

INFORME DE GESTIÓN BIC 2023



15 de marzo 2024

INDICE

1. Generalidades de la organización elaboradora.....	3
2. Datos generales de la sociedad BIC.....	3
3. Datos de la aprobación del Plan Estratégico.....	3
4. Propósito de Beneficio.....	3
5. Detalles del informe y Metodología:.....	4
5.1. Periodo del Informe de Gestión.....	4
5.2. Metodología.....	4
6. Desarrollo de acciones de cumplimiento.....	5
6.1. Objetivos establecidos.....	5
6.2. Obstáculos del cumplimiento del propósito de la Sociedad BIC durante el año 2023.....	8
6.3. Acciones con las que la Sociedad BIC contribuye.....	8
6.4. Medicion y evaluación del impacto.....	10
7. Conclusiones y recomendaciones.....	19

INFORME DE GESTIÓN BIC 2023

1. Generalidades de la organización elaboradora

- Nombre de la organización: Strategica E.I.R.L
- RUC: 20612245917
- Domicilio principal: Jr. Capac Yupanqui 2525, Lince, Lima.
- Redes sociales: <https://www.linkedin.com/company/strategicaperu/>
- Descripción de las actividades: Strategica es una consultora especializada en sostenibilidad que brinda soporte y asesoramiento en temas ASG como; Elaboración de estrategias de sostenibilidad, y establecimiento de programas de economía circular, asesoría en medición, reducción y neutralización de huella de carbono, consultoría en desarrollo de proyectos ecoeficientes y mejora de procesos, consultoría e implementación de normas ISO 9001, 14001, 45001, 22000, 17025, 2859 e 19011, entre otros. Nuestras consultorías se desarrollan bajo estándares internacionales y normas como Global Reporting Initiative (GRI), Sustainability Accounting Standards Board (SASB), ODS e ISOs entre otras.

2. Datos generales de la sociedad BIC

- Nombre de la Sociedad BIC: Textiles Camones S.A BIC
- RUC: 20293847038
- Domicilio principal: Av. Santa Josefina 527, Puente Piedra, Lima
- Página web: <https://www.textilescamones.com>
- Descripción de las actividades que ofrece la Sociedad BIC: Textiles Camones es una empresa familiar dedicada a la fabricación de telas y prendas de vestir de tejido de punto. Cuenta con más de 27 años de experiencia exportando a los mercados más exigentes. Es una empresa vertical y todos sus procesos están integrados y sistematizados desde los tejidos hasta las prendas debidamente empaquetadas, ofreciendo a sus clientes el mejor servicio de «full package».

3. Datos de la aprobación del Plan Estratégico:

- Fecha: 23 de mayo del 2023 mediante acta de JGA.
- Vigencia: 2023 -2028
- Folio N°: 154 a 158 - Libro de Actas 2011

4. Propósito de Beneficio:

En el cumplimiento del objeto social, la sociedad procurará generar un beneficio o impacto ambiental positivo en la comunidad, las personas vinculadas a la sociedad y en el medio ambiente, mediante la autogeneración de energía eléctrica, a través de la instalación de paneles solares en su planta, otorgándole de esa manera al medio

ambiente, beneficios que coadyuven a su cuidado y mantenimiento. Asimismo, la sociedad dentro de su proceso productivo y cumplimiento de su objeto social aprovechará de manera constante los residuos con potencial de reciclaje o reuso, generados, tales como, mermas de tela, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, papel, botellas PET, a fin que, estos sean donados hacia diferentes organismos no gubernamentales. De la misma manera la sociedad tiene como propósito social, la ayuda permanente a la población de Puente Piedra, mediante el programa denominado “Potencia tu talento” a través del cual se capacitarán a los pobladores de dicho distrito, para la formación de costureros, coadyuvando de esa manera, a que se inserten laboralmente a la sociedad.

5. Detalles del informe y Metodología:

5.1. Periodo del Informe de Gestión

Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023.

Cabe señalar que el plan se aprobó el 23 mayo del 2023, convirtiéndose Textiles Camones en Sociedad BIC el 31 de marzo del 2023.

5.2. Metodología:

Para la medición y/o evaluación de los objetivos ambientales y sociales se ha utilizado dos estándares, siguiendo sus pautas y referencias para determinar el impacto ambiental y social en cumplimiento con el artículo 9 y 15 de la Ley y el Reglamento BIC, a continuación, la descripción de dichos estándares.

- ISO 14001:2015; establece requisitos para un sistema de gestión ambiental en una organización, ayudando a identificar, medir y controlar los impactos ambientales. Esto implica evaluar cómo las actividades de la organización afectan al medio ambiente, establecer metas ambientales, medir indicadores de desempeño como consumo de energía y emisiones, y monitorear regularmente las actividades para identificar áreas de mejora, proporcionando un marco para mejorar el desempeño ambiental y cumplir con los compromisos de sostenibilidad.

Textiles Camones SA BIC certificó en el año 2022 su sistema de gestión ambiental para la planta Puente Piedra, el cual a la fecha continua vigente y ha sido recertificado.

- Global Reporting Initiative (GRI): Proporciona un marco estructurado para que las organizaciones comuniquen sus impactos económicos, ambientales y sociales de

manera coherente y transparente. La metodología GRI incluye principios y directrices para la identificación de temas relevantes, la recopilación de datos, la elaboración de indicadores y la presentación de informes. Además, ofrece una serie de indicadores estándar que las organizaciones pueden utilizar para medir su desempeño en áreas clave de sostenibilidad, lo que facilita la comparación entre diferentes empresas y sectores. En resumen, el GRI proporciona un marco robusto y reconocido internacionalmente para la elaboración de informes de sostenibilidad que ayuda a las organizaciones a mejorar su transparencia y rendición de cuentas en temas de sostenibilidad.

Textiles Camones SA BIC ha emitido su primer informe de sostenibilidad, comunicando su gestión ASG durante el año 2021 y compartiéndolo con sus principales partes interesadas. En la actualidad, se encuentra en proceso de elaboración de su tercer informe de sostenibilidad, el cual detallará su desempeño en sostenibilidad durante el año 2023.

Además, la información recopilada ayudará a identificar áreas de mejora, sobre las cuales se tomarán decisiones para fortalecer la gestión de los impactos ASG en Textiles Camones SA BIC.

6. Desarrollo de acciones de cumplimiento:

A continuación, se describe y detalla la actividad específica que viene desarrollando Textiles Camones SA BIC en función a lo establecido en su plan estratégico aprobado y objeto social.

6.1. Objetivos establecidos

Textiles Camones ha descrito un objetivo social y dos objetivos ambientales en los cuales se desarrollan metas específicas, como se detalla en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 1: Objetivos Estratégicos

Objetivo Social 1	Incorporación de estrategias en el ámbito local para la promoción del trabajo decente. parte del programa "Potencia tu talento"
Meta 1.1	Formación como costureros a 80 pobladores del distrito de Puente Piedra como parte del programa "Potencia tu talento"
Actividad	Se formará a pobladores del distrito de Puente Piedra como costureros para su inserción laboral en la sociedad. A través del programa "Potencia tu talento", personal de la organización capacitará en diferentes técnicas de costura a los participantes del programa, con la finalidad de que obtengan los conocimientos y la destreza necesaria para asumir un puesto laboral como costurero.
Indicador	# Personas formadas
Plazo de ejecución	2023-2025

Objetivo Ambiental 1	Incorporación del enfoque de economía circular a las operaciones para la promoción de una industria y producción sostenible.
Meta 1.1	Donación de 900 kg anuales de nuestros residuos de merma de tela a ONG's.
Actividad 1.1	Se donará mensualmente un mínimo 75 Kg de residuos de merma de tela de nuestras operaciones a ONG's que trabajen con MYPES textiles u otras actividades relacionadas a la recuperación de este tipo de estos insumos.
Indicador	TON de residuos de merma de tela donados
Plazo de ejecución	Anual
Meta 1.2	Donación del 100% de nuestros residuos RAEE a ONG's.
Actividad 1.2	Se gestionará la valorización del 100% de nuestros residuos de aparatos eléctricos y/o electrónicos - RAEE a través de programas de doble impacto formalizados entre Empresas Operadoras de Residuos Sólidos EO-RS, debidamente registradas en el Ministerio del Ambiente - MINAM, y ONG's para entregar el beneficio económico a las mismas.
Indicador	% de donación de residuos de RAEE
Plazo de ejecución	Anual
Meta 1.3	Donación del 50 TON de nuestros residuos de papel a ONG's.

Actividad 1.3	Se gestionará la valorización de 50 TON de nuestros residuos de papel generados en nuestras áreas de Estampado de Tela, Corte y las áreas administrativas a través de programas de doble impacto formalizados entre EO-RS y ONG's para entregar el beneficio económico a las mismas.
Indicador	TON de donación de residuos de papel
Plazo de ejecución	Anual
Meta 1.4	Donación del 1 TON de nuestros residuos de botellas PET a ONG's.
Actividad 1.4	Se gestionará la valorización de 1 TON de nuestros residuos de botellas de plástico generados en todas las áreas de la empresa, a través de programas de doble impacto formalizados entre EO-RS y ONG's para entregar el beneficio económico a las mismas.
Indicador	TON de donación de residuos de botellas PET
Plazo de ejecución	Anual
Meta 1.5	Reaprovechamiento del 80% del total de residuos sólidos generados.
Actividad 1.5	Se implementarán diferentes programas con un enfoque de economía circular para incrementar el porcentaje de reaprovechamiento de los residuos sólidos como parte de las operaciones de las organizaciones; con la finalidad de evitar su disposición en un relleno sanitario y/o de seguridad.
Indicador	% de reaprovechamiento de residuos sólidos
Plazo de ejecución	2023-2028

Objetivo Ambiental 2	Cuidado del medio ambiente y contribución a la lucha contra el cambio climático.
Meta 2.1	Medición y verificación de la Huella de Carbono de la Organización.
Actividad 2.1	Se realizará la medición de la Huella de Carbono de la Organización, considerando las actividades de la Planta de Puente Piedra, Los Olivos y las Tiendas. Asimismo, se verificará dicha medición a través de un ente externo avalado para dicha actividad.
Indicador	Medición y verificación al 100% cada año de operación
Plazo de ejecución	2023-2025
Meta 2.2	Generación de 15kwh de energía eléctrica renovable a través de la instalación de paneles solares.

Actividad 2.1	Se implementarán paneles solares en las instalaciones de la organización para el autoabastecimiento de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables, con la finalidad de reducir las emisiones generadas por el consumo de energía eléctrica
Indicador	Kwh generados
Plazo de ejecución	2023-2025

6.2. Obstáculos del cumplimiento del propósito de la Sociedad BIC durante el año 2023

En el año 2023, Perú, experimentó una significativa afectación económica en diversas actividades, entre las cuales se destacó la industria textil. Esta industria, que históricamente ha sido uno de los pilares económicos del país, enfrentó desafíos importantes debido a una combinación de factores internos y externos. Entre ellos, se pueden mencionar la persistente incertidumbre política, los cambios en las políticas comerciales a nivel mundial, y los efectos prolongados de la pandemia de COVID-19. Estos factores impactaron negativamente en la demanda de productos textiles, tanto a nivel nacional como internacional, lo que se tradujo en una disminución de la producción y las ventas en toda la cadena de valor textil peruana.

Además, la volatilidad en los precios de las materias primas y los insumos, así como los aumentos en los costos de transporte y logística, añadieron presión adicional sobre las empresas textiles. En este contexto desafiante, muchas empresas del sector se vieron obligadas a implementar medidas de ajuste, como reducciones en la producción, recortes de personal y reestructuraciones financieras, con el fin de adaptarse a la nueva realidad económica.

Sin embargo, a pesar de estos desafíos, Textiles Camones demostró una notable resiliencia, teniendo capacidad de adaptación, buscando oportunidades en nuevos mercados, diversificando su oferta de productos y optimizando sus procesos productivos para mantener su competitividad a nivel nacional e internacional. Realizando las actividades establecidas en las metas planteadas en su plan estratégico aprobado mediante junta general de accionistas como sociedad BIC, no obstante, ello, debido a que, las metas planteadas conllevan tiempo de ejecución y así como también generan abrir vínculos y alianzas estratégicas, algunas de ellas no fueron concluidas en su totalidad.

6.3. Acciones previas con las que la Sociedad BIC contribuye:

Según lo dispuesto en el artículo 7 del Reglamento de la sociedad BIC, se describe las acciones previas con la que la sociedad viene contribuyendo al desarrollo del marco jurídico y su responsabilidad social empresarial.

Como parte del propósito de beneficio de la empresa Textil Camones, se han desplegado las siguientes acciones:

Programa Potencia tu talento, Durante el año 2022, han logrado formar a un total de 197 personas, quienes recibieron una capacitación desde cero para desempeñarse como maquinista de costura y así poder integrarse al mercado laboral.

Participación en el Programa recicla para ayudar de la ONG Aniquem, la cual es una institución que ayuda a los niños frente a lesiones por quemaduras y provee rehabilitaciones integrales. En el año 2022, lograron solventar 1 año de terapias físicas para 54 pacientes, terapias psicológicas para 08 pacientes y terapias ocupacionales para 40 pacientes sobrevivientes de quemaduras de segundo y tercer grado, a través de la donación de papel, cartón y RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).

Participación en el programa “Dale la Vuelta” de la ONG Aldeas infantiles, Organización de desarrollo social que trabaja por la promoción y defensa de los derechos de la niñez, principalmente por el derecho a vivir en familia. En el 2023, realizaron una importante contribución al albergue de niños y niñas que han sufrido abandono, donando botellas PET, las cuales fueron recicladas para obtener recursos que beneficiaron directamente al albergue.

Ejecución de programas de economía circular en convenio con la empresa Textil Tren el Amazonas desde el año 2018 participando en el programa de “Conos retornables” y en el 2022 ocuparon el 1° puesto debido a la cantidad entregada de conos retornados.

Medición de su huella de carbono desde el año 2021, realizando en el año 2022 la medición, verificación y compensación, la cual también se registró en la plataforma de Huella Perú, obteniendo la segunda estrella por segundo año consecutivo y convirtiéndose en una empresa carbono neutro. Textiles Camones, continua con esta actividad, evidenciándose a la fecha la medición de huellas 2023.

Desde el 2021, Textiles Camones ha recibido el distintivo de Empresa Socialmente Responsable de Perú Sostenible, debido a las acciones en favor de la sociedad. Recibiendo este reconocimiento también en la gestión 2022 y continuando su participación para el año 2023.

6.4. Medición y evaluación del impacto:

El estándar internacional del Global Reporting Initiative (GRI) proporciona un marco estructurado para que las organizaciones comuniquen sus impactos económicos, ambientales y sociales de manera coherente y transparente. Bajo este contexto, Textiles Camones, realizó su primer reporte de referencia en el año 2021 y en el año 2022, donde se describe las acciones, iniciativa, programas entre otros, referente a sus aspectos ASG. Por lo que, se está tomando como referencia el contenido temático y material determinado.

Por lo antes expuesto, damos cuenta que, el reporte de sostenibilidad cumple con los principios de elaboración de informes, así como uso de contenidos universales y temáticos.

La norma ISO 14001 establece requisitos para un sistema de gestión ambiental, esto implica evaluar cómo las actividades de la organización afectan al medio ambiente, estableciendo metas ambientales. Textiles Camones, cuenta con un sistema de gestión ambiental, certificado por la empresa SGS de Perú, tomándose dicha información, como insumo para definir el control de los impactos ambientales.

Cuadro N° 2: Estándares de medición o verificación

Contenido temático	Código/ Estándar	Dimensión	Nivel de cumplimiento
Comunidades locales	GRI 413-1	Social	Total
Requisitos para que una organización identifique aspectos de sus actividades, que tienen o pueden tener un impacto significativo en el medio ambiente	ISO 14001 :2015 (Requisito 6.1 y Requisito 8.1 controles operativos)	Ambiental	Total

Objetivo Social 1: Incorporación de estrategias en el ámbito local para la promoción del trabajo decente. parte del programa "Potencia tu talento"

Meta 1.1: Formación como costureros a 80 pobladores del distrito de Puente Piedra como

En el marco de la responsabilidad social y su estrategia de sostenibilidad, Textiles Camones fomenta la capacitación de pobladores sin experiencia previa, buscando

personas con actitud positiva y disposición para aprender.

El Programa “Potencia tu talento” se inicia con el propósito incrementar la población de maquinistas en el mercado laboral, que en los últimos años después de la cuarentena por COVID-19 se ha reducidos sustancialmente; en el 1er semestre de 2021 se alcanzó 380 maquinistas asistidos en promedio y al finalizar el año 2021 la población de maquinistas asistidos alcanzo 411 (maquinistas + ayudantes programados como maquinista), pero al iniciar el año 2022 la caída de población de maquinistas bajó hasta 350 en promedio y actualmente se mantiene en promedio 375 (maquinistas y ayudantes).

Para el 2023 se formaron 115 maquinista (pobladores locales) incorporándose a las actividades de Textiles Camones 37 de ellos e insertándose a otros mercados 44. Las acciones se ejecutaron en el periodo de mayo a diciembre del 2023, detallándose dichos indicadores en el Informe de Proyecto de formación 2023 a cargo del área de Recursos Humanos. Bajo esta acción Textiles Camones viene cumpliendo con su objeto social sobrepasando la meta de formar 80 pobladores como maquinista. (GRI 413-1)

Objetivo Ambiental 1: Incorporación del enfoque de economía circular a las operaciones para la promoción de una industria y producción sostenible.

Meta 1.1: Donación de 900 kg anuales de nuestros residuos de merma de tela a ONG's.

El programa “Impulso sostenible para MYPES de impacto” inició en el 2022 incluyendo el enfoque de economía circular para el aprovechamiento de los residuos sólidos textiles, la finalidad incluía que, pequeñas empresas participantes adoptaran prácticas sostenibles y en función a ello, recibieran donaciones de merma textil para creación de nuevas prendas. Logramos reaprovechar 183 Kg de tela donada, que fue utilizada por las MYPES participantes para crear prendas para niños y turbantes para pacientes con cáncer, vestidos, entre otros.

Para el 2023 el programa tuvo continuidad, generándose donaciones de 544.4 kilos de enero a mayo 2023 todo ello enmarcado en el convenio con la ONG Aspem que trabaja en conjunto con MYPES textiles, concluyéndose luego del mes de mayo las entregas de dicho programa. En setiembre 2023, se ha realizado la firma de nuevo convenio con dicha ONG para la continuidad del programa durante el 2024.

Textiles Camones, evidencia dichos indicadores mediante los certificados de donación y convenios firmados por ambas partes, así como el seguimiento de indicadores del programa (ISO 14001: 2015, Ítem 8.1 Control Operacional)

Meta 1.2: Donación del 100% de nuestros residuos RAEE a ONG's.

Las Áreas operativas, de soporte y administrativas son las generadoras de RAEE en Textiles Camones, por lo cual, luego de su generación son gestionados para su aprovechamiento, según lo establecido en el documento de la organización Procedimiento

IN-SHIMA-001 el cual es difundido a los trabajadores para la correcta gestión de RAEE en la Planta Puente Piedra.

Es así que, son entregados al Sistema de Manejo de RAEE Almi International S.A.C el cual en convenio con la ONG Aniquem que por Resolución de Intendencia N° 0490050039489 es una entidad perceptora de donaciones, que brinda los beneficios económicos generados a la rehabilitación de niños que han sufrido quemaduras graves. Para el Año 2023 y según lo evidenciado en los reportes y certificados de donación se ha aprovechado mediante valorización 4.7 Ton de RAEE representado el 100% de la generación de RAEE para el 2023, cumpliendo la meta establecida en el plan estratégico. (ISO 14001: 2015, Ítem 8.1 Control Operacional)

Cuadro N° 3: Residuos de RAEE generados vs donados durante el 2023

RESIDUOS	Enero	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	TOTAL	Porcentaje de Donación
RAEE Generado	1160.0 kg	844.0 kg	849.6 kg	855.4 kg	1000.3 kg	4709.3 Kg	100%
RAEE Donado	1160.0 kg	844.0 kg	849.6 kg	855.4 kg	1000.3 kg	4709.3 Kg	

Fuente: Textiles Camones

Meta 1.3 - Donación del 50 TON de nuestros residuos de papel a ONG's.

La generación de residuos de papel en Textiles Camones se focaliza en las áreas de Estampado de tela, Corte y Áreas administrativas. Durante el año 2023, la empresa continuó con el programa "Recicla para ayudar", mediante el cual donó 11 toneladas de papel. Sin embargo, se observa una reducción significativa en la generación de papel para este año, como se detalla en el siguiente cuadro. En total, se produjeron 28.7 toneladas en 2023, lo que representa una cifra inferior a la meta establecidas. Por consiguiente, no se logró alcanzar el objetivo anual establecido. (Según ISO 14001:2015, Ítem 8.1 Control Operacional)

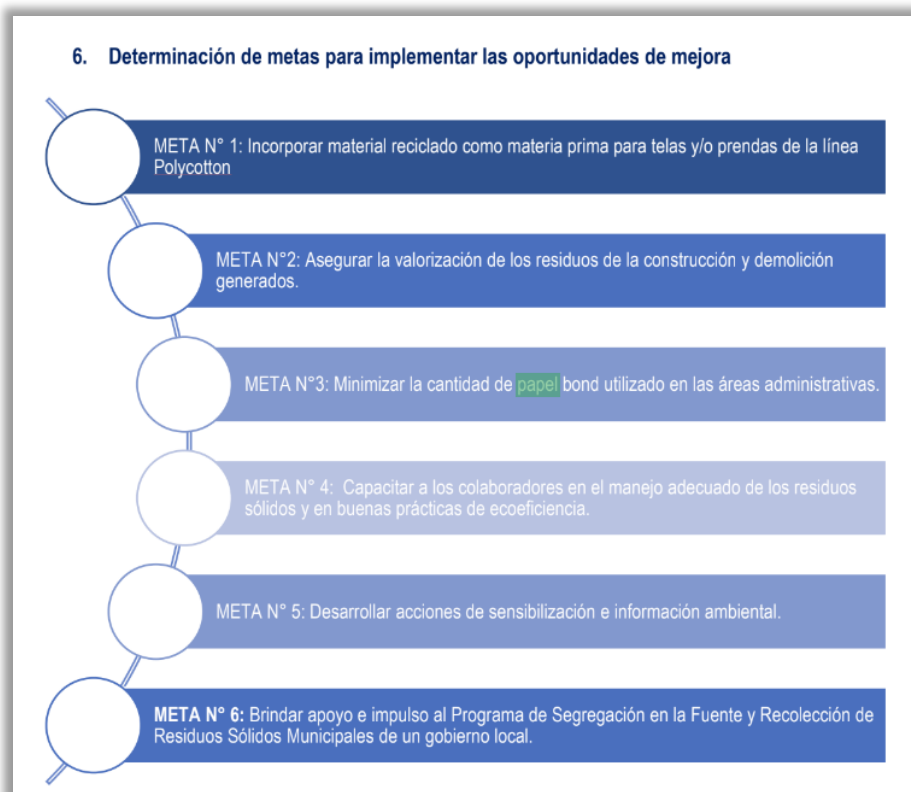
Cuadro N° 4: Residuos de papel generados durante el 2023

Toneladas de Residuo de papel	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total (TON)
Blanco (Mixto)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
Papel sulfito y perforado (Corte)	3.0	2.0	3.0	1.4	2.2	1.7	2.1	2.6	1.1	2.5	1.8	1.1	24.4
Rollos de Papel	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Total	4.0	2.0	3.0	1.4	2.5	4.7	2.1	2.6	1.1	2.5	1.8	1.1	28.7

Fuente: Textiles Camones

En 2022, Textiles Camones firmó un Acuerdo de Producción Limpia con el MINAM, estableciendo una meta para 2023 de reducir la generación de papel en sus oficinas mediante la digitalización. En busca de eficiencia en el consumo de recursos, el área de estampado de tela mejoró sus procesos, eliminando el uso de rollos de papel, los cuales solo se utilizaron en enero de 2023 (según se observa en la tabla). Además, el área de corte comenzó a aprovechar el papel generado por el área de estampado de tela y otras, acompañando así la reducción de la producción para 2023. Sin embargo, no se generó papel suficiente para cumplir la meta de donación.

Figura N°1: Recorte oportunidades de mejora APL Textiles Camones



Meta 1.4: Donación del 1 TON de nuestros residuos de botellas PET a ONG's.

En el año 2022, Textiles Camones participó en el programa "Dale la Vuelta", en colaboración con la ONG Aldeas Infantiles, donando 1.4 toneladas de residuos de botellas plásticas de PET. Estos residuos fueron aprovechados por la Empresa Operadora de Residuos Sólidos (Recicla PET EO-RS), autorizada por el MINAM bajo el registro N° 00227-2022-MINAM/VMGA/DGRS, que trabaja directamente con Aldeas Infantiles. Los beneficios económicos obtenidos se destinaron a la educación y vestimenta de niños en condiciones de necesidad.

Durante el año 2023, se donaron 790 kg de botellas PET a la ONG Aldeas Infantiles, como evidencian los certificados de donación emitidos por la ONG. Sin embargo, la donación realizada fue menor a la meta planteada, debido a la reducción de producción y horas hombre. Es importante señalar que la generación de botellas PET está directamente relacionada con la cantidad de personal, ya que son los principales generadores, y no es un residuo generado por la producción directa.

En el 2023, en comparación con el 2022, se evidenció una reducción del 10% en las horas hombre, lo que ocasionó una disminución en la generación de botellas PET puesto que este residuo proviene de la generación directa del personal (ISO 14001:2015, Ítem 8.1 Control Operacional).

Cuadro N° 5: Generación de botellas PET en el periodo 2023

Tipo de residuo en Kg	Enero	Marzo	Junio	Octubre	Total
Botellas PET	180.0	180.0	180.0	250.0	790.0

Fuente: Textiles Camones

Meta 1.5: Reaprovechamiento del 80% del total de residuos sólidos generados

Textiles Camones ha identificado una variedad de residuos que podían ser valorizados para su comercialización y/o entrega a empresas que apliquen estrategias de economía circular como lo es la simbiosis industrial. En ese sentido, en el 2023 se ha logrado valorizar en promedio el 81% del total de nuestros residuos, cumpliendo la meta establecida de forma anual.

Los residuos orgánicos generados en el comedor son entregados a Inversiones Jodain para su transformación en alimento de animales. Asimismo, colabora en el programa de Textil El Amazonas denominado "Conos retornables" para el retorno de los conos provenientes de los hilos del área de costura principalmente; ocupando el 4° puesto debido a la cantidad de conos retornados durante el 2023 equivalente a 48996 conos.

De igual manera, y como parte de la valorización de sus residuos sólidos, se han comercializado los residuos de papel de corte, residuos plásticos, y la merma de los procesos productivos a través de una empresa operadora de residuos sólidos para ser usados como insumos para la elaboración de otros productos. En el siguiente cuadro se detalla las organizaciones con las que Textiles Camones vienen trabajando, cabe detallar que ellos se realizan también como parte del cumplimiento de su Acuerdo de Producción Limpia con el Ministerio del Ambiente. Cabe señalar que todos los programas de valorización mantienen una planificación anual, y seguimiento de indicadores mensuales, según lo establecido en la ISO 14001:2015.

Cuadro N° 6: Organizaciones de valorización de residuos durante el 2023

Residuo	Organización	RUC	Operaciones autorizadas	Registro Autoritativo
Botellas de plástico	RECICLA PET LIMA E.I.R.L.	20608948580	Comercialización	EO-RS-00227-2022-MINAM
Papel	Piero S.A.C.	20169785237	Comercialización	EO-RS-0011-19-150101
RAEE	AMBIPAR ENVIRONMENT PERU S.A.C.	20526542976	Recolección y transporte Valorización	EO-RS-00202-2022-MINAM/VMGA/DGRS
Residuos de conos	Textil El Amazonas S.A. BIC (*)	20100019788	-	-
Merma	Negotext S.A.C.	20515983776	-	EO-RS-0118-19-150125
Cartón	Negotext S.A.C.	20515983776	Recolección y transporte	EO-RS-0118-19-150125
Plástico	Negotex S.A.C.	20515983776	Recolección y transporte	EO-RS-0118-19-150125
Orgánicos	INVERSIONES JODAIN SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INVERSIONES JODAIN S.A.C.	20522570932	Recolección y transporte Comercialización	EO-RS-00229-2021
Metal	Fierros Center & Metales Industriales S.A.C - FICEMIN S.A.C.	20523363337	Recolección y transporte Valorización	EO-RS-0133-18-150117
Residuos de construcción	MP RECICLA S.A.C.,	20600289544	Recolección y transporte Valorización	Instrumento de Gestión Ambiental N° 006-2019-PRODUCE/DVMYPE-I/DGAAMI emitida por el Ministerio de la Producción.

(*) Textil El Amazonas S.A. BIC es la empresa proveedora de hilos, a quienes se les devuelve los conos de plástico para ser utilizado nuevamente en su proceso productivo.

A continuación, se detalla los indicadores obtenidos por cada tipo de residuos

aprovechado en el periodo de enero a diciembre 2023.

Cuadro N° 7: Generación de residuos del periodo 2023

Tipo de residuo		Total Kg		Porcentaje de generación
Aprovechables	Aceites	645.0	1467163.2	81%
	Baterías	130.0		
	Cartón	362610.8		
	Desmante	76790.0		
	Madera	18480.0		
	Material de descarte	666369.5		
	Metales	28932.0		
	Orgánicos	118250.0		
	Papel	28737.4		
	Plástico	161509.1		
	RAEE	4709.3		
No aprovechables		272284.5	272284.5	9%
Total Kg		1467163.2	1467163.2	100%

Fuente: Textiles Camones

Objetivo Ambiental 2: Cuidado del medio ambiente y contribución a la lucha contra el cambio climático.

Meta 2.1 - Medición y verificación de la Huella de Carbono de la Organización

En el año 2022 Textiles Camones realizó la medición, verificación y compensación, de su Huella de Carbono, la cual también se registró en la plataforma de Huella Perú. Para el 2023 ha continuado con el mismo proceso, realizando la medición para este periodo con la Consultora especializada ECOAMET, quien ha gestionado la medición de sus emisiones del año 2023, realizando el reporte de cálculo, entregado el 31 de enero del 2024.

La Huella de Carbono de Textiles Camones fue calculada considerando un enfoque de control operacional de las operaciones planeadas y llevadas a cabo en sus instalaciones. Separadamente, se cuantificaron las emisiones no-Kioto y las emisiones por combustión de biomasa. Las emisiones no-Kioto se refieren a gases que no se consideran en el protocolo de Kioto (como el R22) y las emisiones de biomasa se refieren a las que se generan por la quema de biodiesel o etanol.

Cuadro N° 8: Instalaciones Incluidas en la medición 2023

Instalación	Dirección
Planta Los Olivos	Ca. San Héctor Mz.2F Lte.12 Urb. Santa Luisa, Los Olivos
Planta Puente Piedra	Av. Santa Josefina N°527, Puente Piedra
Tienda América	América 670, La Victoria
Tienda Bazo	Av. Bazo 975, La Victoria
Tienda Barranca	Sebastián Barranca 1442, La Victoria
Tienda Sucre	San Cristóbal 1592, La Victoria
Tienda Gamarra	Gamarra 974 - 976, La Victoria

Fuente: Textiles Camones

El total de emisiones generadas por Textiles Camones para el año 2023 asciende a 18,108.78 tCO₂eq como se detalla en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 9: Emisiones por fuente

Fuente de emisión	Emisiones (tCO ₂ eq)	Emisiones CH ₄ (tCO ₂ eq)	Emisiones N ₂ O (tCO ₂ eq)	Emisiones HFC (tCO ₂ eq)	Total CO ₂ eq	Contribución general
Categoría 1	13,863.74	7.50	7.45	18.08	13,896.8	76.74%
Combustión en vehículos propios	67.34	0.13	0.94	0.00	68.40	0.38%
Combustión en fuentes fijas	13,796.40	7.37	6.51	0.00	13,810.29	76.26%
Fuentes fugitivas	0.00	0.00	0.00	18.08	18.08	0.10%
Categoría 2	3,014.66	0.00	0.00	0.00	3,014.66	16.65%
Consumo de energía eléctrica	3,014.66	0.00	0.00	0.00	3,014.66	16.65%
Categoría 3	1,171.24	0.00	0.00	0.00	1,171.24	6.47%
Viajes aéreos	59.25	0.00	0.00	0.00	59.25	0.33%
Taxi	4.57	0.00	0.00	0.00	4.57	0.03%
Buses contratados	71.47	0.00	0.00	0.00	71.47	0.39%
Transporte casa - trabajo	823.56	0.00	0.00	0.00	823.56	4.55%
Distribución de productos	212.40	0.00	0.00	0.00	212.40	1.17%
Categoría 4	9.50	16.60	0.00	0.00	26.10	0.14%
Generación de residuos sólidos	0.00	16.60	0.00	0.00	16.60	0.09%
Consumo de agua	3.63	0.00	0.00	0.00	3.63	0.02%
Consumo de papel	5.87	0.00	0.00	0.00	5.87	0.03%
Emisiones totales	18,059.14	24.10	7.45	18.08	18,108.78	100.00%

Fuente: Ecoamet

Según lo planificado, la verificación de la Huella de Carbono 2023 aún se encuentra en procesos de ejecución, considerandos la verificación para abril del 2024, encontrándose esta actividad contemplada dentro del plan del sistema de gestión ambiental.

Meta 2.2: Generación de 15kwh de energía eléctrica renovable a través de la instalación de paneles solares

Textiles Camones, dentro de su política de gestión ecoeficiente ha desarrollado como acción de mitigación la implementación de paneles solares para la autogeneración de energía eléctrica. Esto tiene como finalidad reducir las emisiones por consumo de energía eléctrica correspondientes a la Categoría 2 de su inventario. Para lograrlo, durante el año 2023 implementó paneles solares para el autoconsumo en sus oficinas

administrativas, esto en conjunto con la empresa ENEL X, realizando la instalación entre los meses de enero y febrero e iniciando la puesta en marcha en marzo 2023.

En total de energía eléctrica autogenerada asciende a 9,620 kWh durante el año 2023 y utilizando el factor de emisión de la energía eléctrica para el año 2023 que es de 0.213 kgCo2eq/kWh significa un total de reducciones de 2.05 tCO2eq.

Cuadro N° 10: Autogeneración de energía por paneles solares

Mes	Generación (kWh)
Mar-23	1659
Abr-23	1476
May-23	840
Jun-23	534
Jul-23	554
Ago-23	597
Set-23	600
Oct-23	594
Nov-23	1446
Dic-23	1320

Fuente: Textiles Camones

La meta incluye la generación de 15Kwh lográndose autogenerar 9Kwh esto debido a la variación de algunos factores ambientales correlativos a la zona de Puente Piedra siendo el principal el Material Particulado (PM10) de dificulta la captación de energía y reduce la eficiencia del sistema instalado. Así mismo se continuará con las acciones tomadas hasta cumplir la meta de autogeneración de energía al 2025.

7. Conclusiones y recomendaciones

Textiles Camones ha ejecutado todas las medidas establecidas en su Plan Estratégico aprobado, evidenciándose la gestión de sus impactos sociales y ambientales asumidos como sociedad BIC. Cabe señalar sobre el cumplimiento de sus objetivos:

Objetivo Social; ha cumplido lo indicado en la meta anual formando a más de 80 pobladores e insertado 37 de ellos como trabajadores formalizados.

Objetivo ambiental 1; tiene pendiente concluir la Meta 1.1 que ha ejecutado de forma parcial en el 2023 retomando actividades para el año 2024; respecto a la Meta 1.3 y Meta 1.4 se ha ejecutado el avance de actividades, no llegando a cumplir el indicador debido a la nueva política de reducción de papel y reducción de horas hombres que han conllevado a no generar la cantidad prevista en la meta para la donación de plástico PET.

Objetivo Ambiental 2; ha concluido parcialmente la Meta 2.1., puesto que Textiles Camones ha medido su huella encontrándose en proceso de verificación y en relación con la Meta 2.2 a cumplido con incorporar un sistema de energía renovable de paneles solares, teniendo una reducción de eficacia en la generación de 15 Kwh debido a las condiciones ambientales de la zona.

Se recomienda para las medidas del Objetivo ambiental 1 presentar un recalcuado alineado a APL firmado para el MINAM debido a las buenas prácticas de reducción de residuos, puesto que las metas planteadas se verán afectadas para el cumplimiento en los próximos años.