

Bioalternativa

LA LIBERTAD



50,000
de inversión

Agroindustria

BIOALTERNATIVA es una **microempresa** dedicada a la producción de insumos agrícolas de origen biológico para fertilización y control de plagas. Desde hace más de 10 años la empresa viene aplicando la investigación e innovación para desarrollar productos de calidad que promuevan la agricultura sostenible. Además ha generado beneficios mediante la implementación de las siguientes medidas circulares:

MANTENER Y REPARAR | Mantén el círculo

25% de sus equipos y maquinaria son de segunda mano o contruidos a partir de partes recuperadas y reparadas, lo que reduce el costo de implementación, manteniendo los requerimientos de seguridad y rendimiento.

Ahorro por uso de equipo de segunda: **S/1.50,000**

EFICIENCIA | Mantén el círculo

Consumo eléctrico de **14,700 kWh/año** el cual será reducido gracias a la instalación de paneles solares que alimentarán los equipos de mayor consumo. Esto equivaldría a una reducción de emisiones de **5.75 tCO₂e**.

Iniciativa en proyecto

ECODISEÑO | Piensa circular

Conservación y mejoramiento de las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo al ofrecer insumos a base de microorganismos y con menor uso de químicos.



Beneficios

- Consumo eficiente de recursos.
- Conservación de suelos.
- Promoción del mercado de segunda mano.
- Apertura a nuevos mercados.



Por una
Economía Circular
Manufacturera
en Perú



Implementada por
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH