



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

César Rubio Prada. FEMPEX
CONAMA Innova: Proyecto de innovación para una industria circular (CI – 6)
#CONAMA2022

CONAMA2022



PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

Índice

- 01** Qué es FEMPEX
- 02** Proyecto LOCALCIR
- 03** Actividades desarrolladas
- 04** Resultados alcanzados

01 QUÉ ES FEMPEX

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

01. Qué es FEMPEX

La **Federación de Municipios y Provincias de Extremadura (FEMPEX)** es una asociación compuesta por Entidades Locales de la Comunidad que, **VOLUNTARIAMENTE**, deciden integrarse para proteger sus intereses comunes y defender su autonomía local.

FEMPEX está integrada en la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP).

Se constituyó en 1989.

En la actualidad, adheridos la mayoría de los municipios extremeños (388) y las Diputaciones de Cáceres y Badajoz.



FEDERACIÓN DE MUNICIPIOS
Y PROVINCIAS DE EXTREMADURA

01. Qué es FEMPEX

Cuenta con una serie de **Comisiones de Trabajo**, considerando el artículo 28 de sus Estatutos, que son:

- De Sanidad y Servicios Sociales.
- De **Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio y Reto Demográfico.**
- De Economía, Ciencia y Agenda Digital.
- De Educación y Empleo.
- De **Movilidad**, Transporte y Vivienda.
- De Igualdad, **Agenda 2030** y Cooperación al Desarrollo.
- De Cultura, Turismo y Deporte.
- De **Transición Ecológica y Sostenibilidad.**

02 PROYECTO LOCALCIR

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.



Interreg
España - Portugal



UNION EUROPEA
UNION EUROPEA



LOCALCIR



FEDERACIÓN DE MUNICIPIOS

02. PROYECTO LOCALCIR

- El proyecto LOCALCIR se desarrolla para la **promoción del emprendimiento y la innovación de empresas en economía circular**, a través del programa INTERREG V A España Portugal (POCTEP).
- Persigue la creación de un servicio de apoyo para impulsar el espíritu emprendedor y favorecer la consolidación de nuevas ideas empresariales en el sector de la economía verde y economía circular.
- El objetivo general que se persigue es **promover iniciativas y actuaciones encaminadas al desarrollo de un sector económico sostenible, que use recursos endógenos y genere productos de alto valor añadido.**

02. PROYECTO LOCALCIR

Los objetivos específicos que se persiguen son:

- Proveer al espacio POCTEP de una **metodología de Itinerarios Verdes** para el desarrollo de la economía verde y circular en el ámbito local rural.
- Asegurar un **servicio de apoyo permanente en el diseño de itinerarios verdes** empresariales.
- Promocionar el sector con al menos **255 empresas creadas o mejoradas**.

SOCIOS



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

03

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

03. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Actividad 1 – Desarrollo de Estudios y Herramientas

Acción 1: Capitalización de Buenas Prácticas Empresariales

- Objetivo – optimizar recursos y asegurar el mayor alcance posible
- Coordinado por UEX
- Análisis en profundidad de prácticas empresariales locales, nacionales y europeas para la integración de la economía verde y circular en procesos de producción, productos y servicios.

Acción 2: Servicio de Apoyo Permanente al Diseño de Itinerarios Verdes Creación de Observatorio EUROACE

- Estudio de la demanda
- Desarrollo de metodología de itinerarios verdes.

Acción 3: Aplicación de la metodología y generación de itinerarios verdes – basado en la estrategia de 7R: Repensar, rediseñar, reusar, reparar, remanufacturar, reciclar, recuperar.

03. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Actividad 2 – Promoción de la economía verde y circular

Acción 1: Acompañamiento en la integración de los itinerarios

- Tutorización para la integración de los itinerarios: apoyo a 250 empresas.
- Actividades de capacitación a empresas y a personas desempleadas y estudiantes.

Acción 2: Fomento del espíritu empresarial

Acción 3: Creación de circuitos cerrados de empresas.

Acción 4: Acceso al Mercado.

04 RESULTADOS ALCANZADOS

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

1. Metodología POCTEP para el Diseño de Itinerarios Verdes
2. Observatorio Euroace de Economía Circular
3. Servicio de apoyo y asesoramiento a empresas. Itinerarios verdes e informes de tutorización de empresas.
4. Creación de circuitos cerrados de empresas.
5. Oficina Virtual Circular
6. Guía didáctica de trabajo con empresas en economía verde y circular
7. Eurocírculo. Herramienta de autodiagnóstico.
8. Simbiótica. Herramienta para favorecer las colaboraciones.
9. Plataforma de formación MOOC LocalCir.

Actividades concretas

1. Catálogo de buenas prácticas en economía circular
2. Catálogo de productores Locales de la Provincia de Badajoz
3. Catálogo de empresas del proyecto LOCALCIR
4. Feria Resotext. I Feria de Moda Sostenible Transformadora.
5. I Feria de Productos Locales de la provincia de Badajoz.
6. Recursos audiovisuales de economía circular.
7. Talleres, webinars, jornadas de capitalización, sensibilización y fomento del espíritu empresarial.
8. Plataforma virtual de participación ciudadana Extremadura Circular.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

1. Metodología POCTEP para el diseño de itinerarios verdes

- Sometida a consulta a más de 100 expertos/as
- Herramienta viva
- Guiar a 225 empresas
- + info: https://localcir.eu/wp-content/uploads/2021/04/METODOLOGIA_POCTEP_IIVV.pdf



04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

2. Observatorio Euroace de Economía Circular

Se han identificado una serie de 1.000 empresas que puedan replicar y poner en práctica las buenas prácticas identificadas en el catálogo.

+ info:
<https://localcir.eu/observatorio-euroace-localcir-poctep/>

OBSERVATORIO EUROACE : LOCALCIR-POCTEP

Haga click en los siguientes enlaces para descargar los documentos del observatorio:

1. Estudio de la oferta
2. Estudio de la demanda
3. Capitalización buenas prácticas
4. Catálogos de extremadura
 - a. Catálogo de productores locales de la provincia de Badajoz
 - b. Catálogo 30 empresas para la economía verde y circular
5. Guía didáctica de DG Empresa
6. Otros documentos de interés para el observatorio
 - a. Catálogo de BBPP Miterd I
 - b. Catálogo de BBPP Miterd II

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

3. Servicio de apoyo y asesoramiento a empresas. Itinerarios verdes e informes de tutorización de empresas

- Documento Excel de referencia para itinerario
- Informes de tutorización
- 256 empresas



MATCHING

CIRCUITO CERRADO 1

RESPONSABLE B1 - S.G DE POBLACIÓN Y DESARROLLO RURAL

MENSAJE DE LA COORDINACIÓN 0

SITUACIÓN DEL SOCIO No hemos empezado a trabajar

BREVE DESCRIPCIÓN

SECTORES IMPLICADOS

Seleccionar
Seleccionar
Seleccionar
Seleccionar
Seleccionar
Seleccionar

EMPRESAS COMPONENTES DEL CIRCUITO CERRADO

Empresa portuguesa 1	Seleccionar
Empresa española 1	Seleccionar
Empresa española 2	Seleccionar
Empresa española 3	Seleccionar
Empresa española 4	Seleccionar
Empresa española 5	Seleccionar

04. RESULTADOS ALCANZADOS

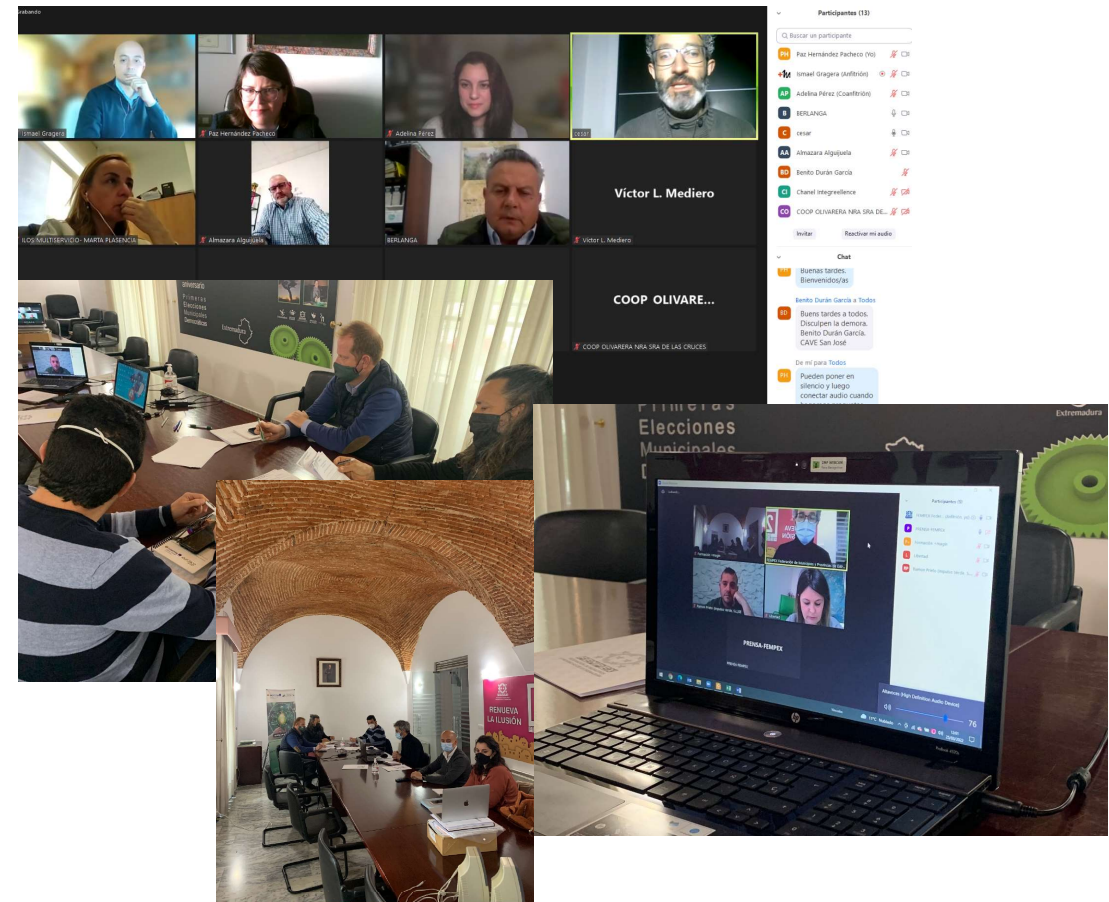
Vinculados al conocimiento

4. Creación de circuitos cerrados de empresas

- 20 circuitos cerrados
- 6 empresas/circuito mínimo
- 120 empresas simbiosis

FEMPEX trabajó en 2 circuitos:

- 1) Almazaras, compostaje inteligente, CEE, etc.
- 2) Bioconstrucción, renovables, jardines, sanitarios portátiles, consultoría y formación.



04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

5. Oficina Virtual Circular

14 proyectos de economía verde y circular.

+ info: <https://oficinavirtualcircular.com/>



04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

6. Guía didáctica de trabajo con empresas en economía verde y circular

GUÍA DIDÁCTICA BUENAS PRÁCTICAS

COMPENDIO DE TENDENCIAS Y ESTRATEGIAS EMPRESARIALES PARA LA TRANSICIÓN HACIA LA ECONOMIA CIRCULAR

"Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA-PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020"



07. Restauración y turismo: Comunicación para la sostenibilidad

Klimato, Suecia

Klimato permite a los restaurantes **calcular el impacto climático de los platos en su menú**. Con una aplicación web, los restaurantes pueden calificar cada artículo que sirven, según los ingredientes y los métodos de producción.

El impacto se expresa como CO₂e, o dióxido de carbono equivalente, lo que permite combinar diferentes gases de efecto invernadero en una unidad de medida.

Tendencias de comunicación:

Cuantificación ambiental



Pura Aventura, Reino Unido

Además de los itinerarios y los precios, el operador de viajes Pura Aventura comenzó recientemente a agregar otra pieza de información crucial a las descripciones de sus viajes: **la cantidad total de carbono que se genera por persona en cada viaje**. Además, cuentan con **diversas certificaciones de sostenibilidad**.

Tendencias de comunicación:

Cuantificación ambiental Certificaciones

Travel Positive with Pura Aventura



+ info: https://localcir.eu/wp-content/uploads/2021/10/Gui%CC%81a-dida%CC%81ctica_LOCALCIR.pdf

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

7. Eurocírculo. Herramienta de autodiagnóstico

Facilita la evaluación organizacional desde el punto de vista del desempeño y de los impactos generados por sus actividades y modelos de negocios, considerando la economía verde y circular como un objetivo en su horizonte temporal.

+ info: <https://www.eurocirculo.eu/>

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento

8. Simbiótica. Herramienta para favorecer las colaboraciones

Permite cerrar acuerdos de colaboración entre empresas en el marco del proyecto de cooperación transfronteriza LOCALCIR.

+

<https://simbioticacircular.com/home>

info:



-  Iniciar sesión
-  Buscador de Empresas
-  Aviso Legal
-  Términos y Condiciones



inglés



portugués

Esta aplicación/web ha sido cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG VA ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020.



Empresas Inscritas



ACTIVA S COOP

Crianza, manejo y productos animales

Merineando, revitalizando la comunidad y la tierra.

GESTIÓN AGROINTEGRAL

Servicios agrícolas y forestales: Consultoría y ventas.

AgroIntegral Gestión & Ingeniería, desde 1998, pone a disposición del cliente toda su experiencia ofreciendo soluciones a cualquier tipo de servicio que demande, nuestros profesionales la estudiarán de forma personalizada para cc Ganaderas, así como de Cooperativas y Asociaciones de Productores, asesoran

aiuEstudio, slp

Construcción y rehabilitación energética.

arquitectura, ingeniería y urbanismo aiuEstudio es una empresa joven. Desarrolla actividades relacionadas con la consultoría y el asesoramiento de proyectos, pe actuales como la eficiencia energética, el patrimonio histórico y el acceso a la vivienda en I+D+I.

AP, CONSTRUCCIONES METÁLICAS SLU

Fabricación industrial y manufactura de productos.

Construcciones metálicas y contenedores para residuos

ARTESANOS VIRGEN DE EXTREMADURA SL

Procesado y transformación de alimentos.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

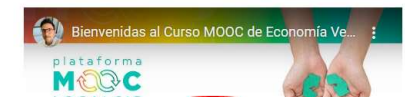
04. RESULTADOS ALCANZADOS

Vinculados al conocimiento 9. Plataforma de formación MOOC LocalCir

+ info: <https://mooc-localcir.org/>



Bienvenid@ a la
Plataforma MOOC LOCALCIR



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

1. Catálogo de buenas prácticas en economía circular

+ de 260 empresas

+ info:

<https://localcir.eu/wp-content/uploads/2021/02/CAPITALIZACION-DE-BB.PP.-LOCALCIR.pdf>



LOCALCIR

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

2. Catálogo de productores locales de la provincia de Badajoz

+ info:
<https://localcir.eu/wp-content/uploads/2020/07/w eb-badajoz-productores-locales-2021.pdf>



PROVINCIA DE BADAJOZ CATÁLOGO DE PRODUCTORES LOCALES

Diputación de Badajoz - Área de Desarrollo Rural y Sostenibilidad

+cerca +local +sostenible



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

3. Catálogo de empresas del proyecto LOCALCIR

+ info:
https://retodemografico.dip-caceres.es/wp-content/uploads/2022/09/Catalogo-225-LOCALCIR_09.pdf



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

4. Feria Resotext. I Feria de Moda Sostenible Transformadora

Feria con una selección de marcas extremeñas que apuestan por la sostenibilidad y el reciclaje textil como base de sus creaciones, como son Remudarte, Nica y Nora y Marinetti Project entre otros. La Feria además dispuso de varios espacios alternativos en esa jornada.

RESOTEXT I FERIA
TRANSFRONTERIZA DE
MODA SOSTENIBLE
Y RECICLAJE TEXTIL

02/12 CÁCERES
COMPLEJO CULTURAL SAN FRANCISCO
10.00 - 14.00 // 16.30 - 19.30

interreg España - Portugal LOCALCIR FEDER

ESTE PROYECTO ESTÁ COFINANCIADO POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) A TRAVÉS DEL PROGRAMA INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. LAS OPINIONES SON DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL AUTOR QUE LAS EMITE.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

5. I Feria de Productos Locales de la provincia de Badajoz

Dar a conocer los productos locales de la provincia de Badajoz, representado por empresas participantes en el Catálogo de Productores Locales de la provincia

I FERIA DE PRODUCTOS LOCALES DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

6. Recursos audiovisuales de economía circular

+ de 300 vídeos y 10 programas de radio






Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

7. Talleres, webinars, jornadas de capitalización, sensibilización y fomento del espíritu empresarial

 <p>Localcir-Poctep marca presencia en la Feria Virtual de Empleo Emprendimiento y Empresa 2022 organizado por la Diputación de Badajoz</p> <p>Lea la noticia en portugués Esta feria, ha sido organizada por la Diputación de Badajoz, también ella socia del proyecto Localcir y, ha tenido lugar</p> <p>LEER MÁS >></p> <p>4 noviembre 2022 · No hay comentarios</p>	 <p>Localcir de la mano de Extremadura Avante acompañará a empresas del sector de la economía verde y circular a Biocultura en IFEMA, Madrid 2022</p> <p>Lea la noticia en portugués Extremadura Avante acompañará a un grupo de empresas extremeñas a la 37ª edición de la feria de productos ecológicos y</p> <p>LEER MÁS >></p> <p>3 noviembre 2022 · No hay comentarios</p>	 <p>Diputación de Cáceres, lanza la 2º edición de RESOTEXT la feria del sector Textil sostenible que ha sido organizada en el ámbito de actuaciones de Localcir, con el soporte de todo el consorcio de la propuesta POCTEP.</p> <p>Lea la noticia en portugués La feria, organizada por la Diputación de Cáceres, atrae a representantes de Moda España que han adjetivado la iniciativa de</p> <p>LEER MÁS >></p> <p>2 noviembre 2022 · No hay comentarios</p>
---	--	--

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.

04. RESULTADOS ALCANZADOS

Actividades concretas

8. Plataforma virtual de participación ciudadana Extremadura Circular

+ info:
<https://participaextremaduracircular.org/>



Inicio Quiénes somos Participa ▾ Ecoteca ▾ Econoticias Usuario/a ▾ 🔍



¡Queremos escucharte!

Hemos creado para ti una serie de secciones en las que podrás aportar tu visión y tus opiniones sobre la economía verde y circular.

Entra en las secciones siguientes y ¡PARTICIPA!

¡Gracias!

César Rubio Prada
Técnico de proyectos
cesar@fempex.es

Federación de Municipios y Provincias de Extremadura
(FEMPEX)

C/ Sancho Pérez 4, 06800 Mérida

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Social Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2014-2020.
Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite.