

Actualització dels criteris - PAU

Jornada: PAU i altres eines d'autoprotecció. Actualització de criteris i recomanacions de la TID-PAU.

27/11/2018

ÍNDEX

- 1. Situacions que impliquen IAT desfavorable**
- 2. IT homologacions parcials de PAU**
- 3. FAQ sobre el Decret 30/2015, de 3 de març**

1. Situacions que impliquen IAT desfavorable

-Recull de mínims.

-L'IAT ha de d'identificar de manera clara quins són els aspectes substancials que són els causants de l'IAT desfavorable, i distingir-los d'aquells que són consideracions menors o millores.

1. Situacions que impliquen IAT desfavorable

1-Índex i contingut: el PAU no segueix l'índex del Decret 30/2015, de 3 de març (amb les excepcions previstes).

2-Abast corporatiu: el PAU inclou recursos de titularitat pública o d'altres activitats (sense conveni o acord).

3-Coordinació errònia amb els serveis externs: dades o procediments de comunicació erronis.

4-Incompliment dels mitjans d'autoprotecció mínims: han de constar els mitjans de l'annex III o els alternatius.

1. Situacions que impliquen IAT desfavorable

5-Garantia insuficient de confinament (risc químic): l'activitat no té prou espai per al confinament.

6-La revisió del PAU no incorpora els requisits del l'anterior IAT.

7-Acumulació d'errades no substancials: múltiples errades no substancials o que denoten que s'ha elaborat en base a una plantilla.

8-Incompliment de l'obligació de disposar de bombers d'empresa en Seveso alt amb ZI<500m (activitats afectades pel Decret 374/1996, de 2 de desembre): l'activitat no dóna compliment a la normativa sectorial (existència de bombers d'empresa).

1. Situacions que impliquen IAT desfavorable

9-Incompliment de l'obligació de disposar d'ETI en Seveso alt amb ZI>500m (activitats afectades pel Decret 374/1996, de 2 de desembre, i pel Decret 30/2015, de 3 de març): l'activitat no dóna compliment a la normativa sectorial i d'autoprotecció (existència de bombers d'empresa).

10-Incompliment d'altres normatives: al PAU consten explícitament incompliments normatius. O que no tinguin llicència.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

Article 2 del Decret 87/2017, de 4 de juliol, de modificació del Reglament d'organització i funcionament de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya, aprovat pel Decret 291/1999, de 9 de novembre:

Article 6.bis.3. Sens perjudici del que disposa l'apartat 1, el Ple de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya es pot reservar l'homologació d'aquells plans [...] en què els serveis tècnics competents informin de riscos de difícil o impossible gestió, que li seran elevats per la Comissió d'Autoprotecció als efectes de l'homologació parcial dels plans en què estiguin inclosos, si escau.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

1-Aplicable en activitats afectades simultàniament per riscos gestionables i per situacions de risc químic de difícil o impossible gestió.

2-Aplicable en infraestructures de transport ferroviari de passatgers amb defectes estructurals que dificulten l'autoprotecció davant de determinades emergències.

1-Activitats amb afectació multirisc.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

IT PAU_01_v01_17 Instrucció sobre els criteris a aplicar en els IAT en activitats afectades per riscos gestionables i per situacions de risc químic de difícil o impossible gestió.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

Activitats (de càmping) que presenten un PAU correcte en tots els aspectes a excepció de l'afectació per risc químic.



Queden excloses, les activitats de caràcter temporal d'interès per a la protecció civil de Catalunya

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (I)

1-Existència d'afectació multirisc.

COM ES POT DETERMINAR?

- ❑ Es poden consultar:
- ✓ Els Plans d'Emergència de Protecció Civil:
- ✓ El Mapa de Protecció Civil:

Què cal fer en cas d'emergència? Consells per a l'autoprotecció	Notícies de Protecció Civil	CECAT
El Mapa de Protecció Civil de Catalunya	Plans de protecció civil	Protecció Civil per a nens i nenes

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

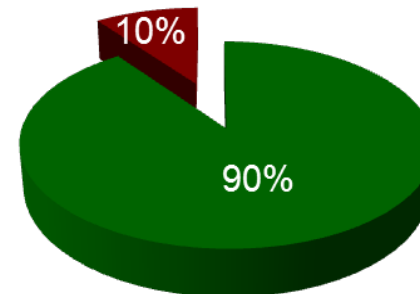
CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (II)

2-Garantia d'autoprotecció davant d'una part dels riscos.

- El PAU contempla actuacions suficients per garantir l'autoprotecció davant la major part de riscos que afecten a l'activitat.



- És a dir, la majoria de riscos que afecten a l'activitat es poden gestionar amb el PAU presentat i, per a aquests, es dóna total compliment al Decret 30/2015, de 3 de març.



- Garantia d'autoprotecció
- Sense garantia d'autoprotecció

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (III)

3-No garantia d'autoprotecció davant el risc químic que afecta l'activitat.

- ❑ L'activitat es veu afectada per risc químic (p.e. transport de mercaderies perilloses per ferrocarril).
- ❑ El titular no disposa de viabilitat intrínseca per aplicar l'estratègia d'autoprotecció recomanada.



- És a dir, la proximitat al focus de l'emergència és tan gran que, fins i tot aplicant les millors tècniques i mesures actuals disponibles i viables, no es pot garantir l'autoprotecció.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (IV)

4-Impossibilitat per part del titular de reduir el risc.

□ El titular de l'activitat no té possibilitat de reduir el risc pels motius següents:

- a) Les mesures de reducció del risc en origen no depenen del titular de l'activitat que presenta el PAU (p.e. càmping al costat de via amb transport de mercaderies perilloses).
- b) Fins i tot considerant les millors tècniques disponibles, el titular no pot realitzar cap actuació per reduir el risc dins dels límits de la seva activitat.



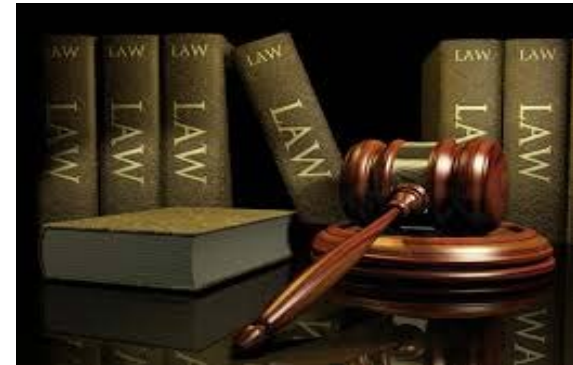
2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (V)

5-Drets preexistents.

- El titular disposa de drets per exercir l'activitat:
 - Atorgats per la normativa sectorial.
 - Previs al procediment d'homologació del PAU.

- Com a mínim es considerarà que existeixen drets preexistents associats quan existeixi:
 - llicència d'activitats,
 - autorització o
 - altre títol habilitant.



2-IT Homologació PARCIAL de PAU

PROCEDIMENT

En el cas que es produeixin les circumstàncies 1 a 5 anteriors:

- L'IAT ha de posar de manifest de manera objectiva els aspectes que afecten el contingut del PAU.

→ **Caldrà indicar:**

- Quins d'aquests riscos són gestionables i per als quals l'estratègia d'autoprotecció del PAU és suficient.
 - Quins són els riscos que, tot i aplicar les millors tècniques disponibles actualment, presenten algun o diversos escenaris de difícil o impossible gestió i per als quals, el PAU no pot garantir l'estratègia d'autoprotecció.
- **Eleva la decisió sobre si el PAU és homologable amb caràcter total o parcial a la CPCC.**

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

IT PAU_01_v01_18 Instrucció sobre els criteris a aplicar en l'elaboració dels informes d'avaluació tècnica d'infraestructures de transport ferroviari de passatgers amb defectes estructurals que dificulten l'autoprotecció davant de determinades emergències.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

Activitats de transport ferroviari de passatgers que presenten un PAU amb defectes que dificulten l'autoprotecció davant de determinades emergències.



2-IT Homologació PARCIAL de PAU

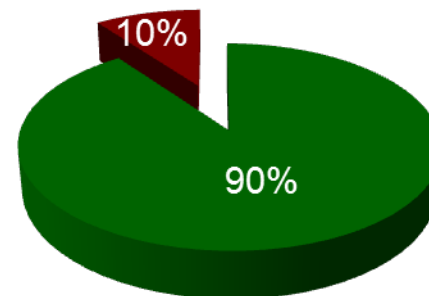
CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (I)

1-Garantia d'autoprotecció per a una part dels riscos que afecten l'activitat.

- El PAU contempla actuacions adients i suficients per garantir l'autoprotecció davant la major part de riscos que afecten a l'activitat.



- És a dir, la majoria de riscos que afecten a l'activitat es poden gestionar amb el PAU presentat i, per a aquests, es dóna total compliment al Decret 30/2015, de 3 de març.



- Garantia d'autoprotecció
- Sense garantia d'autoprotecció

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (II)

2-En cas d'emergència, tots els túnels o altres elements de la infraestructura disposen de senyalització visible.

- ❑ S'ha de garantir l'evacuació dels passatgers.
- ❑ S'ha d'assegurar l'accés dels serveis d'emergència.



- La senyalització d'emergències, juntament amb els sistemes interns d'avís, s'han d'incloure en el ***Document 2: Inventari i descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció*** del PAU.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (III)

3-Drets preexistents.

- El titular disposa de drets per exercir l'activitat:
 - Atorgats per la normativa sectorial.
 - Previs al procediment d'homologació del PAU.

- Com a mínim es considerarà que existeixen drets preexistents associats quan existeixi:
 - llicència d'activitats,
 - autorització o
 - altre títol habilitant.



2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (IV)

4-Normativa posterior més proteccionista.

- ❑ Existeix normativa posterior a la data de construcció i posada en marxa de la infraestructura.
- ❑ Aquesta normativa posterior obliga a les noves instal·lacions de la mateixa tipologia a disposar de mesures de seguretat addicionals a les que disposa l'activitat.



Per exemple, les Normes tècniques de seguretat contra incendis a la xarxa ferroviària soterrada a Catalunya (publicació: setembre 1997).

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

CIRCUMSTÀNCIES PER A L'APLICACIÓ DE LA IT (V)

5-Aspectes estructurals i organitzatius de l'activitat que incideixen en les condicions d'autoprotecció i que comprometen la seva viabilitat.

- ❑ Impossibilitat de comunicació directa entre el centre d'alarmes i comunicacions de l'activitat amb el passatge del comboi.

El sistema de comunicació requereix la participació activa del conductor i per tant, en cas que aquest quedi inhabilitat per un accident o per qualsevol altra causa, la comunicació al passatge no és possible.
- ❑ Acumulació de tasques del conductor del comboi en cas d'emergència.

Hi ha combois en els que l'única persona de l'empresa és el conductor, i en ell recauen les principals actuacions operatives en cas d'emergència. Cal que el PAU deixi molt clar quines són les prioritàries.
- ❑ Manca de sistemes d'extinció d'incendis.
- ❑ Manca de sistemes de ventilació d'emergència.
- ❑ El temps màxim d'arribada dels equips d'autoprotecció que contempla el PAU és elevat en relació amb els mitjans existents.
- ❑ Qualsevol altre dels que preveu la guia *Normes tècniques sobre seguretat contra incendis a la xarxa ferroviària soterrada de Catalunya*.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

PROCEDIMENT (I)

En cas que es produeixin les circumstàncies 1 a 5 anteriors:

- L'IAT ha de posar de manifest de manera objectiva els aspectes que afecten el contingut del PAU i l'aplicabilitat d'aquesta instrucció.

→ **Caldrà indicar:**

- Tots els riscos que afecten l'activitat (breu referència).
- Quins d'aquests riscos són gestionables i per als quals l'estratègia d'autoprotecció del PAU és suficient.
- Que tots els túnels o altres elements de la infraestructura disposen de senyalització visible en cas d'emergència, com a element imprescindible per tal de garantir l'evacuació de passatgers i l'accés dels serveis d'emergència.
- Quins són els riscos que presenten els escenaris de difícil o impossible gestió i per als quals el PAU no pot garantir l'estratègia d'autoprotecció.

2-IT Homologació PARCIAL de PAU

PROCEDIMENT (II)

- **Elevar la decisió a la CPCC sobre si el PAU és homologable amb caràcter total o parcial.**

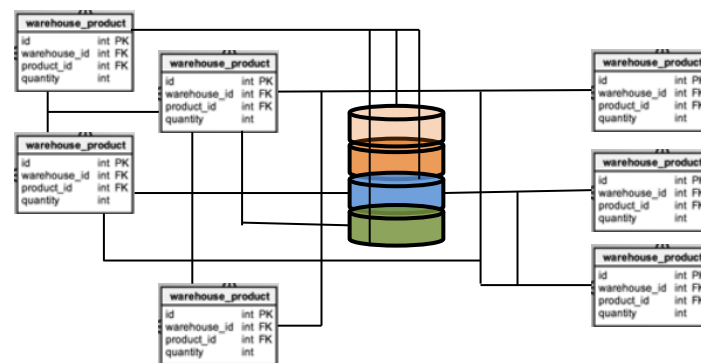
Article 2 del Decret 87/2017, de 4 de juliol, de modificació del Reglament d'organització i funcionament de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya, aprovat pel Decret 291/1999, de 9 de novembre:

Article 6.bis.3. Sens perjudici del que disposa l'apartat 1, el Ple de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya es pot reservar l'homologació d'aquells plans [...] en què els serveis tècnics competents informin de riscos de difícil o impossible gestió, que li seran elevats per la Comissió d'Autoprotecció als efectes de l'homologació parcial dels plans en què estiguin inclosos, si escau.

3. FAQ sobre el Decret 30/2015, de 3 de març

Entre les funcions de la Direcció General de Protecció Civil hi ha la de “coordinar i uniformitzar els criteris de valoració dels plans [...] d'autoprotecció [...]”.

En una primera fase, com a eina per dur a terme aquesta funció, es va fer una recopilació amb les preguntes més freqüents i recurrents rebudes des dels serveis territorials i a la bústia de Protecció Civil amb l'objectiu d'oferir una base de dades interna.



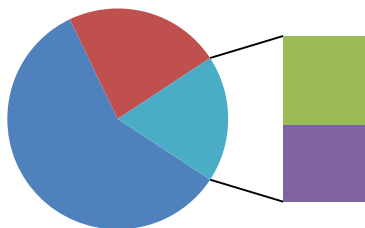
3. FAQ sobre el Decret 30/2015, de 3 de març

ALGUNES DADES:

151 FAQ

19 apartats

70 subapartats.



- ⊕ Còmput i terminis
- ⊕ Problemes tècnics HERMES
- ⊕ Al·legacions
- ⊕ Mitjans
 - ⊖ ETI

Pregunta	
Cal que disposin d'ETI les activitats afectades pel nivell alt de la normativa d'accidents greus amb una ZI < 500 m?	Sí, en virtut de la normativa sectorial. L'Annex III del Decret 30/2015, de 3 de març, en el punt "Mitjans d'intervenció" indica que "s'han de dotar d'ETI les activitats en les que així ho estableixi la normativa sectorial o específica".
Cal que disposin d'ETI les activitats afectades per la normativa d'accidents greus en nivell baix?	No.
Cal que disposin d'ETI les activitats afectades per la normativa d'accidents greus en nivell alt amb una ZI>500 m?	Sí, per dos motius: - L'Annex III del Decret 30/2015, de 3 de març, en el punt "Mitjans d'intervenció" indica que "s'han de dotar d'ETI les activitats en les que així ho estableixi la normativa sectorial o específica". En aquest aquesta obligació queda recollida en l'article 4.2 del Decret 374/1996, de 2 de desembre, de regulació dels bombers d'empresa, que estableix que les instal·lacions afectades pel nivell alt de la normativa d'accidents greus, han de disposar de bombers d'empresa. - El propi Annex III del Decret 30/2015, de 3 de març estableix que "s'han de dotar d'ETI les activitats en les que així ho estableixi la normativa sectorial o específica i, en tot cas, els centres o activitats dels apartats següents: Els establiments de nivell alt de l'A.a)2 la zona d'intervenció dels quals sigui superior a 500 m".

- ⊕ Sanitaris
- ⊕ Humans (genèric)
- ⊕ Vigilància
- ⊕ Sensors
- ⊕ Humans i materials
- ⊕ Elements vulnerables
- ⊕ Simulacres
- ⊕ Tràmits HERMES
- ⊕ Favorable/Desfavorable
- ⊕ Tramitació del PAU

3. FAQ sobre el Decret 30/2015, de 3 de març

Intranet Protecció Civil

Cal que disposin d'ETI les activitats afectades per la normativa d'accidents greus en nivell alt amb una ZI>500 m? 27/03/2018

Sí, per dos motius: - L'Annex III del Decret 30/2015, de 3 de març, en el punt "Mitjans d'intervenció" indica que "s'han de dotar d'ETI les activitats en les que així ho estableixi la normativa sectorial o específica". En aquest aquesta obligació queda recollida en l'article 4.2 del Decret 374/1996, de 2 de desembre, de regulació dels bombers d'empresa, que estableix que les instal·lacions afectades pel nivell alt de la normativa d'accidents greus, han de disposar de bombers d'empresa. - El propi Annex III del Decret 30/2015, de 3 de març estableix que ""s'han de dotar d'ETI les activitats en les que així ho estableixi la normativa sectorial o específica i, en tot cas, els centres o activitats dels apartats següents: Els establiments de nivell alt de l'A.a)2 la zona d'intervenció dels quals sigui superior a 500 m".

Resposta ampliada



De conformitat amb Decret 30/2015, si hi ha una normativa específica que estableix quines activitats han de disposar de bombers d'empresa, serà d'aplicació el previst en aquesta normativa. En aquest cas aquesta obligació queda recollida en l'article 4.2 del Decret 374/1996, de 2 de desembre, de regulació dels bombers d'empresa, que estableix que les instal·lacions afectades pel nivell alt de la normativa d'accidents greus, han de disposar de bombers d'empresa.

"CONSULTEU EL DOCUMENT COMPLEMENTARI "QUIN HA DE SER EL DIMENSIONAMENT DELS BOMBERS D'EMPRESA EN UNA SEVESO DE NIVELL ALT".

amagar

[Document amb informació complementària](#)

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

[Decret 374/1996, de 2 de desembre, de regulació dels bombers d'empresa.](#)

Tancar

3. FAQ sobre el Decret 30/2015, de 3 de març

En una segona fase està previst filtrar aquestes preguntes freqüents per adreçar-les al públic en general.

Cal:

- Seleccionar els temes**
- Adaptar el contingut**
- Adaptar el llenguatge**

Previsió: principis de 2019.

www.gencat.cat