



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

a la feina

cap risc

Jornada PRL

Elevant el nivell de seguretat. Substitució de les escales manuals per plataformes elevadores de poca altura

c

Contextualització i situació actual dels accidents de treball per caiguda d'altura

Foment
del Treball Nacional

Institut Català de Seguretat i Salut Laboral

Jordi Maulion i Vallbona
Institut Català de Seguretat i Salut Laboral (ICSSL)

Qüestions prèvies relatives a les dades presentades:

- Pel que fa a la notificació del AT:
 - Circuit de notificació
 - Dificultat per omplir les dades i opcions existents
 - Problemàtica respecte el presentador del tràmit
- Pel que fa al concepte de caiguda mateix nivell vers caiguda en altura

Dades de sinistralitat 2021-2023

Desviació

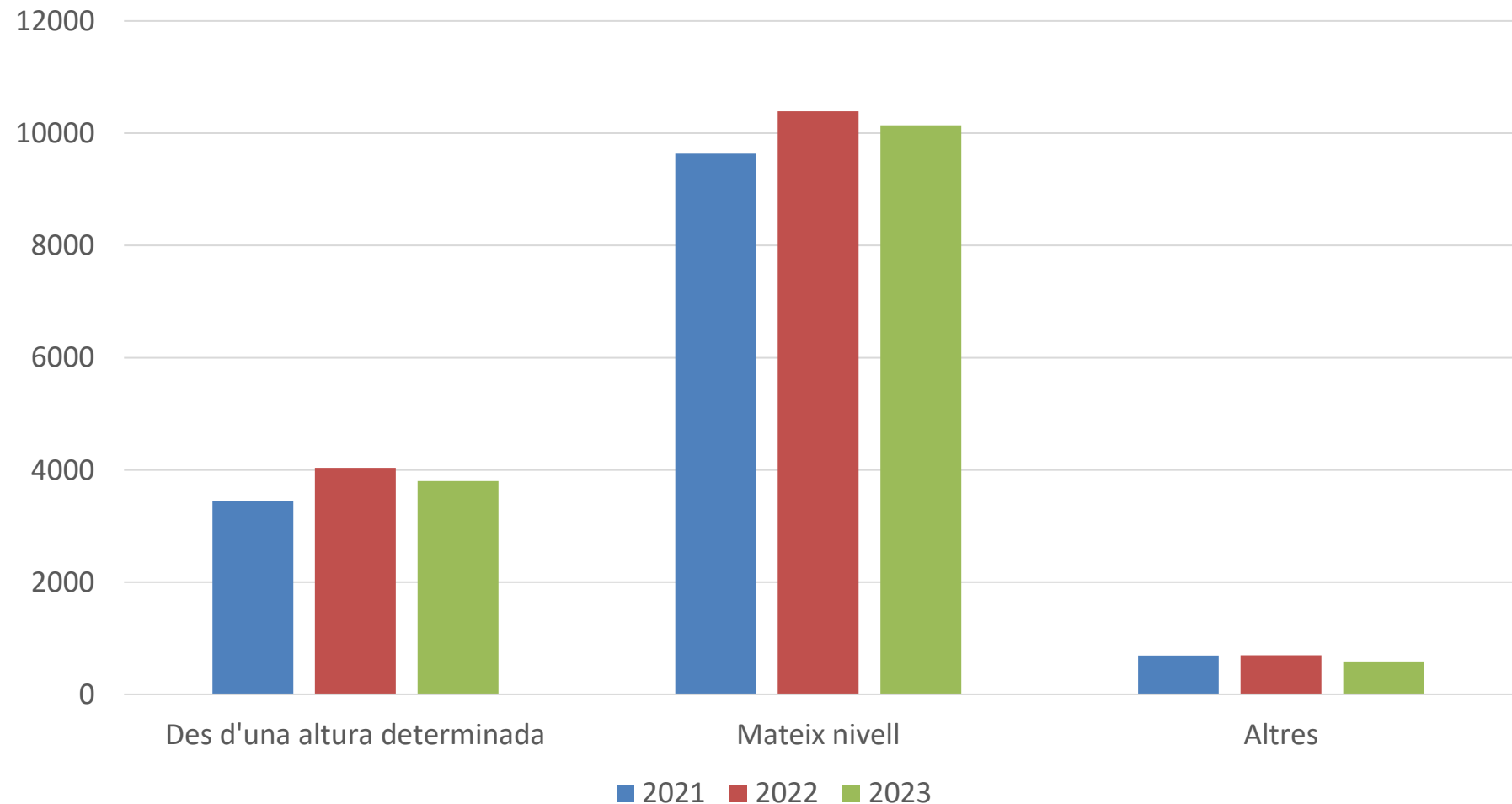
Es tracta de la descripció del succés anormal que ha incidit negativament en el procés normal d'execució del treball i que ha donat lloc a que es produeixi l'accident. Es refereix a l'últim succés que s'allunya d'allò considerat normal i que provoca l'accident.

Classificació del grup 50 de la variable “desviació”:

- **Caiguda de persones, relliscada o ensopegada amb caiguda**
 - 51 Caiguda d'una persona des d'una altura determinada
 - 52 Caiguda d'una persona, al mateix nivell, per relliscada o ensopegada
 - 59 Altres desviacions conegudes del grup 50 però no esmentades anteriorment (ex.: la víctima és lesionada per la caiguda d'una altra persona)

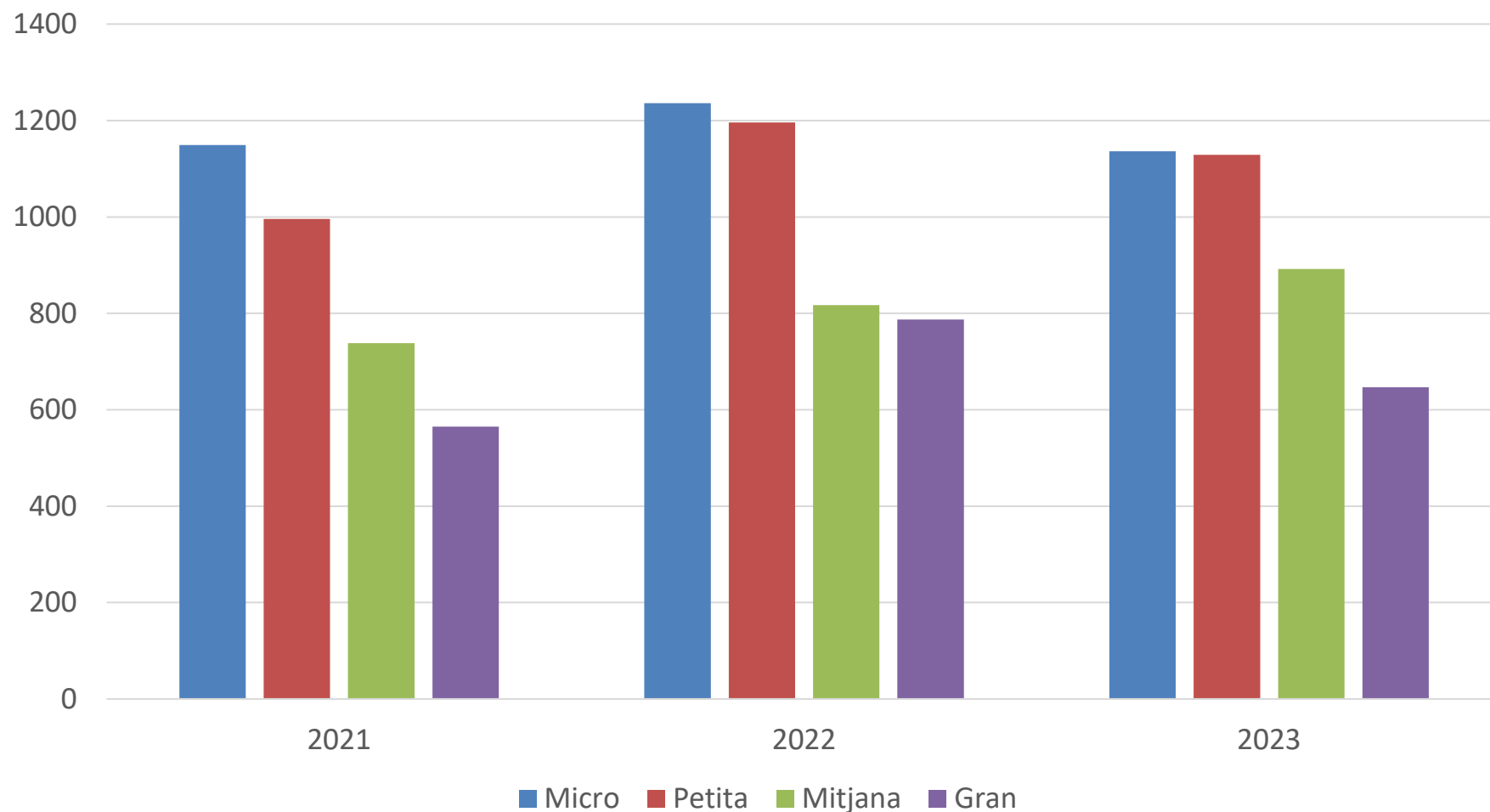
Dades de sinistralitat 2021-2023

Per codi de desviació i any



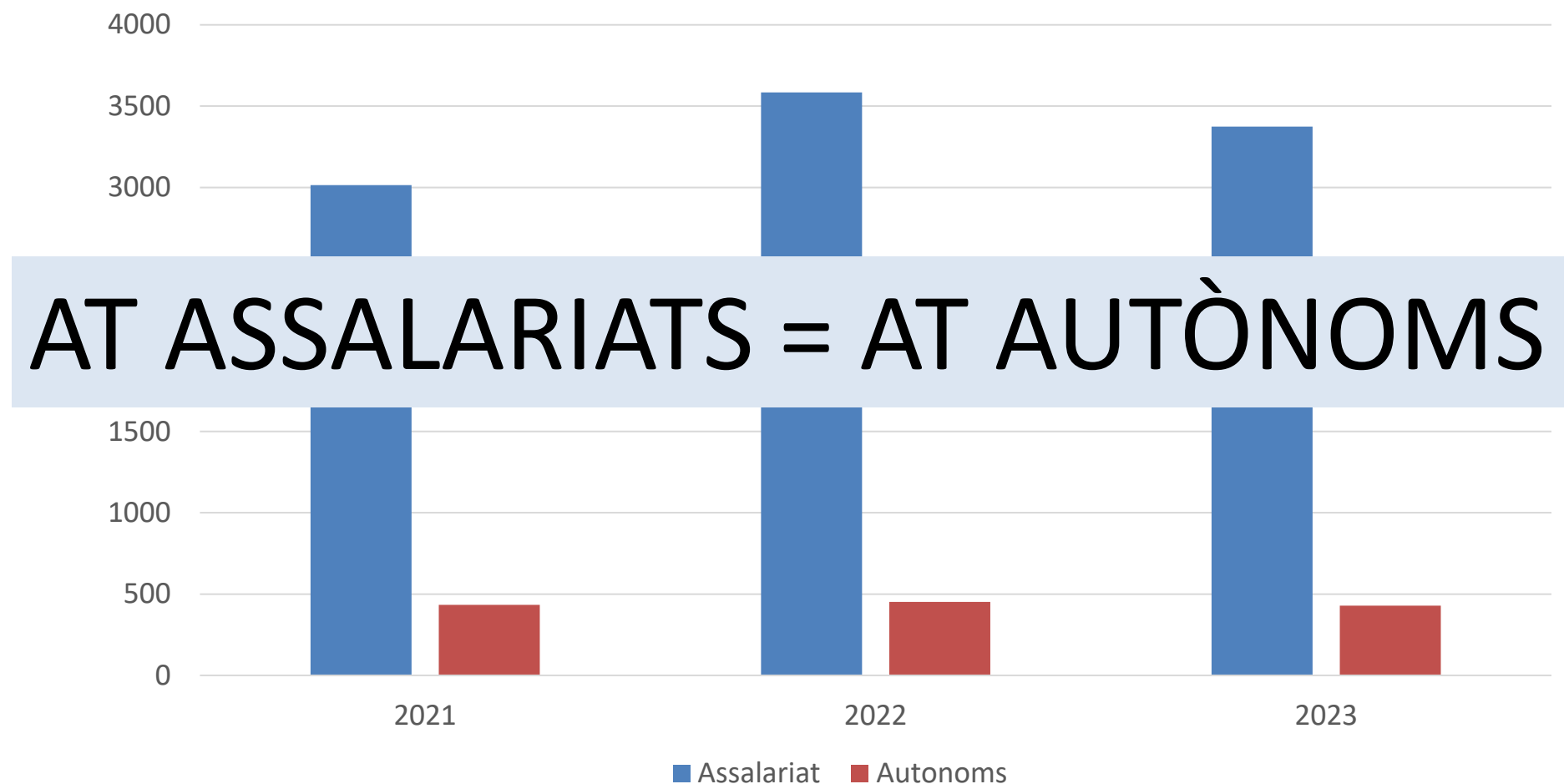
Dades de sinistralitat 2021-2023

AT per caiguda a altura determinada i grandària empresa



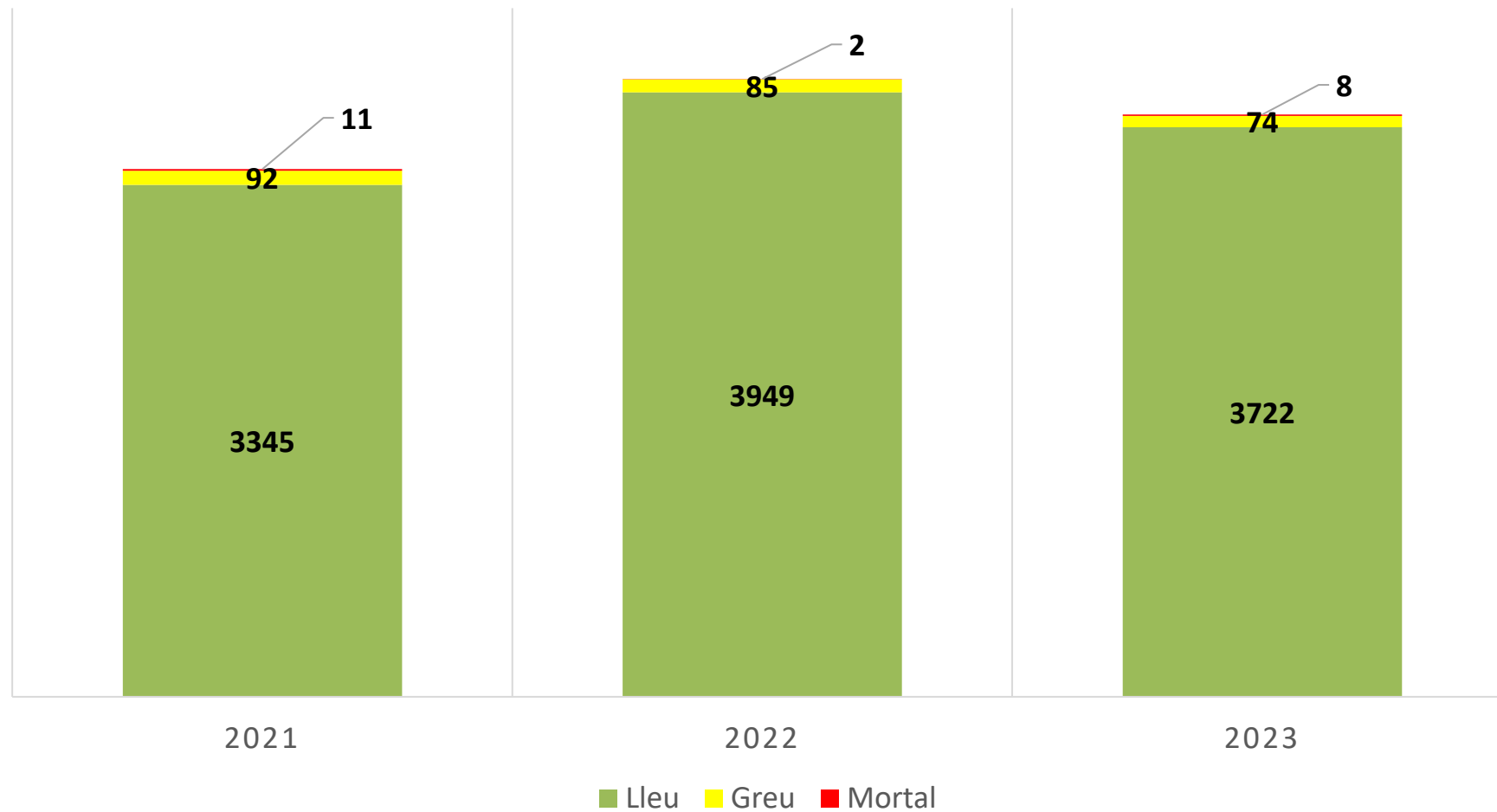
Dades de sinistralitat 2021-2023

Règim afiliació seguretat social



Dades de sinistralitat 2021-2023

Gravetat AT caigudes a altura determinada



Dades de sinistralitat 2021-2023

Agent material de la desviació

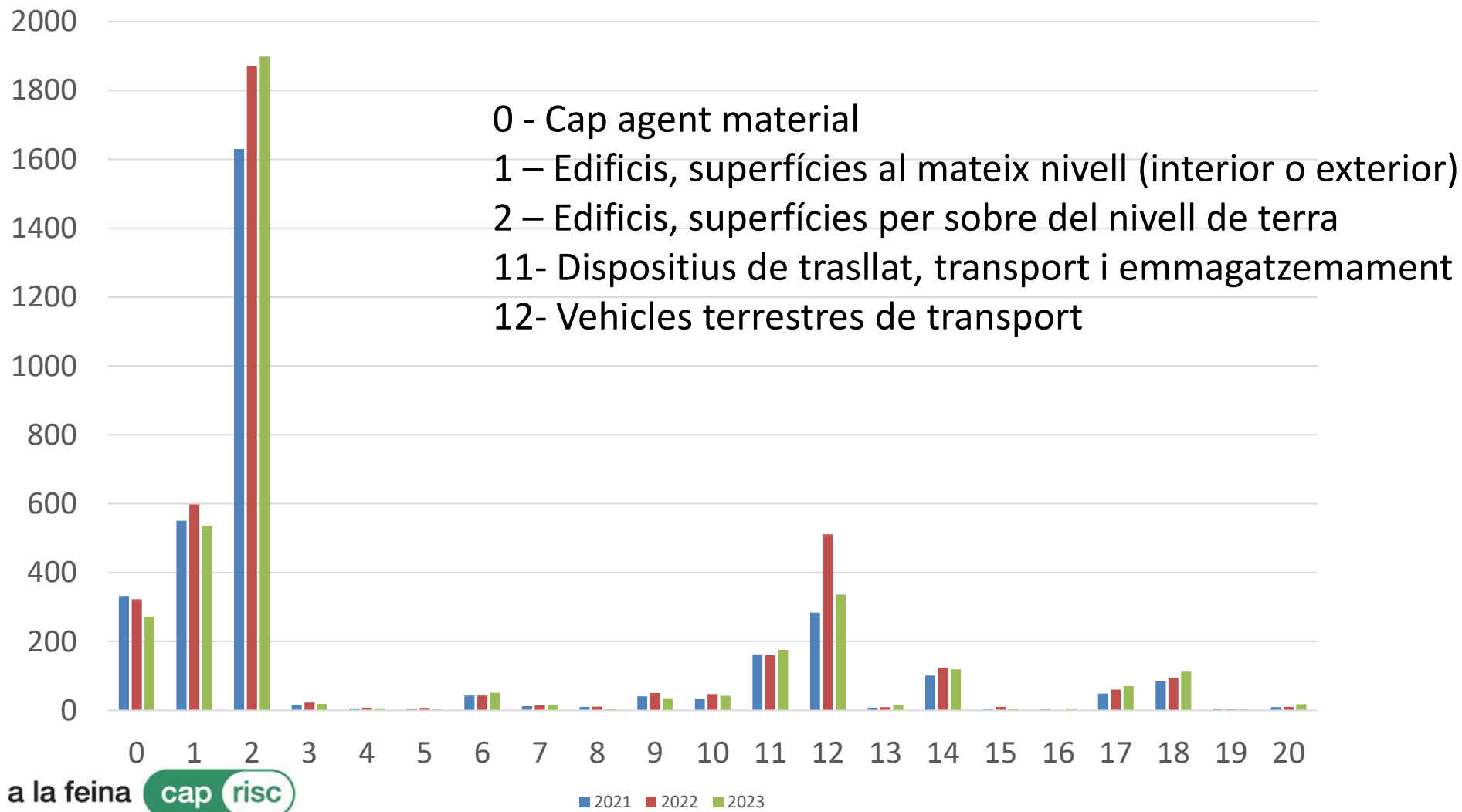
- *L'agent material de la desviació descriu l'instrument, l'objecte o l'agent lligat al succés (desviació) que ha incidit en el procés normal de l'execució del treball. L'agent material associat a la desviació descriu l'eina, l'objecte o l'instrument lligat al que s'ha produït de forma anormal.*

Classificació:

- GRUP 00 Cap agent material o cap informació
- GRUP 01 Edificis, superfícies al mateix nivell (interior o exterior, fixes o mòbils, temporals o no)
- GRUP 02 Edificis, construccions, superfícies per sobre del nivell del terra
- GRUP 03 Edificis, construccions, superfícies per sota del nivell del terra (interior o exterior)
- GRUP 04 Dispositius de distribució de matèria, d'alimentació, canalitzacions
- GRUP 05 Motors, dispositius de transmissió i d'emmagatzemament d'energia
- GRUP 06 Eines manuals sense motor
- GRUP 07 Eines mecàniques sostingudes o guiades amb les mans
- GRUP 08 Eines manuals, sense especificació quant a motorització
- GRUP 09 Màquines i equips portàtils o mòbils
- GRUP 10 Màquines i equips fixos
- GRUP 11 Dispositius de trasllat, transport i emmagatzemament
- GRUP 12 Vehicles terrestres
- GRUP 13 Altres vehicles de transport
- GRUP 14 Materials, objectes, productes, elements constitutius de màquina o de vehicle, fragments, pols
- GRUP 15 Substàncies químiques, explosives, radioactives, biològiques
- GRUP 16 Dispositius i equips de protecció
- GRUP 17 Equips d'oficina i personals, material d'esport, armes, aparells domèstics
- GRUP 18 Organismes vius i éssers humans
- GRUP 19 Residus en grans quantitats
- GRUP 20 Fenòmens físics i elements naturals

Dades de sinistralitat 2021-2023

Agent material associat a la desviació



Dades de sinistralitat 2021-2023

Tipus de treball

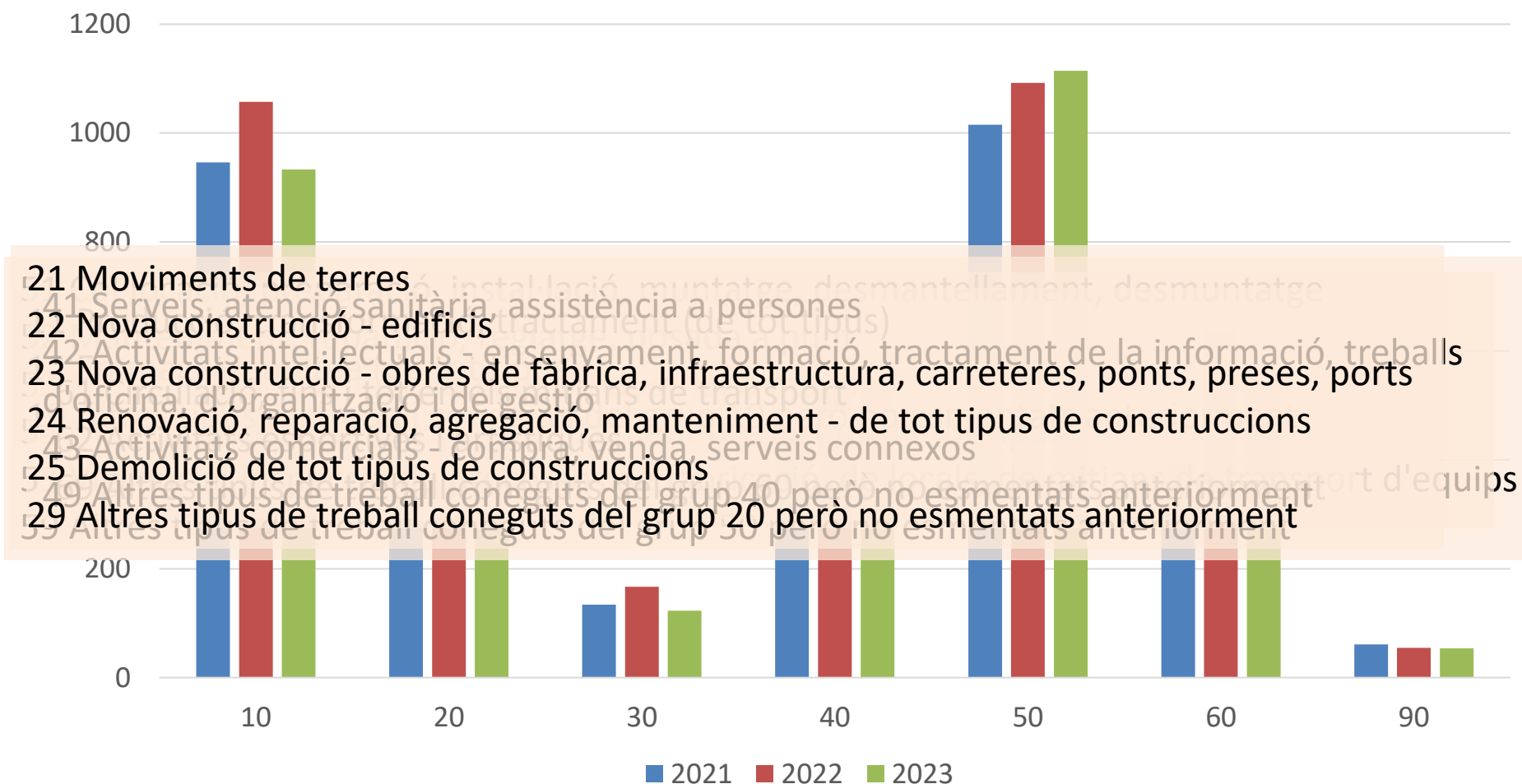
Es refereix a l'activitat general que realitzava el treballador en el moment de produir-se l'accident. No es tracta de la professió del treballador, ni de l'activitat física específica que realitzava en el moment mateix de l'accident. Correspon a una descripció del tipus de treball (la tasca en sentit ampli) que el treballador estava realitzant durant un determinat període de temps fins el moment de produir-se l'accident.

Classificació de “tipus de treball”:

- 1X. Tasques de producció, transformació, tractament, emmagatzematge (de tot tipus)
- 2X. Tasques de moviments de terres, construcció, manteniment, demolició
- 3X. Tasques de tipus agrícola, forestal, hortícola, piscícola, amb animals vius
- 4X. Activitats de serveis a empreses o a persones i treballs intel·lectuals
- 5X. Treballs relacionats amb les tasques codificades a 1x, 2x, 3x i 4x
- 6X. Circulació, activitats esportives i artístiques
- 9X Altres

Dades de sinistralitat 2021-2023

Tipus de treball (caigudes diferent nivell)



- 21 Moviments de terres
- 41 Serveis, atenció sanitària, assistència a persones
- 22 Nova construcció - edificis
- 42 Activitats intel·lectuals - ensenyament, formació, tractament de la informació, treballs d'oficina, d'organització i de gestió
- 23 Nova construcció - obres de fàbrica, infraestructura, carreteres, ponts, preses, ports
- 43 Activitats comercials - compra, venda, serveis connexos
- 24 Renovació, reparació, agregació, manteniment - de tot tipus de construccions
- 49 Altres tipus de treball coneguts del grup 40 però no esmentats anteriorment
- 25 Demolició de tot tipus de construccions
- 59 Altres tipus de treball coneguts del grup 50 però no esmentats anteriorment

Dades de sinistralitat 2021-2023

Forma-contacte de la lesió

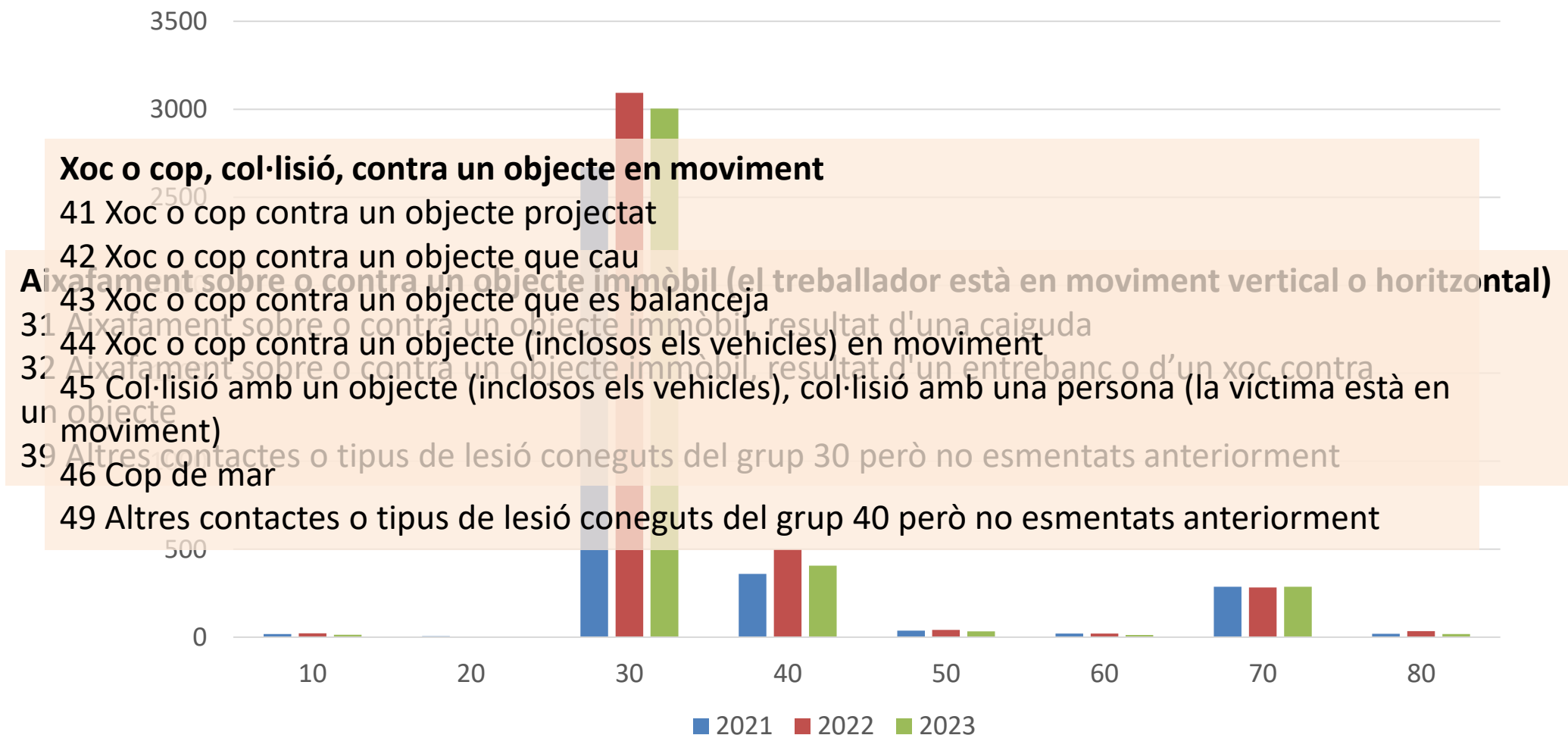
És allò que descriu la manera en que el treballador ha resultat ferit (la lesió pot ser tant física com psicològica) i com ha entrat en contacte amb l'objecte que ha originat la lesió.

Classificació de “forma de contacte”:

- 1X. Contacte amb corrent elèctric, foc, temperatures o substàncies perilloses
- 2X. Ofegament, quedar sepultat, quedar envoltat
- 3X. Aixafament sobre o contra un objecte immòbil (el treballador està en moviment vertical o horitzontal)
- 4X. Xoc o cop, col·lisió, contra un objecte en moviment
- 5X. Contacte amb un agent material tallant, punxant, dur, rugós
- 6X. Quedar atrapat, ser aixafat, sofrir una amputació
- 7X. Sobreesforç físic, trauma psíquic, exposició a radiacions, soroll, llum o pressió
- 8X. Mossegades, puntades de peu, etc. (d'animals o persones)

Dades de sinistralitat 2021-2023

Forma de contacte caigudes diferent nivell



Dades de sinistralitat 2021-2023

Activitat física específica

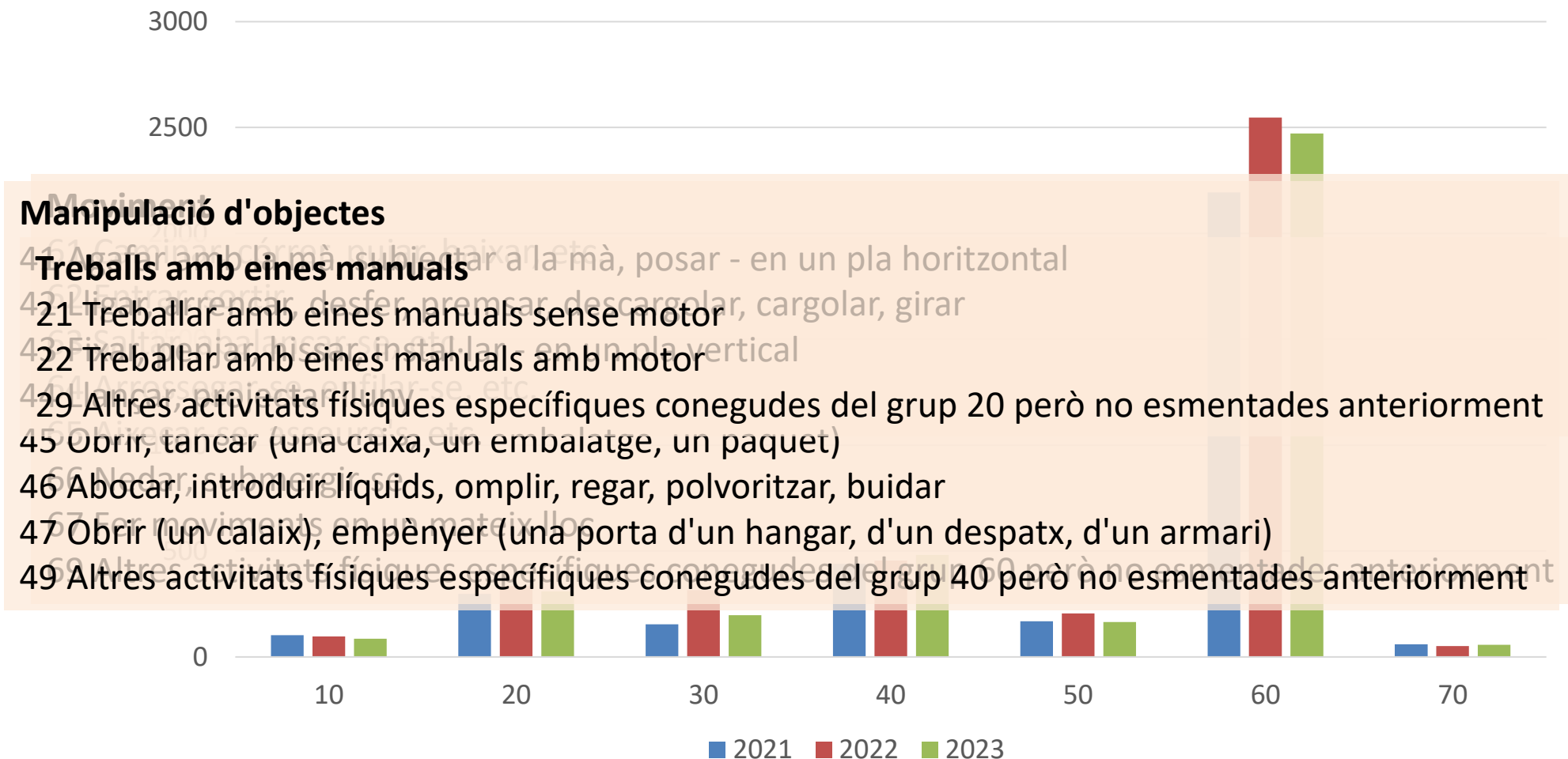
Es tracta de l'activitat física concreta que realitzava el treballador immediatament abans de produir-se l'accident. Es, amb exactitud, el que estava fent el treballador en el moment mateix de produir-se l'accident. Cobreix únicament un període curt.

Classificació de “activitat física específica”:

- 1X. Operacions amb màquines
- 2X. Treballs amb eines manuals
- 3X. Conduir/Ser a bord d'un mitjà de transport o un equip de càrrega
- 4X. Manipulació d'objectes
- 5X. Transport manual
- 6X. Moviment
- 7X Ser present

Dades de sinistralitat 2021-2023

Activitat física específica (caigudes a diferent nivell)



Dades de sinistralitat 2021-2023

Agent material de l'activitat física específica

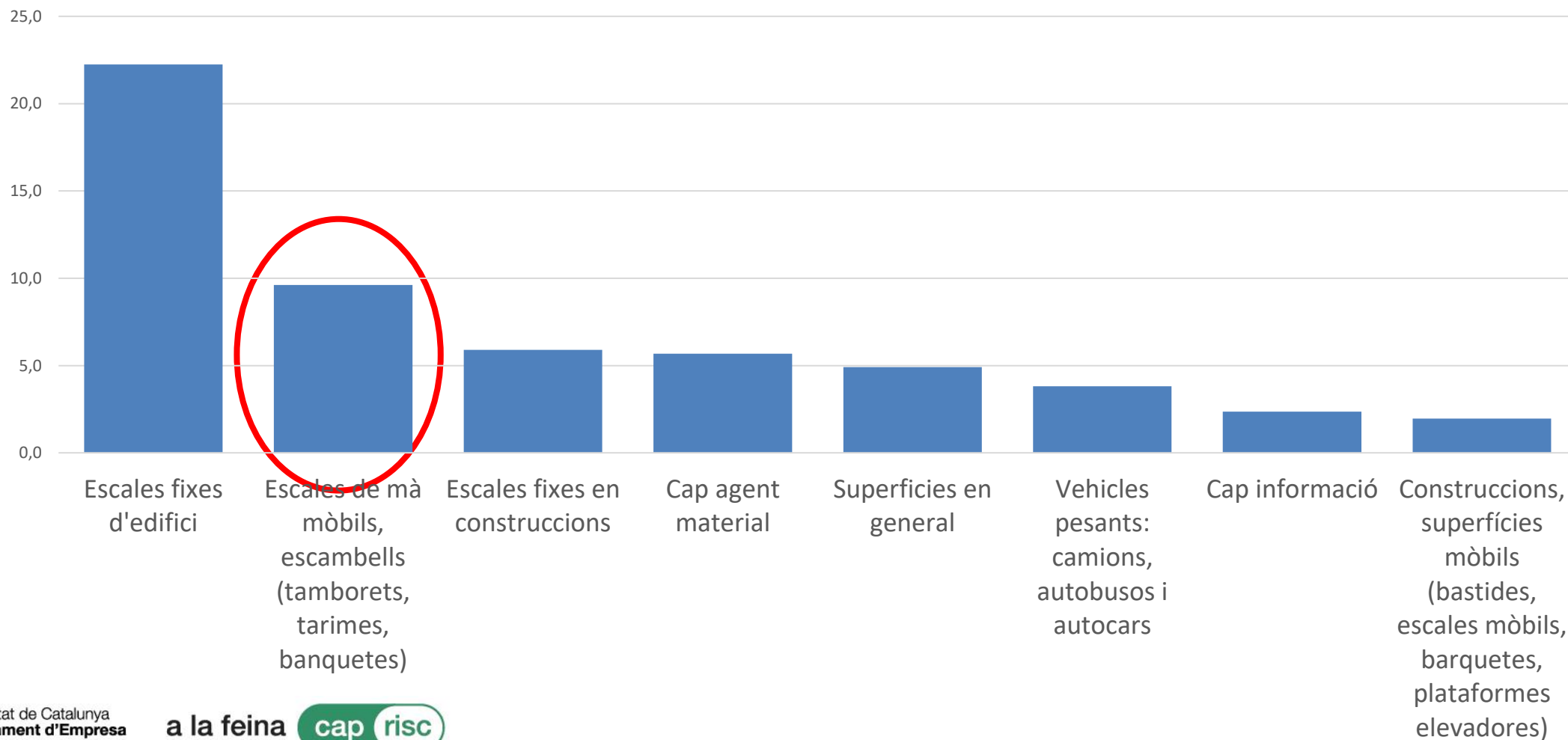
- *L'agent material de l'activitat física descriu l'instrument, l'objecte o l'agent lligat al succés (activitat física) que ha incidit en el procés normal de l'execució del treball. L'agent material associat a l'activitat física descriu l'eina, l'objecte o l'instrument lligat al que s'ha produït de forma anormal.*

Classificació:

- GRUP 00 Cap agent material o cap informació
- GRUP 01 Edificis, superfícies al mateix nivell (interior o exterior, fixes o mòbils, temporals o no)
- GRUP 02 Edificis, construccions, superfícies per sobre del nivell del terra
- GRUP 03 Edificis, construccions, superfícies per sota del nivell del terra (interior o exterior)
- GRUP 04 Dispositius de distribució de matèria, d'alimentació, canalitzacions
- GRUP 05 Motors, dispositius de transmissió i d'emmagatzemament d'energia
- GRUP 06 Eines manuals sense motor
- GRUP 07 Eines mecàniques sostingudes o guiades amb les mans
- GRUP 08 Eines manuals, sense especificació quant a motorització
- GRUP 09 Màquines i equips portàtils o mòbils
- GRUP 10 Màquines i equips fixos
- GRUP 11 Dispositius de trasllat, transport i emmagatzemament
- GRUP 12 Vehicles terrestres
- GRUP 13 Altres vehicles de transport
- GRUP 14 Materials, objectes, productes, elements constitutius de màquina o de vehicle, fragments, pols
- GRUP 15 Substàncies químiques, explosives, radioactives, biològiques
- GRUP 16 Dispositius i equips de protecció
- GRUP 17 Equips d'oficina i personals, material d'esport, armes, aparells domèstics
- GRUP 18 Organismes vius i éssers humans
- GRUP 19 Residus en grans quantitats
- GRUP 20 Fenòmens físics i elements naturals

Dades de sinistralitat 2021-2023

% d'AT per l'agent material activitat física



Conclusions

- Treballador de qualsevol tipus de grandària d'empresa (preferentment micro i petita)
- Amb independència del règim afiliació de la Seguretat Social.
- Desenvolupant tasques de:
 - Col·locació, preparació, instal·lació, muntatge, desmantellament, desmuntatge
 - Manteniment, reparació, reglatge, posada a punt
 - Neteja de locals, de màquines - industrial o manual
 - Gestió de residus, deixalles, tractament de residus de tot tipus
 - Vigilància, inspecció de processos de fabricació, de locals, de mitjans de transport d'equips
 - Producció, transformació, tractament i emmagatzematge (de tot tipus)
- Que en el moment de l'accident estaven:
 - Caminant, corrent, pujant, baixant, entrant, sortint, saltant, enfilant-se, etc.
- En:
 - Escales fixes d'edifici
 - Escales de mà, tamborets, tarimes, banquetes, etc.
- Conseqüència: AT amb lesions lleus.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

a la feina

cap risc

a la feina risc

www.icssl.gencat.cat
[@alafeinacaprisc](https://twitter.com/alafeinacaprisc)