

Cuidado del medio ambiente: administración, protección y desempeño

En TransCanada, estamos comprometidos con la protección del medio ambiente. No solo porque es nuestro deber, sino porque queremos.



Estamos involucrados de forma activa en los esfuerzos de conservación de toda América del Norte. Esto incluye la colaboración en asociaciones de grande escala que apoyan la protección de los recursos naturales y ecosistemas, tales como Ducks Unlimited.

Sabemos que la forma en que interactuamos con el medio ambiente es de vital importancia para usted. Para nosotros, también. Es por eso que la estrategia del medio ambiente actualizada de TransCanada refleja la cultura corporativa a largo plazo en lo que respecta a la administración, protección y el desempeño ambientales. Sirve de guía para orientar nuestras decisiones cotidianas a la hora de desarrollar y operar la infraestructura de energía.

Nuestra estrategia del medio ambiente va más allá de simplemente cumplir con todas las leyes y regulaciones ambientales; nosotros nos esforzamos para lograr la excelencia en cada nivel de la organización.

Gracias a los 90,300 kilómetros (56,100 millas) de gasoductos naturales, 4,300 kilómetros (2,700 millas) de oleoductos y 17 instalaciones de generación de energía en todo América del Norte, trabajamos para minimizar nuestra huella ambiental a medida que nos esforzamos para cumplir con las necesidades de energía de la gente en América del Norte.

Administración ambiental

La administración ambiental se trata acerca de responsabilizarse de nuestros impactos ambientales. Nuestro objetivo es siempre minimizar los impactos ambientales de nuestras actividades al reducir la alteración de la tierra, intensidad del carbono, consumo de energía y utilización de agua.

A través del transcurso de más de 65 años de historia, TransCanada ha restituido con éxito cientos de miles de acres de

tierra después de la construcción en muchas regiones ecológicas diferentes en todo América del Norte.

Hasta la fecha, TransCanada ha invertido más de \$5 mil millones en fuentes de energía sin emisiones, lo que representa más de un tercio de los 10,500 megavatios de energía que producimos. Nuestra cartera de fuentes sin emisiones incluye instalaciones de generación de energía nuclear, eólica, hidroeléctrica y solar.

Trabajamos de forma colaborativa con varias organizaciones para alentar las tecnologías que benefician al medio ambiente. Por ejemplo, en 1964 presentamos la primera turbina de Rolls-Royce Avon de la industria de ductos –derivada del turborreactor de Rolls-Royce Avon– en una estación de compresión de Ontario. Más de 50 años después, la asociación continúa con investigación continua de turbinas de incluso mayor eficiencia que reducen el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero de forma significativa en nuestros ductos.



Cartier Wind, Québec

Debido a que somos partidarios de la transición de América del Norte a una mezcla de energía equilibrada, hemos invertido más de \$5 mil millones en fuentes de energía sin emisiones.

En los últimos cinco años, hemos dedicado más de \$140 millones hacia el desarrollo de tecnología para respaldar nuestro programa de investigación interna, así como para colaborar con los socios de la industria y del gobierno para mejorar la seguridad, eficiencia y confiabilidad de nuestras construcciones y operaciones de ductos. En tan solo el 2015, se invirtieron más de \$45 millones en actividades de investigación y desarrollo, con el enfoque en las inspecciones de línea de los ductos.

Protección ambiental

La protección ambiental se trata de desarrollar y mantener los sistemas de administración y políticas del medio ambiente que nos ayudan a preservar la integridad del mismo y la sustentabilidad de nuestras operaciones.

Estamos comprometidos con la protección del medio ambiente durante todo el ciclo de vida completo de nuestros activos, desde el desarrollo de negocios, la planificación y el diseño, hasta la construcción y las operaciones de remediación y desmantelamiento del proyecto. TransCanada completa evaluaciones de impacto ambiental para nuestros proyectos. Estas evaluaciones incluyen estudios de campo que examinan los recursos naturales existentes y la utilización de tierra a través de nuestra ruta propuesta del proyecto, tales como vegetación, suelos, fauna, recursos hídricos, humedales y áreas protegidas. Con el fin de conservar y proteger el medio ambiente a través de la construcción y en las operaciones, la información recopilada se usa para una evaluación de impacto ambiental para desarrollar planes de protección del medio ambiente específicos para cada proyecto.

Después de la construcción, TransCanada se asegura de que la tierra regrese a su capacidad equivalente y que la diversidad biológica se mantenga o restablezca. TransCanada tiene un extenso programa de administración ambiental para asegurar la protección continua y diaria del medio ambiente, incluidos los procedimientos

detallados de las operaciones, una amplia capacitación de los empleados e inspecciones de rutina y auditorías.

Rendimiento ambiental

El desempeño ambiental es un reflejo de nuestros esfuerzos de la administración y protección. Es la forma en que medimos y comunicamos de forma sistemática nuestro trabajo ambiental con proactividad y transparencia.

Medimos y comunicamos de forma transparente nuestro desempeño cada año en nuestro informe de Responsabilidad Social Corporativa. En el 2016, los logros de TransCanada en el desempeño ambiental, social y económico fueron reconocidos con la distinción de clase dorada, –junto con los premios de “Líder de industria” e “Impulsor de industria”– en la publicación del mundialmente reconocido anuario de sustentabilidad de 2016 de RobecoSAM. En el 2015, TransCanada logró una calificación en el percentil 100.º en el Índice de Sustentabilidad de Dow Jones (Dow Jones Sustainability Index, DJSI) y se clasificó en los índices de América del Norte y mundiales del DJSI. También nos nombraron en la lista de Corporate Knights de los mejores 50 ciudadanos corporativos de Canadá y recibimos una calificación de 99B que lideró la industria por parte del CDP (antes conocido como el Carbon Disclosure Project).

Para leer más de la administración, protección y desempeño del medio ambiente de TransCanada, consulte el **Informe de CSR de TransCanada del 2015** que está disponible en www.transcanada.com.

Póngase en contacto con nosotros en:

TransCanada 1.800.661.3805

www.transcanada.com