



Integra



Nº1, MAIG 2023





ÍNDEX

- 1** EDITORIAL
 - 3** AUTOCONSUM
 - 9** DONES INSTAL·LADORES
 - 12** ENTREVISTA ENRIC VINAIXA
 - 17** LES SUBVENCIONS DELS NEXT GENERATION
 - 22** TAULA ACCIÓ CLIMÀTICA
 - 24** TORNA EFINTEC
 - 26** COM QUEDEN ELS CONVENIS?
 - 28** LA TEULADA
 - 32** LA NOSTRA VEU ALS MITJANS
-

L'editorial del President

Obrim un canvi que ens farà més forts



Comencem una nova etapa, amb més il·lusió, empena i esperit constructiu que mai, però també amb l'experiència de quasi sis anys d'haver assolit una fita històrica per al 80% d'empreses instal·ladores de Catalunya que va ser la fusió entre AGIC i FERCA. Com a President de FEGiCAT, us he de dir que per a mi és un orgull i un gran privilegi ser el representant de 19 Gremis que articulen la seva activitat catalana a través d'una Federació forta, aglutinadora, transparent i amb l'objectiu fixat permanentment de treballar, lluitar i defensar els interessos i problemes de les empreses instal·ladores de tot Catalunya.

Felicito a les 19 Junes Directives dels Gremis que formen FEGiCAT per la seva generositat, tant pel que fa referència a l'esperit d'unió i al convenciment que "Junts avancem", com també per la generositat a l'hora de cedir part del seu espai de protagonisme innat, per pensar més en les entitats i en la projecció de la nostra activitat, que en l'egocentrisme o els beneficis personals i, sobretot, per la seva feina altruista dirigida a beneficiar tots els instal·ladors.

"Els 19 Gremis són realment la nostra essència"

També vull felicitar a tots els Directors, Secretaris i Administratius de les 19 seus gremials perquè ells són realment l'essència, el present i el futur de la nostra representativitat.

Al final, els polítics estem de pas i són ells els qui continuen i enriqueixen la nostra activitat. Com us deia a l'inici, FEGiCAT comença una nova etapa amb molts projectes que compartiran un denominador comú: ser l'eina útil i aglutinadora de les inquietuds i objectius que marquin els 19 Gremis de la Federació.

Aquesta nova etapa ha començat enfortint tres vessants estratègiques de FEGiCAT. Per una part, dins el marc del conveni signat entre el DEPARTAMENT D'EMPRESA I TREBALL-FEGICAT-PIMEC: ara sí convé desenvolupar un sistema de formació a Catalunya que sigui útil, eficaç i tangible per a les nostres empreses instal·ladores. Ja fa massa temps que aquestes ens manifesten la seva necessitat d'incorporar operaris i tècnics i actualment la transició energètica ha agreujat encara més aquest problema.



Per altra banda i, dins el marc de la necessitat d'incorporar entre 5.000 i 6.000 operaris anuals fins el 2050 per poder assolir els objectius del Proencat 2050, l'impuls facilitat per l'Honorable Consellera d'Acció Climàtica, Teresa Jordà, i pel Molt Honorable Conseller d'Empresa, Roger Torrent, obeeix a dotar-nos d'eines que ens ajudin a aconseguir els esmentats objectius.

"Farem més visible la nostra feina i representativitat"

La segona vessant és la comunicació. Amb aquesta Newsletter i la seva Revista 'FEGiCAT Integra' dirigida als agents esmentats (les 5.200 empreses se n'assabentaran a través dels seus Gremis, mai directament des de FEGiCAT) farem més visible la nostra feina, projecció i representativitat.

La tercera vessant està relacionada amb la Transició Energètica. Com molts de vosaltres sabreu, MOMENT SOLAR és una activitat relacionada amb les instal·lacions fotovoltaïques i de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics que es va posar en marxa fa uns anys.

Amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona es contractarà un equip per promocionar la Campanya i FEGiCAT facilitarà les empreses instal·ladores, l'assessorament tècnic i fins i tot el finançament dels projectes.

Des d'aquí, animo a les empreses instal·ladores a pujar al tren de l'eficiència i del progrés, ara és el moment de reciclar-se, ampliar el ventall d'activitats que històricament fem els instal·ladors catalans. De fet, s'està preparant una formació integral dirigida a les persones que es vulguin acreditar oficialment en treballs d'alçada, tenir formació en muntatge d'estructures, plaques, instal·lacions fotovoltaïques i punts de recàrrega, que s'articularà a través dels Gremis de FEGiCAT. Anirem parlant d'aquests temes i molts més. Salutacions cordials!



Jaume Alcaide

President de FEGiCAT
Federació de Gremis d'Instal·ladors de
Catalunya



L'EVOLUCIÓ DE L'AUTOCONSUM A CATALUNYA:

Entre l'exaltació i la preocupació



Raúl Rodríguez

Director General de FEGiCAT

L'any 2022 es van executar a Catalunya un total de 39.237 instal·lacions, un 307% més que les realitzades durant el 2021. En total, a Catalunya, hi ha executades 60.208 instal·lacions fotovoltaïques, per tant, només durant el 2022 s'han realitzat el 65% de les instal·lacions legalitzades.

La potència instal·lada pel total de les instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum ascendeix als 466,59 MW. La distribució de la potència i el nombre d'instal·lacions al 2022, en funció dels sectors, és la següent:



Gràfic 1: Evolució de l'autoconsum a Catalunya (Observatori de l'Autoconsum a Catalunya)



Sector	Distribució sectorial del nombre d'instal·lacions	Nombre d'instal·lacions per sector
Industrial	2,4%	1.445
Primari	1,2%	722
Terciari	9,1%	5.479
Usos domèstics	87,4%	52.622

Taula 1. Distribució del nombre d'instal·lacions d'autoconsum per sectors

Sector	Distribució sectorial per potència	Potència total instal·lada per sector (CW)
Industrial	23,8%	69.867,28
Primari	3,7%	10.861,72
Terciari	24,1%	70.747,96
Usos domèstics	48,4%	142.083,04

Taula 2. Distribució de la potència instal·lada (kW) per sectors

Sector	Potència mitjana per instal·lació (kW)
Industrial	48,35
Primari	15,03
Terciari	12,91
Usos domèstics	2,70

Taula 3. Mitjana de potència instal·lada per cada instal·lació en funció del sector



Durant els darrers mesos, les instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum als habitatges, principalment unifamiliars per les complexitats burocràtiques de l'autoconsum compartit (que no tècniques), ha crescut exponencialment.

En general, les empreses instal·ladores han realitzat esforços logístics i estructurals importants per poder donar servei a un segment "nou" de clients amb un interès potencial, fora de les ferotges lluites per preu en altres sectors. No obstant això, només cal donar un cop d'ull a les teulades dels nostres municipis i ciutats de Catalunya per entendre que ens queda molt camí per recórrer.

"La situació del mercat laboral actual la podem qualificar d'emergència"



A més, la situació actual que tenim al mercat laboral, la podem qualificar d'emergència, a causa de la manca de persones qualificades per incorporar a les empreses. Arribats a aquest punt, cal afegir les traves burocràtiques potenciades pels criteris i documentals dels tècnics municipals que, en una bona part dels casos, dediquen el seu temps de forma intermitent als consistoris, allargant i encarint desmesuradament els processos de tramitació de llicències d'obres d'aquestes instal·lacions amb requeriments que, fins i tot, arriben a incomplir la normativa vigent.





Pel que fa a la burocràcia, en relació amb la documentació sol·licitada d'una mostra analitzada per FEGiCAT a més de 60 municipis, el 19% encara no tenen habilitat el tràmit per comunicació prèvia, quan l'article 187 bis Llei Urbanisme, indica que les instal·lacions de producció d'energia elèctrica mitjançant panells solars fotovoltaics estan subjectes al règim de comunicació prèvia, el 49% requereix fotografies de la instal·lació, el 54% reclamen el full de la direcció facultativa, entre d'altres respostes.

"No hi ha una unificació per efectuar els tràmits"

També hem detectat que no hi ha una forma homogènia de realitzar els tràmits, aspecte que dificulta i encareix les instal·lacions en més del 10% del seu cost real.

A aquestes traves burocràtiques, cal afegir aquelles relacionades amb la sol·licitud de l'autonconsum, les bonificacions de l'IBI o la sol·licitud de les subvencions. L'ICAEN (Institut Català de l'Energia), amb la col·laboració de FEGiCAT i altres entitats, va desenvolupar l'ordenança per a la promoció de l'autoconsum, però malauradament, una part majoritària dels municipis no l'estan aplicant.

"La superfície fotovoltaica ocupada només és del 6,8% del total disponible"

Sobre l'ocupació a les teulades, d'acord amb les dades del mateix ICAEN (RIS3CAT), Catalunya compta amb una superfície en teulades disponible per desenvolupar l'autoconsum fotovoltaic de 21.968 ha del total de 40.322 ha existents (un 54%).



Amb les dades de potència instal·lada (466,59 MW) i la superfície ocupada i la generació de cada mòdul fotovoltaic (aprox. 2 metres quadrats i 400 W) es pot concloure que la superfície ocupada és de 1.467,8 ha, és a dir, només un 6,68% de la total disponible.

S'afegeix a aquestes dades, el desequilibri existent en el mercat laboral. Catalunya té actualment en actiu empreses que donen ocupabilitat a 85.865 treballadors. FEGiCAT va realitzar un estudi amb una mostra de més de 900 empreses i el resultat va ser que el sector requereix incorporar de forma immediata treballadors qualificats.

Aquesta situació ve agreujada pel fet que el 93,98% de les empreses enquestades tenen grans dificultats o els resulta impossible trobar operaris qualificats en el mercat laboral.



Per altra banda, només el 9,66% de les empreses instal·ladores estarien en disposició de complir amb els criteris d'igualtat i paritat a l'empresa, posant de manifest l'elevada bretxa de gènere en aquest sector, tenint en compte que només el 3,10% de les dones ocupades realitzen tasques d'operària, aspecte que dificulta greument l'accés de les petites empreses instal·ladores del territori a les licitacions públiques.

Les previsions s'agreugen tenint en compte els objectius establerts al pla PROENCAT. En aquesta línia, FEGiCAT ha calculat i estima les necessitats ocupacionals al 2030, en 36.000 nous treballadors, i pel 2050, en 160.000 nous treballadors.

Catalunya ha marcat un full de ruta on el desenvolupament de la fotovoltaica a teulades té un paper preponderant (PROENCAT): 2.185,20 MW al 2030 i 11.144 MW a 2050. Estem en l'any 2023, a un 21,35% dels objectius de potència instal·lada pel 2030.

Tenint en compte la mitjana de potència d'instal·lacions executades fins a data d'avui (4,87 kW per instal·lació), caldrà executar, com a mínim, fins el 2030, un total de 352.898 instal·lacions (només en 7 anys) i un total de 2.192.487 instal·lacions.

Un repte majúscul, tenint en compte que actualment, les empreses instal·ladores estan donant mesos d'espera per executar aquest tipus d'instal·lacions. Això sense tenir en compte la resta de tecnologies renovables, també incloses al PROENCAT i que queden excloses d'aquest informe.

En conclusió, podem posar els objectius que vulguem i les xifres a assolir, però cal tocar de peus a terra i tenir molt present quina és la situació del sector. Cal activar totes les polítiques necessàries per enderrocar les barreres actuals. En aquests moments, hi ha tres grans desafiaments que poden posar en perill el desenvolupament marcat cap a la transició energètica, tal i com s'està planificant: la manca de persones qualificades per incorporar a les empreses instal·ladores, l'excés de burocratització per l'Administració Pública i l'aplicació de criteris no homogenis entre municipis.

Per últim, subratllar les traves al desenvolupament de l'autoconsum compartit, per exemple en els permisos d'accés i connexió i per a l'aprovació dels criteris de repartiment promogut per les companyies distribuïdores i les barreres comunicatives amb les comercialitzadores (compensació d'excedents).



FEGICAT IMPULSA LA DONA INSTAL·LADORA

La dona també ha de liderar el camp de la instal·lació



'Avancem amb tu, fes-te instal·ladora'. Aquest és el lema amb el qual el passat 8 de març, coincidint amb el Dia de la Dona, des de FEGiCAT vam llançar aquesta campanya que pretén tenir una llarga continuïtat en el temps.

A través d'informes propis que trobareu en aquest article detallats i les dades globals que ens arriben des de la Generalitat de Catalunya, urgeix la necessitat de trencar amb la bretxa de gènere que, com en la majoria dels àmbits laborals, encara existeix. Per això, des de FEGiCAT volem promoure i motivar perquè les dones també coneixin de primera mà aquest sector, se'l facin seu i apostin per la formació i treballin en el sector de la instal·lació.

Les darreres dades de l'Idescat (Institut Català d'Estadística), constaten que els estereotips entre sexes en l'àmbit laboral es repeteixen, malgrat que els percentatges comencen a modificar-se, però de forma lleugera. La resposta ha de ser dual: d'una banda, en quin sector econòmic i, de l'altra, en quina posició dins el rang de cada empresa encara no ocupen les dones.

Si entrem en l'àmbit de la branca d'activitat, aquella on menys presència femenina trobem és la lligada a l'àmbit tècnic, en aquest cas, pel que fa al subministrament d'aigua, activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació (0,3%) i el subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat (0,4%).

Per això, ens sentim interpel·lats en aquestes dades on el sector de la instal·lació jugarà un paper cabdal en la propera dècada per a la transformació energètica. I també per aquest motiu és tan important comptar amb el talent de les dones que comparteixin el lideratge cap a aquest canvi. En relació amb l'estudi, des de FEGiCAT hem analitzat el posicionament de la dona en les seves estructures i el resultat és el següent:



Número de dones a l'estructura de les empreses instal·ladores	% Empreses instal·ladores
0 dones	43,46%
1 dona	34,00%
2 dones	12,88%
3 dones	3,62%
4 dones	1,81%
Més de 5 dones	4,23%

Taula. Representació del gènere femení en les empreses instal·ladores

"Només el 9,66% de les empreses compleixen els criteris d'igualtat"

Es conclou, amb les dades analitzades, que només el 9,66% de les empreses instal·ladores estarien en disposició de complir amb els criteris d'igualtat i paritat a l'empresa, posant de manifest l'elevada bretxa de gènere en aquest sector, tenint en compte que només el 3,10% de les dones ocupades realitzen tasques d'operària.



ENRIC VINAIXA, SECRETARI DE TREBALL:

“Per a nosaltres, FEGiCAT és el nostre partner”

Entrevista a Enric Vinaixa, Secretari de Treball del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya

Des de FEGiCAT, considerem vital anar de la mà amb les diferents administracions que fan possible l'impuls i la bona entesa per enfortir el món de la instal·lació, vital per entendre el bon funcionament de la nostra societat actual. Per això, dediquem la primera entrevista al seu Secretari, Enric Vinaixa.

La Secretaria de Treball està planificant una acció de comunicació sense precedents, per atraure als joves a les professions relacionades amb l'energia. En què consisteix aquesta campanya de comunicació?

EV: Durant molt temps, la FP s'ha anat adaptant a la demanda del mercat i ara s'ha produït un impacte d'aquesta realitat. I no només instal·ladors, sinó tot el que se'n deriva.

Cal que ens puguem apropar als joves perquè un dels filons d'ocupació de qualitat i projecte de vida són els professionals d'aquest sector de la instal·lació. Per les diferents projeccions que tenim, sigui per l'àmbit cultural o mediàtic, el jovent no la té ara mateix en el seu esquema mental.



"Ens plantegem fer una campanya dirigida als joves"

Per tot plegat, cal fer una incidència i ens hem de plantejar des del nostre Departament, poder fer una campanya als mitjans perquè els joves, menors de 30 anys, els arribi a través d'un mitjà que els és proper que hi ha aquesta necessitat professional, de treball de qualitat, en el qual a través d'aquestes eines de difusió puguin impulsar-se. I els podem atraure amb píndoles informatives a les xarxes socials. L'objectiu és aquest, de la mà de FEGiCAT que pugui verificar el contingut que és qui en sap, des de la vessant més tècnica.

"Ja no estem en la tessitura que la FP és una etapa residual"

Ara bé, si això veiem que necessita d'altres elements de difusió de més envergadura ho valorarem, però de moment a les xarxes. I no només el jovent, ja que mitjançant altres eines que té el Departament, a través del Consorci, cal explicar a altres persones com les que ara mateix estan sense una ocupació efectiva que es puguin incorporar en el sector a través de la formació. En els propers deu anys, caldran gairebé 18.000 persones dedicades a aquesta transformació. Per tant, estem davant d'un moment d'oportunitat que la necessària transformació energètica fa que calgui disposar d'aquests joves, en actiu, transformats en altres sectors o que estan en desocupació.

Per tant, encara estem en l'estigma que la FP és pitjor que una llicenciatura?

EV: Ja no estem en la tessitura que la Formació Professional sigui una etapa educativa residual o l'alternativa a no seguir-ne una altra. Això ja ha passat i així ho demostren les dades amb una alta inserció en llocs de qualitat. No és un recurs de segona, sinó una real alternativa. I d'aquí passa que a Catalunya tenim moltes persones amb titulacions universitàries que molts exerceixen les seves vocacions, d'altres per saturació de titulacions es dediquen a altres àmbits i, per contra, hi ha un gruix important amb titulacions molt primàries. Ara som hereus de l'època en la qual hem menystingut la Formació Professional i ens trobem en un rombe invers en el qual les professions i els oficis els hem descuidat. Amb la transformació energètica es dona una oportunitat i, per tant, hem d'explicar al jovent que és un sector de futur.



De quina forma considera que es pot habilitar un sistema efectiu per aprofitar el talent de les persones estrangeres que no tenen el permís de residència, però que viuen a Catalunya sense poder accedir a un treball digne?

EV: La normativa d'estrangeria permet que, arribant a un acord, cal que aquests professionals vinguin d'altres països. Però amb 350.000 persones a l'atur i joves que a partir de quart d'ESO volen seguir amb els seus projectes educatius, cal que aquestes persones que no tenen feina puguin incorporar-se al mercat laboral. Hem de ser capaços de transformar les vocacions de les persones aturades a partir dels 40-45 anys i els que estan estudiant, vehiculant a través de les escoles i explicar que hi ha sectors de creixement molt pronunciats com és el cas de la instal·lació.

"Hem de donar oportunitats als qui fa temps que són residents"

Destaco la Formació Ocupacional Dual que es va començar el 2021 amb 8 milions d'euros, el 2022 amb 25 milions d'euros i el 2023 que, encara no puc donar la xifra, pendent de tenir l'exacta que s'acabi acordant entre els agents socials. Això permet a una persona que està en situació de desocupació pugui tenir contacte des del minut zero amb un servei d'ocupació professional i, en paral·lel, ja està treballant mentre es forma. Ens pot fer aflorar moltíssims professionals que estan en situació de desocupació, hem d'esgotar primer totes aquestes vies.





El sistema actual de contractació en origen no és efectiu. Considerem que no hi ha un criteri efectiu per assignar les professions de difícil cobertura. Com creu que es podria habilitar un sistema de contractació en origen que sigui eficient?

EV: Les competències en contractació d'origen haurien de tenir un caràcter més proper i no és així, amb un perfil més estatalista. Si tinguéssim les condicions i competències per actuar en aquest sentit, sumat a les polítiques d'ocupació que facin atractiu el sistema, podem ser més àgils. Tot el que és estrangeria es remet a la competència estatal.

El Servei d'Ocupació de Catalunya s'enfronta a un repte important, com a conseqüència, al nostre entendre, de les polítiques estratègiques errònies del Departament d'Educació i del Sistema de Formació Professional. El SOC requereix una millor rapidesa en la resposta de les necessitats del mercat laboral. En quin sentit s'està treballant i com FEGiCAT està ajudant en aquest procés?

"Dins el sistema, hi ha objectius similars, però no del tot compartits"

EV: Dins el sistema, en cada àmbit, cadascú té els seus objectius similars, però no del tot compartits. El Departament d'Educació està a l'auspici d'uns reials decrets que marquen com ara unes titulacions curriculars. Això va lligat a un procés garantista i no és el mateix muntar un programa de formació professional, fins i tot lligat a patronals i gremis especialitzats. Són dos camins diferents. Estem en un moment molt dolç, però cada àmbit té les seves velocitats. La Formació Ocupacional ha de ser molt àgil perquè els que no tenen feina s'incorporin ràpidament, per trobar els seus projectes vitals.



"FEGiCAT és l'element patronal que ens dona capil·laritat per arribar a les empreses d'aquest país"

Podria valorar quina és la seva percepció professional sobre FEGiCAT, la seva actuació i les accions que estan portant a terme conjuntament?

EV: FEGiCAT és l'element patronal que ens dona la capil·laritat d'arribar a empresaris i empresàries d'aquest país perquè ens posin les eines per acabar amb aquesta transformació energètica citada. Ens hem conjurat amb el compromís que els gaps d'ofici que tenim i, sobretot en el camp de la fotovoltaica, hem de fer el que sigui perquè els joves ho vegin atractiu i els qui estan a l'atur també. Per nosaltres, FEGiCAT és un partner, per arribar als empresaris que contractin aquestes persones de les quals es té una necessitat.



El repte és que Catalunya acabi sent un país líder global de la fotovoltaica?

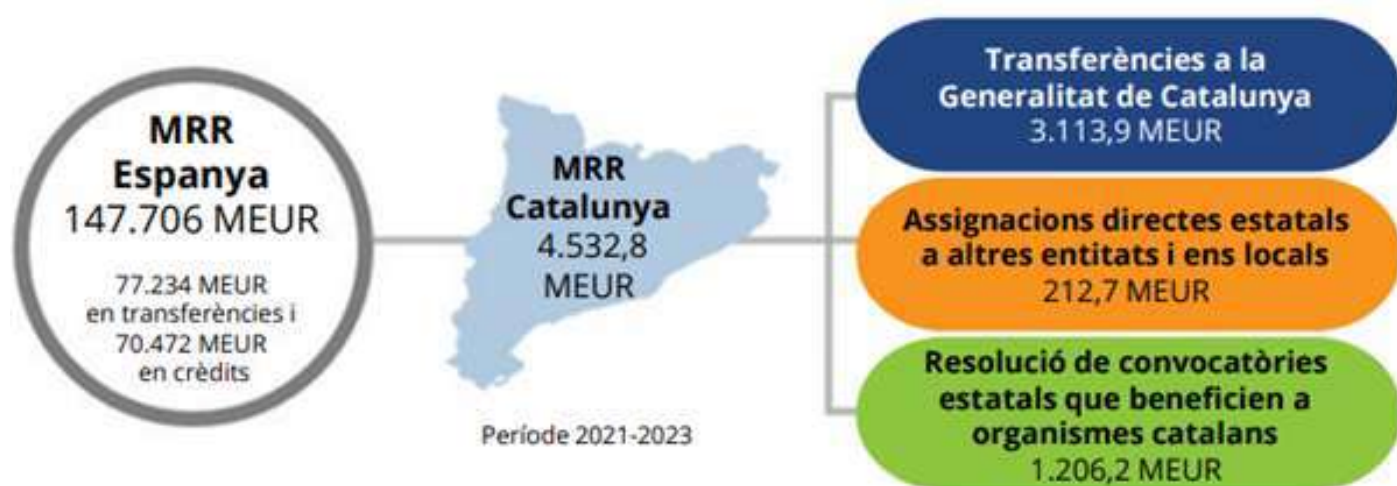
EV: Som un país on els recursos fòssils no els hem tingut mai i hem hagut de vehicular a través d'altres com el carbó o l'energia nuclear. Però som rics en una cosa, en hores solars i aquí hem d'aprofitar l'avantatge geoestratègic i, per tant, això no té aturador. I a nivell europeu, s'estan posant els ponts per crear una indústria a Catalunya de la fotovoltaica i hem vist que la producció d'aquest sistema en altres llocs té handicaps. Per tant, hem de ser indústria pionera de la fotovoltaica, però també de la necessitat d'aprofitar-se d'aquesta indústria per a casa nostra. FEGiCAT i, així ens ho trasllada, està buscant persones de manera urgent per començar a treballar i, per tant, hem de seguir en aquest camí.



LES SUBVENCIONS DELS FONS NEXT GENERATION:

La Cara i la creu

Les darreres dades mes de abril del 2023



En el marc del Pla de Recuperació per a Europa (Next Generation EU), Catalunya es proposa transformar els reptes derivats de la crisi generada per la COVID-19 en una oportunitat per impulsar la transició ecològica i la transformació digital. L'objectiu és afrontar els reptes actuals i promoure que el país esdevingui més verd, més digital i més resiliència.

Els fons rebuts per Catalunya del Mecanisme de Recuperació i Resiliència ascendeixen a 4.532,8 milions d'euros (2021-2023), dels quals 3.113,9 d'aquests milions són transferències directes a la Generalitat de Catalunya.

La Generalitat mobilitza els fons mitjançant convocatòries de subvencions, licitacions de contractes públics i altres mecanismes. En total, Catalunya ha obert 66 convocatòries de subvencions per un total de 1.001,5 M/€.

Dels 3.113,9 M/€ assignats s'han mobilitzat 1.396,6 M/€ (49,9%). Els beneficiaris han estat 791 corporacions locals, 77 entitats del sector públic, 56 centres de recerca, 17.009 particulars i 5.448 empreses.

Convocatòries relacionades amb el sector de la instal·lació i energia

L'estat de les subvencions que afecten directament al nostre sector han estat, segons les dades publicades a la web de l'ICAEN, a dia d'avui les següents. (Veure taula a la pàgina següent).



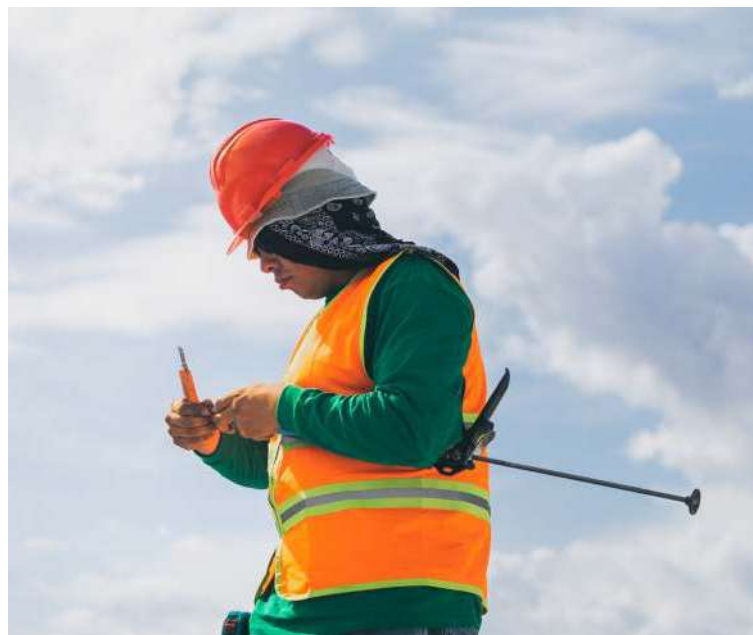
Convocatòria	Línies		Import M€	Sol·licitat M€	Atorgat M€	% Executat
Ajuts per l'autoconsum i l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable, i la implantació de sistemes tèrmics renovables en el sector residencial	P1: Realització d'instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable (fotovoltaica o eòlica), en el sector serveis, amb o sense emmagatzematge.	Autoconsum	36,96	54,21	21,94	50,11%
		Emmagatzematge	6,82	3,49		
	P2: Realització d'instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable (fotovoltaica o eòlica), en altres sectors productius de l'economia, amb o sense emmagatzematge.	Autoconsum	55,17	100,11	25,96	42,91%
		Emmagatzematge	5,33	2,68		
	P3: Incorporació d'emmagatzematge en instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable, ja existents en el sector serveis i altres sectors productius.	Emmagatzematge	8,81	1,4	0,08	0,91%
	P4: Realització d'instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable (fotovoltaica o eòlica), en el sector residencial, les administracions públiques i el tercer sector, amb o sense emmagatzematge.	Autoconsum	72,78	163,59	38,72	43,09%
		Emmagatzematge	17,07	24,87		
	P5: Incorporació d'emmagatzematge en instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable, ja existents en el sector residencial, les administracions públiques y el tercer sector.	Emmagatzematge	2,74	4,75	0,68	24,64%
P6: Realització d'instal·lacions d'energies renovables tèrmiques en el sector residencial	Renovables tèrmiques	15,86	12,86	3,65	23,01%	



Convocatòria		Import M€	Sol·licitat M€	Atorgat M€	% Executat
Convocatòria MOVES III Programa d'incentius a la mobilitat elèctrica		62,7	64,89	44,56	71,07%
		62,7	62,5	31,67	50,51%
Subvencions del Programa d'incentius a la mobilitat eficient i sostenible (programa MOVES II)		14,71	15,37	14,71	100,00%
Convocatòria 2022 del programa PREE 5000 per la rehabilitació energètica d'edificis en municipis de repte demogràfic		11,15	21,67	3,83	34,35%
Subvencions al Programa d'ajuts per a actuacions de rehabilitació energètica en edificis existents (PREE)	Opció A	33,86	44,75	16,45	48,58%
	Opció B	10	8	2,21	22,10%



En total, s'ha atorgat el 49,07% del pressupost disponible en relació amb les convocatòries indicades a la taula anterior, d'acord amb les dades i les resolucions d'atorgament publicades a la web de l'ICAEN. En el cas dels ajuts per a l'autoconsum i l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable, i la implantació de sistemes tèrmics renovables en el sector residencial, s'ha atorgat el 41,09% dels imports disponibles



Cara i creu

És veritat que les bases reguladores de les convocatòries configuren un marc complicat i burocràtic que dificulta la tramitació de les sol·licituds. Això genera molts dubtes, dedicació de temps i incidències que cal aclarir sovint mitjançant consulta al correu i als telèfons d'atenció de l'ICAEN. Aquestes complicacions han produït que, per exemple, en la línia de subvenció d'autoconsum renovable, s'hagi "inadmès" (rebutjat) un total lleugerament inferior a 300 sol·licituds sobre les 6.800 que ja han rebut la resolució d'atorgament de la subvenció. En la resolució d'inadmissió d'aquestes sol·licituds (publicada a la web de l'ICAEN) s'especifica els motius. Cal dir, en aquest sentit que, una bona part dels casos, corresponen a sol·licituds presentades per entitats amb activitat econòmica.



En aquest cas, les bases reguladores i el document de preguntes freqüents publicat per l'IDAE consideren que la signatura d'acceptació del pressupost per part del sol·licitant constitueix ja un compromís ferm d'execució i, per tant, la data d'aquesta signatura no pot ser anterior a la data de presentació de la sol·licitud de subvenció, per tal de mantenir el caràcter incentivador de la subvenció. Cal dir, però, que aquest criteri no s'aplica a la sol·licituds presentades per particulars o entitats sense activitat econòmica.

Des de FEGiCAT considerem que aquesta conclusió, encara que ja estigués incorporada a les bases inicials, és totalment desproporcionada. Creiem que el disseny de les bases d'aquestes subvencions pel Ministeri no s'ha adequat a la realitat de les petites empreses i usuaris convencionals, amb una burocràcia exagerada i unes condicions de compliment poc realistes. A part d'aquestes quasi 300 sol·licituds inadmeses (perquè no complien alguna de les condicions de les bases reguladores), hi ha també un altre grup addicional a l'entorn de 300 sol·licituds que han rebut una resolució de desistiment. Això vol dir que, en el decurs de la tramitació, s'ha sol·licitat alguna informació addicional necessària que no s'ha aportat o que, directament, el sol·licitant no ha volgut continuar la tramitació. En la pròpia resolució de desistiment, publicada a la web de l'ICAEN, hi ha els motius en cada cas. En total, una quantitat de 600 sol·licituds denegades sobre un total de 6.800 atorgades, prop d'un 9%.



La Directora de l'ICAEN, no fa gaires setmanes, exposava que l'Institut havia rebut 64.500 sol·licituds per aquest tipus d'instal·lacions i fins la data, s'havien atorgat la subvenció a un total de 6.8008.900 expedients, que representen el 41,09% esmentat dels fons disponibles Això vol dir que una bona part del total d'expedients presentats estan actualment en llista d'espera i que, excepte que puguin arribar fons addicionals, una part significativa d'aquests expedients en llista d'espera no podran obtenir la subvenció sol·licitada. Cal considerar això i evitar les promeses d'obtenir una subvenció segura quan tot fa pensar que el bloc final de sol·licituds no tindrà aquesta possibilitat.

Tot i això, cal accelerar el ritme d'atorgament de les subvencions, que és el reflex de les dificultats i complexitats de la tramitació.

L'arrel del problema no és responsabilitat del propi Institut Català de l'Energia, sent en massa ocasions, el focus de totes les mirades i queixes. L'ICAEN s'ha vist obligat a doblar la seva estructura de personal només per atendre i gestionar els fons dissenyats pel Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico. Un repte i un desgast majúscul per donar resposta al desafiament de la tramitació dels fons.



FEGICAT DEMANA AL GOVERN

Posar en marxa una campanya de comunicació interdepartamental i amb caràcter urgent com a conseqüència de la manca de perfils professionals per dur a terme la transició energètica



El president de la Generalitat, Pere Aragonès i Garcia, juntament amb la consellera d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, Teresa Jordà i Roura, van encapçalar la reunió constitutiva de la Taula Social del Canvi Climàtic, des de l'Espai Bital de l'Hospitalet de Llobregat.

La Taula Social del Canvi Climàtic, creada pel Govern el 22 de febrer de l'any passat, és l'òrgan consultiu, adscrit al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, que canalitza la participació, la informació i la consulta de les entitats i organitzacions més representatives del teixit social, econòmic i ambiental de Catalunya sobre les polítiques climàtiques.



La reunió, que va ser a porta tancada, va servir per posar damunt la taula els aspectes més necessaris en aquesta matèria que el país necessita. **El president de FEGiCAT, Jaume Alcaide, va expressar públicament la necessitat d'accelerar les accions que impulsen atreure a gent jove i persones qualificades al sector energètic. I la creació d'una campanya de comunicació potent que posi en valor les oportunitats del sector i el faci atractiu ha de ser una de les mesures estratègiques que s'haurien d'activar.**

A la vegada, també va agrair a la Consellera d'Acció, Teresa Jordà, el seu recolzament en la signatura del Conveni amb el Departament d'Empresa i Treball, però també va reivindicar una certa lentitud en la posada en marxa de les peticions de la Federació. Cal prioritzar, com més aviat millor, una campanya de comunicació interdepartamental per captar noves vocacions com la citada en l'entrevista al Secretari Enric Vinaixa.

El president Pere Aragonès va explicar que per reforçar la tasca de la Taula, la Llei del Canvi Climàtic també preveu la constitució d'una comissió interdepartamental per "donar resposta a la necessitat de màxima coordinació a les polítiques del Govern". Alhora, s'impulsarà una Assemblea Ciutadana pel Clima, que es posarà en marxa al llarg d'aquest any. FEGiCAT és l'única entitat que dona veu a les empreses instal·ladores en aquest marc de treball, sent una de les cent entitats representades, amb el president Alcaide al capdavant.



TORNA EFINTEC!

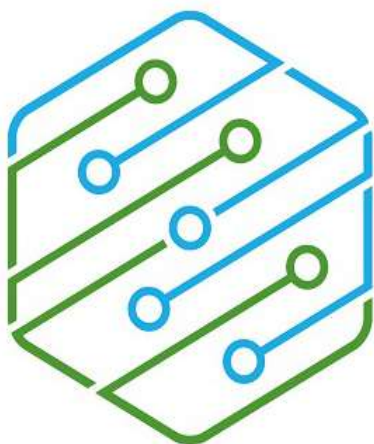
LA FIRA DE REFERÈNCIA

De la instal·lació i l'energia amplia la seva presència a Fira Barcelona i torna el 18 i 19 d'octubre de 2023

La Federació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya, FEGiCAT, celebrarà la seva quarta edició de la Fira EFINTEC que tindrà lloc els propers 18 i 19 d'octubre del 2023 des de Fira Barcelona, al recinte Montjuïc.

En aquesta edició, EFINTEC es trasllada del pavelló número 1 al 8, el pavelló gran amb 18.000 metres quadrats, que permetrà un espai expositiu més gran, més amplitud, més contingut i, sobretot, una nova experiència tant per als expositors com per als visitants professionals que s'esperen.

EFINTEC s'ha consolidat com una de les fires de referència del sector de la instal·lació i l'energia a nivell nacional, amb un creixement exponencial d'expositors: 90 el 2021, 140 el 2022 i per a aquesta propera edició la previsió és de 170 expositors i més de 7.000 professionals.



EFINTEC
Exposició i Fòrum
de les Empreses Instal·ladores
i Noves Tecnologies





Cal tenir en compte que el paper dels instal·ladors i instal·ladores és clau per al nostre futur i l'impuls cap a la transformació energètica que s'ha convertit en una necessitat per a la nostra societat.

Sota el lema 'Renovant el model energètic', aquesta quarta edició es concep per donar les bases sobre com dur a terme les polítiques de renovació energètica i sostenibilitat marcades des de la mateixa Unió Europea, però també davant de les exigències que l'entorn canviant i la crisi de les energies per combustió ens porta a fer un procés d'acceleració.

Els visitants interessats ja es poden registrar a www.efintec.es. La comercialització d'espais expositius ja està disponible a través dels portals oficials: www.efintec.cat i www.efintec.es.



Per a més informació:

 www.efintec.cat

 www.efintec.es



934 521 662



comunicacio@fegicat.com



QUINA VALORACIÓ FA FEGICAT DEL CONVENI

de la Indústria Siderometal·lúrgica de Barcelona?



El Conveni va ser signat entre la Unió Patronal Metal·lúrgica (UPM) i els sindicats Comissions Obreres (CCOO) i Unió General de Treballadors (UGT) el passat 21 de desembre de 2022. D'aquesta manera, els salaris dels treballadors i treballadores del sector es van veure incrementats en un 4% el 2022, per aplicació d'una clàusula de revisió que venia de l'anterior conveni pactat.

"El nou conveni ha pactat un increment adicional del 4,2%"

Entre els aspectes més rellevants, el nou conveni ha pactat un increment adicional del 4,2% per al 2022, i per tant, a la pràctica els salaris s'hauran incrementat durant el 2022 un 8,2%. Increments que són totalment desproporcionats en comparació als altres convenis sectorials i que les empreses en cap cas tenen la possibilitat de repercutir als clients. Cal tenir en compte que aquest increment pactat del 4,2% és amb efectes retroactius i cal abonar-lo immediatament una vegada publicat l'acord. Aquest fet ha abocat a les empreses haver d'assumir a principis d'aquest 2023, el pagament immediat del 4,2% del salari de la plantilla durant els passats 12 mesos, més les corresponents cotitzacions socials.



FEGiCAT considera que les condicions pactades i negociades amb les plataformes sindicals llastren fortament l'activitat del sector, afectant greument el desequilibri en el mercat laboral, l'impacte de l'intrusisme en diferents camps i l'alça de preus en les matèries primes. Lamentablement, les alternatives actuals de despenjar-se del conveni actual, per a una petita i mitjana empresa, suposaria un elevat cost sense aportar cap solució a mitjà termini.

Les negociacions entre la patronal i les plataformes sindicals han estat complexes, tenint en compte l'entorn d'inflació i els greus conflictes laborals arreu d'Espanya derivats de la negociació d'aquest acord en altres regions que van influir notòriament en les condicions de l'acord del conveni actual. Ara bé, a partir d'aquí, caldrà revisar quan pertoqui els marcs on FEGiCAT influeix per tal que l'activitat de les empreses que representa continuï sent viable i reduir al màxim possible l'impacte provocat per les noves condicions del conveni. Com a Federació que representa el sector de les empreses instal·ladores, FEGiCAT no se sent representada per un conveni que està enfocat principalment per les grans empreses del sector siderometal·lúrgic les quals, paradoxalment, disposen de convenis propis.

Tal com es va anunciar per primera vegada en el darrer Fòrum de Davos, vivim en una constant policrisi: diverses crisis sumades a la vegada, des de la pandèmia fins a una guerra o la crisi de subministraments i escassetat energètica, i uns cicles impossibles de preveure. En un escenari tan volàtil, també demanem mesures amb més facilitat d'adaptar-se als canvis que es vagin sumant.

Des de FEGiCAT traslladem la voluntat d'una contínua revisió dels acords que afecten el sector per tal que aquest esforç no acabi passant factura a una activitat que es considera clau per assolir la transició energètica. Continuarem treballant des de tots els àmbits per revertir els perjudicis que el conveni pot ocasionar a les empreses instal·ladores.



LA TEULADA, L'EVOLUCIÓ DE MOMENT SOLAR

FEGiCAT lidera el servei La Teulada, el nou sistema d'assessorament personalitzat de l'AMB per a instal·lacions a les llars



El servei es basarà en oferir un estudi sobre el potencial fotovoltaic de cada ciutadà que ho sol·liciti i FEGiCAT, a través de les empreses que formen part de les seves associacions, facilitarà el contacte d'una empresa instal·ladora i farà el seguiment directe via whatsapp, telèfon o correu electrònic. Així doncs, tal com subratlla el títol de l'article, FEGiCAT se suma al projecte La Teulada, el nou servei de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) per ajudar a planificar i calcular els costos d'instal·lar una fotovoltaica i donar un servei per a la ciutadania.

L'objectiu metropolità de cara al 2030 és que el 100% dels ajuntaments facin servir energies renovables per als seus equipaments i enllumenat públic. I tenint en compte que el canvi a l'energia solar pot suposar entre un 30% i un 80% d'estalvi energètic i pot evitar l'emissió de tones de CO₂ a l'atmosfera, FEGiCAT veu indispensable seguir sumant esforços.



Per tot plegat, l'AMB ha posat en marxa, amb la col·laboració de 5 ajuntaments metropolitans (Viladecans, El Prat, El Papiol, Sant Feliu i Sant Cugat), un servei d'assessorament a la ciutadania en el procés d'instal·lació de plaques solars, així com en la creació de noves comunitats energètiques. Aquest nou servei, anomenat La Teulada, ofereix ajuda a l'hora de calcular els costos derivats d'una instal·lació fotovoltaica (tenint en compte les subvencions existents, bonificacions de l'IBI, opcions de finançament i models alternatius, com el renting o la contractació a través d'una comercialitzadora). La voluntat és que això suposi un sistema One Stop-Shop (finestreta única). El servei també facilita informació sobre eines per tal d'arribar a acords entre veïns (modificació del codi civil, guies existents), i ofereix informació i recursos en forma de xerrades a les comunitats, una guia de recomanacions i altres instruments.

En l'assessorament personalitzat, FEGiCAT es compromet a la part més fonamental del procés: el contacte d'empreses especialitzades a partir de la derivació corresponent que faci l'AMB. Aquesta fase es complementarà amb l'entrega d'un document tipus checklist, com a eina d'avaluació dels pressupostos rebuts. I, finalment, FEGiCAT i les associacions membre lideraran tot el seguiment d'aquests assessoraments de forma multidisciplinar: mitjançant whatsapp, per correu electrònic o telèfon. En paral·lel, l'AMB també ofereix una atenció virtual i en línia.

A dia d'avui, el territori metropolità té una potència fotovoltaica instal·lada de 25.215 kW, en un total de 2.965 instal·lacions. Aquesta potència instal·lada representa un total del 18% del total a Catalunya l'any 2021, malgrat representar un 42% de la seva població. No obstant, lamentem que el creixement no està sent homogeni, doncs el repartiment d'instal·lacions solars a l'AMB està sent molt desigual: 10 municipis concentren la gran majoria de plaques que hi ha, mentre que uns altres 10 gairebé no en tenen.



"Es persegueix de forma sistemàtica la democratització de tot el sistema elèctric"

L'entrada dels consumidors en el sistema elèctric i la seva transformació en "prosumidors" permerà una democratització del sistema elèctric, reduint globalment els preus, estabilitzant la xarxa i reduint els consums en determinades hores punta, evitant també desigualtats a nivell social.

Aquest projecte també s'emmarca en el Conveni FEDER que la Generalitat de Catalunya i l'AMB van signar l'any 2017 per a la gestió de projectes metropolitans dins del programa operatiu d'inversió en creixement i ocupació FEDER Catalunya 2014-2020 per a àmbits com les smart cities, la mobilitat sostenible, l'eficiència energètica o la recuperació i el foment del patrimoni natural, industrial i cultural.



Per tal de conèixer les necessitats de la ciutadania, abans de posar en marxa el servei La Teulada, l'AMB ha fet una enquesta, per mitjà de l'Institut d'estudis regionals i metropolitans de Barcelona sobre l'ús que la població fa de l'energia. Les principals conclusions són les següents:

- ✓ Malgrat que el 80% dels habitatges disposen de gas natural, només el 53% el fan servir per escalfar la casa.
- ✓ Entre un 18% i 23% no poden mantenir la casa a una temperatura adequada.
- ✓ El valor mitjà de les factures mensuals d'electricitat és de 70€/llar.
- ✓ Aproximadament el 60% de la població veu probable o molt probable instal·lar plaques solars a la seva teulada.
- ✓ Els principals impediments recollits són: els costos (65%), seguit de posar-se d'acord amb els veïns (60%) i finalment la manca d'informació (55%).
- ✓ Entre el 62% i el 72% mostra una gran predisposició a compartir energia amb els veïns.
- ✓ El 70% desconeix l'existència d'ajuts i subvencions.
- ✓ Les llars sense persones majors de 65 anys i amb infants són les més proclius a instal·lar plaques solars.

Per tots aquests motius, el servei La Teulada serà una eina eficient per facilitar l'accés a l'energia fotovoltaica.



LA NOSTRA VEU ALS MITJANS

Us enllacem amb algunes de les aparicions més destacades als mitjans de comunicació de les darreres setmanes. Totes les trobareu a www.fegicat.cat

El boom de l'energia fotovoltaica provoca la falta d'instal·ladors de plaques solars

Ara mateix calen 18.000 operaris, una xifra que creixerà, fins al punt que es calcula que s'haurien de contractar 6.000 operaris cada any fins al 2050

Esther Ortega

13/02/2023 - 16.52 | Actualitzat 13/02/2023 - 18.59



TV3

13/02/2023



CIUTAT

L'autoconsum compartit: l'assignatura pendent



DIARI DE SABADELL

13/04/2023

la carta



Risc real de que arribin les restriccions d'aigua a casa

Podria passar si no plou en els propers dos mesos

AUDIO



CADENA COPE

28/03/2023



Fegicat pide reforzar la seguridad laboral de los instaladores

La federación insiste en que hay que luchar contra el intrusismo laboral por el bien del sector y de los usuarios.



ELECTRO NOTICIAS

10/03/2023



MEDI AMBIENT COMMENTS 0 13 MARÇ 2023 VIST: 215

La Teulada, nou servei metropolità per a l'autoconsum d'energia solar

LA PREMSA DEL BAIX

10/03/2023





Jornada FEGiCAT Integra: Un instalador prescriptor y con mentalidad comercial

CDECOMUNICACIONES

12/03/2023



CATALUNYA RÀDIO

27/04/2023



Nuevo servicio de asesoramiento La Teulada para autoconsumo energético en Barcelona

Publicado: 23/03/2023

La Teulada es un servicio de asesoramiento a la ciudadanía y pymes en el proceso de instalación de placas solares, así como en la creación de nuevas comunidades energéticas, que ha puesto en marcha el Área Metropolitana de Barcelona ([AMB](#)) con la colaboración de cinco ayuntamientos metropolitanos (Viladecans, El Prat, El Papiol, Sant Feliu y Sant Cugat).



ESEFICIENCIA

23/03/2023



TV GIRONA

13/01/2023





TELECINCO

25/01/2023



ASSOCIACIONS INTEGRADES



