

Fitxes d'investigació d'accidents de l'Invassat

**Accident greu per caiguda d'escala manual
amb fractura tancada.**

FIA 9_2017

INVASSAT

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

Accident greu per caiguda d'escala manual amb fractura tancada

DADES DE L'ACCIDENT

DADA	CODI								TEXT
ACTIVITAT ECONÒMICA (CNAE)	4		5			3			Comerç de recanvis i accessoris de vehicles de motor.
ACTIVITAT FÍSICA ESPECÍFICA		2					1		Treballar amb ferramentes manuals sense motor.
DESVIACIÓ			5					1	Caiguda d'una persona des d'una altura.
FORMA (CONTACTE, MODALITAT DE LA LESIÓ)				3				1	Colp sobre o contra resultat d'una caiguda del treballador.
AGENT MATERIAL DE L'ACTIVITAT FÍSICA	9	9	0	0	0	0	0	0	Altres agents materials no esmentats en aquesta classificació.
AGENT MATERIAL DE LA DESVIACIÓ	9	9	0	0	0	0	0	0	Altres agents materials no esmentats en aquesta classificació.
AGENT MATERIAL CAUSANT DE LA LESIÓ	9	9	0	0	0	0	0	0	Altres agents materials no esmentats en aquesta classificació.

DESCRIPCIÓ

DESCRIPCIÓ DE TREBALL

El treballador accidentat es trobava fent treballs d'instal·lació d'un volumètric del sistema antiintrusió en una empresa client.

DESCRIPCIÓ DE L'ACCIDENT

Per a aquesta tasca va emprar un tram desmuntable d'una escala de tisora de 9 escalons, propietat del client. El treballador accidentat va recolzar l'escala en la paret i, quan es trobava en el segon o tercer escaló per a trepar en un punt que es trobava a uns 2,3 metres d'altura, l'escala va esvarar de la base i va caure a terra, i l'accidentat es va precipitar amb l'escala i es va colpejar el braç i el colze esquerres quan se li enganxaren amb un tram d'escala.

DADES COMPLEMENTÀRIES

L'agent material intervinent en l'accident és una escala transformable de tres trams i nou escalons marca XXXXX, propietat de l'empresa contractista.

L'empresa del treballador accidentat disposa de l'avaluació de riscos del lloc i tasques de l'accidentat, i registre documental de formació i informació, entrega d'EPI i vigilància de salut.

Es constata l'existència del document sobre la investigació de l'accident.

Acredita documentació sobre coordinació empresarial de l'empresa contractista en cessió d'equips de treball.

CAUSES

- El risc de caiguda a diferent nivell s'origina en la utilització d'una escala de mà com a lloc de treball en altura per a fer la tasca de trepar, sense limitar-se a les circumstàncies en què la utilització d'altres equips de treball més segurs no estiga justificada pel baix nivell de risc i per les característiques dels emplaçaments que l'empresari puga modificar.
- Utilitzar l'escala de manera o en condicions contraindicades pel fabricant "No useu els trams per separat" i sense haver fet prèviament l'avaluació de riscos que això comportaria ni prendre les mesures pertinents per a l'eliminació o control dels riscos.
- Les causes de la caiguda de l'escala i del treballador sobre aquesta es van poder deure a una col·locació incorrecta de l'escala (posició/inclinació), al terra esvarós i a la força exercida pel treballador al trepar.
- Les causes que van motivar la fractura tancada en el braç i el cúbit de l'accidentat van ser l'altura de la caiguda (des del segon o tercer escaló) i la manera de caure (enganxant-se el braç amb un escaló i caiguda del cos sobre aquest).

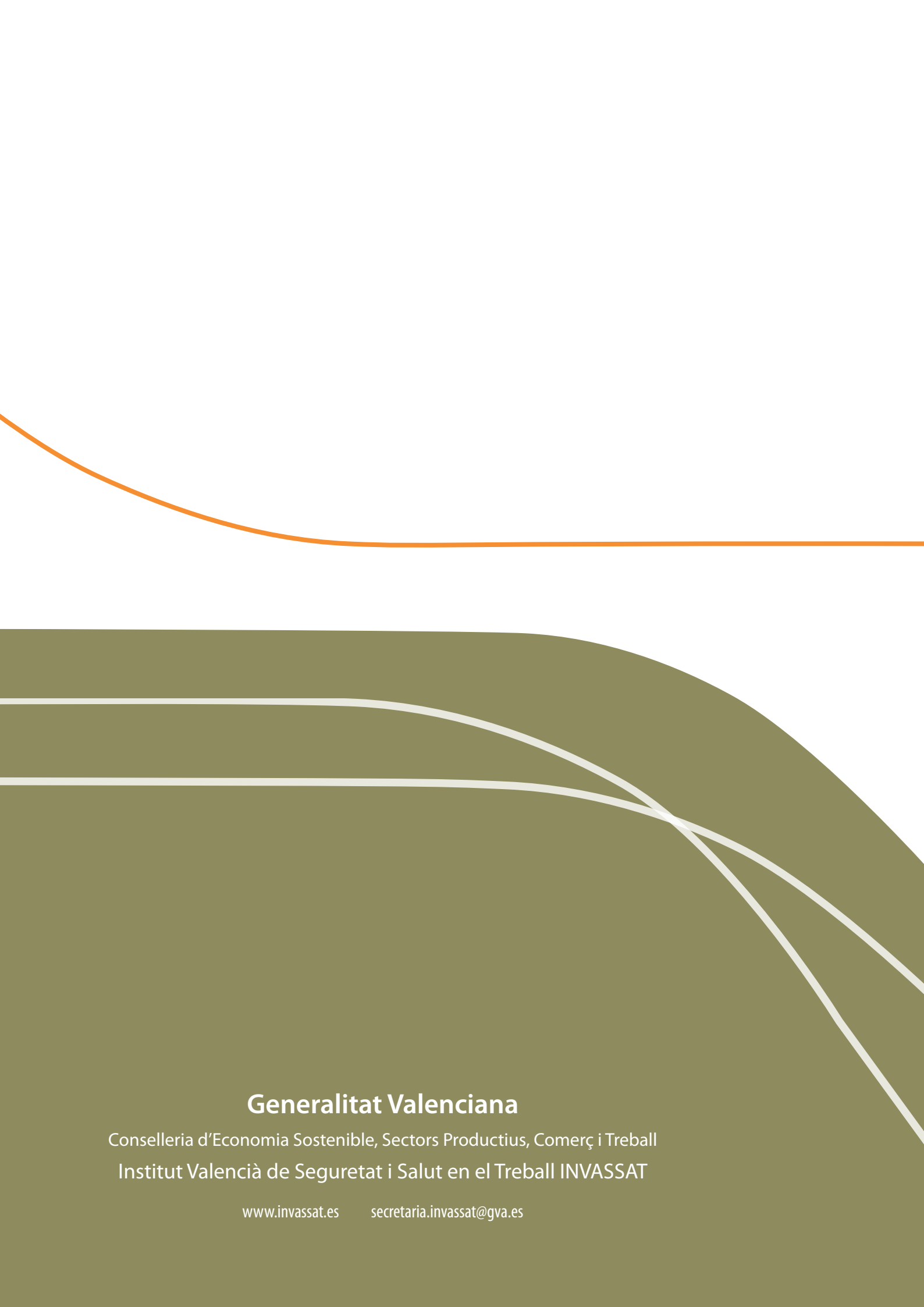
RECOMANACIONS PREVENTIVES

Tenint en compte les causes que van motivar l'accident, es recomana adoptar aquestes mesures preventives:

- Si no es poden efectuar treballs temporals en altura de manera segura i en condicions ergonòmiques acceptables des d'una superfície adequada, es triaran equips de treball més apropiats per a garantir i mantindre unes condicions de treball segures, i es donarà prioritat a les mesures de protecció col·lectiva enfront de les mesures de protecció individual.
- **La utilització d'una escala de mà com a lloc de treball en altura s'haurà de limitar a les circumstàncies en què la utilització d'altres equips de treball més segurs no estiga justificada pel baix nivell de risc i per les característiques dels emplaçaments que l'empresari no puga modificar.**
- Els equips de treball no s'hauran d'utilitzar de manera o en operacions o en condicions contraindicades pel fabricant, només serà possible si prèviament s'ha fet una avaluació dels riscos que això comportaria i s'han pres les mesures necessàries per a la eliminació o control d'aquests.
- Exigir als treballadors, coactivament i imperativament, el compliment exacte de les cauteles i prevencions disposades en les normes de seguretat i higiene en el treball.

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de prevenció de riscos laborals (BOE núm. 269, de 10 de novembre de 1995).
- 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 de 2003).
- 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 de 1997).
- 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 (BOE de 7 d'agost de 1998).



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