

**Se presenta la Buena Práctica del organismo Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA consistente en las ayudas concedidas en la línea de Crecimiento Empresarial del Programa de subvenciones para el desarrollo industrial y la creación de empleo en Andalucía en su convocatoria 2015-2016, en la provincia de Córdoba.**

Esta línea de Crecimiento Empresarial contempla ayudas a proyectos empresariales, principalmente del sector industrial o de servicios vinculados a la industria, promovidos por una empresa que ya cuenta con instalaciones operativas en Andalucía, y que implican una inversión inicial y la previsión de creación de empleo en ese establecimiento. Dentro de esta línea se particulariza en las empresas **Polímeros Gestión Industrial, S.L., Cristalería Encinas, S.L. y Galbis Reforestal, S.L.**

La empresa **Polímeros Gestión Industrial, S.L.** se centra en la fabricación de productos como placas, hojas, tubos y perfiles de plástico. Su proyecto apoyado ha consistido en la puesta en marcha de una fábrica de placas de policarbonato traslúcido. El policarbonato es un tipo de plástico avanzado que está obteniendo importantes resultados en el sector de la construcción así como en la adecuación y mejora de edificios dadas sus ventajas de eficiencia energética, aislamiento acústico y térmico, y reciclabilidad. Por su parte, **Cristalería Encinas, S.L.** ha realizado una inversión para la modernización de la empresa con unas nuevas instalaciones y la compra de maquinaria para el corte, manufactura, transformación y templado del vidrio plano.

Finalmente, **Galbis Reforestal, S.L.** ha invertido en la puesta en marcha de un nuevo centro de producción de malla anudada y alambre de espino con dos nuevas líneas de producción de más de 2.300 toneladas anuales totales, con una nueva nave industrial la adquisición de un nuevo equipo de proceso. Asimismo, se ha diseñado e implantado un sistema de Industria Inteligente 4.0 mediante tecnología IoT (Internet de las Cosas).

El coste elegible de esta línea de incentivos en Córdoba es de 7.493.025,98 euros de los que **6.244.188,32 euros corresponden a financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).**

El impacto de la línea de incentivos de crecimiento empresarial en la provincia de Córdoba ha permitido la **creación de 213 empleos y el mantenimiento de otros 975.**

Se considera buena práctica porque cumple con los criterios definidos al efecto.

1. **Ha sido convenientemente difundido el papel del FEDER entre los beneficiarios/as, beneficiarios/as potenciales y el público en general.**

Las empresas han instalado las preceptivas placas identificativas tanto en lugar accesible para el público como en la maquinaria adquirida en el marco de los proyectos subvencionados por FEDER



Igualmente, las empresas apoyadas le han dado difusión en sus páginas webs:



Además, la inversión realizada y el apoyo económico de fondos FEDER ha quedado reflejada en los medios de comunicación a través de la difusión en agencias de noticias sobre las ayudas en general o ayudas específicas a estas y otras empresas, así como a través de la difusión en medios de comunicación locales (edición impresa, edición digital y perfiles en redes sociales) de la provincia de Córdoba.

Del mismo modo, esta información se ha difundido a través de los perfiles oficiales de Twitter, Facebook y LinkedIn de la Agencia IDEA y de la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía y en las webs de ambas entidades.

Cabe destacar, además, la realización de un microespacio audiovisual descriptivo de cada uno de los proyectos descritos y en los que se ha dejado constancia en la rotulación e imágenes del apoyo de FEDER, como se observa en las siguientes capturas:



Estos videos se encuentran publicados en el perfil de Youtube de la Agencia IDEA, en los siguientes enlaces:

- **Polímeros Gestión Industrial, S.L.:** <https://youtu.be/HMadc6gtcgE>
- **Cristalería Encinas, S.L.:** [https://youtu.be/QV\\_imqK7zI0](https://youtu.be/QV_imqK7zI0)
- **Galbis Reforestal, S.L.:** <https://youtu.be/Wol37LZy--M>

## 2. La actuación incorpora elementos innovadores.

Esta línea de incentivos tiene entre sus objetivos contribuir fundamentalmente al desarrollo industrial y a la creación de empleo en Andalucía, impulsando para ello la innovación productiva, es decir el desarrollo de proyectos que impliquen la aplicación de innovación práctica en la producción de la industria o en la comercialización de productos.

En el caso de **Polímeros Gestión Industrial, S.L.**, los incentivos de FEDER se han destinado a una nueva planta industrial y a la compra de maquinaria avanzada que ha permitido la incorporación de innovadores procesos para la fabricación de placas de este material traslúcido con nuevas geometrías y perfiles inexistentes hasta ahora en el mercado. Este material tiene la capacidad de hacer un edificio más luminoso, una oficina más cálida, una planta de producción más segura, así como una cabina telefónica más resistente o una mampara indestructible.



Por su parte, el proyecto de **Galbis Reforestal, S.L.** ha supuesto la apertura de un nuevo centro de producción de malla anudada, que es utilizada para delimitar propiedades como fincas o pastos y está compuesta por alambres verticales y horizontales unidos entre sí a través de un nudo, destinadas a proteger fincas agrícolas y ganaderas y que no se fabricaba hasta el momento en Andalucía. Se diseñará e implantará un sistema de Industria Inteligente 4.0 mediante tecnología IoT (Internet de las Cosas) que permitirá conectar el mundo físico al digital, potenciando la competitividad de la empresa, al optimizar la gestión de la producción.



En cuanto al proyecto realizado por **Cristalería Encinas, S.L.**, su nueva línea de fabricación y templado de vidrio plano hace más competitiva a la empresa, al no existir apenas industrias transformadoras de estas características en el país. Para ello, ha instalado un horno con una tecnología muy novedosa de calentamiento por convección (que logra crear una temperatura uniforme en todo el horno), y de los que aún apenas hay instalados en España. Estos hornos de última generación aportan numerosas ventajas frente a los que hacen el calentamiento por radiación, mejorando la eficiencia energética en el proceso de fabricación, incrementando la producción y permitiendo la consecución de acabados de mayor calidad.

### 3. Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

La modernización de una empresa con productos y tecnologías innovadoras como los que han sido apoyados en la línea de crecimiento empresarial en la provincia de Córdoba, establece un vínculo directo entre el desarrollo de las empresas y la mejora de su competitividad.

En el caso de **Galbis Reforestal. S.L.**, la empresa es capaz ahora de abastecer con producto propio a sus marcas comercializadas a nivel europeo y puede vender sus mallas metálicas a otros distribuidores, de forma que alcanza un mayor control sobre el producto final y da un mejor servicio al cliente.



Por otro lado, el proyecto realizado por **Cristalería Encinas, S.L.** ha permitido lograr un producto con mayor valor añadido, con acceso a nuevos mercados, mejorando, además, la eficiencia energética del proceso de fabricación. La empresa es ahora más competitiva.

Por último, la inversión realizada por **Polímeros Gestión Industrial, S.L.** ha logrado que la empresa cordobesa duplicara su facturación en los últimos años gracias a la mejora de la capacidad de producción.

### 4. Contribución a la resolución de un problema o debilidad regional.

Este programa de incentivos, en su línea de Crecimiento Empresarial, tiene como principal reto la creación de empleo estable y de calidad, mediante un incremento de la actividad económica, generada por más empresas y más competitivas.

Al desempleo se suma la dificultad de acceso a la financiación empresarial, un importante obstáculo al que hacen frente las empresas andaluzas, especialmente las pymes y que, en ocasiones, puede frenar el desarrollo de planes de inversión, por lo que estos proyectos son un instrumento más para contribuir a la reducción de barreras al desarrollo empresarial.

La adecuación de la línea de Crecimiento Empresarial de este programa de incentivos en la provincia de Córdoba se materializa en el hecho de que la financiación de FEDER ha promovido una inversión privada empresarial de más de 53,7 millones de euros, lo que, como ya se ha dicho, ha permitido la creación de 213 empleos y el mantenimiento de otros 975. En el caso concreto de los tres proyectos de las empresas **Polímeros Gestión Industrial, S.L.**, **Cristalería Encinas, S.L.** y **Galbis Reforestal, S.L.** su inversión presentada ha sido de 9,27 millones de euros y han creado un total de 37 empleos.



##### 5. Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.

La línea de Crecimiento Empresarial del Programa de subvenciones para el desarrollo industrial y la creación de empleo en Andalucía en su convocatoria 2015-2016 cubre a todas las pymes del sector industrial y de servicios a la industria de la provincia de Córdoba.

En el caso de **Cristalerías Encinas, S.L.**, su proyecto, en una comarca en la que el sector ganadero constituye uno de los principales motores económicos, contribuye a la permanencia de la población en el territorio al ampliar los sectores industriales y, por tanto, al ampliar las posibilidades de empleo en una comarca, Los Pedroches, que entre 2016 y 2017 ha perdido casi un 1% de población, un descenso que se sufre de forma continuada desde 2008.



Las actuaciones realizadas por **Polímeros Gestión Industrial, S.L.** se basan en el desarrollo de soluciones constructivas no convencionales y nuevos materiales, y como industria auxiliar de la construcción beneficiará a la economía cordobesa. Igualmente, su producto se presenta como alternativa a soluciones tradicionales en la construcción o remodelación de naves industriales de empresas locales y regionales, abarcando también al sector servicios y restauración, por lo que da servicio a un amplio espectro de la población.



Por último, **Galbis Reforestal, S.L.** como industria auxiliar del sector ganadero, beneficiará con sus productos a gran parte de la población. La malla anudada y el alambre de espinos son productos muy demandados, ya que Córdoba es la provincia andaluza donde más peso tiene la ganadería. La producción ganadera aporta como media el 18% de toda la producción agraria de la provincia, con más de 270 millones de euros en 2017. Además la mayoría de terreno destinado a dehesa de la provincia cordobesa se encuentra en el Valle de los Pedroches, donde está localizada la empresa.



**6. Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental.**

Esta línea de incentivos en Córdoba pretenden, de forma general, promocionar e incentivar la empleabilidad de las mujeres, la cultura emprendedora y potenciar la economía social y que contribuyan al desarrollo de una actividad industrial sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

En el caso de los tres proyectos ejemplificados, el apoyo recibido se destina a la sostenibilidad ambiental. Así, el proyecto desarrollado por **Polímeros Gestión Industrial, S.L.** incide de forma fundamental en la incorporación de nuevos materiales en la construcción, permitiendo que se avance hacia un modelo más sostenible en base a las mejoras medioambientales y a la mayor eficiencia energética. Además, debe tenerse en cuenta que las placas del material que fabrican se utilizan en la construcción, adecuación y mejora de edificios, dadas sus ventajas de



eficiencia energética, aislamiento acústico y térmico y su capacidad para ser reciclado, todo ello con la consiguiente incidencia en el ahorro energético.

En el caso de **Galbis Reforestal, S.L.**, los productos fabricados están destinados, entre otros fines, a la protección de fincas agrícolas y ganaderas mediante el cierre de su perímetro, con e igualmente, desarrollan otros de malla metálica específicos para actuaciones de reforestación, para aumentar la densidad de población de vegetación autóctona en zonas que sufren procesos de deforestación, sirviendo también de protección ante el impacto negativo que la actividad ganadera puede ocasionar en el medio ambiente, potenciando así su sostenibilidad.

Igualmente, en el proyecto de **Cristalerías Encinas, S.L.**, la empresa ha instalado un horno con una tecnología muy novedosa de calentamiento por convección, de los que apenas hay en España y que por su ahorro energético, su eficiencia y su productividad está considerado como el horno del futuro. El calentamiento por convección tiene tres ventajas fundamentalmente: es más eficiente con el consumo energético, es más productivo, y consigue acabados de mayor calidad.



## 7. Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

Los objetivos la línea de Crecimiento Empresarial, están alineados con los de las Estrategia Europa 2020 de la Unión Europea sobre un crecimiento económico inteligente, sostenible e integrador, que contribuyan a la generación de altos niveles de empleo, productividad y cohesión social. Esta Estrategia se refleja en distintas políticas y estrategias diseñadas por el Gobierno de Andalucía.

Por ejemplificar, en el caso de la empresa **Polímeros Gestión Industrial, S.L** su proyecto se incluye en la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3 – Andalucía ya que alienta el fomento de energías renovables, eficiencia energética y construcción sostenible, así como la utilización de nuevos diseños y materiales para la construcción.

Además, los proyectos de **Galbis Reforestal, S.L.** y de **Cristalerías Encinas, S.L.** se identifican con la Estrategia Industrial de Andalucía 2020 que pretende alcanzar una industria eficiente y competitiva, mediante la incorporación de innovaciones tecnológicas, para elevar la productividad.