

FITXES D'INVESTIGACIÓ D'ACCIDENTS DE L'INVASSAT

FIA58

Accident greu d'una treballadora per caiguda en altura des d'un palet utilitzat com a plataforma de treball



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

FITXES D'INVESTIGACIÓ D'ACCIDENTS DE L'INVASSAT

Accident greu d'una treballadora per caiguda en altura des d'un palet utilitzat com a plataforma de treball

FIA58



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

DADES DE L'ACCIDENT

DADA	CODI								TEXT	
ACTIVITAT ECONÒMICA (CNAE)	1		3					9	Fabricació d'altres productes tèxtils	
ACTIVITAT FÍSICA ESPECÍFICA	1								9	Una altra activitat física específica coneguda del grup 10 però no esmentada anteriorment
DESVIACIÓ	3								0	Trencament, esclat, esvarada, esfondrament, caiguda d'agent material – Sense especificar
FORMA (CONTACTE, MODALITAT DE LA LESIÓ)	4								1	Xoc o colp contra un objecte o fragment-projectats
AGENT MATERIAL DE L'ACTIVITAT FÍSICA	1	0	1	5	0	8	0	6	Filadora, tèxtils	
AGENT MATERIAL DE LA DESVIACIÓ	1	0	1	5	0	8	0	6	Filadora, tèxtils	
AGENT MATERIAL CAUSANT DE LA LESIÓ	1	0	1	5	0	8	0	6	Filadora, tèxtils	

1

DESCRIPCIÓ

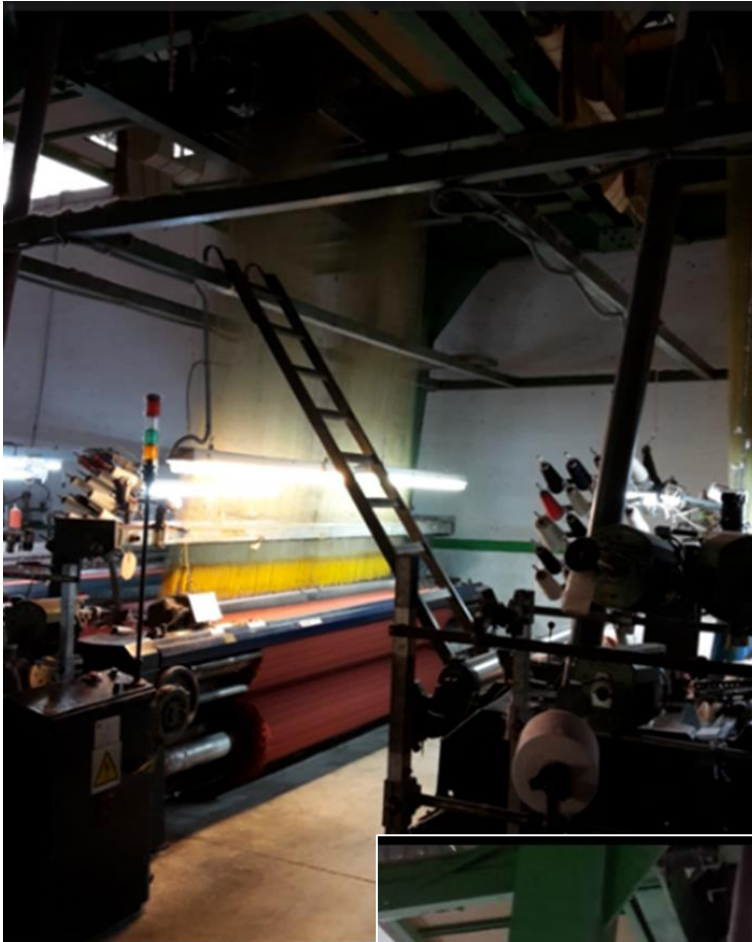
DESCRIPCIÓ DEL TREBALL

L'empresa es dedica a la fabricació de productes tèxtils, en el seu procés productiu s'utilitzen telers per a l'elaboració del producte final. El teler és una màquina en la qual, després d'un procés de teixedoria i la utilització de fils naturals o sintètics, s'obté el teixit. El dia del succés la persona accidentada treballava amb els telers.

DESCRIPCIÓ DE L'ACCIDENT

Després de produir-se el trencament d'un dels fils en la part superior del teler, a uns 4 m aproximadament del sòl, punt des d'on s'inicia el descens de les fibres cap a la part baixa o zona de treball, la persona accidentada es disposa a desenganxar un fil. Per a accedir a la part superior utilitza una escala de mà que dona accés a una plataforma de treball provisional, constituïda per un palet de fusta que col·loca entre unes bigues de metall situades en la zona alta de la màquina, a una altura aproximada de 3 m del sòl.

Mentres desenganxa el fil, l'operària situada sobre el palet, fa un pas fora d'este, perd l'equilibri i es precipita a terra. En la caiguda, es colpeja sobre una barra metàl·lica del mateix teler; l'impacte li ocasiona el trencament de diverses costelles.



Fotografies 1 i 2. Teler



DADES COMPLEMENTÀRIES

- Hi ha avaluació de riscos del lloc d'auxiliar de producció, feta pel tècnic del servei de prevenció extern (SPA, d'ara en avant).
- Es disposa d'una planificació de l'activitat preventiva de la mateixa data que l'avaluació de riscos.
- El tècnic de l'SPA ha efectuat una investigació de l'accident.
- La treballadora havia rebut informació i formació en matèria de prevenció de riscos laborals relativa als riscos del lloc de treball d'auxiliar de producció, segons [l'article 19 de la Llei 31/1995](#), de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, amb una duració de quatre hores.

CAUSES

- La realització de treballs en altura per part de la treballadora, que accedix a la part superior del teler per a fer l'operació de desenganxament de fils, sense disposar dels mitjans adequats per a garantir la seguretat i salut en l'accés i permanència a este; per tant, genera un risc de caiguda a diferent nivell.
- El desequilibri que patix esta persona, juntament amb la utilització d'equips de treball inapropiats per a garantir i mantindre unes condicions de treball segures (una escala manual com a mitjà d'accés i un palet recolzat en dos bigues com a plataforma de treball), fan que es materialitze el risc en forma de caiguda a diferent nivell.
- La caiguda de la treballadora es produïx des del palet situat sobre les bigues del teler per pèrdua de l'equilibri, degut entre altres, a l'absència d'equips de protecció col·lectiva que eviten o limiten el risc de caiguda d'altura, o la no utilització, si és el cas, d'un equip de protecció individual que hauria evitat la caiguda a diferent nivell i les conseqüències de l'accident.

MESURES CORRECTORES I RECOMANACIONS PREVENTIVES

- L'empresa ha de garantir l'ús d'equips de treball que satisfacen:

- aquelles disposicions legals i reglamentàries que hi siguen d'aplicació;
 - les condicions previstes en [Reial decret 1215/1997](#), de 18 de juliol, pel qual s'establixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Els equips de treball la utilització prevista dels quals requerisca que les persones treballadores que s'hi situen damunt han de disposar dels mitjans adequats per a garantir que l'accés i permanència a eixos equips no supose un risc per a la seua seguretat i salut. En particular, quan hi ha un risc de caiguda de més de dos metres, els equips de treball han de disposar de baranes o qualsevol altre sistema de protecció col·lectiva que garantisca una seguretat equivalent.
 - Si no es poden dur a terme treballs en altura d'una manera segura i amb condicions ergonòmiques acceptables des d'una superfície adequada, s'han triar els equips de treball més adequats per a garantir i mantindre unes condicions de treball segures, tenint en compte, en particular, que cal prioritzar les mesures de protecció col·lectiva sobre les mesures de protecció individual i l'elecció no pot subordinar-se a criteris econòmics.
 - Els equips de protecció individual han d'utilitzar-se quan els riscos no es puguem evitar o no puguem limitar-se prou per mitjans tècnics de protecció col·lectiva o mitjançant mesures, mètodes o procediments d'organització del treball.

REFERÈNCIES

Espanya. (1995). Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals. *Boletín Oficial del Estado*, 10.11.1995 (núm. 269). Recuperat el 22 de juliol de 2024, d'<https://www.boe.es/eli/es/l/1995/11/08/31/con>

Espanya. Ministeri de la Presidència. (1997). Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'establixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball. *Boletín Oficial del Estado*, 07.08.1997 (núm. 188). Recuperat el 22 de juliol de 2024, d'<https://www.boe.es/eli/es/rd/1997/07/18/1215/con>

FITXES D'INVESTIGACIÓ D'ACCIDENTS

5



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball



Per a citar este document:

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball. *Accident greu d'una treballadora per caiguda en altura des d'un palet utilitzat com a plataforma de treball* [en línia]. Burjassot: INVASSAT, 2024. 6 p. [Consulta: dd.mm.aaaa]. Disponible en: <http://www.invassat.gva.es/es/fia> (Fitxes d'Investigació d'Accidents; 58)

Esta fitxa, completament anònima, té una finalitat pedagògica i per això està basada en successos accidentals reals investigats pel personal tècnic d'este institut. No obstant això, pot contindre elements o aspectes modificats o addicionals, relacionats amb estos, que la persona redactora pot haver introduït a fi d'aconseguir una major eficàcia pedagògica en la seua difusió. D'altra banda, la fitxa no pretén una anàlisi exhaustiva, sinó més prompte posar de manifest les circumstàncies en què es produïx el succés accidental, així com les principals causes i mesures preventives o correctives que cal adoptar.

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

www.invassat.gva.es

secretaria.invassat@gva.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Educació, Cultura,
Universitats i Ocupació