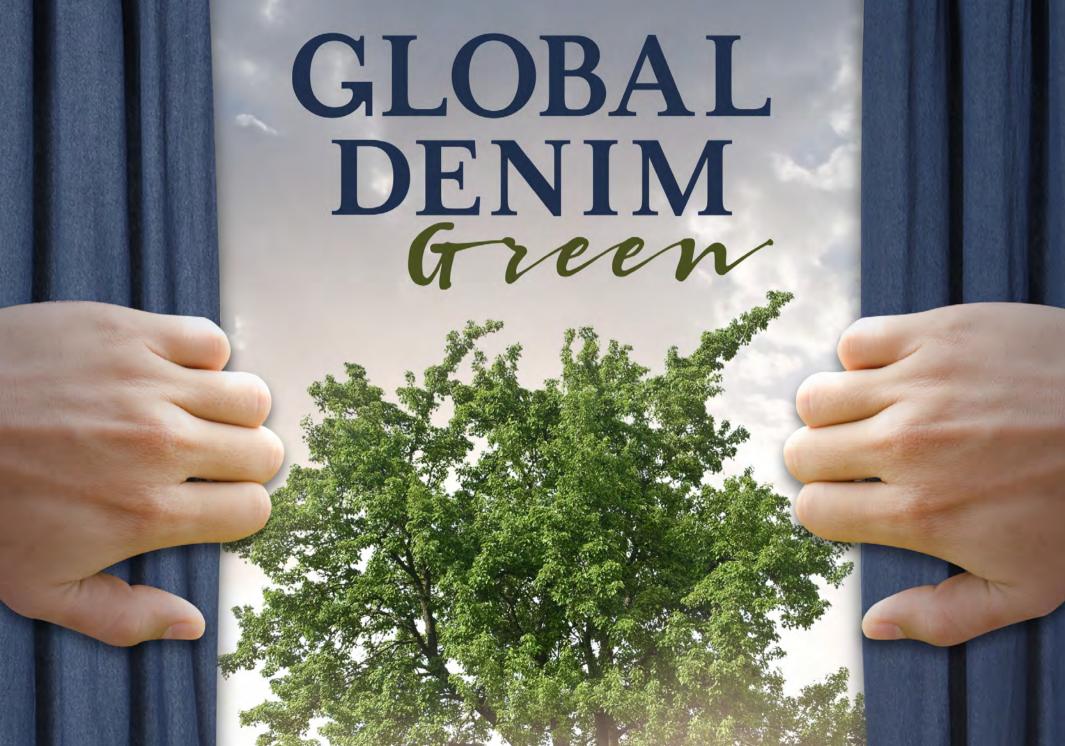
GLOBALDENIM

El Libro Verde



Medio Ambiente

Porque también es nuestro planeta, nos interesa y le damos mucha importancia al calentamiento global, y a reducir nuestra huella de carbono, Global Denim® ha estado involucrado activamente desde sus inicios en la protección y preservación del medio ambiente.

Siempre hemos desarrollado practicas y procesos sustentables. Estamos comprometidos con programas de reducción de desechos, el consumo de menor y mas limpia energía y con el reciclado de todos nuestros recursos siempre que es posible. "El ambiente es donde todos nos encontramos; donde todos tenemos un interés mutuo; es lo único que todos compartimos"

Lady Bird Johnson



La responsabilidad social y el compromiso de crear un mejor futuro para el planeta, es parte de la cultura y valores de Global Denim®.

En busca de cumplir nuestros objetivos, realizamos y poseemos lo siguiente.

- Planta de tratamiento de aguas residuales
- Planta hidroeléctrica
- Planta de cogeneración eficiente
- mantenimiento constante de la planta
- Procesos de producción que nos ayudan a mantener y cuidar las áreas verdes
- Programas continuos de recuperación de Sosa
- Reemplazo gradual de químicos y sulfuros
- Programas de reducción de desechos



GLOBALDENIM

Iniciativas Planta Hidroeléctrica Mantenimiento Cogeneración eficiente constante 3 Reemplazo gradual de quimicos y sulfuros Planta de tratamiento de aguas residuales Cuidado Planta de de áreas reciclaje de plástico verdes Las diferentes inciativas que (co₂ Global Denim ah tenido desde su incio se pueden Programas de reducción de desechos Reciclaje de CO, ver reflejadas en el siguiente Recuperación de sosa diagrama:

GLOBAL DENIM



Planta Hidroeléctrica

La planta hidroeléctrica de Global Denim® esta ubicada en Orizaba, Veracruz, junto al Río Blanco.

La energía hidroeléctrica es electricidad generada aprovechando la energía del agua en movimiento. Es completamente renovable, accesible y 100% limpia, sin mencionar que es la mejor y mas económica manera de generar electricidad en la actualidad.

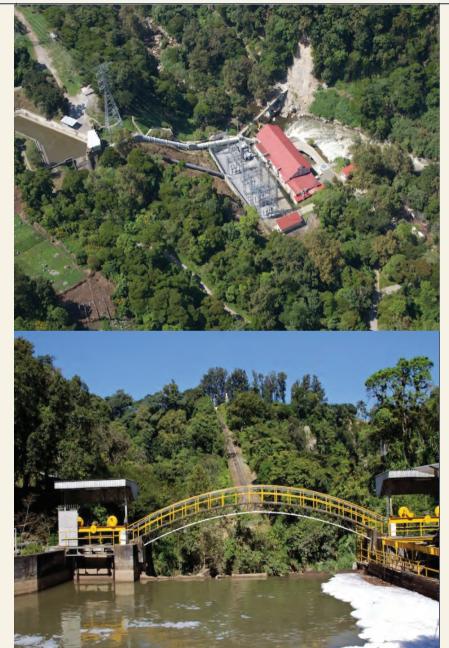
Tiene una capacidad instalada de 11.3 MW.

Produce energía para nuestra planta, ubicada en San Martin, Puebla, así como para otras plantas textiles.

Así mismo produce la energía utilizada para el alumbrado público de todo Orizaba. Está completamente comprometida con la comunidad local suministrando energía eléctrica para desempeñar sus funciones a precios mucho mas accesibles.

De igual manera, debido a que está ubicada en un lugar turístico de Orizaba, llamado "los 500 escalones", esta comprometida a ayudar con el mantenimiento del mismo. También el área en el que se encuentra es de libre paso, por lo que esta abierta al publico y comúnmente es utilizada para el desempeño de actividades recreativas.

Regulada por el CRE (Comisión Reguladora de Energía), cumpliendo con su estándar de energía limpia.



SLOBAL DENIM

Cogeneración eficiente

La planta de Cogeneración Eficiente de Global Denim® esta ubicada dentro de nuestra planta principal en San Martín, Puebla.

Cogeneración Eficiente, es el proceso simultáneo de producción de electricidad y calor (en forma de vapor), aprovechando todo el poder y la capacidad energética del gas natural.

El proceso de cogeneración ofrece mayor ahorro, eficiencia energética y aprovechamiento de calor, comparado con el producido por una central eléctrica y una caldera convencional.

Este, es el proceso mas efectivo y eficiente para generar energía.

Tiene menores emisiones de gases con efecto invernadero al ambiente; en especial de CO2.

Capacidad instalada de 20.4 MW



Planta de tratamiento de agua

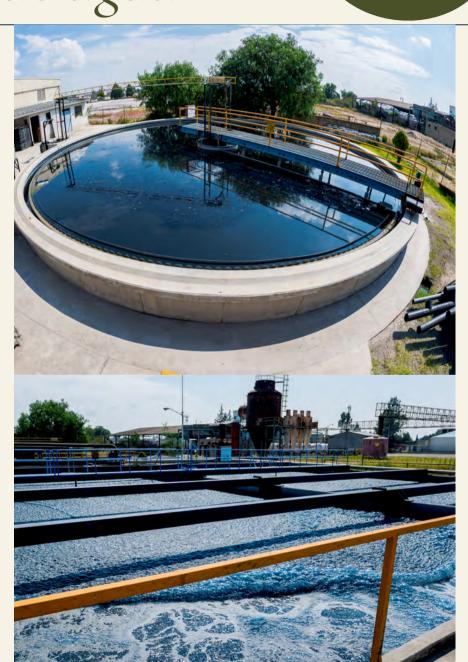
La planta de tratamiento de aguas residuales de Global Denim® esta ubicada en San Martín, Texmelucan en Puebla.

El tratamiento de aguas residuales, es el proceso en donde se transforma el agua, la cual ya no es apta para su uso primario u original, en aguas residuales limpias, que pueden ser rehusadas para diferentes propósitos (como el riego), así como para ser libremente retornadas al suplemento de agua.

Nuestra planta de tratamiento incluye procesos físicos, químicos y biológicos que remueven contaminantes y producen agua tratada segura y no dañina para el ambiente.

El proceso físico-químico remueve todo el color, los pigmentos, la materia orgánica del agua y regula el pH, mientras que el proceso bilógico la termina de limpiar.

Finalmente es añadido cloro al agua y es reincorporada al flujo de agua.

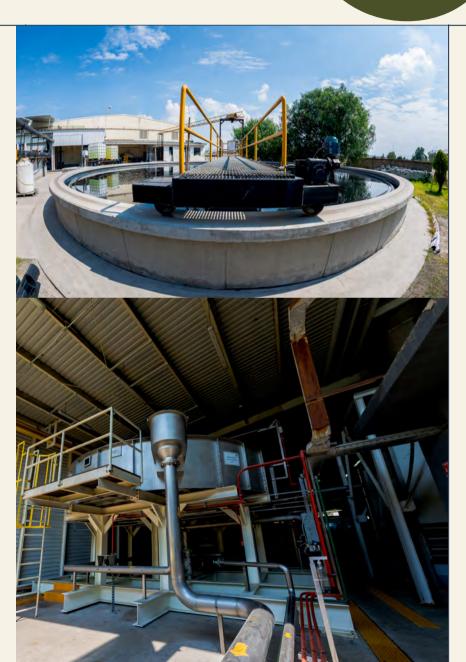


Reciclaje de CO2

Para continuar reduciendo nuestra huella de carbono y ayudar al ambiente, hemos desarrollado un proceso para reusar y reciclar nuestro CO₂.

Todo el CO₂ proveniente de las calderas, y del proceso de cogeneración eficiente, en lugar de dejarlo salir libremente a la atmosfera y contaminar al ambiente, es re direccionado por medio de tuberías, e inyectado a la planta de tratamiento de aguas residuales.

Este proceso no solamente ayuda a reducir nuestro impacto en el ambiente, sino que también nos ayuda a desempeñar el proceso biológico del tratamiento de agua, favoreciendo finalmente a la utilización de menos químicos en el mismo.



Reciclaje de Plástico

Dentro del Grupo de Global Denim®, somos dueños de nuestra propia planta de reciclaje de plásticos, la cual esta ubicada en Lerma, Toluca.

Reciclamos material post-industrial y post-consumo, para convertirlo nuevamente en pellets de plástico, los cuales eventualmente se transformarán en nuevos productos.

Así mismo generamos bolsas de plástico reciclado para uso en supermercados y farmacias, así como botellas y envases de plástico sin grado alimenticio para uso en otras compañías.



GLOBALDENIM

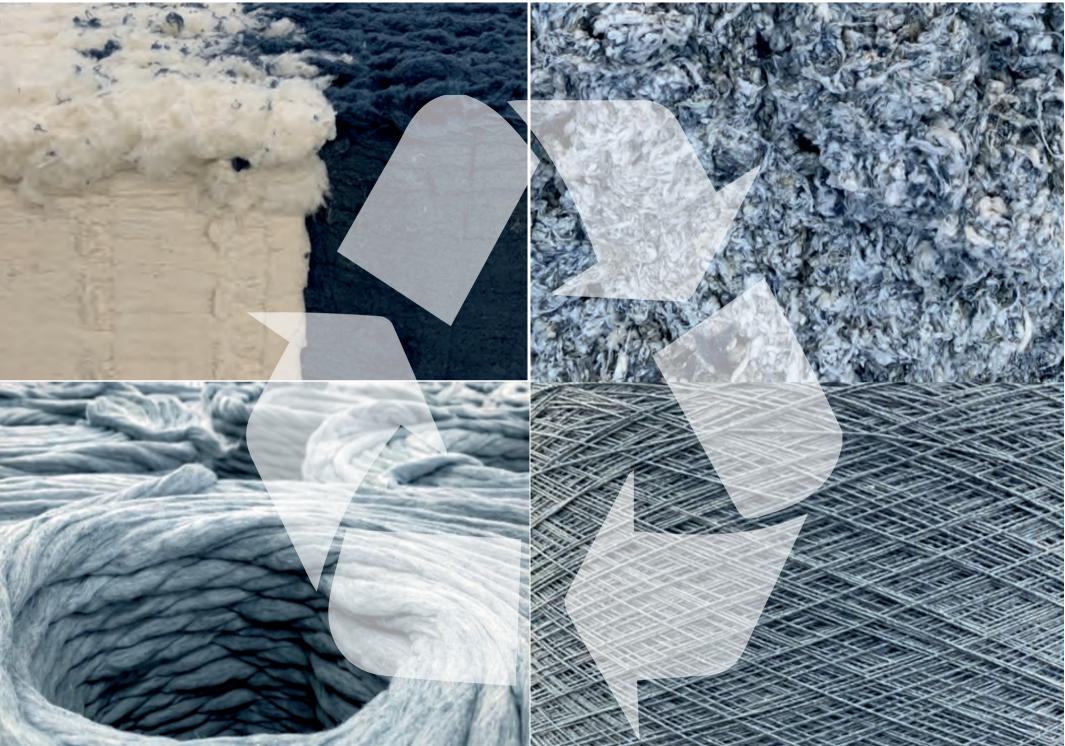
Ecoloop-Reciclaje de algodón

Ecoloop es un programa de reciclaje de algodón de Global Denim® basado en la creación de nuevas telas con hilo de algodón reciclado, procedente de residuos preconsumo, PIW, nuestros propios restos de piso de mezclilla, así como residuos de mezclilla de nuestros socios comerciales y clientes.

Esta nueva iniciativa nació de la idea de responsabilidad, continuar la sostenibilidad, así como ayudar al medio ambiente y crear una economía circular.

Un futuro más brillante necesita nuestra ayuda y Global Denim se enorgullece de llamarse a sí mismo un cambio de juego en la industria.







GLOBALDENIM

El líbro verde

Jaime Balmes #11 Torre D-7 Piso Ph Col. Lomas Morales C.P. 11510 México, D.F Tel: 52-55-53584909 Arts District 2301 E 7th St Studio A225 Los Angeles, CA 90023 O. (323) 968-1059 Puebla Lote 2 MZ. 2, Corredor Industrial Quetzalcóatl San Baltazar Temaxcalac C.P 74129 San Martín Texmelucan, Puebla Conm. 01 (248) 4840632 Fax: 4840699