



guió de continguts

Projectes d'activitats

GUIONS DE CONTINGUT DE PROJECTES D'ACTIVITATS

1. INTRODUCCIÓ	2
2. ANNEX I I ANNEX II: ACTIVITATS SOTMESES A AUTORITZACIÓ AMBIENTAL I ACTIVITATS SOTMESES A LLICÈNCIA AMBIENTAL	3
2.1. Dades generals	3
2.1.1. Dades de l'empresa	3
2.1.2. Dades de la instal·lació o establiment.....	3
2.1.3. Dades de l'activitat.....	3
2.1.4. Dades d'energia.....	4
2.1.5. Medi potencialment afectat	4
2.2. Dades específiques del projecte per a activitats industrials	4
2.2.1. Matèries primeres i auxiliars	4
2.2.2. Processos	4
2.2.3. Productes intermedis i finals	4
2.3. Dades específiques del projecte per a activitats de gestió de residus	5
2.3.1. Residus a gestionar i matèries primeres.....	5
2.3.2. Processos	5
2.3.3. Productes obtinguts	5
2.3.4. Dipòsits controlats.....	5
2.4. Dades específiques del projecte per a activitats energètiques	5
2.4.1. Dades del combustible utilitzat	5
2.4.2. Dades de la instal·lació	6
2.5. Dades específiques del projecte per a activitats mineres	6
2.5.1. Informació gràfica	6
2.5.2. Informació descriptiva	6
2.5.3. Programa de restauració	6
2.6. Dades específiques del projecte per a activitats ramaderes	7
2.6.1. Informació gràfica	7
2.6.2. Informació descriptiva	7
2.6.3. Informació sobre residus i emissions.....	8
2.7. Dades comunes	8
2.7.1. Emissions a l'atmosfera	9
2.7.2. Emissions d'aigües residuals.....	10
2.7.3. Generació de residus.....	10
3. ANNEX III: ACTIVITATS SOTMESES A COMUNICACIÓ	11
3.1. El projecte tècnic	11
3.1.1. Dades bàsiques de l'empresa i del centre o l'establiment.....	11
3.1.2. Memòria justificativa amb informació suficient sobre:.....	11
3.1.3. Informació gràfica amb:	11
3.1.4. Descripció del medi potencialment afectat per les emissions.....	11
3.2. La documentació tècnica	12
4. PRESSUPOST	12

1. INTRODUCCIÓ

En el Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova **el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental**, i s'adapten els seus annexos, es defineix el contingut del projecte tècnic que s'ha de presentar a l'administració per acompanyar la sol·licitud d'autorització o de llicència ambiental o de comunicació, segons l'Annex al que correspongui l'activitat.

Posteriorment, el Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, i se n'adapten els annexos, actualitza la classificació de les diferents activitats.

Les definicions i els guions de contingut que es relacionen a continuació segueixen estrictament els articles 58 al 66 i 73 al 76 de l'esmentat Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, en endavant **RLIAA**.

Val a dir que aquest guions estan destinats a la confecció de la memòria del projecte, i que caldrà afegir un apartat de PRESSUPOST desglossat en diferents partides (maquinària, instal·lacions, mesures correctores...).

Per últim, i segons l'article 53 de l'esmentat reglament, és obligatori complementar el projecte d'activitats amb informació sobre les mesures de prevenció d'incendi de que disposa l'activitat.

2. ANNEX I i ANNEX II: ACTIVITATS SOTMESES A AUTORITZACIÓ AMBIENTAL i ACTIVITATS SOTMESES A LLICÈNCIA AMBIENTAL

El projecte bàsic que ha d'acompanyar la sol·licitud **d'autorització ambiental** o de **llicència ambiental** ha d'anar signat per un tècnic o tècnica competents, ha d'estar visat pel col·legi professional corresponent i ha de contenir informació detallada sobre tots i cadascun dels aspectes que segons la tipologia d'activitat els pertocui i que es fixen en els articles 59 a 66 del RLIAA.

2.1. Dades generals

Tots els projectes han de contenir informació suficient sobre els aspectes següents:

2.1.1. Dades de l'empresa

- NIF, nom fiscal i anagrama, si és el cas.
- Adreça completa.
- Representant legal.

2.1.2. Dades de la instal·lació o establiment

- Nom, adreça completa i CACAE.
- Informació gràfica, que comprèn:
 - Plànol de l'emplaçament del centre o establiment expressat en coordenades UTM, i delimitació de l'espai que ocupen les instal·lacions sobre cartografia 1:5.000 amb quadrícula UTM incorporada. En el mateix plànol, s'han de grafiar les infraestructures i els equipaments existents en el polígon o la zona on s'emplaça l'activitat i que tinguin incidència sobre la seva avaluació ambiental.
 - Plànol a escala 1:1.000 que expressi la situació relativa als edificis o les activitats confrontants. Aquest plànol no és exigible a les activitats ramaderes.
 - Plànol detallat de les instal·lacions, planta i secció, a escala adequada, normalment entre 1:100 i 1:200.
- Classificació i qualificació del sòl que ocupa la instal·lació, segons el planejament urbanístic vigent.
- En el cas que la instal·lació o establiment es projecti sobre edificació existent, el seu detall en plànol a escala adequada, normalment entre 1:50 i 1:100.
- Característiques del sòl i del subsòl que ocupen les instal·lacions.

2.1.3. Dades de l'activitat

- Classificació de l'activitat o les activitats que es projecten d'exercir en el centre o establiment, segons annexos d'aquest Reglament.
- Breu descripció de l'activitat o activitats projectades.
- Calendari previst d'execució del projecte i de la data d'inici de l'activitat.

2.1.4. Dades d'energia

- Tipus d'energia i procedència.
- Potència nominal.
- Consum anual.
- Instal·lacions i, si escau, tipus i capacitat d'emmagatzematge.

2.1.5. Medi potencialment afectat

- Delimitació de l'espai físic (àmbit territorial) afectable per a tots i cadascun dels focus emissors de contaminació i la qualificació urbanística d'aquests espais.
- Qualitat de l'aire i capacitat i vulnerabilitat del territori dins de l'espai físic afectable, referit a les matèries o substàncies emissibles.*
- Qualitat de les aigües afectades per l'abocament d'aigües residuals.*

*Aquesta informació és proporcionada per l'Administració.

2.2. Dades específiques del projecte per a activitats industrials

Les activitats industrials sotmeses al règim d'autorització o de llicència ambiental han de completar les dades generals del projecte amb les específiques que s'estableixen a continuació:

2.2.1. Matèries primeres i auxiliars

- Tipus i estat (sòlid, líquid, gasós).
- Consum anual.
- Sistema de subministrament i d'emmagatzematge i característiques principals de les seves instal·lacions.

2.2.2. Processos

Per a cadascun d'ells:

- Breu descripció, amb el corresponent diagrama, si escau, dels processos de producció i identificació dels equips o instal·lacions que generen emissions.
- Diagrama de blocs.
- Balanç de matèria.
- Temps de funcionament (d/any i h/dia).

2.2.3. Productes intermedis i finals

- Tipus i estat (sòlid, líquid, gasós).
- Producció anual (unitats o pes).
- Sistema d'emmagatzematge i d'expedició, i característiques principals de les seves instal·lacions.

2.3. Dades específiques del projecte per a activitats de gestió de residus

Les activitats de gestió de residus sotmeses al règim d'autorització o de llicència ambiental han de completar les dades generals del projecte amb les específiques que s'estableixen a continuació:

2.3.1. Residus a gestionar i matèries primeres

- Característiques dels residus i de les matèries primeres.
- Capacitat de tractament.
- Sistema de recepció, de subministrament, i d'emmagatzematge, i característiques principals de les seves instal·lacions.
- Tipus d'anàlisi a la recepció dels residus i llista d'equips amb els quals es realitza.

2.3.2. Processos

Per a cadascun d'ells:

- Breu descripció, amb el corresponent diagrama, incloent el de blocs i de fluxos, si escau, i identificació dels equips i les instal·lacions que generen emissions.
- Balanç de matèria.
- Temps de funcionament (d/any i h/dia).

2.3.3. Productes obtinguts

- Característiques.
- Producció anual.
- Sistema d'emmagatzematge i d'expedició, i característiques de les seves instal·lacions.

2.3.4. Dipòsits controlats

En el cas d'instal·lacions de gestió de residus mitjançant dipòsit controlat, el projecte haurà de contenir la documentació i les dades que s'especifiquen en el Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.

2.4. Dades específiques del projecte per a activitats energètiques

Les activitats energètiques sotmeses al règim d'autorització o de llicència ambiental han de completar les dades generals del projecte amb les específiques següents:

2.4.1. Dades del combustible utilitzat

- Tipus i composició.
- Potència calorífica inferior i superior.
- Consum (horari i anual).
- Sistema de subministrament i emmagatzematge, i característiques principals de les seves instal·lacions (tipus, capacitat).

2.4.2. Dades de la instal·lació

- Descripció de l'activitat.
- Processos principal i associats, i breu descripció i identificació dels equips i instal·lacions que generen emissions.
- Temps de funcionament (d/any i h/dia).
- Capacitat de la instal·lació expressada en potència tèrmica (MWT) i elèctrica (Mwe) i, si s'escau, tones vapor/h i calor produït (tèrmies/h).

2.5. Dades específiques del projecte per a activitats mineres

2.5.1. Informació gràfica

- Plànol topogràfic de l'àrea afectada i del seu entorn, amb corbes de nivell, equidistants 1 m a escala 1:1000.
- Plànol geològic de l'àrea afectada a escala 1:1000.
- Plànols amb les projeccions horitzontal i vertical dels treballs d'explotació.
- Plànol a escala 1:2.000 on es reflecteixin les infraestructures, els equipaments, els edificis, les captacions i la presència d'aigües superficials, masses forestals i altres recursos naturals afectables en un radi de 2.000 metres.
- Plànol general a escala 1:200 de la instal·lació amb identificació dels seus equipaments.

2.5.2. Informació descriptiva

- Descripció del medi físic afectat.
- Descripció de l'activitat sol·licitada que inclogui, com a mínim:
 - Tipus de material a extreure i magnitud.
 - Mètodes d'extracció.
 - Plantes de preparació i tractament del material extret i de les seves instal·lacions i utilitatge amb indicació dels punts on es generen emissions.
 - Sistema d'expedició dels productes obtinguts.

2.5.3. Programa de restauració

- Actuacions a executar detallades en fases que inclouen, com a mínim:
 - Característiques físiques i químiques dels sòls restaurats.
 - Condicionament del terreny.
 - Protecció contra l'erosió.
 - Estabilització, fixació i condicionament dels fronts o bancs d'explotació.
 - Runars i basses estèrils.
 - Revegetació.
- Estudi econòmic i pressupost del cost de restauració, desglossat per a cada una de les fases o operacions definides en el Programa de restauració.

2.6. Dades específiques del projecte per a activitats ramaderes

Per a les activitats ramaderes cal presentar la documentació següent:

2.6.1. Informació gràfica

- Plànol a escala 1:2.000 de situació, en un radi de 2.000 m, relativa de les instal·lacions a:
 - Nuclis urbans.
 - Altres explotacions ramaderes i d'indústries càrnies.
 - Infraestructures i equipaments.
 - Captacions d'aigües de consum humà i aigües superficials.
- Plànol a escala 1:200 de les edificacions i instal·lacions amb identificació dels punts on es generen emissions i, si s'escau, dels sistemes de tractament d'aquestes i de les instal·lacions d'emmagatzematge de matèries primeres i productes per a la profilaxi animal.

2.6.2. Informació descriptiva

Amb el suport, si escau, d'informació gràfica:

- De les infraestructures de l'explotació, amb detall de:
 - Superfície de les instal·lacions i de la finca on s'ubiquen.
 - Accessos a les instal·lacions.
 - Sistema de subministrament d'aigua i energia, i consums anuals previstos.
 - Sistema de neteja de les instal·lacions i d'evacuació de les aigües residuals.
 - Fossa de cadàvers i contenidors per als animals morts.
 - Fomer i basses de purins.
 - Gual sanitari.
 - Moll de càrrega i descàrrega.
 - Magatzems.
 - Zones de preparació de pinsos.
- De l'activitat projectada:
 - Tipus de bestiar i capacitat d'allotjament, expressada en nombre de places per a cada tipus de bestiar.
 - Descripció detallada de tots els cicles productius que es duen a terme en l'explotació.
 - Sistema d'explotació que compregui, com a mínim:
 - a) Alimentació.
 - b) Abeuradors.
 - c) Ventilació.
 - d) Calefacció.
 - e) Neteja.
 - f) Canal de dejecció.
 - g) Desinfecció i desinfectació.
 - h) Si escau, equips de gestió (munyidors, ponedors, incubadores).

2.6.3. Informació sobre residus i emissions

- Dejeccions (purins, fems, gallinassa):
 - Pla de gestió de les dejeccions ramaderes i dels residus generats on se n'especifiqui la descripció, la quantitat generada, l'aplicació, el tractament i les característiques i capacitat dels sistemes d'emmagatzematge.
 - Destinació final. En el cas que la destinació sigui l'aprofitament agrícola com a fertilitzant en terres de conreu pròpies, s'ha d'acreditar la seva disponibilitat i la seva suficiència mitjançant un pla d'adobatge.
- Animals morts:
 - Producció estimada anual.
 - Sistema de gestió en l'explotació.
 - Destinació final.
- Aigües residuals:
 - Producció diària.
 - Caracterització.
 - Sistema de recollida, tractament i evacuació, amb descripció de les instal·lacions i identificació del punt d'abocament, amb coordenades UTM.
 - Sistema de control.
- Residus especials (zoosanitaris, fitosanitaris):
 - Producció. Tipus de residus i volum o pes de producció anual per a cadascun d'ells.
 - Sistema de gestió i destinació final.
- Emissions a l'atmosfera, exceptuant les difuses:
 - Caracterització.
 - Sistema de tractament, amb descripció de les instal·lacions.
 - Sistema de control.
- Dades sobre emissions de soroll i vibracions:
 - Ubicació dels focus i breu descripció del procés que les genera.
 - Nivells d'emissió en origen de cada focus.
 - Projecte d'aïllament amb detall de la seva instal·lació i càlcul de rendiment.
 - Nivells estimats d'immissió a l'exterior o, si s'escau, als locals confrontants, i relació amb els valors guia fixats per la normativa d'aplicació.

En els projectes per a les activitats ramaderes no cal presentar les dades comunes d'incendis de l'apartat "Dades comunes".

2.7. Dades comunes

Atenent les característiques de l'activitat pel que fa a les seves emissions, generació de residus, energia, matèries i substàncies utilitzades o produïdes i altres aspectes que són objecte d'avaluació als efectes d'aquest Reglament, el Projecte bàsic que ha d'acompanyar la sol·licitud d'autorització o de llicència ambiental ha de preveure les dades generals i específiques del projecte amb les dades que, segons s'escaigui, s'estableixen a continuació:

2.7.1. Emissions a l'atmosfera

- Dades sobre emissions de fums i gasos en xemeneies:
 - Detall de cada focus emissor on s'especifiqui:
 - Ubicació.
 - Procés associat al focus i les matèries primeres i, si s'escau, combustible utilitzat i consum.
 - Característiques físiques del focus emissor i, específicament, si escau:
 - Forma, alçada i diàmetre de la xemeneia.
 - Punts de presa de mostres amb descripció gràfica de les boques de mostreig.
 - Equipament de la plataforma de treball.
 - Sistemes de tractament dels fums i gasos originats amb especificació de:
 - Tipus de mesures, equips i les seves característiques.
 - Eficàcia de cada mesura.
 - Sistema de manteniment i de control dels equips.
 - Característiques de les emissions:
 - Relació de contaminants emesos, amb indicació de la concentració i emissió màssica.
 - Cabal o velocitat i temperatura dels gasos de sortida.
 - Hores emissió/dia.
 - Dies emissió/any.
 - Autocontrol de les emissions:
 - Sistemes d'autocontrol, especificant:
 - a) Procediment de calibratge i freqüència.
 - b) Sistema de manteniment dels equips.
 - c) Registre i comunicació de les dades.
 - d) Equips, amb les característiques dels analitzadors.
 - e) Mètodes de mesura, escala i precisió.
- Dades sobre les emissions de fums i gasos en torxes de seguretat
 - Descripció de les situacions que en provoquen el funcionament i la previsió del temps de funcionament en h/dia i d/any.
 - Origen, caracterització i cabals màssics de les substàncies canalitzades.
- Dades sobre les emissions difuses
 - Descripció i ubicació dels focus i del procés que les genera.
 - Caracterització de les emissions i estimació de la seva magnitud en t/any.
 - Mesures per reduir la seva generació i confinament.
- Dades sobre emissions de soroll i vibracions
 - Ubicació dels focus i breu descripció del procés que les genera.
 - Nivells d'emissió en origen de cada focus.

- Projecte d'aïllament amb detall de la seva instal·lació i càlcul de rendiment.
- Nivells estimats d'immissió a l'exterior, o, si s'escau, als locals confrontants, i relació amb els valors guia fixats per la normativa d'aplicació.

2.7.2. Emissions d'aigües residuals

- Detall de cada focus de generació d'aigües residuals i del procés que les origina on s'especifiqui:
 - Caracterització i cabal en l/dia i m³/any.
 - Sistema de recollida i evacuació (xarxa interna de clavegueram).
- Balanç d'aigües.
- Característiques dels efluents que es destinen a abocament incloses les aigües sanitàries i pluvials (analítica i cabals), i especificació del medi receptor (xarxa de clavegueram, llera pública, mar, aigües subterrànies, subsòl).
- Sistemes i unitats de tractament, en cas de disposar d'instal·lacions de tractament; especificar-ne:
 - Descripció detallada de les instal·lacions que compregui: càlculs hidràulics de dimensionament, equips instal·lats i mesures de seguretat per evitar abocaments accidentals.
 - Sistema de tractament.
 - Sistema de control de la qualitat dels efluents abocats i punts de presa de mostres.
 - Característiques analítiques de les aigües abocades i els cabals d'abocament associats diaris i volum anual.
- Punts d'abocament identificats amb coordenades UTM.

2.7.3. Generació de residus

- Detall de cada focus de generació de residus i breu descripció del procés que els origina on s'especifiqui:
 - Caracterització, tipologia segons el CRC i producció en kg/dia i t/any per a cada tipologia.
 - Tècniques emprades per a la seva reducció en origen.
- Detall de les instal·lacions de gestió interna dels residus i especificació sobre:
 - Sistema de recollida.
 - Sistema d'emmagatzematge.
 - Sistema de lliurament per a la seva gestió externa.
 - Destinació final prevista per a cada tipologia de residus.

3. ANNEX III: ACTIVITATS SOTMESES A COMUNICACIÓ

Per a l'exercici d'una activitat compresa a l'annex III del RLIIAA, emparada per la corresponent llicència urbanística si és preceptiva, el titular ha de presentar amb una antelació mínima d'un mes a la data del seu inici una comunicació a l'ajuntament del municipi en què es pretengui implantar l'activitat, acompanyada de la documentació següent:

- Descripció de l'activitat mitjançant el projecte tècnic o la documentació tècnica.
- La certificació tècnica acreditativa que les instal·lacions i l'activitat compleixen tots els requisits ambientals exigibles i altres requisits preceptius, d'acord amb la legislació aplicable.

En el cas que l'activitat compresa en l'annex III del RLIIAA inclogui abocament d'aigües residuals a la llera pública o al mar, queda sotmesa al règim d'autorització d'abocaments que es regula per a les activitats de l'annex II.2 del RLIIAA.

3.1. El projecte tècnic

A la comunicació, s'hi ha d'adjuntar un projecte subscrit per un tècnic competent quan es tracti de les activitats industrials, incloses les productores d'energia i mineria i les d'alimentació, excepte les codificades amb els números 4.14; 7.9 i 7.10.

El contingut mínim del projecte tècnic és el següent:

3.1.1. Dades bàsiques de l'empresa i del centre o l'establiment.

3.1.2. Memòria justificativa amb informació suficient sobre:

- Descripció de l'activitat projectada amb expressió de les instal·lacions, els consums d'aigua, combustible i energia, les matèries primeres i els productes.
- Focus emissors amb expressió de la seva ubicació, característiques i caracterització de les emissions.
- Generació de residus amb expressió de la seva caracterització, producció estimada i destinació prevista.
- Tècniques de prevenció i sistemes de control de les emissions.
- Sistemes de depuració i correcció.

3.1.3. Informació gràfica amb:

- Plànol d'emplaçament.
- Plànol detallat de les instal·lacions.

3.1.4. Descripció del medi potencialment afectat per les emissions.

3.2. La documentació tècnica

Per a les activitats ramaderes, s'ha d'adjuntar a la comunicació la documentació tècnica amb el contingut mínim següent:

- Informació sobre les característiques de l'activitat:

Activitats de cria intensiva: cal especificar l'emplaçament i l'espècie animal, la capacitat i el nombre de places per a cada espècie i el tipus o classificació de l'explotació segons la seva orientació productiva, amb descripció del procés.

Activitat qualificada de nucli zoològic i centres de cria o d'experimentació: cal especificar el tipus d'activitat, l'emplaçament i la superfície dels locals d'allotjament.

- Pla de gestió de les dejeccions ramaderes i dels residus generats on se n'especifiqui la descripció, la quantitat generada, l'aplicació, el tractament i les característiques i capacitat dels sistemes d'emmagatzematge.

Per a les activitats de l'annex III d'emmagatzematge, comercials i d'hoteleria; tallers i establiments públics i d'espectacles, s'ha d'adjuntar a la comunicació la documentació tècnica amb el contingut mínim següent:

- Informació de l'empresa i de l'establiment.
- Informació gràfica.
- Informació descriptiva.

La documentació tècnica ha d'anar signada per un tècnic competent.

4. PRESSUPOST

Aquest guions estan destinats a la confecció de la memòria del projecte. Per a tots ells caldrà afegir un apartat de PRESSUPOST, que haurà d'estar desglossat en diferents partides (maquinària, instal·lacions, mesures correctores...).

5. MESURES CONTRA INCENDI: ANNEX IV

A l'annex IV.A del reglament podreu trobar aquelles activitats que estan sotmeses a informe preceptiu sobre prevenció d'incendis per part del Departament de Governació. Els punts que ha d'incloure aquesta documentació son, segons l'annex IV.B, els següents:

5.1 Informació general

5.1.1 Informació gràfica (normalment en plànol a escala entre 1:50 a 1:200)

- Situació relativa del local
- Superfície total edificada (m2)
- Accessibilitat.

- Sectors d'incendi considerats i superfície de cadascun (m2).
- 5.1.2. Informació descriptiva sobre:
- Càrrega de foc ponderada de cada sector d'incendi (MJ/ m2).
 - Abastament d'aigua contra incendis (nombre d'hidrants i la seva alimentació).
 - Instal·lació d'enllumenat d'emergència.
 - Distància a: llera de riu, terreny forestal i empresa afectada pel Reial decret 886/1988.

5.2 Informació específica

5.2.1 Per a activitats reglamentades

- Compliment de la NBE-CPI-96:
- Compartimentació en sectors d'incendi.
- Càlcul de l'ocupació.
- Elements de l'evacuació: nombre i disposició de sortides; dimensionat; hipòtesi de bloqueig; alçades d'evacuació.
- Estabilitat estructural: requeriments reglamentaris i justificació que la solució adoptada els compleix.
- Instal·lacions i serveis generals de l'edifici.
- Locals i zones de risc especial.
- Instal·lacions de protecció contra incendis.

5.2.2 Per a activitats d'indústria i magatzem:

5.2.2.1 Protecció passiva contra incendis.

- Condicions de sectorització respecte als veïns. Resistència al foc requerida als sectors d'incendi limítrofs. Justificació que el projecte compleix aquests requeriments.
- Condicions d'evacuació del local: ocupació prevista i mitjans d'evacuació; justificació que el recorregut màxim d'evacuació per l'interior del local està per sota del màxim admissible.
- Compartimentació interior de l'establiment. Sectors d'incendis considerats i criteris seguits en la seva configuració. Confinació dels locals amb risc especial. Càlcul de les respectives càrregues de foc ponderades. Resistències al foc assignades.

5.2.2.2 Protecció activa contra incendis. Instal·lacions contra incendis disponibles:

- Extintors portàtils. Nombre i tipus.
- Extintors mòbils (de carro). Nombre i tipus.
- Boques d'incendi equipades.
- Hidrants exteriors per a bombers.
- Instal·lacions d'extinció automàtica.
- Instal·lació de pulsadors d'avís d'incendis.
- Instal·lació de detecció automàtica d'incendis.
- Instal·lació d'alarma d'incendis.

5.3 Organització de l'emergència

Tant les activitats reglamentades com les no reglamentades han de preveure la confecció d'un pla d'autoprotecció amb el contingut següent:

- Equips de 1a intervenció.
- Equips de 2a intervenció (bombers d'empresa).
- Pla d'evacuació. Simulacres.

5.4 Certificats de comportament al foc les dades que ho requereixin s'han de justificar mitjançant certificats de comportament al foc.