

Fitxes d'investigació d'accidente de l'Invassat

**Caiguda a distint nivell per desplaçaments sobre
una zona d'una coberta no resistent i desprotejida,
per ruptura de la mateixa**

FIA 3_2017

INVASSAT

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

Caiguda a distint nivell per desplaçament sobre una zona d'una coberta no resistent i desprotegida, per ruptura de la mateixa.

DADES DE L'ACCIDENT

DATO	CÓDIGO								TEXTO
ACTIVITAT ECONÒMICA (CNAE)	4		3			2			Instal·lacions elèctriques, de llanterneria i altres instal·lacions en obres de construcció
ACTIVITAT FÍSICA ESPECÍFICA		6					1		Caminar, córrer, pujar, baixar, etc.
DESVIACIÓ			3					4	Caiguda, afonament d'agent material sobre el qual està el treballador que cau.
FORMA (CONTACTE, MODALITAT DE LA LESIÓ)				3				1	Colp sobre o contra resultat d'una caiguda dels treballadors
AGENT MATERIAL DE L'ACTIVITAT FÍSICA	0	2	0	1	0	2	0	0	Teulades, terrasses, lluminàries, bigams
AGENT MATERIAL DE LA DESVIACIÓ	0	2	0	1	0	2	0	0	Teulades, terrasses, lluminàries, bigams
AGENT MATERIAL CAUSANT DE LA LESIÓ	0	2	0	1	0	2	0	0	Teulades, terrasses, lluminàries, bigams

DESCRIPCIÓ

DESCRIPCIÓ DEL TREBALL

El treball consistia en l'estés d'un cable UTP al llarg de la coberta de la nau de treball fins a la coberta de la zona d'expedició. Per a la qual cosa, els treballadors havien de passar el cable per un tub corrugat. Un dels treballadors es va ubicar sobre una plataforma elevadora dins de la nau mentre l'altre es desplaçaria sobre la coberta, en la zona d'expedició. Dita coberta tenia zones resistents (pisables) i no resistents (lucernarios) , motiu pel quin es van realitzar la major part dels treballs amb arnés i un cap d'ancoratge que limitava el recorregut a les zones resistents.

DESCRIPCIÓ DE L' ACCIDENT

L'accident va succeir quan el treballador situat en la coberta, com a part del procediment, va estirar el cable a passar alhora que es desplaçava per la mateixa, trobant-se sense arnés degut a un oblit després del descans. En el dit desplaçament, va xafar un lucernario o placa translúcida trencant-la i caient a través d'ella des d'una altura de 4,5 m., fins al pis de la nau.

DADES COMPLEMENTÀRIES

- Agent material: Placa translúcida de la coberta de la zona d'expedició, en la imatge.
- El risc de les zones no resistents (no pisables) en la coberta es va detectar en l'Avaluació de Riscos, segons documentació aportada per l'empresa. Es va proposar com a mesura correctiva l'ús d'arnesos de seguretat.
- També s'aporta la documentació de formació del treballador. Entre altres: Aula permanent (8h) , Segon cicle en electricitat (20h) , segon cicle de treballs en altura (6 hores)
- L'empresa entrega documentació d'entrega d'EPIs, entre altres, l'arnés de seguretat.



CAUSES

CAUSES DEL RISC

- Desplaçament per una coberta que disposa de zones no resistents (fràgils) , anteposant a més les mesures individuals (EPIs) a la col·lectives (protecció de zones de risc) .

CAUSES DEL SUCCÉS

- Desplaçament del treballador per la zona no resistent de la coberta al no portar l'arnés amb cap d'ancoratge limitador, la qual cosa provoca la xafada de l'accidentat sobre el lucernario i la ruptura del mateix amb la conseqüent caiguda del treballador.

CAUSES DE LES CONSEQÜÈNCIES

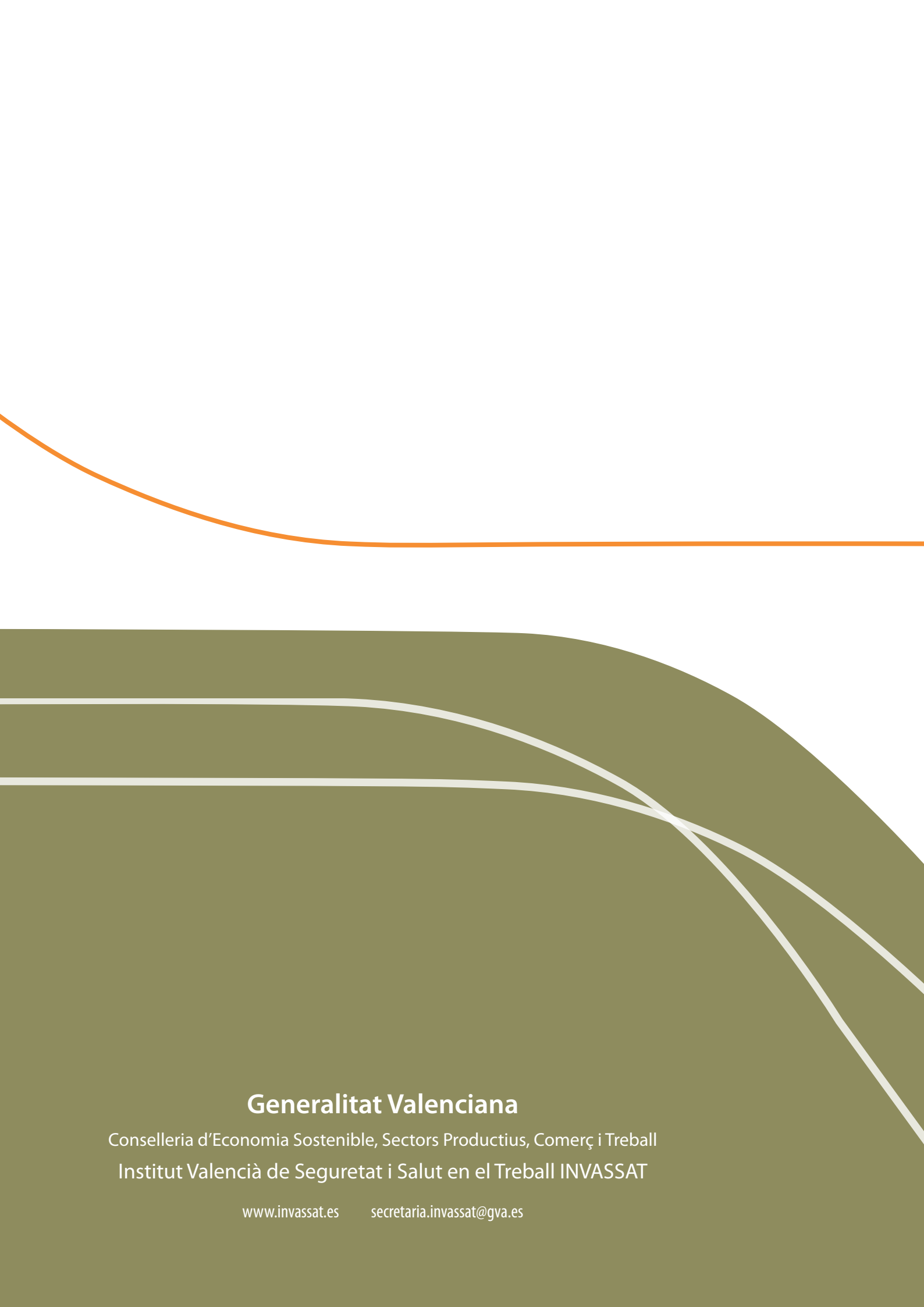
- No disposar d'una manera de protecció col·lectiva o individual adequat que haguera evitat les conseqüències una vegada es produïx la ruptura de la placa translúcida al ser xafada.

RECOMANACIONS PREVENTIVES

- Quan existisquen lucernarios ja muntats sobre cobertes a les que s'haja d'accedir per qualsevol motiu, s'hauran de protegir els seus costats accessibles (bé per mitjà de baranes de suficient resistència, cobrint-los amb engraellats metàl·lics de suficient resistència o qualsevol altra mesura d'eficiència preventiva semblant) .
- Sempre s'hauran d'anteposar les mesures de protecció col·lectiva enfront de les mesures de protecció individual (arnesos) .
- Quan no s'han limitat prou els riscos de caiguda en altura per mitjans tècnics de protecció col·lectiva o per mitjà de mesures, mètodes o procediments d'organització del treball s'hauran d'utilitzar els equips de protecció individual necessaris (arnés ancorat a algun dispositiu d'ancoratge amb una resistència superior a 10 kN en la direcció en què s'aplicarà la força en cas de caiguda, comprovada per assaig sobre un model de laboratori o per càlcul) .
- La presència de recursos preventius haurà d'estar en una ubicació en el centre de treball que els permeti el compliment de les seues funcions pròpies, havent de tractar-se d'un emplaçament segur que no supose un factor addicional de risc, ni per a tals persones ni per als treballadors de l'empresa, havent de romandre en el centre de treball durant el temps en què es mantinga la situació que determine la seua presència.
- Vetlar per l'ús efectiu dels EPIs anticaiguda quan siga necessària la seua utilització.

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Llei 31/1995, de 8 de Novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- R. D. 39/1997, de 17 de Gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Servicis de Prevenció.
- R.D. 773/1995, de 30 de Maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- R.D.1627/1997, de 24 d'Octubre, pel qual s'establixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.



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