



UNION PACIFIC Transporta la Energía Industrial



www.up.com/coal

Febrero 2016



BUILDING AMERICA®

Le Hacemos Llegar su Fuente de Energía

¿Qué es la Energía Industrial?

Los consumidores de Energía Industrial producen y consumen la energía eléctrica o vapor que necesitan para la producción en planta. La misma materia prima utilizada para generar electricidad puede ser utilizada también como fuente de carbón para ciertos usos industriales, tales como la producción de aluminio y acero.

¿Quién es un Consumidor de Energía Industrial?

Cualquier consumidor que queme carbón, coque de petróleo o biomasa como fuente de energía o como un aditivo en el proceso de producción.

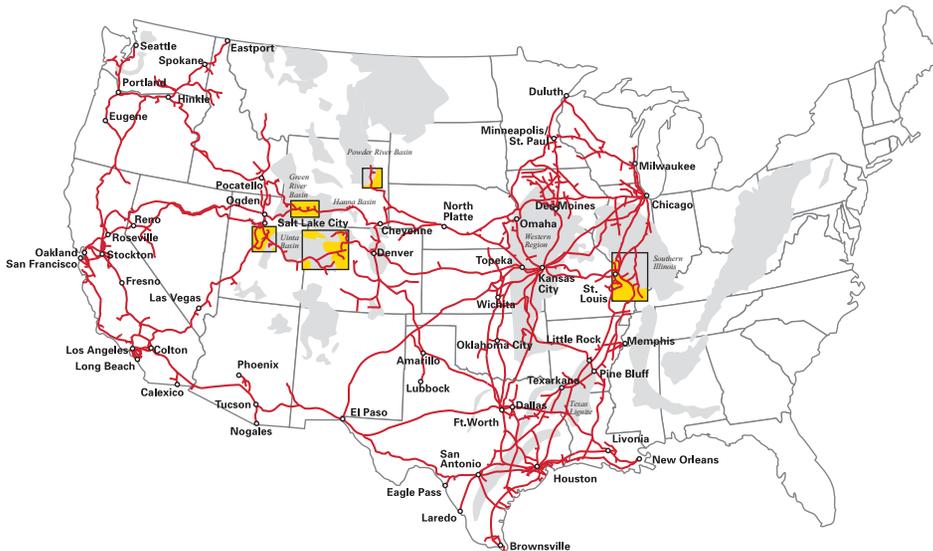
¿Por qué Union Pacific?

- Porque períodos en tránsito más breves y consistentes incrementan la confiabilidad y certeza en la entrega
- Porque las múltiples alternativas de rutas, cuya redundancia y capacidad de recuperación es integral, contribuyen a la seguridad energética de nuestros clientes

¿Por qué Union Pacific, además?

- Porque la excelente comunicación que existe entre Union Pacific, nuestros clientes y nuestras líneas de interconexión permiten que Union Pacific proporcione servicio continuo
- Porque las inversiones de capital en toda la red de Union Pacific son la base de nuestro compromiso con un servicio de excelencia
- Porque nuestra eficiencia energética es superior a la del autotransporte. El transporte ferroviario consume cuatro veces menos combustible que el que se utiliza para mover el mismo embarque por carretera
- Porque contamos con técnicas de conservación de energía de clase mundial. El transporte con Union Pacific favorece el medio ambiente
- Porque contamos con enfoques innovadores para mejorar la seguridad de nuestros empleados, de las comunidades y de nuestros clientes

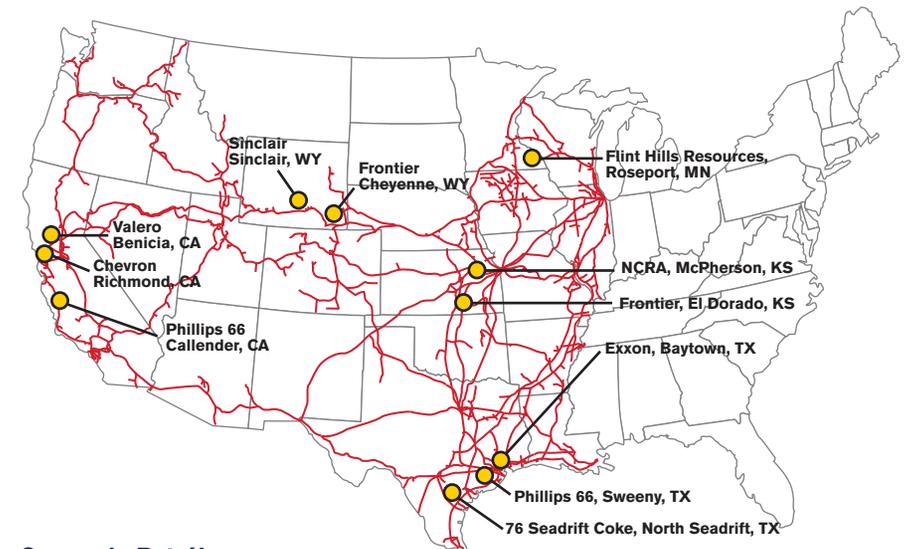
Minas de Carbón con Servicio de Union Pacific



Carbón

- Union Pacific mueve millones de toneladas de carbón anualmente hacia los mercados industriales desde minas localizadas en los estados de Wyoming, Colorado, Utah y las cuencas carboníferas de Illinois. También hacemos entregas de productos energéticos cuyo origen se encuentra sobre las vías férreas de líneas de interconexión
- El acceso que tiene Union Pacific a múltiples cuencas carboníferas le permite ofrecer una gran variedad de tipos y especificaciones de carbón

Refinerías Productoras de Coque con Servicio de Union Pacific



Coque de Petróleo

- Union Pacific da servicio a muchas refinerías con plantas coquizadoras, ofreciendo así a los consumidores una gran variedad de fuentes opcionales
- Union Pacific también da servicio a una Calcinadora de Coque de Petróleo en Enid, Oklahoma

¡Adelante!

Si requiere más información sobre el transporte de productos energéticos para su negocio, póngase en contacto con indenergy@up.com.