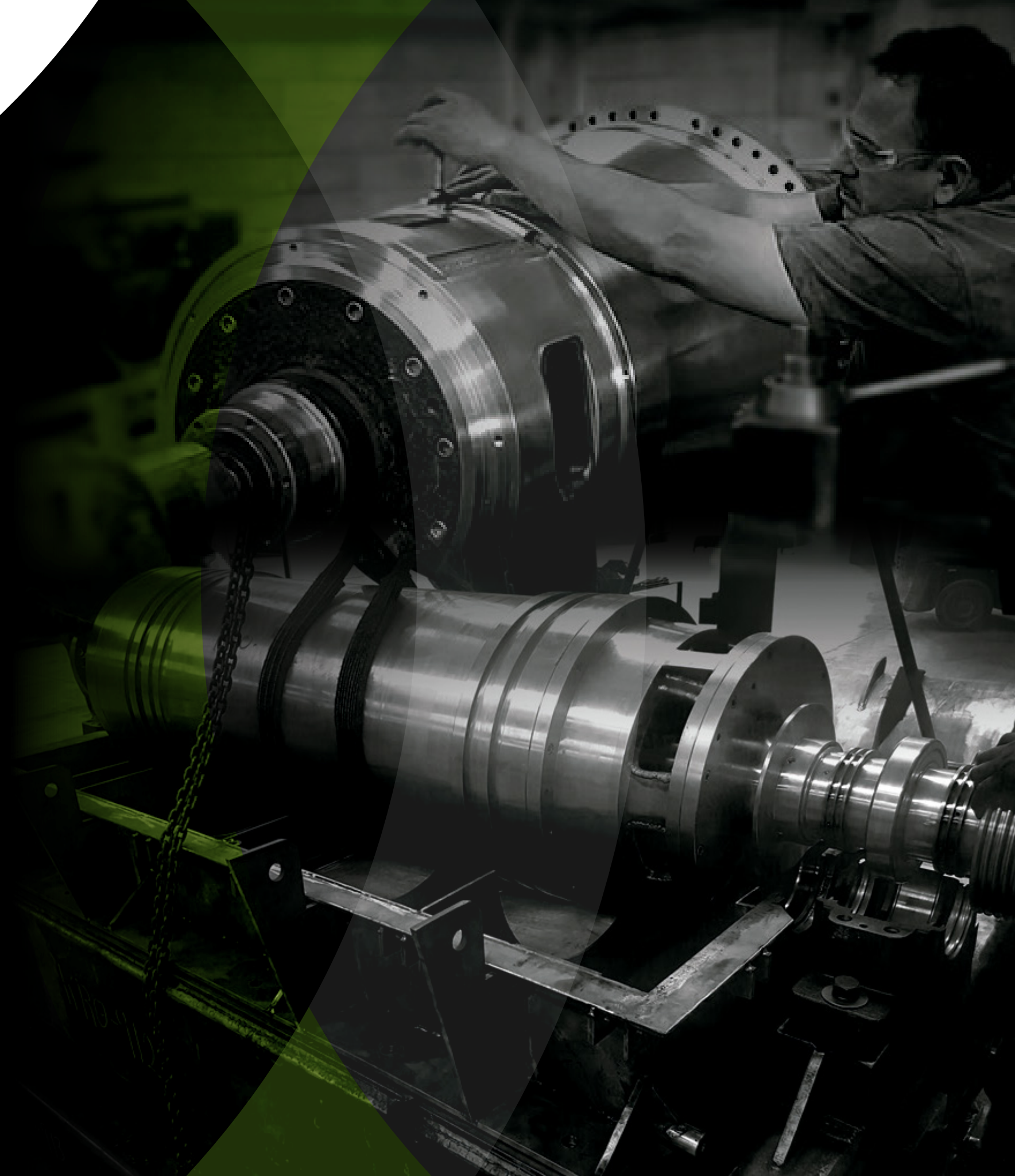




Avances en tecnología de
centrífugas decantadoras;
**innovación en la separación
de sólidos y líquidos.**



En el mundo industrial, la eficiencia en la separación de sólidos y líquidos es crucial para numerosos procesos. En este contexto, las centrífugas decantadoras han sido un elemento indispensable, y recientes avances tecnológicos están llevando esta herramienta a nuevos niveles de eficiencia y versatilidad.

Las centrífugas decantadoras, conocidas por su capacidad para separar mezclas líquido-sólido mediante fuerzas centrífugas, están experimentando una evolución significativa en sus capacidades y aplicaciones. Desde la industria alimentaria hasta la farmacéutica, pasando por la petroquímica y el tratamiento de aguas residuales, estas centrífugas se están adaptando para satisfacer las demandas cada vez más rigurosas de los procesos industriales modernos.



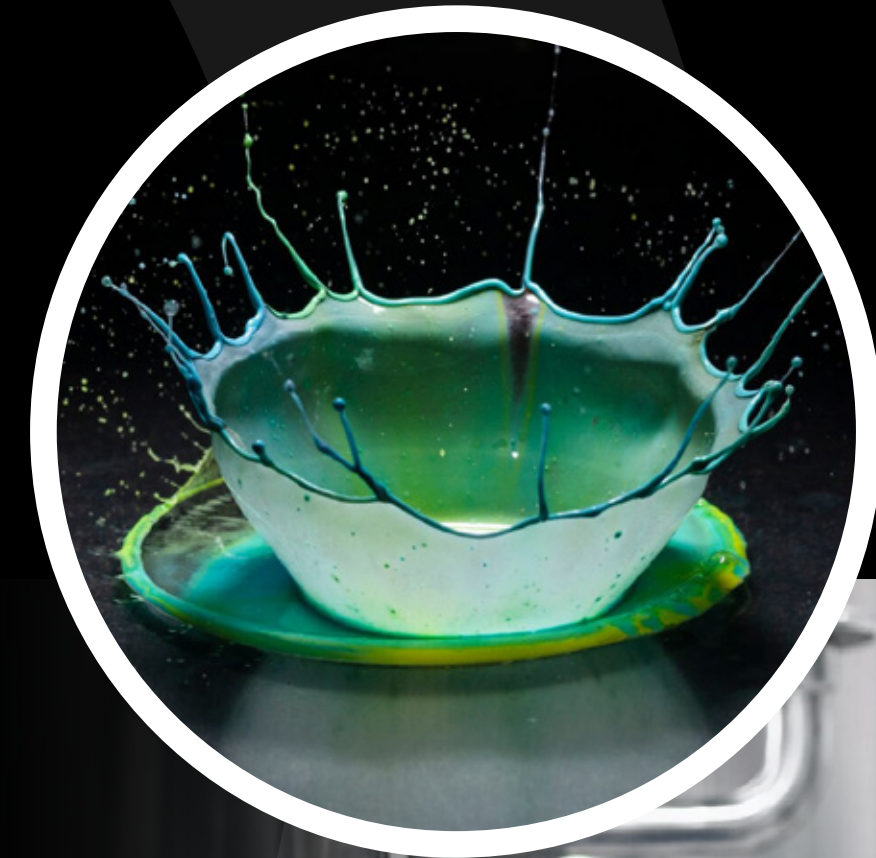
Las centrífugas decantadoras son utilizadas en una amplia variedad de industrias para separar líquidos de sólidos suspendidos en ellos, por lo que compartió los beneficios de esta herramienta en las industrias:

INDUSTRIA ALIMENTARIA:

En esta industria, las centrífugas decantadoras se utilizan para separar sólidos como pulpa de frutas, residuos de alimentos, grasas y aceites de líquidos como jugos, aceites comestibles y productos lácteos. Esto permite la producción de productos alimenticios más limpios y de mayor calidad, así como la recuperación de proteína.

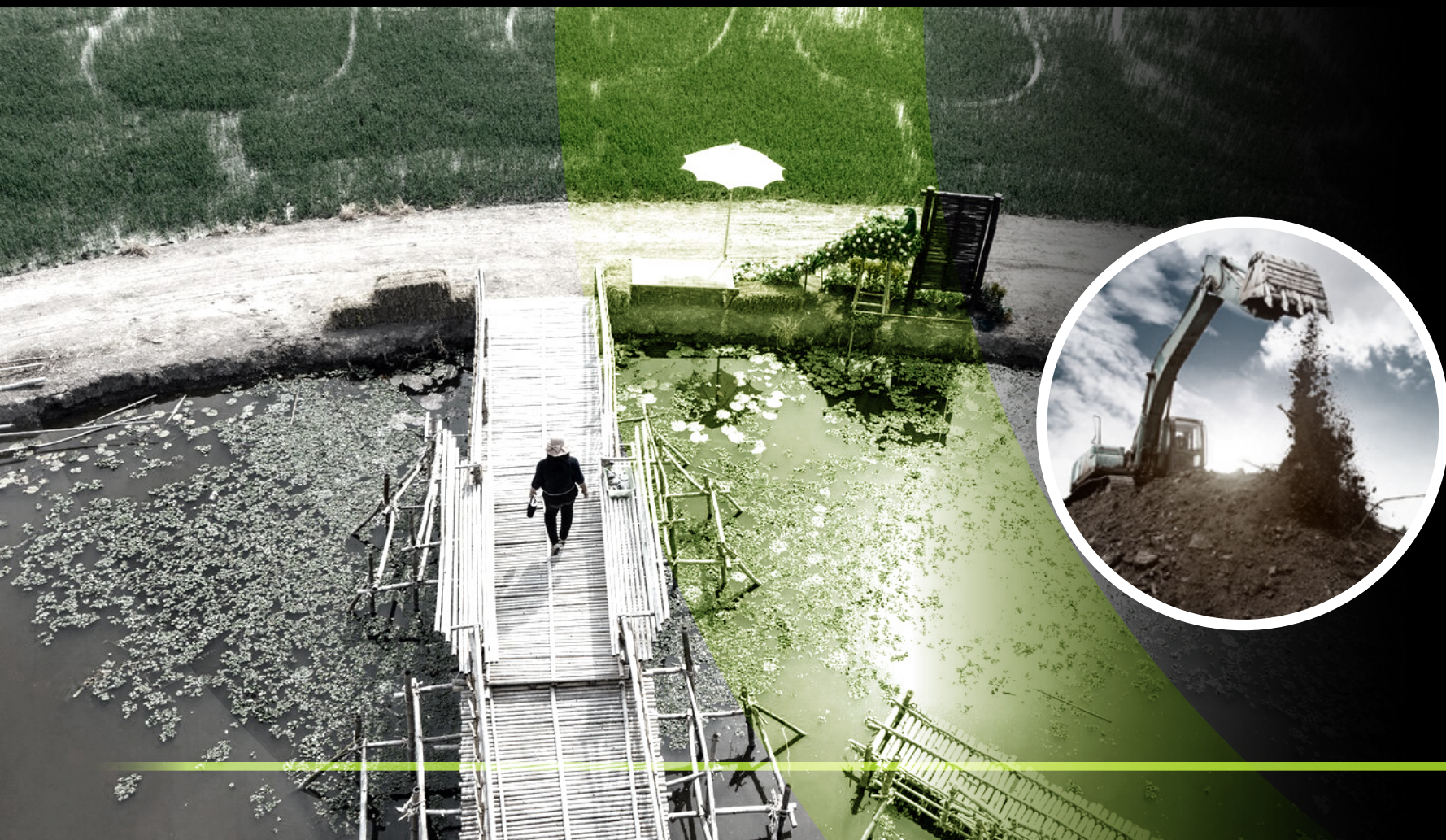
INDUSTRIA QUÍMICA:

Las centrífugas decantadoras se utilizan en aplicaciones como la fabricación de productos químicos, la purificación de solventes y la recuperación de productos químicos a partir de desechos industriales.



INDUSTRIA PETROLERA:

Las centrífugas decantadoras se utilizan para separar el petróleo crudo de los sólidos y agua que lo acompañan durante el proceso de extracción. También se utilizan en refinerías para separar diferentes fracciones de petróleo y en la recuperación de productos derivados del petróleo.



TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES:

En plantas de tratamiento de aguas residuales, se utilizan para separar los sólidos suspendidos del agua residual, lo que permite la purificación del agua antes de su descarga o reutilización.

INDUSTRIA DE MINERÍA Y METALURGIA:

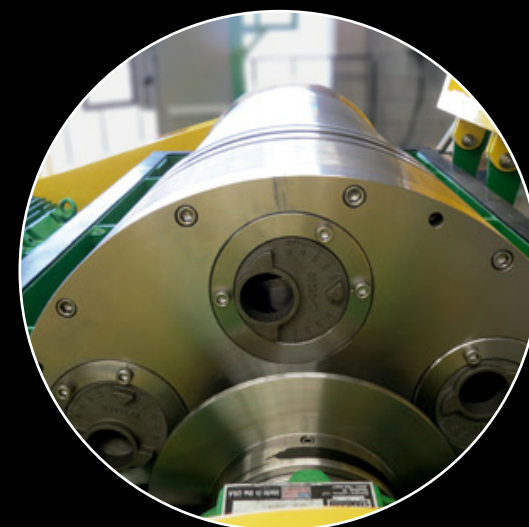
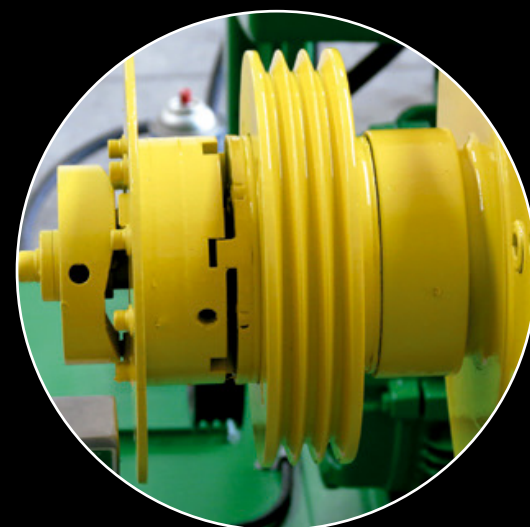
Aquí son empleadas en la separación de minerales y metales de las soluciones de lixiviación, así como en la clarificación de aguas residuales generadas durante procesos metalúrgicos.



Estas soluciones se utilizan para todas las empresas que tengan operaciones de transformación, hasta la automotriz en procesos de pintura, tratamiento de aguas residuales, etcétera. Gracias a sus beneficios, sin la utilización de polímeros o químicos en la mayoría de los casos, los equipos Kronos son capaces de una reducción de hasta de un 50% de la humedad de los sólidos, por medio de la fuerza gravitacional

Las centrífugas son la solución que dan a la industria que tengan un problema sólido líquido de cualquier tipo, puede tratarse sin necesidad de ningún aditivo.

Adicionalmente, Kronos ofrece como ventajas para la industria, convertir un desperdicio en un activo productivo sea líquido o sólido. En esta empresa 100% mexicana se da respuesta a los clientes en un periodo máximo de 48 horas. Asimismo, ofrecen máquinas hechas a la medida. A diferencia de otros grandes competidores que tienen un catálogo de máquinas de línea y ofrecen la que más se apegue a los requerimientos de las centrífuga, Kronos fabrica en base a los requerimientos de los clientes, todo hecho a la medida.



Ser una empresa líder

Kronos Decanter Services tiene como objetivo principal ofrecer servicios de alta calidad en venta, renta, servicio, y procesos, de acuerdo a las demandas de los mercados que exigen calidad y confiabilidad. Esto se logra a través de una organización de alto desempeño orientado a la satisfacción de sus clientes como valor agregado.

Esto solo es posible a través de una continua capacitación de su personal, actualización en sistemas operativos, administrativas e ingeniería en desarrollo, en combinación con tecnología de punta.

Kronos Decanter Services es una compañía con presencia internacional, que inició operaciones en México en 2009 con el firme propósito de atender diversos sectores relacionados con industria petroquímica, alimenticia, reciclaje, entre otras. Diseñan y desarrollan procesos teniendo como principio centrífugas decantadoras de alta velocidad con capacidades desde 5 hasta 750 GPM, y potencia desde 5 hasta 200 HP.

Con más de 25 años de experiencia de sus ingenieros y diseñadores alrededor del mundo, entienden que la calidad de sus productos, servicios, tiempos de entrega y precios competitivos, son indispensables para garantizar a sus clientes una solución real para resolver sus necesidades de procesos con proyectos llave en mano.

Rolando Cárdenas, Director de Ventas, comentó que los equipos que fabrican de centrifugación satisfacen plenamente las necesidades de sus clientes, contribuyendo a un desarrollo económico sostenido mediante alianzas estratégicas, trabajando en armonía con su sociedad y el medio ambiente que lo rodea.