



## **Introducción**

Somos el equipo “**BIGFOUR**”, formado por Adrián, Dani, Rubén y Kevin, un grupo de estudiantes de Diseño de Fabricación Mecánica del Centro de Formación Profesional de Somorrostro.

Os vamos a presentar nuestra idea y como ha surgido. Con las pocas ideas que se llevan a cabo o se hacen realidad en el mundo del reciclaje hoy en día, nosotros queremos y vamos a apoyarlo con toda nuestra fuerza, energía y positividad que pueda aportar nuestra empresa **Lurretakoffee** para conseguir vivir en un mundo más sostenible.

La idea surgió de la manera más común y cotidiana para muchas de las personas que consumen este tipo de producto, ¡**EL CAFÉ!** Uno de los días que, como muchos otros, bajamos al bar más cercano de nuestro centro y unos cuantos compañeros de los cuales constituimos este grupo y solemos acudir habitualmente. Se le presentó la mala fortuna de que una vez terminado el líquido de su taza, tener esa sensación que seguro que hemos experimentado muchos de nosotros, un objeto trabado en la garganta. En este caso un grano de café de los que muchas veces se quedan al final de la taza y por no dejar ni una gota, te lo bebes todo cual burro. Pues claro, eso dio mucho que hablar, entre las risas de algunos y la seriedad de otros, salió una idea brillante después de investigar un poco. No teníamos ni idea de que el café, es el producto mundialmente más demandado, después del petróleo.

Por lo tanto y basándonos en la pequeña ayuda que nos aporta esta situación, nos hemos centrado en los **posos** que los bares reúnen al utilizar las cafeteras profesionales, de las que siguen fabricando con granos. Pues claro, estos vienen depositando a las basuras sin ningún remordimiento, ni darle una **segunda vida**. Los posos de café tienen **varios usos** y nosotros vamos a explotar uno de ellos: utilizarlo **como abono** y apoyar la economía circular.

En lo que respecta a los alimentos, el café sigue siendo el **líder indiscutible de las ventas** de Comercio Justo: estuvo en el origen del 45,9% de los alimentos comercializados y del 25,6% del total de productos de **Comercio Justo vendidos** en el Estado Español.

El **83%** de los vascos empieza su día con una o varias taza de café. El café está asociado con el momento de despertarse por las mañanas. 8 de cada 10 personas lo beben a diario. El principal momento de consumo está relacionado con el desayuno,



aunque también es considerado una bebida socializadora, asociándose con la sobremesa o una charla entre amigos. De hecho, el **59%** de los vascos no concibe una buena sobremesa sin café.

Somos los encargados de llegar a un acuerdo con las compañías de café que suministran el mismo a los locales de nuestros municipios, para así poder ofrecerles a los residentes, dueños de locales hosteleros en los tengan uso de posos de café para la fabricación, un porcentaje de descuento en las compras a grandes escalas de café. Para así poder convencer a dichos empresarios de poder llegar a reciclarlos en vez de tirarlos directamente sin ningún remordimiento. Facilitamos los recipientes concretos y preparados para su recogida y buen cuidado de ellos. Una vez realizado dicho proceso y acuerdo, gestionaremos la recogida semanal o días alternativos dependiendo de las cantidades acumuladas del producto, para su retirada en recipientes adaptados con un transporte específico, a el almacén donde terminamos la fase de transformación en forma de abono. Donde se procesa el secado y su preparación final adaptandolos en los envases correspondientes, para su distribución final.

