### MANUAL DE ÉXITO PARA SU OPERACIÓN CON CORREAS





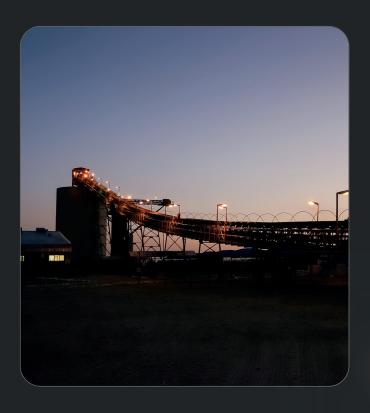
### Hola!

Bienvenido al manual de éxito para operaciones elaborado por **Mercurio Conveyor Belt**. Hemos creado este material para ayudarle a optimizar y garantizar la máxima productividad de sus operaciones, **aumentando la vida útil de sus correas transportadoras**.

Antes de comenzar, es importante destacar que este éxito depende de diversos factores, y todos ellos funcionan en conjunto para lograr el mejor resultado posible.

En todos los puntos de atención, es de suma importancia contar con la **ayuda de un equipo de profesionales que comprendan las especificidades de su negocio.** De esta manera, podrá asegurarse de que la producción funcione de manera eficiente y sin interrupciones no programadas.

A lo largo de este manual, usted encontrará información práctica y detallada para que tenga claros los pasos necesarios para lograr la mejor eficiencia en sus actividades de transporte de materiales a gran volumen.



### A Mercurio

Somos el mayor fabricante de correas transportadoras de América Latina.

Desde hace más de 77 años mantenemos el compromiso de transportar riquezas para construir, transformar y alimentar el planeta.

Con dos plantas en América Latina y oficinas en Brasil, Chile, Perú y México, estamos preparados para llevar la excelencia y la calidad de la marca Mercurio a todo el mundo.

Conozca a Mercurio





### Un breve recordatorio

Para la construcción de un material valioso, en un mercado tan específico como el de correas transportadoras, es necesario tener un conocimiento amplio y profundo sobre todos los segmentos de mercado que utilizan este equipo. Nosotros, en Mercurio, somos reconocidos globalmente por nuestra experiencia y conocimiento técnico en correas transportadoras. Por lo tanto, tenga la seguridad de que lo que verá aquí es una síntesis de toda nuestra experiencia. Cuente con nosotros y ¡disfrute de la lectura!

#### Conozca a Mercurio:



**Sitio web** Mercurio



**Blog** Mercurio



**LinkedIn** Mercurio



**WhatsApp**Mercurio

Sin más dilación, ahora vamos a conocer todas las reglas de oro



## 1 Cuente con un especialista





El paso principal para garantizar el éxito de su operación es contar con **un socio que sea su mano derecha**, brindándole apoyo en todas las etapas de su operación de transporte de materiales a gran volumen.

Este socio debe ser un especialista y conocer su operación y el tipo de material con el que trabaja para garantizar la mejor especificación. Solo de esta manera será posible brindar un servicio personalizado de calidad.

# 2 Entienda las especificidades de su negocio





Es necesario comprender las características de los materiales que se transportan en su operación.

Detalles como el peso, el volumen, la granulometría, el grado de abrasión, los daños que pueden causar, entre otros, son una ayuda fundamental para garantizar la elección acertada de los tipos de cubiertas y carcasas que serán más adecuados.

La personalización de las correas transportadoras es fundamental para **garantizar una mayor vida útil y la mitigación de problemas.** 

## 3 Es mejor prevenir que curar



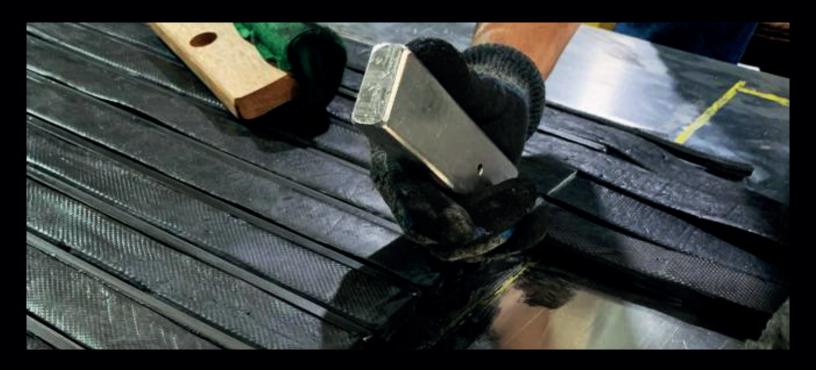


Las inspecciones y mantenimientos periódicos son elementos indispensables para la garantía operativa de cualquier producción. Deben siempre formar parte de la rutina.

Durante estas actividades, se pueden reparar pequeños problemas que, si no se resuelven a tiempo, pueden expandirse y causar grandes pérdidas, como una parada de la producción, por ejemplo.

## 4 Atencion los empalmes





Los empalmes, que aseguran una gran optimización operativa, es la unione de ambos extremos de la correa transportadora. Son cruciales para el buen funcionamiento de toda la operación y, sin duda, representan el factor más susceptible a problemas en el transporte de granel.

Por lo tanto, la atención dedicada debe ser reforzada. Después de todo, cuando se hacen incorrectamente, los empalmes pueden **presentar fácilmente problemas graves,** como la abertura del empalme de la correa transportadora durante su funcionamiento, por ejemplo.

Por lo tanto, es importante garantizar que el empalme sea realizado correctamente, con la **ayuda de profesionales experimentados**. También es importante prever inspecciones periódicas y el uso de tecnologías de monitoreo.

# 5 Cumpla con los requisitos de seguridad





Los colaboradores siempre deben estar preparados para llevar a cabo las actividades, conociendo todos los **riesgos involucrados** en las operaciones con correas transportadoras a través de **entrenamientos y orientaciones periódicas.** 

Además, el entorno laboral debe cumplir con las normativas de regulación, se deben proporcionar equipos de seguridad y el mantenimiento del sistema transportador debe ser periódico y organizado, con paradas programadas cuando sea necesario.

# 6 Cuidados en la manipulación de la correa





El **transporte, desplazamiento y almacenamiento** de las correas transportadoras son factores de atención cruciales para mantener su integridad física.

Además, hay una serie de pautas que deben seguirse en todas las etapas de manipulación de este material, desde la expedición hasta su instalación.

Tenemos un Manual Técnico con secciones especialmente dedicadas a la manipulación de las correas transportadoras. Puede acceder a él <u>haciendo clic aquí</u>.

# 7 Monitoreode las correastransportadoras





Las correas transportadoras enfrentan situaciones severas, transportando materiales pesados, expuestas a impactos elevados e influencia de elementos que degradan su estructura.

En la mayoría de las ocasiones, la correa es la protagonista de toda la operación, y su detención puede representar grandes pérdidas, principalmente financieras.

Por lo tanto, es de gran ayuda contar con sistemas de monitoreo que detectan pequeños problemas con anticipación, que podrían convertirse en problemas mayores, causando una interrupción en toda la producción.

## 8 Conozca sus necesidades





El cuidado también es extremadamente importante antes incluso de la instalación de las correas transportadoras. Es necesario **conocer en profundidad** el tipo de material a transportar, la distancia total del transportador, la potencia del motor necesaria para soportar el peso de los equipos y materiales de manera eficiente, entre muchos otros detalles.

Es importante considerar que cada **operación es única**, por lo tanto, las **soluciones deben ser siempre personalizadas.** Siempre busque tratar con transparencia toda la negociación e intercambio de información con su proveedor de correas transportadoras, desde la instalación hasta su funcionamiento.

## 9 Cronograma de mantenimientos





Mantener al día el mantenimiento y la inspección de las correas transportadoras es fundamental para garantizar su operación segura y eficiente. Esto ayuda a evitar interrupciones no programadas que pueden causar pérdidas y retrasos en la producción.

Por lo tanto, la frecuencia del mantenimiento preventivo puede variar según la criticidad del equipo, el tipo de cubierta, el material transportado, las condiciones del transportador, entre otros detalles. Lo esencial es contar con la ayuda de un especialista que pueda evaluar todas estas condiciones y sugerir el período más adecuado para la inspección.

# 10 Productos de calidad asegurada





Por último, pero no menos importante, es fundamental que los productos instalados en su operación tengan **calidad asegurada** por su proveedor. La garantía operativa es mucho mayor cuando un producto está especialmente diseñado para satisfacer tus necesidades.

Nosotros, en **Mercurio Conveyor Belt,** tenemos una amplia cartera de soluciones personalizadas para más de 40 segmentos del mercado, actuando como el brazo derecho de nuestros socios en todo el mundo.

Uno de nuestros principales lemas es "entender para atender", y así es como hemos acumulado **más de 77 años de una historia de éxito**. ¡Estamos listos para atender también a su operación!

### ¡Y es solo el comienzo!

¡Felicitaciones por haber llegado al final de nuestros principales consejos de oro! Estamos seguros de que, al ponerlos en práctica, los resultados serán siempre positivos.

Toda esta orientación es solo una parte de lo que tenemos para ofrecer con el fin de garantizar el aumento de su productividad.

Descubra aún más sobre nuestras soluciones inteligentes en productos de calidad y soporte técnico altamente especializado.

### Haga clic en los enlaces:



**Site** Mercurio



**Blog** Mercurio



**LinkedIn** Mercurio



**YouTube** Mercurio

Hable ahora mismo con uno de nuestros especialistas



