MEMORIA
ACTIVIDADES 2020

Fomento de las Energías Renovables

PROMOBIOMASSE – Trabajo en Red para el Desarrollo de un Modelo Integrado de Gestión Sostenible de la Biomasa Forestal en Circuito Corto aplicable a Zonas de Montaña del Espacio SUDOE

Objetivo:
Impulsar el mercado energético de la biomasa forestal en el territorio SUDOE
AGENEX es Socio

PRESUPUESTO	2018-2021
Personal	125.250 €
Gastos Generales	18.787 €
Prestaciones de Servicios	74.963 €
Gastos Desplazamiento	31.500 €
Total:	250.500 €

Subvención
75%

03/2018-09/2021

- 3 Cursos para la Gestión Integral de la Cadena de Valor de la Biomasa de Agentes Locales Claves.

- 3 Estudios para atajar las Barreras Administrativas y de Estructura de la Propiedad para el aprovechamiento de la Biomasa Forestal en Circuito Corto.
    1. Estudio para atajar las barreras del régimen de la propiedad de los montes.
    2. Estructura jurídico empresarial de centro de biomasa.
    3. Protocolo de gobernanza multinivel.

ENERSELVES – Promoción del autoconsumo con Energías Renovables en la edificación

ENERSELVES
Interreg Europe

Objetivo:
Promoción de el autoconsumo edificatorio con energías renovables
AGENEX es Coordinador

PRESUPUESTO	2017 - 2020
Personal	201.790 €
Gastos oficina y admon.	45.268 €
Desplazamientos	14.500 €
Prestaciones Servicios	52.395 €
Total	328.953 €

Subvención
85%

FIN DIC 2020
POSIBILIDAD DE
CONTINUACIÓN

Conferencia final y Jornada 15 Octubre 2020. “Transición Energética en Extremadura: el papel clave del Autoconsumo Eléctrico Solar”.

agencia extremeña de la energía

Fomento de la Energías Renovables

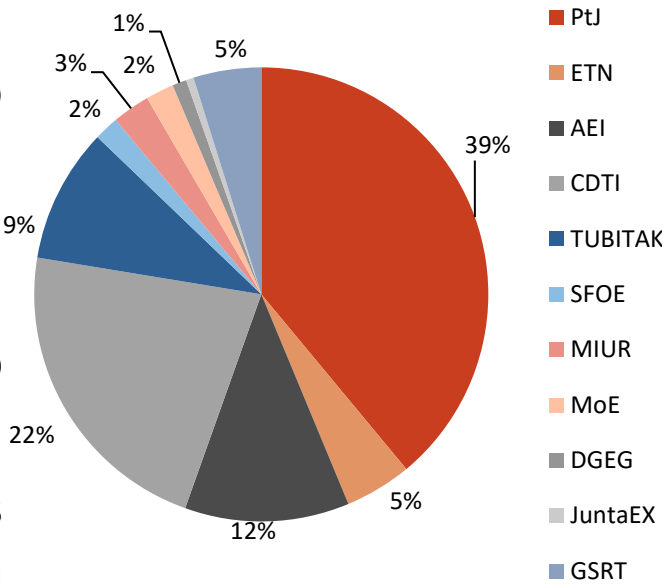
CSP-Eranet. Financiación de Investigación en Concentración Solar

CSP CONCENTRATED SOLAR POWER H2020	**Objetivo:** Línea de subvención para investigación en I+D **Extremadura lidera esta iniciativa AGENEX es Coordinador.**	**Presupuesto:** Personal = 472.500 € Subcontrataciones = 61.000 € Desplazamientos= 18.000 €	**Subvención** **100%** 05/2019-05/2024

Actividad principal en 2020: se ha resuelto la primera convocatoria para proyectos que se lanzó en 2019. El resultado es la financiación de 6 proyectos de investigación que incluyen dos socios extremeños. **(unos 7 M€)**

Actividad prevista 2021: se lanzará una segunda convocatoria tras la revisión de los topics a financiar con el grupo de trabajo del SET Plan (IWG en CSP) – fecha estimada: septiembre 2021.

Se está participando activamente en la definición de los nuevos partenariados CETP y del papel de CSP en el nuevo programa Horizon Europe.



Porcentaje de fondos solicitados a cada uno de los socios

PARTNERS

CSP ERA-NET has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement No. 838311.

FIRESPOL – Instrumentos Financieros para Inversión en Energías Renovables

FIRESPOL
Interreg Europe

Objetivo:
Desarrollar instrumentos financieros para la integración de energías renovables en edificios
AGENEX es Coordinador

PRESUPUESTO	2018-2022
Gastos Preparación	15.000 €
Personal	199.800 €
Oficina y Admón.	29.970 €
Gastos Desplazamiento	12.600 €
Servicios Externos y Expertos	39.500 €
Total:	296.870 €

Subvención
85%

06/2018-05/2022

ESEficiencia.es
Portal de Eficiencia y Servicios Energéticos
INICIO EFICIENCIA ENERGÉTICA SERVICIOS ENERGÉTICOS CLIMATIZACIÓN ILUMINACIÓN ENERGÍAS RENOVA
Inicio » Energías Renovables » FIRESPOL, nueva iniciativa europea para la financiación de energías renovables
FIRESPOL, nueva iniciativa europea para la financiación de energías renovables
Publicado: 02/05/2018
La Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX) coordinará la iniciativa europea FIRESPOL (Financial Instruments for Renewable Energy Sources), a través de las que se diseñarán nuevos canales de financiación pública y privada para el desarrollo de proyectos de energías renovables.

Evento Interregional en Riga, Latvia, Febrero 2020

Elaboración del Plan de Acción de Extremadura

Estrategias de **implementación de FV en edificio** públicos a través de modelos de financiación innovadores como PPA o Renting. No computan deuda, inversión inicial 0.

agencia extremeña de la energía

AGRORES – Investigación en Energías Renovables para la Agricultura

AgroRES Interreg Europe	**Objetivo:** Políticas para potenciar el uso de energías renovables en la agricultura AGENEX es Coordinador	**Presupuesto:** Personal = 140.000 € Gastos Generales = 21.000 € Desplazamientos= 11.300 € Inversiones = 52.4000 € Preparac. Y equip = 19.000 €	**Subvención** 85% 08/2019-01/2023

- Fomento de la Energía Renovable en el sector Rural y en la Industria. (AGROEXPO 2020)

- Primera Mesa de Trabajo para la mejora de las ayudas relacionadas con las fuentes de Energía Renovable.

- Análisis de la situación Energética y Potencial de implementación de Energías Renovables en el sector Agropecuario y Agroindustria de Extremadura.

RESINDUSTRY – Políticas para fomentar el uso de energías renovables en la Industria

RESINDUSTRY Interreg Europe	**Objetivo:** Políticas para potenciar el uso de energías renovables en la Industria AGENEX es Socio	**Presupuesto:** Personal = 171.000 € Gastos Generales = 25.650 € Desplazamientos= 11.200 € Inversiones = 52.4000 €	**Subvención** 85% 08/2019-01/2023

Mesas de trabajo para la mejora de implantación de renovables dentro de la industria extremeña.

13 Febrero 2020

Realización de jornadas online para el intercambio de experiencias entre las distintas regiones. 22 de Octubre 2020.

IDERCEXA – Investigación, Desarrollo y Energías Renovables para nuevos modelos empresariales en Centro, Extremadura y Alentejo

IDERCEXA

Objetivo:
Impulsar el fomento de la I+D+i en algunos sectores empresariales a través de la colaboración con Centros de Investigación
AGENEX es Coordinador

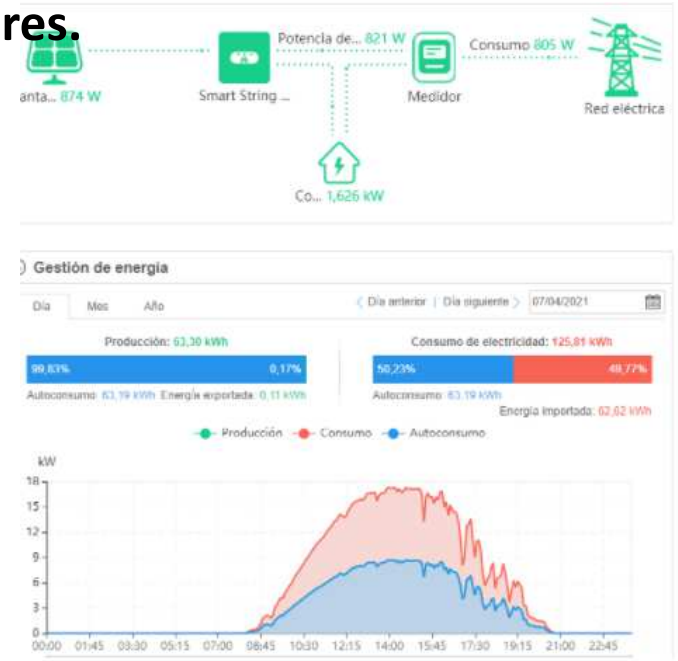
PRESUPUESTO	2016 - 2019
Personal	542.000 €
Gastos oficina y admon.	81.300 €
Desplazamientos	10.000 €
Inversiones	132.200 €
Total	765.500 €

Subvención
75%

FIN DIC 2020

Realizadas 18 Instalaciones Fotovoltaicas de Autoconsumo.
13 Instalaciones FV en EDAR de Diputación de Cáceres.

Instalación fotovoltaica 10 kW . EDAR Casatejada. Diputación de Cáceres.



IDERCEXA – Investigación, Desarrollo y Energías Renovables para nuevos modelos empresariales en Centro, Extremadura y Alentejo

4 Instalaciones FV autoconsumo en Edificios patronos Agenex

Instalación fotovoltaica 25 kW Edificio Julián Murillo.
Diputación de Cáceres

Instalación fotovoltaica 15 kW Edificio Policía
Ayuntamiento Plasencia.

Instalación fotovoltaica 25 kW Pabellón Polideportivo
Ayuntamiento Villafranca de los Barros.

Instalación fotovoltaica 30 kW . OAR
Diputación de Badajoz

IDERCEXA – Investigación, Desarrollo y Energías Renovables para nuevos modelos empresariales en Centro, Extremadura y Alentejo

Instalación FV autoconsumo 10 kW en Oficinas AGENEX Badajoz.

Sistema de monitorización de producción fotovoltaica y consumos eléctricos.

IDERCEXA – Investigación, Desarrollo y Energías Renovables para nuevos modelos empresariales en Centro, Extremadura y Alentejo

Patente prototipo Solar Térmica Concentración Media Temperatura para generación de vapor en Industria

Prototipo Solar Térmica MT IPROCOR. Instalado en empresa Natural Cork. San Vicente de Alcántara

Prototipo Solar Térmica MT UNEX. Instalado en empresa HERMA. Santiago del Campo.

Fomento de la Eficiencia Energética

Eficiencia Energética

eTEACHER – Herramientas para la capacitación y concienciación del cambio conductual de los usuarios hacia el ahorro energético

eTEACHER
Empowering Energy Education
H2020

Objetivo:
Cambiar el comportamiento de los usuarios a través de herramientas aplicadas y asesoramiento para ahorrar energía en edificios
AGENEX es Socio

PRESUPUESTO	2017-2020
Personal	58.800 €
Gastos Generales	17.700 €
Gastos Desplazamiento	12.000 €
Prestaciones de Servicios	57.000 €
Total:	145.500 €

Subvención
100%

10/2017-06/2021

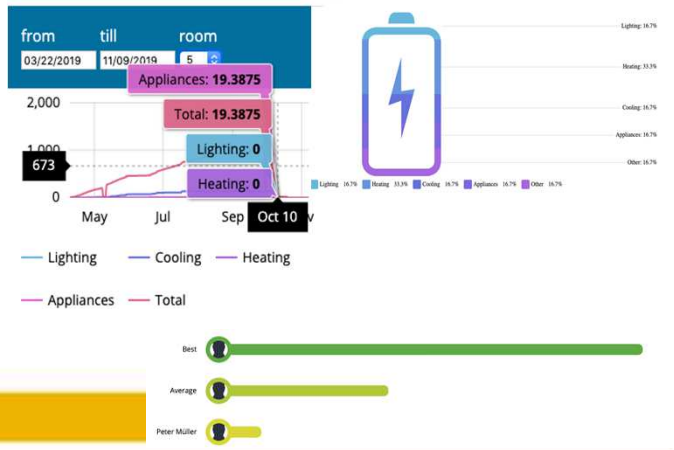
Monitorización de edificios y usuarios para conocer el comportamiento de ambos

Desarrollo de TICs para evaluar el comportamiento de los usuarios

Análisis sobre la influencia del comportamiento de los usuarios en el consumo de los edificios

Asesoramiento personalizado para impulsar cambios conductuales en los usuarios

APP funcionando en los edificios piloto extremeños



agencia extremeña

www.agenex.org

Innoinvest – Promoción de inversión empresarial en innovación de productos energéticos para edificación

Innoinvest Interreg España - Portugal	**Objetivo:** Innovación en productos energéticos de edificación AGENEX es Coordinador	**Presupuesto:** Personal = 425.000 € Gastos Generales = 63.750 € Desplazamientos= 8.000 € Inversiones = 183.250 €	**Subvención** 75% 07/2019-12/2021

- Estudio de capacidad en I+D+i a **400 empresas.**

- 300 de España
- 100 de Portugal

- Estudio sobre el potencial de aplicación (demanda) a **200 empresas:**

- 170 de España
- 30 de Portugal

- Estudio sobre el potencial de aplicación (demanda) a **750 edificios públicos**. *(En fase de redacción del estudio)*

INVERSIONES

PLATAFORMA ONLINE INNOINVEST:
HERRAMIENTA PARA GESTIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS Y ESPACIOS PÚBLICOS

CREACIÓN, DISEÑO Y MONTAJE DE:
- **6 PROTOTIPOS** en edificios (para mejora de la eficiencia energética y ahorro)

agencia extremeña de la energía

INNOVATE: Soluciones integrales para la rehabilitación energética de viviendas

Objetivo:
Servicios energéticos avanzados para rehabilitación edificatoria
AGENEX es Socio

PRESUPUESTO	2017 - 2019
Personal	73.574 €
Otros Gastos Directos	17.570 €
Prestaciones Servicios	1.500 €
Gastos Generales	22.786 €
Total	115.430 €

Subvención
100%

FINALIZADO

Creación de oficina para ayudas y financiación de forma integral (one-stop-shop)

OFICINA SERVICIOS INTEGRALES PARA LA REHABILITACIÓN

Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

JUNTA DE EXTREMADURA

Operando online en https://osir.es/

La nueva Oficina de Servicios Integrales para la Rehabilitación Energética de Viviendas

Nuestro objetivo es **fomentar la renovación energética integral de bloques de viviendas y condominios.** Para ello te ofrecemos asesoramiento acerca de las posibles ayudas y la financiación existente sobre las actuaciones en este ámbito que quieras realizar.

SOLICITA EL ESTUDIO PERSONALIZADO DE TU BLOQUE DE VIVIENDAS O CONDOMINIO. SIN COSTE PARA TU COMUNIDAD DE PROPIETARIOS PORQUE LO ASUMIMOS NOSOTROS

HOSEENVEST: Rehabilitación Energética Comunidades de Vecinos

Objetivo:
Lanzar un fondo de garantías para promover la rehabilitación de viviendas en comunidades de vecinos. AGENEX es Coordinador

PRESUPUESTO	2018-2021
Personal	434.544 €
Costes Directos	54.500 €
Subcontratación	20.000 €
Costes Indirectos	122.261 €
Total:	631.305 €

Subvención
100%

Fin 05/2022

PRORROGADO

- Asistencia técnica **HOUSEENVEST + OSIR**

- Los datos:
  - Más de 150 Edificios analizados
  - Potencial de inversiones de 33 M€
  - Potencial de ahorro energético 40%
  - Inversiones aprobadas 1,6 M€*
    (*pendientes de financiación y subvenciones)

- Fondo de garantía = Fondo GEEVE
  http://fondogeeve.com/

HOSEENVEST: Rehabilitación Energética Comunidades de Vecinos

http://fondogeeve.com/

fondo geeve

CAJA RURAL DE EXTREMADURA iberCaja Triodos Bank

AGENEX actúa de asesor técnico entre el Fondo, las Entidades Financieras y las Comunidades de vecinos.

- Préstamos de hasta 800.000€
- **Posibilidad del 100% de la inv**ersión.
- Los préstamos se concederán **sin el requisito de contar con garantías ni avales adicionales a los solicitantes**.

- Actuaciones subvencionables:

- Rehabilitación energética y mejora de la envolvente del edificio: aislamiento, ventanas…
- Rehabilitación energética y mejora de las instalaciones del edificio: calderas, iluminación, ascensor, Fotovoltaica…

Eficiencia Energética: Nuevo Proyecto Aprobado

AÚNA	**Objetivo:** Crear un foro de debate para cerrar la actual brecha entre el mundo de la rehabilitación y el de la financiación gracias al diálogo AGENEX es Coordinador	Programa: Horizonte 2020. Presupuesto: 62.125 € Duración: 24 meses (Oct 2020 a Sept 2022)	Subvención 100% Nuevo Proyecto Aprobado

El proyecto AÚNA se enmarca en la iniciativa Smart Finance for Smart Buildings de la Comisión Europea, y dará continuidad en España al trabajo de los Foros de Inversión de Energía Sostenible (SEIF), también iniciativa de la Comisión Europea, que tienen como objetivo impulsar la inversión y la financiación a gran escala para promover la energía sostenible.

Coordinador: GREEN BUILDING COUNCIL-ESPAÑA (CONSEJO PARA LA EDIFICACION SOSTENIBLE-ESPAÑA)

- Creación de 4 mesas redondas para canalizar el diálogo sobre inversión nacional en eficiencia energética
- 8 webinars de buenas prácticas
- 3 reuniones del Focus Group
- 1 congreso final

Fomento de la Movilidad Sostenible

Fomento de la movilidad sostenible

URBANSOL – Red de Urbanismo Sostenible e Inteligente en Euroace

Objetivo:
Promover actuaciones de desarrollo sostenible en la frontera hispano-lusa
AGENEX es Coordinador

PRESUPUESTO	2016 - 2019
Personal	378.750 €
Gastos oficina y admon.	56.813 €
Desplazamientos	5.000 €
Inversiones	255.000 €
Total	695.563 €

Subvención
75%

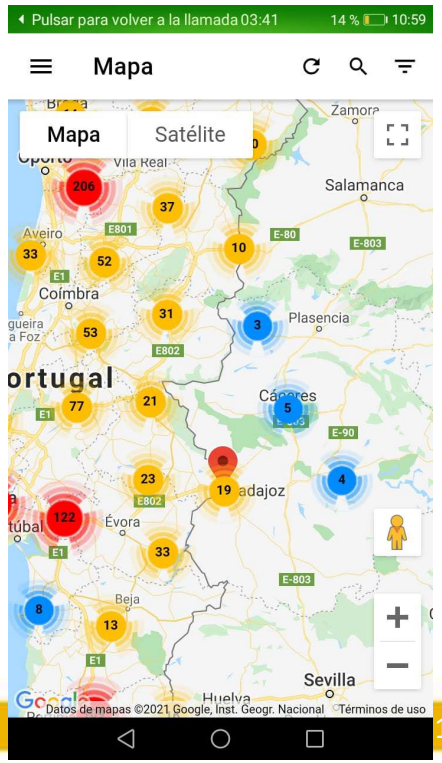
FIN DIC 2020

- Red Mallada para Vehículo Eléctrico interoperadas a través de la plataforma RED URBANSOL.
- APP interoperabilidad puntos de recarga España y Portugal

Instalación de 42 PDR en 24 municipios a ambos lados de La Raya, cubriendo una extensión de 29.711 km^2

Interoperabilidad con toda la red de recarga de MOBI.e

Interoperabilidad entre los PDR Urbansol gestionados por otros operadores de carga: ETECNIC, WENEA y ELECTROMAPS.



URBANSOL – Red de Urbanismo Sostenible e Inteligente en Euroace

INDICADORES PRODUCTIVIDAD

RED URBANSOL

- 55.035 m2 Carril bici urbano e interurbano.
- 20.021 m2 Creación de Plataforma Única y Accesos peatonales.
- 185.165 m2 Mejora de la Eficiencia Energética AP
- 43.830 m2 Recuperación de caminos verdes transfronterizos.

URBANSOL – Red de Urbanismo Sostenible e Inteligente en Euroace

21 de octubre de 2020. Evento Final del Proyecto Enmarcado dentro de la Semana EU Regiones. https://europa.eu/regions-and-cities/programme/sessions/1560_en

11 de diciembre de 2020 Webinar ElectroIbérica Conectando España y Portugal gracias a la movilidad eléctrica

Fomento de la Estrategia de Economía Verde y Circular Extremadura 2030

LOCALCIR – Promoción del emprendimiento y la innovación de empresas en economía circular

LOCALCIR Interreg España - Portugal	**Objetivo:** Innovación de empresas en economía circular AGENEX es Socio	**Presupuesto:** Personal = 275.000 € Gastos Generales = 41.250 € Desplazamientos= 8.000 € Inversiones = 120.750 €	**Subvención** 75% 07/2019-12/2021

AGENEX: Redactor y Coordinador Técnico. DG de Desarrollo Rural (Socio principal)

- ✓ Identificación de las 20 empresas con capacidad de implementar economía circular.
- ✓ Identificación de 140 empresas con capacidad para demandar los productos y servicios de EC
- ✓ Organización de uno de los 3 talleres con expertos de economía circular.
- ✓ Coordinación técnica de los entregables de la Actividad 1 del consorcio.

Metodología POCTEP para el diseño de itinerarios verdes para poner en marcha de iniciativas empresariales basadas en la **E. V. y C.** en la **UROACE**.

Refrendada por más de 60 expertos en Economía Circular.

Transición Energética

Transición Energética: Nuevo Proyecto Aprobado

RIPEET Responsible energy transition	**Objetivo:** Apoyar la experimentación en políticas de Investigación e Innovación Responsables para la transición energética en 3 regiones europeas, entre las que está Extremadura.	Programa: Horizonte 2020. Presupuesto: 58.875 € Duración: 36 meses (Ene 2021-Dic 2023)	**Subvención** **100%**

Nuevo Proyecto Aprobado

RIPEET tiene como objetivo principal desarrollar una **metodología para co-crear itinerarios para la transición energética** liderados por las regiones europeas y sus ecosistemas de innovación. Así, el proyecto reunirá a actores clave de tres territorios (Extremadura, las Tierras Altas e islas escocesas (UK) y Ostrobothnia (FI), y se desarrollarán herramientas participativas para impulsar un futuro energético sostenible. Para lograr esto, empresas y emprendedores de la I+D+i, entidades públicas y organizaciones de la sociedad civil, trabajarán juntos y generarán caminos personalizados para la transición energética.

Soporte al Plan Extermeño Integrado de Energía y Clima (PNIEC)

El proyecto cuenta con 3 fases:

1. Mapeo definición de estrategias
2. Itinerarios y pilotos en las regiones seleccionadas
3. Sostenibilidad y explotación de los resultados para que puedan ser replicados en otras regiones "espejo"

Resumen Proyectos EU 2021

14 Proyectos europeos activos para el año 2021. En 6 ellos AGENEX es Coordinador Principal

Interreg	Programa Interreg EU 4 Proyectos (2 AGENEX Coordinador)
Interreg España - Portugal	Programa Interreg POCTEP 3 Proyectos (1 AGENEX Coordinador)
Interreg Sudoe	Programa Interreg SUDOE 1 Proyecto
H2020	Programa HORIZON 2020 6 Proyectos (2 AGENEX Coordinador)

Disponible unos **690.000€** para personal año 2022 y siguientes.

Balance General Proyectos EU 2015-2021

INGRESOS POR PROGRAMA	HASTA 2020	2021	2022 Y SS.
TOTAL PROGRAMA H2020	821.820,94 €	429.923,04 €	439.660,14 €
TOTAL PROGRAMA LIFE +	47.454,65 €		
TOTAL PROGRAMA INTERREG EUROPE	971.817,67 €	187.763,70 €	58.304,54 €
TOTAL PROGRAMA INTERREG V A POCTEP	1.173.099,81 €	441.594,19 €	352.875,79 €
TOTAL PROGRAMA INTERREG SUDOE	103.898,57 €	83.976,40 €	
SUMAS	***3.118.091,64 €***	***1.143.257,33 €***	***850.840,47 €***

RESULTADOS POR PROGRAMA	HASTA 2020	2021	2022 Y SS.
TOTAL PROGRAMA H2020	151.627,78 €	84.706,24 €	87.932,03 €
TOTAL PROGRAMA LIFE +	-31.636,44 €		
TOTAL PROGRAMA INTERREG EUROPE	-64.543,44 €	-13.101,38 €	-4.681,79 €
TOTAL PROGRAMA INTERREG V A POCTEP	-293.041,75 €	-92.263,02 €	-74.094,16 €
TOTAL PROGRAMA INTERREG SUDOE	-20.127,17 €	-23.710,33 €	
SUMAS	***-257.721,02 €***	***-44.368,49 €***	***9.156,08 €***

Nota: No incluye proyecto Elena del BEI por importe de 1,2 M€ (cofinanciación 10%)

Importe conseguido: **6,3 M€**

Cofinanciación necesaria : 0,39 M€

Eso significa multiplicar por 16 los fondos propios cofinanciados

Encargos y Transferencias Específicas Patronos

Transferencias Específicas

JUNTA DE EXTREMADURA

Acciones de Difusión Estrategia Vehículo Eléctrico

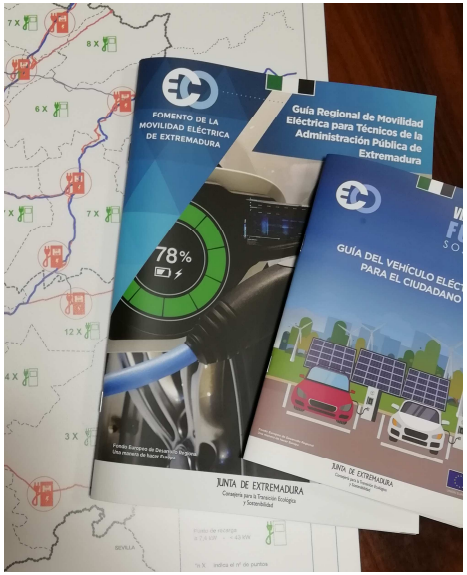
Finalizada

OBJETIVOS:

Acciones de difusión y concienciación del uso del Vehículo Eléctrico

Vigencia: 19/12/2019 al 31/12/2020

PRESUPUESTO: 25.058,17 € (año 2019)
46.869,47 € (año 2020)
JUSTIFICADOS 42.436,98 €



- Elaboración de Guías de movilidad eléctrica para el ciudadano y profesionales.
- Creación de Plataforma de Formación.

Transferencias Específicas

JUNTA DE EXTREMADURA	**Asistencia Técnica Eficiencia Energética Centros Educativos de Extremadura** **OBJETIVOS:** **Ejecución de Plan de Eficiencia Energética de los Centros educativos de Extremadura. Consejería de Educación**	Vigencia: 1 Oct 2020 a 31 diciembre 2023 PRESUPUESTO: 26,863€ € (año 2020) 109.247€ € (año 2021) 109.248€ € (año 2022) 26.942€ € (año 2023)

- **Asistencia en las auditorías energéticas de 669 Centros Educativos.**
- **Asistencia en los planes de mejora energética e inversión**

Actividades 2020:

- Propuesta Agrupación de centros y creación de lotes para licitar la realización de 669 Auditorías Energéticas.
- Propuesta de pliegos para la contratación
- Creación de herramienta informática para unificación del inventariado, medidas e inversiones en los centros educativos.

Transferencias Específicas

JUNTA DE EXTREMADURA

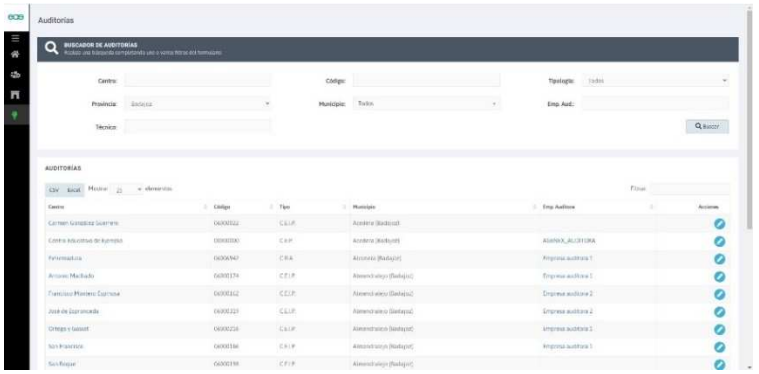
Asistencia Técnica Eficiencia Energética Centros Educativos de Extremadura

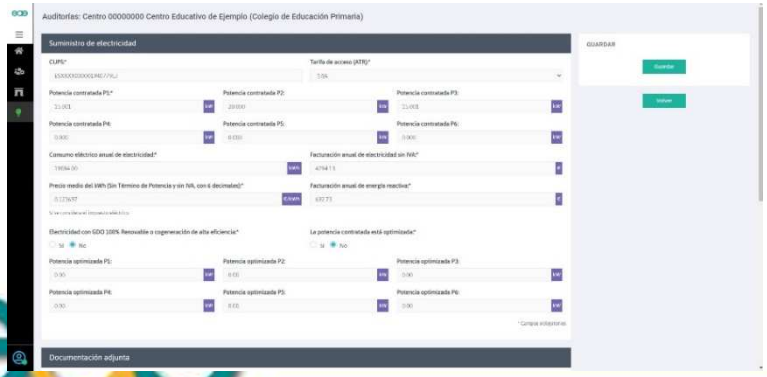
OBJETIVOS:

Ejecución de Plan de Eficiencia Energética de los Centros educativos de Extremadura. Consejería de Educación

Vigencia: 1 Oct 2020 a 31 diciembre 2023

PRESUPUESTO: 26,863€ € (año 2020)
109.247€ € (año 2021)
109.248€ € (año 2022)
26.942€ € (año 2023)





Aplicativo creado para inventariado, propuestas de mejora e inversiones necesarias en Centros Educativos

Encargos Patronos

DIPUTACIÓN DE CÁCERES	**EVALUACIÓN ENERGÉTICA DEL ESTADO DE LAS INSTALACIONES MUNICIPALES PARA LA REALIZACIÓN DE PLANES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES EN LA PROVINCIA DE CÁCERES.**	Vigencia: 01/11/2019 al 31/12/2021 PRESUPUESTO: 59.861,65 € (año 2019) 319.993,17 € (año 2020) 319.978,00 € (año 2021)

-Digitalización de datos de cuadros de alumbrado y punto de luz y visita a municipios para georeferenciar y toma de datos de sus instalaciones.

- Generación de memorias y realización de las gestiones para la Justificación de los 40 expedientes de las ayudas solicitadas a IDAE desde Diputación para los municipios de la provincia de Cáceres.

- Revisión de la facturación eléctrica de todos los suministros de Diputación de Cáceres y optimización de los mismos.

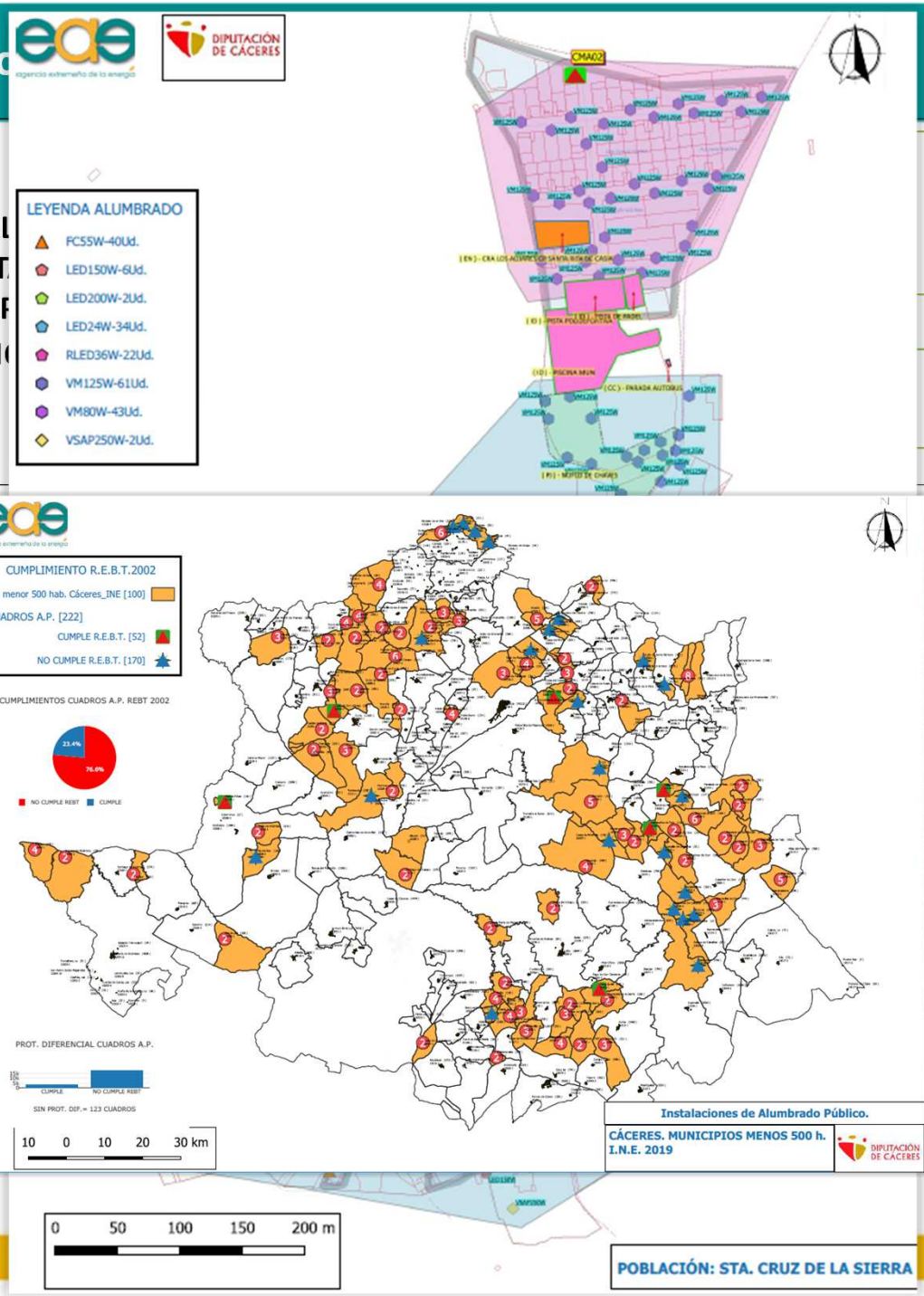
Encargos Patronc

DIPUTACIÓN DE CÁCERES

EVAL
INST
DE
REN

01/11/2019 al 31/12/2021

59.861,65 € (año 2019)
319.993,17 € (año 2020)
319.978,00 € (año 2021)



agencia extremeña de la energía

Elaboración de propuestas para proyectos EU 2020-21

Presentación propuestas proyectos EU

Aprobados proyecto AUNA Y RIPEET.

1. Presentación un **nuevo ELENA del Banco Europeo de Inversiones** (1,5 M€ en tres años). Asistencia técnica contratos de servicios energéticos SES y SEPAD (Estrategia E4PAREX)- **Pendiente Resolución.**

2. Proyecto BETEC: temática acciones colectivas / cooperativas (H2020) – No aprobado
LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020: The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions

Desarrollo de Cooperativas Energéticas.

3. Proyecto ETICAS: PDA con Consejería de Educación (H2020)- No aprobado
H2020-LC-SC3-B4E-13-2020: Aggregation
Invertir 8 M€ en Fotovoltaicas de autoconsumo en colegios bajo modelo PPA. Coordinar acciones de Eficiencia Energética de forma integral. Posibilidad de implementar climatización**.**

4. Proyecto FIGHTERS: Esquemas de Financiación para paliar la pobreza energética utilizando soluciones verdes (H2020) – No aprobado
LC-SC3-EC-2-2020: Mitigating household energy poverty

5. Proyecto RESCOS: Reducir el consumo de energía influyendo en la concienciación ciudadana (H2020)- No aprobado
H2020-LC-SC3-2018-2019-2020 : BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY

6. Proyecto UpReady: Mejorar la inteligencia de los edificios existentes mediante innovaciones para equipos (H2020)- No aprobado
LC-SC3-B4E-3-2020

7. Proyecto Agrovoltaica: Nuevos escenarios de convivencia estable entre las prácticas agrícolas y la producción de energía renovable- Aprobado
AGENEX aproximadamente 75.000€ en dos años. De Extremadura también participa CICYTEX

Otros trabajos realizados año 2020

Trabajos Ayuntamiento de Plasencia

Ayuntamiento de Plasencia
UT PLACEAT DEO ET HOMINIBUS

Asistencia técnica presentación de Memoria Fondos IDAE para desarrollo Urbano Sostenible.
Línea de Actuación: Alumbrado Público.
Importe solicitado: 504.415 € (Ayuda 80%).
Estado: Aprobado.

Asistencia técnica presentación de Memoria Fondos IDAE para desarrollo Urbano Sostenible.
Línea de Actuación: Movilidad. Parking de la Isla.
Importe solicitado: 1.000.000 € (Ayuda 80%).
Estado: En tramitación.

Asistencia técnica presentación de Memoria Fondos IDAE para desarrollo Urbano Sostenible.
Línea de Actuación: Movilidad. Adquisición Autobuses eléctricos.
Importe solicitado: 667.045 € (Ayuda 80%).
Estado: En tramitación.

Trabajos Ayuntamiento de Villafranca de los Barros

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VILLAFRANCA DE LOS BARROS

Asistencia técnica presentación Memoria solicitud de Ayudas Alumbrado Junta de Extremadura.
Línea de Actuación: Alumbrado Público.
Importe solicitado: 89.467,16 € (Ayuda 80%).
Estado: En tramitación.

Asistencia técnica presentación Memoria solicitud de Ayudas Energías Renovables Junta de Extremadura.
Línea de Actuación: Fotovoltaica.
Importe solicitado: 30.000€ (Ayuda 80%).
Estado: En tramitación.

Estudio Vehículos eléctricos con Cesta para servicio de alumbrado.

Devolución proyectos IDERCEXA Y PROMOEENER

Adquiridos 3 vehículos híbridos Ayto de Don Benito.

Pendientes: 32.860 €
Ayuntamiento Villafranca de los Barros

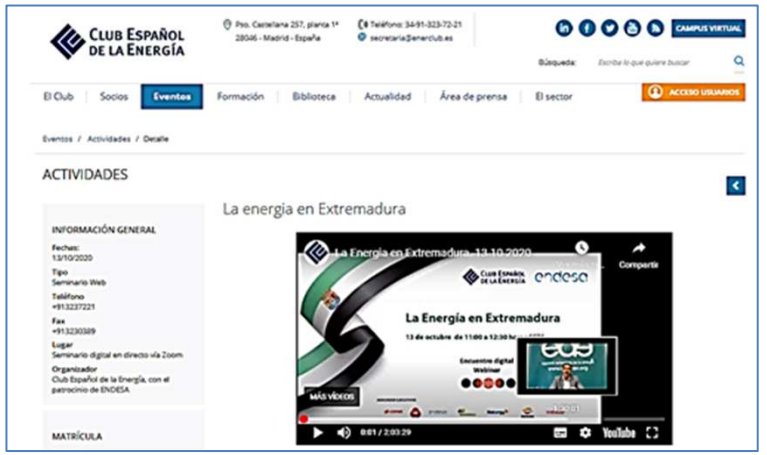
	Inversiones realizadas			Importes detraidos				
ORGANISMO	Exped Contratación	Importe adjudicación (Iva incluido)	Inversiones a realizar en el organismo (75% del importe adjudicación)	Exped Contratación	Importe adjudicación (Iva incluido)	Importe a detraer	Pendiente de invertir	
Ayto Villafranca de los Barros	PRO/01/15. Alumbrado	400.000,00	300.000,00	PE/04/16. Alumb publico	212.778,50	212.778,50	32.770,76	32.860,77
				PE/04/16. Alumb publico (Ampliación)	20.953,95	20.953,95		
				URB/03/17.Vehiculo híbrido	33.496,79	33.496,79		
	AL/02/15. Veh híbrido	30.907,25	23.180,44	AL/13/15. Biotrituradora	9.597,72	2.399,43	90,01	
				PE/03/16. 2 Motos eléctric	20.691,00	20.691,00		
Ayto Plasencia	PRO/02/15. Lote 2. Alum	18.563,19	151.785,29	PE/00/16. Alumb Nuevos Archivos Municipales del Ayto Plasencia	3.176,25	3.176,25	16,63	
	PRO/02/15. Lote 5. Alum	86.083,79		PE/07/16. Alumb Plasencia	63.068,60	63.068,60		
	PRO/02/15. Lote 6. Alum	35.646,39						
	PRO/03/15. Lotes 1,3,4. Alumbrado	62.087,01		URB/07/17.Alumbrado acueducto	4.325,83	4.325,83		
				URB/09/17.Alumbrado acueducto	11.544,08	11.544,08		
				URB/10/17.Fachada Ayto, iluminac plaza San Vicente, Alumbrado pabellón deportivo	10.583,68	10.583,68		
				URB/11/17. Consurso ideas iluminac Catedral de Plasencia y Palacio Episcopal	6.000,00	6.000,00		
				PE/02/18. OBRA DE INSTALACIÓN DE LA 1ª FASE DEL ALUMBRADO EXTERIOR ORNAMENTAL DE LAS CATEDRALES DE PLASENCIA Y DE LA PORTADA PRINCIPAL DEL PALACIO EPISCOPAL	32.258,22	32.258,22		
				AG/05/19. OBRA DE INSTALACIÓN PARA LA MEJORA DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA AVENIDA DE LA HISPANIDAD DE PLASENCIA	20.812,00	20.812,00		
Ayto Don Benito	PRO/04/15. Alumbrado	175.000,00	131.250,00	AL/10/15. Furgo eléctrica	20.922,00	5.230,50	1.140,63	
				AL/11/15. Veh híbrido	23.900,00	5.975,00		
				AL/14/15. Caldera biomasa	32.530,85	8.132,71		
				AG/13/19. Lote 1. Vehiculos D. Benito	58.699,64	58.699,64		
				AG/13/19. Lote 2. Vehiculos D. Benito	29.900,00	29.900,00		
				AG/13/19. Lote 3. Vehiculos D. Benito	22.171,52	22.171,52		
Ayto Llerena	PRO/05/15. Alumbrado	241.927,29	181.445,47	PE/06/16. Alumb Inst deportivas	92.674,55	92.674,55	0,00	
				PE/05/16. Climatiz iglesia	65.219,00	65.219,00		
				PE/01/17. Coordinac de seguridad y sal	774,40	774,40		
				URB/06/17. Mejora efic energ alum pub	17.316,38	17.316,38		
				URB/12/17. Luminarias C/Instituto, Llere	5.461,14	5.461,14		
Dip Badajoz. Área de Igualdad y DL	AL/05/15. 3 fotovol CID	60.000,00	45.000,00	PRO/06/15. 3 fotovol CID	50.000,00	50.000,00	0,00	
Promedio	AL/06/15. Fotovoltaica	45.000,00	33.750,00	AG/04/19. Adaptación fotovoltaica Torremayor	3.344,44	3.344,44	2.155,60	
				ID/02/18. FOTOVOLTAICA CONECTADA A LA RED INTERIOR EN EL EDIFICIO DEL CONSORCIO PROMEDIO EN BADAJOZ	21.725,65	21.725,65		
				AG/03/19. Placas fotovoltaicas	6.524,31	6.524,31		
TOTAL			866.411,19			835.237,57	36.173,62	

agencia extremeña de la energía

Otros Trabajos

Participación FORO Diario HOY Energías Renovables.
9 Octubre de 2020

Moderador Jornada Club Español de la Energía. La Energía como palanca para la recuperación económica. 13 Octubre de 2020



Participación I Feria Virtual de empleo Cruz Roja.
5 Noviembre de 2020

Otros Trabajos

Presentación de la iniciativa HousEEnvest en Bruselas el Covenant of Mayor (Pacto de los alcaldes) Febrero de 2020

Participación en Word Sustainable Energy Days 2020.
4-6 Marzo 2020. Austria

Participación como Jurado en Concurso nueva Sede Canal Extremadura.

Otros Trabajos

Participación en **mesas de trabajo Fomento del autoconsumo eléctrico en Extremadura**.

Participación en Redacción **Guía profesional para tramitación del Autoconsumo en Extremad**ura.

Participación en **mesas de trabajo Promoción del Vehículo Eléctrico en Extremadura**.