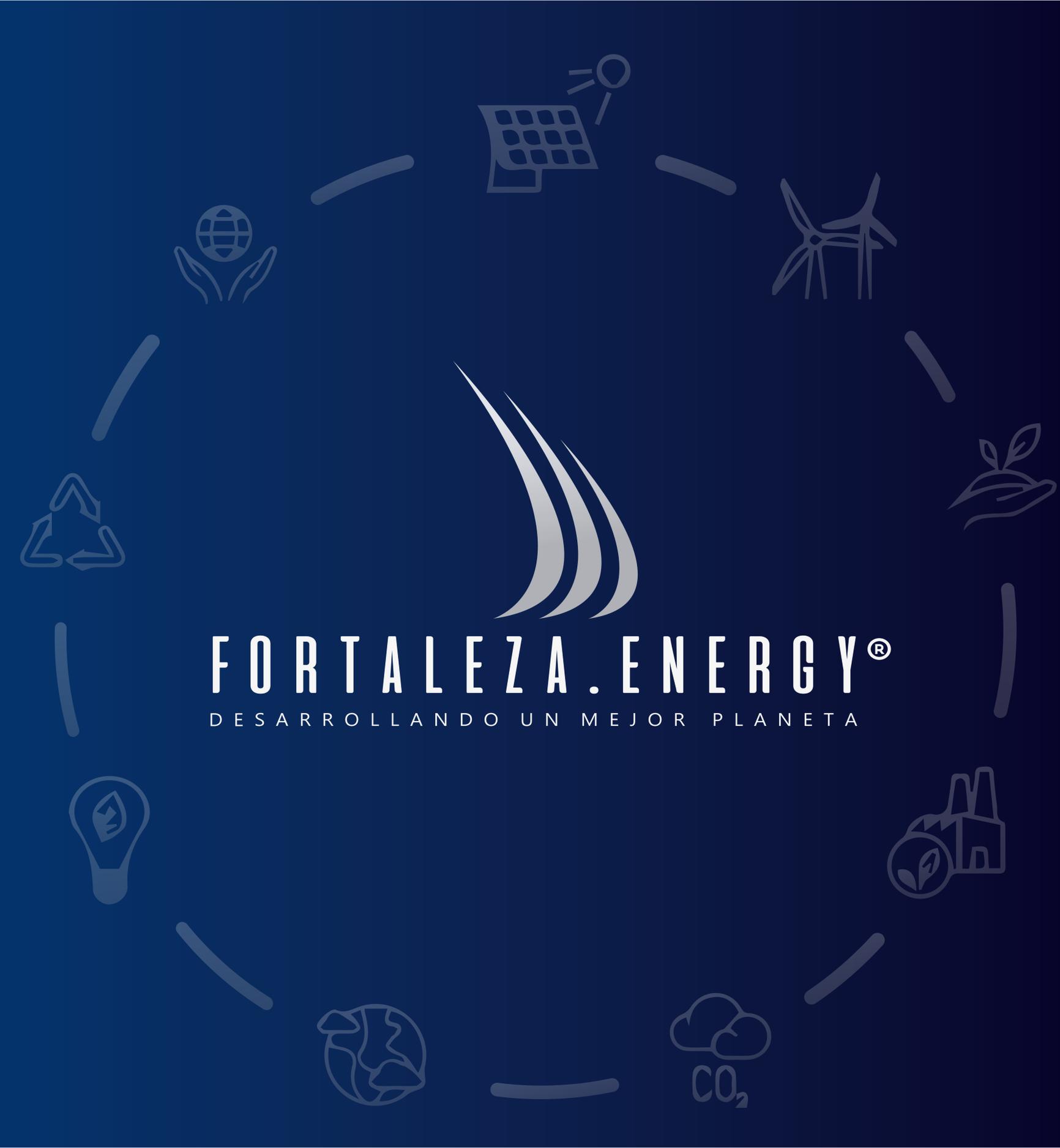




Manual de  
**Sustentabilidad Ambiental**

The image features a dark blue background with a central logo for Fortaleza.Energy. The logo consists of a stylized white sail or flame shape above the text "FORTALEZA.ENERGY®" in a bold, white, sans-serif font. Below the main text is the tagline "DESARROLLANDO UN MEJOR PLANETA" in a smaller, white, sans-serif font. Surrounding the central text are several white line-art icons: a globe held in hands, solar panels, a wind turbine, a leaf, a recycling symbol, a lightbulb, a factory with a leaf, and a globe with a leaf. The icons are arranged in a circular pattern around the central text.

# FORTALEZA.ENERGY®

DESARROLLANDO UN MEJOR PLANETA

Somos una empresa 100% Mexicana con experiencia desde el 2006, especialistas de proyectos integrales de Energía Solar Fotovoltaica que conforman “Fortaleza.Energy”, está sustentado en una base sólida de valores y conductas éticas, que se han transmitido a lo largo de los más de 13 años que nos respaldan y permeado hacia todos los niveles de la organización.

Fortaleza.Energy es una compañía que nos distingue por su estricto apego a las leyes y normas establecidas. Nuestra reputación de integridad es una cualidad de la cual debemos enorgullecernos y por el cual debemos velar todos y cada uno de los que formamos parte de esta gran compañía. Nuestra filosofía de negocio se respalda en un extenso y profundo conocimiento del sector, así como un proceso probado para identificar las oportunidades de largo plazo e impacto 100% en Energías Renovables.

La sustentabilidad es una parte integral del compromiso de Fortaleza.Energy para impulsar la vida alrededor del mundo. En la evolución que nos impulsa a ser una organización con propósito y preparada para el futuro, trabajamos con Gobiernos, el sector privado y organizaciones locales sin fines de lucro de todo el país para conseguir un futuro mas habitable.

# ¿Qué significa la sustentabilidad?



Existen muchas definiciones en uso por parte de los múltiples grupos de ecología, empresas, políticos y organizaciones en México. Es por ello que es de suma importancia que se de a conocer nuestro Manual de Sustentabilidad Ambiental, para describir la importancia de las practicas sustentables individuales y colectivas, es decir, tanto como individuo y empresa.

“México abordó la sustentabilidad ambiental en su Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 (pnd 2007-2012) como la administración eficiente y racional de los recursos naturales para mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras”

Como individuos y colaboradores de una empresa necesitamos concientizar, promover y conservar la importancia de la sustentabilidad en todos los aspectos de nuestras vidas, por ello se describe en este Manual las medidas a realizar dentro de la compañía.

# Objetivos

01



Concientizar a los principales grupos de interés sobre el impacto y la importancia del compromiso con su comunidad, en medio ambiente y la transparencia en la toma de decisiones.

02



Demostrar nacional e internacionalmente a nuestros principales grupos de interés nuestro compromiso de sustentabilidad ambiental, económica y social.

03



Garantizar que al cubrir nuestras necesidades no causamos daño al medio ambiente, ni agotamos los recursos que no se puedan renovar.

04



Realizar el uso eficiente de los recursos naturales, y así mismo incrementar el uso del reciclaje a su máxima capacidad.

05



El uso responsable de los servicios públicos, Agua, Energía, Aire y Suelo.



# Alcance

**Este manual de sustentabilidad ambiental es para el equipo de Fortaleza.Energy y sus principales grupos de interés e incluso todo el personal del grupo.**





# ¿Qué es la sustentabilidad para Fortaleza.Energy?

Para nosotros la Sustentabilidad Ambiental es una cultura voluntaria que viene a sumar a nuestra empresa y al mismo tiempo al medio ambiente.

Existen muchas definiciones de esta, por lo que nosotros comprendemos que una empresa ambientalmente sustentable es aquella que hace uso de sus materias primas de manera eficiente y racional, garantizando la cobertura de todas las necesidades de la empresa y teniendo en cuenta sus limitaciones, de manera que esto mejore el bienestar de la población sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras quienes aun no pueden defender lo que tienen y por ello somos responsables de brindarle una vida con las mismas o mejores oportunidades que nosotros.

Como muestra de nuestro compromiso con el control y reducción de emisiones, en nuestras plantas realizamos monitoreos de forma continua.

Promovemos las mejores practicas ambientales, de salud y de seguridad dentro de nuestra compañía y proyectos con nuestros colaboradores, proveedores, contratistas, partners, socios y clientes, al mismo tiempo que enfrentamos los desafíos ambientales, abordando los riesgos y mitigando nuestro impacto en el medio ambiente de las siguientes maneras:



# ¿Qué es la sustentabilidad para Fortaleza.Energy?



Reconociendo los intereses comunes y la responsabilidad de nuestra gente y nuestras comunidades en la protección de los ecosistemas de los lugares en los que operamos. Con nuestro compromiso de trabajar para lograr cero lesiones laborales, enfermedades e incidentes ambientales.



Diseñando, operando y manteniendo nuestras instalaciones con una mentalidad de seguridad de procesos y entendiendo la necesidad de evitar incidentes que podrían afectar negativamente a las personas, la propiedad o el ambiente.



Contribuyendo a la protección y conservación de la biodiversidad y de los recursos naturales dentro del campo de acción de nuestras operaciones.



# Conservación de la Biodiversidad

En Fortaleza.Energy trabajamos en proyectos de conservación de Biodiversidad como:



Conservación y  
compensación de la flora.



Protección de la fauna silvestre.



Reforestación.

El tipo de programas de conservación, protección y rescate de la flora y fauna que implementamos depende de la normatividad ambiental aplicable, del tipo de operación o proyectos en desarrollo y de las características del ecosistema impactado.



# Protección y Rescate de Fauna Silvestre

Tenemos un estricto cuidado con las especies que habitan en los sitios en los que tenemos proyectos en desarrollo. Los procedimientos de protección de la fauna silvestre que implementamos dependen del tipo de hábitad impactado. En todos los casos nos apegamos rigurosamente a la normatividad aplicable de la región.



# Acciones y Compromisos de Implementación interna

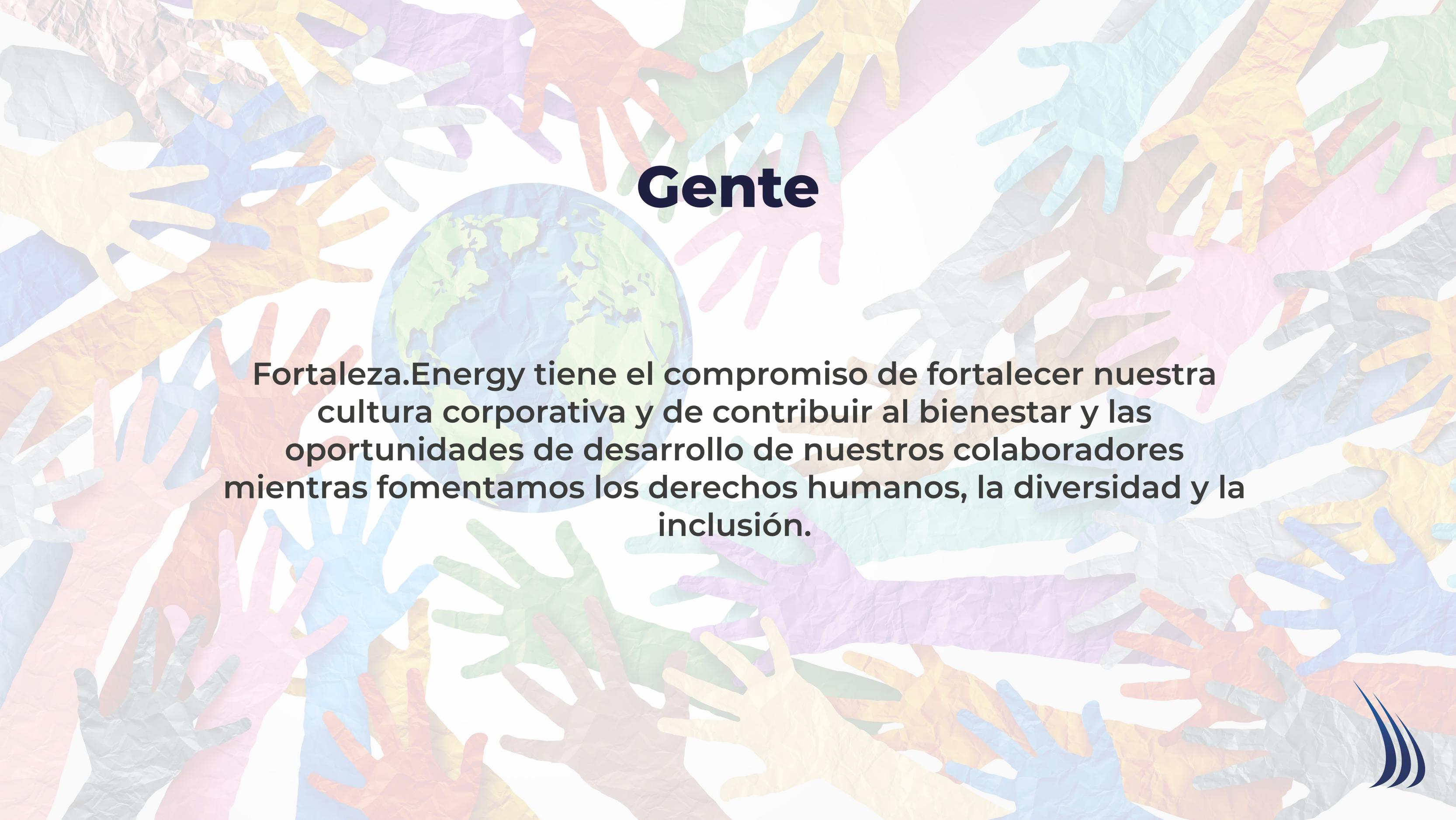


- Contribuir a la educación y acción ciudadana.
- Evitar dañar la flora y fauna de nuestro ecosistema.
- Evitar contribuir a la contaminación visual, acústica o luminosa.
- Reducir el consumo de energía en calefacción y/o refrigeración.
- Disminuir el consumo de pilas o utilizar las que sean recargables.
- Hacer uso y elección de reciclables (PET y HDPE) para utilizarlos al máximo.
- Utilizar electrodomésticos inocuos, eficientes, de bajo consumo y poca contaminación.
- Reducir el consumo de energía e iluminación, contando con bombillas de bajo consumo.
- Desconectar los cargadores móviles y otros aparatos electrónicos en caso de no ser utilizados.
- Reciclar las pilas, bombillas, papel y productos tóxicos y llevarlo a los puntos donde se realice trato de los mismos.
- Evitar el uso de plásticos, latas, objetos con pila, materiales con sustancias tóxicas (insecticidas, disolventes, desinfectantes).
- El café molido consumido dentro de Fortaleza.Energy puede ser reutilizado y tener diversos usos como fertilizante para plantas.
- Reducir el consumo de papel, evitando imprimir documentos que puedan leerse en la pantalla, así mismo utilizando papel reciclado.



# Cuidado y preservación del medio ambiente

Para Fortaleza.Energy el cuidado y preservación del medio ambiente representa un compromiso voluntario para el desarrollo sostenible, minimizando los efectos generados para lograr una producción mas limpia promoviendo una armonía natural entre la eficiencia y la protección medio ambiental donde se desarrollan nuestras actividades. De esta manera contribuir a mejorar la calidad de vida de nuestro entorno.



# **Gente**

**Fortaleza. Energy tiene el compromiso de fortalecer nuestra cultura corporativa y de contribuir al bienestar y las oportunidades de desarrollo de nuestros colaboradores mientras fomentamos los derechos humanos, la diversidad y la inclusión.**





# Gente



Promoviendo los valores humanos y el respeto por la diversidad en toda nuestra Empresa.



Dando a nuestra gente la oportunidad de desempeñarse mejor y tomar decisiones con total confianza en el lugar de trabajo.



Aceptando con gusto la riqueza de las diversas culturas, mentalidades y experiencias, reconociendo que todo ello añade valor a nuestra empresa.



Fomentando una cultura que cree el mejor ambiente para generar compromiso en los colaboradores y desarrollar el talento y que dé a conocer nuestros valores éticos a nivel mundial.

Estamos comprometidos en ser partícipes de dichas normativas, así como respetarlas, desarrollarlas y realizar una difusión ética y sustentable con todos los grupos de interés.



**FORTALEZA.ENERGY®**

DESARROLLANDO UN MEJOR PLANETA

[www.fortaleza.energy](http://www.fortaleza.energy)