



PROYECTOS COFINANCIADOS POR LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS





**Proyecto de nueva máquina supercompacta de terminación de neumáticos Infinicoil
IDI-20160378.**

Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo Plurianual de Crecimiento inteligente, MEPSA ha llevado a cabo el desarrollo de un proyecto que permitirá disponer de una nueva máquina de terminación de neumáticos con tecnología Infinicoil capaz de encajar en un espacio reducido, imprescindible para lograr expandir la tecnología de este nuevo tipo de neumáticos de altas prestaciones a todos los clientes que la demandan.



PROYECTO DE INVERSIÓN

**Ampliación fábrica de neumáticos 2013-2016
de Aranda de Duero. MEPSA EXP. BU/850/P07**

**Este proyecto ha sido cofinanciado
por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional**



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



***Europa impulsa
nuestro crecimiento***



PROYECTO DE INVERSIÓN

**Mejora de competitividad 2013-2016 Michelin España Portugal S.A.
Inversiones de incentivos regionales Exp. VA/620/P07**

**Este proyecto ha sido cofinanciado
por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional**



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



***Europa impulsa
nuestro crecimiento***



NUEVOS NEUMÁTICOS DE INGENIERÍA CIVIL CON TECNOLOGÍA ANTICORROSIÓN Y MAYOR RESISTENCIA (XDR3)

Expediente ZL-2017-00779

Proyecto financiado en la convocatoria *Hazitek 2017* de la SPRI.

Mediante este proyecto, MEPSA lleva a cabo el desarrollo y fabricación de un nuevo neumático destinado a vehículos de minería a cielo abierto con unas prestaciones mejoradas, requiriendo además el desarrollo de un nuevo proceso productivo innovador.



**DESARROLLO DE NUEVO PROCESO PARA NEUMÁTICOS DE MOTO CON
BANDA DE RODARURA COMPLEJA POR COEXTRUSIÓN DE TRES
COMPONENTES**

Expediente ZL-2017-00713

Proyecto financiado en la convocatoria Hazitek 2017 de la SPRI.

Mediante este proyecto, MEPSA lleva a cabo el diseño y desarrollo de un proceso de coextrusión de tres componentes para bandas de rodadura complejas, de manera que mantengan una disposición adecuada y cumplan con los requerimientos de neumáticos para moto de altas prestaciones.



competitividad
empresarial



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

PLANES ESTRATÉGICOS DE EMPRESAS EN MATERIA DE I+D “INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS DE FABRICACIÓN PARA LAS ÁREAS DE LA FACTORÍA DE VALLADOLID”

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), con el objetivo de promover el Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras.

Descripción del proyecto: Diseño y desarrollo de un nuevo proceso de mezclado y gestión de nuevas materias primas para la fabricación de neumáticos de mejores prestaciones. Implantación de nuevas técnicas optimizadas para la uniformidad, verificación y flexibilidad del proceso de fabricación del neumático. Diseño y desarrollo de un nuevo proceso de fabricación de neumáticos Agrícolas.

Expedientes nº: 10/16/VA/0015, 10/16/VA/0016 y 10/16/VA/0017

Plazo de realización: 01/01/2017 – 31/12/2019





FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

PLANES ESTRATÉGICOS I+D

“INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS DE FABRICACIÓN PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE NUEVAS GAMAS DE NEUMÁTICOS DE CAMIÓN EN LA FACTORÍA MICHELIN DE ARANDA”

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

Descripción del proyecto: Diseño y desarrollo de nuevos procesos de fabricación para industrialización de nuevas gamas de neumáticos de camión y aumento de diversidad para reducción de tiempo de respuesta a cliente final.

Expediente nº: 10/18/BU/0001

Plazo de realización: 03/09/2018 – 03/09/2021





NUEVOS NEUMÁTICOS DE INGENIERÍA CIVIL CON TECNOLOGÍA ANTICORROSIÓN Y MAYOR RESISTENCIA (XDR3)

Expediente ZL-2018/00510

Proyecto financiado en la convocatoria *Hazitek 2018* de la SPRI.

Mediante este proyecto, MEPSA lleva a cabo el desarrollo y fabricación de un nuevo neumático destinado a vehículos de minería a cielo abierto con unas prestaciones mejoradas, requiriendo además el desarrollo de un nuevo proceso productivo innovador.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
(FEDER)

**FONDO NACIONAL DE
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Industria



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía

MEJORA DE LA TECNOLOGÍA DE EQUIPOS Y PROCESOS INDUSTRIALES EN EL TALLER DE MEZCLAS. PROYECTO ACDC

PROYECTO ACOGIDO A LA LÍNEA DE AYUDAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL, COFINANCIADA POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) Y GESTIONADA POR IDAE CON CARGO AL FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

“Una manera de hacer Europa”

- Beneficiario: MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.
- Inversión total: 2.031.690 €
- Importe de la ayuda: 416.007 €



Nueva línea de extrusión de alta eficiencia energética en sustitución de tres, para un ahorro significativo en consumo energético en el proceso de fabricación de neumáticos de ingeniería civil

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **4.352.082,05 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **986.517,6 €**



SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA UN AHORRO SIGNIFICATIVO EN CONSUMO ENERGÉTICO EN EL PROCESO DE LA UNIDAD DE MEZCLAS PARA LA FABRICACIÓN DE NEUMÁTICOS

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **1.276.500 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **247.491,06 €**



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

**TITULO PROYECTO:
NUEVO PROCESO FLEXIBLE BANDELETA HELICOIDAL (FBH).**

N.º PROYECTO: IDI-20190776

Este proyecto ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER

El proyecto consiste en la concepción, definición y desarrollo demostrativo de una arquitectura tecnológica o plataforma para el ensayo y pruebas sobre la viabilidad de aplicación de nuevo proceso de fabricación de neumáticos de obra civil, de modo que la fabricación no sea mediante el proceso actual de extrusión centralizada, sino mediante la consideración de bandeletas para la realización de piezas de los neumáticos

EMPRESA:

MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A.



Nueva línea de extrusión de alta eficiencia energética en sustitución de tres (1, 3 Y 4) en el proceso de fabricación de neumáticos de turismo

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **3.134.589,00 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **747.088,20 €**



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

PLANES ESTRATÉGICOS I+D

“INDUSTRIALIZACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS INDUSTRIALES PARA NUEVAS MEZCLAS Y GAMAS DE NEUMÁTICOS DE TURISMO, AGRÍCOLA Y RENOVADO DE CAMIÓN”

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Descripción del proyecto

Nuevo enfoque productivo para la fábrica de Valladolid, que permita dotar a sus productos de Agrícola, Turismo, Camión (renovado) -así como mezclas- de un mayor valor añadido mediante la incorporación en los mismos de nuevas tecnologías que mejoren sus características, capacitando de igual modo sus procesos de fabricación actuales para abarcar la producción viable de estas nuevas gamas y aumentando la flexibilidad de los mismos

Expediente nº: 10/18/VA/0021

Plazo de realización: 02 de diciembre de 2020 / 31 de marzo de 2023





**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Economía y Hacienda

**FONDO NACIONAL DE
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Industria



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía

AHORRO ENERGÉTICO EN EL PROCESO DE VULCANIZACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE NEUMÁTICOS

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **2.072.978,0 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **505.823,19 €**



Implantación de infraestructura de recarga de vehículos eléctricos

Proyecto acogido a los incentivos de mejora Energética del Transporte en Andalucía acogidos al Real Decreto 72/2019, del 15 de febrero (Programa MOVES) cofinanciada por el Fondo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020 (POPE), con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

- Beneficiario: MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A
- Inversión total: 181.378,00 €
- Importe de la ayuda: 54.413,40 €



AHORRO ENERGÉTICO EN EL PROCESO DE LA UNIDAD DE MEZCLAS PARA LA FABRICACION DE NEUMÁTICOS

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **948.205 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **198.731 €**



MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN 9 CABINAS DE CLIMATIZACIÓN

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A
- ▶ Inversión total: 309.783,61 €
- ▶ Importe de la ayuda: 71.863,26 €



competitividad
empresarial



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

PLANES ESTRATÉGICOS I+D

“INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE PROCESO, PARA FABRICACIÓN DE NEUMÁTICOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS Y METRO URBANO”

Proyecto financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y la Junta de Castilla y León, a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Descripción del proyecto

La ejecución del presente Plan Estratégico pretende por un lado dotar de una mayor flexibilidad a los procesos de fabricación, a través de investigaciones planificadas por parte del Centro de ARAlnnov, para una mayor eficiencia y mejor respuesta al cliente final, y además pretende responder a un nuevo enfoque productivo para la fábrica de Aranda, añadiendo valor a sus industrializaciones a través de procesos de verificación y fabricación automatizados y nuevas metodologías de análisis que mejoren sus características.

Expediente nº: 10/18/BU0036

Plazo de realización: 01 de enero de 2023 / 31 de diciembre de 2025





Inversión en dos motores de alta eficiencia energética para la fabricación de goma plastificada del proceso productivo de neumáticos

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **460.564,00 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **117.501,77€**



FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Industria



MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN 19 CABINAS DE CLIMATIZACIÓN

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **419.189,08 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **80.464,03 €**



AHORRO ENERGÉTICO EN EL PROCESO DE LA UNIDAD DE MEZCLAS PARA LA FABRICACIÓN DE NEUMÁTICOS

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **1.902.179,61 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **487.999,91 €**



Renovación del sistema de calentamiento del circuito de las extrusoras mediante la sustitución de vapor por electricidad como fuente de energía

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **500.000,0 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **110.521,50€**



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Instalación: Fábrica de Michelin Lasarte-Oria

Proyecto acogido al Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos, y a la vista de los acuerdos adoptados por la Comisión de Evaluación y según lo establecido en el artículo 30 del citado Real Decreto

Beneficiario: MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A

Importe de la ayuda: 24.015,68 €

Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Instalación: Fábrica de Michelin Aranda de Duero

Proyecto acogido al Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos, y a la vista de los acuerdos adoptados por la Comisión de Evaluación y según lo establecido en el artículo 30 del citado Real Decreto

Beneficiario: MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A

Importe de la ayuda: 80.424,18 €

Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Instalación: Fábrica de Michelin Valladolid

Proyecto acogido al Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos, y a la vista de los acuerdos adoptados por la Comisión de Evaluación y según lo establecido en el artículo 30 del citado Real Decreto

Beneficiario: MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A

Importe de la ayuda: 163.034,61 €

Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Instalación: Fábrica de Michelin Vitoria

Proyecto acogido al Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos, y a la vista de los acuerdos adoptados por la Comisión de Evaluación y según lo establecido en el artículo 30 del citado Real Decreto

Beneficiario: MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A

Importe de la ayuda: 64.495,26 €

Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre



Ahorro energético en el proceso de vulcanización para la fabricación de neumáticos de turismo

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **4.967.940,03 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **1.261.443,31 €**



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO

Instalación: Fábrica de Michelin Valladolid

Proyecto acogido al Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos, y a la vista de los acuerdos adoptados por la Comisión de Evaluación y según lo establecido en el artículo 30 del citado Real Decreto. CONVOCATORIA 2024

Beneficiario: MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A

Importe de la ayuda: 132.399,45 €

Real Decreto 1106/2020, de 15 de diciembre



Ahorro energético por renovación de motorización de trenes de laminación de cables metálicos

Proyecto acogido a la línea de ayudas de ahorro y eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), coordinada por el IDAE y gestionada por las Autonomías, con cargo al Fondo Nacional de Eficiencia Energética, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- ▶ Beneficiario: **MICHELÍN ESPAÑA PORTUGAL, S.A**
- ▶ Inversión total: **705.872,69 €**
- ▶ Importe de la ayuda: **115.523,30 €**