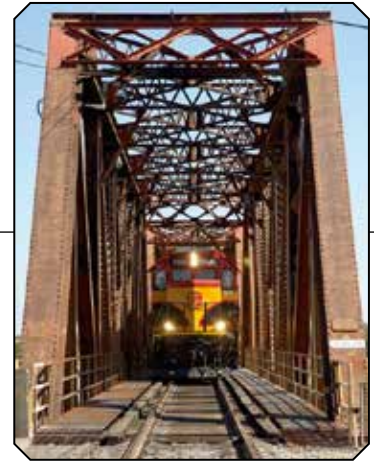


PROJECTIONS



KCSM: Solución para el impacto ambiental

En 2013, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), creado por la ONU, reveló que las concentraciones de gases con efecto invernadero han aumentado a niveles sin precedentes, impactando negativamente el clima, y en consecuencia, la productividad y las economías. Debido a los altos riesgos económicos y humanos, el tema ocupa a los gobiernos y a la iniciativa privada por igual, por lo que se ha vuelto una política relevante el implementar soluciones para el impacto ambiental en la distribución de productos y mercancías, ya que de acuerdo con la Agencia Internacional de Energía, el transporte en general es causante del 20% de las emisiones mundiales de dióxido de carbono, que es uno de los principales gases de efecto invernadero.

Así, elegir el ferrocarril sobre cualquier otro medio de transporte tiene una contribución real a la mitigación del calentamiento global, pues -sin importar el peso de la carga o la distancia- la naturaleza del consumo energético del ferrocarril genera menores emisiones de gases con efecto invernadero, como el dióxido de

carbono, el óxido nitroso y el metano, todos destructores de la capa de ozono. En concreto, de acuerdo con la Asociación de Ferrocarriles Americanos (AAR por sus siglas en inglés): 1) Un ferrocarril usa combustible de manera más eficiente al mover en promedio una tonelada por 470 millas (756 km aproximadamente) con un solo galón de combustible; y 2) La eficiencia en el uso de combustible en este sistema de transporte se ha incrementado constantemente desde 1980. Estos dos elementos, principalmente, propician que el ferrocarril tenga una huella ambiental menor que el autotransporte, misma que puede ser medible.

En 2010, KCSM puso a disposición de sus clientes la “Calculadora de carbono”, disponible en su sitio web, a través de la cual se miden las toneladas de emisiones de efecto invernadero que los clientes ahorrarían al transportar sus mercancías por ferrocarril, en lugar de utilizar el autotransporte. Los ahorros que se registraron fueron tan importantes, que ese mismo año se tomó la decisión de comunicárselo a sus clientes y hacer un reconocimiento público anual a las empresas que lograron evitar el

Reducir el impacto ambiental de los negocios y mantener la eficiencia en la productividad de su empresa es posible: KCSM

PROJECTIONS

mayor volumen posible de toneladas de dichos gases, al elegir los servicios de transportación de KCSM.

En la primera entrega de reconocimientos verdes realizada en 2010, se premió a siete empresas que en conjunto evitaron la emisión de 197 mil toneladas de gases de efecto invernadero. Año con año, los participantes se han incrementado, mientras la huella ambiental se ha reducido.

Una de las empresas pioneras en participar en esta medición de emisiones evitadas, fue Dow Química. “En 2006, Dow desarrolló los Objetivos de Sustentabilidad para el 2015, cuya principal meta es enfrentar los desafíos mundiales como el cambio climático y protección del medio ambiente”, señala José Luis Figueroa, Gerente de la Cadena de Suministro de Dow para la Región Norte de América Latina. “En el día a día implementamos acciones que reducen el impacto de las operaciones de la Compañía sin impactar el crecimiento. Programas como DowGOL (Guiando, Observando y Liderando), permiten controlar la seguridad y calidad, fomentar las buenas prácticas entre los proveedores logísticos y asegurar una óptima gestión ambiental a lo largo del proceso de distribución, todo esto a través del uso de transportes como el ferrocarril, que maximizan desempeño a un bajo consumo de energía. Nos entusiasma saber que KCSM es uno de nuestros aliados de negocio que está alineando a los principios de Dow y contribuye con nuestros objetivos de proteger al planeta y afrontar el cambio climático”, afirma José Luis Figueroa.

En 2011, 9 empresas fueron reconocidas al evitar la generación de un total de 317 mil toneladas de gases de efecto invernadero. Al año siguiente, el número de empresas en esta iniciativa aumentó a 15, y el número de emisiones ahorradas llegó a 539 337 toneladas, la mayor cifra registrada hasta el momento.

Durante el evento en 2012, David Eaton, Director de Ventas y Mercadotecnia de KCSM, equiparó el ahorro de emisiones con el número de auto-

móviles que dejarían de circular en las carreteras, así como con el tiempo y recursos necesarios para absorber la huella ambiental de esas emisiones: “Esta cantidad de emisiones es equivalente a retirar 96 mil automóviles de la carretera y pasarían 10 años para que 12 millones de árboles las absorbieran del aire que respiramos”, señaló Eaton.

Finalmente, en 2013, se premió a 13 empresas que evitaron la emisión de 429 381 toneladas de gases de efecto invernadero. Este año fue particularmente especial debido a que acudieron al evento el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Juan José Guerra Abud, así como el Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental, Cuauhtémoc Ochoa Fernández, con lo cual quedó asentado el interés del Gobierno Federal por conocer la iniciativa de KCSM para apoyar a los clientes que buscan sumar esfuerzos para hacer negocios de manera sustentable.

Año con año, la entrega de reconocimientos se ha convertido más en un encuentro de empresas para intercambiar casos de éxito en materia de combate al cambio climático y buenas prácticas ambientales en respuesta a un entorno político, económico y social que le exige a la iniciativa privada ofrecer servicios y productos tan innovadores como sustentables. Los beneficios para los clientes son tales que Cemex, Pemex, ExxonMobil y Ternium son empresas que han sido reconocidas por cuatro años consecutivos.

Otro caso de éxito relevante se encuentra en la industria automotriz, que cada vez elige estar más cerca de las vías ferroviarias para instalar sus plantas, pues ha reconocido los beneficios de transportar sus vehículos y autopartes por ferrocarril. Casi todas las marcas de automóviles con presencia en México usan los servicios de KCSM, ya que tiene la capacidad de trasladar hasta 960 vehículos por viaje.

KCSM tiene acceso a las plantas de diversas empresas automotrices, entre las que destacan las de General Motors. A principios de 2014 se concretó una alianza estratégica con la instalación



de una nueva espuela de ferrocarril localizada dentro del complejo San Luis Potosí, que permitirá hacer más eficiente el proceso de transportación y exportación de unidades, hacia diferentes localidades y Centros de Distribución de Vehículos.

Debido a que todos los clientes y socios comerciales de KCSM tienen estrategias ambientales robustas y de largo alcance, la ferroviaria busca constantemente iniciativas para colaborar con la sustentabilidad de sus operaciones y que continúen ofreciendo sus productos y servicios con trato amable al medio ambiente. Algunas de ellas son: Maximización de la eficiencia del combustible, bajos niveles de azufre en el combustible, eficiente manejo del ferrocarril, y locomotoras verdes que ahorran 155 mil 600 litros de combustible al mes en comparación con las locomotoras tradicionales.

Todos estos esfuerzos se resumen en la opinión de José Zozaya, Presidente, Gerente General y Representante Ejecutivo de KCSM: “Quiénes hacemos negocios en México, estamos comprometidos con el desarrollo de capital humano, tecnología, procesos e infraestructura, y el desarrollo de competitividad y productividad de nuestra empresa; sin embargo, debemos tener muy claro que todos los esfuerzos cumplan también las metas ambientales establecidas”.

KCSM continuará ofreciendo servicios ferroviarios a la medida del cliente e incluyendo el componente ambiental, con el único propósito de garantizar un futuro en el que tengamos los recursos y ambiente para seguir haciendo negocios. ■