



Planta con tecnología
de depolimerización
de última generación en España



LIFE FOR TYRES S.L.
Avda. Europa S/N
13500 Puertollano

Enero 2020

Objetivo

Establecimiento y puesta en marcha de una planta de despolimerización de neumáticos de última generación en España. Operando bajo los mas estrictos estándares ambientales y de calidad (código de valorización R3) con una capacidad técnica planificada de 27.010 toneladas de neumáticos usados por año.

¿Qué estamos solucionando?



Descripción de la compañía

Consorcio (joint venture) entre:



PARTNER de ingeniería – empresa multinacional

IDOM es una de las empresas españolas líderes en el campo de la ingeniería a nivel internacional.



PARTNER de asesoria legal y financiera – empresa multinacional

KPMG



Tecnología



Tecnología de última generación



Tecnología respetuosa con el medio ambiente y económicamente viable



«*Proceso verde*» de descomposición térmica de ELTs sin la presencia de oxígeno.



Emisiones significativamente por debajo de los valores límite de emisión de la normativa de la UE y España.



La Tecnología está patentada a nivel mundial y es el resultado de muchos años de I+D.



Resolución de no sometimiento al procedimiento de EIA y permiso ATM y Residuos, de la Viceconsejería de Medio Ambiente



Una planta piloto industrial está funcionando en Imola (Italia).



100% Economía Circular

Productos finales

El resultado del proyecto de inversión es una **planta de depolimerización** de *alta tecnología* cuyos productos finales son materias primas para la industria en las siguientes cantidades:



8.508

toneladas de
Negro de humo recuperado
(rCB)



6.944

toneladas de
Petroleo
*depolimerizado con características
D2 Diesel*



3.511

toneladas de
Acero
de alta aleación

Ventas: producción vendida (firmados **precontratos** con empresas multinacionales de todas las materias primas secundarias obtenidas)

Inversión en Puertollano

La empresa Life For Tyres:

- a) Inversión de **27.766.896,00 euros** en Puertollano
- b) Inversión extranjera directa en España
- c) Creación de **38 nuevos empleos directos en Puertollano** con un impacto de **hasta 250 empleos indirectos** en la región de Castilla La Mancha.
- d) Ayudando al desarrollo económico de Puertollano y la región mejorando la calidad de la vida de los ciudadanos.
- e) Colaboración con **empresas locales** y con el Instituto de Tecnología Química y Medioambiental (**ITQUIMA**) de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- f) Colaboración en modo EPCM con la ingeniería IDOM. Plazo de realización 18 meses
- g) Establecimiento de un **Centro de Competencia e I + D global** para la tecnología de despolimerización

Estado del proyecto



Ubicación elegida en Castilla La Mancha, Puertollano. Polígono de la Nava.
Obtenida la Resolución Medioambiental de no sometimiento al procedimiento de EIA, así como permisos ATM y código NIMA.



Obtenida la licencia de construcción y actividad por el Ayto. Inversión ya iniciada en Julio de 2019 con aportación inicial de 3 millones de euros, para compra de equipamientos,



AYUDAS Y PRESTAMOS OBTENIDOS.

- 12,8 % de subvenciones a fondo perdido de Fondos para la reconversión de la Minería y el Carbón
- 24,3 % de ayudas a fondo perdido de Incentivos Regionales del Ministerio de Hacienda.
- 14% de préstamos participativos de fondos SEPI, ENISA, ICO y préstamo del IFCLM



Comienzo de la obra civil en primer trimestre de 2020

Planos





Gracias por ayudarnos a implementar la
Economía Circular en Puertollano



Puertollano, Enero 2020