



DESAFÍOS INNOVACIÓN
ABIERTA ANTOFAGASTA

Empresa:

REDES PARA LA RECOLECCIÓN DE ACEITES USADOS



BEJOS es una empresa de ingeniería aplicada ubicada en la Región de Antofagasta, cuyo objetivo es desarrollar soluciones innovadoras a los requerimientos de las empresas en los rubros de energía, minería y la industria en general.

La empresa cuenta con nueve años de experiencia, brindando productos y servicios con altos estándares de calidad, dentro de los cuales encontramos servicios industriales, montaje industrial, desarrollo de productos que incluyen compuestos vegetales, flushing de sistemas hidráulicos, topografía por tecnología drone y láser, logística, pruebas hidrostáticas, pruebas neumáticas, limpieza de ductos, limpieza química, asesoría para nuevos negocios y materiales de construcción en base a ceniza reciclada.

DESAFÍO

En la actualidad se estima que en la Región de Antofagasta se generan cada mes 120 toneladas de residuos de aceite vegetal usado en labores asociadas a la cocina. Una parte importante de esos residuos están hoy vinculados al comercio de alimentos elaborados y la otra parte se genera en los domicilios de los habitantes.

Nuestra empresa dispone de una solución que es capaz de revalorizar esos residuos a través de su uso como insumo en un proceso asociado a la conformación de un producto a partir del litio.

Hoy, comercializamos en la Región de Antofagasta, nuestra solución que integra aceites residuales, y accedemos a este insumo a partir de canales que recolectan este componente en la Región Metropolitana.

Dada la situación descrita, nuestra empresa requiere de un solucionador que pueda ofrecer altos volúmenes de aceite vegetal recuperado en la zona norte, para transformarlo en su proveedor, y así hacer más competitiva su oferta. Se espera que la iniciativa permita generar un adecuado destino a este residuo, por medio de la habilitación de una red de recolección local. La solución debería considerar, idealmente, los residuos generados en hogares y locales de elaboración de comida, mecanismos de incentivos y certificación de la disposición del residuo, planificación de recolección, entre otros aspectos.

CONVOCA:

ORGANIZA:

