

## 1 La noticia

El grupo industrial Preco construirá en El Musel una **planta de reciclado de residuos plásticos** que, mediante un sistema de *valorización química* sin emisiones, transforma los desechos sólidos.

Fuente: IDEPA, 04/03/2021

Emplea una tecnología basada en un proceso de *transformación térmica* del plástico que se realiza sin oxígeno. Se basa en un proceso de **pirólisis** térmica.

Fuente: La Nueva España, 17/11/2022

## 2 ¿Qué es la pirólisis?

La pirólisis es una *degradación térmica* de una sustancia en ausencia de oxígeno. Como resultado del proceso se obtienen (...) **residuos líquidos** y **gaseosos** (que) pueden aprovecharse mediante *combustión* a través de un ciclo de vapor para la producción de energía eléctrica. El **residuo sólido** puede utilizarse como *combustible* en instalaciones industriales, como por ejemplo, en plantas cementeras.

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica

«**Instalación de incineración de residuos**»: cualquier unidad técnica o equipo (...) dedicado al tratamiento térmico de residuos (...) mediante la incineración por oxidación de residuos, así como otros procesos de tratamiento térmico, si las sustancias resultantes del tratamiento se incineran a continuación, tales como pirólisis.

Fuente: Real Decreto 815/2013, de 18 de octubre

## 3 ¿Van a quemar el plástico?

Preco tiene intención de utilizar el residuo gaseoso “como **fuelle térmica** para mantener la temperatura”.

Fuente: La Nueva España, 17/11/2022

Se pretenden comercializar 240.000 toneladas anuales de **combustibles** sólidos. Y 50.000 toneladas brutas de aceite de pirólisis para la industria química o **combustible**.

Fuente: Diario del Puerto, 17/11/2022

## 4 ¿Es muy grande la planta?

Los asturianos separamos en el contenedor amarillo anualmente unas 16.581 toneladas de envases, de las cuales COGERSA consigue enviar a recicladores alrededor de la mitad, 8.525 t. De estos envases, **6.442 t** corresponden a plásticos (el resto son latas y briks).

Fuente: COGERSA, Memoria 2021

La planta proyectada tiene capacidad de procesamiento **45 veces mayor** que la producción de plásticos recuperados en Asturias en 2021.



# 5

## ¿Es un riesgo para la salud?

La pirólisis es considerada por Greenpeace, al igual que por la UE, como un **proceso de incineración** y, por lo tanto, conlleva una serie de peligros asociados incontrolables que se deberían evitar al amparo del *principio de precaución*.

Durante los procesos de combustión y enfriamiento de gases se genera **gran cantidad de sustancias químicas** de forma descontrolada, de algunas de ellas se tiene poco conocimiento sobre sus efectos potenciales para la salud y el medio ambiente y de otras se sabe que son **extremadamente peligrosas**.

Fuente: Greenpeace, 17/11/2022

# 6

## ¿Debemos pararlo?

Recientemente los vecinos de **Noreña** nos han demostrado que sí, presentando 1.311 alegaciones en contra el proyecto de una planta experimental con capacidad máxima de 10 toneladas diarias (la proyectada en Gijón es 29.000 veces mayor).

Preco tiene solicitudes en Asturias, Castilla la Mancha y Almería, pero sólo una planta piloto funcionando en Toledo. Son muchas las empresas que, desde hace más de 20 años, tratan de implantar esta tecnología para la incineración de plásticos y neumáticos, pero pocas las instalaciones.

Pero... en marzo de 2021 **el IDEPA ha firmado un acuerdo** con el Grupo Preco confirmando la implantación en el Musel de una planta (...) con una previsión de inversión de 74 millones de euros generando 70 puestos de trabajo directos y 300 indirectos.

Fuente: ConectaIndustria, 19/07/2021



## ¿TIENE GIJÓN UN PROBLEMA DE CONTAMINACIÓN?

"La zona oeste de Gijón presenta **importantes problemas de contaminación** atmosférica que afectan a la salud de las personas"

"Diversos informes de la Consejería de Salud demuestran que la contaminación del aire en esta zona provoca un aumento de tres **enfermedades**: 1) infarto agudo de miocardio y angina de pecho; 2) asma y 3) enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)"

"Los datos son concluyentes y muestran claramente un **problema de salud pública** que se da en la zona oeste de Gijón."

Fuente: Ana González, Alcaldesa de Gijón 20/12/2022



**Mientras tú reciclas, ellos queman** **Movilízate**