



a la feina **cap risc**



Guia d'ajuda per a l'autoavaluació dels riscos del tractor

Edita

DEPARTAMENT DE TREBALL

Salvador Álvarez, director general de Relacions Laborals

Concepción Pascual, subdirectora general de Seguretat i Salut Laboral

Francesc Escuer, director del Centre de Seguretat i Salut Laboral de Lleida

Autor

Ramon Drudis

Coordinació editorial

Eva Masana

Col·laboració

José Hernández, Xavier Lladó

Disseny gràfic i maquetació

IDDIC - Estudi Vaqué

Il·lustració

Reversible SCP

Impressió

Abanti Comunicació

Revisió lingüística i traducció

Sirga

Dipòsit legal

B-16208-2008

Introducció

La Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre) i la legislació que la desplega permeten la possibilitat que els empresaris amb menys de 6 treballadors que reuneixin certs requisits, establerts a l'article 30.5 de la llei esmentada, puguin assumir personalment les tasques preventives.

Atès que el tractor està implicat en la majoria d'accidents mortals del sector agrari, hem cregut oportú facilitar la tasca preventiva de l'empresari agrícola per mitjà d'un qüestionari d'ajuda per autoavaluar els riscos d'aquest equip.

En aquest document s'han tingut en compte els riscos més freqüents i més greus que comporta l'ús d'aquesta màquina.

A l'hora d'utilitzar aquest document, també caldria tenir en compte les particularitats del tractor que s'avalua, així com dels equips que s'utilitzen, atès que un tractor qualificat de pesant (de més de 6.000 kg de massa) és molt diferent d'un tractor qualificat d'estret (tractors fruiters o emprats en plantacions de vinya).

Pel que fa als equips acoblats al tractor, val a dir que també influeixen en els riscos afegits que comporta l'ús d'aquests equips; per exemple, l'acoblament d'una pala carregadora frontal, que el tractor no posseeix, pot comportar un risc afegit pel contacte elèctric amb les línies aèries.

Procediment d'ús d'aquest document

L'autoavaluació s'inicia amb la formalització del qüestionari que trobareu adjunt, que recull els perills o riscos detectats més freqüentment.

Aquest qüestionari s'ha d'emplenar tenint en compte que el tractor el pot utilitzar tant el propietari com qualsevol altre treballador autoritzat per fer-ho.

El document no pretén ser una avaluació en el sentit estricte del terme, ja que aquesta avaluació va molt lligada a les condicions específiques del centre de treball i a la qualificació i les aptituds de les persones que utilitzen el tractor.

Per fer una avaluació formal caldria seguir uns criteris rigorosos com els esmentats en diversos mètodes de solvència contrastada. Això inclouria considerar la probabilitat i la severitat del dany, així com l'establiment de prioritats.

Finalment, aquesta guia proposa, per a cada perill o risc, l'adopció d'unes mesures correctores per neutralitzar o minimitzar el risc.

QUESTIONARI

	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
1	El tractor està equipat amb un seient auxiliar per dur passatgers?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 3	
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 2	
2	Feu complir la norma de no dur cap passatger al tractor?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 3	
		<input type="radio"/> No	Risc de caiguda a un nivell diferent a causa de la presència de passatgers.	Cal informar el conductor i els altres treballadors que està prohibit transportar acompanyants del conductor si no hi ha seients auxiliars. Cal designar un responsable per fer complir aquesta mesura de prohibició.
3	Procureu que el nombre de passatgers no sigui superior al nombre de seients auxiliars?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 4	
		<input type="radio"/> No	Risc de caiguda a un nivell diferent a causa de la presència de passatgers.	Cal informar el conductor i els altres treballadors que està prohibit transportar un nombre d'acompanyants superior al nombre de seients auxiliars del tractor. Cal designar un responsable per fer complir aquesta mesura de prohibició.
4	Als estreps d'accés al tractor, hi ha fang, greix o eines que puguin provocar rellicades o caigudes?	<input type="radio"/> Sí	Risc de caiguda a un nivell diferent en accedir al tractor o baixar-ne.	Cal netejar periòdicament els esglaons d'accés al tractor perquè no hi quedi cap material lliscant. Cal designar un responsable per fer-ho.
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 5	
5	Hi ha possibilitat de caiguda de les càrregues manipulades o bé d'objectes damunt del conductor?	<input type="radio"/> Sí	Risc de caiguda d'objectes sobre el conductor durant la manipulació o risc de despeniment d'objectes (p. ex., quan es manipulen bales de palla o palots amb mitjans mecànics i hi ha el risc que aquests caiguin sobre el tractorista).	Cal dotar el tractor d'una estructura de protecció resistent contra la caiguda d'objectes.
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 6	

QUESTIONARI

	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
6	Hi ha el risc que el conductor del tractor pugui ser colpejat per objectes projectats pels equips agrícoles que utilitza en aquell moment?	<input type="radio"/> Sí	Risc de projecció de fragments o partícules, normalment en utilitzar equips agrícoles amb òrgans en moviment que puguin desplaçar, amb una energia cinètica forta, alguns objectes (segadores, segadores-condicionadores, remolcs, escampafems, etc.).	Cal protegir el conductor amb algun sistema de protecció que eviti que els objectes projectats impactin contra ell. Aquesta protecció s'ha d'instal·lar, preferentment, a prop del punt d'origen des d'on es pot produir la projecció d'objectes.
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 7	
7	La presa de força del tractor i la transmissió de la presa de força de l'equip que va connectat al tractor estan protegides?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 8	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per objectes o entre objectes a la presa de força o a la transmissió de la presa de força.	Cal protegir la presa de força i l'eix de transmissió. S'ha de verificar periòdicament l'estat d'aquestes proteccions i, en cas que no siguin operatives, substituir-les. Cal designar un responsable per fer les verificacions periòdiques de l'estat de les proteccions.
8	Els òrgans de transmissió del tractor i dels equips acoblats estan protegits eficaçment?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 9	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per objectes o entre objectes en altres transmissions.	Cal protegir tots els òrgans de transmissió amb resguards. S'ha de verificar periòdicament l'estat d'aquestes proteccions i, en cas que no siguin operatives, substituir-les. Cal designar un responsable per fer les verificacions periòdiques.
9	En enganxar els equips agrícoles, ho feu seguint un mètode de treball segur que eviti les atrapa-des en el punt d'enganxament o a la màquina a la qual estan connectats els equips?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 10	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per objectes o entre objectes en les operacions de connexió i desconnexió d'equips agrícoles.	En enganxar els equips agrícoles, cal actuar amb molta cura per tal d'evitar atrapa-des, i seguir unes pautes de comportament segures. Cal designar un responsable que vetlli perquè els equips agrícoles s'enganxin seguint uns procediments segurs.



- Per tal d'afavorir l'estabilitat del tractor, és aconsellable que disposi de contrapesos, així com de llast a les rodes.

QUESTIONARI

	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
10	Els pedals dels frens estan bloquejats quan circuleu per vies públiques?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 11	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per bolcada del tractor.	Sempre s'han de dur els pedals dels frens travats (excepte quan se circula a velocitats reduïdes dins de la finca i es vol fer un gir pronunciat). Cada conductor és responsable d'aplicar aquesta mesura.
11	En la realització de tasques que poden reduir l'estabilitat del tractor, l'equipeu amb contrapesos o bé amb un llast a les rodes?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 12	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per bolcada del tractor.	Per tal d'afavorir l'estabilitat del tractor, és aconsellable que disposi de contrapesos, així com de llast a les rodes.
12	El vostre tractor està equipat amb una estructura de protecció antibolcada resistent?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 13	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per bolcada del tractor.	Cal dotar el tractor d'una estructura antibolcada resistent que estigui homologada. Aquesta estructura sempre ha d'estar muntada i preparada per ser utilitzada.
13	Hi ha el risc que, en cas de bolcada, el conductor i/o els passatgers puguin quedar atrapats per l'estructura de protecció?	<input type="radio"/> Sí	Risc d'atrapada per bolcada del tractor.	Cal dotar els seients del tractor d'un cinturó ventral de seguretat. Sempre que es conduïxi el tractor, el conductor i els passatgers s'han de cordar el cinturó. Cal designar un responsable per fer complir aquesta mesura.
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 14	
14	Procureu acoblar sempre els equips remolcats, en especial els més pesants, al punt més baix d'enganxament del tractor?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 15	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per bolcada del tractor.	Els equips més pesants s'han d'acoblar sempre al punt d'enganxament més baix del tractor (punt d'enganxament fix o petaca).



- Cal dotar el tractor d'una estructura antibolcada resistent que estigui homologada. Aquesta estructura sempre ha d'estar muntada i preparada per ser utilitzada.



- Cal dotar els seients del tractor d'un cinturó ventral de seguretat. Sempre que es condueixi el tractor, el conductor i els passatgers s'han de cordar el cinturó.

QUESTIONARI

	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
15	Preneu les mesures de protecció adequades per evitar el risc d'inhalació dels fums de combustió emesos pel tractor en recintes petits o tancats?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 16	
		<input type="radio"/> No	Risc d'inhalació de substàncies nocives procedents dels fums de combustió.	El tractor no s'ha de deixar engegat en locals de dimensions reduïdes i poc ventilats.
16	Considerant que en la tasca de càrrega de bateries es desprèn un gas explosiu, teniu en compte les mesures de prevenció adients?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 17	
		<input type="radio"/> No	Risc d'explosió durant la càrrega de les bateries.	La càrrega de bateries s'ha de fer en una zona ventilada i sense presència de flames o espurnes.
17	El tractor està equipat amb un extintor per combatre el foc en el punt en què s'origini?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 18	
		<input type="radio"/> No	Risc de propagació de l'incendi per manca d'un extintor.	Cal dotar el tractor d'un extintor de pols polivalent per sufocar els incendis en el punt en què s'originin. Aquest extintor s'ha de revisar periòdicament.
18	El vostre tractor està equipat amb un dispositiu de seguretat que impossibilita la posada en funcionament quan el tractor té una marxa connectada?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 19	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor.	Cal dotar el tractor d'un dispositiu que n'impedeixi la posada en funcionament amb una marxa connectada. Mentre no es faci aquesta modificació, cal informar els usuaris del risc d'atropellament i donar-los les instruccions necessàries per fer-los saber que la posada en marxa sempre s'ha de fer des del lloc de conducció. Cal designar un responsable per fer complir aquesta mesura.
19	El conductor del tractor té el costum de pujar al tractor i/o baixar-ne quan aquest es troba en moviment?	<input type="radio"/> Sí	Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor.	Cal donar instruccions als operaris del tractor perquè sàpiguin que està prohibit pujar al tractor i baixar-ne quan està en marxa, en qualsevol situació. Cal designar un responsable per controlar que aquestes instruccions es compleixin.
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 20	



- El tractor no s'ha de deixar engegat en locals de dimensions reduïdes i poc ventilats.



- La càrrega de bateries s'ha de fer en una zona ventilada i sense presència de flames o espurnes.

QUESTIONARI

	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
20	Quan estacioneu el tractor, us assegureu de deixar-lo ben frenat?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 21	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor.	Quan s'estaciona el tractor, s'ha de posar el fre d'estacionament. Cal designar un responsable per controlar que aquestes instruccions es compleixin.
21	Abans de posar en marxa el tractor, feu una inspecció visual per mirar que no hi hagi persones ni obstacles al voltant?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 22	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor.	Abans de posar-lo en marxa, cal verificar l'absència de persones o objectes al voltant del tractor.
22	Les tasques de manteniment i neteja es fan amb el tractor aturat i adoptant les precaucions necessàries per impedir que es posi en marxa de manera imprevista?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 23	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per objectes o entre objectes a la presa de força, a la seva transmissió o en altres transmissions. Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor.	Les operacions de manteniment s'han de fer amb el tractor aturat, seguint les instruccions del manual i adoptant les precaucions necessàries per tal d'evitar una posada en marxa imprevista. Cal designar un responsable per verificar que es compleixin aquestes normes.
23	Traieu les claus del tractor quan no l'utilitzeu per evitar que el posin en marxa persones no autoritzades?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 24	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atrapada per objectes o entre objectes a la presa de força, a la seva transmissió o en altres transmissions. Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor.	Per tal d'evitar l'ús no autoritzat del tractor, sempre que s'estacioni, s'han de treure les claus. Cal designar un responsable que vigili que aquesta norma es compleixi.



- Cal donar instruccions als operaris del tractor perquè sàpiguen que està prohibit pujar al tractor i baixar-ne quan està en marxa, en qualsevol situació.

QUESTIONARI

	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
24	Comproveu periòdicament que el fre de servei i el d'estacionament funcionen correctament?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 25	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor. Accidents de trànsit amb el tractor.	Cal comprovar periòdicament el bon funcionament dels frens de servei i d'estacionament, del tractor i de les màquines agrícoles remolcades, per personal capacitat especialment per aquesta tasca. Cal designar un responsable per controlar que es facin aquestes revisions.
25	Feu una inspecció bàsica del sistema d'enllumenat, els sistemes de frenada, els pneumàtics, etc., abans de posar el tractor en marxa?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 26	
		<input type="radio"/> No	Risc d'atropellament, cops i xocs amb el tractor.	Abans de començar la jornada, el conductor ha de fer sempre una inspecció ocular que inclogui la revisió de l'estat dels llums, els sistemes de frenada, els pneumàtics, etc.
26	Passeu les revisions periòdiques de la ITV quan el tractor té més de 8 anys?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 27	
		<input type="radio"/> No	Accidents de trànsit amb el tractor.	Cal passar les revisions periòdiques que estableix la legislació vigent. La primera ITV és obligatòria als vuit anys. A partir de llavors i fins als 15, les inspeccions han de ser bianuals; després dels 15, anuals.
27	Quan circuleu amb el tractor per vies públiques, el funcionament dels dispositius obligatoris d'enllumenat i senyalització obligatòria i, especialment, de la senyalització lluminosa rotatòria és correcte?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 28	
		<input type="radio"/> No	Accidents de trànsit amb el tractor.	El tractor ha de dur els dispositius obligatoris d'enllumenat i la senyalització obligatòria, especialment pel que fa a la senyalització lluminosa rotatòria.
28	Les màquines remolcades estan enganxades amb el passador de seguretat?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 29	
		<input type="radio"/> No	Accidents de trànsit amb el tractor.	Quan es porten màquines remolcades, cal dur passadors de seguretat.



- El tractor ha de dur els dispositius obligatoris d'enllumenat i la senyalització obligatòria, especialment pel que fa a la senyalització lluminosa rotatòria.

QUESTIONARI

	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
29	El conductor del tractor està exposat a l'efecte de riscos químics?	<input type="radio"/> Sí	Riscos a causa de l'exposició a productes químics.	Cal avaluar l'exposició als riscos químics de l'operador del tractor i adoptar les mesures de protecció adients. Com a norma general, és preferible la protecció amb una cabina tancada i filtres adequats abans que l'ús d'equips de protecció individual (EPI).
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 30	
30	Atès que el tractor és un equip que emet un soroll considerable, heu avaluat el risc que això comporta per a la vostra salut?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 31	
		<input type="radio"/> No	Riscos a causa de l'exposició a contaminants físics. Exposició al soroll. (Passeu a la pregunta núm. 33)	Cal avaluar l'exposició dels treballadors al soroll, d'acord amb el RD 286/2006*, i actuar segons les seves prescripcions. Mentre no es faci aquesta avaluació, es recomana la utilització de protectors auditius.
31	Heu detectat algun risc per a la salut dels treballadors durant l'avaluació del nivell sonor al qual estan exposats?	<input type="radio"/> Sí	Riscos a causa de l'exposició a contaminants físics. Exposició al soroll.	Cal seguir el protocol establert al RD 286/2006* del soroll.
		<input type="radio"/> No	Passeu a la pregunta núm. 33	
32	Heu adoptat les mesures de protecció adequades en relació amb el risc de trauma sonor?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 33	
		<input type="radio"/> No	Riscos a causa de l'exposició a contaminants físics. Exposició al soroll.	Cal seguir el protocol establert al RD 286/2006* del soroll.

* Vegeu a la pàgina 19 el protocol al qual es refereix.



- Cal avaluar l'exposició dels treballadors al soroll, d'acord amb el RD 286/2006, i actuar segons les seves prescripcions. Mentre no es faci aquesta avaluació, es recomana la utilització de protectors auditius.

QUESTIONARI				
	PREGUNTA	RESPOSTA	PERILLS O RISCOS DETECTATS	MESURES CORRECTORES
33	El tractor duu dispositius de protecció per amortir les vibracions?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 34	Cal dotar el tractor de seients amb suspensió mecànica o pneumàtica, adaptables al pes del tractorista.
		<input type="radio"/> No	Riscos a causa de l'exposició a contaminants físics. Exposició al soroll.	
34	El conductor del tractor ha rebut una formació específica, està entrenat per portar el tractor i coneix els riscos que comporta l'ús d'aquest equip?	<input type="radio"/> Sí	Passeu a la pregunta núm. 35	El conductor del tractor ha de rebre formació específica sobre l'ús del tractor, ha d'estar entrenat per portar-lo i informat dels riscos que comporta l'ús d'aquest equip.
		<input type="radio"/> No	Tots els riscos.	
35	Aplicueu un programa de manteniment correcte del tractor d'acord amb les instruccions del fabricant?	<input type="radio"/> Sí		Cal aplicar un programa de manteniment periòdic al tractor. Les tasques de manteniment i reparació les ha de fer personal especialment qualificat.
		<input type="radio"/> No	Tots els riscos.	



- Cal dotar el tractor de seients amb suspensió mecànica o pneumàtica, adaptables al pes del tractorista.

Valoració del risc

La valoració del risc depèn de la tasca que es dugui a terme amb el tractor, del lloc de treball i d'una sèrie de circumstàncies específiques que s'han de valorar.

Cal preveure que la severitat esperada és alta pel que fa als riscos següents:

- Risc d'atrapada per objectes o entre objectes a la presa de força, a la seva transmissió o en altres transmissions i en les operacions de connexió i desconnexió d'equips agrícoles.
- Risc d'atrapada per bolcada del tractor.

Accions a realitzar en cas de soroll:

Protocol establert al Reial decret 286/2006, de 10 de març, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll.

En primer lloc cal avaluar el nivell diari equivalent de soroll al qual està exposat el conductor del tractor i, amb aquesta dada, actuar segons el protocol de la taula següent:

Nivell de soroll equivalent diari			
Resum d'accions	VALORS	VALORS	VALORS LÍMIT
	80-85 dB(A) 135-137 dB(C)(pic)	85-87 dB(A) 137-140 dB(C)(pic)	> 87 dB(A) 140
Pla general	Reducir l'exposició al soroll		
Avaluació de riscos	Cada 3 anys	Cada any	No es poden superar*
Formació i informació	Sí	Sí	
Protectors auditius	DISPONIBILITAT	Sí	
	ÚS OBLIGAT	No	
Senyalització i limitació d'accés	No	Sí	
Informació prèvia a la compra d'equips de treball	Sí	Sí	
Programa de mesures tècniques i/o organitzatives	No	Sí	
Vigilància de la salut i audiometries	Cada 5 anys	Cada 3 anys	

*Es tindrà en compte l'atenuació dels protectors auditius.

Annex de les normatives de referència aplicables

GENERALS

- **Llei 31/1995**, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (BOE núm. 269, de 10 de novembre).
- **Llei 54/2003**, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals (BOE núm. 298, de 13 de desembre).
- **Reial decret 39/1997**, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció (BOE núm. 27, de 31 de gener).
- **Reial decret 773/1997**, de 30 de maig, sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització d'equips de protecció individual per part dels treballadors (BOE núm. 140, de 12 de juny).
- **Reial decret 171/2004**, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials (BOE núm. 27, de 31 de gener. Correcció d'errors al BOE núm. 60, de 10 de març de 2004).
- **Reial decret 1311/2005**, de 4 de novembre, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos derivats de l'exposició a vibracions mecàniques.
- **Reial decret 286/2006**, de 10 de març, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll (BOE núm. 60, d'11 de març).

ESPECÍFIQUES

- **Reial decret 1435/1992**, de 27 de novembre, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva 89/392/CEE, relativa a les legislacions dels estats membres sobre màquines (BOE núm. 297, d'11 de desembre).
- **Reial decret 2042/1994**, de 14 d'octubre, pel qual es regula la inspecció tècnica de vehicles (BOE núm. 147, de 21 de juny).
- **Reial decret 56/1995**, de 20 de gener, pel qual es modifica el Reial decret 1435/1992 (BOE núm. 33, de 8 de febrer).
- **Reial decret 1215/1997**, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball per part dels treballadors (BOE núm. 188, de 7 d'agost).
- **Reial decret 2822/1998**, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament general de vehicles (BOE núm. 22, de 26 de gener).
- **Reial decret 2177/2004**, de 12 de novembre, pel qual es modifica el Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball per part dels treballadors en matèria de treballs temporals en altura (BOE núm. 274, de 13 de novembre).

**Direcció General
de Relacions Laborals**

Sepúlveda, 148-150 - 08011 Barcelona
Tel. 93 228 57 57
www.gencat.cat/alafeinacaprisc

	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Terres de l'Ebre
Centres de Seguretat i Salut Laboral	Pl. d'Eusebi Güell, 4-5 08034 Barcelona Tel. 93 205 50 01	Av. Montilivi, 118 17003 Girona Tel. 972 20 82 16	Pol. Ind. El Segre J. Segura i Farré, 728-B 25191 Lleida Tel. 973 20 04 00	Polígon Camp Clar Riu Siurana, 29-B 43006 Tarragona Tel. 977 54 14 55	
Serveis Territorials de Treball	Albareda, 2-4 08004 Barcelona Tel. 93 622 04 49	Rutlla, 69-75 17003 Girona Tel. 972 94 04 13	General Britos, 3 25007 Lleida Tel. 973 24 86 62	J. Baptista Plana, 29-31 43005 Tarragona Tel. 977 23 66 02	De la Rosa, 9 43500 Tortosa Tel. 977 44 81 01
Inspeccions Provincials de Treball i Seguretat Social	Trav. de Gràcia, 303 08025 Barcelona Tel. 93 401 30 00	Álvarez de Castro, 4, 2n 17001 Girona Tel. 972 20 59 33	Riu Besòs, 2 25001 Lleida Tel. 973 21 63 80	Vidal i Barraquer, 20 43005 Tarragona Tel. 977 23 58 25	