Olor, calor, fum, etc.)➤ Avisar al Cap d'Emergència.
2.- QUAN ES PRODUEIX LA FASE D'ALERTA: <ul style="list-style-type: none">➤ Avisar immediatament als equips d'ajuda externa.➤ Bloquejar les trucades de comunicacions a través d'operadora cap a l'exterior.➤ Rebre les trucades de l'exterior fins a tenir confirmació dels equips d'ajuda exterior.➤ Esperar instruccions del Cap de l'emergència i/o del director del Pla d'Autoprotecció.

3.3.2. Cap d'emergència

Cap d'emergència

És el màxim responsable de la gestió operativa en les situacions d'emergència

En funció de la informació que se li faciliti, sobre l'evolució de l'emergència, enviarà l'àrea sinistrada les ajudes internes disponibles i demanarà les externes que siguin necessàries per al control d'aquesta.

- **Rebrà informació** dels equips d'emergència (intervenció, evacuació i primers auxilis) i valorarà la necessitat d'alarma general.
- **Serà l'encarregat d'activar i desactivar el PAU** en declarar-se les situacions d'emergència Sectorial i emergència general .
- **Gestionarà i coordinarà** l'organització operativa prevista davant les emergències.
- **Acudirà al punt del succés** en les situacions d'emergència parcial o emergència general que ho necessiten. Avaluarà la situació i emetrà instruccions als equips operatius d'emergència.
- **Ordenarà l'evacuació** quan escaigui.
- **Exercirà com a interlocutor davant els serveis de l'Ajuda externa**, a qui facilitarà l'exercici de les seves tasques.
- **Col·laborarà** juntament amb els serveis d'ajuda externa en la direcció del control de l'emergència.
- **Alertarà al director del Pla d'Autoprotecció.**
- **Mantindrà operativa l'organització de l'emergència**, de manera que es compleixin els dos principis requerits: eficàcia i immediatesa en les respostes. En particular supervisarà que les persones designades en els equips d'emergència coneixen les seves funcions i es troben en l'estat d'alerta adequat.
- **Redactarà un informe** de les causes, del procés i de les conseqüències de l'emergència.

3.3.3. Equip d'intervenció

3.3.3.1. Cap d'intervenció

Funcions del Cap d'Intervenció

Valorarà l'emergència i assumirà la direcció i coordinació dels equips d'intervenció

- **Comprovar i valorar** l'emergència.
- **Coordinar i dirigir** la lluita contra l'emergència amb els equips d'intervenció.
- **Ordenar** que s'avisí a l'equip de primers auxilis quan sigui necessari.
- **Informar** el Cap d'Emergències sobre l'evolució de l'emergència.
- **Esperar** les ordres del Cap d'Emergència.
- **Col·laborar** amb els serveis d'ajuda externa en el control de l'emergència.

3.3.3.2. Actuants / membres de l'equip

Funcions de l'Equip de 1a. Intervenció (E.I.)

Acudeixen, avaluen i actuen des del primer moment de l'emergència

Els seus components entrenats, organitzats i formats adequadament, actuaran quan, donada la seva gravetat, l'emergència pugui ser controlada pels equips d'intervenció.

En primer lloc intentaran evitar-la i, si no és possible, han de posar en marxa els mecanismes d'alarma establerts i intentarà minimitzar els efectes sobre persones i coses.

Si l'emergència no pot ser controlada, cediran la intervenció a l'Ajuda Externa.

Si cal, prestaran suport als serveis d'ajuda exterior.

- Intentar solucionar l'emergència o extingir d'incendi.
- Informar el Cap d'Intervenció i esperar les seves ordres.
- Col·laborar, si l'hi ordenen, amb l'ajuda externa en l'extinció.

3.3.4. Equip / s d'evacuació i confinament

3.3.4.1. Cap d'evacuació i confinament

3.3.4.2. Actuants membres de l'equip

3.3.4.3. Funcions

Funcions del Cap de Evacuació i Confinament

S'encarregarà de coordinar l'evacuació i el confinament

- **Coordinarà** als membres de l'Equip d'Evacuació i confinament, seguint les especificacions del cap d'Emergències.
- **Col·laborarà** juntament amb els caps dels altres Equips d'Emergències, en la presa de decisions davant de qualsevol sinistre.
- **Esperarà** les ordres del cap d'Emergència.
- **Col·laborarà** juntament amb els serveis d'ajuda externa en el control de l'emergència.
- **Controlarà** que els recorreguts físics per les instal·lacions i les vies d'accés siguin prou àmplies i es troben lliures d'obstacles.
- **Vigilarà** que hi ha senyalització adequada per indicar les rutes d'evacuació al personal.
- **Dirigirà** al personal de l'àrea física assignada, en els simulacres programats, vigilant que aquest sigui realitzat d'acord amb les disposicions del Pla d'Autoprotecció.
- **Informarà** de qualsevol incompliment en els simulacres, al Cap d'Emergències.
- **Supervisarà l'evacuació** durant sinistres o contratemps, vigilant que aquests s'efectuïn ràpida i ordenadament, evitant brots d'histeria o desordre col·lectiu, a través de les rutes d'accés disposades.
- **Controlarà** el confinament d'espais, zones i àrees.
- **Avaluarà els danys** ocasionats per un sinistre, a fi de determinar si està en possibilitats de ser ocupat novament.
- **Es responsabilitzarà** de posar en pràctica les mesures requerides per evitar l'ús dels elevadors i zones d'alt risc durant el desallotjament.
- **Informarà** posteriorment les mesures aplicades al Cap d'Emergències.

Funcions de l'Equip d'Evacuació i Confinament (EEC)

S'encarregaran, quan sigui requerit, d'efectuar l'evacuació dels edificis i donar els senyals d'alarma necessàries.

Els seus components realitzen accions encaminades a assegurar una evacuació total i ordenada del seu sector i / o edifici i garantir que s'ha donat l'alarma

- **Assegurar-se** que tots han rebut i escoltat l'alarma.
- **Garantir** una evacuació total i ordenada del seu sector.
- **Informar el cap de l'equip** i esperar les seves ordres.
- **Col·laborar**, si l'hi ordenen, en altres activitats d'evacuació o de confinament d'espais i àrees.
- Procediments propis del cas, com ara tancament de les **claus dels tancs de gas, cancel·lació de vàlvules d'aigua i tall d'energia elèctrica** entre d'altres.

Amb caràcter general els elements de l'Equip hauran de:

- Estar permanentment ***en alerta i actuar*** ràpidament davant qualsevol indicatiu de sinistre que pogués presentar-se en l'immoble, d'acord amb els procediments específics, i notificar al seu superior immediat.
- **Atendre les instruccions** que en matèria de Protecció Civil li indiqui el cap d'equip, i executar les accions per les que prèviament va ser ensinistrat i capacitat.
- **Participar en l'avaluació** de les accions plantejades en el pla d'emergències.
- **Proposar al cap d'equip** les activitats que complementin la conformació del pla d'autoprotecció.
- **Difondre** davant del personal els coneixements adquirits en els cursos de capacitat, amb el



- propòsit de conscienciar al personal.
- **Col·laborar** amb els altres membres de l'equip per executar les activitats en forma organitzada.
- **Participar en la recollida** de dades per dur a terme el diagnòstic de l'immoble i entorn, així determinar les necessitats i els recursos disponibles.
- **Participar en la capacitat.**
- Informar el cap d'equip de les activitats realitzades, així com de les necessitats detectades.
- Assistir a tots els esdeveniments de capacitat com ara: primers auxilis, control d'incendis, exercicis i simulacres d'evacuació, prevenció de riscos i tècniques de salvament i rescat.
- Revisar periòdicament que l'equipament necessari, així com llanternes i piles de recanvi.
- Atendre les instruccions que en matèria de Protecció Civil li siguin indicades.
- Conèixer exactament la ubicació de passadissos i escales i inspeccionar per que no es troba obstruïts per embalums, paquets, testos, etc.
- Efectuar recorreguts freqüents amb el personal per les instal·lacions en general a efecte de familiaritzar en el seu ús i distribució.
- Les seves funcions seran d'acord a l'Equip, però en el moment de l'emergència la seva funció estarà determinada com multifuncional.

3.3.5. Equip de primers auxilis

3.3.5.1. Cap primers auxilis

3.3.5.2. Actuants/membres de l'equip

3.3.5.3. Funcions

Funcions del Cap de Primers Auxilis

És el responsable de Coordinar i dirigir la prestació dels primers auxilis als lesionats per l'emergència.

- Quan passi un desastre, **serà el responsable de coordinar els membres de l'equip** que proporcionarà atenció d'urgència i sempre temporal a lesionats greus, per tal de mantenir físicament estables fins que rebin atencions mèdiques i professionals.
- Serà responsable dels membres dels equips per prestar els serveis de Primers Auxilis, que així ho requereixi en tant arriba l'assistència mèdica professional.
- **Supervisarà** que la farmaciola de primers auxilis de l'Organització, traslladant a l'àrea de concentració.
- **Coordinarà l'auxili al personal**, que pateix alguna lesió o accident en l'àrea de treball.
- En cas de sinistre o contratemps general, **es responsabilitzarà del trasllat del personal lesionat** o ferit a algun lloc segur i aplicarà els Primers Auxilis.
- Romandrà amb el personal lesionat, coordinant actuacions i, si escau esperar els Serveis d'Emergència Extern, per informar el personal d'aquests, de l'estat de les persones lesionades i, si s'escau perquè siguin ateses, per aquests Serveis.
- **Mantindrà informat al Cap d'Emergències**, perquè en cas de ser requerit, notifiqui de familiars de l'accidentat.

Funcions de l'Equip de Primers Auxilis (EPA)

Els seus components prestaran els primers auxilis als lesionats per l'emergència.

- **Prestar** atenció als ferits.
- **Avaluar** les lesions i informar de les mateixes.
- **Preparar el trasllat** dels ferits si fos necessari (*)(**).
- **Acompanyar els ferits al centre sanitari.**
- **Redactar** un informe de la naturalesa de les lesions, les seves causes, processos realitzats i possibles conseqüències, avaluant la situació.

Amb caràcter general els integrants de la Brigada han de:

- Estar permanentment **en alerta i actuar** ràpidament davant qualsevol indici de sinistre que pogués presentar-se en l'immoble, d'acord amb les línies i procediments específics, i notificar al seu superior immediat.
- **Atendre les instruccions** que en matèria de Protecció Civil li indiqui el cap d'equip, i executar les accions per les que prèviament va ser ensinistrat i capacitat.
- Participar en l'avaluació de les accions plantejades en el pla d'autoprotecció.
- **Proposar al cap d'equip** les activitats que complementin la conformació del pla d'autoprotecció.
- **Difondre** entre el personal **els coneixements** adquirits en els cursos de Protecció Civil, amb el propòsit de conscienciar el personal en l'autoprotecció.
- **Participar i motivar** el personal en els exercicis de simulacres que es realitzin en un immoble, com a part de les seves funcions dins del Pla d'Autoprotecció.
- **Col·laborar** amb els altres membres per a executar les activitats en forma organitzada.
- **Participar en la recollida** de dades per dur a terme el diagnòstic de l'immoble i entorn, així les necessitats i els recursos disponibles.

- **Participar en la capacitat.**
- Informar el cap d'equip de les activitats realitzades, així com de les necessitats detectades.
- Assistir a tots els esdeveniments de capacitat com ara: primers auxilis, control d'incendis, exercicis i simulacres d'evacuació, prevenció de riscos i tècniques de salvament i rescat.
- Atendre les instruccions que li siguin indicades.
- Hauran de conèixer exactament la ubicació de passadissos i escales i inspeccionar per que no es troben obstruïts per embalums, paquets, testos, etc...
- Efectuar recorreguts freqüents amb el personal per les instal·lacions en general a efecte de familiaritzar en el seu ús i distribució.
- Les seves funcions seran d'acord a l'Equip, però en el moment de l'emergència la seva funció estarà determinada com multifuncional.

() En determinades situacions d'emergència, cal tenir en compte que els símptomes d'intoxicació es presenten amb molt de retard (fins a 48 hores i més segons els productes) de manera que la intervenció mèdica és convenient sempre que hi hagi la presumpció que es s'hagi produït algun tipus de contacte, encara que aparentment els afectats estiguin bé. L'acció del metge es veurà notablement facilitada si se li informa sobre el producte de què es tracta, i en alguns casos sobre la seva concentració.*

*(**) Cal sempre que es presentin símptomes atribuïbles a algun tipus d'acció del producte (inhalació, ingestió, contacte amb la pell, cremades o corrosions químiques).*

3.4. ACCIONS A REALITZAR PER A CADA SITUACIÓ DE RISC

A. Riscos Interns INCENDI / EXPLOSIÓ / FALLADA ELECTRICA / AVIS DE BOMBA

3.4.1. Detecció i Alerta

Identificació de la persona que fa els avisos	Qualsevol persona que detecti una emergència.
	➤ Comunicar la situació als membres dels equips que cregui oportú i/o al Cap d'Emergències.
Avis a realitzar	En cas de rebre l'ordre: ➤ Mobilitzar als membres de l'Equip d'Intervenció ➤ Mobilitzar als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament. ➤ Mobilitzar als membres de l'Equip de Primers Auxilis.

3.4.2. Comunicacions i Alarma

Com a norma general: primer alertar i després intervenir.

- La comunicació de la situació d'emergència a tot el personal i equips, es realitzarà fent sonar la sirena d'emergència.

3.4.3. Intervenció

El **Cap d'Emergències**, acudirà al centre de control i el cap de intervenció acudirà al lloc del succés per avaluar el sinistre i comunicar-ho al cap d'emergència. En cas necessari avisarà a l'Ajuda externa, mentre, s'han d'utilitzar els mitjans d'extinció previstos.

1. Intentar mitigar l'emergència mitjançant els medis de que es disposa (extintors portàtils, etc..)
 2. Mantenir la serenitat i obrar amb actuacions fermes, sabent sempre el que es fa. Si és possible mai actuar sol.
 3. Vigilar i protegir la retirada per si és necessari. Estar atents davant la possibilitat de veure's embolicat sobtadament per les conseqüències de l'emergència:
- Si hi ha foc i cal abandonar, contenir el foc tancant portes i finestres.
 - Si hi ha fum: gatejar per sota de la capa de fum.
 - Si és possible localitzar teixits (mai de fibra artificial) que podran aplicar-se sobre les vies respiratòries per evitar la inhalació de gasos tòxic o per cobrir-se en cas d'haver de travessar zones calentes.
 - Tapar les escletxes en portes per impossibilitar l'entrada de fums i gasos. Si és possible apropar-



se a la finestra i demanar ajuda, fer el possible per ser vist o sentit.

4. Abans d'obrir una porta: tocar amb la mà, si està calent, no obrir-la. Si està freda, obrir-la amb precaució, a poc a poc, tractant de protegir-se de les possibles flamarades. Si en obrir-se sent calor o pressió, tancar immediatament abans que el foc penetri en el recinte en què es troba.
5. Davant d'una gran presència de fum en un recinte, trencar les finestres segellades o amb cademat. No obrir o trencar una finestra que estigui directament sobre el foc.
6. El pànic és un factor emocional provocat per la por que en ocasions porta a córrer un risc superior. El risc de pànic i més si una persona ho estén a un col·lectiu. La serenitat i la fermesa de les persones dels equips d'emergència eviten situacions de pànic col·lectiu. En presència de grups convenen detectar aquelles persones proclius als atacs de pànic.

3.4.4. Evacuació

En cas d'evacuació, anar al punt de trobada per confirmar l'evacuació segura i efectuar el recompte.

3.4.5. Confinament

En qualsevol cas confinar la zona (del incendi, explosió) .

3.4.6. Prestació de les primeres ajudes

Si no es pot controlar s'alertarà immediatament la sol·licitud de l'Ajuda Externa. Mentre van, es tractarà d'evitar que el succés vagi a més.

L'Equip de Primers Auxilis s'encarregarà de prestar les primeres Ajudes als afectats.

B. Riscos Externs

Inundacions / Nevades / Radiològic / Risc Químic

Detecció i Alerta

Identificació de la persona que fa els avisos	RESPONSABLE CAC
Avisos a realitzar	<ul style="list-style-type: none">➤ Comunicar la situació als membres dels equips que cregui oportú. <p>En cas de rebre l'ordre:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Mobilitzar als membres de l'Equip d'Intervenció➤ Mobilitzar als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.➤ Mobilitzar als membres de l'Equip de Primers Auxilis.

Comunicacions i Alarma

Comunicar la situació als integrants dels Equips.

Intervenció

La intervenció en aquests casos, estarà dirigida per Protecció Civil, seguint el CE les indicacions de Protecció Civil.

1. Davant situacions d'emergència originades, és molt important mantenir permanentment informat a través de la ràdio i d'altres mitjans de comunicació, de les prediccions meteorològiques i l'estat de la situació. El CE, delegarà en una persona que serà responsable de mantenir-lo informat sobre l'avanç de la situació.
2. El CE seguirà en tot moment les indicacions de Protecció Civil.
3. El Cap d'Emergència impartirà instruccions als equips d'emergència. i, si escau, demanarà la presència de l'ajuda externa.
4. En el cas de risc químic l'equip d'intervenció seran els responsables de tancar portes, finestres o qualsevol forat a l'exterior. Igualment hauran de cobrir amb draps humits les possibles escletxes i desconnectar ventiladors i aparells d'aire condicionat

Evacuació.

Per aquest tipus de riscos no es contempla l'evacuació.

Confinament

No cal confinar espais ni zones, tothom que en el moment de l'emergència estigui present és dirigit cap als punts segurs on es garanteixi la seguretat de les persones.

Prestació de les primeres ajudes

Si no es pot controlar la situació i el risc de perill va en augment, s'alertarà immediatament la sol·licitud de l'Ajuda Externa.

C. Riscos Externs Sísmic

Detecció i Alerta

Identificació de la persona que fa els avisos	RESPONSABLE CAC
Avisos a realitzar	<ul style="list-style-type: none">➤ Comunicar la situació als membres dels equips que cregui oportú. <p>En cas de rebre l'ordre:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Mobilitzar als membres de l'Equip d'Intervenció➤ Mobilitzar als membres de l'Equip d'Evacuació i Confinament.➤ Mobilitzar als membres de l'Equip de Primers Auxilis.

Comunicacions i Alarma

Comunicar la situació als integrants dels Equips.

Intervenció

La intervenció en aquests casos, estarà dirigida per Protecció Civil, seguint el CE les indicacions de Protecció Civil.

1. Durant el succés si es troba en l'edifici, tractar de situar-se en aquells punts que puguin presentar menor risc tals com les llindes de les portes, al costat dels murs de càrrega o que ofereixin certa resistència estructural; allunyar-se dels punts en els quals pugui ser previsible el desprendiment d'objectes.
2. L'Equip d'Evacuació ajudarà a l'evacuació del personal, ordenant i guiant al personal. En cap cas acudir a les zones afectades sense que sigui necessària la presència. És important evitar passar per les zones sinistrades.
3. Si es troba a l'exterior, allunyar-se de les proximitats dels edificis per evitar la projecció de ràfecs o altres elements de les teulades o de les cornises i no situar-se sota la copa de grans arbres o en la línia de la seva possible caiguda.
4. Procurar no apropar-se ni penetrar en edificis danyats. El perill major per caiguda d'enderrocs, revestiments, cristalls, etc., està en la vertical de les façanes.

Evacuació

En cas d'evacuació, com els residents disposen de mobilitat reduïda, els equips evacuaran a tots, mitjançant els medis que es disposin (cadires de rodes, caminadors, etc) .

Prestació de les primeres ajudes

Si no es pot controlar la situació i el risc de perill va en augment, s'alertarà immediatament la sol·licitud de l'Ajuda Externa.



FITXA RESUM

	CONAT D'EMERGÈNCIA	EMERGÈNCIA PARCIAL	EMERGÈNCIA GENERAL
CAC	Notificar-ho al Cap de l'Emergència		
	Trucar 112 i CRA		
	Mantenir línia de comunicació oberta		
	Verificar avís		
	Avisar EPI's	Avisar a tots els Equips actuant	
		Activar alarma acústica	
CE	Avaluar la situació		
	Activar Conat Emergència	Activar Emergència Parcial	Activar Emergència General
	Ordenar activació dels equips d'intervenció		
		Rebre els equips exteriors i informar de la situació	
		Ordenar evacuació parcial / confinament	Ordenar evacuació total / confinament
EPI's	Notificar avís emergència al CAC		
	Rescatar, allunyar i atendre a les persones afectades		
	Extingir el conat d'incendi	Tancar portes i finestres per evitar la propagació	
	Assegurar la zona de l'emergència i controlar els accessos i sortides		
	Informar/alertar al CAC de l'evolució del incendi	Desallotjar la zona incendiada	Desallotjar el Centre
		Col·laborar amb l'evacuació o confinament de les persones	
ESI's		Intervenir en l'emergència	
		Col·laborar amb els equips d'extinció externs	
		Procedir al tall dels subministres bàsics	
EEC		Coordinar evacuació d'un sector	Coordinar evacuació total
		Conduir a les persones per l'itinerari d'evacuació	
		Tancar portes de confinament parcial	Tancar portes i finestres
		Fer una revisió final de la zona evacuada per garantir que no queda ningú	
		Realitzar el recompte de persones al punt de trobada	
		Informar al Cap d'Emergències del resultat de l'evacuació	
EPA		Atendre Ferits	



Procediment d'actuació en cas d'Emergència

PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA FUNDACIÓ PRIVADA ASILO NICOLÀS FONT	
FASE	ACCIONS A REALITZAR
Detecció i alarma	<p>Recepció d'una alarma al centre de control (Recepció entrada principal) mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trucada telefònica. • Polsadors o detecció automàtica. <p>Si l'avís es rep per polsadors o detecció automàtica es posarà en funcionament l'alarma sonora i es tancaran les portes connectades a central d'alarma.</p>
Comprovació	<p>Des del centre de control, en cas d'avís per polsador o detecció automàtica es trucarà a la planta per fer la comprovació de l'emergència. Si s'escau es tancaran les portes connectades a central d'alarma.</p> <p>En cas que l'avís s'hagi realitzat telefònicament per un treballador no serà necessari realitzar la comprovació.</p> <p>Durant l'horari nocturn en cas de sentir l'alarma sonora anar a la centraleta d'incendis i des del centre de control es trucarà al Cap de l'equip d'intervenció per fer la comprovació.</p>
Alarma i intervenció	<p>Si l'emergència és real, des del centre de control s'avisarà a:</p> <p>1er. Cap d'emergències, 2on. Equip d'emergències exterior 112 i CRA (EI CE), 3er. al Cap de l'equip d'intervenció. 4rt. Equip d'evacuació i primers auxilis. 5è. Servei de manteniment de la CSMS.</p> <p>Recordar inutilitzar ascensors tapant el sensor.</p> <p>El Cap d'emergències anirà al centre de control .</p> <p>El cap i l'equip d'intervenció i primers auxilis aniran al lloc on s'ha produït l'emergència per actuar.</p> <p>En el cas que el cap de l'equip d'intervenció assumeixi les funcions del cap d'emergències anirà igualment al lloc on s'ha produït l'emergència.</p> <p><u>Durant l'horari nocturn:</u></p> <p>El responsable del centre de control realitzarà les trucades:</p> <p>1er. Equip d'emergències exterior 112 i CRA, 2on. Manteniment CSMS</p> <p>En cas d'amenaça de bomba:</p> <p>Mantenir la calma i recollir tota la informació possible. TRUCAR A:</p> <p>1er. Cap d'emergències o cap de l'equip d'intervenció en el cas que el CE no estigui localitzable. 2on. 112, 3er Policia Local (CRA) segons ordre del CE.</p>
Evacuació	<p>En cas de necessitat, l'equip d'evacuació portarà a terme l'evacuació de la zona afectada.</p> <p>L'evacuació horitzontal serà prioritària.</p>
Confinament	<p>El confinament es portarà a terme si hi ha risc exterior (fuita...) o en el cas d'incendi si la via d'evacuació està inundada pel fum i no hi ha cap altre alternativa.</p>
Ajuda externa	<p>Els serveis d'emergència exterior arribaran a la recepció principal. Seran rebuts pel CE menys en cas que el Cap d'intervenció realitzi les funcions del CE, que seran rebuts pel responsable del centre de control .</p>
MOLT IMPORTANT ACTUACIÓ DE TOTS ELS TREBALLADORS	<p>En cas d'emergència, avisar preferentment per telèfon, informant clarament del que està succeint a l'extensió: 210 (centre de control). En cas de que no sigui possible avisar telefònicament, utilitzeu els polsadors.</p> <p>Donar prioritat a contestar ràpidament el telèfon en cas d'haver sentit l'alarma acústica.</p> <p>No trucar al centre de control per demanar informació, per no sobrecarregar la línia.</p>

3.5. LLISTAT DE FITXES D'ACTUACIÓ

S'han elaborat les fitxes d'actuació que cobreixen totes les hipòtesis d'emergència identificades a la residència, per a cada un dels equips d'emergència.

Tot el personal de la residència ha de conèixer aquestes fitxes. Una actuació correcta a l'inici dels successos causants de l'emergència servirà per minimitzar-ne les conseqüències.

Les fitxes d'actuació són les pautes a seguir per tot el personal propi de la residència davant de qualsevol situació d'emergència.

Les fitxes d'actuació que s'inclouen a l'annex 4 es llisten a continuació:

- ❖ Fitxa d'actuació 1: Director del Pla
- ❖ Fitxa d'actuació 2: Cap de l'Emergència.
- ❖ Fitxa d'actuació 3: Centre de control, alarma i comunicacions
- ❖ Fitxa d'actuació 4: Cap d'Intervenció.
- ❖ Fitxa d'actuació 5: Equip de Primera Intervenció.
- ❖ Fitxa d'actuació 6: Equip d'Evacuació i confinament.
- ❖ Fitxa d'actuació 7: Equip de Primers Auxilis

3.6. INTEGRACIÓ EN PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR

3.6.1. Coordinació a nivell directiu

Respecte a l'activació del Pla d'Autoprotecció i la seva gestió en coordinació amb altres plans, es tindran en compte les següents instruccions:

- Si es produeix una situació d'emergència contemplada al PAU, la persona que assumeix la funció de Cap de l'Emergència activarà el mateix, comunicant-lo el més aviat possible a l'autoritat competent en matèria de protecció civil, que realitzarà un seguiment de les actuacions del pla.

Òrgan Competent	Persona Contacte	Telèfon	Fax	e-mail
Protecció Civil Municipal	Felip Carbonell i Marín	972.361.733	972.371.692	pcivil@lloret.cat
CRA Municipal	Personal de guàrdia	972 36 17 36	972 37 13 19	
Asilo Nicolàs Font	Ester Garcia Vizcaino	695211047	972.37.26.02	cslloret@salutms.cat

- Si com a conseqüència de la situació d'emergència ocorreguda s'hagués d'activar el Pla de protecció municipal corresponent i es convoqui el consell assessor, la persona que fa de Cap de l'Emergència o la persona en qui delegui, s'incorporarà al comitè d'emergències, com representant de l'esdeveniment.
- Si es rep la notificació de que un pla d'àmbit superior ha estat activat (degut a un risc d'emergència de tipus extern), el PAU serà immediatament activat per fer front internament a l'emergència.
- Si l'emergència excedeix la capacitat dels recursos i mitjans propis de l'esdeveniment per al seu control, es procedirà a requerir ajuda externa mitjançant els corresponents models d'avisos inclosos a l'Annex II.
- Una vegada rebuts els efectius d'ajuda externa, la gestió i coordinació de l'emergència es transferirà a la direcció de l'ajuda externa.
- Un cop finalitzada la situació d'emergència, la persona cap d'emergència ha de comunicar-ho al centre de recepció d'alarmes (CRA) de l'ajuntament.

3.6.2. Coordinació a nivell Operatiu

Comunicació durant l'emergència:

En cas d'accident o emergència, i tal com es descriu a l'*apartat 3.4.2*, cal comunicar i informar el Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 Catalunya de l'accident o emergència produïda.

El cap d'emergència o la persona en qui delegui es coordinarà, operativament, amb el màxim comandament de l'operatiu de l'ajuda externa.

A més, cal la comunicació immediata per telèfon al Centre Receptor d'Alarmes Municipal (CRA). Aquesta comunicació s'ha de complementar, amb la màxima celeritat possible.

A banda de la comunicació inicial, en tot cas i independentment que s'activi o no el pla de protecció civil corresponent, l'activitat ha de mantenir un flux d'informació amb el CRA mentre duri l'emergència.

Comunicació posterior de les emergències i de les activacions del pla d'autoprotecció:

Una vegada finalitzada la situació d'emergència, analitzades les seves possibles causes i feta la valoració de les conseqüències, així com una estimació de la població afectada per l'emergència, **la persona titular de l'activitat o la persona en qui delegui** ha de trametre, a través del Registre electrònic de plans d'autoprotecció, un informe a **la Direcció General competent en matèria de protecció civil**, en un termini màxim de set dies hàbils.

Aquest informe ha de detallar com a mínim els aspectes següents:

- Descripció de l'emergència i de les seves causes
- Cronologia de les actuacions reals i de les actuacions previstes al PAU
- Mesures de protecció preses (confinament o evacuació dels i de les ocupants)
- Aspectes del PAU a millorar o modificar, com a resultes de l'experiència derivada de l'emergència





**Document IV:
Actualització.**

Implantació, Manteniment i



4.1. RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ

4.1.1. Responsables de la implantació

El responsable d'implantar el Pla d'Autoprotecció, segons els criteris establerts en els diferents apartats d'aquest, és el titular de l'activitat. Conforme estableix la legislació vigent, el personal directiu, comandaments intermedis, tècnics i treballadors estan obligats a participar i col·laborar en la implantació del Pla d'Autoprotecció.

RESPONSABILITAT I ORGANITZACIÓ			
RESPONSABLE IMPLANTACIÓ			
	Nom i Cognoms	Càrrec	Contacte
Titular	Santiago Cardona	Direcció de Recursos	937690201
Substitut	Ester Garcia Vizcaino	Coordinadora assistencial	695211047

Objectius:

- Estudiar i aprovar el Pla d'autoprotecció
- Programar el manteniment del Pla
- Programar l'actualització del Pla

4.1.1.1. Planificació, programa i terminis de Simulacres

Objectius de la realització de simulacres

S'ha de realitzar periòdicament amb una freqüència anual i es recomana la seva realització, posterior a l'actualització o revisió del Pla. S'ha de fer un simulacre a l'any representant un dels escenaris de risc contemplat al PAU.



S'ha de realitzar un simulacre anualment com a mínim.

S'ha de conservar constància documental del compliment del manteniment preventiu on s'indiquin les operacions efectuades, el resultat de les verificacions i proves i la substitució d'elements defectuosos que s'hagin realitzat. Els simulacres impliquen l'activació total o parcial de les accions contingudes en el manual d'actuació i tenen com objectiu la verificació i comprovació de:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.
- L'entrenament de tot el personal de l'activitat en la resposta davant una emergència.
- La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació de les emergències.

**Fitxes de preparació del simulacre**

Preparació de Simulacre			
1. Tipus d'emergència suposada			
<input type="checkbox"/> Simulacre d'Incendi. <input type="checkbox"/> Simulacre d'evacuació. <input type="checkbox"/> Simulacre d'atemptat terrorista.		<input type="checkbox"/> Amenaça de bomba <input type="checkbox"/> Moviment sísmic <input type="checkbox"/> Altres (especificar)..... <input type="checkbox"/>	
2. Localitzat en:			
<input type="checkbox"/> Oficines <input type="checkbox"/> Magatzem		<input type="checkbox"/> Lavabos	<input type="checkbox"/> instal·lacions
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
3. Detectat per			
<input type="checkbox"/> Personal empresa		<input type="checkbox"/> Clients	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
4. Alarma a realitzar			
<input type="checkbox"/> Restringida		<input type="checkbox"/> General	
5. Equips a intervenir			
<input type="checkbox"/> Equips de Primera Intervenció <input type="checkbox"/> Equip de Comunicació		<input type="checkbox"/> Equip de Primers auxilis <input type="checkbox"/> Equip d'Alarma i Evacuació	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
6. Ajudes exteriors			
<input type="checkbox"/> No s'ha de recórrer als serveis exteriors		Recórrer a:	<input type="checkbox"/> Protecció Civil
		<input type="checkbox"/> Bombers	<input type="checkbox"/> Serveis sanitaris
7. Evacuació a efectuar			
<input type="checkbox"/> Sense evacuació	<input type="checkbox"/> Evacuació total	<input type="checkbox"/> Evacuació parcial	
8. Personal de control de l'emergència			
<input type="checkbox"/> Equips per secció		<input type="checkbox"/> Equips control general	
9. Temps estimat per la realització del simulacre			
Data <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Horari: <input type="checkbox"/> Matins <input type="checkbox"/> Tardes <input type="checkbox"/> Nits	



Descripció del Simulacre d'Emergència

1. Descripció del tipus de simulacre a realitzar

2- Objectius proposats

Resum de l'acció

Acció	Personal o Equip que intervingui	Seqüència temporal
Detecció del sinistre		
Alerta centraleta		
Comprovació del sinistre		
Avís cap d'intervenció		
Equip de Primera intervenció		
Avís al CE		
Avís serveis d'ajuda externs		
Alarma general		
Lluita contra el foc/sinistre		
Evacuació		
Control personal exterior al Establiment en punt de reunió		
Final de l'emergència		
Reunió grups de control i millores pla d'emergència.		

1. Informe Final del simulacre**2- Propostes de millora**Data: / /

Signat. D.:

4.1.2. Planificació, programa i terminis de Manteniment

4.1.2.1. Manteniment instal·lacions i equipaments

El programa de Manteniment d'instal·lacions i equipaments té la finalitat següent:

- ✓ Garantir que els mitjans disponibles per a l'Autoprotecció funcionen o estan preparats per funcionar correctament .
- ✓ Garantir el bon estat d'aquelles instal·lacions i equipaments que comporten, per si mateixos, un risc .
- ✓ Garantir que aquelles zones o locals identificats com a zones de risc, tinguin la vigilància i el manteniment pertinent .
- ✓ Garantir el manteniment d'altres instal·lacions o serveis que, si bé no constitueixen un risc a considerar, la seva falta de manteniment sí que pot suposar potencialment un risc .

La garantia d'aquest manteniment és la revisió periòdica realitzada per personal competent i és necessari que es reculli documentalment.

Descripció del manteniment preventiu de les instal·lacions de protecció, que garanteix l'operativitat de les mateixes

Manteniment

La informació sobre les revisions i els manteniments a realitzar amb les instal·lacions, es presenta en forma de quadres, indicant les revisions establertes en el RD 513/2017, de 22 de maig en el qual s'aprova el "Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis", i en l'Ordre de 16 d'abril de 1998.

Independentment de les revisions periòdiques reglamentàries, els equips de lluita contra el foc haurien de ser contemplats també en les revisions periòdiques dels llocs de treball a realitzar pels responsables de les diferents unitats, a fi de detectar possibles anomalies freqüents (localització i /o accés dificultós, absència d'equip, ubicació incorrecta, etc...).

D'aquesta manera es pretén que aquests equips siguin considerats com quelcom propi de cada unitat funcional i, per tant, siguin controlats en primera instància pels responsables directes de les diferents unitats.

A. Sistemes automàtics de detecció d'incendi

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY
Sistemes automàtics de detecció i alarma d'incendis.	Comprovació de funcionament de les instal·lacions (amb cada font de subministrament). Substitució de pilots, fusibles, etc. defectuosos. Manteniment d'acumuladors (neteja de borns, etc.).	Verificació integral de la instal·lació. Neteja de l'equip de centrals i accessoris. Verificació d'unions roscades o soldades. Neteja i reglatge de relés. Regulació de tensions i intensitats. Verificació dels equips de transmissió d'alarma. Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric.

B. Sistemes manuals d'alarma d'incendis

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY
Sistema manual d'alarma d'incendis. Aquests sistemes consten de: Polsadors d'alarma, central de control amb vigilància permanent i les fonts d'alimentació elèctrica segons la Norma UNE-23007/partes 1, 2 i 4. La distància des de qualsevol punt als polsadors serà com a màxim 25 m.	Comprovació de funcionament de la instal·lació (amb cada font de subministrament). Manteniment d'acumuladors (neteja de borns, reposició d'aigua destil·lada, etc.).	Verificació integral de la instal·lació. Neteja dels seus components. Verificació d'unions roscades o soldades. Prova final de la instal·lació amb cada font de subministrament elèctric

C. Extintors d'incendi

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY	CADA CINC ANYS
Extintors d'incendi Els extintors han de complir el Reglament d'aparells a pressió i la seva ITC MIE-AP5. Seran aprovats segons l'article 2 ° del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis a efectes de justificar el compliment de la Norma UNE 23010 / 1, 2, 3, 4, 5 i 6. Seran fàcilment visibles i accessibles. Estaran propers a punts amb risc d'incendis a les sortides. La seva instal·lació serà preferentment en paraments verticals, amb la part superior, com a màxim a 1,70 m del sòl.	Comprovació de l'accessibilitat, senyalització, bon estat aparent de conservació. Inspecció ocular d'assegurances, precintes, inscripcions, etc. Comprovació del pes i pressió en el seu cas. Inspecció ocular de l'estat extern de les parts mecàniques (filtre, vàlvula, mànega, etc.).	Comprovació del pes i pressió en el seu cas. Inspecció ocular de l'estat de la mànega, broquet o llança, vàlvules i parts mecàniques. En el cas d'obertura de l'extintor, l'empresa mantenidora situarà a l'exterior del mateix un sistema indicatiu que acrediti que s'ha realitzat la revisió interior de l'aparell.	A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es procedirà al retimbrat del mateix d'acord amb la ITC-MIE-AP5 del Reglament d'aparells a pressió sobre extintors d'incendis. Rebuig: Es rebutjaran aquells extintors que, a judici de l'empresa mantenidora presentin defectes que posin en dubte el correcte funcionament i la seguretat de l'extintor o bé aquells per als quals no existeixin peces originals que garanteixin el manteniment de les condicions de fabricació.

D. Sistemes de boques d'incendi equipades

Equip o sistema	CADA TRES MESOS	CADA ANY	CADA CINC ANYS
Boques d'incendi equipades (BIE).. Les BIE estan constituïdes per: Una font d'abastament d'aigua, la xarxa de canonades, i les BIE's necessàries. El centre haurà de situar com a màxim a 1,5 m d'alçada i si pot ser a una distància màxima de 5 m de les sortides. Separació màxima de 50 m entre dues BIE's, i no excedir 25 m de qualsevol punt protegit. Hauran de ser aprovades segons el que indica l'article 2 ° del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis i les Normes UNE-EN 671-1 i UNE-EN 671-2.	Comprovació de la bona accessibilitat i senyalització dels equips. Comprovació per inspecció de tots els components, procedint a desenrotllar la mànega en tota la seva extensió i accionament del filtre cas de ser de diverses posicions. Comprovació, per lectura del manòmetre, de la pressió de servei. Neteja del conjunt i greixatge de tancaments i frontisses en portes de l'armari.	Desmuntatge de la mànega i assaig d'aquesta en lloc adequat. Comprovació del correcte funcionament del filtre en les seves diferents posicions i del sistema de tancament. Comprovació de l'estanquitat dels ràcords i mànega i estat de les juntes. Comprovació de la indicació del manòmetre amb un altre de referència (patró) acoblat al ràcord de connexió de la mànega.	La mànega ha de ser sotmesa a una pressió de prova de 15 kg/cm2.

Manteniment del mateix pla

L'operativitat real del Pla queda garantida pel seu correcte manteniment, i per les seves revisions periòdiques.

Aquest programa comporta, entre altres, els aspectes següents:

- Mantenir al dia l'inventari de mitjans i recursos.
- Mantenir al dia la valoració dels riscos i les seves conseqüències.
- Desenvolupar i seguir els programes de formació destinats al personal i serveis actuant.
- Comprovar periòdicament el Pla, per tal que els recursos es trobin en el mateix grau d'operativitat que el Pla els assigni.
- Dur a terme les propostes econòmiques adients perquè siguin viables tots els aspectes del Pla.

4.1.2.2. Estudi i avaluació dels incidents i accidents**Investigació de successos - Investigació**

L'objectiu no és altre que adoptar les mesures correctives, preventives i de protecció per impedir la repetició del succés i per modificar el sistema en allò que fos necessari.

És essencial que la investigació arribi a qualsevol conat o succés amb especial significat per petit que es consideri, ja que aquests aporten gran informació per a la millora de l'autoprotecció.

Amb independència d'altres actuacions pròpies de la investigació de successos que puguin tenir altres objectius diferents aliens, aquesta indagació ha de ser abordada amb un caràcter positiu (aliè al punitiu).

**Protocol d'investigació de successos**

INCIDÈNCIA NÚM					
DATA		HORA		LLOC	
INFORME ENVIAT A		DATA			
DESCRIPCIÓ DE L'INCIDENT					
IDENTIFICACIÓ DEL RISC QUE HA PROVOCAT L'INCIDENT					
DESCRIPCIÓ DEL FUNCIONAMENT DE LES MESURES D'AUTOPROTECCIÓ RELACIONADES					
DESCRIPCIÓ DEL FUNCIONAMENT DELS PROTOCOLS D'ACTUACIÓ					
CONSEQUÈNCIES DE L'INCIDENT					
ASPECTES MILLORABLES A CONSIDERAR					

4.2. ACTUALITZACIÓ DEL PLA

Anualment com a mínim, cal actualitzar tota la documentació. A més, com a mínim cada quatre anys o en cas de canvis substancials s'ha de produir una revisió complerta del PAU.

L'actualització d'un pla d'autoprotecció consisteix a modificar de forma sistemàtica les dades del pla d'autoprotecció que hagin sofert alguna variació, de manera que les dades que consten en el pla siguin les actuals.

Es llisten a continuació els treballs que més sovint inclou l'actualització d'un PAU:

- Actualització de les dades identificatives
- Actualització de les dades descriptives tant de les instal·lacions com dels mitjans i recursos humans i materials.
- Actualització del resum de riscos laborals.
- Millores en fitxes i procediments, per exemple com a resultat d'un simulacre.
- Actualització de la cartografia, deguda a redistribucions de l'espai, ampliacions sense canvis en el risc, millores en els accessos, obres de llarga durada, etc
- Actualitzacions dels riscos externs per a canvis en els plans de protecció civil sense gran implicacions.
- Actualització, millora o incorporació de nous annexos.
- Actualització de telèfons i responsables tant interns com externs
- Variacions de l'entorn immediat: instal·lacions veïnes, infraestructures bàsiques, polígon, veïns, etc..

Lloret de Mar a Juliol de 2018

TÈCNIC ACREDITAT

TITULAR DE L'ACTIVITAT

Signat:

Eloi Llisorgas i Pruna

AMB Vectors, SL





Annex I: Directori de Comunicacions.



Telèfons d'Emergència

Servei		
	BOMBERS	112
	EMERGÈNCIES	
	MOSSOS D'ESQUADRA	
	AMBULÀNCIES	
	POLICIA LOCAL (CRA)	972 36 17 36
	PROTECCIÓ CIVIL	972.36.17.36
	ENDESA	900 77 00 77
	GAS NATURAL FENOSA	900 75 07 50
	HOSPITAL COMARCAL	972.353.264
	AQUALIA	972 36 26 82
	SERVEI DE TAXI	972 36 20 00
	AJUNTAMENT	972 36 18 00
	DIRECTIU DE GUÀRDIA	649828013
	MANTENIMENT	666437322

CAP EMERGÈNCIA	5342	695211047
CENTRE DE CONTROL	210	





Annex II: Formularis per a la gestió de les emergències.





En aquest annex convé incloure tot tipus de fitxes que facilitin la incorporació d'informació al PAU, així com la recopilació de dades fonamentals per al control de l'emergència en els primers instants de la mateixa.

Com a mínim, es recomana incloure les següents fitxes:

- Model d'avisos al 112 i al CRA Municipal
- Model de recepció d'un avís d'amenaça de bomba
- Model d'avís a la policia per amenaça de bomba.



Formulari per a la gestió d'emergències

Empresa:	FUNDACIÓ PRIVADA ASILO NICOLÀS FONT
-----------------	--

Domicili:	Carrer Vall de Venècia, 65 cantonada carrer del Castell núm. 36-42
Municipi (Població):	Lloret de Mar – 17310
Telèfon de contacte:	620 15 33 35

Activitat desenvolupada en l'empresa:	Residència D'avis
--	-------------------

Director del Pla d'autoprotecció (o, si no la telefonista) de l'Asil Nicolau Font, NOTIFICA la situació d'un sinistre:

	Conat d'Emergència	Emergència parcial	Emergència General
Tipus de sinistre			

Demana la presència de:

Emergències de Protecció Civil	
Bombers	
Assistència sanitària	
Mossos d'Esquadra / Guàrdia Civil	
Polícia Local	

A causa de:	
Víctimes (persones afectades):	
Circumstàncies que poden afectar l'evolució del succés:	
Les mesures d'emergència interior adoptades i previstes són:	
Observacions:	

Persona de contacte:	
Punt de trobada i recepció dels serveis d'emergència:	
Telèfon de contacte:	

**MODEL DE RECEPCIÓ D'UN AVÍS D'AMENÇA DE BOMBA****PERMANEIXI TRANQUIL/LA**

Procuri allargar el més possible la conversa i estimuli a parlar, amb la finalitat d'obtenir el major nombre de dades.

TRUCADA	IMPRESSIONS					
Paraules exactes de l'amenaça	Sobre l' Interlocutor					
	Edat estimada		Sexe	Femení		Masculí
	Característiques de la veu					
Quin és l'objecte Amenat?	Calmada		Enfadada			
	Èbria		Confusa / Incoherent			
	Seria		Sarcàstica / Burla			
Duració de la Trucada	Autoritària		Alegre			
	Nerviosa		Plorosa			
PREGUNTES	Vacil·lant		Monòtona			
Quant farà Explosió?	Murmurant		Espantada			
	Amb accent (Quin?)					
On Farà Explosió?	Familiar (Qui?)					
	Mode de Parlar					
Quin tipus d'artefacte és?	Ús de modismes		Normal			
	Paraules regionals		Vulgar			
Va Col·locar vostè la Bomba?	Paraules que més utilitza		Educada			
	Lenta		Ràpida			
Per què la va col·locar?	Bona pronunciació		Mala pronunciació			
	Sorolls de Fons					
Per què truca?	Silenciós		Ventiladors			
	Gent		Construcció			
Com podem evitar l'Explosió?	Botzines, xiulets		Pluja / Vent			
	Vehicles / Maquinària [quins]		Cops			
Receptor de la trucada	Música		Animals			
	Altres					



MODEL D'AVÍS A LA POLICIA PER AMENÇA DE BOMBA

Empresa:	FUNDACIÓ PRIVADA ASILO NICOLÀS FONT
Domicili:	Carrer Vall de Venècia, 65 cantonada carrer del Castell núm. 36-42
Municipi (Població):	Lloret de Mar – 17310
Telèfon de contacte:	620 15 33 35
Activitat desenvolupada en l'empresa:	Residència D'avis

....., NOTIFICA l'amenaça de bomba:

S'ha donat avís:

Emergències de Protecció Civil	<input type="checkbox"/>
Bombers	<input type="checkbox"/>
Assistència sanitària	<input type="checkbox"/>
112	<input type="checkbox"/>

Es troba a :	
El centre es troba a la zona	
L'accés més ràpid és per	
Les paraules exactes de l'amenaça han estat	
La trucada anava contra	
La trucada va durar aproximadament	
El/la comunicant semblava	
Els sorolls de fons que s'escoltaven eren	
A les demandes que li vaig fer va respondre	

Persona de contacte:	
Punt de trobada i recepció dels serveis d'emergència:	
Telèfon de contacte:	



Annex III: Plànols.





Recull de plànols esmentats en els diferents documents del Pla d'Emergència de l'Asilo Nicolàs Font de Lloret de Mar.

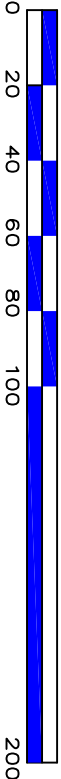
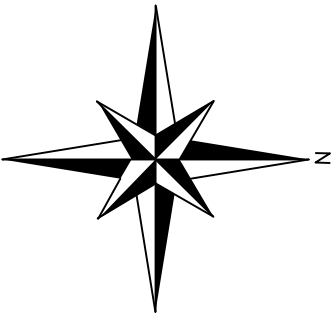
- ❖ Plànol 1 Emplaçament Asil Nicolau Font
- ❖ Plànol 2 Accessibilitat Asil Nicolau Font
- ❖ Plànol 3 Zones de risc.
- ❖ Plànol 4.1 Zones Vulnerables Planta Primera.
- ❖ Plànol 4.2 Zones Vulnerables Planta Segona.
- ❖ Plànol 5.1 instal·lacions Planta Baixa.
- ❖ Plànol 5.2 instal·lacions Planta Primera.
- ❖ Plànol 5.3 instal·lacions Planta Segona.
- ❖ Plànol 5.4 instal·lacions Planta Coberta
- ❖ Plànol 6.1 identificació control Planta Baixa.
- ❖ Plànol 6.2 identificació control Planta Coberta.
- ❖ Plànol 7.1 Sectorització Planta Baixa.
- ❖ Plànol 7.2 Sectorització Planta Primera.
- ❖ Plànol 7.3 Sectorització Planta Segona.
- ❖ Plànol 7.4 Sectorització Planta Coberta.
- ❖ Plànol 8.1 Senyalització i Vies d'evacuació Planta Baixa.
- ❖ Plànol 8.2 Senyalització i Vies d'evacuació Planta Primera.
- ❖ Plànol 8.3 Senyalització i Vies d'evacuació Planta Segona.
- ❖ Plànol 8.4 Senyalització i Vies d'evacuació Planta Coberta.
- ❖ Plànol 9 Confinament.





4.616.968

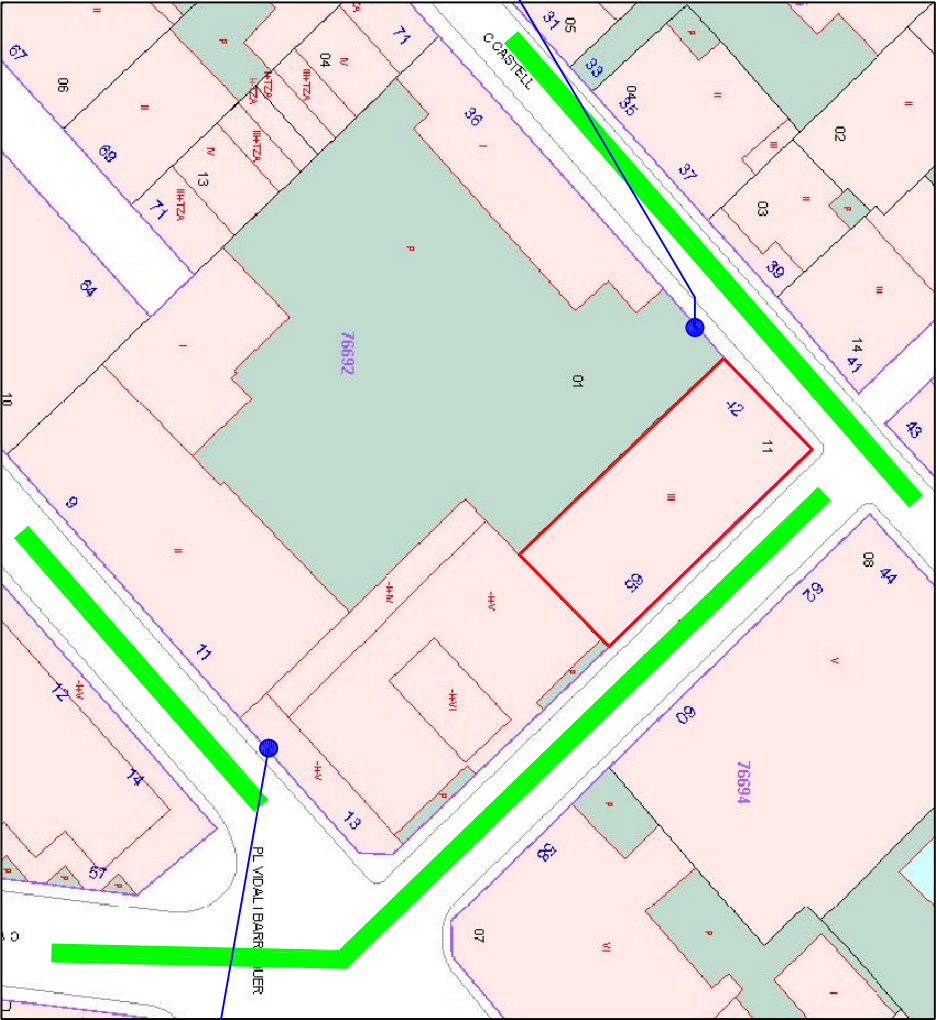
487.612



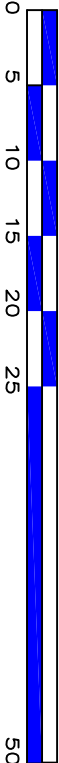
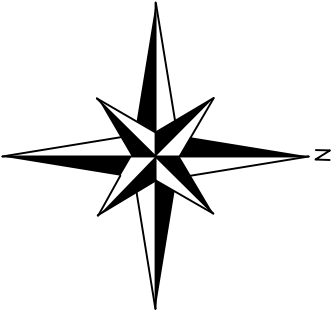
ESCALA GRAFICA

<div><div></div><div>Vectors</div></div> <div>PLANS D'AUTOPROTECCIÓ</div> <div>AMB VECTORS, SL <small>Servei d'enginyeria</small></div> <div>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local</div> <div>08037 Olesa de Balneari (Barcelona)</div> <div>Tel: 93.7.05.41.05 Fax: 93.7.93.59.90</div> <div>Web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es</div>			
TÈCNIC FACULTATIU:		TITULAR:	
ELOI LLISORRAS PRUNA		Corporació de Salut	
Tècnic Acreditat		del Maresme i la Selva	
SITUACIÓ:		C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42	
Lloret de Mar - 17310			
PLÀNOL:	SITUACIÓ		ESCALA:
01	EMPLAÇAMENT		%
DATA:	JUNY, 2011		Cod: rev. 1.0

ACCÉS PER CARRER DEL CASTELL
Accés per a vehicles i usuaris





ACCÉS PER CAMÍ DE LES CABRES
Accés equips d'emergència a través de l'Hospital Sociosanitari

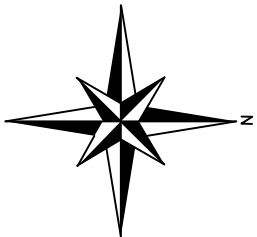
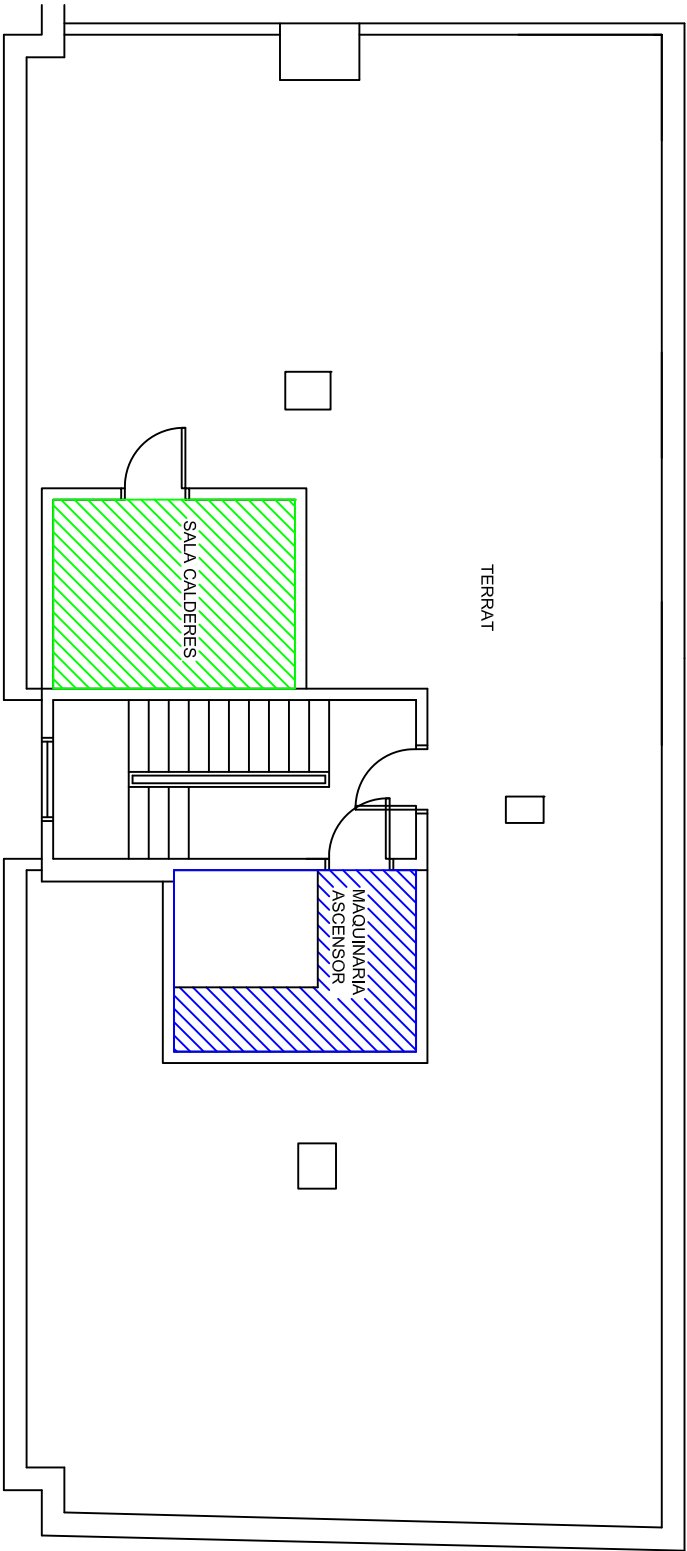


ESCALA GRAFICA

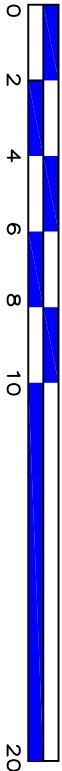
Vies d'accés per Ajuda externa


<div><div></div><div><div>TÍTULAR:</div><div>Corporació de Salut del Maresme i la Selva</div></div></div> <div><div>TÈCNIC FACULTATIU:</div><div>ELOI LLISOR GAS PRUNA Tècnic Acreditat</div></div> <div><div>SITUACIÓ:</div><div>C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42</div></div> <div><div>PLÀNOL:</div><div>02</div></div> <div><div>ACCESIBILITAT</div><div>ESCALA: %</div></div> <div><div>DATA:</div><div>JUNY, 2011</div></div> <div><div>Codi: rev. 1.0</div></div>		
<div><div></div><div><div>PLANS D'AUTOPROTECCIÓ</div><div>AMB VECTORS, SL Servei d'Enginyeria</div><div>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local</div><div>08370 Olesa de Balneari (Barcelona)</div><div>Tel: 93.7.08.41.00 Fax: 93.7.193.59.90</div><div>Web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es</div></div></div>		
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		

PLANTA COBERTA




ESCALA GRAFICA





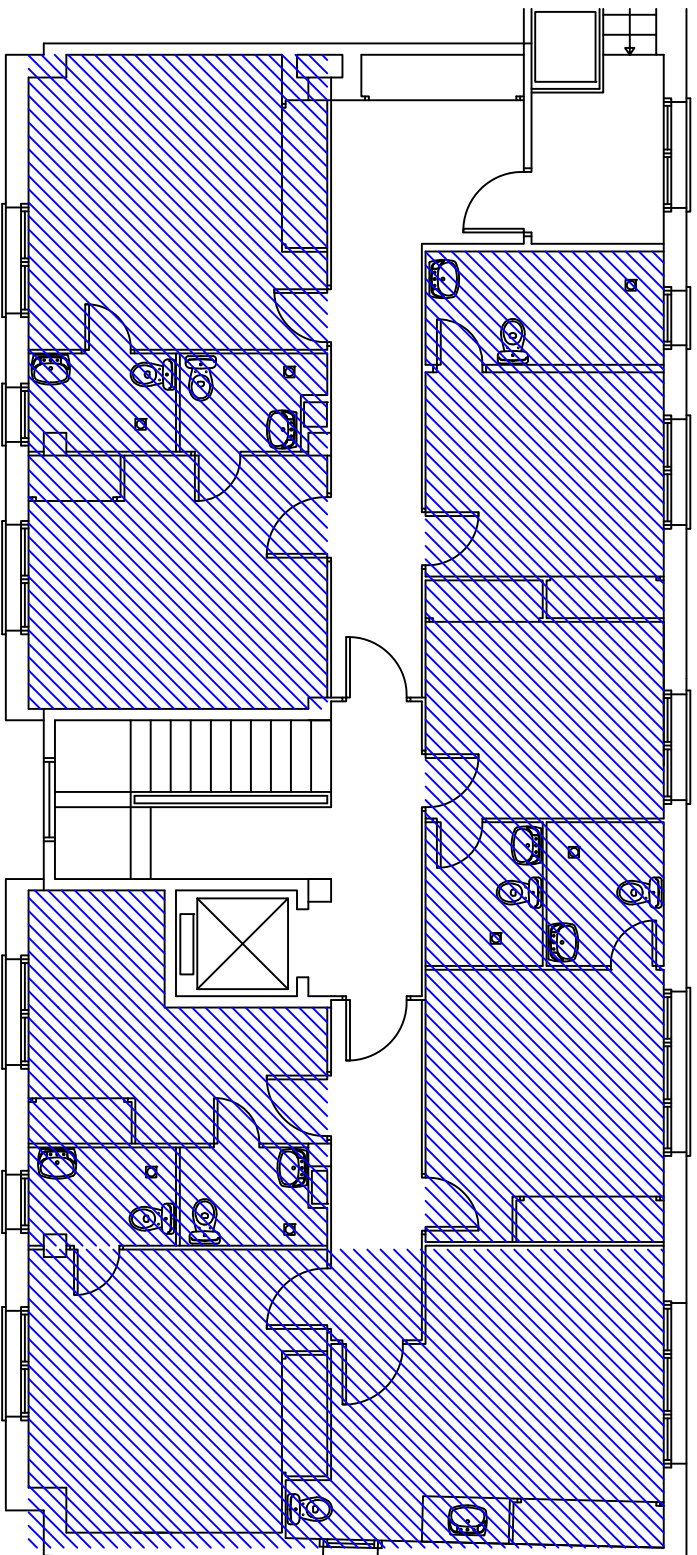


Sala de calderes

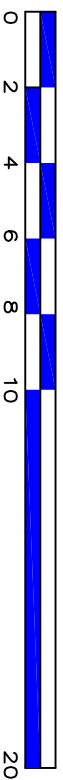
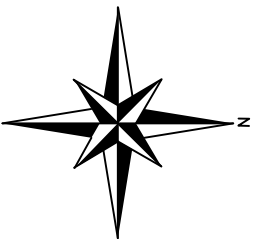


Maq. Ascensor



 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ <small>AMB VECTORS, SL. Servei d'Enginyeria</small> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Calafell (Barcelona) Tel: 932 62 41 41 Fax: 932 193 49 00 web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LLIBRENGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de Salut del Maresme i la Selva	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		SITUACIÓ: C/Val de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310	PLANDI: 03	ZONES DE RISC	ESCALA: 1/100
DATA: JUNY, 2011		Cod: rev. 1,0			

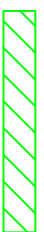
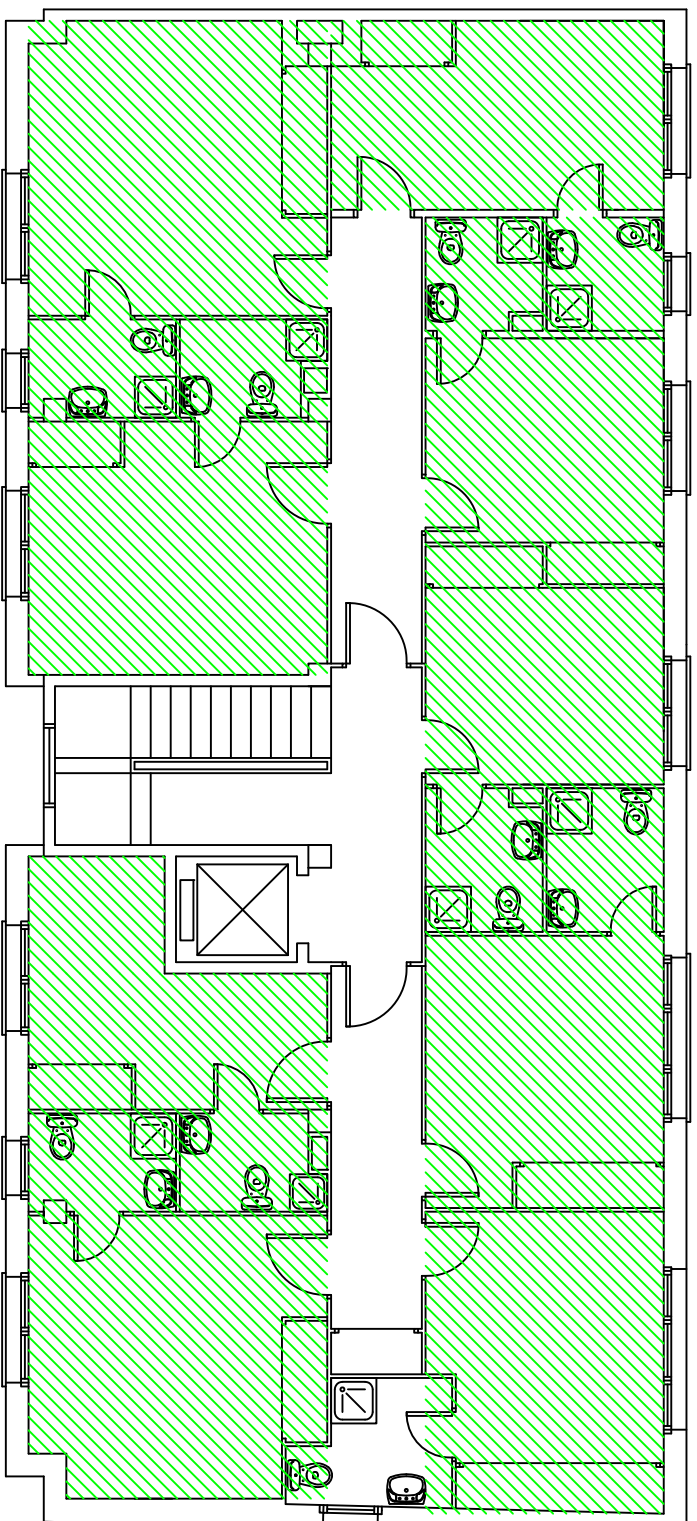


Habitacions Residents Planta primera

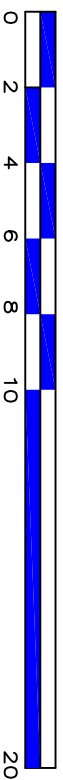
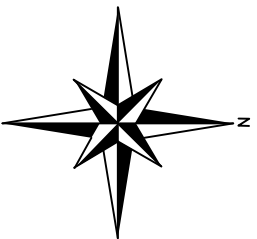


ESCALA GRAFICA



 <p>PLANS D'AUTOPROTECCIÓ</p> <p>AMB VECTORS, SL <small>Servei d'Enginyeria</small></p> <p>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570-Collada (Barcelona)</p> <p>TEL: 932.54.12.34 FAX: 932.193.49.00 WEB: WWW.VECTORS.SL EMAIL: info@vectors.es</p>		<p>TÈCNIC FACULTATIU:</p> <p>ELOI LISORGAS PRUNA Tècnic Acreditat</p>		<p>TÍTULAR:</p> <p> Corporació de salut del Maresme i la Selva</p>	
<p>PLA D'AUTOPROTECCIÓ</p>		<p>SITUACIÓ: C/ Val de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42</p>	<p>PLANTA: 04.1</p>	<p>ZONES VULNERABLES</p> <p>PLANTA PRIMERA</p>	<p>ESCALA: 1/100</p>
<p>DATA: JUNY, 2011</p>		<p>Codi: rev. 1,0</p>			

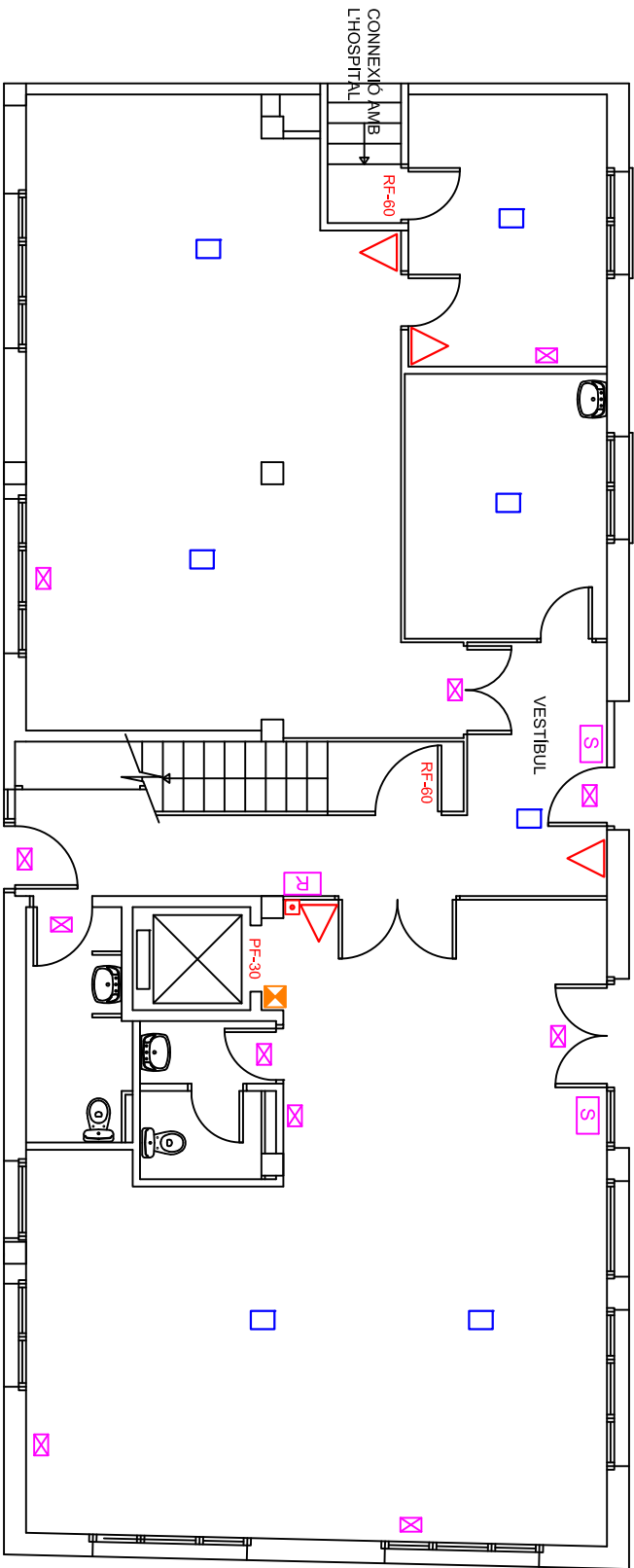
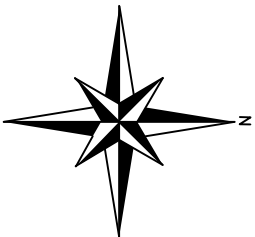


Habitacions Residents Planta segona



ESCALA GRAFICA

 <p>PLANS D'AUTOPROTECCIÓ</p> <p>AMB VECTORS, SL. <i>servei d'enginyeria</i></p> <p>08570 Cadella (Barcelona) - Local C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 932 52 22 22 - 932 52 22 22 web: www.vectors.es email: info@vectors.es</p>		<p>TÈCNIC FACULTATIU:</p> <p>ELIOT LISORGAS PRUNA Tècnic Acreditat</p>		<p>TITULAR:</p> <p> Corporació de salut del Maresme i la Selva</p>	
<p>PLA D'AUTOPROTECCIÓ</p>		<p>SITUACIÓ: C/ Val de Veneda, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310</p>		<p>PLANTA: ZONES VULNERABLES PLANTA SEGONA</p>	
<p>04.2</p>		<p>PLANTA SEGONA</p>		<p>ESCALA: 1/100</p>	
<p>DAT: JUNY, 2011</p>		<p>Codi: rev. 1,0</p>			



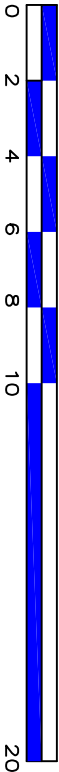
C/ DEL CASTELL

C/ VALL DE VENÈCIA

SIMBOLOGIA

- EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
- ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
- SENYALITZACIÓ DE SORTIDA
- SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
- SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
- POLSADOR D'ALARMA
- NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

ESCALA GRÀFICA



RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
Plonge	10,08 m ²
Unitat infermeria, Sala de cures	9,99 m ²
Vestíbul	7,65 m ²
Menjador	44,39 m ²
Sala d'estar	56,27 m ²
Serveis	8,33 m ²
Zona de pas, escales, ascensor, etc.	18,29 m ²
SUPERFÍCIE TOTAL ÚTIL	155,0 m ²
SUPERFÍCIE TOTAL CONSTRUÏDA	171,0 m ²

Vectors
PLANS D'AUTOPROTECCIÓ
AMB VECTORS, SL. Servei d'Enginyeria
C/ Sant Jaume núm. 220 - Local
08570-Caldes (Barcelona)
Tlf: 932 52 12 34 Fax: 932 193 59 00
web: www.vectors.es email: info@vectors.es

TÈCNIC FACULTATIU:
ELOI LISONGAS PRUNA
Tècnic Acreditat

**Corporació de salut
del Maresme i la Selva**

SITUACIÓ: C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42
Lloret de Mar - 17310

PLANDI: 05.1

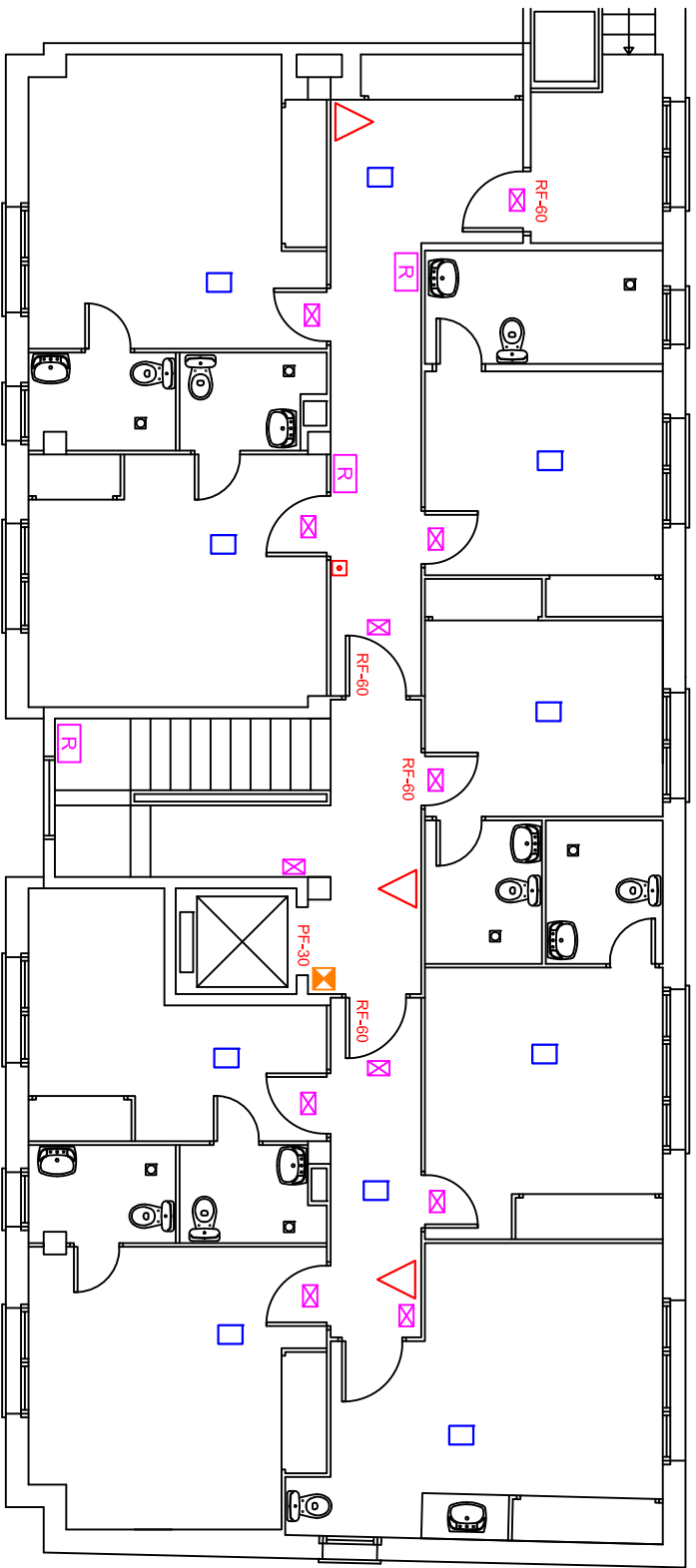
AREES: PLANTA BAIXA








ESCALA: 1/100

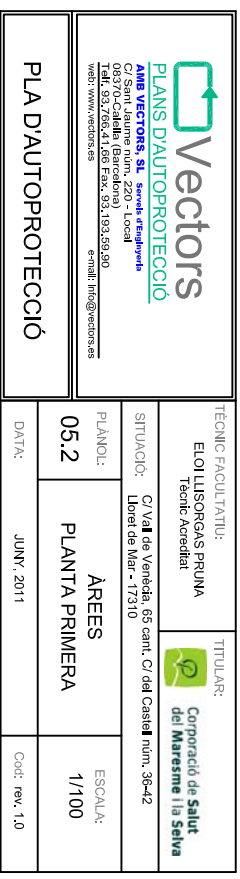
PLA D'AUTOPROTECCIÓ

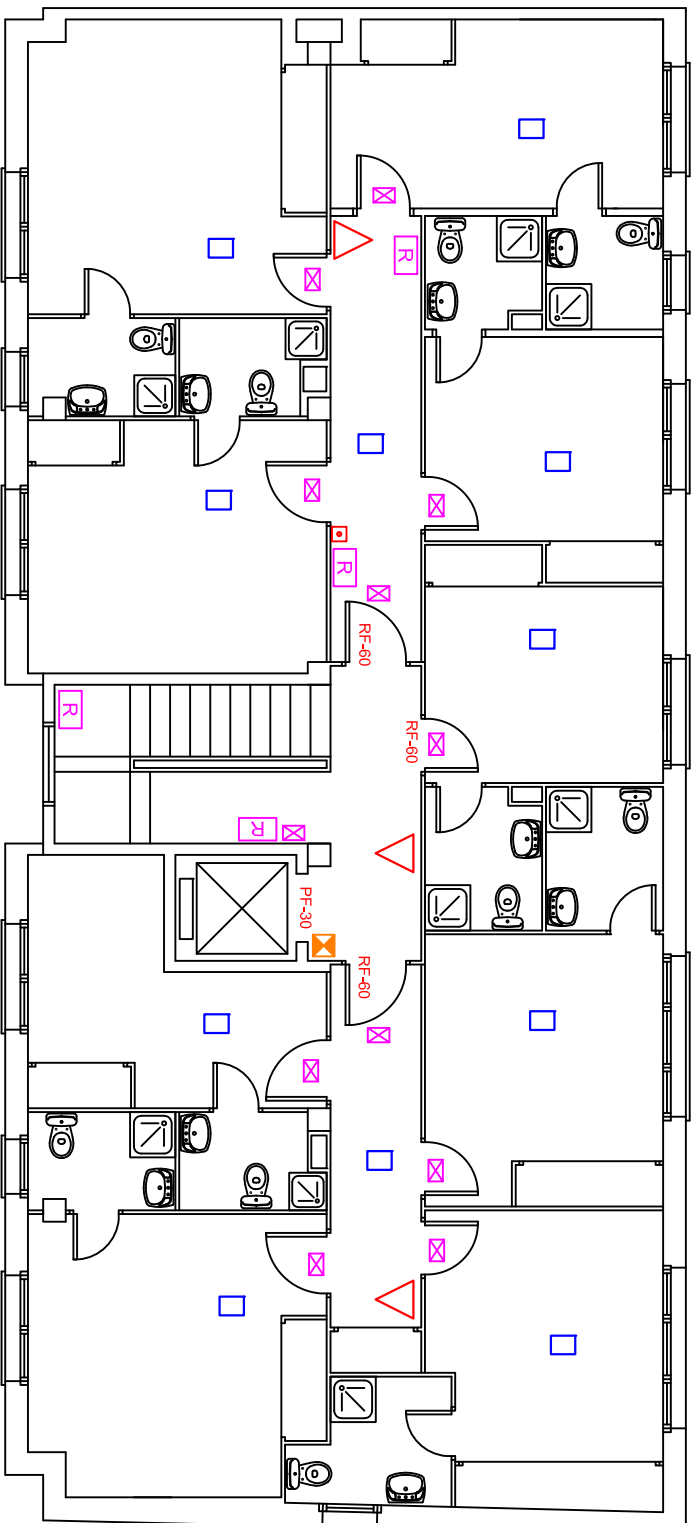
DATA: JUNY, 2011








Codi: rev. 1,0

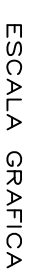




SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒVIL 21A 113B
	ENLLUNMAT DEMERGENCIA
	SENYALITZACIÓ DE SORTIDA
	SENYALITZACIÓ DE RECORREGUT
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSAADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

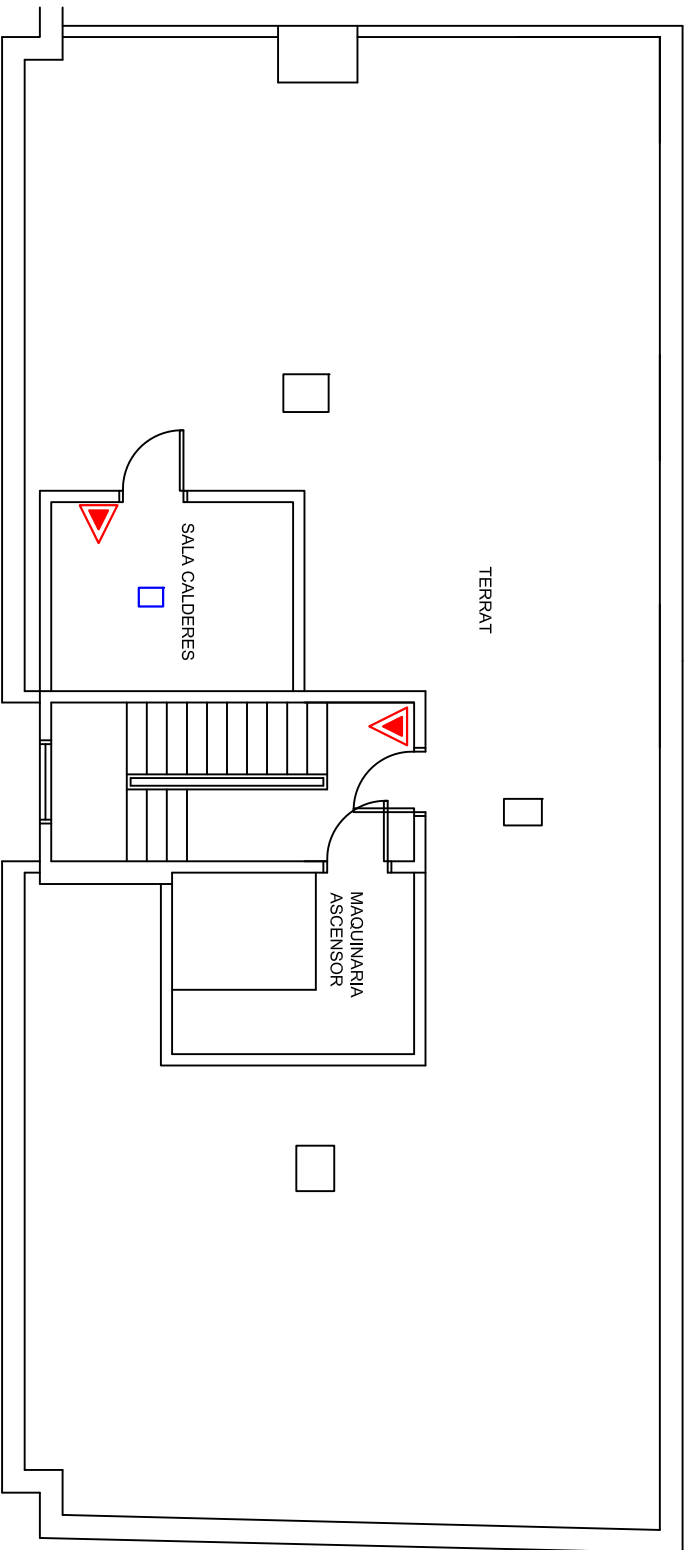
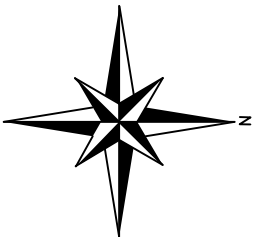






SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR MÒBIL 21A 113B
	ENLLUNENAT DEMERGENCIA
	SENVALITZACIÓ DE SORTIDA
	SENVALITZACIÓ DE RECORREGUT
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS
	POLSAADOR D'ALARMA
	NO UTILITZAR EN CAS D'INCENDI

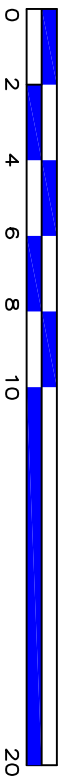


 Vectors PLANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL <i>serveis d'enginyeria</i> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08370-Collada (Barcelona) Tel. 93.765.4.186 Fax. 93.193.59.90 web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es	
TÈCNIC FACULTATIU: ELIOT SOROGAS PRUNA Tècnic Acreditat	 Corporació de Salut del Maresme i la Selva
SITUACIÓ: C/ Va de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310	
PLANO: 05.3	ÀREES PLANTA SEGONA
ESCALA: 1/100	
DATA: JUNY, 2011	Codr. rev. 1.0





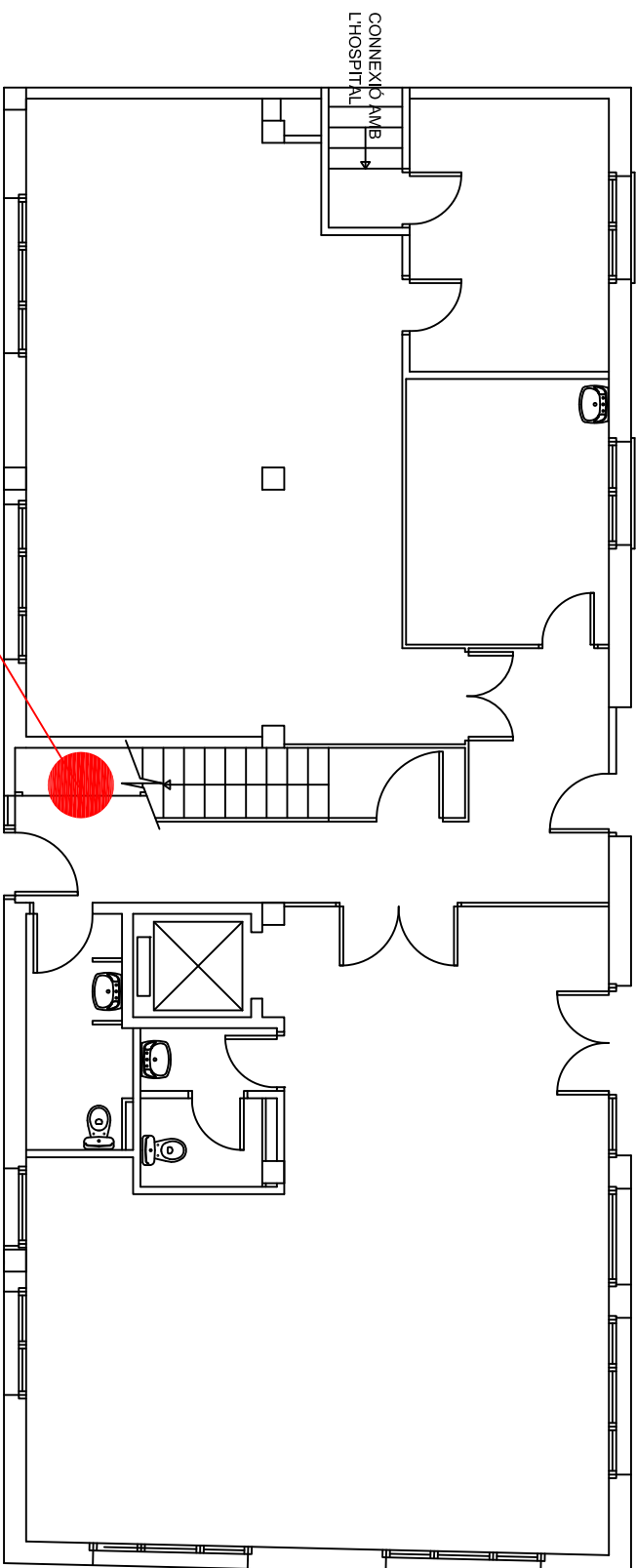
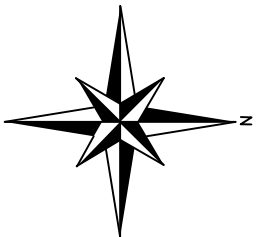
RELACIÓ DE SUPERFÍCIES		
Sala calderes	8,00 m2	
Maquinària ascensor	4,86 m2	
Terrat	131,88 m2	
Zona de pas, escales, ascensor, etc.	13,37 m2	
SUPERFÍCIE TOTAL ÚTIL	157,7 m2	
SUPERFÍCIE TOTAL CONSTRUÏDA	179,0 m2	

SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR CO2
	SISTEMA DE DETECCIÓ D'INCENDIS



ESCALA GRÀFICA

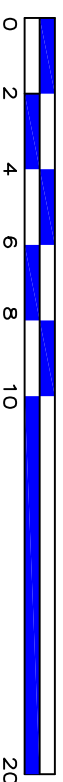
 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC FACULTATIU: ELI LLIBONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva
AMB VECTORS, SL. <small>Servici d'Enginyeria</small> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Caldesa (Barcelona) Tlf: 93 52 42 42 Fax: 93 52 193 59 00 web: www.vectors.es email: info@vectors.es		SITUACIÓ: C/ Val de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		ESCALA: 1/100
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		PLANDI: 05.4		AREES PLANTA COBERTA
DATA: JUNY, 2011				Cod: rev. 1,0





CDG cuadro distribució general

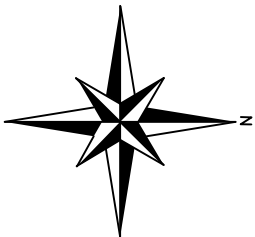
C/ VALL DE VENÈCIA

C/ DEL CASTELL

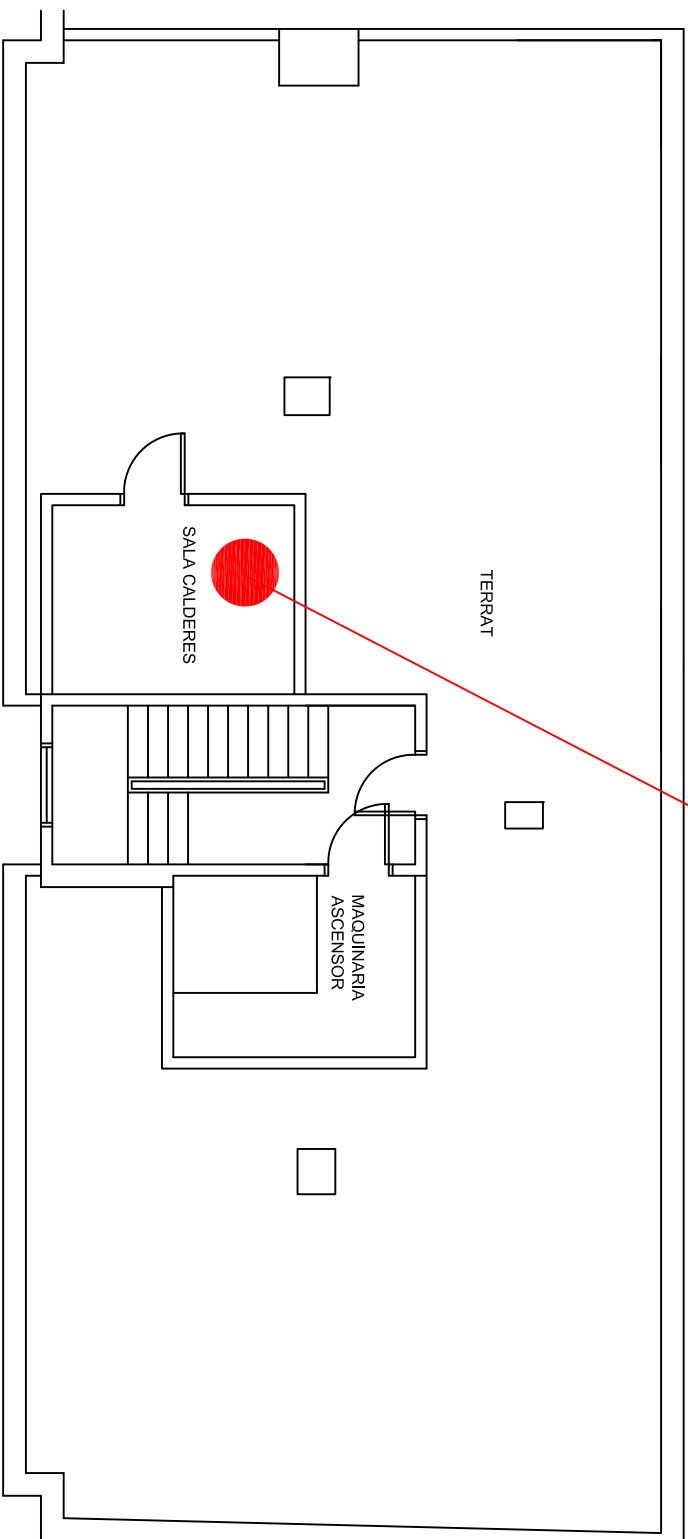


ESCALA GRAFICA

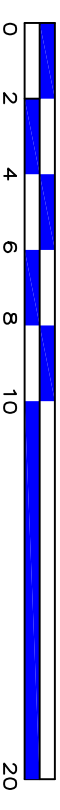
 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL <small>Servei d'Enginyeria</small> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Castell (Barcelona) Tel: 932 52 52 52 Fax: 932 52 52 52 email: info@vectors.es www.vectors.es		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva
SITUACIÓ: C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		PLÀNOL: 06.1		INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		ESCALA: 1/100		DATA: JUNY, 2011
				Cod: rev. 1,0





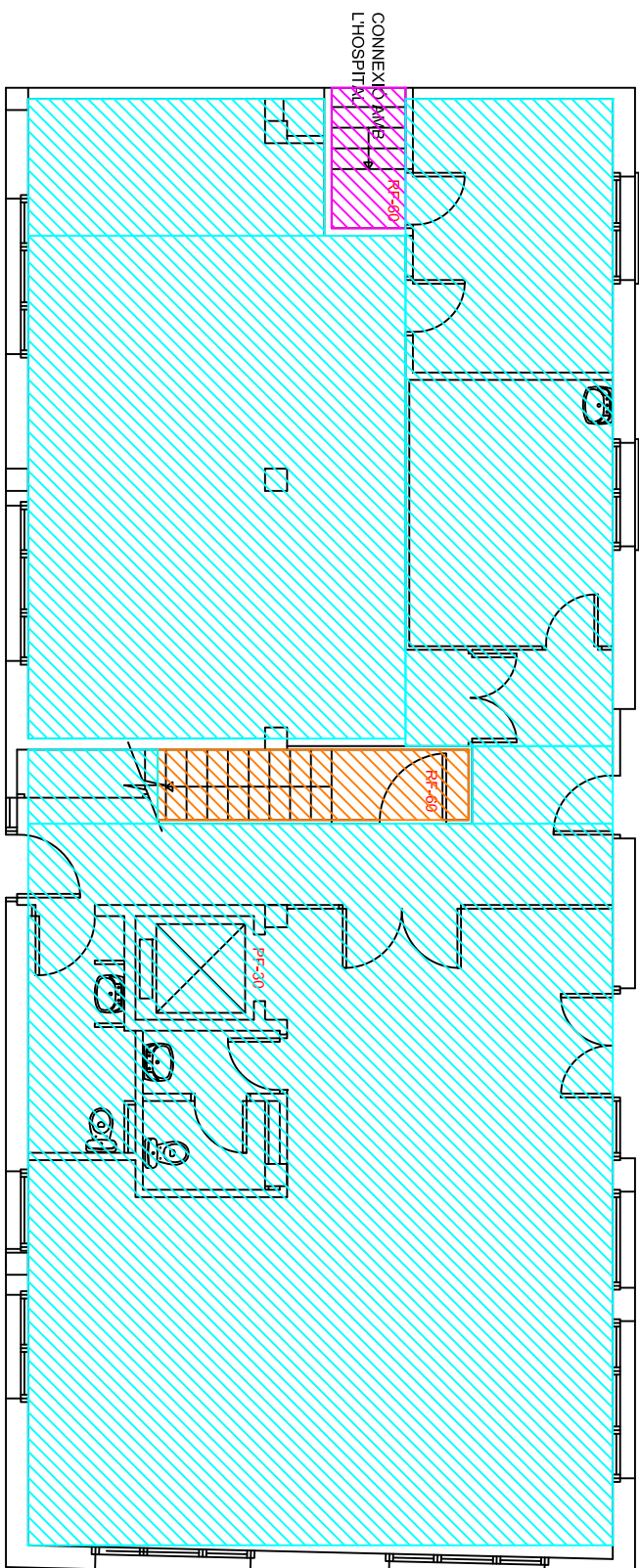
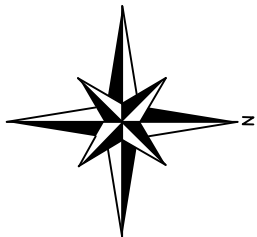
Clau de Gas per a la caldera



ESCALA GRAFICA



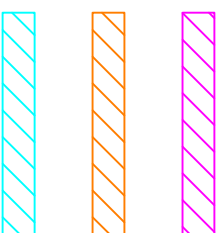
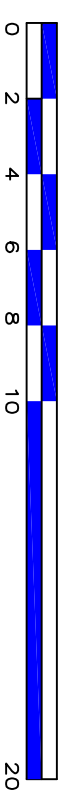
 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva
AMB VECTORS, SL <small>Servei d'Enginyeria</small> PLANS D'AUTOPROTECCIÓ C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Castellà (Barcelona) Tel: 932.52.52.52 Fax: 932.193.59.00 web: www.vectors.es email: info@vectors.es		SITUACIÓ: C/ Val de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		PLÀNOL: INSTAL·LACIONS 06.2 PLANTA COBERTA
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		DATA: JUNY, 2011		ESCALA: 1/100 Cod: rev. 1,0



C/ VALL DE VENÈCIA

C/ DEL CASTELL



ESCALA GRÀFICA

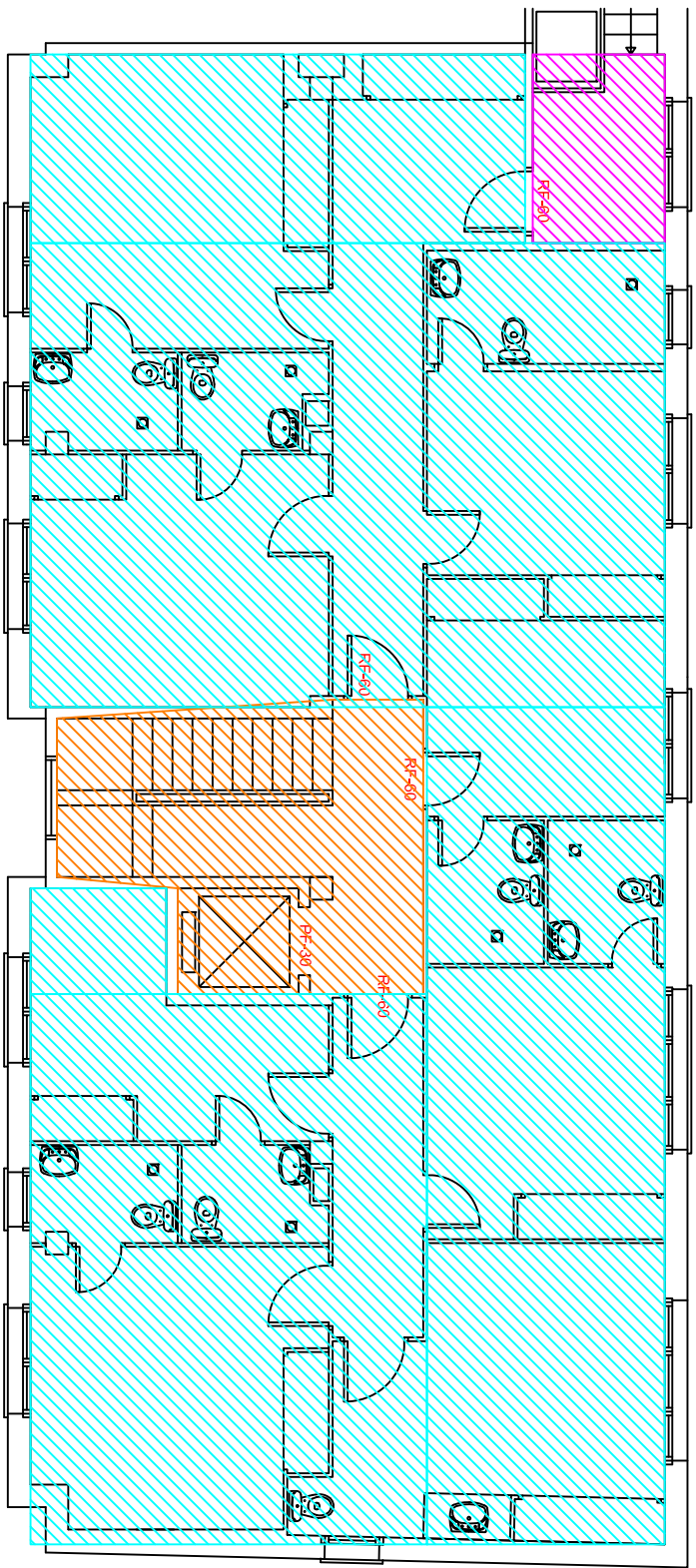
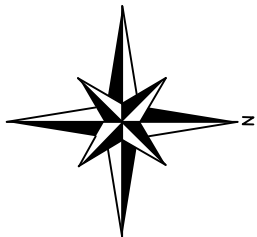


Sector Conexió Hospital Sociosanitari

Sector Escala Protegida

Sector Asil

 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISORGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva
AMB VECTORS, SL. <small>servei d'enginyeria</small> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Calafell (Barcelonès) Tlf: 932.62.62.62 Fax: 932.193.69.00 web: www.vectors.es email: info@vectors.es		SITUACIÓ: C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		PLÀNOL: 07.1	SECTORITZACIÓ PLANTA BAIXA	ESCALA: 1/100
DATA: JUNY, 2011				Codi: rev. 1,0



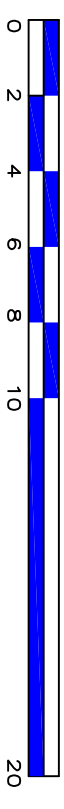
Sector Conexió Hospital Sociosanitari





Sector Escala Protegida

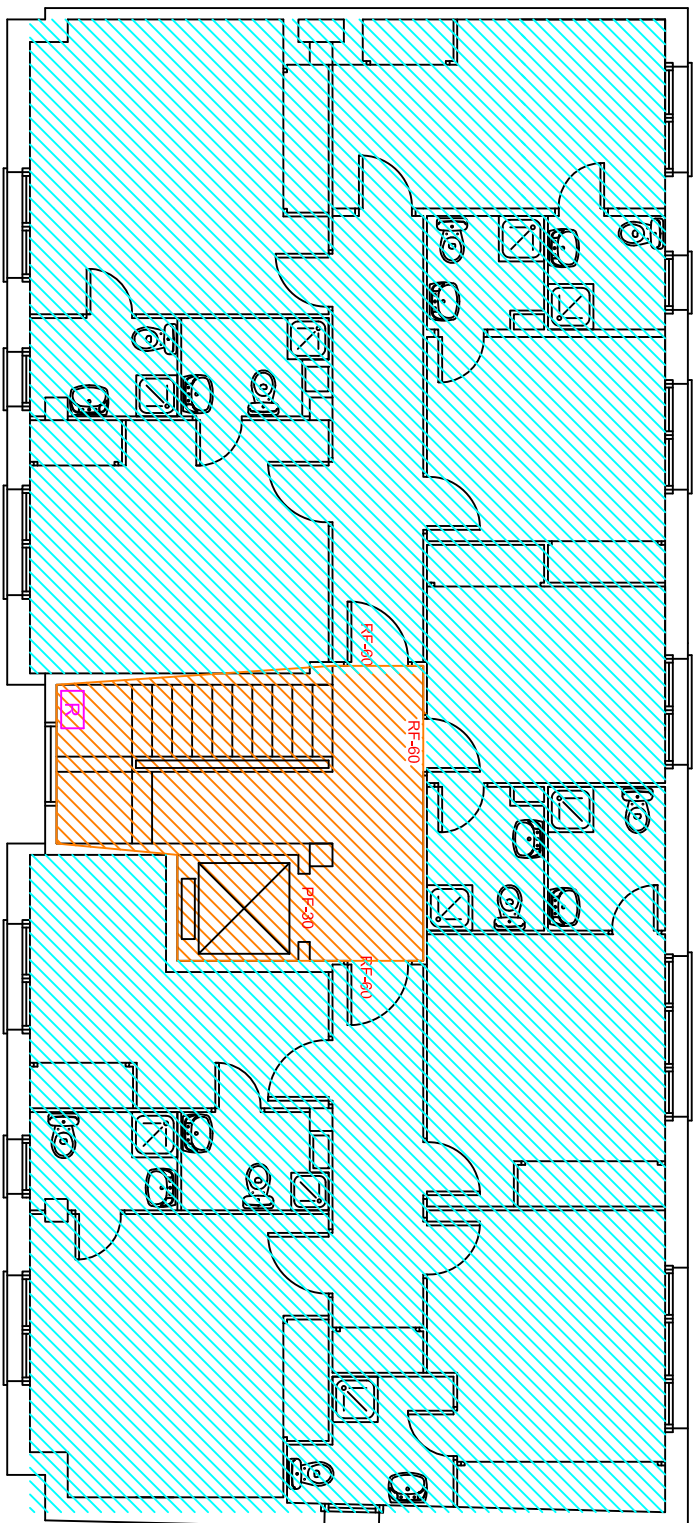
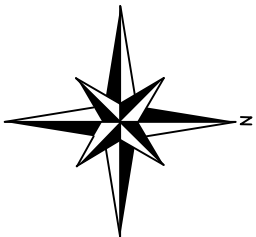


Sector Asil



ESCALA GRÀFICA

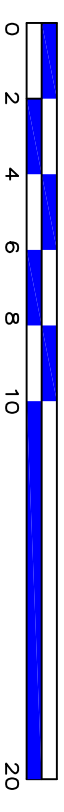
 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL <small>Servici d'Enginyeria</small> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Calafell (Barcelona) Mòbil: 602.02.02.02 Fax: 93.1.93.59.00 web: www.vectors.es email: info@vectors.es		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISORGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva	
SITUACIÓ: C/ Val de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		PLÀNOL: 07.2		SECTORITZACIÓ PLANTA PRIMERA	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		DATA: JUNY, 2011		ESCALA: 1/100	
				Cod: rev. 1,0	





Sector Escala Protegida

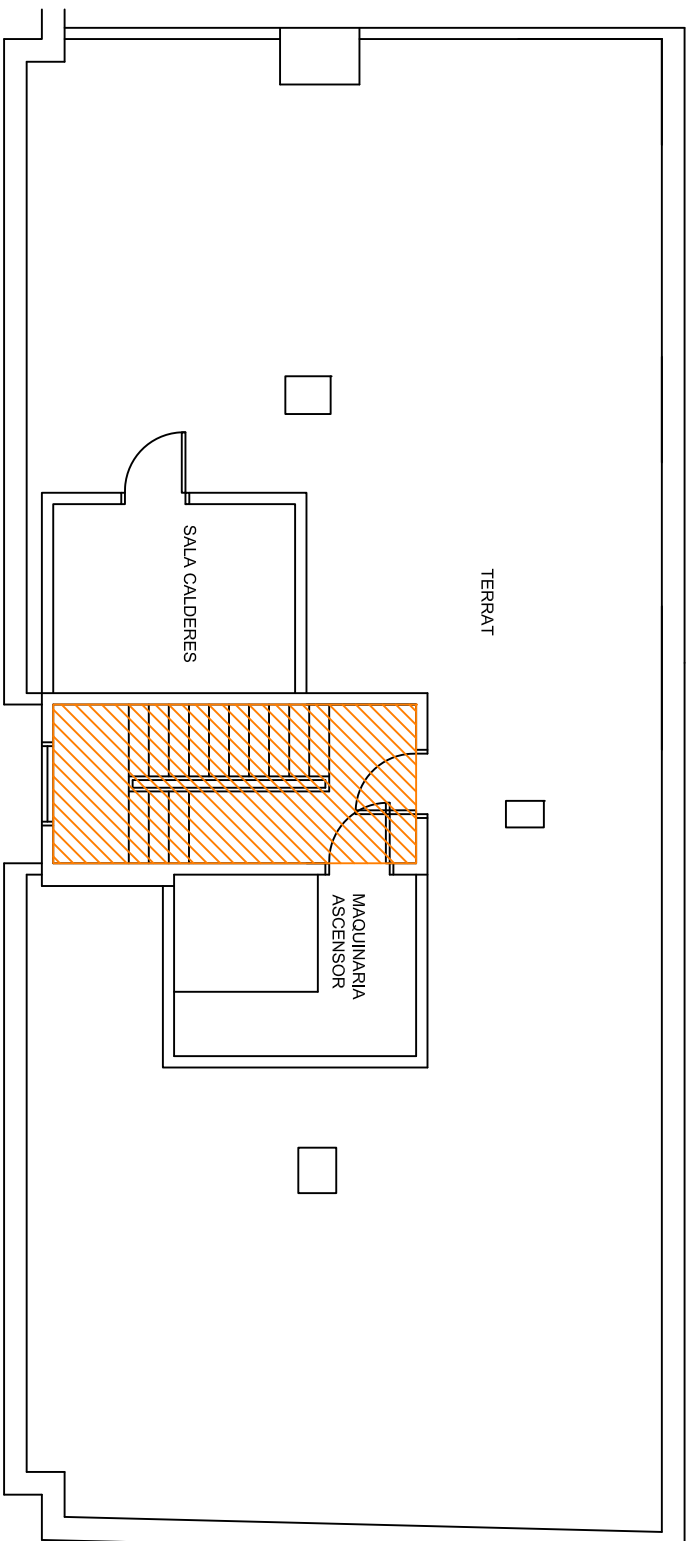
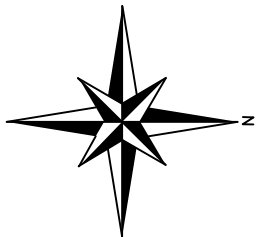


Sector Asil



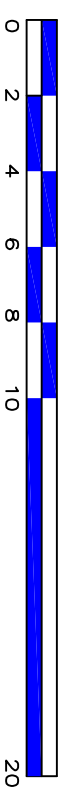
ESCALA GRAFICA



 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISORGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva
AMB VECTORS, SL. <small>servei d'enginyeria</small> 08570 Castelló (Barcelona) C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Castelló (Barcelona) Tel: 932 52 52 52 Fax: 932 52 52 52 email: info@vectors.es www.vectors.es		SITUACIÓ: C/ Val de Veneda, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		ESCALA: 1/100
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		PLANDI: 07.3		SECTORITZACIÓ PLANTA SEGONA
DATA: JUNY, 2011		Cod: rev. 1,0		

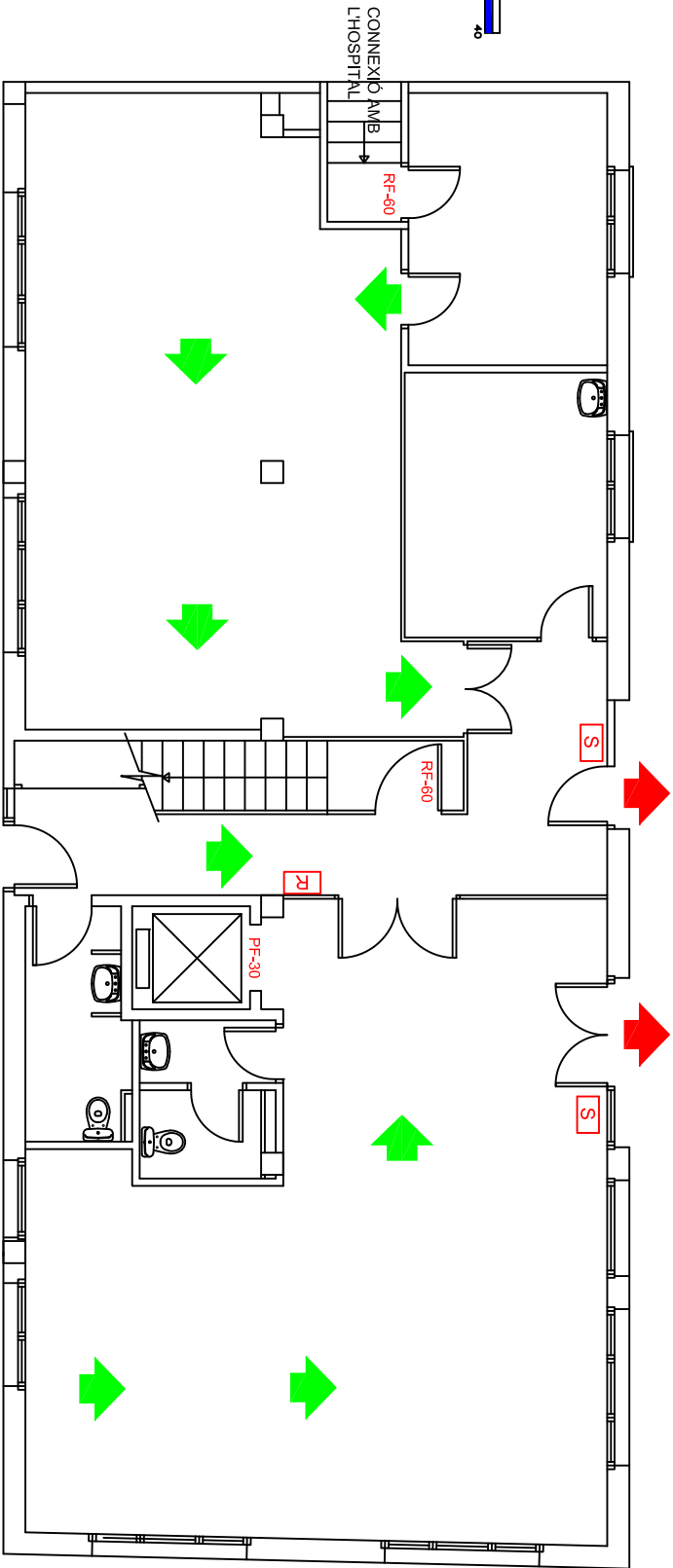
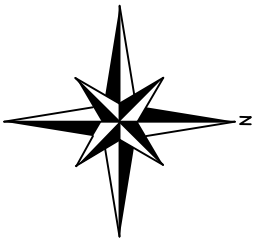
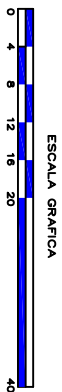


Sector Escala Protegida

ESCALA GRAFICA



 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ <small>AMB VECTORS, SL. servei-rt@vectors.es C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Calaf (Barcelona) T: 93 52 22 12 34 F: 93 52 193 59 00 www.vectors.es e-mail: info@vectors.es</small>		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		SITUACIÓ: C/ Val de Veneda, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		PLÀNOL: SECTORITZACIÓ 07.4 PLANTA COBERTA	
DATA: JUNY, 2011		ESCALA: 1/100		Codi: rev. 1,0	



C/ DEL CASTELL

C/ VALL DE VENÈCIA

SÍMBOL EN PLÀNOLS	SENYALITZACIÓ CORRESPONENT SEGONS UNE 23034:1988
-------------------	--

SEÑALIZACION DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACION QUE CONDUZCAN A SALIDAS HABITUALES			
↑ SALIDA	↖ SALIDA	← SALIDA	↗ SALIDA
TH-210	TH-220	TH-230	TH-240
↓ SALIDA	↗ SALIDA	→ SALIDA	↖ SALIDA
TH-215	TH-225	TH-235	TH-245

SEÑALIZACION DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACION QUE CONDUZCAN A SALIDAS DE EMERGENCIA			
↑ SALIDA	↖ SALIDA	← SALIDA	↗ SALIDA
TE-110	TE-120	TE-130	TE-140
↓ SALIDA	↗ SALIDA	→ SALIDA	↖ SALIDA
TE-115	TE-125	TE-135	TE-145

R

SÍMBOL EN PLÀNOLS	SENYALITZACIÓ CORRESPONENT SEGONS UNE 23034:1988
-------------------	--

SEÑALIZACION DE SALIDAS HABITUALES	
↑ SALIDA	SAH-150
↓ SALIDA	SAH-200

S

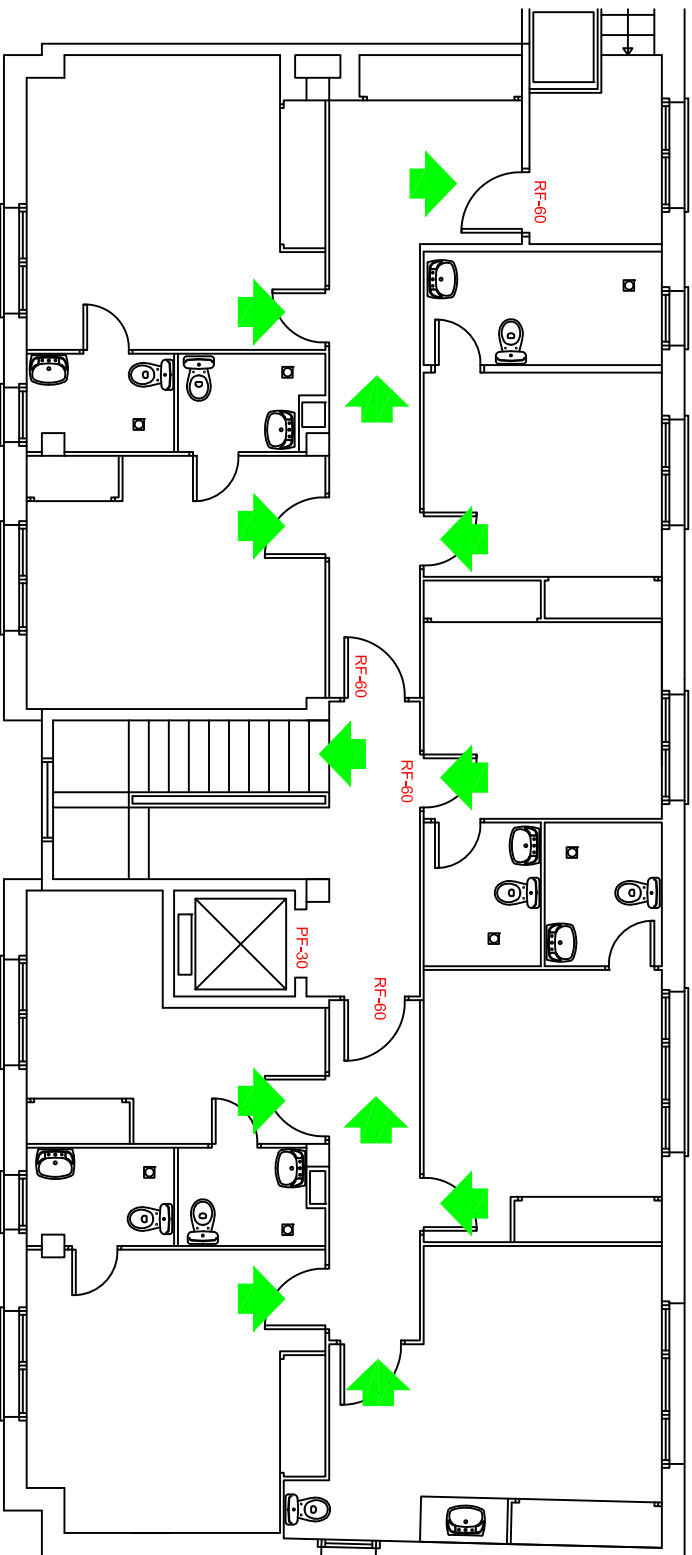
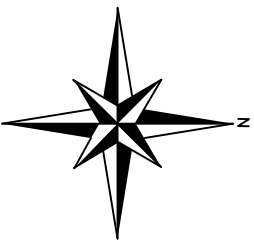
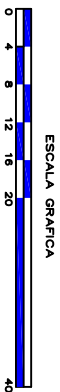


SORTIDA D'EDIFICI



RECORREGUT D'EVACUACIÓ

 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR: Corporació de salut del Maresme i la Selva
AMB VECTORS, SL. <small>Servei d'Enginyeria</small> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08770-Castell (Barcelona) TEL: 932 52 12 34 / FAX: 932 193 59 00 e-mail: info@vectors.es		SITUACIÓ: C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloc de Mar - 17310		PLÀNOL: SENYALITZACIÓ PLANTA BAIXA
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		DATA: JUNY, 2011		ESCALA: 1/100
				Codi: rev. 1,0



SÍMBOL EN PLÀNOLS	SENYALITZACIÓ CORRESPONENT SEGONS UNE 23034:1988
----------------------	---

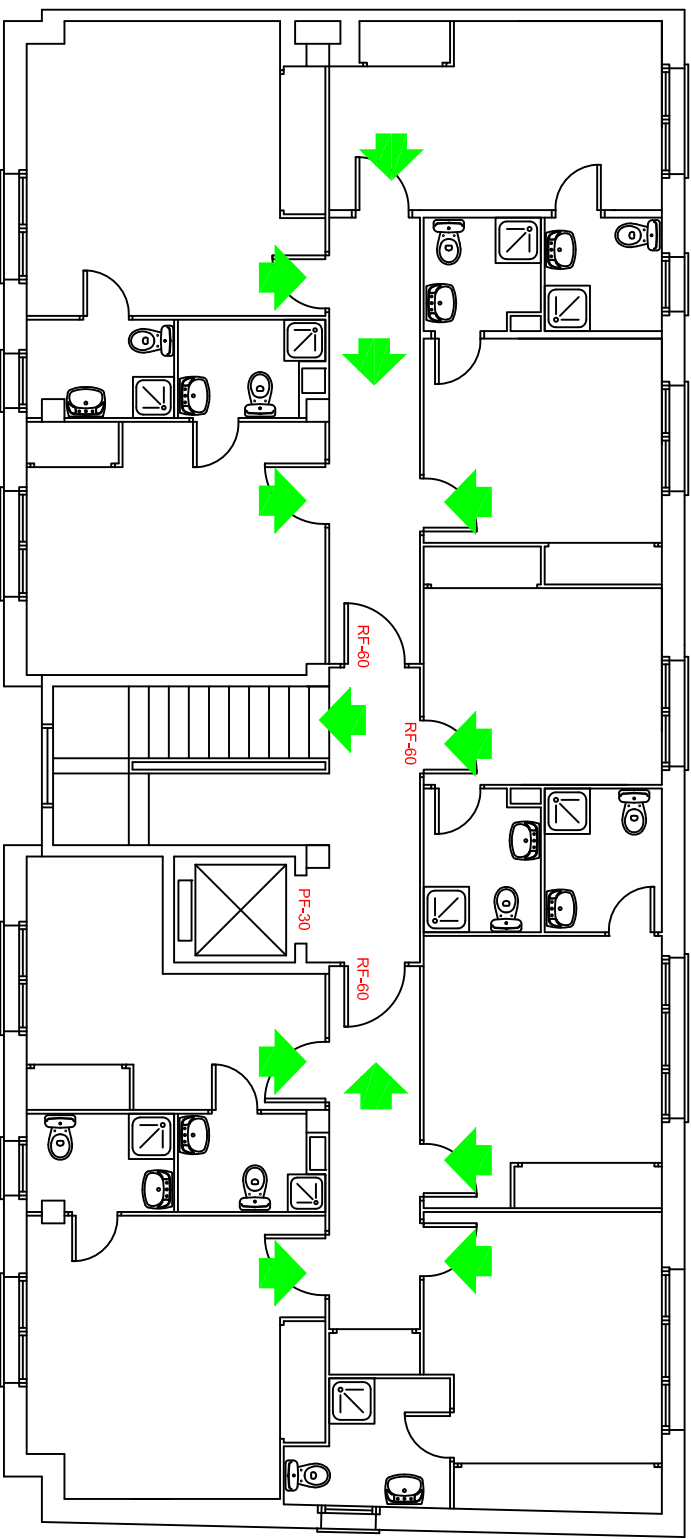
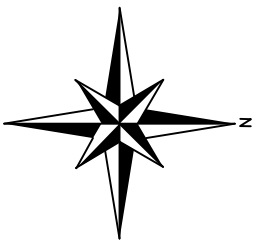
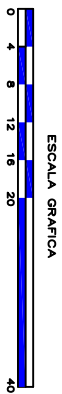
SENYALITZACIÓ DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACIÓ QUE CONDUCEIX A SALIDAS HABITUALES			
TH-210	TH-220	TH-230	TH-240
→ SALIDA	← SALIDA	← SALIDA	↓ SALIDA
TH-215	TH-225	TH-235	TH-245
SALIDA →	SALIDA ↗	SALIDA →	SALIDA ↘
TH-210	TH-220	TH-230	TH-240
→ SALIDA	← SALIDA	← SALIDA	↓ SALIDA
TH-215	TH-225	TH-235	TH-245
SALIDA →	SALIDA ↗	SALIDA →	SALIDA ↘

SENYALITZACIÓ DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACIÓ QUE CONDUCEIX A SALIDAS DE EMERGENCIA			
TE-110	TE-120	TE-130	TE-140
→ SALIDA	← SALIDA	← SALIDA	↓ SALIDA
TE-115	TE-125	TE-135	TE-145
SALIDA →	SALIDA ↗	SALIDA →	SALIDA ↘
TE-110	TE-120	TE-130	TE-140
→ SALIDA	← SALIDA	← SALIDA	↓ SALIDA
TE-115	TE-125	TE-135	TE-145
SALIDA →	SALIDA ↗	SALIDA →	SALIDA ↘



RECORREGUT D'EVACUACIÓ

 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC FACULTATIU: EOLÍ LISONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR: Corporació de Salut del Maresme i la Selva
AMB VECTORS, SL. <i>Senyalització</i> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08370-Castell (Barcelona) Tel: 93 22 44 11 Fax: 93 21 93 49 00 WEB: WWW.VECTORS.SL e-mail: info@vectors.es		SITUACIÓ: C/ Val de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		ESCALA: 1/100
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		PLÀNOL: 08.2 SENyalITZACIÓ PLANTA PRIMERA		DATA: JUNY, 2011
				Cod: rev. 1,0



SÍMBOL EN PLÀNOLS	SENYALITZACIÓ CORRESPONENT SEGONS UNE 23034:1988
----------------------	---

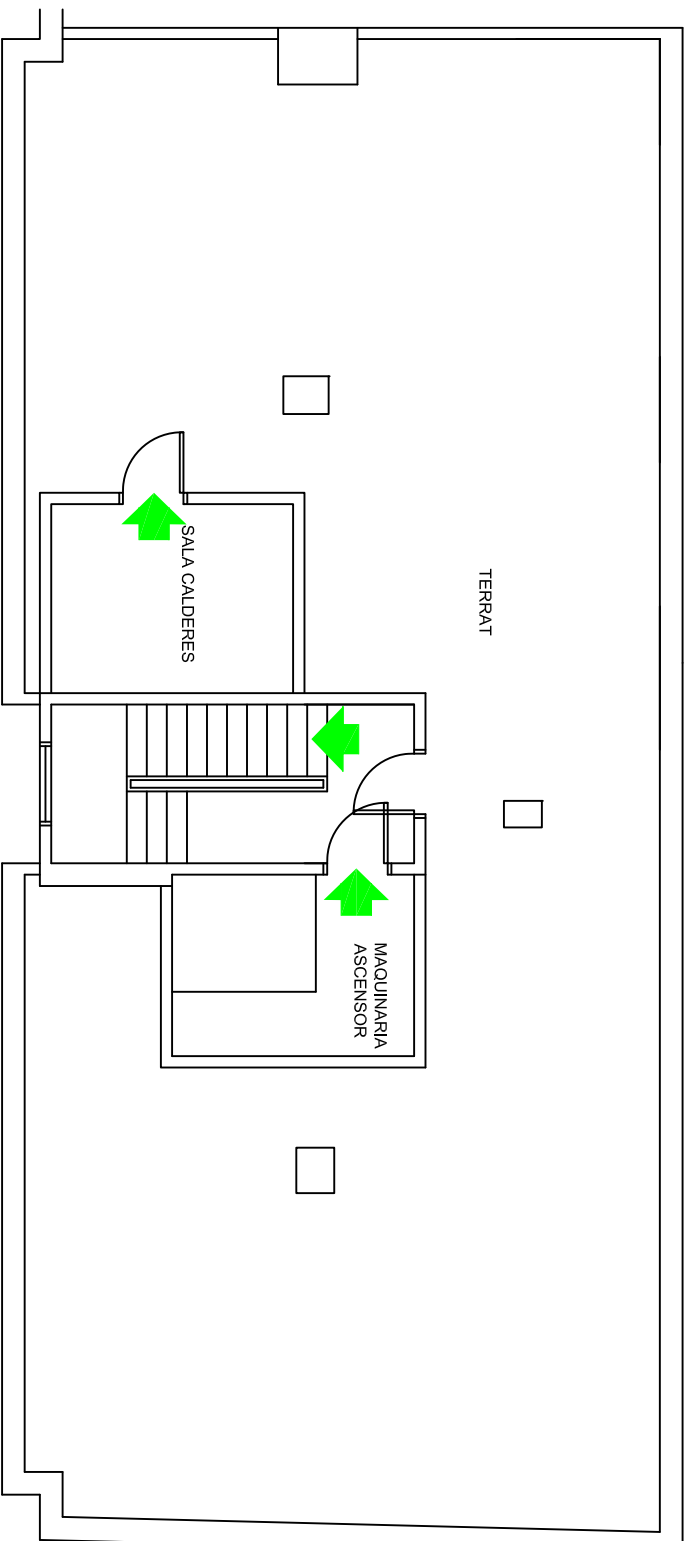
SEÑALIZACIÓN DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACIÓN QUE CONDUCE A SALIDAS HABITUALES				
TH-210	TH-220	TH-230	TH-240	TH-250
↑ SALIDA	↖ SALIDA	← SALIDA	↗ SALIDA	↓ SALIDA
SALIDA ↑	SALIDA ↗	SALIDA →	SALIDA ↘	SALIDA ↓
TH-215	TH-225	TH-235	TH-245	TH-255

SEÑALIZACIÓN DE TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACIÓN QUE CONDUCEN A SALIDAS DE EMERGENCIA				
				
TE-110	TE-120	TE-130	TE-140	TE-150
				
TE-115	TE-125	TE-135	TE-145	TE-155



R

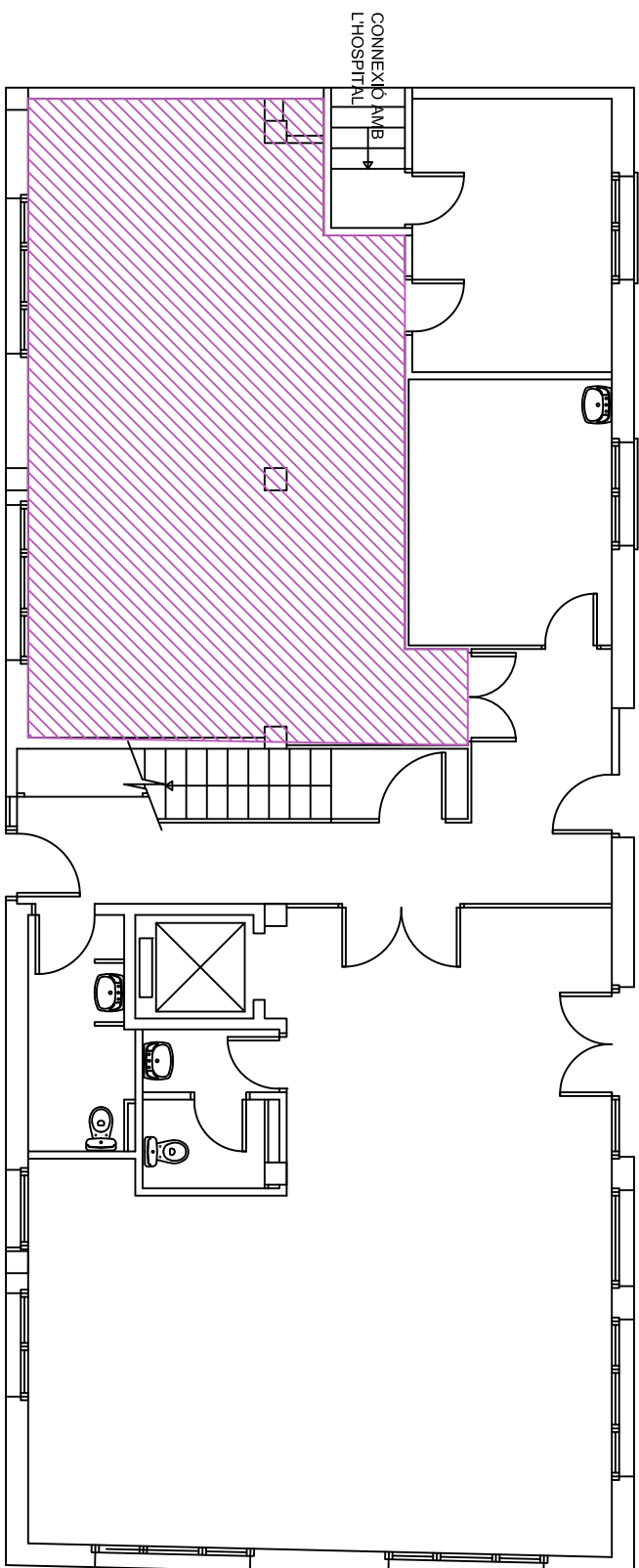
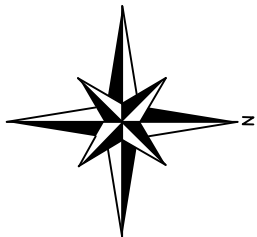
RECORREGUT D'EVACUACIÓ

 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ		TÈCNIC FACULTATIU: EOLI LISONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR: Corporació de Salut del Maresme i la Selva	
AMB VECTORS, SL. <i>Servici d'Enginyeria</i> C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570-Castell (Barcelona) Tlf: 93 52 42 14 87 Fax: 93 51 193 49 00 WEB: WWW.VECTORS.SL e-mail: info@vectors.es		SITUACIÓ: C/ Val de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		PLÀNOL: SENYALITZACIÓ PLANTA SEGONA	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		DATA: JUNY, 2011		ESCALA: 1/100	
				Cod: rev. 1,0	



RECORREGUT D'EVACUACIÓ

 Vectors PLANS D'AUTOPROTECCIÓ AMB VECTORS, SL. Servei d'Enginyeria C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Castellà (Barcelona) Tel: 932.52.42.00 Fax: 932.193.69.00 web: www.vectors.es email: info@vectors.es		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISONGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		SITUACIÓ: C/ Val de Veneda, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloret de Mar - 17310		ESCALA: 1/100	
PLÀNOL: 08.4		SENYALITZACIÓ PLANTA COBERTA			
DATA: JUNY, 2011				Codi: rev. 1,0	

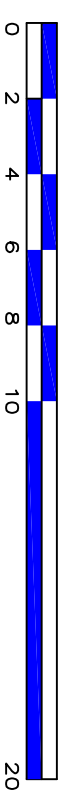


C/ DEL CASTELL



C/ VALL DE VENÈCIA



Sector Confinament Asil

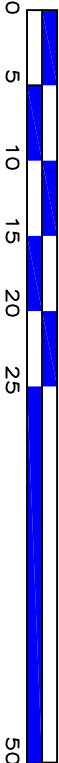
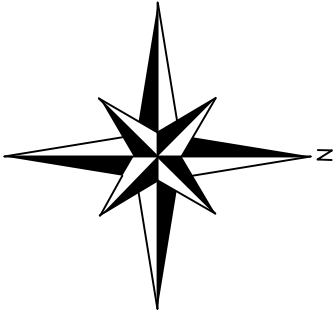
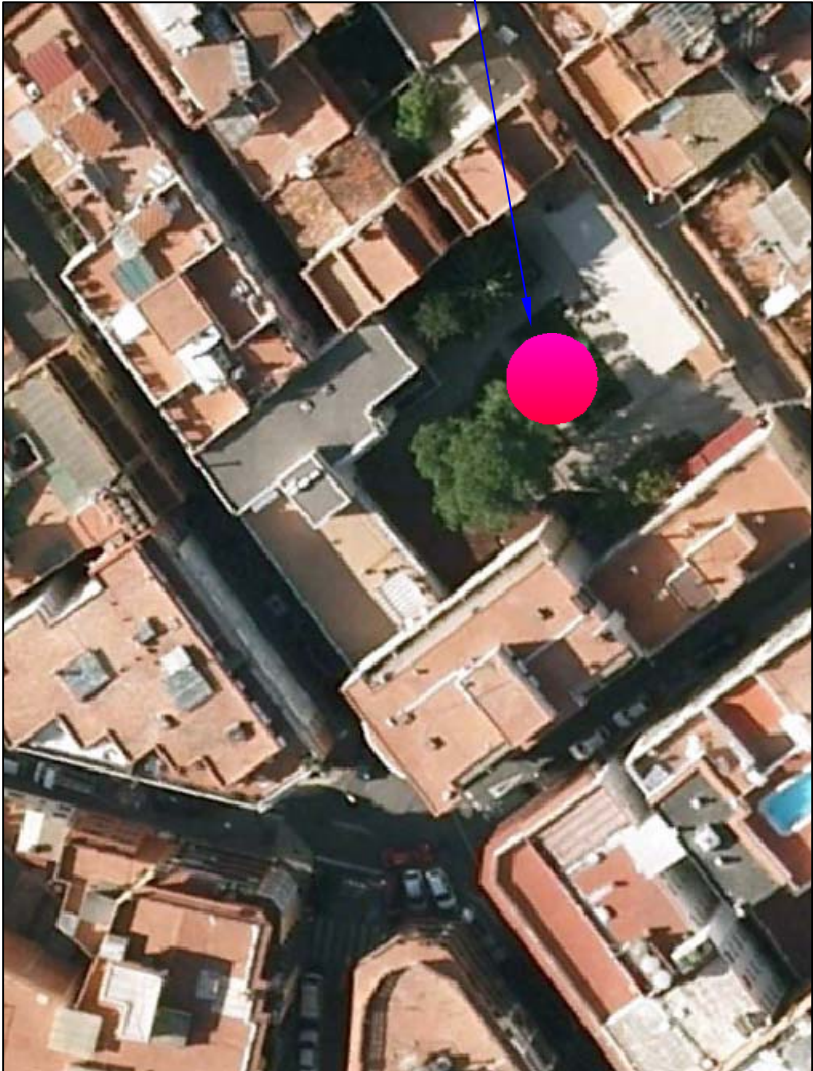
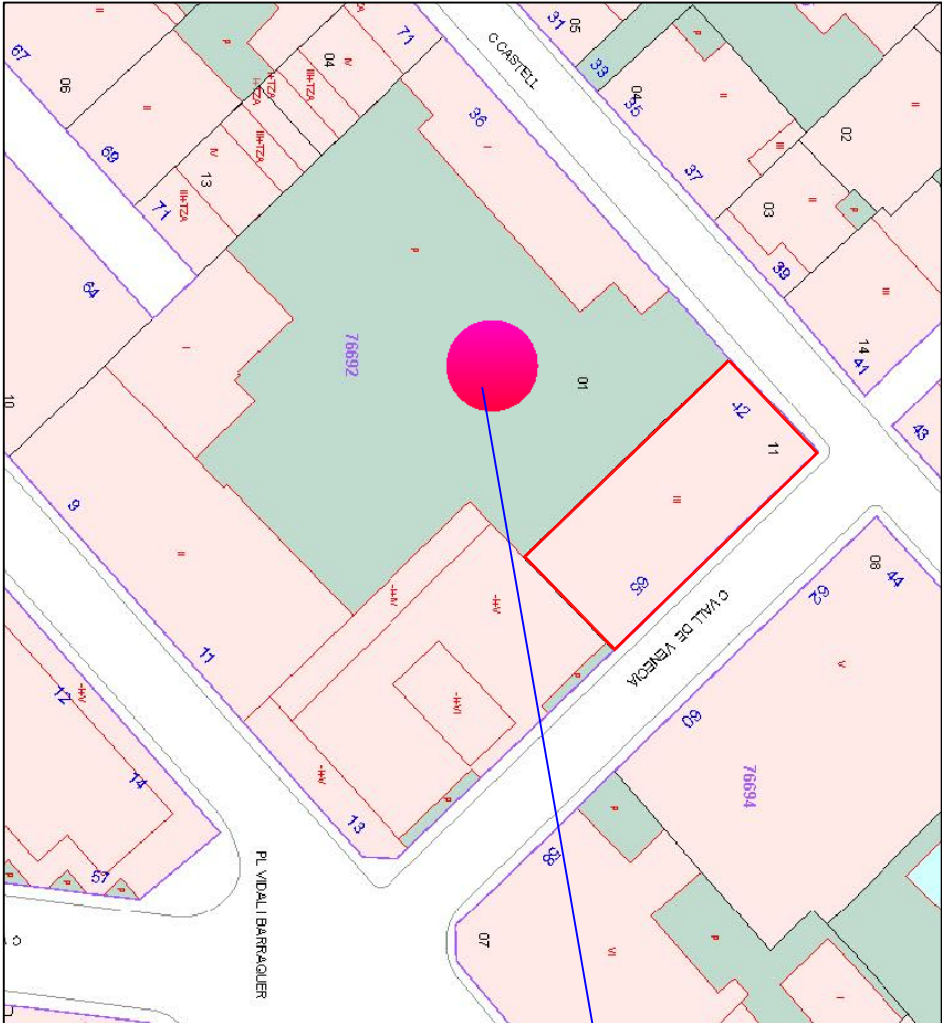


ESCALA GRAFICA

 PLANS D'AUTOPROTECCIÓ <small>AMB VECTORS, SL. Servei d'Enginyeria C/ Sant Jaume núm. 220 - Local 08570 Calaf (Barcelona) Tel: 932 41 11 22 Fax: 932 193 59 00 web: www.vectors.es email: info@vectors.es</small>		TÈCNIC FACULTATIU: ELOI LISORGAS PRUNA Tècnic Acreditat		TITULAR:  Corporació de salut del Maresme i la Selva	
SITUACIÓ: C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42 Lloc de Mar - 17310		PLANDI: 09		CONFINAMENT PLANTA BAIXA	
PLA D'AUTOPROTECCIÓ		DATA: JUNY, 2011		ESCALA: 1/100	
				Cod: rev. 1,0	



PUNT DE REUNIÓ : PATI ASIL NICOLAU FONT I CSS LLORET



ESCALA GRAFICA

<div><div><div><div></div><div>Vectors</div></div><div>PLANS D'AUTOPROTECCIÓ</div><div>AMB VECTORS, SL <small>Serveis d'enginyeria</small></div><div><small>C/ Sant Jaume núm. 220 - Local</small></div><div><small>08037 Ociellaia (Barcelona)</small></div><div><small>Tel: 93.7.06.41.00 Fax: 93.7.93.59.90</small></div><div><small>web: www.vectors.es e-mail: info@vectors.es</small></div></div><div><div>TÈCNIC FACULTATIU:</div><div>ELI LUIS ORGAS PRUNA Tècnic Acreditat</div><div><div>TITULAR:</div><div><div></div><div>Corporació de Salut del Maresme i la Selva</div></div></div></div></div>		
<div>SITUACIÓ: C/ Vall de Venècia, 65 cant. C/ del Castell núm. 36-42</div> <div>Lloret de Mar - 17310</div>		
PLÀNOL:	10	PUNT DE REUNIÓ
ESCALA:	%	
DATA:	JUNY, 2011	
		Codi: rev. 1.0



Annex IV: Fitxes d'actuació.





FITXA 01 Data: Nov-17 Versió:01		DIRECTOR DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ		
		Sr. Santiago Cardona		
Risc	Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General	
Risc Intern / Extern	<ul style="list-style-type: none">Serà notificat pel Cap de l'Emergència, dels fets que han motivat el Conat d'Emergència.	<ul style="list-style-type: none">Rebrà un informe on se li notifiquin les circumstàncies i els fets que han provocat una emergència parcial.Igualment l'informe ha d'incloure les propostes i mesures a adoptar en endavant per evitar que es repeteixin els fets.	<ul style="list-style-type: none">Se li comunicarà la situació des del primer moment, informant periòdicament sobre l'abast de la situació.Si cal, es demanarà la seva presència, per informar als mitjans de comunicació o perquè delegui en el responsable de comunicació de l'empresa.Rebrà un informe per escrit on se li notifiquin les circumstàncies i els fets que han provocat una emergència parcial. En aquest informe es reflectiran les actuacions dutes a terme en les fases d'Alerta, Alarma, Intervenció i Suport, pels diferents equips intervinents.Igualment l'informe ha d'incloure les propostes i mesures a adoptar en endavant per evitar que es repeteixin els fets.Es convocarà una reunió per aclarir els fets i de les propostes adoptades per a la seva aprovació.	
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none">A la fi de l'emergència elaborar l'informe detallat d'accidents per tal d'avaluar l'accident i la seva resolució, des de la seva identificació fins la finalització d'aquest.				



FITXA 02 Data: Nov-17 Versió:01		CAP DE L'EMERGÈNCIA			
		MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
		TITULAR: Coordinadora assistencial. SUBSTITUT 1: Cap d'intervenció.		RESPONSABLE: Cap d'intervenció.	
Accions Inicials Assumirà el comandament de l'emergència. En rebre l'avís sobre l'emergència decidirà, realitzarà o confirmarà: <ul style="list-style-type: none"> • El nivell d'activació del pla. • Els avisos interns i externs a realitzar. • Les mesures de protecció inicials (intervenció, evacuació, confinament). • Decidirà la necessitat de sol·licitar ajut extern. • Comunicarà l'activació del Pla i sol·licitarà l'ajut extern tot trucant a: 112 i CRA (972 36 17 36). 					
Risc		Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General	
Risc Intern	Incendi / Explosions / Fuita	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinarà i dirigirà als equips que intervenen a l'emergència indicant les instruccions per combatre l'emergència, a través del CAC. • S'informarà sobre estat de l'emergència i estarà en contacte permanent amb el Cap d'Intervenció. • En el cas de rebre informació de no poder controlar l'emergència, activarà un nivell superior del Pla i sol·licitarà ajuda externa via el CAC. • Ordenarà desconnectar instal·lacions, serveis i climatització, si escau. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es dirigirà al centre de control • S'informarà sobre estat de l'emergència i estarà en contacte permanent amb el Cap d'Intervenció. • Mentre mantingui el comandament de l'emergència, decidirà quan s'inicien les accions d'evacuació i de confinament i les zones a les que aplica. • Ordenarà desconnectar instal·lacions, serveis i climatització, si escau. • Ha de preveure la inutilització dels ascensors. • Rebrà i informarà a l'ajuda externa. 		
	Amenaça de Bomba / Intrusió	<ul style="list-style-type: none"> • Intentar allargar la comunicació si ha rebut ell/a la trucada. • Mantenir la calma i evitar el pànic en les instruccions donades. • Mantenir la comunicació amb els serveis d'ajut extern. • Ordenar l'evacuació del centre. 			
	Fallada de Subministrament	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir la calma. • Comprovar si a quedat algú dins de l'ascensor, si és el cas trucar al 112. • Trucar a averies per saber l'abast. • Revisar els locals de risc per què no hi hagi qualsevol desperfecte o avaria greu. 			
Risc Extern	Nevades / Químic Forestal / radiològic	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenarà el confinament als espais assignats. • Ordenarà el tancament dels sistemes de ventilació i climatització. • Ordenarà el tancament de finestres i persianes. • Es mantindrà informat amb el CRA i/o escoltant la radio. 			
	Fuita / Sísmic	<ul style="list-style-type: none"> • Ordeni protegir-se sota una taula sòlida o bé el els angles de les portes (sísmes). • Ordenarà el tancament, quan pugui, de les claus de pas dels subministraments bàsics. 			
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Realitzar a través de CAC les comunicacions de finalització de l'emergència a tots els equips i activitats avisades durant aquesta, desactivant el Pla d'Autoprotecció. • Comunicar finalització a 112 i CRA (Policia Local), a través del CAC. • A la fi de l'emergència elaborar l'informe detallat d'accidents per tal d'avaluar l'accident i la seva resolució, des de la seva identificació fins la finalització d'aquest. 					



FITXA 03 Data: Nov-17 Versió:01	RESPONSABLE DEL CENTRE DE CONTROL, ALARMA I COMUNICACIONS				
		MATÍ TITULAR: Administratiu admissions.	TARDA TITULAR: Administratiu admissions.	NIT TITULAR: Auxiliar infermeria de la segona planta.	FESTIUS TITULAR: Administratiu admissions.

Accions Inicials

En rebre l'avís d'emergència

- Responsable d'avisos externs (112 / CRA) sol·licitant ajuda als serveis d'emergència.
- Vetllar per les instal·lacions.
- Mantenir contacte amb el cap d'emergència i altres.
- Mantenir contacte amb les sales operatives dels serveis externs per tal de poder informar del què està passant.

Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General
<ul style="list-style-type: none"> • Fer avisos via telefònica 	<p>Si l'emergència és real, des del centre de control s'avisarà a:</p> <p>1er. Cap d'emergències o cap de l'equip d'intervenció .</p> <p>2on. Equip d'emergències exterior 112 (a instàncies del CE)</p> <p>3er. Cap de l'equip d'intervenció (si no se l'ha avisat abans) i equip d'intervenció</p> <p>4rt. Equip d'evacuació i primers auxilis</p> <p>5è. Servei de manteniment de la CSMS</p> <p>6è. Segons ordres del Cap d'emergències o Cap de l'equip d'intervenció.</p> <p>El Cap d'Emergències anirà al centre de control. El cap de l'equip d'intervenció, l'equip d'intervenció, el d'evacuació i primers auxilis aniran al lloc on s'ha produït l'emergència per actuar.</p> <p>Durant l'horari nocturn:</p> <p>Si l'emergència és real, des del centre de control es trucarà a:</p> <p>1er Equip d'emergències exterior 112</p> <p>2on Servei de manteniment de la CSMS, i segons ordres del Cap de l'equip d'intervenció.</p> <p>El cap i l'equip d'intervenció aniran al lloc on s'ha produït l'emergència per actuar. Intentaran apagar el foc, si no poden, el confinaran i començaran l'evacuació dels usuaris.</p> <p>En cas d'amenaça de bomba:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenir la calma. ▪ Recollir tota la informació possible. ▪ Trucar: <ul style="list-style-type: none"> 1er Cap d'emergències o cap de l'equip d'intervenció . 2on. Policia Local segons ordre del Cap d'Emergències. 	

Finalització de la Intervenció

- Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència.



FITXA 04 Data: Nov-17 Versió:01		CAP D'INTERVENCIÓ			
		MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
		TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.	Infermer	TITULAR: Infermer de la primera planta/Planta E.
Accions Inicials En rebre l'avís de l'emergència <ul style="list-style-type: none"> • Es desplaçarà al lloc de l'emergència i la valorarà • Confirmarà les accions inicials a realitzar (intervenció, evacuació, confinament) • Contactarà amb el Cap de l'emergència i li proposarà l'activació del PAU i les recomanacions inicials • Informarà en tot moment el Cap de l'emergència i seguirà les seves instruccions. 					
Risc		Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General	
Risc Intern	Incendi / Explosions / Fuita	<ul style="list-style-type: none"> • Actuarà d'acord amb el protocol establert conjuntament amb l'Equip d'intervenció. • Senyalitzarà el lloc de l'emergència evitant l'accés d'altres persones. • Ordenarà el tancament de les claus de pas dels serveis bàsics, en especial del gas. • Reclamarà ajut extern en cas de no poder controlar l'emergència. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sol·licitarà al cap de l'emergència l'ajut de recursos externs i aconsellarà l'evacuació del centre(prioritant l'evacuació horitzontal) • Deixarà senyalitzada la zona de l'emergència i intentarà confinar l'espai. • Col·laborarà en les tasques d'evacuació del centre. • En cas d'esfondrament: Evacuar. 		
	Amenaça de Bomba / Intrusió	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenir la calma. • Intentar allargar la comunicació si ha rebut ell/a la trucada. • Avisar immediatament al Cap de l'emergència. • Evitar el pànic. • Col·laborar en l'evacuació del centre. 			
Risc Extern	Nevades / Químic Forestal / Radiològic	<ul style="list-style-type: none"> • Procedirà al tancament dels sistemes de ventilació i climatització quan li ordeni e cap de l'emergència. • Ordenarà el tancament de finestres i persianes. • Es confinarà en els espais assignats. 			
	Fuita / Sísmic	<ul style="list-style-type: none"> • Tancarà, quan hagi passat el sisme, les claus de pas dels subministraments bàsics. • Col·laborarà en el confinament en els espais protegits del centre. 			
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Proposarà al Cap de l'emergència, d'acord amb els serveis externs, la desactivació del PAU. • S'assegurarà del retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència. • Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència. 					



FITXA 05 Data: Nov-17 Versió:01		EQUIP D'INTERVENCIÓ			
		MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
		Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Fisioterapeuta. Auxiliars de la primera planta.	Membre: Auxiliar infermeria primera planta.	Membres: Primera persona que es troba l'emergència. Auxiliars de la primera planta.

Accions Inicials

Per eficàcia operativa, donarà l'alarma qualsevol persona que detecti el començament d'una emergència.

En rebre l'avís de l'emergència o sentir el senyal d'alarma:

- Es desplaçarà al lloc de l'emergència i actuarà d'acord amb les indicacions del Cap d'intervenció que, en general seran:
 - Senyalitzar la zona / Actuar si es possible.
 - Ordenarà evacuar la zona afectada.

Risc		Conat d'Emergència	Emergència Parcial	Emergència General
Risc Intern	Incendi / Explosions / Fuita	<ul style="list-style-type: none"> Actuarà d'acord amb el protocol establert i intentarà, utilitzant els extintors, fer front a l'emergència Senyalitzarà el lloc de l'emergència evitant l'accés d'altres persones Tancarà de les claus de pas dels serveis bàsics, en especial del gas quan ho indiqui el cap de l'emergència. Sol·licitarà al cap de l'emergència ajut extern en cas de no poder controlar l'emergència. 	Actuar sobre l'emergència. <ul style="list-style-type: none"> Tallar els subministraments si és necessari. En cas d'incendi: <ul style="list-style-type: none"> Intentar apagar el foc. Retirar els productes inflamables/explosius. Explosió i caiguda d'estructura: <ul style="list-style-type: none"> Limitar el pas a la zona afectada. Fuita de gas natural: <ul style="list-style-type: none"> L'equip d'intervenció realitzarà el tancament de la clau de gas natural de la zona. Ventilar. No encendre, ni apagar llums, aparells elèctrics, timbres... Fuita de gasos medicinals: <ul style="list-style-type: none"> En cas de fuita d'una ampolla d'oxigen, apropar-se a l'ampolla sempre amb el vent d'esquena, tancar l'aixeta si és possible. Si no és possible, traslladarà l'ampolla a l'exterior. Inundació: <ul style="list-style-type: none"> Tallar el subministrament d'aigua de la zona afectada i si és necessari la electricitat i obturar les escletxes de les portes. 	
	Amenaça de Bomba / Intrusió	<ul style="list-style-type: none"> Mantenir la calma. Intentar allargar la comunicació si ha rebut ell/a la trucada. Avisar immediatament al Cap de l'emergència. Evitar el pànic. Col·laborar en l'evacuació del centre. 		
Risc Extern	Nevades / Químic Forestal / Radiològic	<ul style="list-style-type: none"> Procedirà al tancament dels sistemes de ventilació i climatització quan li ordeni e cap de l'emergència. Ordenarà el tancament de finestres i persianes. Es confinarà en els espais assignats. 		
	Fuita / Sísmic	<ul style="list-style-type: none"> Tancarà, quan hagi passat el sisme, les claus de pas dels subministraments bàsics. Col·laborarà en el confinament en els espais protegits del centre. 		

Finalització de la Intervenció

- Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència i/o el Cap d'Intervenció.
- Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència.



EQUIP D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT				
FITXA 06 Data: Nov-17 Versió:01	MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	RESPONSABLE: Metge. SUBSTITUT: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.	TITULAR: Infermer. Membre 1: Auxiliar infermeria de la primera planta.	RESPONSABLE: Infermer de la segona planta. Membres: Auxiliars de la segona i tercera planta.
Accions Inicials En rebre l'avís d'emergència... <ul style="list-style-type: none"> • Esperarà instruccions del cap d'Intervenció per si ordena l'evacuació o confinament dels ocupants. • Començarà a preparar els treballador, i usuaris per una eventual evacuació i/o confinament. 				
Accions a Realitzar en cas d'evacuació	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenarà l'evacuació del centre, el més ordenada possible. • Intentarà mantenir la calma per aconseguir una evacuació ordenada. • Tancarà finestres i posteriorment les portes, si és possible, un cop hagi evacuat es pot senyalitzar la porta que no hi ha ningú a dins. • Es dirigirà al Punt de concentració designat i farà el recompte dels evacuats. • Si és el primer en arribar al punt de concentració hi romandrà a l'espera que arribin els altres usuaris i treballadors, tot tenint cura d'intentar mantenir en ordre i seguretat. • Informarà al Cap d'Intervenció de la situació. 			
Accions a Realitzar en cas de Confinament.	<ul style="list-style-type: none"> • En Rebre l'ordre del Cap d'Intervenció, dirigiran ordenadament als usuaris, cap als espais identificats per al confinament. • Tancarà les finestres, persianes i portes. • Esperarà instruccions del Cap d'Intervenció o del Cap de l'Emergència per a que decreti el final de la mateixa. • Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui la Cap de l'Emergència. 			
Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència i/o el Cap d'intervenció. • Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència. 				



FITXA 07 Data: Nov-17 Versió:01	CAP DE PRIMERS AUXILIS			
	MATÍ	TARDA	NIT	FESTIUS
	Titular: A criteri del Cap d'emergència	Titular: A criteri del Cap d'emergència	Membre 1: Infermer. Membre 2: Auxiliar infermeria primera planta.	Titular: A criteri del Cap d'emergència.
Accions Inicials En rebre l'avís d'emergència... <ul style="list-style-type: none"> • Col·laborarà en l'evacuació dels ferits si és que n'hi ha. • Assistirà i protegirà dins de les seves possibilitats les possibles víctimes de l'emergència i aplicarà accions de primers auxilis, si en té coneixement, sobre les persones ferides. • Informarà en tot moment la Cap de l'emergència de la situació. • Informarà als serveis sanitaris externs (SEM) sobre les mesures que ha aplicat a les víctimes/ferits. Serà, doncs, l'interlocutor amb el SEM o tècnics sanitaris. 				
Am caràcter General	No s'ha de donar menjar, begudes ni medicacions a les possibles víctimes. Descripció de diferents situacions: Hemorràgies: <ul style="list-style-type: none"> • Comprimir la ferida fins aturar el sagnat. • En cas d'una extremitat, eleueu l'extremitat afectada. • No retirar l'apòsit utilitzat per comprimir. • No fer MAI un torniquet. Desmai: <ul style="list-style-type: none"> • Comprovar que respira i girar-la cap el costat esquerra. • No deixar-la estirada boca amunt, ni deixa que s'aixequi ràpidament. Ennuegament: <ul style="list-style-type: none"> • Deixar que estossegui. • Si no pot respirar realitzar la maniobra de <i>Heimlich</i> (rodejar la cintura amb els braços i fer força a l'alçada de l'estómac cap amunt i cap a dins. • En els nens donar cops a l'esquena amb el nen cap per avall. Convulsions: <ul style="list-style-type: none"> • No intentar impedir les convulsions. • Evitar que es faci mal contra el terra o contra objectes. Cremades: <ul style="list-style-type: none"> • No utilitzar cotó. • Tapar la zona cremada amb gases mullades. • Utilitzeu aigua abundant damunt la zona cremada. Ingesta de productes tòxics: <ul style="list-style-type: none"> • Retireu la resta del producte. Si cal s'ha de treure de la boca. • Trucar al 112 i seguir instruccions. • No donar res a beure ni provocar el vòmit. • No llençar el recipient i ampolla del producte. 			
	Finalització de la Intervenció <ul style="list-style-type: none"> • Col·laborarà en el retorn a la normalitat quan així ho indiqui el Cap de l'Emergència i/o el Cap d'intervenció. • Donarà Suport en la redacció de l'informe de l'emergència. 			