Jornada

Seguretat en cas d'incendi en hospitals i residències geriàtriques

14 març

Organitza

CLÚSTER DE SEGURETAT CONTRA INCENDIS

ESPAI BOMBERS
Parc de la Prevenció de Barcelona

BOMBERS BARCELONA

Hi col·labora

bombers

ENGINYERS BCN

Enginyers Industrials de Catalunya

Dijous, 14 de març de 2019
Espai Bombers – Parc de la Prevenció
C/ Lleida, 30 - Barcelona

Jornada

Seguretat en cas d'incendi en hospitals i residències geriàtriques

CLÚSTER DE SEGURETAT CONTRA INCENDIS

ESPAI BOMBERS
Parc de la Prevenció de Barcelona

14 març

Miquel Rejat Rodríguez,

Inspector del Cos de Bombers de la Generalitat

Cap del Servei de Prevenció

Generalitat de Catalunya
Bombers

Jornada

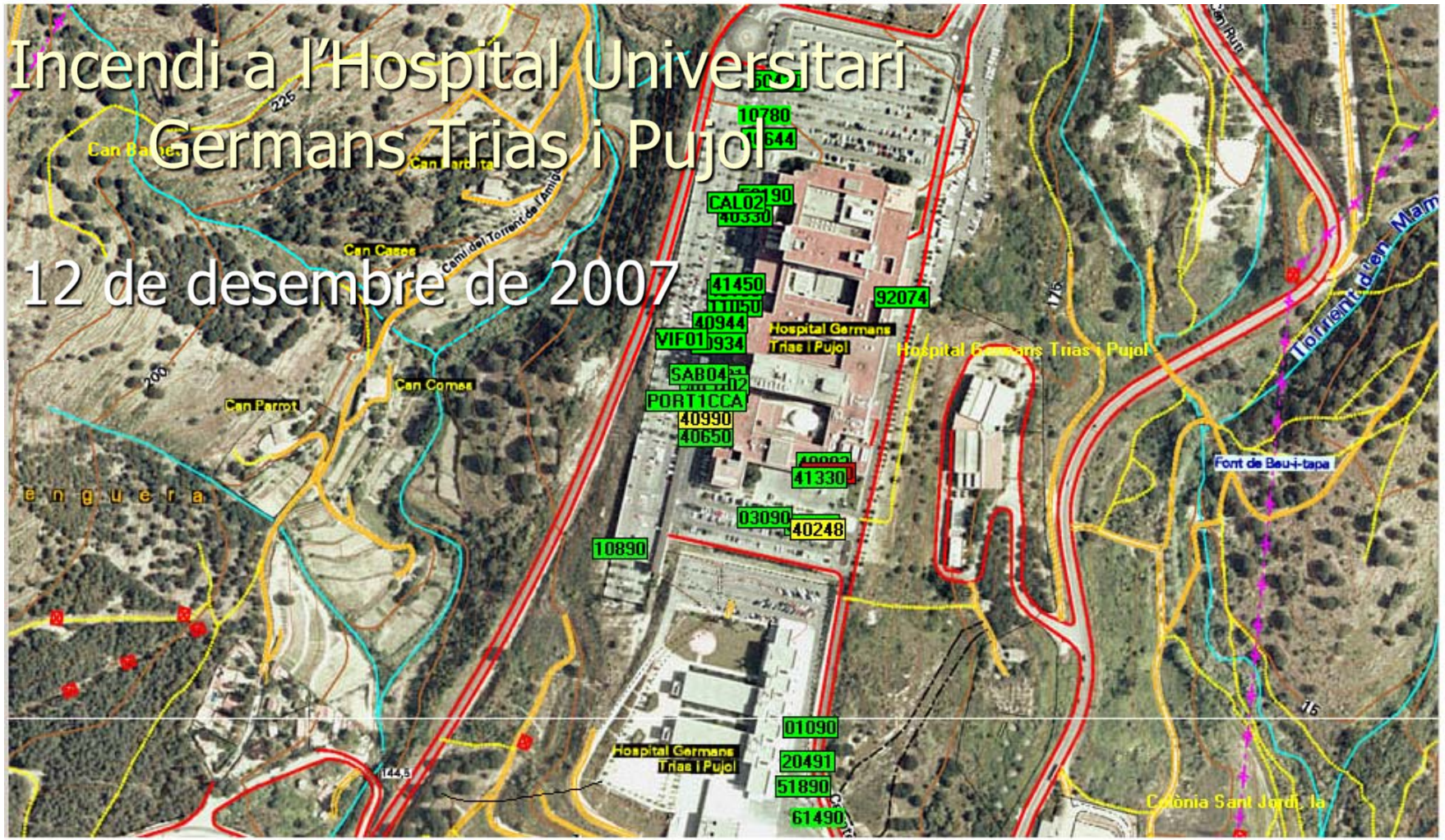
Seguretat en cas d'incendi en hospitals i residències geriàtriques

CLÚSTER DE SEGURETAT CONTRA INCENDIS

ESPAI BOMBERS
Parc de la Prevenció de Barcelona

BOMBERS BARCELONA

14 març



Serveis destacats d'aquest matí dels Bombers de la Generalitat de Catalunya

12/02/2009

Els Bombers treballen en l'extinció d'un incendi en l'Hospital de la Creu Roja de l'Hospitalet del Llobregat

Els Bombers de la Generalitat treballen en l'extinció d'un incendi en la tercera planta de l'Hospital de la Creu Roja de l'Hospitalet del Llobregat. L'avís de l'incendi s'ha rebut a les 09.43 hores. A hores d'ara, l'incendi està ja apagat i es treballa en la ventilació de la zona afectada. Com a mesura preventiva s'havia evacuat una trentena de persones de l tercera planta, que han estat traslladades a una altra ala de la mateixa planta. La resta de l'edifici no ha estat evacuat ja que el sistema de sectorització ha funcionat correctament. A hores d'ara, sembla que només hi hauria una persona afectada, però encara es desconeix el seu estat. En aquest servei treballen 13 dotacions dels Bombers de la Generalitat.

Contingut

1. Marc d'intervenció
2. Detall operatiu – estadística 2000/2018
3. Coneixement normatiu

Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior,
Relacions Institucionals i Participació
Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments
Subdirecció General Tècnica

SERVEI DE PREVENCIÓ
SECCIÓ DE PREVENCIÓ OPERATIVA

INSTRUCCIÓ: SP-603

INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A LA REALITZACIÓ I IMPLANTACIÓ DE LES FITXES OPERATIVES D'ELEMENTS DE RISC D'ÚS HOSPITALARI.

Versió: 1

Data d'aplicació: 15/06/2009

1. Destinataris

Tot el personal de la DGPEIS que participa en la realització i implantació de les Fitxes Operatives d'Elements de Risc dins l'àmbit de treball relatiu al coneixement dels elements de risc referent a la tipologia ús hospitalari.

4. Objectius

L' Objectiu es crear un conjunt de Fitxes Operatives d'Elements de Risc d'ús hospitalari, que ens permetin:

-Conèixer el risc associat a establiments, edificis o infraestructures d'us hospitalari

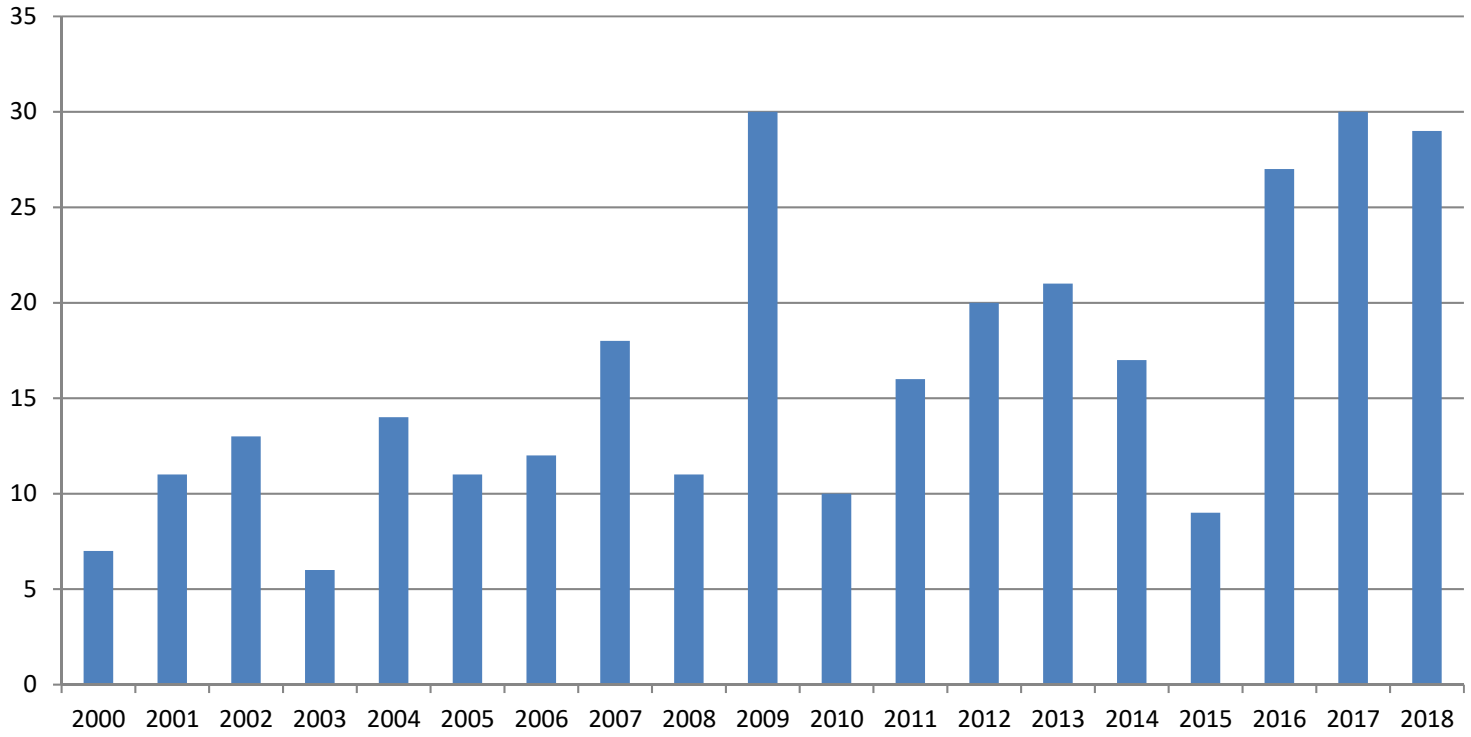
-Disposar d'informació operativa necessària per millorar la seguretat i l'eficàcia de la intervenció dels bombers, en aquest tipus d'establiments.

Les FOER d'ús hospitalari són les fitxes on es recull la informació descriptiva i gràfica d'aquells establiments, edificis i infraestructures considerats de risc, que formen part del Catàleg d'Elements de Risc en el seu punt :

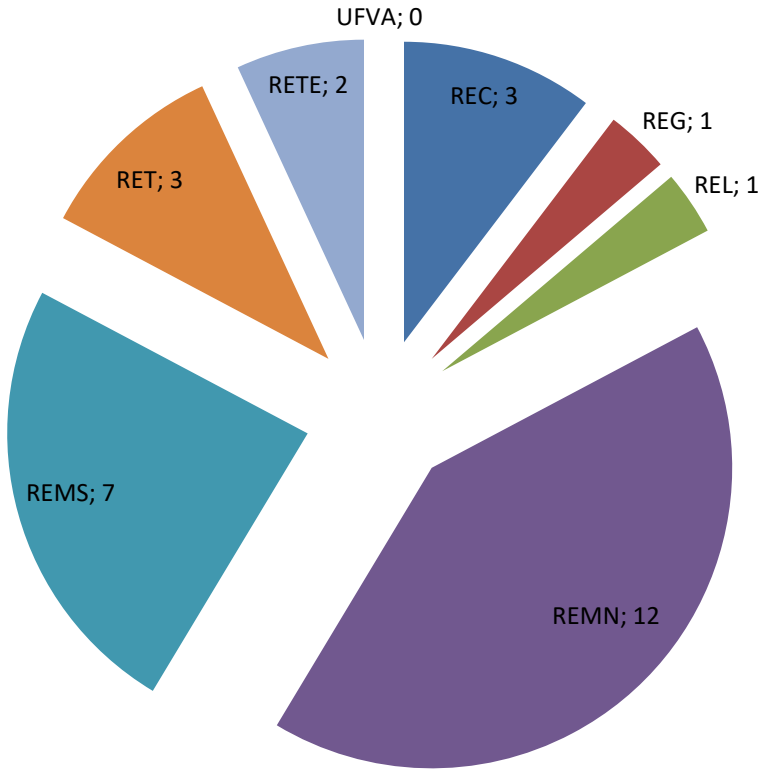
1. a) Establiments d'ús hospitalari amb assistència sanitària amb hospitalització de 24 hores(*).

(*) Hospitalització de 24 hores: Es considerarà que els usuaris de l'establiment, passen la nit dins l'establiment i es disposa d'habitacions a tal efecte. Aplicable a hospitals, residències de gent gran, sanatoris, etc.

Actuacions d'incendi en edificis d'us assistencial



Territoris d'actuacions IU-HO 2018



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

FITXA D'APLICACIÓ CTE. Condicions de protecció contra incendis RD 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. .RD 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual es modifica el RD 314/2006. BOE nº 22 de 25/01/2008 Corrección d'errors i errades del RD 314/2006. ORDEN VIV/984/2009, de 15 d'abril, per la qual es modifiquen determinats documents bàsics del Codi Tècnic de l'Edificació. RD 173/2010, de 19 de febrer, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat.	**EDIFICIS D'ÚS HOSPITALARI** **Data 17/12/2010**

ÀMBIT	Edifici o establiment destinat a assistència sanitària amb hospitalització de 24 hores i que està ocupat per persones que, en la seva majoria, són incapaços de cuidar-se per sí mateixos, tal com hospitals, clíniques, sanatoris, residències geriàtriques, etc. Les zones i/o centres destinades a assistència sanitària de caràcter ambulatori (despatxos mèdics, consultes, àrees de diagnòstic i tractament, etc.) han de complir les condicions corresponents a l'ús *Administratiu*.

Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 6240 – 25.10.2012 51763

CVE-DOGC-A-12202104-2012

ANNEX 3

SP 111. Condicions de seguretat en cas d'incendi en els centres residencials i centres de dia per a gent amb dependència i gent gran

Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

CONDICIONS DE SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EN ELS CENTRES RESIDENCIALS I CENTRES DE DIA PER A GENT AMB DEPENDÈNCIA I GENT GRAN

SP 111:2012

Objecte

Definir les condicions de seguretat en cas d'incendi per als nous centres residencials i centres de dia per a gent amb dependència i gent gran, com els habitatges tutelats, les llars residència, les residències assistides i els centres de dia, expressades al Codi tècnic de l'edificació.

Resten fora de l'objecte d'aquesta instrucció els centres sociosanitaris, els quals s'assimilaran, atenent a les característiques dels seus ocupants, a *Ús Hospitalari*.

Resolució

Les condicions en matèria de seguretat en cas d'incendi exigibles a aquests establiments es troben regulades en els documents bàsics Seguretat en cas d'incendi (DB-SI) i Seguretat d'utilització i Accessibilitat (DB-SUA) del Codi tècnic de l'edificació (CTE). L'aplicació de les condicions de seguretat a les diferents tipologies de centres es farà atenent el grau de dependència dels ocupants i adaptant les condicions de seguretat en funció de les característiques assistencials del centre.

Per dur a terme l'adaptació dels amples d'evacuació en el cas concret d'existència de places per a persones sense necessitats hospitalàries, el projectista haurà d'identificar a la documentació presentada per a la tramitació de llicència, i de conformitat amb el titular de l'establiment, les habitacions i plantes on estaran situades aquestes places. La no-existència d'aquesta informació portarà a l'assimilació d'aquestes places com a places d'hospitalització [(1)].

Tot seguit es defineixen els usos del CTE per a les diferents tipologies d'establiments, amb les adaptacions de seguretat en cas d'incendi que la tipologia d'usuaris admeti:

---

[1] **Places d'hospitalització:**
Places per a residents que, pel seu grau de dependència i necessitats d'atenció hospitalària, han de mantenir-se enllitats en el transcurs d'una evacuació del centre.

1. Habitatges tutelats

Són establiments que es componen d'un conjunt d'habitatges, reduïts o complets, en nombre variable i amb estances d'ús comú. Ofereixen un servei d'acolliment alternatiu a persones amb un grau de dependències molt lleu i persones grans autònomes, que són capaces de participar en el manteniment i la cura de la llar, les circumstàncies socials de les quals no els permeten romandre a la pròpia llar. Constitueixen el domicili habitual de les persones usuàries, afavoreixen la màxima independència personal i afavoreixen també la vida comunitària i la integració social.

Les condicions de seguretat en cas d'incendi s'assimilen a un *Ús residencial habitatge* segons el CTE.

2. Llars residència

Són establiments que presten serveis d'acolliment residencial de caràcter permanent o temporal per a persones amb un grau de dependència lleu i persones grans amb un grau d'autonomia suficient per a les activitats de la vida diària, que requereixen determinat nivell d'organització i suport personal. Les llars residència poden donar servei als col·lectius de gent gran, persones amb disminució física, persones amb disminució psíquica i persones amb malaltia mental.

Les condicions de seguretat en cas d'incendi s'assimilen a un *Ús residencial públic* segons el CTE.

Les habitacions incloses dins dels mòduls residencials, sectoritzades en el seu conjunt i amb superfície construïda inferior a 500 m², no caldrà que disposin de portes EI_2 30-C5 d'accés. Els elements que separin mòduls residencials entre si, o amb altres zones de l'establiment, hauran de ser almenys EI 60.

Atenció: si en un mateix edifici es comparteixen serveis de llar residència i residència assistida, tot l'edifici haurà de garantir les condicions de seguretat corresponents a la residència assistida.

3. Residències assistides

Són establiments que presten serveis d'acolliment residencial, amb caràcter permanent o temporal, i d'assistència integral a les activitats a persones amb un grau de dependència moderat i persones grans amb dependències que no tenen un grau d'autonomia suficient per realitzar les activitats de la vida diària, que necessiten supervisió constant i que tenen una situació sociofamiliar que requereix la substitució de la llar. Les residències poden ser residències assistides per a gent gran, residencies per a persones amb disminució física i residències per a persones amb disminució psíquica.

Les condicions de seguretat en cas d'incendi s'assimilen a un *ús hospitalari* segons el CTE, amb les següents modificacions:

- Les residències assistides que ocupin una part de qualsevol edifici (fins i tot edificis amb un ús hospitalari) han d'estar sectoritzades respecte a aquests usos.
- En el cas que l'activitat no disposi de places d'hospitalització [(1)], els elements d'evacuació podran adoptar les següents dimensions :
  - Amplada mínima de passadissos 1,60 m [(2)]
  - Amplada mínima de les portes 0,80 m
  - Les escales previstes per a l'evacuació de persones tindran una amplada mínima d'1,20 m d'acord amb la taula 4.1 del DB-SUA 1 per a ús sanitari "altres zones". En el cas que, en una escala, també hi confluexin recorreguts d'evacuació per a persones hospitalitzades, s'adoptaran els amples resultants més restrictius.

4. Centres de dia

Són establiments que presten serveis d'acolliment diürn a persones amb dependència, que necessiten organització, supervisió i assistència en les activitats de la vida diària i complementen l'atenció pròpia de l'entorn familiar. Els centres de dia poden donar servei als col·lectius següents: gent gran, persones amb disminució física, persones amb disminució psíquica i persones amb malaltia mental.

Les condicions de seguretat en cas d'incendi s'assimilen a un *ús hospitalari* segons el CTE, amb les següents modificacions:

- Els centres de dia que ocupin una part de qualsevol edifici (fins i tot edificis amb un *ús hospitalari*) han d'estar sectoritzats respecte a aquests usos, tret que siguin residencies per al mateix tipus d'usuaris.
- Els elements d'evacuació podran adoptar les següents dimensions :
  - Amplada mínima de passadissos 1,60 m (2)
  - Amplada mínima de les portes 0,80 m
  - Les escales previstes per a l'evacuació de persones tindran una amplada mínima d'1,20 m d'acord amb la taula 4.1 del DB-SUA 1 per a ús sanitari "altres zones". En el cas que, en una escala, també hi conflueixin recorreguts d'evacuació per a persones hospitalitzades s'adoptaran els amples resultants més restrictius.
- No caldrà disposar de dos sectors per planta per superfícies construïdes inferiors a 90 m².
- Només s'han d'instal·lar boques d'incendi equipades BIE 25 en aquells centres de dia amb superfície total construïda superior a 500 m².

Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

CONDICIONS DE SEGURETAT EN CAS D'INCENDI EN ELS CENTRES RESIDENCIALS I CENTRES DE DIA PER A GENT AMB DEPENDÈNCIA I GENT GRAN

SP 111:2012

Nota 1. Règim d'intervenció administrativa en matèria de prevenció d'incendis sobre aquestes activitats.

A fi de determinar el règim d'intervenció administrativa en matèria de prevenció d'incendis dels edificis o establiments destinats a les activitats descrites a la Instrucció Tècnica Complementària SP 111, s'aclareix que a tal efecte cal considerar, òbviament, l'ús al qual s'assimilen aquestes activitats, pel que fa a les condicions de prevenció i seguretat en matèria d'incendis.

Així, aquelles activitats que s'assimilen a l'*ús hospitalari*, es troben sempre sotmeses a intervenció administrativa prèvia de la Generalitat, és a dir, control preventiu i acte de comprovació, d'acord amb l'establert a la Llei 3/2010, donat que es troben incloses a l'Annex 1 d'aquesta Llei per mitjà de l'epígraf 3.

Aquelles activitats que s'assimilen a l'*ús residencial públic*, es trobaran sotmeses a intervenció administrativa prèvia de la Generalitat quan tinguin un nombre de places superior a 20, donat que aleshores es trobarien incloses a l'Annex 1 d'aquesta mateixa Llei per mitjà de l'epígraf 4.

Aquelles activitats que s'assimilen a l'*ús residencial habitatge*, i aquelles que s'assimilen a l'*ús residencial públic* amb 20 places o menys, es trobaran sotmeses a intervenció administrativa prèvia de la Generalitat quan es trobin en un edifici amb alçada d'evacuació igual o superior a 28 metres, donat que aleshores es trobarien incloses a l'Annex 1 d'aquesta mateixa Llei per mitjà de l'epígraf 15.

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

Miquel Rejat Rodríguez,
Inspector del Cos de Bombers de la Generalitat
Cap del Servei de Prevenció

Generalitat de Catalunya
Bombers