

Present i futur de les energies renovables amb Sergio Pomar

La transició energètica és necessària per a la supervivència del nostre planeta

Les energies renovables conformen un sector que pot suposar un motor de canvi esperançador per al nostre sistema social i de vida. Els avanços científics i legals que s'estan succeint són constants. Els comentem amb Sergio Pomar, professional que compta amb més de 40 anys d'experiència en el sector de les energies renovables.

Sergio Pomar és el president de la Fundació Fenie Energia, primera comercialitzadora energètica independent d'Espanya. Exerceix com a CEO en Inel, empresa que realitza projectes energètics tant a nivell nacional com a internacional, amb oficines i centres de treball a Ontinyent, València i Bogotá. És també el vicepresident d'ASELEC i representant de FENIE Autoconsum i Generació Distribuida. Comentem amb ell tota l'actualitat i futur del sector.

Rodrigo Paños./

- Escoltem molt sovint que les energies renovables són el futur. En quin estat es troba la indústria de les energies renovables en l'actualitat?

En els últims anys, l'evolució de la tecnologia fotovoltaica ha sigut imparable, i la transferència d'aquesta a la indústria ha possibilitat una major eficiència i una baixada de preus, que equiparen el cost del kW/hora produït amb el de la xarxa. Amb això, hem aconseguit el famós "grid parity" respecte a les tarifes actuals, amb l'avantatge de la certitud de preu per a unes instal·lacions amb una vida útil de més de 40 anys.

- Venim d'una etapa política on s'ha penalitzat les energies renovables i l'autoconsum, estem en vies de superació d'aquesta etapa?

Esperem que així siga. Els últims passos donats per l'actual Govern amb l'aprovació del RD Llei 15/2018 ens donen una visió molt més optimista per al desenvolupament de les instal·lacions renovables i l'autoconsum. Crec que s'ha reparat una anomalia com era el fet d'haver de pagar per consumir l'energia no contaminant que produeix un mateix; l'impost al sol és història, i un nou escenari energètic agafa el timó d'una transició energètica necessària per a la supervivència del nostre planeta.

- Un dels sectors que s'està impulsant és el dels vehicles elèctrics. Quins són els seus beneficis? En quin punt es troba aquesta indústria? Quin és el seu futur?



Sergio Pomar en una de les seves conferències sobre energia./

El vehicle elèctric és un dels eixos sobre els quals se sustenta el nou model energètic. Els beneficis pense que estan en fase de desenvolupament i dependran molt del ràpid que implantem les fonts d'energia renovable i l'electrificació dels punts de recàrrega. Els seus avantatges crec que són inqüestionables pel que fa a la necessitat d'alliberar-nos de fonts contaminants. I, encara que la indústria automobilística va implementant nous models de vehicle elèctric molt lentament, el futur que albirem en aquests moments és elèctric.

- Els científics alerten que cal aplicar mesures energètiques

urgents per a frenar un calfament global que comporta seriosos riscos per a les nostres societats, com ho valorem?

Ja ningú posa en qüestió el canvi climàtic i l'evolució d'aquest. Si volem mantenir les generacions actuals i futures, com a viatgers d'aquest autobús que es diu Terra, hem de canviar les fonts d'energia primàries i els nostres hàbits de consum. El nou model energètic ha de ser sostenible, eficient i no contaminant.

- Per altra banda, estem veient com continua apujant el preu de la llum constantment, i es preveu, a més que la tendència siga la que els preus aug-

menten. Quines són les causes? Com s'haurien d'evitar aquestes pujades?

Aquest tema és una mica més complicat i porta implícites moltes variables: el preu de les matèries primeres, nous costos de les emissions de CO₂, la regulació del mercat i les decisions polítiques fan que estiguem assistint a una escalada de preus. Aquesta situació, si ens atenim a les cotitzacions de futurs, sembla que es prolongarà en els pròxims mesos: ens podria portar al preu de l'electricitat més alt de l'última dècada. En concret s'espera un final de 2018 amb preus de l'entorn dels 65 €/MWh, és a dir, 20 €/MWh més que la mitjana de l'última dècada.

I 2019 tampoc és esperançador amb gener cotitzant en 70 €/MWh. Considerant que la demanda a Espanya per a 2018 és superior als 250 TWh, aquest escenari de preus suposa un cost addicional per al país d'uns 6.000 milions d'euros.

Aquests nivells de preus sols s'han produït en comptades ocasions en els últims anys i sempre davant situacions extremes d'escassetat o anòmales de mercat. Com a la fi de 2013, quan el preu mitjà de desembre va marcar 63,64 €/MWh propiciant la fi de les subhastes CESUR i una investigació de la CNMC, que va acabar amb sancions a algunes elèctriques.

En els últims anys s'ha anat demostrant que, en un mercat amb poca competència, perquè entre tres grups dominen el 80% d'aquest, i marginalista, que és el model de subhasta que regeix en el mercat elèctric espanyol, sempre hi ha una excusa per a tindre preus alts: hi ha poc vent, hi ha poca aigua, hi ha una central nuclear parada, el petroli està car, el

"Atendre les necessitats de les persones que pateixen aquesta xacra al nostre país és un dels reptes del nou model energètic"

Instalación, Venta y Reparación de Maquinaria para Hostelería
Frio Industrial · Aire Acondicionado · Cafeteras · Cámaras Frigoríficas · Hornos...

TECFRIAL

c/Sant Vicent, 39 bajo · ALCOI - tecfrial@hotmail.com
Mov: 655 552 061 Tel.: 96 552 53 66 Fax: 96 652 29 47

VIMAR

FERRETERÍA · ELECTRICIDAD

ARTÍCULOS PARA EL HOGAR · CAMPING
FONTANERÍA · JARDINERÍA · PINTURAS
FERRETERÍA · ELECTRICIDAD

Profesionales con
más de 40 años
de experiencia
a su servicio

**SE HACEN LLAVES
DE TODO TIPO**

c/Xixona, 29 T. 96 533 40 92 ALCOI

preu a França està car, ha pujat el CO2, etc.

Potser ara és un moment adequat per a plantejar-nos quin és el cost de l'electricitat més just per al nostre país, les nostres empreses i les nostres famílies.

- La pobresa energètica és un fet social a l'ordre del dia, com es podria evitar o pal·liar?

Tant de bo tinguera la resposta, aquest és un dels temes que, com a president de la Fundació Fenie Energia, més em preocupa: atendre les necessitats dels més de quatre milions de persones que pateixen aquesta xacra al nostre país és un dels reptes del nou model energètic. Com tots els problemes d'aquesta magnitud, només des de la corresponsabilitat de tota la societat podem garantir la solució de la pobresa energètica.

La nostra particular aportació passa per la posada en marxa d'un programa d'auditories energètiques. Estem intentant signar acords de col·laboració amb diferents institucions relacionades amb els serveis socials com ajuntaments, Càritas, Cruz Roja, etc. Acords que ens permeten, a través de la nostra xarxa d'agents solidaris, prestar serveis que aporten solucions per a pal·liar la pobresa energètica.

- El Govern central ha aprovat recentment un decret llei per a una Transició Energètica, s'està avançant pel camí correcte?

Després d'un període d'immobilitat i paràlisi, sense respostes a temes rellevants com la pobresa energètica, el carbó, l'energia nuclear o l'autoconsum, entre altres, sembla que ara sí, el Govern situa en la seua agenda la transició energètica, que aposta per la descarbonització i les energies renovables.

Pense que no solament és necessari, sinó imprescindible, afrontar els reptes citats des de l'exigència als nostres polítics, empresaris i societat en general. Cal treballar per consensos que ens porten cap a un futur sostenible que exigirà el millor de tots i cadascun de nosaltres. Aquest és l'únic camí.

- Sembla que l'eliminació de l'impost al sol ja és un fet, quines seran les repercussions?

Molt positives. L'autoconsum és una inversió rendible i el reconeixement del dret dels ciutadans a autoconsumir l'energia elèctrica que ells mateixos produeixen, sense peatges, càrrecs ni traves tècniques o administratives, és de summa importància per al futur energètic del nostre país. Una mesura fonamental per a aconseguir cotes d'eficiència que ens porten cap a una economia descarbonitzada.

He d'afegir l'opinió de la Federació Nacional d'Empresaris d'Instal·lacions Elèctriques, que aglutina a 71 Associacions i més de 15.000 Empreses, i a la qual represente a nivell nacional en temes relacionats amb Autoconsum i Generació Distribuida. FE-NIE valora molt positivament la mesura perquè, a més de promoure la integració de les renovables, aquest impuls ve acompanyat de l'exigència del compliment en matèria de seguretat industrial, amb el registre de les instal·lacions i l'aportació del certificat de les instal·lacions d'autoconsum per part d'empreses instal·ladors i autònoms habilitats, la qual cosa evita l'intrusisme i fomenta la creació de nous llocs de treball.

- Estan apareixent experiències d'autoconsum col·lectiu i xarxes d'autoabastiment amb perspectives de futur prometedores, comenta'ns un poc?

Si bé l'RD Llei 15/2018 obri la possibilitat de l'autoconsum col·lectiu, quedem a l'espera dels desenvolupaments reglamentaris necessaris que definisquen les possibilitats per a la implementació d'aquest tipus d'instal·lacions. Espere que els grups parlamentaris siguin coherents i donen suport, amb procediment d'urgència, al Projecte de Llei paral·lel a la convalidació del RDL i, com he dit, els reglaments necessaris per al seu desenvolupament. És imprescindible que en aquests moments s'actue amb consens i afinitat política per a donar una resposta positiva a les demandes socials, incentivant el desenvolupament de l'autoconsum en general i de l'autoconsum col·lectiu en particular, per la importància que aquesta modalitat aporta en benefici dels consumidors i com a palanca de lluita contra el canvi climàtic.



- Seria viable que les empreses, els barris o els municipis foren capaços de deixar de dependre de les grans companyies i aconseguir generar la seua pròpia energia?

Segur. Jo no ho veig com una cosa que aïlle els sistemes energètics, sinó, més aviat, que ajuda a unir la implementació de les energies renovables a la generació distribuïda, al big data, a tecnologies com "block chain", a les noves formes d'emmagatzematge elèctric, a la mobilitat, etc. Es poden configurar noves formes de producció i consum d'energia,

"Fa falta un major esforç i una conscienciació social perquè ens adonem del que significa apostar per un model energètic determinat"

i per tant, noves estructures de relació amb les grans companyies i altres agents que ara no imaginem i que sorgiran fruit d'aquesta democratització de l'energia.

- Quines són les principals traves que es troba l'autoconsum energètic ara mateix? Està darrere l'oligopoli de les grans companyies elèctriques?

Fins a aquest moment, podia entendre's que eren moltes les traves tècniques i administratives a l'autoconsum i que algunes podien estar impulsades pel lobby que conformen les grans companyies elèctriques. Des del passat 5 d'Octubre, amb la promulgació del RD Llei 15/2018, sembla que s'ha obert un nou horitzó, si bé, és necessari el desenvolupament reglamentari que corrobore la intenció del Govern perquè l'autoconsum en totes les seues tipologies siga una de les eines que utilitzem tots els ciutadans que volem ser participants de la revolució energètica. Aquest nou model energètic ens atorgaria la possibilitat de tindre molt més de protagonisme i decidir com volem utilitzar l'energia. No hem de renunciar a aquest dret i ser proactius, el futur de les pròximes generacions està en joc.

- Supose que la manca d'informació de la ciutadania sobre les noves oportunitats és un altre inconvenient, cal una major divulgació i conscienciació ciutadana?

Totalment d'acord, però en aquest sentit sóc molt crític: pense que avui dia depén de nosaltres el nivell d'informació que desitgem obtenir sobre qualsevol tema, tenim la possibilitat d'accedir a la informació sobre energia amb summa facilitat i formar-nos una opinió que ens permeta tindre un criteri basat en el coneixement. Són nombrosíssims els fòrums que ens ofereixen informació a través d'articles, blogs, conferències i presentacions relacionades amb l'energia. Tot això, des de nombrosos àmbits: periodístics, acadèmics, associatius, empresarials i de la mateixa administració.

En aquest sentit, sí que és veritat que fa falta un major esforç i una conscienciació social perquè ens adonem del que significa apostar per un model energètic determinat. Com diu un dels principis de conservació de l'energia, "l'energia ni es crea ni es destrueix només es transforma": ajudem perquè aquesta transformació siga renovable i sostenible.



SUS INSTALADORES PROFESIONALES

DE FONTANERÍA EN GENERAL, CALEFACCIÓN, GAS Y PISCINAS

Venta, Instalación, Reparación y Mantenimiento de Fontanería Industrial y Doméstica
Riego y Goteo · Perforaciones de Hormigón · Impermeabilizaciones · Energía Solar

els desitgem bon nadal!

FONTANERIA ALCOYANA S.L.

c/San Eloy, 4 · Alcoy - fontaneria@fontaneriaalcoyana.com
Tel.: 96 552 59 22 · 96 633 67 68 · Fax: 96 552 59 22