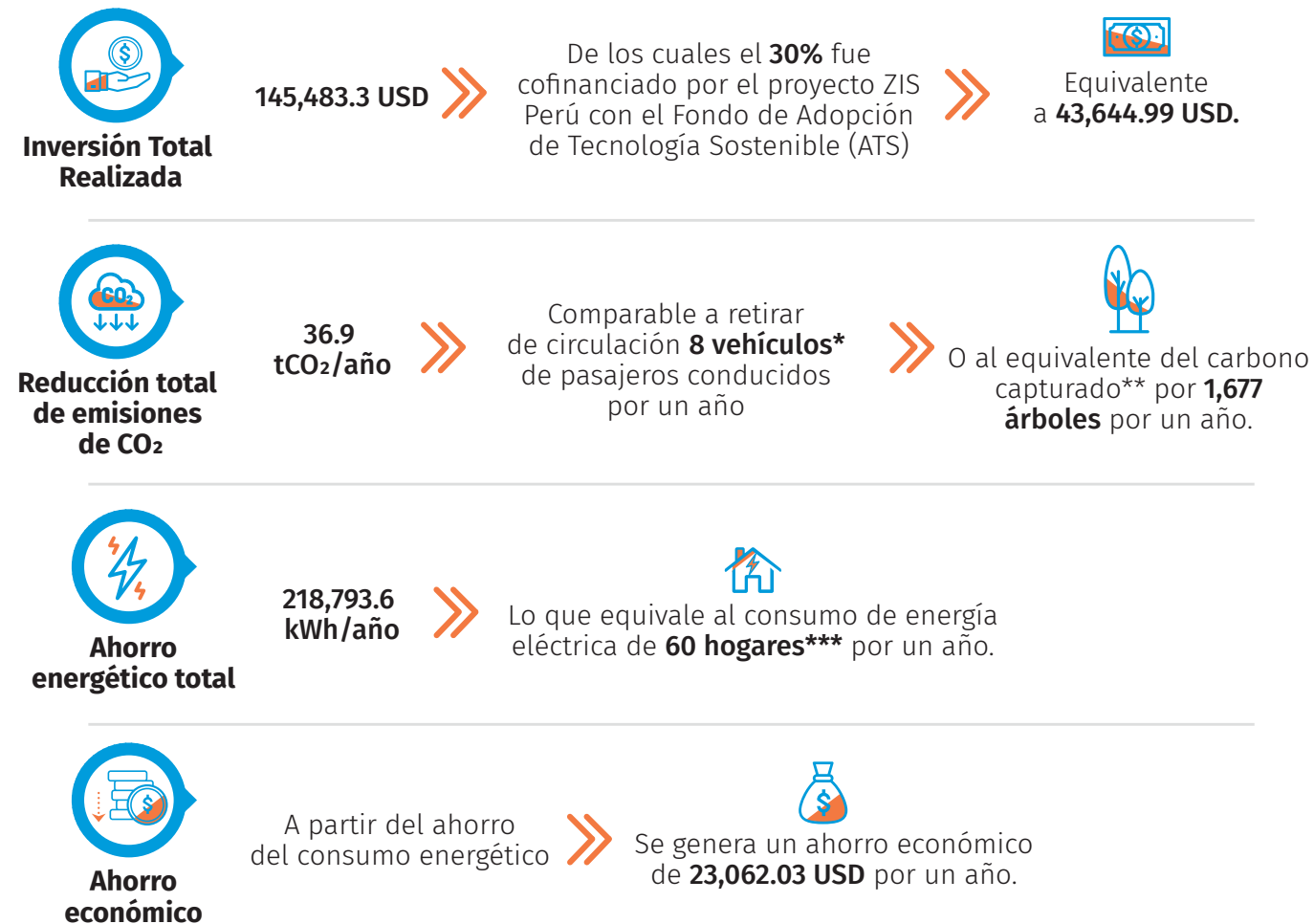


Impacto del proyecto (datos del monitoreo):



Fuente:

* Calculador de equivalencias de gases de efecto invernadero-EPA: Calculador de equivalencias de gases de efecto invernadero | La energía y el medioambiente | US EPA

** EPA (U.S. Environmental Protection Agency) – Greenhouse Gas Equivalencies Calculator: Un árbol joven captura en promedio ≈22 kg de CO₂ por año (0,022 tCO₂/año).

***Electricity and heat statistics - Statistics Explained - Eurostat

Electricidad por persona en el sector doméstico (UE, 2022): 1 584 kWh / persona-año. European Commission

Promedio de personas por hogar en la UE: ≈ 2,3 personas / hogar.



Impulsa el desarrollo industrial y sostenible en el país



LinkedIn: @zisperuonudi



Sitio web: www.zisperu.org



Youtube: @zisperu

Este documento ha sido elaborado con papel certificado FSC, proveniente de bosques gestionados responsablemente que conservan la biodiversidad y benefician a las personas trabajadoras y sus comunidades.



Machu Picchu Foods

Rutas de mejora hacia la excelencia productiva

Caso de éxito



Proyecto ZIS Perú (2020–2025)

Impulsando zonas industriales sostenibles en el país

Financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), implementado por la ONUDI y ejecutado por el Ministerio de la Producción, con el Ministerio del Ambiente como punto focal del GEF. Su objetivo es transformar áreas industriales tradicionales en zonas industriales sostenibles, promoviendo tecnologías limpias, eficiencia energética y reducción de emisiones de GEI y contaminantes orgánicos persistentes no intencionales. Inició en el Callao y actualmente abarca 9 distritos del país. El proyecto incluye cuatro componentes: desarrollo de marcos normativos, fortalecimiento de capacidades, proyectos piloto con tecnologías bajas en carbono y mecanismos de monitoreo. ZIS Perú busca fortalecer las condiciones institucionales y técnicas para la planificación industrial sostenible. A través de esta iniciativa, se impulsa un modelo industrial más competitivo, responsable e inclusivo.

La empresa: Machu Picchu Foods

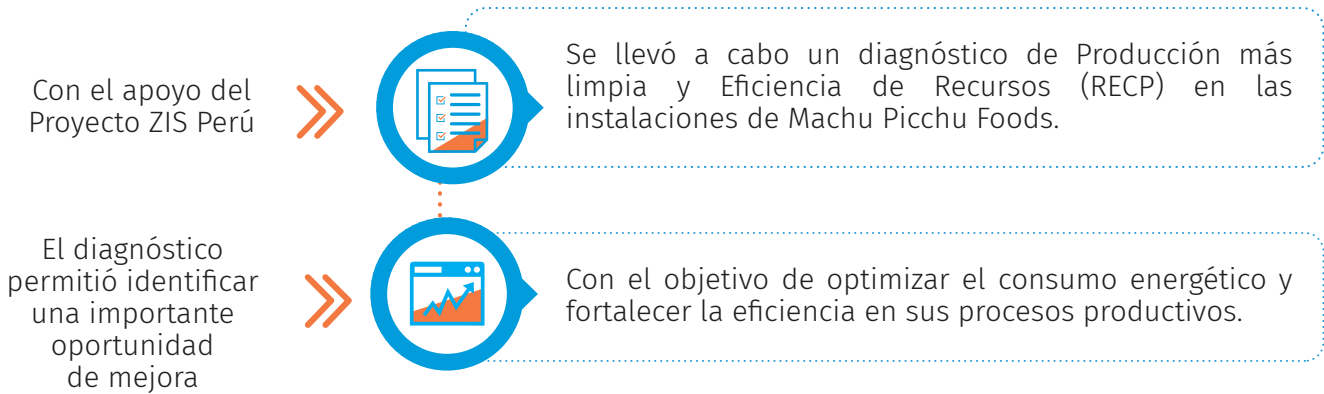
Es una empresa verticalmente integrada desde la compra de grano de cacao hasta el chocolate listo para el consumo, junto con otras categorías de snacks. En chocolates y snacks desarrolla recetas con las especificaciones de sus clientes. Los productos se distinguen por su **alta calidad y el sabor aromático único** que nace en las tierras peruanas.

Compromiso con la sostenibilidad:

En Machu Picchu Foods, las personas son el motor de cada etapa de la cadena de valor. Desde las plantaciones de cacao hasta la distribución internacional, como **Empresa B certificada** mantenemos un firme compromiso con generar un **impacto positivo en la sociedad y el medio ambiente** y con construir un futuro responsable para las próximas generaciones.



Situación identificada



Primera Medida Implementada

Sustitución de seis chillers

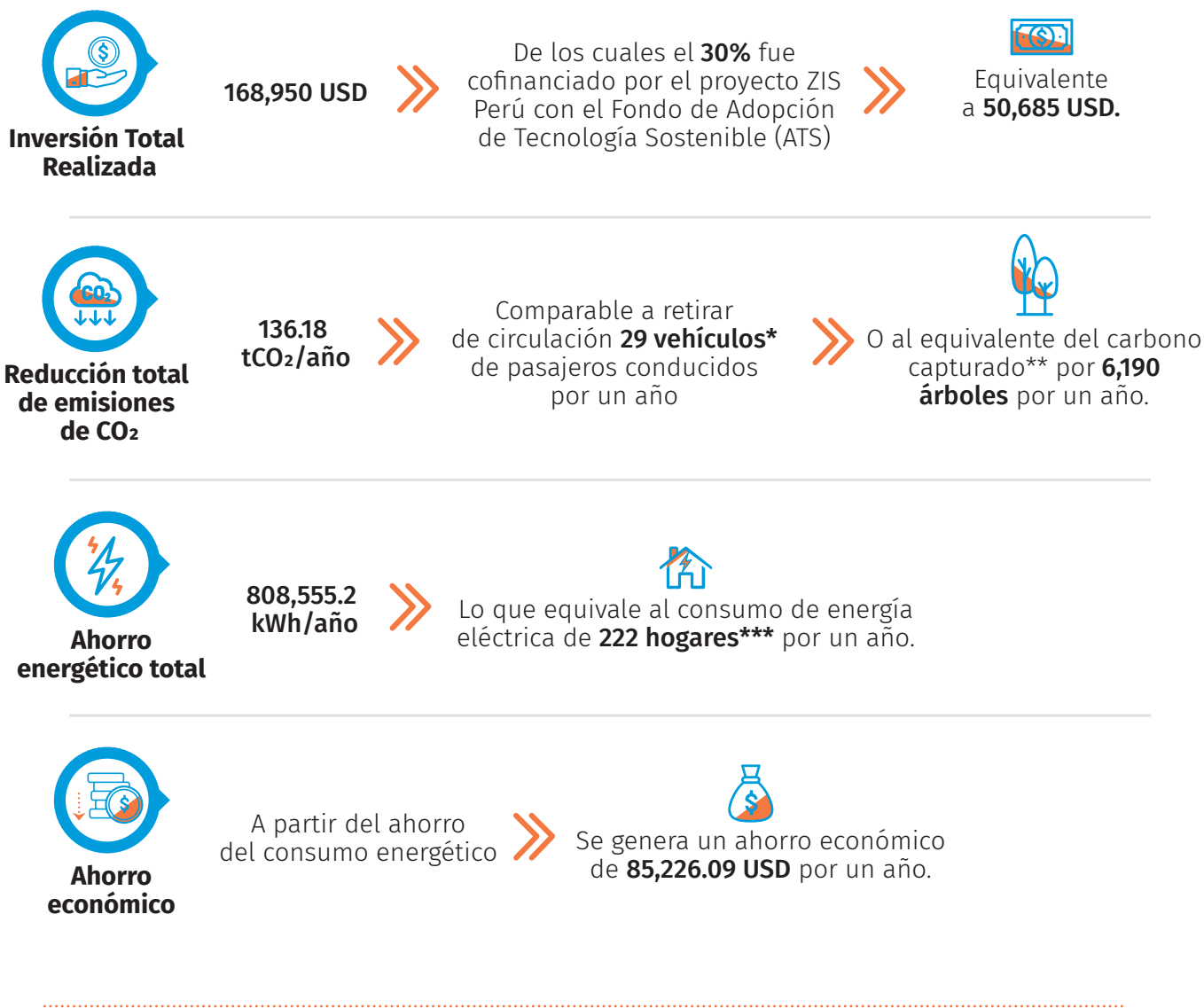
Descripción de la primera medida

La implementación de estas medidas ha generado **beneficios económicos y ambientales de alto impacto** >>>

Al reducir de manera significativa tanto el consumo de energía como las emisiones de **Gases de Efecto Invernadero (GEI)**.

La inversión realizada se traduce en **ahorros sostenidos** a largo plazo, gracias a una mayor eficiencia en el uso de los recursos energéticos, consolidando a la empresa como un referente en la gestión responsable de sus operaciones.

Impacto del proyecto



Segunda Medida Implementada

Sustitución de equipos de aire acondicionado con tecnología inverter

Descripción de la segunda medida

El tipo de medida va a generar importantes beneficios económicos y ambientales >>>

al reducir significativamente el consumo de energía y las emisiones de **Gases de Efecto Invernadero (GEI)**.

La inversión realizada se refleja en ahorros económicos a largo plazo debido a la mayor eficiencia en el uso de recursos energéticos.