



ASOCAIRE

ASESORÍA ENERGÉTICA CON IMPACTO SOCIAL

Memoria Anual 2021



Índice

<u>1- Presentación</u>	<u>3</u>
<u>2- Socaire y la Agenda 2030</u>	<u>4</u>
<u>3- Áreas de actuación y servicios</u>	<u>5</u>
<u>4- Resultados</u>	<u>8</u>
<u>5- Proyectos 2021</u>	<u>10</u>
<u>6- Equipo</u>	<u>24</u>
<u>7- Datos financieros</u>	<u>25</u>
<u>8- Alianzas y Redes</u>	<u>26</u>
<u>9- Principales financiadores y clientes</u>	<u>27</u>



1- Presentación

Socaire nace con el objetivo de fomentar un uso consciente de la energía e intervenir en situaciones de pobreza energética.

Somos especialistas, entre otras materias, en la elaboración y ejecución de proyectos innovadores e integrales con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas que sufren estas situaciones.

Además, generamos conocimiento y vanguardia en nuestros ámbitos de actuación: consultoría energética, investigación social, alfabetización energética, participación ciudadana, igualdad y género y sostenibilidad.

Asociación Socaire es el resultado del trabajo iniciado en 2018 y que siempre ha estado sujeto a la lógica de la Economía Social y Solidaria, donde se construye desde lo común y participativo.

Contacto

E-Social Hub. Calle Reina Mercedes 1-3. 28020-Madrid

644 01 97 22 - hola@socaire.es

Nuestra misión

Queremos transitar hacia una nueva cultura energética más sostenible, eficiente y accesible para todas las personas desde la economía social y solidaria.

Para ello buscamos colaboradores entre las organizaciones sociales, las empresas, las administraciones públicas y aquellas personas que quieran involucrarse en el desarrollo de nuestras actividades que nos permitan llevar a cabo:

- Acciones efectivas para revertir situaciones de pobreza energética.
- Talleres, formaciones y auditorías que fomenten el consumo consciente de la energía.

Nuestra visión

Nos sentimos en disconformidad con el actual modelo energético basado, en gran medida, en la falta de transparencia y en una acusada ausencia de cultura energética.

Como consecuencia de ello nos encontramos ante situaciones que han de ser revertidas con urgencia: vulnerabilidad energética en los hogares, derroche generalizado en el uso de los recursos y sobrecostes en las facturas, principalmente.

Nuestros valores

Hacemos de la horizontalidad, la transparencia y la equidad nuestras principales herramientas de trabajo en el día a día.

Fomentamos la cercanía, el aprendizaje mutuo y la complicidad desde el rigor como profesionales en el ámbito de la energía.

Impulsamos el empoderamiento individual y colectivo, principalmente en el ámbito del ahorro y la eficiencia energética, a través de la pedagogía y las buenas prácticas.

Nos servimos de la evaluación de nuestras acciones para fortalecer Socaire y nuestras relaciones y alianzas.

2- Socaire y la Agenda 2030

Esta memoria es un repaso a los hitos, proyectos y cifras financieras de la Asociación Socaire a lo largo del año 2020. Pero, sobre todo, es un ejercicio de transparencia y un esfuerzo por poner en valor el trabajo que desde la economía social y solidaria estamos llevando a cabo para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 que Naciones Unidas aprobó en 2015.

Hace tiempo que emprendimos un camino con el que mejorar la vida de las personas y el medio ambiente, sin dejar a nadie atrás. Los ODS que marcan el rumbo de la Agenda 2030 refuerzan nuestro empeño en llevar a cabo proyectos que llamen a la acción para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas desde lo local, con una mirada global.

Contratar los servicios de SOCAIRE supone depositar la confianza en una entidad que trabaja alineada con los ODS y con los 6 principios básicos de la Economía Social y Solidaria: equidad, trabajo justo, sostenibilidad ambiental, cooperación, compromiso con el entorno y no lucro.



Desde SOCAIRE, existe un compromiso real con la igualdad de género y la igualdad real entre hombres y mujeres, ODS 5, También trabajamos de forma profunda con el ODS 9: reducción de la “brecha digital” y de información, mediante nuestros proyectos de alfabetización energética. No podemos olvidar que en el ADN SOCAIRE se encuentra la reducción de las desigualdades, ODS 10, y la creación de ciudades y comunidades sostenibles, ODS 11, que tiene un importante impacto en la acción global por el clima, ODS 13.



Pero si hay un ODS que vertebra la existencia de SOCAIRE es el **número 7**: la reivindicación del acceso a una energía asequible y no contaminante. Desde SOCAIRE impulsamos con nuestras acciones el tránsito hacia una nueva cultura energética más sostenible, eficiente y accesible para todas las personas desde la Economía Social y Solidaria.

3- Áreas de actuación y servicios

I – Asesoramiento energético



Optimización
de facturas

¡El ahorro con impacto social!

La mayoría de los contratos energéticos no están ajustados a nuestras necesidades reales y tienen un importante potencial de ahorro. Paga menos por tu energía a la vez que nos ayudas a revertir situaciones de pobreza energética compartiendo una parte del ahorro generado.



Auditoría
energética

¡Optimiza tu consumo energético!

Realizamos un exhaustivo estudio de la demanda y consumo energético que se produce en el inmueble. Comunidades de vecinos, comercio local, PYMES, equipamientos públicos y privados, particulares... ¡Cualquier espacio se puede estudiar y mejorar energéticamente!



Informes y
certificados

¡Te ayudamos con tus gestiones!

- Certificados de eficiencia energética

Un certificado de eficiencia energética es un documento oficial que incluye información objetiva sobre las características energéticas de un inmueble.

- IEEs • Informe de evaluación de edificios

Recoge información global sobre distintos aspectos del edificio y, en todo caso, la valoración sobre el estado de conservación, las condiciones básicas de accesibilidad universal y la certificación de la eficiencia energética.

II – Alfabetización energética



Alfabetización
energética



El laboratorio
de la energía



Hazlo tu
mismo/a

En la actualidad existe un desconocimiento generalizado en el ámbito de la energía, tanto en los procesos que conlleva, el funcionamiento de los mercados o los buenos hábitos de consumo. Esto no es culpa exclusivamente de los/as usuarios/as, sino de una visible ausencia de educación energética y de falta de transparencia de los mercados energéticos, entre otras causas.

7 de cada 10 usuarios/as dice no saber si su suministro eléctrico o de gas está en el mercado regulado o en el mercado libre. El 41% de los consumidores no sabe qué tipo de tarifa eléctrica tiene contratada y el 24% de los consumidores desconoce también su potencia.

Este desconocimiento unido a una carencia de buenos hábitos de consumo energético deriva inevitablemente en un mal uso de la energía, lo cual constituye una de las causas de que en la actualidad el sistema energético contemporáneo sea la causa fundamental del deterioro ambiental a escala mundial.

Además, las energías renovables están cada día mas accesibles y hoy instalar un autoconsumo en una vivienda, ya sea individual o compartido, es una gran apuesta de futuro.

Desde SOCAIRE hemos desarrollado un bloque de talleres formativos enmarcados en el amplio campo de la energía, con un objetivo común, fomentar una nueva cultura energética que proporcione las herramientas necesarias para hacer un uso más eficiente, consciente y sostenible de la energía.

III – Lucha contra la pobreza energética

Asegurar a todas las personas el acceso adecuado y asequible a la energía necesaria para garantizar un nivel de vida digno

Socaire propone una metodología alternativa al asistencialismo como herramienta de lucha contra la pobreza energética.

Una metodología en el que **los hogares que sufren estas situaciones participen de su propio cambio**, y no sean meros espectadores. Que sean conscientes de las posibilidades que tienen de revertirlas, empoderándose y recibiendo una formación que les ayudará a **afrontar el uso y pago de suministros** energéticos de forma consciente y coherente.

La pobreza energética no es sólo una cuestión de confort en el hogar, sino de salud y condiciones de vida dignas.

La aparición de enfermedades físicas y mentales, especialmente severas en personas mayores, bebés o adolescentes está directamente relacionada estas situaciones.

RADAR

Contra la
pobreza
energética



Hogares que
merecen ser
habitados



La Ventanilla
Energética



PROGRAMA
PEZ
Pobreza Energética Zero

4- Resultados

¿Qué conseguimos con nuestra actividad?



Más conocimiento sobre energía

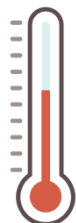
Conocer para tomar decisiones informadas:

¿Qué impactos tiene la generación y el consumo de energía?
¿Existe relación entre el consumo de energía y el cambio climático?. ¿podemos hacer desde las diferentes esferas?, etc.



Reducción del coste de las facturas

Optimizando los contratos energéticos, sin considerar posibles reducciones de consumo, obtenemos una **media de ahorro del 16,4%**, aunque nuestros mayores casos de éxito han llegado hasta más allá del 50%.



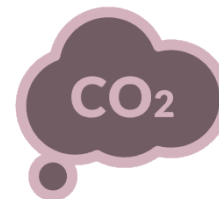
Mejora del confort en la vivienda

Tras la realización de auditorías energéticas y la ejecución de las recomendaciones en las viviendas, tanto ante situaciones de vulnerabilidad energética como por parte de clientes, los/as beneficiados/as afirman que **tanto la temperatura como la humedad de sus hogares han mejorado considerablemente.**



Reducción de los consumos energéticos

Los cambios en los hábitos de consumo energético pueden conducir a importantes ahorros en el consumo. Desde Socaire conseguimos una **media de ahorro del 9,8%**, por tanto, un ahorro anual de 343 kWh –para un consumo medio anual de una vivienda de 3500 kWh-.



Reducción de emisiones de CO₂

Un descenso en el consumo de una vivienda supone la reducción de emisiones de GEI. Un descenso de 350 kWh año por vivienda significa **emitir 90 kg de CO₂eq menos por vivienda y año.**- considerando que el mix eléctrico español emite 259 g CO₂eq/kWh – CNMC, abril de 2022-.,



Mejora de la seguridad eléctrica

En las intervenciones en viviendas en situación de vulnerabilidad energética se revisan las instalaciones eléctricas para garantizar la seguridad de las mismas, dado que existe un **alto índice de relación entre incendios y viviendas con situaciones de vulnerabilidad energética..**

2021 en cifras



579 personas han asistido a nuestros talleres de alfabetización energética



Hemos auditado energéticamente **46** viviendas de colectivos vulnerables, implementando mejoras de bienestar térmico y buscando disminuir los consumos energéticos



311 hogares han compartido con Socaire sus facturas energéticas consiguiendo un ahorro medio de **112 €** por vivienda al año, **19,8%** de ahorro medio.



8 entidades han conformado junto a Socaire la red contra la pobreza energética RADAR VALLECAS con **303** personas beneficiarias directas y **1367** beneficiarias indirectas



5- Proyectos 2021



Coste del proyecto:

49.994,27 €

Financiado por:



Resumen

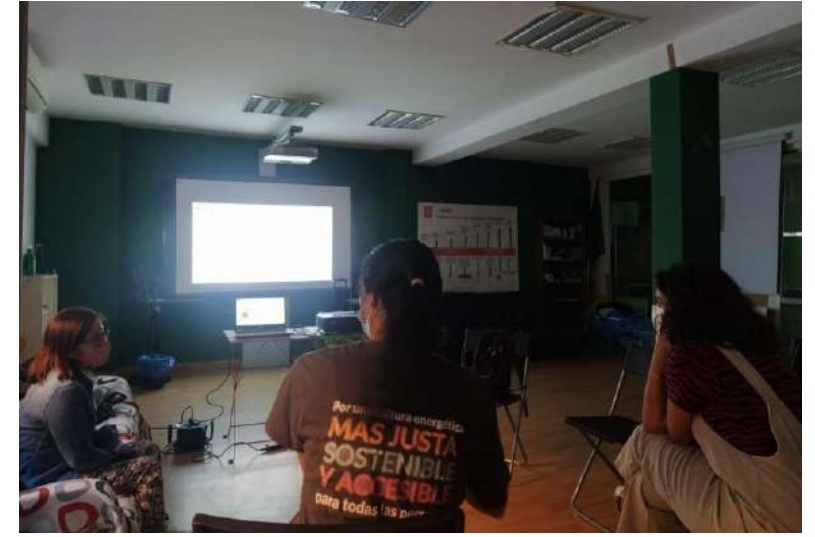
El proyecto planteó como objetivo la conformación de una red de lucha contra la vulnerabilidad energética en Vallecas que a fecha final del proyecto estaba compuesta por 8 entidades locales. La participación en la RED RADAR incluía la formación desde Socaire a los/as trabajadores y/o voluntariado a través de talleres formativos en el campo de la energía. También incluía la atención a los/as usuarios/as vulnerables en suministros, ahorro y eficiencia. Mediante la apertura de un punto de asesoramiento energético con sesiones formativas grupales y atenciones personalizadas. Junto a ello, se proponían un tipo de intervenciones técnico-formativas en 35 hogares vulnerables, con la metodología propia de Socaire que, a través de una reducida inversión y un importante trabajo de “alfabetización energética”, consigue maximizar los ahorros en las facturas energéticas y el confort en el hogar. Implementación de medidas de eficiencia energética y seguridad eléctrica.

Resultados relevantes

En un contexto de crisis económica y subida muy fuerte de los precios de los suministros, las medidas propuestas por Socaire han resultado muy limitadas. Las viviendas han disminuido sus consumos no por la incorporación de medidas de eficiencia y buenos hábitos de ahorro, sino por un no uso de la calefacción, fundamentalmente. En muchos casos se han generado deudas, cuya gestión ha resultado una de las principales actividades del proyecto, junto a evitar cortes de suministro a hogares vulnerables que no tenían la vulnerabilidad reconocida.

Junto a las actuaciones habituales, se han realizado otras de emergencia para garantizar el acceso al agua caliente, la conservación de alimentos y la intervención sobre problemas graves en ventanas: sustitución de vidrios y persianas rotas.

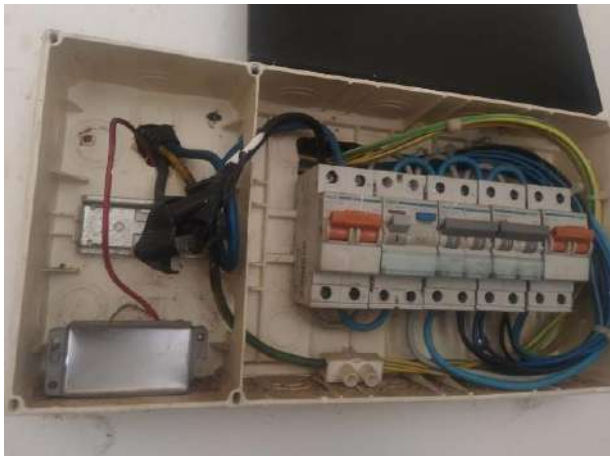
Formaciones



Se han impartido un total de 24 talleres, combinando la formación presencial con la formación online (por la situación COVID-19). En ocasiones incluso fueron talleres mixtos, con asistentes en directo y otros en remoto.

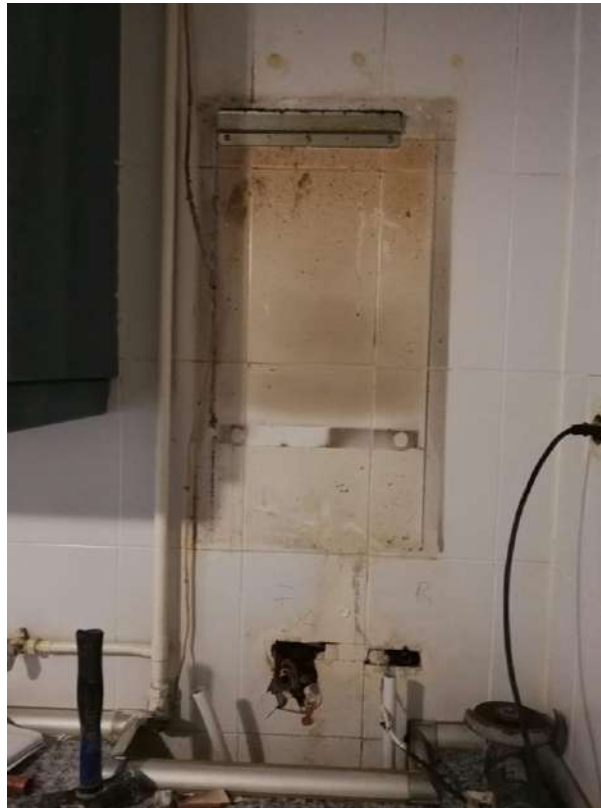
Seguridad eléctrica

Comprobación del estado del cuadro eléctrico: suficientes líneas, alguna sobrecargada, funcionamiento correcto de automáticos y diferencial, etc. También comprobación de tomas de corriente peligrosas, interruptores, puntos de luz, empalmes,...



Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés

Sustitución de caldera de gas para ACS y calefacción por una equivalente y mas eficiente.



Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés



Sustitución de caldera de gas para ACS y calefacción por un termo eléctrico de ACS de alta eficiencia al estar el sistema de calefacción por gas condensado por otras averías.

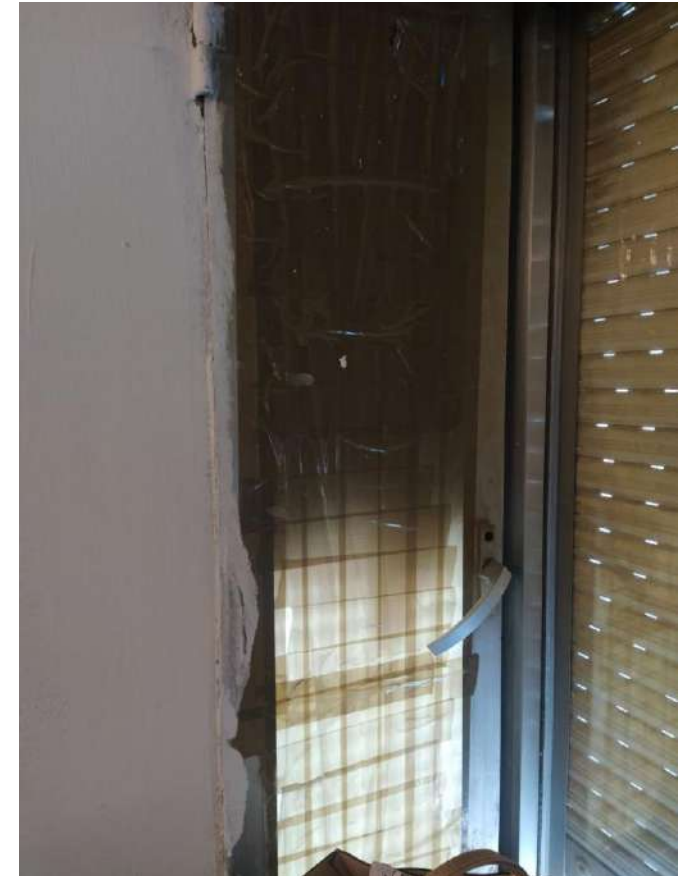
Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés



Sustitución de termos antiguos con perdidas de agua por termos eléctrico de ACS de alta eficiencia. Instalación de programadores para reducir el consumo de los termos

Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés

Eliminación de filtraciones de aire con sustitución de vidrios rotos, de una ventana en la situación más grave, así como rellenado grietas con espuma de poliuretano, arreglando persianas e instalando cortinas, estores y burletes



Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés



Sellado de filtraciones, instalación de burletes, estores y cortinas.

Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés



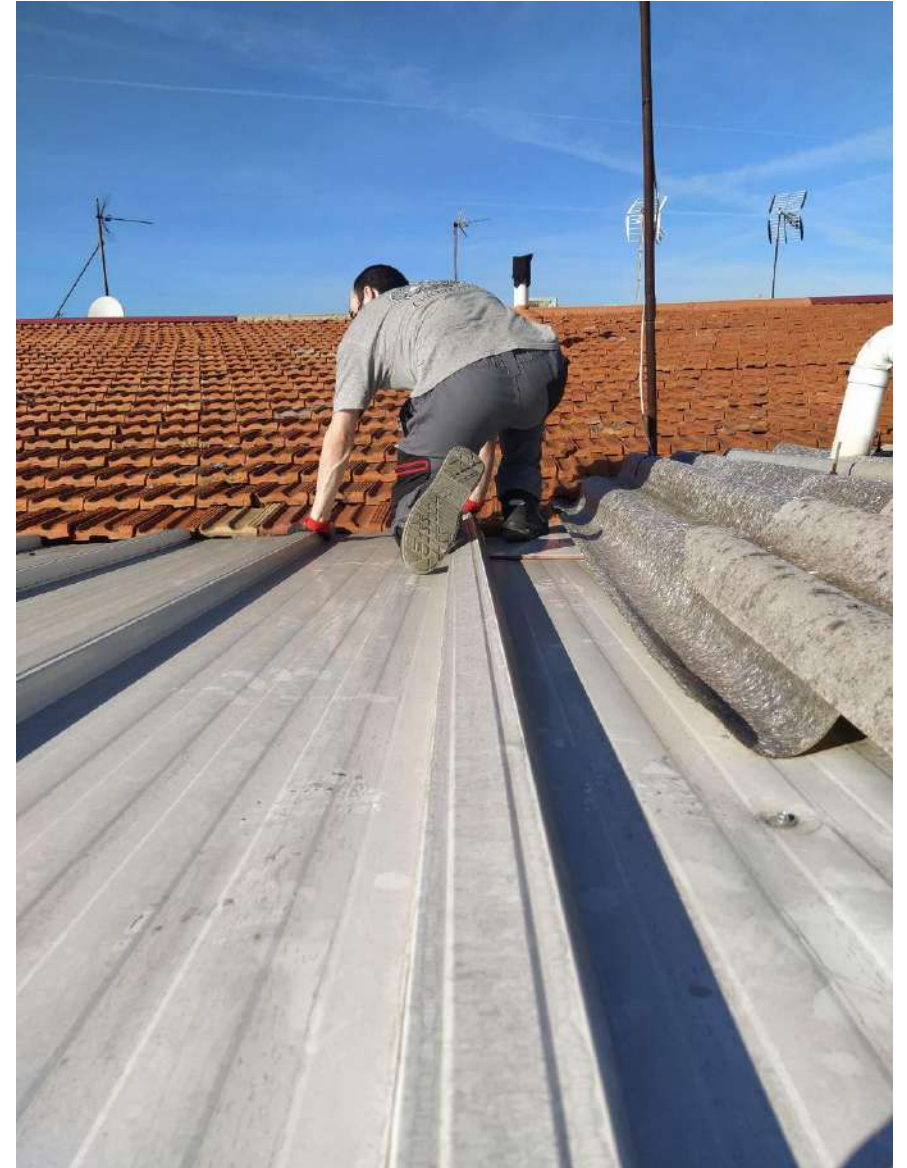
Arreglos y sustitución de persianas, en caso necesario.



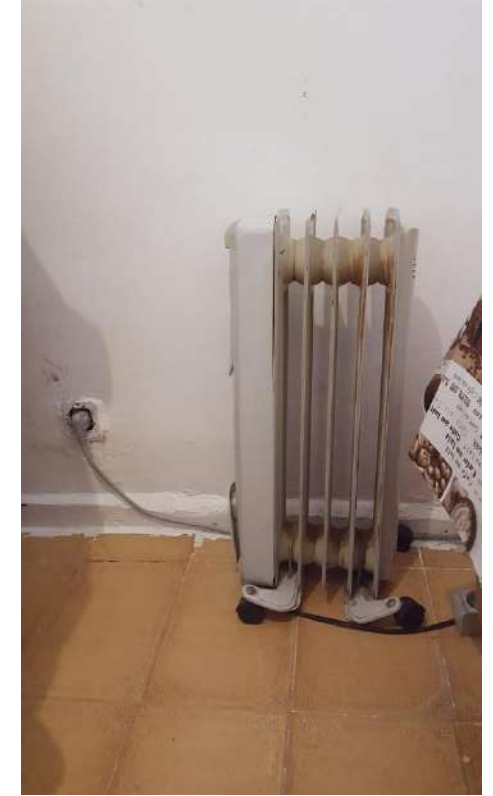
Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés



Pequeños
arreglos de
fontanería:
sellado de
goteras, grifos
inservibles,...



Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés



Sustitución sistemas de calefacción de alto consumo y peligrosos por otros mas eficientes y seguros.

Intervención de micro-eficiencia y rehabilitación exprés



Estudio de consumos y comportamiento de los frigoríficos para evaluar su sustitución por otros mas eficientes.



Proyecto “Generando Futuro”



Resumen

El proyecto #GenerandoFuturo da la oportunidad a los alumnos y alumnas de electricidad, fontanería y carpintería a **obtener un certificado de profesionalidad de nivel 1 y la ESO**. Por otro lado y como siguiente fase del proyecto, una vez que el alumnado ha superado el nivel 1 con éxito y tras un proceso de selección, podrán seguir su formación con un certificado de profesionalidad de nivel 2 y trabajar al mismo tiempo, a través de un **contrato de formación y aprendizaje**, lo que se conoce como Formación Dual en el ámbito laboral.

Proyecto desarrollado por Fundación Norte Joven en su centro del barrio de Fuencarral en Madrid. Norte Joven cuenta con Socaire a través de un convenio de colaboración entre ambas entidades para “la realización de prácticas curriculares por parte de alumnos de formación profesional en eficiencia energética” Desde Socaire se visita, junto a los alumnos/as, viviendas vulnerables del barrio de Fuencarral en las que se estudia la posibilidad de introducir mejoras que permitan un mayor confort en la vivienda y un menor consumo de suministros. Estas mejoras las llevan a cabo por los y las estudiantes bajo la supervisión de los y las técnicos de Socaire.

Resultados relevantes

A lo largo de 2021 se ha intervenido en 16 hogares vulnerables del barrio de Fuencarral, tutorizando las prácticas profesionales de 48 alumnos/as del programa de Generando Futuro de Norte Joven (16 alumnos/as de carpintería, 16 de fontanería y 16 de electricidad que formaban 16 equipos profesionales multidisciplinares).

Proyecto “Alfabetización Energética para Vallecas”

Subvención fomento del asociacionismo Puente de Vallecas 2021

Subvención fomento del asociacionismo 2021

Distrito Puente de Vallecas



PROYECTO

“ALFABETIZACIÓN ENERGÉTICA”



TALLERES

ASESORAMIENTOS PERSONALIZADOS

AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN VIVIENDA



Coste del proyecto:

3.000 €

Financiado por:



Resumen

El proyecto ALFABETIZACIÓN ENERGÉTICA PARA VALLECAS ha buscado dar a conocer el trabajo de Socaire mediante la realización de actividades de interés común a la población del distrito. Talleres de sensibilización ante la pobreza energética, de aprendizaje de sencillas medidas de ahorro y eficiencia en el hogar y asesoramientos personalizados en estas temáticas – servicio de Ventanilla Energética de Socaire- para combatir la vulnerabilidad energética. En esta edición se incluyó la visita a 10 domicilios para poder realizar pequeños estudios de cómo se consume la energía en los mismos y buscar fórmulas de ahorro entregando un kit de eficiencia energética a las familias.

Resultados relevantes

Se ha conseguido formar y asesorar a través de los talleres y la Ventanilla Energética a 101 personas: 72 mujeres y 29 hombres, representantes de hasta 101 hogares. Considerando que en Vallecas las viviendas tienen una media de 2,33 habitantes (datos estadísticos de 2020), puede considerarse que el impacto del proyecto ha llegado a 235 personas.

Un importante objetivo para Socaire siempre es contactar con entidades locales para poder acercarnos a la población vulnerable, a la que queremos incluir en nuestros proyectos. Y este objetivo Ha podido conseguirse gracias a este proyecto y a la financiación del Ayuntamiento de Madrid.

Resumen

En un contexto de máximos históricos del precio de la luz, de incremento de hogares en situación de vulnerabilidad con dificultad para hacer frente al pago de los suministros básicos (como el gas, el agua o la luz) y para mantener la vivienda en unas condiciones adecuadas de temperatura y humedad, la labor de Socaire es mas necesaria que nunca. Con nuestros diferentes ciclos de talleres se busca trabajar la sensibilización para promover la defensa de los derechos energéticos, pero no solo eso, sino el conocimiento en torno a los impactos que tiene la energía en nuestras vidas, desde el impacto en las economías familiares hasta el impacto medioambiental que supone su producción y consumo.

“EducAcción EnergÉtica”

Programa Móstoles Ecosocial 2021



MÓSTOLES ECOSOCIAL 2021
CICLO DE TALLERES

EDUCACIÓN ENERGÉTICA

● Energía ● DIY (hazlo tú mismo) ● Salidas (Parque El Soto)

NO MÁS LAVADORAS A MEDIA NOCHE
Cómo afrontar la nueva factura eléctrica sin desquiciarse
Lunes 25 octubre | 18:00 - 20:00 | Centro de Ecología Social de Fincas Llanas

¿PUEDE MI EDIFICIO LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO?
Ahorro, eficiencia energética y comunidades energéticas vecinales
Miércoles 27 octubre | 18:00 - 20:00 | Centro de Ecología Social de Fincas Llanas

AGUA, LUZ Y GAS*
Todo sobre nuestros derechos energéticos
Viernes 29 octubre | 18:00 - 20:00 | C/ Participación Ciudadana - C/ San Antonio, 2

DECRECIMIENTO ¿OPCIÓN U OBLIGACIÓN?
Miércoles 3 noviembre | 18:00 - 20:00 | Centro de Ecología Social de Fincas Llanas

COCINA ECOLÓGICA
Aprende a construir tu propio horno solar
Viernes 5 noviembre | 18:00 - 20:00 | CES de Fincas Llanas

EL FUEGO MEJOR FUERA DE CASA
Seguridad eléctrica para evitar incendios y accidentes
Miércoles 10 noviembre | 18:00 - 20:00 | Centro de Ecología Social de Fincas Llanas

CALEFACCIÓN ECOLÓGICA
Aprende a construir tu propia calefacción casera
Viernes 12 noviembre | 18:00 - 20:00 | Centro de Ecología Social de Fincas Llanas

MÓSTOLES LIBRE DE BASURALIDAD*
Taller y batalla de limpieza en el Parque de "El Soto"
Sábado 13 noviembre | 10:00 - 12:00 | Aparcamiento Gratuito Parque El Soto

TOODAS LAS ACTIVIDADES CONJUNTO DE SEGURIDAD
*Este acto está dentro de la actividad de limpieza

SOCAIRE
ASesoría ENERGÉTICA con IMPACTO SOCIAL

MÓSTOLES
AYUNTAMIENTO DE

Coste del proyecto:

1.800 €

Financiado por:



“Economía del hogar y suministros”



TALLERES DE FORMACIÓN EN ECONOMÍA DEL HOGAR Y SUMINISTROS

Impartido en los centros cívicos

La delegación de Bienestar Social del Ayuntamiento de Getafe organiza 16 talleres formativos sobre conocimientos y habilidades básicas en economía para el hogar y suministros

ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO (25 PERSONAS POR TALLER)

PROGRAMA
FORMACIÓN GENERAL SOBRE ECONOMÍA Y FINANZAS DEL HOGAR
Presupuesto familiar
Posibilidades de financiación
Herramientas para el control de gastos
Soluciones a problemas para hacer frente a los gastos

FORMACIÓN SOBRE SUMINISTROS
Conocimientos sobre facturación
Estrategias de ahorro
Derechos ante cobros indebidos
Gestión de ayudas: bono social eléctrico, térmico, de agua...

PROXIMO TALLER
LUGAR
DÍA HORA

2 horas de duración

Getafe te forma y te ayuda.

GETAFE BIENESTAR SOCIAL

getafe.

Coste del proyecto:

4.800 €

Financiado por:



6- Equipo



Belén Sánchez Martínez

ARQUITECTA

Coordinadora área intervención social



Paula Moreno López

ECONOMISTA

Asesora externa



Ivón Cermeño Martín

DOCTOR EN GEOLOGÍA
AMBIENTAL

Coordinador área asesoría energética



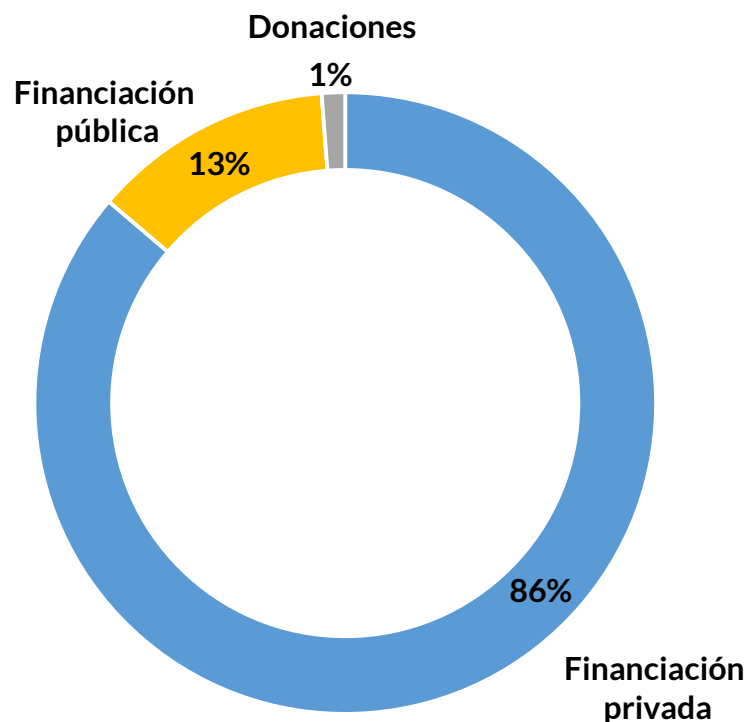
Elena del Río Tortosa

DISEÑADORA

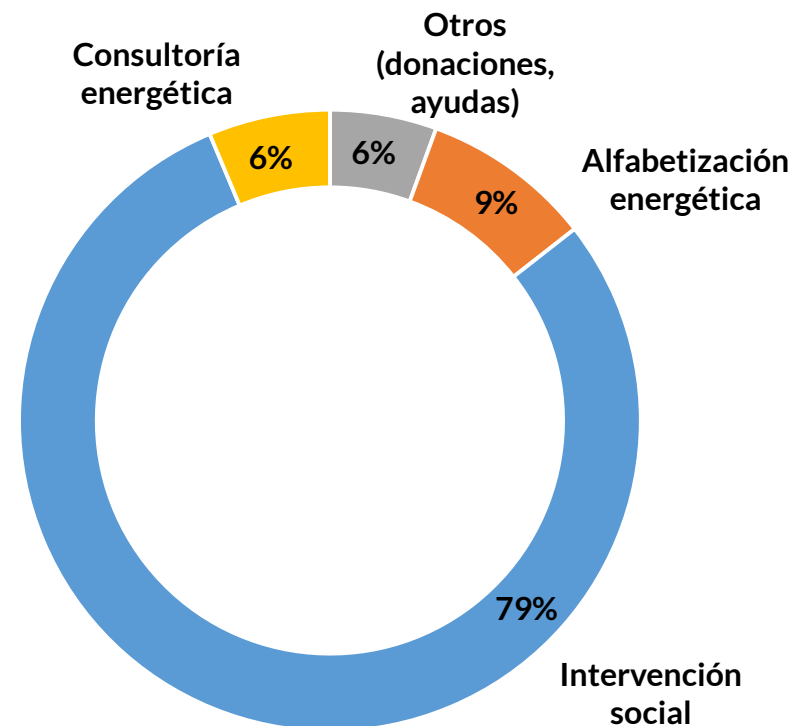
Asesora comunicación

7- Datos financieros

79.702,96 € de ingresos durante 2021



Según origen de los ingresos



Según áreas de actuación

8- Alianzas y Redes

Alianzas



Redes



Red de Mujeres por una
Transición Energética
Ecofeminista



Colaboraciones



9- Principales financiadores y clientes





ASESORÍA ENERGÉTICA CON IMPACTO SOCIAL

SI DESEAS RECIBIR MÁS INFORMACIÓN
VISITA NUESTRA WEB

<https://socaire.es>

TAMBIÉN NOS PUEDES SEGUIR EN REDES SOCIALES

📍 Socaire 🌐 socaireenergia 📺 socaireenergia ✉️ hola@socaire.es