

# 1. Energía

Un modelo energético sostenible que proporciona energía asequible para todos y cero emisiones netas de carbono

## Transiciones Clave:

- La **energía con cero emisiones netas de carbono** se vuelve asequible, confiable y resiliente.
- Las **energías renovables y tecnologías de generación de electricidad** con cero emisiones netas de carbono se han promovido desde las políticas públicas y se han adoptado con celeridad.
- Se **descarbonizan las industrias pesadas y el transporte**, así como los sistemas de **calefacción** y acondicionamiento residencial.
- Las **emisiones inevitables** se abordan mediante soluciones basadas en la naturaleza, captura de carbono a nivel industrial y soluciones de almacenamiento.
- Los **cambios en el comportamiento y la demanda** aceleran la transición a energía con cero emisiones netas de carbono.
- La combinación de soluciones basadas en la electrificación, los gases renovables, la circularidad y eficiencia de materiales, y la digitalización, hacen que todos los sectores tengan una **alta eficiencia energética**.
- La **transición energética** no deja a nadie atrás.



# 1. Energía | Áreas de acción empresarial 2020 - 2030

1. Planificar e **implementar una eliminación gradual de toda la generación de energía del carbón para el 2030**, y reducir la cuota de combustibles fósiles en la generación total de electricidad a menos del 10 % para el 2040.
2. **Defender políticas** como el establecimiento de precio del carbono y una retirada eficaz de los subsidios a los combustibles fósiles, que **integrarán externalidades ambientales a los precios del mercado**, como medida que favorezca las soluciones bajas en/con cero emisiones de carbono.
3. **Enviar una señal de mercado potente**, mediante el abastecimiento con energía con cero emisiones netas de carbono para todas las operaciones y, al mismo tiempo, estimular y respaldar a las cadenas de suministro y a los clientes para que hagan lo mismo.
4. **Colaborar con el sector, ciudades y Gobiernos, para acordar ambiciones comunes de reducción de GEI** (CO<sub>2</sub> y metano, entre otros), establecer metas basadas en la ciencia y dirigir su implementación a través de procesos de tramitación que permitan un despliegue acelerado de las inversiones necesarias para lograr los objetivos en renovables, descarbonización y eficiencia.
5. **Reforzar la inversión y acelerar la innovación**, a fin de reducir el coste de las soluciones descarbonizadas, comercializar tecnologías de vanguardia y continuar con la digitalización del sistema energético. En particular, invertir en el desarrollo y la implementación de tecnologías de almacenamiento de energía y redes eléctricas inteligentes para abastecer la demanda creciente.
6. **Transitar a diseños y modelos de negocio circulares** para hacer más eficiente el consumo de energía y optimizar el uso de recursos en la cadena de valor.
7. **Descarbonizar la demanda de energía final con las tecnologías ya disponibles**, en los edificios, la movilidad y la industria, mientras se avanza en el desarrollo y la implementación de alternativas descarbonizadas, como los combustibles sostenibles, para la industria de alta temperatura y los nichos de transporte (terrestre de larga distancia, marítimo o aéreo) difícilmente electrificables actualmente.
8. **Apoyar el intercambio de información y las iniciativas de educación, formación y sensibilización** para aumentar la concienciación y conocimiento en lo referente al uso eficiente de la energía.
9. **Invertir en soluciones basadas en la naturaleza y tecnologías** de captura y almacenamiento de carbono para eliminar las emisiones inevitables de la atmósfera, al mismo tiempo que se mejoran la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.
10. **Movilizar coaliciones y alianzas público-privadas** con los encargados de la formulación de políticas y otras partes interesadas, para desarrollar estrategias integrales que aseguren el respeto por los derechos humanos en toda la cadena de valor energética y aseguren una transición justa durante el retiro gradual de combustibles fósiles.