

ANNEX 4

SEGURETAT I SALUT

FORMAT I METODOLOGIA DE LES AVALUACIONS DE RISC

1. Mètode d'avaluació

Per la valoració del nivell de risc, es farà servir un mètode similar al mètode Fine (sense la part de justificació de l'acció correctora), que s'indica a continuació. Per tot allò que no s'indiqui a aquest annex, es tindrà en compte el que indiqui el mètode Fine.

2. Valoració

Un cop identificat el risc, es valorarà en funció de 3 paràmetres, assignant els següents valors:

a) Exposició (E):

- 10 Continua o moltes vegades al dia. Durada > 50% jornada.
- 8 Freqüent. Varies vegades al dia. Durada < 50% jornada.
- 6 Menys freqüent. Una o dues vegades al dia. Petita durada.
- 4 Ocasional. Un cop per setmana.
- 2 Escassa. Una cop al mes.
- 1 Rara. 1 cop l'any.
- 0,5 Remota o excepcional. Es pot produir, però amb anys de diferència.

b) Probabilitat (P):

- 10 Díficilment evitable. És el resultat més probable en realitzar l'activitat.
- 8 Molt possible. Probabilitat voltant el 50%.
- 6 Factible. Probabilitat alta però inferior al 50%.
- 4 No freqüent però probable. Fàcilment explicable.
- 3 Poc probable, però l'accident ha passat o podria passar.
- 2 Probabilitat remota però no trivial.
- 1 Probabilitat bastant remota. Amb mala sort podria succeir.
- 0,5 Casi impossible, però concebible.

c) Conseqüència (C):

- 100 Accident catastròfic. Accidents Majors. Nombrosos morts.
- 50 Varies Morts.
- 25 Accident Mortal.
- 15 Lesions greus. Intoxicacions. Incapacitat Permanent.
- 10 Petites amputacions, Baixes prolongades (més de 30 dies).
- 5 Accidents amb incapacitat transitòria, baixes de 3 dies o més.
- 3 Asistència a la Mutua. Baixes inferiors a 3 dies.
- 1 Danys menors. Cures de farmaciola.
- 0,5 Molèsties, incomoditats. Efectes negatius que no requereixen cures.

3. Càlcul del Grau de Perill

Per cada combinació dels 3 paràmetres s'obté una valoració del Grau de Perill, a partir del producte dels tres valors:

$$GP = E \times P \times C$$

GP menor de 85: el risc ha de ser eliminat sense demora, però no és urgent.

GP entre 85 i 200: el risc ha de ser eliminat sense demora (actuació urgent).

GP major de 200: es requereixi correcció immediata (aturar l'activitat).

Per identificar les valoracions dels riscos segons el resultat del càlcul del grau de perill, s'estableix la següent nomenclatura:

$GP \leq 10$ risc TOLERABLE

$GP > 10 < 85$ risc MODERAT

$85 \leq GP < 200$ risc IMPORTANT

$200 \leq GP$ risc INTOLERABLE

4. Presentació dels resultats

Es farà servir el model de document d'avaluació de riscos de BCASA o un format alternatiu proposat per l'adjudicatari i aprovat per BCASA.

Dins el document d'avaluació de riscos, aquests es presentaran en format taula. Aquesta haurà d'incloure com a mínim aquestes columnes:

- Codi i/o nom de la instal·lació.
- Data en la que es detecta el risc (data de visita). Opcionalment es pot indicar a l'informe la data de visita a la instal·lació.
- Tipus de risc (Caiguda a diferent nivell, risc elèctric...).
- Descripció del risc (situació trobada que provoca el risc).
- Exposició (valor).
- Probabilitat (valor).
- Conseqüència (valor).
- Grau de Perill (valor).
- Nivell de Risc.
- Mesures preventives i correctores.
- Fotografia o identificació d'aquesta.

La taula haurà de tenir unes característiques que permetin traslladar-la fàcilment a un full de càlcul, ja sigui per tenir una distribució que permeti copiar-la, o per haver estat creada a un full de càlcul. Es lliurarà, a més del document d'avaluació de riscos, una còpia també editable del full de càlcul.

Cada risc haurà d'anar acompanyat d'una fotografia de la localització del risc on, si es possible, es vegi l'origen d'aquest. Tot i que és desitjable que a l'informe les fotografies estiguin integrades a la taula, això no és un requeriment. Si no s'integren, caldrà indicar un codi o referència a les fotografies que les faci fàcils d'identificar i que s'hauran d'incloure a un annex de l'informe. La còpia editable del full de càlcul haurà d'incloure la columna amb el codi o referència, i s'haurà de lliurar les fotos en format digital identificades amb aquest codi o referència.

El document definitiu haurà d'estar imprès i signat pel tècnic que hagi realitzat l'avaluació de riscos, i haurà de portar el segell del seu servei de prevenció. Es lliurarà una còpia en format digital editable que permeti la seva actualització de forma senzilla (per exemple RTF, MS Word, MS Excel...), així com còpia digital de la taula i de les fotografies mostrades a l'avaluació de riscos, adequadament indexades, tal com s'ha comentat anteriorment.