Fitxes d'investigació d'accidents de l'Invassat

Accident GREU per CAIGUDA A DIFERENT NIVELL des d'un apilament en la cambra de refrigeració, que hi ha una altura aproximada de 3,9 metres.

FIA 24_2019

INVASSAT

PROCEDÈNCIA: Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - INVASSAT

Accidente **GREU** per **CAIGUDA A DIFERENT NIVELL** des d'un apilament en la cambra de refrigeració, que hi ha una altura aproximada de 3,9 metres.

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

DADES DE L'ACCIDENTE

DADA	CODI	TEXT
ACTIVITAT ECONÒMICA (CNAE)	1 0 3	Àrees destinades principalment a emmagatzematge, càrrega, descàrrega
ACTIVITAT FÍSICA ESPECÍFICA	7 0	Estar present
DESVIACIÓ	5 1	Caiguda d'una persona - des d'una altura
FORMA (CONTACTE, MODALITAT DE LA LESIÓ)	6 9	Un altre contacte conegut del grup 6 però no esmentat anteriorment
AGENT MATERIAL DE L'ACTIVITAT FÍSICA	1 1 0 8 0 2 0 0	Palets
AGENT MATERIAL DE LA DESVIACIÓ	1 1 0 8 0 2 0 0	Palets
AGENT MATERIAL CAUSANT DE LA LESIÓ	1 1 0 8 0 2 0 0	Palets

DESCRIPCIÓ

DESCRIPCIÓ DE TREBALL

- **Llocs de treball:** triador i conductor de carretó.
- **Treball realitzat**: el treballador accidentat, el dia de l'accident, estava verificant la quantitat de mercaderia emmagatzemada en caixes o palots en la cambra de refrigeració. Aquesta tasca la realitzen 3-4 vegades a l'any.

El procés de magatzematge consisteix que la mercaderia quan arriba en els palots es pesa en la bàscula, s'etiqueta i es registra informàticament. Seguidament s'emmagatzema en la cambra de refrigeració. Es

procedeix de la mateixa manera amb la mercaderia que ix de la cambra de refrigeració. D'aquesta manera, l'emmagatzematge existent en la cambra frigorífica ha de ser la diferència entre les entrades i les eixides.



Fotografía 1. Palot o caja para el almacenaje de ajos o cebollas.

Fotografia 1. Palot o caixa per a l'emmagatzemament d'alls o cebes.





Fotografías 2 y 3. Ejemplo de palots almacenados en la cámara de refrigeración.

Fotografies 2 i 3. Exemple de palots emmagatzemats en la cambra de refrigeració.

DESCRIPCIÓ DE L'ACCIDENT

Per a realitzar el compte dels palots existents en la cambra de refrigeració i, ja que no hi ha cap passadís en la zona d'apilament dels palots, el treballador decideix grimpar per 6 o 7 palots que corresponen a una alçària aproximada de 5,46 m a fi de poder comptar quantes files d'apilaments hi ha i les seues corresponents alçàries.

Una vegada a dalt circula a través d'aquests i baixa per la part posterior per a realitzar millor la tasca encomanada. En un moment donat, mentre estava baixant per la part posterior a una altura aproximada del

4t-5é palot (3,9 m, aproximadament), segons manifestacions del treballador, recolza malament el peu sobre el forat format entre dos palots no alineats (vegeu la fotografia 4) i cau impactant violentament contra el sòl amb resultat de fractura de la tíbia i el peroné d'una cama.



Foto 04: Supuesto apoyo del pie en el momento de producirse la caída

Fotografia 4. Suposat recolzament del peu en el moment de produir-se la caiguda.

DADES COMPLEMENTÀRIES

- L'agent material causant de l'accident és: apilaments de palots (fins a 7 alçàries). Les dimensions aproximades dels palots són: 120 cm de llargària, 100 cm d'amplària i 78 cm d'alçària.
- Es constata l'existència d'un document denominat: Avaluació de riscos laborals, realitzat pel Servei de Prevenció Alié. En el document es preveu el risc de caiguda de persones a diferent nivell; no obstant això, l'origen de grimpar pels palots òbviament no està previst.
- L'empresa aporta justificació documental que el treballador accidentat ha rebut informació per escrit sobre els riscos i mesures preventives relatives al desenvolupament del seu treball, i també se li han lliurat els EPIS necessaris per a exercir el treball.
- L'empresa no disposa d'un procediment o pràctica de treball segur per a efectuar el control de la quantitat de palots emmagatzemats per mitjà d'apilaments en la cambra frigorífica.

CAUSES

- No s'ha establit un sistema de control de la quantitat de palots emmagatzemats per mitjà d'apilament fins a 7 alçàries en diverses files i columnes juntes sense zones de pas entre aquestes des d'un lloc segur a nivell del sòl.
- Decisió per part del treballador de grimpar pels palots apilats sense que hi haja un mitjà d'accés segur i sense adoptar mesures preventives i/o de protecció.

- La pèrdua d'equilibri del treballador a causa d'un mal recolzament del peu sobre el buit que es forma entre dos palots apilats.
- L'impacte del cos del treballador sobre el sòl i la forma de la caiguda és el que li va produir la fractura de tíbia i peroné d'una cama.

MESURES I RECOMANACIONS PREVENTIVES

Atés que l'accident s'ha materialitzat ocasionant uns danys al treballador, l'empresa titular del centre de treballat haurà de revisar la seua avaluació de riscos en ocasió dels danys per a la salut que s'han produït de conformitat amb l'article 16.2 de la Llei 31/1995, incloent-hi la tasca de control de la quantitat de palots emmagatzemats en la cambra frigorífica i a doptant mesures tècniques i/o organitzatives que eliminen o, almenys, disminuïsquen i controlen el risc. Per a això, es recomana:

- Elaborar un procediment d'apilament segur dels palots que permeta, en la mesura que siga possible, poder realitzar el control periòdic de l'emmagatzematge (estoc) de palots des d'un lloc segur. Entre altres aspectes que ha de preveure aquest procediment, sense ànim d'exhaustivitat, hi ha: passadissos entre apilaments, limitació d'alçària màxima, correcte alineat dels palots apilats, sòl horitzontal i que no tinga irregularitats, distàncies de seguretat…
- Si no fóra possible realitzar el control periòdic de l'emmagatzematge (estoc) de palots des d'un lloc segur mitjançant l'anterior procediment, s'haurà d'elaborar un sistema de control de l'emmagatzematge (estoc) per mitjà de les càmeres de visió o mesures equivalents que eviten que els treballadors hagen de grimpar pels palots apilats.
- Prohibir grimpar pels palots apilats. Informar tots els treballadors d'aquesta prohibició i establir la senyalització de la prohibició esmentada. De la mateixa manera, l'empresa haurà de vetlar pel compliment d'aquesta mesura preventiva per mitjà de visites de seguiment i control de les condicions de treball i de les actuacions dels treballadors.

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de prevenció de riscos laborals.
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.

Generalitat Valenciana

Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball INVASSAT

www.invassat.es secretaria.invassat@gva.es