

Fitxes d'investigació d'accidents de l'Invassat

Accident GREU per enganxada de mà
amb cinta transportadora.

FIA 26_2019

INVASSAT

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

Accident **GREU** per enganxada de mà amb cinta transportadora

La present fitxa, completament anònima, té un fi pedagògic 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'altra banda, la fitxa no pretén una anàlisi exhaustiva, sinó més aviat posar de manifest les circumstàncies en les quals es desenvolupa el succés accidental, així com les principals causes i mesures preventives o correctives a adoptar.

DADES DE L'ACCIDENT

DADA	CODI								TEXT
ACTIVITAT ECONÒMICA (CNAE)	1		0				1		Processament i conservació de carn i elaboració de productes carnis
ACTIVITAT FÍSICA ESPECÍFICA		4					1		Agafar amb la mà, agarrar, subjectar, posar - en un plànol horitzontal
DESVIACIÓ		4					1		Pèrdua de control - de màquina, inclòs l'arrencada intempestiva, o de matèria treballada
FORMA (CONTACTE, MODALITAT DE LA LESIÓ)			6					3	Quedar enganxat, quedar xafat - entre alguna cosa en moviment i un altre objecte
AGENT MATERIAL DE L'ACTIVITAT FÍSICA	0	6	9	9	0	0	0	0	Altres eines manuals sense motor no citades anteriorment
AGENT MATERIAL DE LA DESVIACIÓ	0	6	9	9	0	0	0	0	Altres eines manuals sense motor no citades anteriorment
AGENT MATERIAL CAUSANT DE LA LESIÓ	0	4	9	9	0	0	0	0	Altres dispositius de distribució de matèria, alimentació, canalitzacions no citats

DESCRIPCIÓ

DESCRIPCIÓ DE TREBALL

El treballador accidentat estava netejant la cinta transportadora denominada "alineador" amb una mànega a pressió que es col·loca en un buit de l'equip habilitat exclusivament per a la seua neteja. Segons declaració de l'accidentat, disposa d'unides llances per a acoblar-les, però el registre d'aquesta màquina és tan xicotet que no pot utilitzar-les, per la qual cosa des que va començar a exercir aquesta tasca de neteja, fa uns 6 mesos, sempre ho ha fet sense utilitzar la llança.

DESCRIPCIÓ DE L'ACCIDENT

En un moment donat de l'operació de neteja, la mànega es va enganxar amb un dels corrons de la màquina. El treballador va ficar la mà dreta a través del buit per a desenganxar i traure la mànega, i es va enganxar la mà en els corrons de la màquina. En aqueix moment, ell mateix va parar la màquina amb el botó d'emergència que es troba al costat d'aquest buit. Com a resultat de l'enganxada, el treballador va patir dos talls profunds a la mà.

DADES COMPLEMENTÀRIES

- L'agent material de l'accident és la cinta alineadora de pollastres.

A la cinta alineadora de pollastres se li havia fet una modificació en el seu xassís i se li havien fet uns forats a banda i banda per a facilitar la seua neteja.

- L'empresa disposa d'un procediment de treball en el qual se cita entre altres la següent instrucció:

Haurà de tindre l'autorització del seu encarregat i no realitzar l'operació sol. Quan durant la utilització d'un equip de treball siga necessari netejar o retirar residus pròxims a un element perillós, l'operació haurà de realitzar-se amb els mitjans auxiliars adequats i que garantisquen una distància de seguretat suficient amb l'element perillós.

- Hi ha una avaluació de riscos laborals, en la qual s'identifica el risc "Enganxada per o entre objectes" en concret per a la tasca de la neteja de la màquina de pollastres, en la qual s'estableixen les mesures preventives a adoptar.

- 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, així com que se li han entregat els EPIS necessaris per a desenvolupar el seu treball.

CAUSES

- El fabricant ha realitzat una modificació en l'equip de treball (forats practicats en el xassís per a facilitar la neteja) i no ha previst mesures preventives per a fer aquestes tasques.
- Realitzar operacions de neteja sense haver parat o desconnectat l'equip.
- No preveure, a l'hora de proposar mesures preventives, les distraccions o imprudències no temeràries que poguera cometre el treballador.
- Realitzar l'operació sense els mitjans auxiliars entregats (llances per a les mànegues) que garanteixen una distància de seguretat suficient amb l'element perillós.

- Introduir la mà amb el guant en el registre per a soltar la mànega que estava enganxada amb la màquina en marxa.
- La força dels elements de transmissió de la màquina i el temps que l'operari va tardar a prémer el botó d'emergència per a parar la màquina generen les conseqüències lesives.

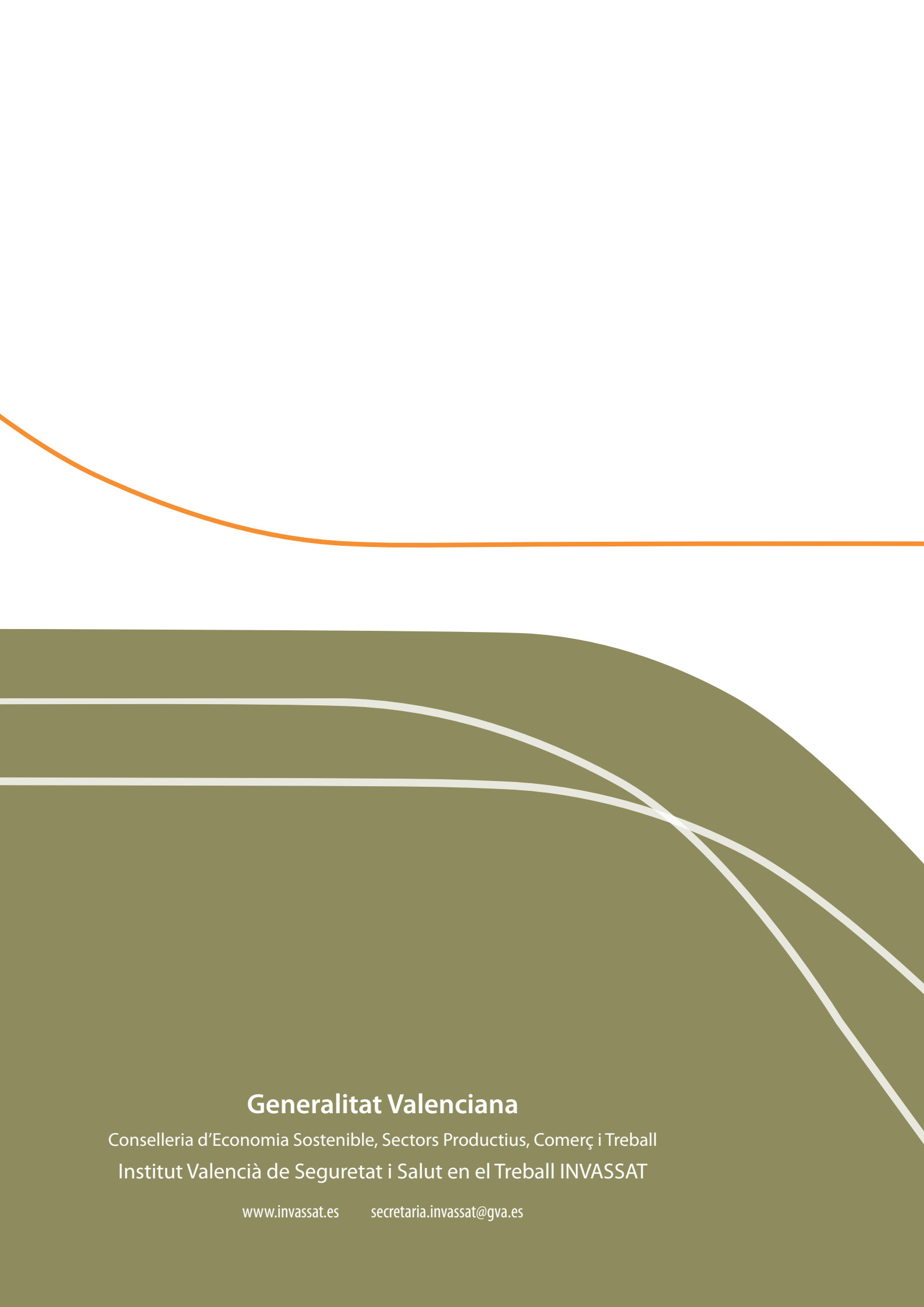
RECOMANACIONS PREVENTIVES

- Les operacions de manteniment, ajust, desbloqueig, revisió o reparació, així com la conservació, inclosa en particular, la neteja dels equips de treball que puguin suposar un perill per a la seguretat dels treballadors es realitzaran després d'haver parat o desconnectat l'equip, haver comprovat la inexistència d'energies residuals perilloses i haver pres les mesures necessàries per a evitar la seua posada en marxa o connexió accidental mentre estiga efectuant-se l'operació (aplicant el principi de combatre els perills a l'origen).
- Quan la parada o desconexió no siga possible, s'adoptaran les mesures necessàries perquè aquestes operacions es realitzen de forma segura o fora de les zones perilloses.
- L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions o imprudències no temeràries que poguera cometre el treballador. Per a adoptar aquestes mesures, s'hauria de tindre en compte la possibilitat d'utilitzar altres maneres de funcionament (per exemple, canvi de funcionament automàtic a funcionament manual o pas a pas) i de comandament (per exemple, comandament a impulsos), juntament amb sistemes de protecció suplementaris (per exemple, comandaments a dues mans) i en condicions en les quals el risc estiga minimitzat (baixa velocitat). Tot això hauria d'estar previst pel fabricant.
- L'empresari desenvoluparà una acció permanent de seguiment de l'activitat preventiva amb la finalitat de perfeccionar de manera contínua les activitats d'identificació, avaluació i control dels riscos que no s'hagen pogut evitar i els nivells de protecció existents i disposarà el necessari per a l'adaptació de les mesures de prevenció assenyalades en el paràgraf anterior a les modificacions que puguin experimentar les circumstàncies que incidisquen en la realització del treball. Quan el resultat de l'avaluació ho fera necessari, l'empresari realitzarà controls periòdics de les condicions de treball i de l'activitat dels treballadors en la prestació dels seus serveis, per a detectar situacions potencialment perilloses.
- Exigir als treballadors el compliment exacte de les cauteles i normes preventives disposades en les normes de seguretat i higiene en el treball.
- Als treballadors els correspon a cadascun vetlar, segons les seues possibilitats i mitjançant el compliment de les mesures de prevenció que en cada cas siguen adoptades, per la seua pròpia

seguretat i salut en el treball i per la d'aquelles altres persones a les quals puga afectar la seua activitat professional, a causa dels seus actes i omissions en el treball, de conformitat amb la seua formació i les instruccions de l'empresari.

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, 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.
- Reial decret 604/2006, de 19 de maig, pel qual es modifiquen el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció, i el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.
- Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.



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