

GENERALITATS

Es considera que un treballador està exposat a un risc d'especial gravetat quan de l'exposició, es pot derivar un dany greu per la seva seguretat o salut, encara que sigui limitada en la seva duració o intensitat. Evidentment, un risc pot ser "d'especial gravetat" si no s'han pres mesures preventives oportunes i no ser-ho, en caso contrari.

Per tant, la qualificació del risc s'ha de realitzar després d'aplicar els principis de prevenció (como es exigible per llei) abans d'executar els treballs, es a dir, una vegada s'han elegit els productes, equips i procediments de treball adients i segurs, tenint en compta el desenvolupament tecnològic i s'ha format i informat el treballador.

Important: Independentment del que s'exposa a continuació, hem de recordar que la legislació i els requeriments de la Prevenció de Riscos Laborals és sempre de mínims, per tant, qualsevol treball podrà ser considerat com de **risc especial** per la persona responsable dels treballs efectuats, ja sigui el contractista o el CAT, amb responsabilitat directa o indirecta sobre l'obra o els serveis a executar.

DEFINICIONS LEGALS

L'article 2. del **RD 1627/1997** "Disposicions mínimes de seguretat i salut en les Obres de Construcció" defineix els riscos especials com a: "*Treballs la realització dels quals exposa als treballadors a riscos d'especial gravetat per la seva seguretat i salut*".

El mateix RD exposa als annexes I i II:

ANNEX I.

Relació no exhaustiva de les obres de construcció o d'enginyeria civil considerades com a riscos especials

1. *Excavació*
2. *Moviment de terres*
3. *Construcció*
4. *Muntatge i desmuntatge d'elements prefabricats*
5. *Condicionament o instal·lacions*
6. *Transformació*
7. *Rehabilitació*
8. *Reparació*
9. *Desmantellament*

10. *Demolició*
11. *Manteniment*
12. *Conservació - Treballs de pintura i de neteja*
13. *Sanejament*

ANNEX II.

Relació no exhaustiva del treballs que impliquen riscos especials per la seguretat i la salut dels treballadors

1. Treballs amb riscos especialment greus de soterrament, enfonsament o caiguda d'alçada, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats, o l'entorn del lloc de treball.
2. Treballs en els que l'exposició als agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels que la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible.
3. Treballs amb exposició a radiacions ionitzants per als que la normativa específica obliga a la delimitació de zones controlades o vigilades.
4. Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió.
5. Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió.
6. Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres soterrades.
7. Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic.
8. Treballs realitzats en calaixos d'aire comprimit
9. Treballs que impliquen l'ús d'explosius.
10. Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

L'**INSHT** considera treballs especials, independentment que els realitzi personal propi o aliè, el que a continuació s'indica:

- **Treballs en calent.** *Comprenen totes les operacions com generació de calor, producció de espurnes, flames o elevades temperatures en proximitat de pols, líquids o gasos inflamables o en recipients que continguin o hagin contingut els esmentats productes. Per exemple: soldadura i oxi-tall, emplomat, esmerilat, foradat, etc.*

- **Treballs en fred.** *Són les operacions que normalment es realitzen sense generar calor però que s'efectuen en instal·lacions per les que circulen o en les que s'emmagatzemen fluids peril·losos. Comprenen treballs com: reparacions a les bombes de transvasament de líquids corrosius, substitució de canonades, etc.*
- **Treballs en espais confinats.** *Comprenen totes les operacions a l'interior de dipòsits, cambres, foses i en general tots aquells espais confinats en els que l'atmosfera pugui no ser respirable o convertir-se en irrespirable arrel del propi treball, per falta d'oxigen o per contaminació per productes tòxics.*
- **Treballs elèctrics.** *Estan constituïts per tot tipus de treballs elèctrics o no, que hagin de realitzar-se sobre o en les proximitats d'instal·lacions o equips elèctrics energitzats (en tensió).*
- **Altres treballs especials.** *Treballs que per les seves especials característiques poden suposar riscos importants a persones o a la propietat, i per això requereixen d'autorització. En principi, qualsevol lloc de treball perillós haurà de requerir abans de la intervenció, d'autorització, podent tenir l'accés fins i tot limitat a qualsevol persona aliena, diferent de les autoritzades.*