



Ahorro de Materiales Reutilizables

MONTE ERETZA KALEA, 3,
48003 BILBAO, BIZKAIA

Tel: +34687213422

Correo: amr.preguntas@gmail.com

Página web: <https://sites.google.com/view/amr-eu>

Instagram: @amr_eur

Twitter: @amr_europa

1. PROPOSICIÓN DE VALOR

Durante la historia, la humanidad ha atravesado muchas etapas de cambios y crisis muy diversas: la desaparición del Imperio Romano en Europa, las revoluciones sociales de la Ilustración, la Revolución Industrial del siglo XIX, la Gran Depresión de los 1929, la crisis del petróleo de los 70, etc.

La gran diferencia del **contexto actual** es que, hoy en día, se están afrontando varios retos globales en un reducido espacio de tiempo, apenas 2 o 3 décadas, en vez de siglos: pandemias, guerras, crisis financieras, envejecimiento poblacional masivo, efectos evidentes del cambio climático, etc. Vamos a ver con detalle algunos de los más recientes e importantes.

Por un lado, todos conocemos los efectos que tiene la **contaminación** producida por los humanos desde la revolución industrial en nuestro planeta. Los efectos de esta contaminación se han hecho mucho más apreciables en los últimos años y, debido a esto, países de todo el mundo se han propuesto acabar con la crisis medioambiental que estamos viviendo.

Por otro, la **escasez de las materias primas** ha crecido exponencialmente en los últimos años y ha obligado a muchas empresas a ralentizar sus procesos de producción. Además, los **costes** de estas compañías también han **aumentado** por el gran incremento en el precio de las materias primas, ante su escasa oferta y alta demanda. Por ejemplo, el precio del aceite ha aumentado un 56% desde el 2021, debido a la insuficiente producción de aceite que se ha visto afectada por factores como la guerra de Ucrania, la sequía y la inflación.

Ante este contexto de reducción de contaminación, escasez de materias primas y encarecimiento de costes, nuestra empresa plantea contribuir con una solución a estos problemas con una **proposición de valor concreta e innovadora**: la **recogida y tratamiento de residuos del café para producir combustible sostenible, biodiésel**. El objetivo es dar una “segunda vida” a los posos del café y fomentar el uso de residuos cotidianos en todo el mundo como potenciales materias primas.

La proposición de valor se centra en ayudar en la producción de combustibles menos dañinos para el planeta, imprescindible para mejorar la situación medioambiental, y en considerar un nuevo punto de partida, los residuos de hostelería, para la elaboración de nuevas formas de combustibles limpios que además sean económicamente viables.

Este servicio lo ofrecemos al mercado mediante la empresa que denominamos: “**Ahorro de Materiales Reutilizables**”, cuyo acrónimo es **AMR**.

Nuestra proposición de valor se basa en la **sostenibilidad**: recogemos residuos de bajo coste y ayudamos a convertirlos en un combustible limpio, **reduciendo la contaminación**. Evitamos que el café desechado se envíe al vertedero donde su descomposición emite dióxido de carbono y metano, un gas de efecto invernadero treinta y cuatro veces más potente que el propio CO₂. También contribuimos a la disminución de producción de combustibles fósiles convencionales, uno de los mayores causantes de contaminación a nivel mundial. De hecho, este biocombustible ofrece una reducción del 10-15 % en las emisiones de CO₂ en comparación con el diésel.

Al crear el biocombustible a partir de residuo (los posos de café), no se requiere el uso de una nueva materia prima. De esta forma, de un producto ya utilizado se obtiene un nuevo recurso para la producción combustible limpio, **reduciendo el uso de otras materias primas más escasas y caras** como la caña de azúcar y los aceites vegetales.



Ahorro de Materiales Reutilizables

MONTE ERETZA KALEA, 3,
48003 BILBAO, BIZKAIA

Tel: +34687213422

Correo: amr.preguntas@gmail.com

Página web: <https://sites.google.com/view/amr-eu>

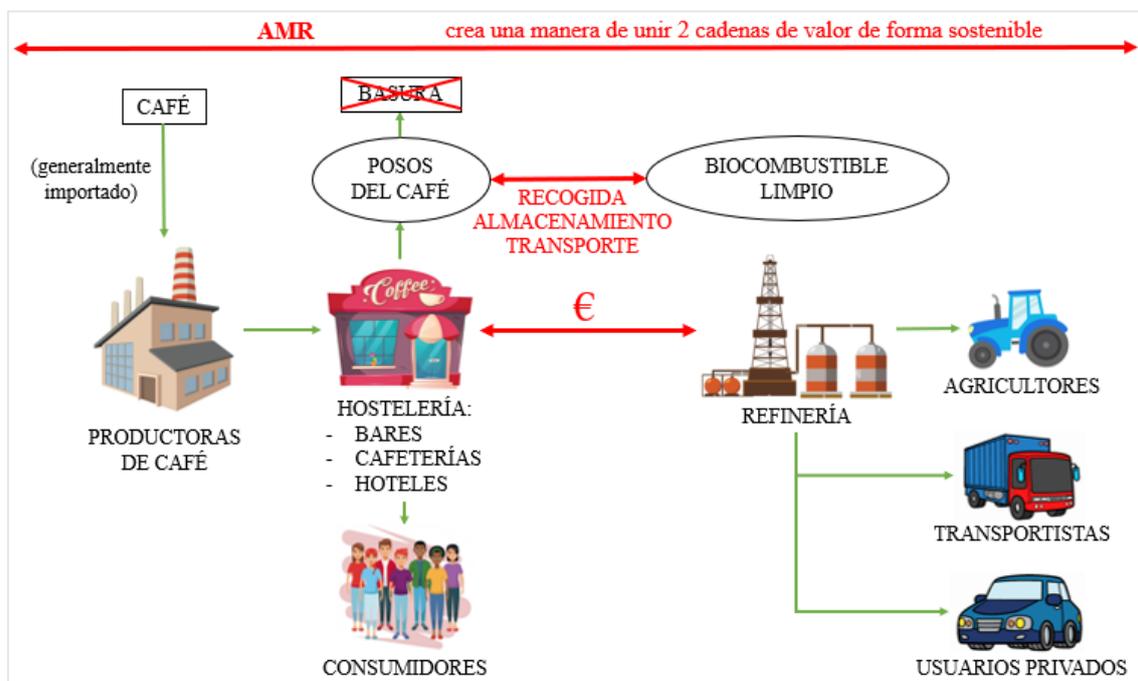
Instagram: @amr_eur

Twitter: @amr_europa

Asimismo, como nuestra empresa usa un residuo como elemento principal, el **coste** para conseguirlo es **menor** al de otras materias primas. Además, un factor importante en el coste de esta materia prima es el transporte, porque al conseguirlo a nivel local no necesita ser transportado desde largas distancias y esto hace que el coste disminuya notablemente.

El **valor diferencial** de este proyecto reside en la **innovación de un servicio basado en la sostenibilidad** que no se ha desarrollado anteriormente por ninguna empresa en nuestro entorno.

A través de este servicio, **AMR facilita una conexión de valor añadido entre diferentes agentes** relacionados con las cadenas de valor del café y del biocombustible, utilizando para ello un proceso eficiente y ágil. Con esta conexión **AMR permite la eliminación de externalidades** en la cadena de valor del café, al eliminar el vertido de posos como residuo.



Teniendo en cuenta los retos y crisis actuales citadas al inicio, estamos convencidos/as de que todos los agentes de esta cadena de valor, **las productoras de café, los establecimientos hosteleros y las refinerías** estarán **interesados en fomentar su posicionamiento como empresas sostenibles** o que aporte en la mejoría de la situación tanto medioambiental como de escasez y encarecimiento de las materias primas.

Para más detalles, ver el video de presentación disponible en nuestra página web y en nuestro canal de YouTube (<https://sites.google.com/view/amr-eu/> / <https://youtu.be/KSp0tVL769Q>)

