

# REFINERÍAS



**MAXIMICE**

su producción.

**MINIMICE  
el costo.**

Producir petróleo de forma eficiente no se trata exclusivamente de refinar crudo; es también acerca de refinar los procesos utilizados. Es ahí donde

Buckman participa. Entendemos que una refinería es una instalación altamente integrada y compleja conformada por una secuencia procesos individuales que requieren atención personalizada y soluciones avanzadas. Búsquenos para químicas de proceso de vanguardia dentro de la industria, tecnologías de tratamiento de agua y experiencia técnica que lo ayudará a proteger sus equipos, extender el tiempo entre paros de proceso, optimizar el desempeño y maximizar la producción, todo ello mientras minimiza el uso de recursos. Con las soluciones de Buckman para refinerías, usted podrá crear más de los energéticos que el mundo necesita a un menor costo total.



Obtenga el soporte que usted necesita desde su Unidad de Destilación de Crudo (UDC) hasta la corriente de producto final.

Las líneas más importantes en su refinería, son las líneas de comunicación. A través de la constante comunicación, Buckman se convierte en su acceso a un mundo de recursos. Nuestros convenios con otros proveedores líderes en el mercado, nos da la habilidad de ofrecerle uno de los programas integrales más completos de la industria. Nuestro soporte técnico y en campo, servicios especializados, soluciones químicas y experiencia, le brindarán apoyo activo en todo momento. Nuestro software de primera generación y programas de monitoreo electrónico nos permitirán monitorear y controlar las aplicaciones para asegurarle mejores resultados. Al mismo tiempo, nos aseguramos de proveerle el mejor servicio al mantener a nuestra gente en constante capacitación.

### Soluciones Integrales

- Manejo de crudo
- Desalinización
- Ruptura de emulsión
- Control de corrosión
- Inhibición de incrustaciones
- Reducción de la formación de coque
- Disminución de ácido sulfhídrico
- Antioxidantes
- Control de incrustación
- Limpieza
- Disminución de emisiones
- Aditivos de combustible
- Mejoradores de desempeño de producto
- Control de crecimiento microbiológico

### Gestión del Riesgo

Trabajamos arduamente para reducir los riesgos, incluso cuando trabajamos en incrementar su producción. Todos nuestros procedimientos y aplicaciones, incluyendo aquellos llevados a cabo por nuestros socios comerciales, se analizan en sofisticados laboratorios alrededor del mundo, para asegurar compatibilidad y un desempeño superior. Cada producto se prueba y aprueba acorde a nuestras especificaciones globales y estándares certificados; y cada aplicación se maneja con énfasis en la seguridad de la planta. Aunado a esto, contamos con la acreditación ISO para la gestión de nuestros sistemas de calidad, medio ambiente y seguridad.

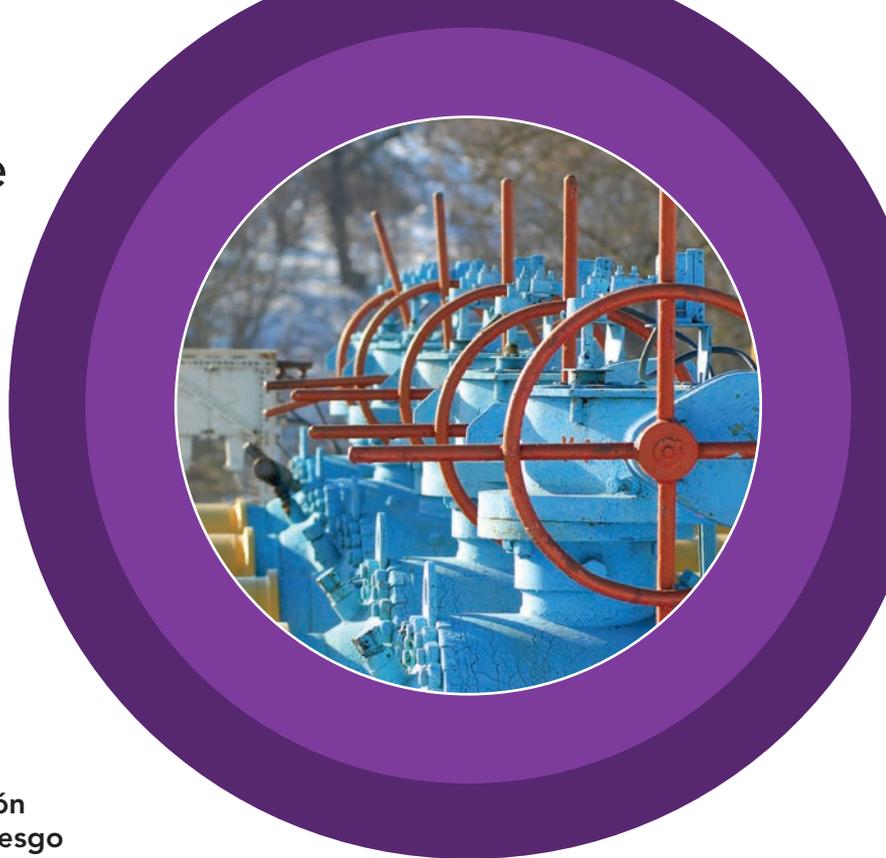
### Buckman Green Nuestro color. Nuestro compromiso.

En Buckman tomamos nuestra participación social alrededor del mundo, muy seriamente. De hecho, formamos Buckman Green, un enfoque integral sobre nuestra administración ambiental, liderazgo social y responsabilidad financiera. Al producir químicas

verdes y soluciones que ahorran energía y otros recursos, Buckman tiene como objetivo encontrar el camino más sustentable tanto para nosotros como para nuestros clientes.

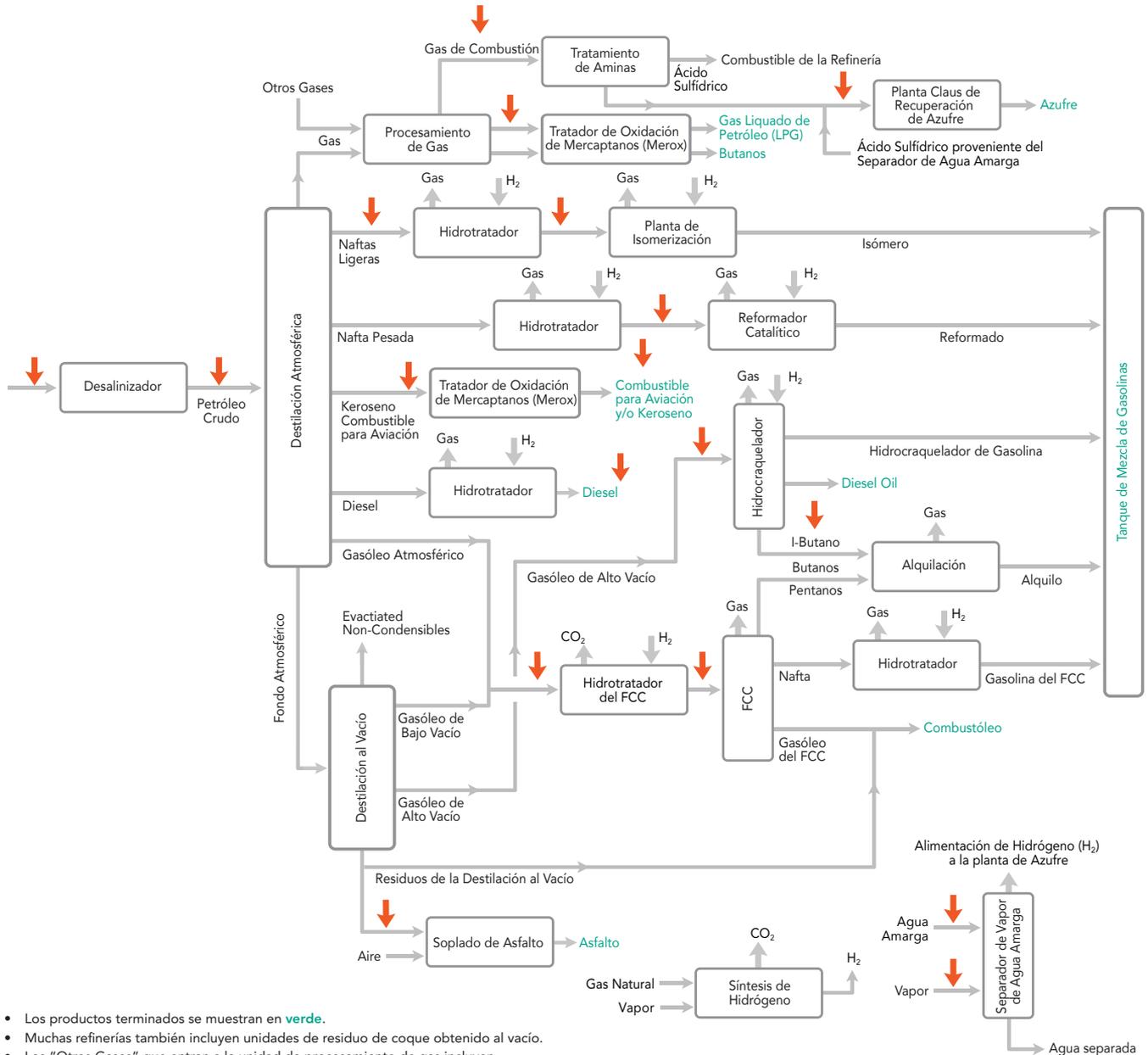
### Más Información

¿Está listo para refinar su operación con las soluciones para refinería de Buckman? Contacte a su representante de ventas Buckman o visítenos en [buckman.com](http://buckman.com) para aprender más.



## Diagrama de Flujo de una Refinería de Crudo en el que se Muestran los Puntos de Adición de Aditivos Químicos de Proceso

Para ver el diagrama interactivo, visite nuestra area de Recursos en [buckman.com](http://buckman.com).



- Los productos terminados se muestran en verde.
- Muchas refinerías también incluyen unidades de residuo de coque obtenido al vacío.
- Los "Otros Gases" que entran a la unidad de procesamiento de gas incluyen corrientes de gas de diversas unidades de proceso.
- Los aditivos químicos de proceso se muestran en color naranja.

Esta no es una propuesta de venta. El producto que se muestra en esta literatura puede no estar disponible para venta y/o disponible en todas las áreas geográficas en las que Buckman es representado. Las afirmaciones hechas pueden no haber sido aprobadas para su uso en todos los países. Buckman no asume ninguna obligación o responsabilidad por la información aquí mostrada. Por favor contacte a su representante de ventas Buckman para mayores informes.

El vendedor garantiza que este producto se ajusta a su descripción química y que es razonablemente apto para el propósito expuesto en las recomendaciones para su uso, si se aplica de acuerdo con las instrucciones dadas y bajo condiciones normales. El comprador asume todo riesgo si emplea el producto, de forma contraria a dichas instrucciones. El vendedor no da ninguna otra garantía ni representación de otra clase, expresa o implícita, concernientemente al producto. **NINGUNA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA CUALQUIER PROPOSITO ESPECIFICO.** Ninguna de estas garantías debe ser implícita por las leyes y ningún agente del vendedor está autorizado para alterar esta garantía de ninguna manera, excepto por escrito con referencia específica a esta garantía. W802ESP-H (09/18)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Chile +56-2 2946-1000; China +86-21 6921-0188; Corea +82 31-416 8991  
India +91 44-2648 0220; Indonesia +62 21-2988 8288; Japón +81 3 6202 1515; México +52 (777) 329 3740; Singapur +65 6891 9200; Sudáfrica +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330  
Oficinas Corporativas - 1256 N. McLean Blvd., Memphis, Tennessee 38108, USA