



# ESTRATEGIA CLIMÁTICA 2023

## ESTRATEGIA CLIMÁTICA

1.	LINEAMIENTOS DE LA ESTRATEGIA CLIMÁTICA.....	1
1.1.	Descarbonización de nuestros clientes a través del impulso de la energía renovable .....	2
1.2.	Descarbonización de nuestras operaciones y formas de trabajar .....	2
1.3.	Acciones climáticas y promoción de una energía limpia con todos nuestros grupos de interés. ....	2
2.	ASPECTOS DE LA GESTIÓN CLIMÁTICA DE LA EMPRESA .....	3
2.1.	Gobernanza Climática .....	3
2.1.1.	Steer Comité Cambio Climático (SCCC) .....	3
2.1.2.	Comité de Cambio Climático.....	3
2.1.3.	Comité Regulatorio y de Normas .....	3

## 1. LINEAMIENTOS DE LA ESTRATEGIA CLIMÁTICA

**Objetivo:** Carbono Cero Neto al 2045, en línea con los compromisos climáticos del Perú y su marco normativo aplicable.

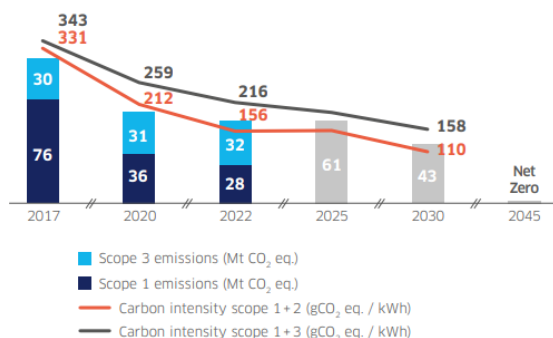
### Compromiso de cero neto

El grupo ENGIE ha descrito, en su Reporte Integrado, una meta de Carbono Neto al 2045: “ENGIE has set itself the goal of achieving Zero Net Carbon Emissions by 2045 across its three scopes. For this, the Group will follow a decarbonization trajectory compatible with a warming limit well-below 2°C, certified by SBTi, between now and 2030, supported by various decarbonization targets. Several levers will be used to achieve these targets: a total coal phase-out, accelerated development of the renewable electricity fleet, battery storage and full conversion of networks to renewable gas.” (Reporte Integrado del Grupo ENGIE, pg 32), además se presentan las siguientes gráficas respecto a la proyección de emisiones:

#### GHG EMISSIONS FROM ENERGY PRODUCTION

(MT CO<sub>2</sub> eq.)

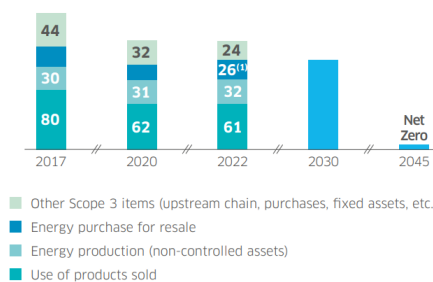
The decrease in GHG emissions from energy production from controlled (scope 1) and non-controlled (scope 3) assets is detailed below in absolute value and intensity.



#### SCOPE 3 INDIRECT GHG EMISSIONS

(MT CO<sub>2</sub> eq.)

The decrease in indirect GHG emissions (scope 3) is illustrated below for the upstream and downstream segments of the Group's activities.



(1) Indicator audited for the first time in 2022

Fuente: Reporte Integrado 2023 del Grupo ENGIE, pg 15

[https://www.engie.com/sites/default/files/assets/documents/2023-05/ENGIE\\_RI\\_2023\\_EN-1605.pdf](https://www.engie.com/sites/default/files/assets/documents/2023-05/ENGIE_RI_2023_EN-1605.pdf)

Respecto al objetivo de reducir las emisiones se tiene proyectadas, o en ejecución, las siguientes actividades:

- Scope 1: No renovación de centrales termoeléctricas y/o implementar nuevas centrales termoeléctricas.<sup>1</sup>
- Scope 2: Implementación de techos solares en las centrales operativa.

En ENGIE Energía Perú estamos implementando una Estrategia de cambio climático y tiene como objetivo apoyar las directrices estratégicas del Grupo ENGIE, haciendo suyo el **objetivo de alcanzar el Cero Neto en carbono al 2045**, en línea con los compromisos climáticos del Perú y su marco normativo aplicable. Para lograrlo y seguir proveyendo energía sostenible, en ENGIE Energía Perú accionamos tres palancas principales:

<sup>1</sup> Over the long-term, the fleet of thermal assets will progressively decline (end of life of power plants, partially replaced by renewable production), but the remaining assets will stay to help balance the system (peak assets). In addition, biomethane and renewable hydrogen will contribute to the decarbonization of gas-fired thermal plants by 2040-2045. Reporte Integrado del Grupo ENGIE, pg 67.



### 1.1. Descarbonización de nuestros clientes a través del impulso de la energía renovable

Desde el 2017 en adelante, todos los proyectos desarrollados por ENGIE Energía Perú son de energía renovable. Con la planta solar Intipampa (2018) y la planta eólica de Punta Lomitas (2023), evitaremos anualmente la emisión de 283,000 Tn de CO<sub>2</sub>eq. A la fecha tenemos un pipeline de cerca de 1200 MW en energía renovable, el cual nos permitiría cada año evitar alrededor de 300,000 Tn de CO<sub>2</sub>eq. adicionales.

### 1.2. Descarbonización de nuestras operaciones y formas de trabajar

Desmantelamos los activos antiguos o, de ser posible, buscamos su reconversión. El cierre de las centrales termoeléctricas de Ilo1 e Ilo21 nos permite disminuir nuestras emisiones de GEI en 1,580,000 Tn de CO<sub>2</sub>eq anuales.

A través de la mejora de nuestras infraestructuras, buscamos mejorar constantemente la forma de reducir los impactos ambientales de la generación de electricidad con gas natural, cuya participación a la matriz energética es indispensable a la provisión de energía de forma confiable y segura;

Adaptamos nuestras formas de trabajar a las exigencias de un mundo carbono neutral, actuando en 5 ámbitos: edificios, flota vehicular, transporte de la casa al trabajo, viajes de negocio, digital.

### 1.3. Acciones climáticas y promoción de una energía limpia con todos nuestros grupos de interés.

Promovemos activamente la innovación y el desarrollo de energía limpia y tecnologías del futuro, en los gremios y asociaciones en los cuales participamos o con nuestros grupos de interés.

## 2. ASPECTOS DE LA GESTIÓN CLIMÁTICA DE LA EMPRESA

### 2.1. Gobernanza Climática

#### 2.1.1. Steer Comitee Cambio Climático (SCCC)

La Dirección ejecutiva de la empresa tiene la responsabilidad de supervisar y gestionar los aspectos relacionadas con el clima que se asocian a nuestras operaciones.

**Alcance:** Se constituye como un espacio, a nivel del Comité Ejecutivo (EXCOM, por sus siglas en inglés) de presentación de propuestas de acción y discusión, toma de decisiones, aprobación de acciones y seguimiento general de aspectos relevantes relacionados con el clima. El Comité Ejecutivo es el encargado de informar al Directorio.

**Frecuencia de reuniones:** Reuniones Trimestrales

#### 2.1.2. Comité de Cambio Climático

A finales del 2022 se formó, en Engie Energía Perú, el Comité de Cambio Climático. Es un espacio multi-actor a nivel gerencial/jefatural, responsable de la implementación de aspectos relacionados con el clima, el cual tiene los siguientes objetivos:

**Objetivo.** Implementar acciones relacionadas a la Estrategia de Acción Climática de Engie Energía Perú, en línea con los objetivos globales del Grupo Engie y considerando expectativas de nuestros grupos de interés.

##### Objetivos específicos

- Evaluar los riesgos asociados a los impactos de cambio climático en actividades y activos de la empresa.
- Definir y desarrollar mecanismos de actualización de trayectoria CO<sub>2</sub> EEP.
- Soporte para integrar y estandarizar acciones de cambio climático en las áreas.
- Mejorar el entendimiento y fortalecer capacidades de los equipos EEP en conceptos “climáticos”.
- Evaluar los riesgos por cambios regulatorios asociados a temas de cambio climático, agua y biodiversidad.

**Frecuencia de reuniones:** reuniones trimestrales previas a las reuniones del SCCC

#### 2.1.3. Comité Regulatorio y de Normas

Adicionalmente al seguimiento normativo que realiza el Comité de Cambio Climático se cuenta con un Subcomité Regulatorio y de Normas el cual revisa con frecuencia quincenal las normas publicadas, con énfasis en las que tengan alguna implicancia con las actividades de la compañía. En este Subcomité participan diferentes áreas incluidas las de Legal, Comercial y Medio Ambiente.