

LA APROBACIÓN DEL RD 15/2018, FACTOR CLAVE PARA



Se despeja el horizonte del Autoconsumo en España

El autoconsumo vive un momento dulce en España tras la aprobación el pasado mes de octubre del Real Decreto-ley 15/2018 de medidas urgentes para la transición energética y la protección de los consumidores. Una normativa con la que se han logrado eliminar barreras que estaban ralentizando la transición hacia un modelo basado en las energías renovables y, especialmente, en el autoconsumo.

ESPECIAL

SU DESARROLLO



El autoconsumo ha conseguido reducir sus costes en un 80% en la última década

E

l cambio de paradigma ha provocado un vuelco radical en la situación del autoconsumo en España, a quien con la derogación del denominado impuesto al sol se le abre un nuevo horizonte al sector de la energía y las puertas al balance neto.

Muchas son las preguntas que giran en torno el futuro que le aguarda al autoconsumo a partir de este

momento, pero la clave está en saber qué se ha conseguido con la aprobación del Real Decreto-ley 15/2018. Y hasta la fecha, lo más importante es subrayar que se ha derribado gran parte de las barreras administrativas que tenía el autoconsumo y, por ende, la eliminación de los peajes ha aportado mejoras a las condiciones económicas con las que se trabajaba en el sector.

Competir en costes

Por eso, ante la cuestión de si se sigue percibiendo al autoconsumo como una tecnología costosa o, por el contrario, ya resulta más asequible, las respuestas de algunos de

los agentes implicados no dejan dudas.

Considerada como una de las grandes claves para un sector que poco a poco va consolidando y aclarando su futuro, en Solartys se refieren al precio de una instalación de autoconsumo como una "barrera para muchos clientes", aunque matizan que con los equipos fotovoltaicos sucede lo mismo que "con cualquier producto o servicio". En la asociación entienden que "procesos de fabricación, calidad, origen, distribución y logística y la propia mano de obra son factores que, a día de hoy, favorecen que el precio de las instalaciones de autoconsumo puedan variar considerablemente, siendo posible el acercamiento de esta tecnología a, prácticamente, todos los bolsillos".

En APPA Renovables tienen más claro que "el autoconsumo es una opción totalmente competitiva en costes". Una opinión que comparten en UNEF, desde donde también aportan que ha conseguido reducir sus costes "en un 80% en los últimos 10 años".

Las percepciones de los diferentes expertos del sector no determinan un relato único, ya que para la Fundación

Las previsiones de futuro para el autoconsumo son muy interesantes de explorar.

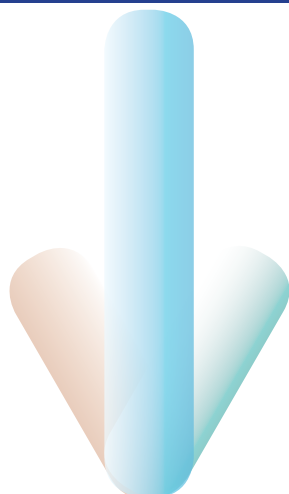


Renovables “el autoconsumo en España no está creciendo adecuadamente, a pesar de los cambios regulatorios”. Se basan en que los ciudadanos perciben esta modalidad como “complicada de llevar a cabo”, poniendo como ejemplo de las dificultades con que se enfrentan para realizar “instalaciones compartidas de edificios residenciales”.

De cualquier modo, desde UNEF auguran un futuro esperanzador, ya que los datos que disponen revelan que “en el 2017 se registraron 135 MW de nueva potencia de los cuales, mayoritariamente, alrededor de 125 MW corresponden al autoconsumo, lo que supuso un incremento del 145% en relación a 2016”. Comentan que sus expectativas de cara al pasado año 2018 y basadas en “cálculos provisionales” confirman un ejercicio que se ha saldado superando los 200 MW en nuevas instalaciones de autoconsumo.

Regulación autoconsumo

Si bien la nueva regulación sobre el autoconsumo ha alterado el panorama existente al contemplar la supresión del “impuesto al sol”, esa situación ha derivado en efectos gratificantes para el



**En 2018
se han superado
los 200 MW
en nuevas
instalaciones
de autoconsumo**



sector, que ve como el futuro se tiñe de optimismo.

En la valoración que realizan los distintos actores del mercado, Solartys apunta que “ya no existen tasas ni peajes extra a pagar por el autoconsumidor, independientemente de que la instalación fotovoltaica sea inferior o superior a los 10kW”. Una nueva situación que trae parejo un aumento del número de potenciales clientes, como se ha podido comprobar durante el último trimestre del pasado año, aunque también señalan que “aún queda trabajo por hacer y puntos por resolver”, indicando que “el acceso y conexión de la instalación sería un tema importante a considerar”.

Por su parte, APPA Renovables tiene claro que con la aprobación del Real Decretoley 15/2018 “se han derribado gran parte de las barreras administrativas que tenía el autoconsumo y la eliminación de peajes ha mejorado las condiciones económicas”.

En su aspecto negativo, hablan de la paralización de muchos proyectos debido a que “algunas distribuidoras se escudan en la necesidad de contar con una reglamentación específica”, y apuntan como posible solución a este problema a la aprobación del “decreto de acceso y co-

nexión”, con el que se conseguiría simplificar al máximo el “acercamiento del autoconsumo a la ciudadanía”.

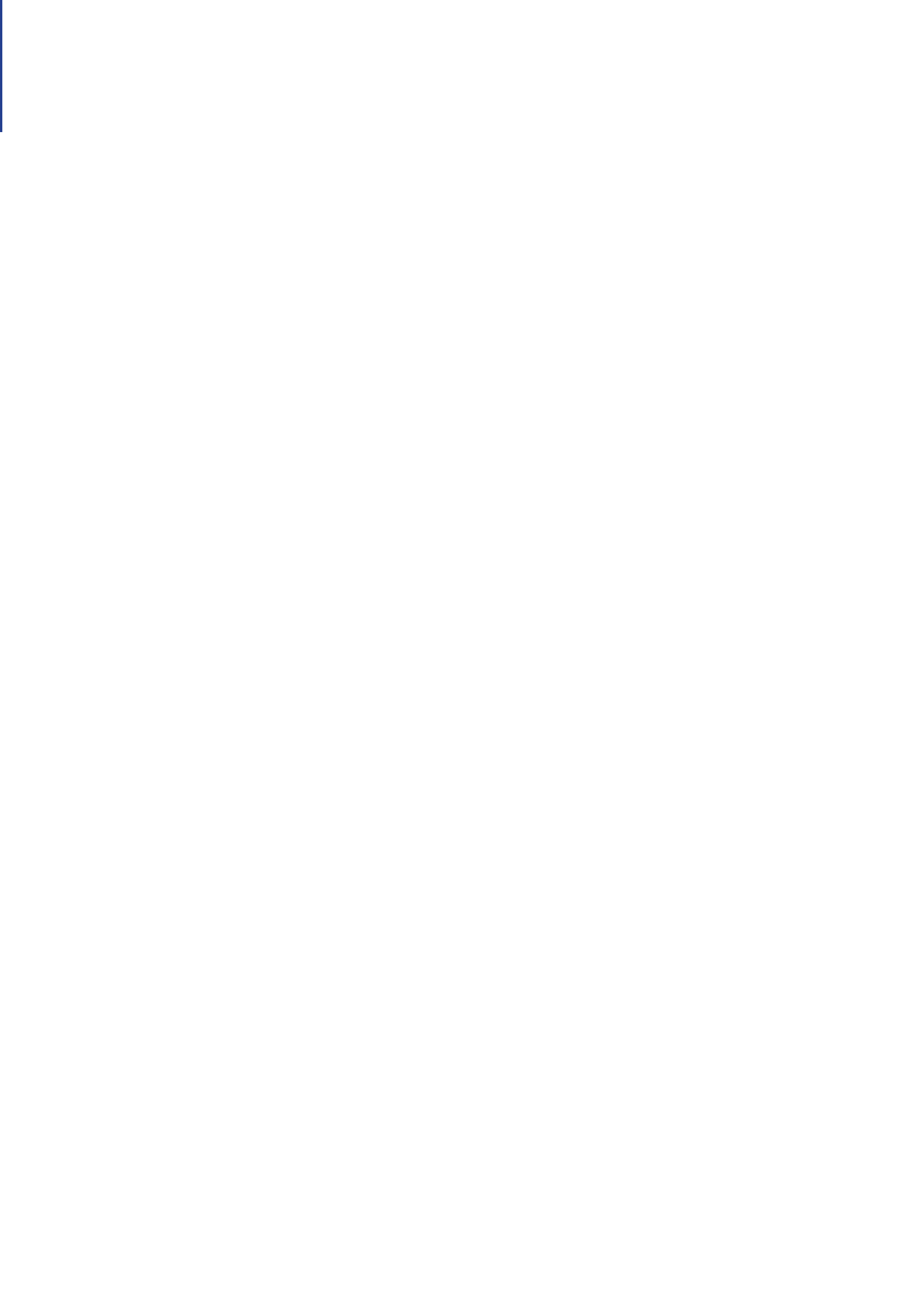
Mientras tanto desde Fundación Renovables reseñan lo beneficioso que ha sido para el autoconsumo le derogación de la mayoría del Real Decreto 900/2015 con todo lo que ello conlleva. Junto a eso y con “una Directiva europea de Energías Renovables que por primera vez reconoce el derecho de la ciudadanía a participar en paridad de condiciones en el sector eléctrico generando, consumiendo, intercambiando, almacenando y gestionando energías renovables, se dibuja un futuro muy brillante para el autoconsumo”.

En términos similares se expresan desde UNEF, donde matizan que “tras la aprobación del RDL 15/2018 queda por aclarar procedimientos administrativos que verán la luz en pocos meses en forma de RDL de autoconsumo y RD de acceso y conexión. Todos ellos tienen el objetivo de simplificar y facilitar el desarrollo fotovoltaico en España”.

Futuro esperanzador

Bajo esta nueva realidad se espera mejorar el presente, pero también el futuro del autoconsumo en España, ha-







El autoconsumo resulta ya una opción competitiva en costes.

ciéndolo más accesible a nivel particular. Una circunstancia que provoca una reflexión más detallada del futuro que le espera al autoconsumo en los próximos años, en un país con unas fuentes de energía naturales muy potentes.

Muchos son las claves para tratar de descifrar ese porvenir. Desde APPA Renovables apuntan al "grandísimo potencial con que contamos". Una afirmación que se sustenta en el hecho de que España cuenta con una base muy importante para generar "electricidad de forma autónoma, limpia y más barata que obtenida de la red".

Desde Solartys se hace hincapié en la visión optimista, destacando que "siempre y cuando la legislación al respecto no vuelva a retroceder, el futuro del autoconsumo en España es imparable".

Hay motivos de sobra que avalan este futuro esperanzador, pero al margen de los legislativos, juegan "con el convencimiento de "una mayor conciencia medioambiental de los españoles, una bajada continua de los costes de la tecnología fotovoltaica y un alza de los precios de los combustibles fósiles". También se refieren al aumento de ayudas y "subvenciones" que desde las "instituciones públicas se lanzan con el objetivo de animar y ayudar a los clientes a dar el paso hacia el autoconsumo".

Convencidos de que tanto a nivel particular como

empresarial el impacto y crecimiento que tendrá el autoconsumo será muy importante, en Solartys justifican su gran trascendencia para el tejido industrial "por una menor dependencia de los combustibles fósiles y el ahorro en costes energéticos derivados de su propia actividad".

Desde Fundación Renovables inciden en la necesidad de cuidar el planeta para combatir con éxito el cambio climático, abogando porque la producción, consumo y distribución "debe ser energía 100% renovable, eficiente, inteligente y en manos de la gente".

Por todo ello, esas previsiones de futuro para el sector son muy interesantes de explorar, máxime si se tiene en cuenta que "más de la mitad de la ciudadanía de la Unión Europea y un tercio de la española podría generar su propia electricidad con energías renovables para el año 2050", según apuntan en esta entidad citando a un estudio reciente.

Ponen en valor la "capacidad de la ciudadanía para revolucionar el sistema energético europeo y recuperar la generación de energía eléctrica de manos de las grandes compañías". Y para conseguir

este objetivo, deslizan que es "necesario plasmar el derecho ciudadano a producir energía renovable tanto en el marco normativo europeo como en el nacional".

En UNEF contemplan "un gran potencial en el autoconsumo a nivel comercial e industrial por los cortos periodos de amortización que tienen. Y a nivel residencial, con la mejora administrativa que conlleva la compensación de excedentes, un aumentando también progresivo". Una buena situación que se completa con las estimaciones que supone "en un escenario de libre mercado" una nueva potencia de instalación "de entre 300 y 400 MW".

El autoconsumo y el sector eléctrico

También la tecnología del autoconsumo va tomando cuerpo y aumentando su peso en el sector eléctrico de forma paulatina, aunque desde APPA Renovables se muestran cautos y señalan que "tiene que desarrollarse mucho, y durante muchos años, para que adquiera valores significativos respecto al volumen total de generación eléctrica".

La clave tal vez radique, según señalan en APPA Renova-

Los ciudadanos juegan un papel determinante en el nuevo modelo energético



MARZO 2019
27 Y 28

PALACIO DE CRISTAL DE LA
CASA DE CAMPO DE MADRID

WWW.EFICAM.COM

**UNIDOS
POR UN
FUTURO**

IV

EDICIÓN

 **EFICAM**

EXPOSICIÓN Y FORO DE LAS EMPRESAS INSTALADORAS | **MADRID**
PLATAFORMAS DE DISTRIBUCIÓN Y FABRICANTES DE LA | **2019**
Comunidad Autónoma de Madrid

ADIME
ASOCIACIÓN DE DISTRIBUIDORES DE MATERIAL ELÉCTRICO

 **apiem**
Asociación Profesional de Empresarios
de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de Madrid

 **Fevymar**
Ferias Virtuales y Marketing

bles, en aumentar el número de opciones que se le ofrecen al consumidor, además del reto que supone consumir electricidad procedente de un generador renovable.

La necesidad de encontrar formas de energía diferentes a la que generan los combustibles fósiles provocará, según Solartys, “un descenso en la demanda de energía en el mercado mayorista”. Y desde esta entidad no quieren dejar pasar la oportunidad de referirse a la necesidad futura de adaptar la red eléctrica a estos nuevos comportamientos, ya que actualmente “está diseñada para acoger grandes núcleos de generación, pero no a los pequeños de generación distribuida”. Es por ello



que, vaticinan lo “inevitable de rediseñar una nueva red distribuida”.

“El autoconsumo en hogares y pymes ahorraría al sistema eléctrico español y a la ciudadanía 1.770 millones en costes e importaciones de combustible, CO₂ y redes eléctricas, al mismo tiempo que reduciría anualmente 10 millones de toneladas de gases de efecto invernadero”, destaca por su parte Fundación Renovables del nuevo

Se prevé que más de la mitad de la ciudadanía de la UE y un tercio de la española podría generar su propia electricidad con energías renovables para el año 2050.

informe de Greenpeace. Y todo ello para explicar la importancia que adquiere el autoconsumo dentro del global del sector eléctrico.

Desde UNEF también alegan que “el despegue y desarrollo del autoconsumo tendrá como consecuencia progresiva cambios en muchos sentidos: en el propio sistema eléctrico, en la comercialización eléctrica de las grandes distribuidoras, en la consecución de las cuotas de renovables fijadas por Europa y España o en la reducción de emisiones de CO₂ establecidas en los pactos de clima europeos”, entre otros parámetros de trascendencia.

Ignacio Chávez

Papel clave de la instalación

El instalador, que se ha convertido en el agente responsable de la aplicación de dicha tecnología y su implantación, se muestra expectante y con aspiraciones serias ante ese futuro tan desafiante.

Con los indicadores claros de que nuestra sociedad está cambiando, tanto en lo que a decisiones políticas se refiere como en temas de sensibilidad hacia nuevas alternativas menos contaminantes, la empresa instaladora está llamada a jugar un papel fundamental en el desarrollo y mitigación de los problemas ambientales actuales. Por ende, las oportunidades que se les abren a los instaladores con la proyección del autoconsumo es una cuestión que desde EPYME resuelven apuntando a la “confianza firme” en esta nueva modalidad, calificada como “una tecnología imparable, una tecnología que marcará el paso del sector y de sus profesionales”.

El objetivo más cercano, señalan desde esta asociación, es que “el instalador pueda dar el salto hacia la figura de asesor energético, y que entre otros productos pueda ofrecer a sus clientes soluciones relacionadas con el autoconsumo”. En suma, la clave radica en que “el instalador esté preparado para ser uno de los vectores de desarrollo dentro del cambio de modelo energético del país”.



Así pues, “expectantes” y con una postura siempre “aperturista”, desde EPYME alertan de “las muchas soluciones que ya se publicitan y comercializan en nuestro país -tipo plug and play- y que actualmente son ilegales según el REBT”. Cuidadosos con ese tema, “porque pueden representar serias amenazas para la seguridad de usuarios y profesionales”, su recomendación apunta a recurrir al profesional para contar con instalaciones duraderas y de garantía. “Instalaciones eficientes que contribuyan al ahorro y no al gasto”.

Con todo, los profesionales de la instalación también consideran que el autoconsumo es una realidad posible y rentable para el país, de ahí que contribuyan a conseguir que su uso se propague, generando una sociedad concienciada con el cuidado del medio ambiente y con aprovechar los recursos naturales. Una sociedad que, sobre todo, asuma la democratización de la energía con criterios de profesionalidad.

