

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018



**Plataforma Española para la Financiación
de Energía Sostenible.**

María L. Muñoz Contreras
Bloque temático: Economía Circular
Madrid, 28 de noviembre de 2018
#conama2018



CONTENIDO

01 Origen y Objetivos de ENERINVEST

02 La Estrategia de trabajo

03 Los Resultados: Recursos y Herramientas – *Enerintool*

04 Actividades en curso y Conclusiones



01

ORIGEN Y OBJETIVOS DE ENERINVEST



Objetivo principal

ENERINVEST nace para **dar respuesta** a inquietudes y **atenuar** impedimentos en la promoción de la energía sostenible, **motivando e impulsando la movilización de inversiones**.

*ENERINVEST ha creado una **plataforma de consulta**, **encuentro y diálogo** que aporta **soluciones técnicas, legales y financieras** a proyectos de energía sostenible desarrollados en el ámbito nacional para así fortalecer la confianza entre todas las partes.*



Plazo: **36 Meses**
Feb'2016 – Feb'2019



Socios del Proyecto

Deloitte.

Diputación Provincial de Huelva



Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos, CIRCE



Diputación de Gerona



Agencia Extremeña de la Energía

Asociación ENERAGEN



Diputació de Girona

EcoServeis

Navarra Suelo y Vivienda, NASUVINSA, S.A



Asociación Española de Empresas de Servicios Energéticos, ANESE



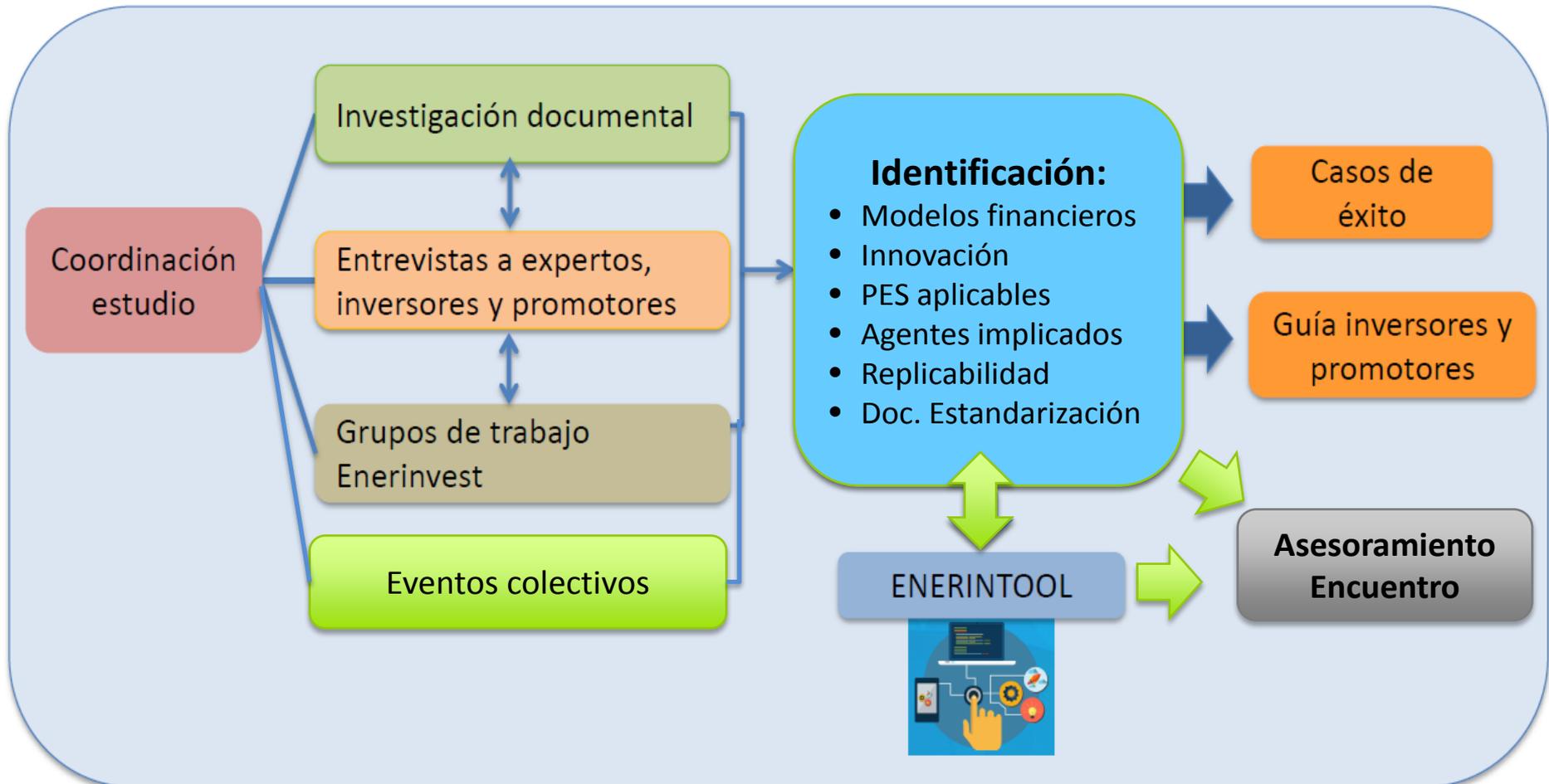


02

LA ESTRATEGIA DE TRABAJO



Actividades durante el proyecto





Avances y Resultados: Recursos generados

- **Recopilar y ordenar información**, normativa y esquemas de financiación existentes en España.
 - **Agentes** de los distintos subsectores
 - **Tipología de SEPs *Proyectos de Energía Sostenible***: actualizados y caracterizados.
- Crear una **Plataforma online** donde encontrar de manera estructurada toda esta información junto con **una herramienta de soporte, ENERINTOOL**.

<https://www.enerinvest.es>



Documentos



Enlaces de interés



enerintool



03

RECURSOS Y HERRAMIENTAS

GENERADOS: *Enerintool*



Recursos generados: Documentos ENERINVEST

- ❖ **Marco legal** en España para los *Proyectos de Energía Sostenible - PES*.
- ❖ **Marco de Financiación** en España para los **PES**.
- ❖ **Aspectos técnicos** de los **PES** en España.
- ❖ **Manual de buenas prácticas**
- ❖ **Guías de apoyo** para la búsqueda de **PES** y de Subvenciones y Ayudas.



Documentos





Avances y Resultados: Recursos generados

En relación con **los Instrumentos de Financiación**

- Identificar, ilustrar y promocionar casos de éxito de financiación innovadores.

Mejores Prácticas – Modelos - Mecanismos



Mapa de experiencias



Instrumentos financieros innovadores



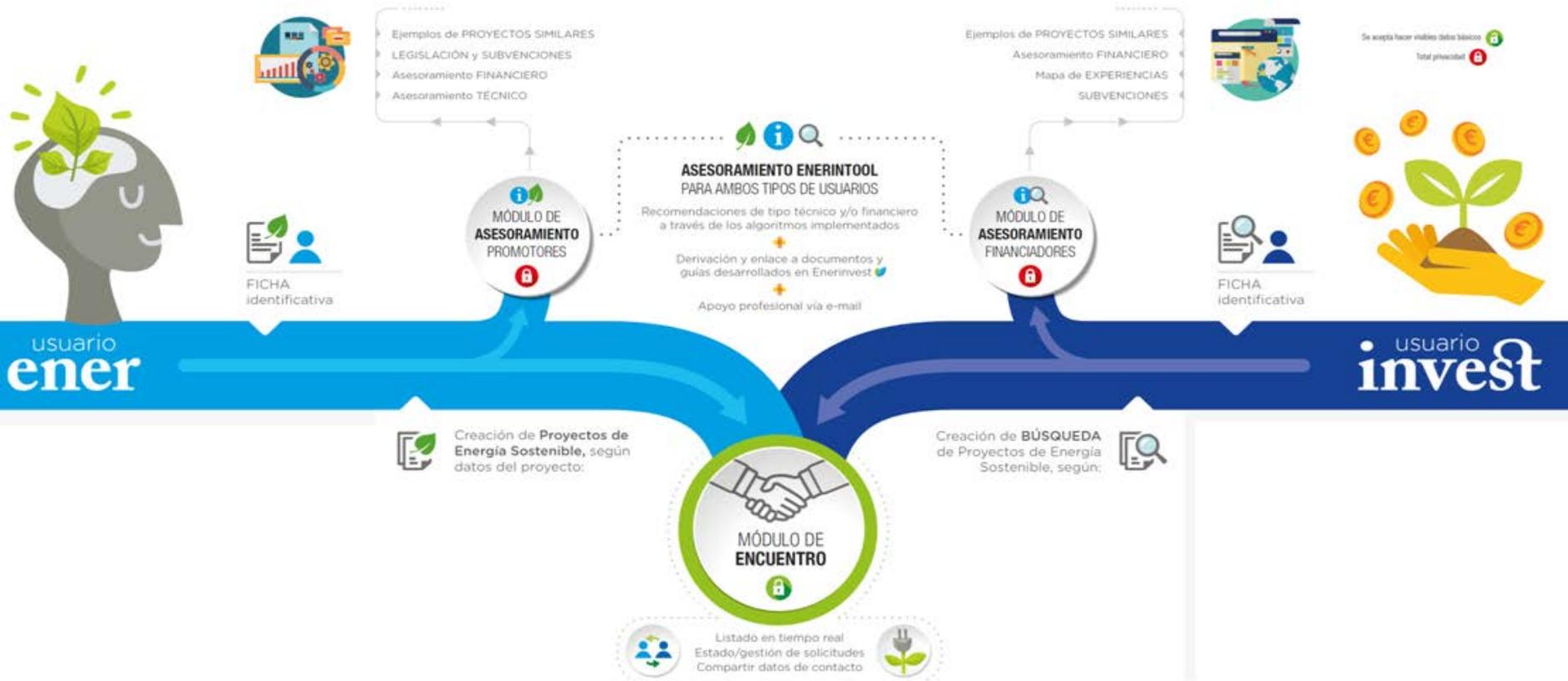
Instrumentos de estandarización y apoyo a los proyectos



Instrumentos específicos según tecnologías



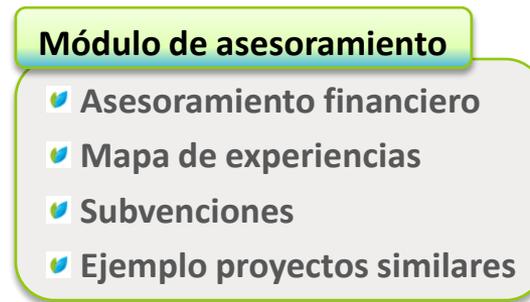
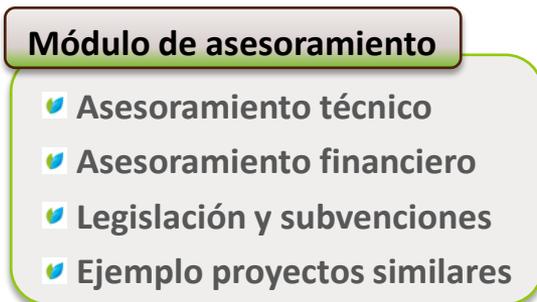
Recursos generados: Herramientas ENERINVEST



enerintool

Materiales
enerinvest

Canales de
asesoramiento

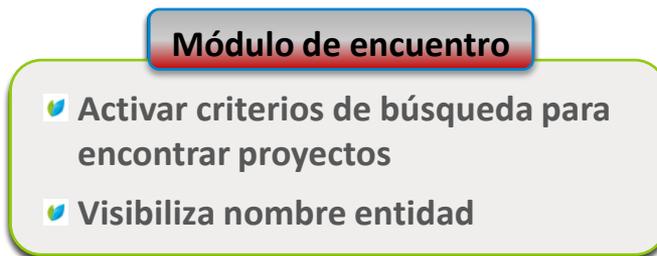


enerintool

enerintool

Mi entidad

Mis proyectos



Mi entidad

Mis búsquedas

enerinvest



Recursos generados: Herramientas ENERINVEST



Enerintool, su herramienta on line de proyectos de energía sostenible



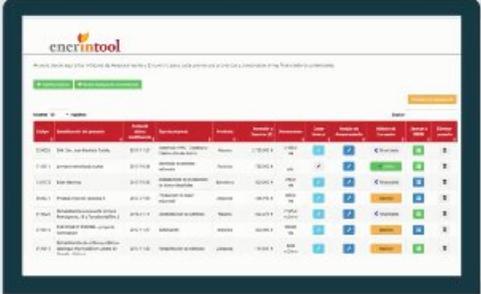
[Video YOUTUBE](#)



usuario **ener**



Módulo Asesoramiento.
Analice su viabilidad.



| ID | Nombre del proyecto | Fecha inicio | Desarrollador | Estado | Actividad |
|------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1000 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1001 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1002 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1003 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1004 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1005 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1006 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 1007 | SA Soc. de Energía Solar | 2011-12 | SA Soc. de Energía Solar | Activo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |



usuario **invest**

INVEST y busque un proyecto para financiar.





Plataforma online que permite registrarse como usuario con un Rol específico.

¡ Registro gratuito !
 (Solo se requiere una cuenta de correo electrónico).

Regístrese ahora

▼ Seleccione su rol de usuario

Regístrate con un rol específico para tener una experiencia de navegación optimizada dentro de la web y sacar el máximo provecho a todos los recursos.

- Financidor
- Promotor público
- Promotor privado
- ESEs y compañías técnicas
- Otros interesados

Más de
1.300 Usuarios



04

ACTIVIDADES EN CURSO y CONCLUSIONES



Actividades en curso: Los Grupos de Trabajo de ENERINVEST

- ✦ **GT específicos** en distintas líneas de actuación. Celebradas **11 Sesiones**.
 Con sus resultados permiten **potenciar y fortalecer los mecanismos de financiación**.

✦ **GT FINANCIERO:**

13 Entidades

(Bancos, fondos de capital-riesgo, asesores financieros, promotores de financiación participativa, instituciones públicas, etc.)

✦ **GT “Roadmap”, de RECOMENDACIONES:**

Más de 30 Entidades públicas y privadas consultadas

(Instituciones, asociaciones sectoriales y “clústers”, fundaciones, centros tecnológicos, diputaciones y ayuntamientos, entre otros.)

✦ **GT PROMOTORES**

Validan , Asesoran, Cambio de perspectiva, dan Rigor al material ENERINVEST.





Los Grupos de Trabajo de ENERINVEST

Grupo de Trabajo de Recomendaciones

Definir un *Hoja de Ruta* nacional de proyectos de energía sostenible.

Detección de **barreras** que deben superarse, junto a **recomendaciones** dirigidas a los responsables políticos para mejorar la legislación y adaptarla a las directivas europeas u otras reglamentaciones nacionales.

Winter Package
(Mayo 2018)
*Objetivos
España*

Directiva Europea
Nota Eurostat
Ley de contratos S.P.



GT *"Roadmap"*, de Recomendaciones:

- Reuniones individuales.
- Centralizar ideas y obtener **recomendaciones políticas** para el desarrollo de PES y su financiación.

- Identificar **necesidades** para implementar las medidas indicadas en España.
- Dar **indicaciones** para transponer las medidas aún no consideradas dentro del marco Español.





Principales CONCLUSIONES extraídas de los Grupos de Trabajo de ENERINVEST



En el plano legal:

- **Necesidad de un marco legal estable a largo plazo.**
Minimizar la incertidumbre de las operaciones.
- **Falta de coordinación en financiación** a nivel nacional y regional.
- Se necesita **estandarizar y simplificar los procedimientos de legalización** para la puesta en marcha de los proyectos de energía sostenible y conseguir su financiación.





Principales CONCLUSIONES extraídas de los Grupos de Trabajo de ENERINVEST



En el ámbito financiero:

- Existe **capital disponible** para financiar proyectos pero **la falta de garantías es un factor limitante**.
- Importante considerar tanto la **calidad técnica de los proyectos**, como la **liquidez de la entidad** que busca financiación.
- **Presentar proyectos bien estructurados y con claridad**, agiliza la decisión de los inversores. Necesaria buena preparación antes de buscar financiación.
- **Financiación adecuada para cada tipología de proyecto**. Las fórmulas varían según la madurez tecnológica, rango de inversión, tipo de promotor, etc.
- La **prioridad** no debe ser crear nuevos modelos financieros, sino **generar confianza en los inversores y atraer su interés** en este tipo de proyectos.
- Los **PPAs**, o mecanismos de **Compra Pública Agregada**, son una solución para hacer los **proyectos bancables**. En España están poco desarrollados y enfocados a las grandes instalaciones de renovables.



Actividades en curso: Webinars

ENERINTOOL <https://goo.gl/BgNNnr>



Contratación en los proyectos de energía sostenible, recorrido por el sector público y privado <https://goo.gl/DnPCFf>

Ciclo enfocado a Agencias de Energía



Plataformas de financiación colectiva – Mecanismos del EIB

Modelo PACE aplicado en España : Proyecto EuroPACE

<https://goo.gl/8vqyBU>



Último celebrado 28 de Septiembre 2018 – Role Play sobre la financiación de Proyectos de Energía sostenible.





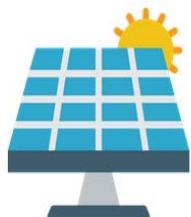
I Convocatoria de Premios ENERINVEST

Categorías:



C1 - Proyectos de Energía Sostenible en el Sector Público

Mejor actuación para la promoción de la energía sostenible que haya implementado una fórmula o **modelo de negocio innovador**.



C2 - Proyectos de Energía Sostenible en el Sector Privado

Mejor actuación para la promoción de la energía sostenible que haya implementado una fórmula o **modelo de negocio innovador**.



C3 - Mecanismos de Financiación innovadores de aplicación a Proyectos de Energía Sostenible

Mejor mecanismo de financiación innovadora de aplicación a proyectos de energía sostenible, puesto en marcha desde una entidad financiera o de inversión.





I Convocatoria de Premios ENERINVEST

Criterios de evaluación



-  Excelencia e **Innovación técnica y financiera**
-  **Impactos** económico y medioambiental
-  Potencial de **Replicación, Aplicabilidad y Aceptación social**
-  Impacto mediático

 **Acto de entrega:** 21 Noviembre, Madrid



Agencia Andaluza de la Energía



Eolpop

ECROWD!



Veolia



Fondo eef

***I.D.A.E – APPA – ISDEFE –
I.EMPRESA – ICO –
Medios de Comunicación
Especializados***



Las actividades de Comunicación y Difusión: Eventos Colectivos

Potenciar la visibilidad de la Plataforma. Divulgación de los resultados.

- 🍃 **Barcelona**, 14 Junio 2017
- 🍃 **Huelva**, 3 Octubre 2017
- 🍃 **Madrid**, 9 Marzo 2018
- 🍃 **Pamplona**, 12 Junio 2018
- 🍃 **Madrid**, 21 Noviembre 2018
- 🍃 *Difusión en más de 40 Jornadas*



Organizados **5 Eventos Colectivos Nacionales + 5 Jornadas.**

Encuentros de agentes clave en financiación y energía sostenible





Las actividades de Comunicación y Difusión: Próximos Eventos



Fernando García
 Manager - Energía/Coordinador Proyecto EnerInvest
 DELOITTE

MESA REDONDA 12:45 - 13:45H
 "Financiación, inversión y viabilidad económica de los EECN: explorando nuevos modelos rentables en obra nueva y rehabilitación"

V Congreso EECN
Edificios Energía Casi Nula
 Madrid, 28 Noviembre 2018



Participación en la Feria *Genera 2019*.



26 Feb.
 1 Marzo
 2019

Feria Internacional de
 Energía y Medio Ambiente



Participación en
Mentor Financia – 12 Diciembre
Santa Cruz de Tenerife.

Organización **de Evento Colectivo Internacional ENERINVEST:**
24 de Enero de 2019, Madrid.





¡Muchas Gracias!

#conama2018

María L. Muñoz Contreras
mmcontreras@eneragen.org
Madrid, 28 de noviembre de 2018

