

ENERGIES RENOVABLES I RISCOS LABORALS: EL RISC DE CAIGUDA EN ELS TREBALLS EN ALTURA AMB PLAQUES SOLARS



En compliment de l'[Agenda 2030 sobre el desenvolupament sostenible](#), aprovada per l'ONU, i, concretament, de l'[Objectiu 7](#), els governs han de combatre el canvi climàtic impulsant una transformació energètica que generi economies més verdes. Per aquest motiu, es preveu un augment de l'activitat laboral en la **instal·lació d'energia solar**, tant domèstica com industrial.

Les plaques solars acostumen a instal·lar-se sobre les teulades i, per això, un dels principals riscos és el de **caiguda en treballs en altura**, que pot tenir conseqüències molt greus i és un dels **principals motius de mortalitat laboral**.

Davant d'un possible augment de la població treballadora exposada a aquest risc en aquest sector, és molt important millorar la qualitat de les activitats preventives per evitar aquest tipus d'accident.



L'any 2020, el **12,8 %** dels accidents de treball mortals durant la jornada a Catalunya es van produir per una caiguda en treballs en altura.



TIPUS DE TECNOLOGIES DE GENERACIÓ D'ENERGIA SOLAR A PETITA ESCALA:

Energia solar fotovoltaica (FV): mitjançant cèl·lules que converteixen la radiació solar en electricitat. És la més habitual i acostuma a estar connectada al sistema d'alimentació elèctrica.

Energia solar tèrmica (EST): converteix la llum solar en calor transferint l'energia tèrmica a un tanc d'emmagatzematge intern (escalfador d'aigua).

PRINCIPALS FACTORS DE RISC ASSOCIATS A LA CAIGUDA EN TREBALLS EN ALTURA

ORGANITZATIUS: treballs sense planificació prèvia, pressions de temps, treball en solitari, deficiències en la coordinació de l'activitat empresarial, etc.



MEDIAMBIENTALS: factors meteorològics com el vent o la pluja, presència d'éssers vius (ocells, insectes, etc.).



MATERIALS: superfícies inestables o brutes, claraboies fràgils, buits i obertures sense protecció en el perímetre exterior de les cobertes, absència de protecció col·lectiva (baranes, xarxes, etc.) i/o individual (sistemes anticaigudes i/o de subjecció), manca de revisió i manteniment dels sistemes de protecció, etc.



FACTORS DE SALUT PROPIS DE LA PERSONA TREBALLADORA: malalties que generin marejos, dificultats en la coordinació motriu, disminució de la concentració i l'atenció, etc.



MESURES PREVENTIVES PER EVITAR RISCOS DE CAIGUDA EN TREBALLS EN ALTURA:

Organitzatives: instruccions i procediments de treball segurs que prevegin diferents situacions atmosfèriques, temps i ritmes de treball raonables, que evitin treballar en solitari, en què hi hagi la presència del recurs preventiu, que prevegin mesures d'emergència i rescat, en què hi hagi coordinació d'activitats empresarials, etc.



Seguretat: mesures adaptades a cada lloc de treball (coberta), protecció d'obertures i zones fràgils, mesures de protecció col·lectives (baranes, xarxes, plataformes elevadores mòbils...) o individuals (línies de vida, arnès amb absorbidor d'energia, etc.), assegurant-ne la resistència, etc.



Formació i informació suficient i adequada sobre riscos específics, procediments de treball, equips utilitzats, mesures de coordinació empresarial, etc.



PAUTES PER A L'ACCIÓ SINDICAL

Demaneu còpia de tota la documentació preventiva: pla de prevenció, avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva, vigilància de la salut, formació i informació... En cas d'obres, també cal demanar el pla de seguretat i salut o el document de gestió preventiva de l'obra (obres menors).



Reclameu a l'empresa els vostres drets per **treballar en condicions segures**.



Participeu en la gestió de l'activitat preventiva de l'empresa.



PER A MÉS INFORMACIÓ SOBRE ELS RISCOS LABORALS DERIVATS DE LA INSTAL·LACIÓ, EL MANTENIMENT I LA NETEJA, EL DESMANTELLAMENT I EL RECICLATGE DE PLAQUES SOLARS, CONSULTEU EL NOSTRE [FULL INFORMATIU](#)

SI NECESSITEU MÉS INFORMACIÓ I ASSESSORAMENT, DIRIGIU-VOS ALS VOSTRES DELEGATS I DELEGADES DE PREVENCIÓ O A LA SECCIÓ SINDICAL DE CCOO A LA VOSTRA EMPRESA.

CONSULTEU-NOS: 933 100 000 / consulta.ccoo.cat / www.ccoo.cat
AFILIEU-VOS A CCOO

amb el suport de:



a la feina cap risc

**activa
la salut**
CCOO

