



Naturgy ante los retos relacionados con la biodiversidad

Nieves Cifuentes Valero. Naturgy
ST 19 Estrategias de biodiversidad
#CONAMA2022

CONAMA2022



PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

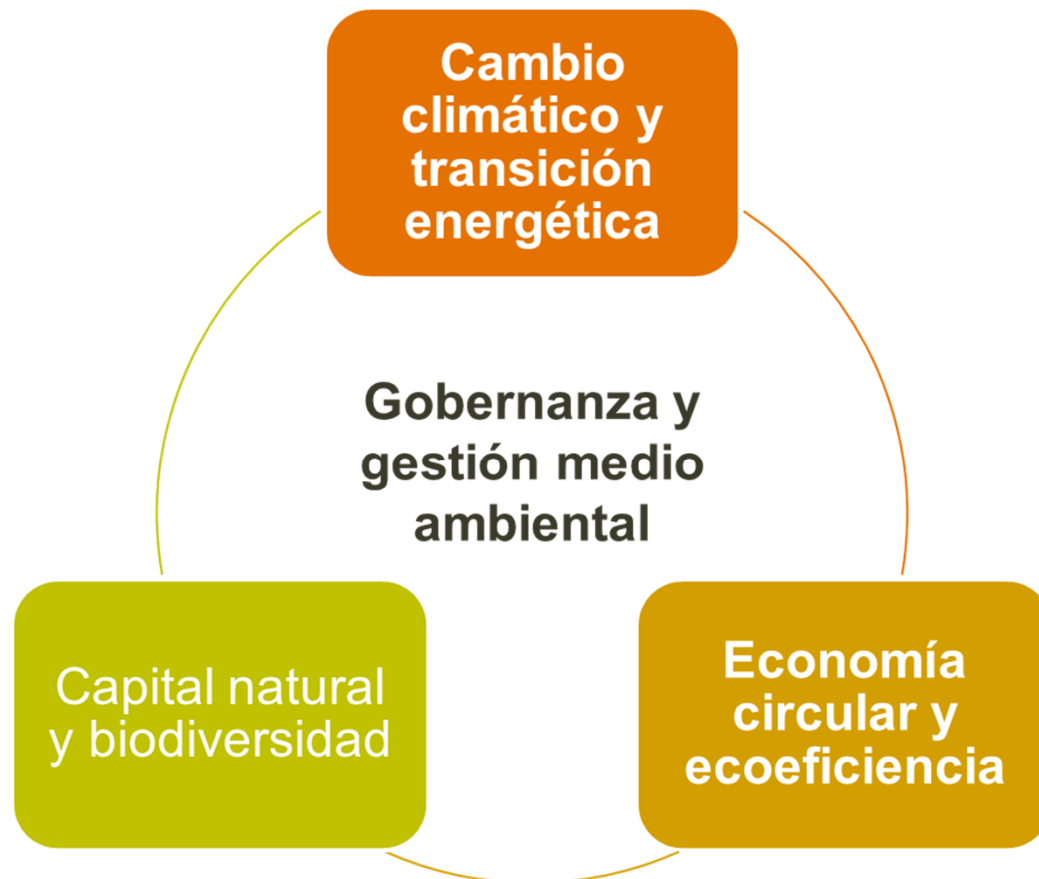
Índice

- 01** Estrategia ambiental Naturgy
- 02** Tendencias en biodiversidad
- 03** Conclusiones

01

**Estrategia ambiental de
Naturgy**

Estrategia ambiental de Naturgy



Círculo virtuoso

La mitigación del cambio climático y la economía circular contribuyen a la protección de la biodiversidad, al reducir los impactos sobre el aire, suelo y aguas.

Objetivos y resultados

Cambio climático

OBJETIVOS 2025

- ↓48% alcances 1 y 2
- ↓20% alcance 3
- ↓56 intensidad CO₂ en generación
- ≥ 56% potencia renovable

NET ZERO 2050

ACCIONES



RESULTADOS

↓37% emisiones GEI directas en 3 años

↓ 9% Reducción huella de carbono total

33% Potencia generación renovable

Objetivos y resultados

Economía circular

OBJETIVOS 2025

- ↓44% consumo agua
- ↓87% residuos
- ≥ 75% residuos reciclados o valorizados
- ≥ 1TWh capacidad de producción o inyección biometano

ACCIONES



RESULTADOS

- 3000 piscinas por uso aguas reutilizada
- ↓46% consumo de agua
- ↓88% residuos
- 12 proyectos de gas renovable (140 MWh)

Objetivos y resultados

Biodiversidad

OBJETIVOS 2025

- 350 iniciativas de biodiversidad al año

ACCIONES



RESULTADOS

302 Iniciativas de biodiversidad

635 ha restauradas ambientalmente

29% superficie restaurada espacios protegidos o hábitats de especies protegidas

Iniciativas y colaboraciones

Biodiversidad



INICIATIVA ESPAÑOLA
EMPRESA Y
BIODIVERSIDAD



El capital natural y el sector español de la energía. La experiencia del Grupo de Trabajo Capital Natural y Energía

Ocho compañías del sector energético español —Cepsa, EDP España, Enagás, Endesa, Iberdrola, Naturgy, Redeia y Repsol— han trabajado de forma colaborativa durante tres años, con la coordinación de Azentúa y Ecoacsa, para consensuar una terminología, un marco y una metodología comunes para la identificación y valoración del capital natural, aplicable a la industria de la energía global.



Casos de éxito



E

= ENVIRONMENTAL

-  **AVES ESTEPARIAS AMENAZADAS**
Creación de corredores ecológicos.
-  **ZONA EXPORTA POLINIZADORES**
10% de flores sin cosechar para alimentación.
-  **MENOS COMBUSTIBLES FÓSILES**
Reducir al menos el 35% con respecto al cereal convencional.
-  **MENOS INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS**
Reducir el 100% con respecto al cereal convencional.
-  **MENOS FERTILIZANTE MINERAL**
Reducir el 100% respecto al cereal tradicional.



S

= SOCIAL

-  **PASTOREO EXTENSIVO**
Actividad en peligro de desaparición.
Fomentar esta práctica en la superficie de cultivo de lavandín.
-  **PROYECTO COLABORATIVO**
Apoyar alianza de 4 ganaderos en extensivo.
-  **SUPERFICIE DE PASTOREO**
Facilitar espacio para al menos 4.000 ovejas.
-  **VINCULACIÓN AL TERRITORIO**
Dar soporte a un negocio innovador y con futuro prometedor.



G

= GOVERNANCE

-  **ORGANIZACIÓN DEL TERRITORIO**
Reforzar el proyecto de 9 personas en emprendimiento rural.
-  **CREACIÓN DE 2 EMPRESAS**
Frenar la despoblación en una de las zonas más despobladas de Europa.
-  **EMPLEO RURAL GENERADO**
Apoyar negocios para que resulten rentables.

Planes de Acción de Biodiversidad: crean oportunidades y facilitan la gestión y medición de la Biodiversidad.

Casos de éxito

Restauración ambiental del lago de Meirama



1980

Inicio de la explotación minera



1985

Primer plan de restauración



2008

Finalización de la explotación minera
e inicio de llenado del lago



2013

Proyecto de regulación del lago
minero



2015

Presentación del libro "La biodiversidad en el lago
de la mina de Meirama y su entorno"




2016

Final de llenado del lago y Plan de vigilancia
continuo



2021

Transferencia y apertura del lago



02 Tendencias en biodiversidad

Tendencias



2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE
COP 15 - CP/MOP 10 - NP/MOP 4
Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth
KUNMING - MONTREAL

Marco mundial
biodiversidad
post 2020.



PLAN ESTRATÉGICO
DEL PATRIMONIO NATURAL Y
DE LA BIODIVERSIDAD A 2030

BORRADOR

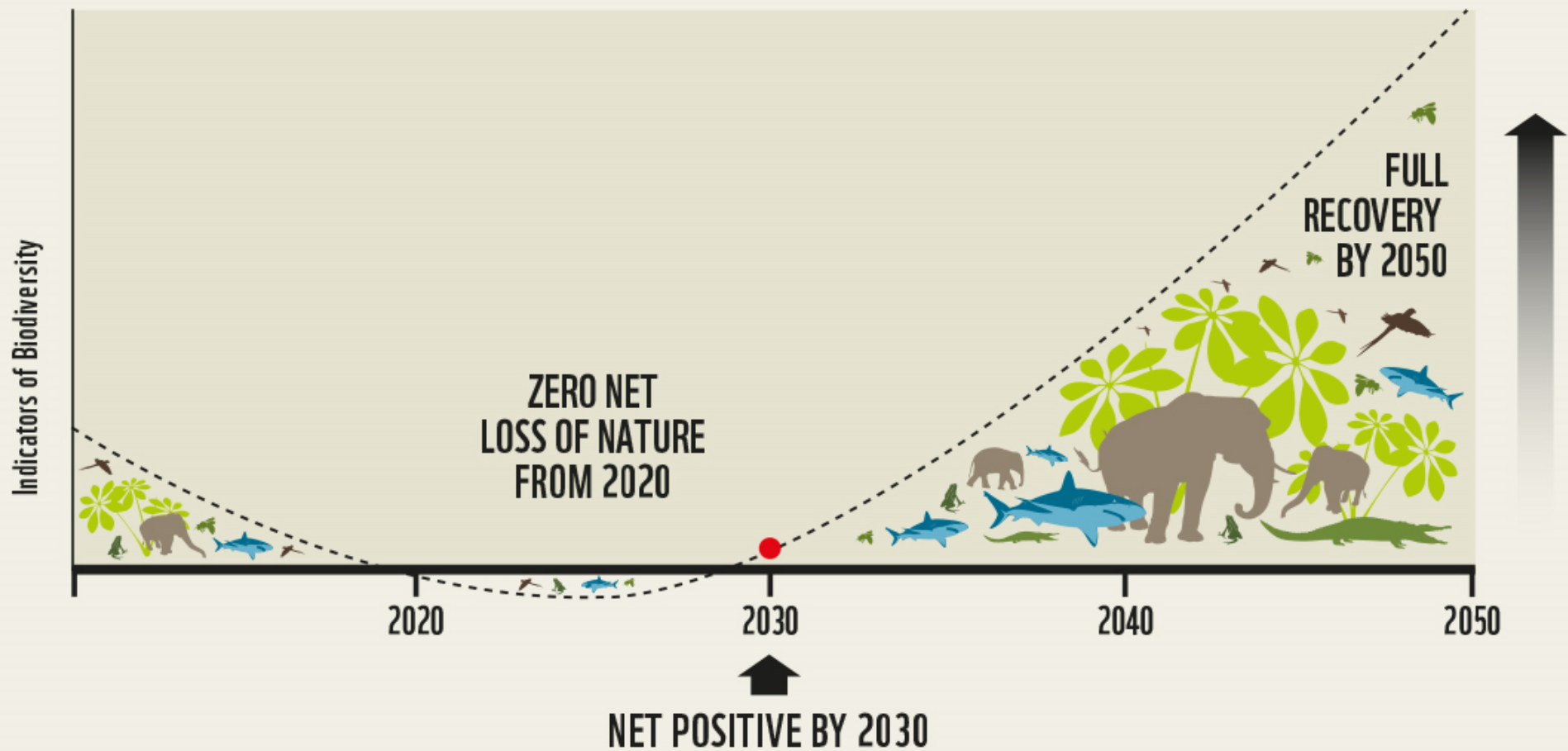


BORRADOR
VERSIÓN 19.04.2022



Tendencias

Global Goal for Nature: Nature Positive by 2030





03 Conclusiones

Taskforce for Nature-related Financial Disclosure (TNFD)

- **Marco de reporte de referencia para que los inversores analicen los riesgos y oportunidades de los negocios en base a su interacción con los ecosistemas.**
- **La actividad económica depende de la naturaleza e impacta sobre el Capital Natural, que proporciona Servicios Ecosistémicos. La Biodiversidad es esencial para mantener la calidad de esos servicios.**

Governance

Disclose the organisation's governance around nature-related risks & opportunities.

Recommended Disclosures

- Describe the board's oversight of nature-related risks and opportunities.
- Describe management's role in assessing and managing nature-related risks and opportunities.

Strategy

Disclose the actual and potential impacts of nature-related risks and opportunities on the organisation's businesses, strategy and financial planning where such information is material.

Recommended Disclosures

- Describe the nature-related risks and opportunities the organisation has identified over the short, medium, and long term.
- Describe the impact of nature-related risks and opportunities on the organisation's businesses, strategy, and financial planning.
- Describe the resilience of the organisation's strategy, taking into consideration different scenarios.
- Describe the organisation's interactions with low integrity ecosystems, high importance ecosystems or areas of water stress.

Risk Management

Disclose how the organisation identifies, assesses and manages nature-related risks.

Recommended Disclosures

- Describe the organisation's processes for identifying and assessing nature-related risk.
- Describe the organisation's processes for managing nature-related risks.
- Describe how processes for identifying, assessing, and managing nature-related risks are integrated into the organisation's overall risk management.

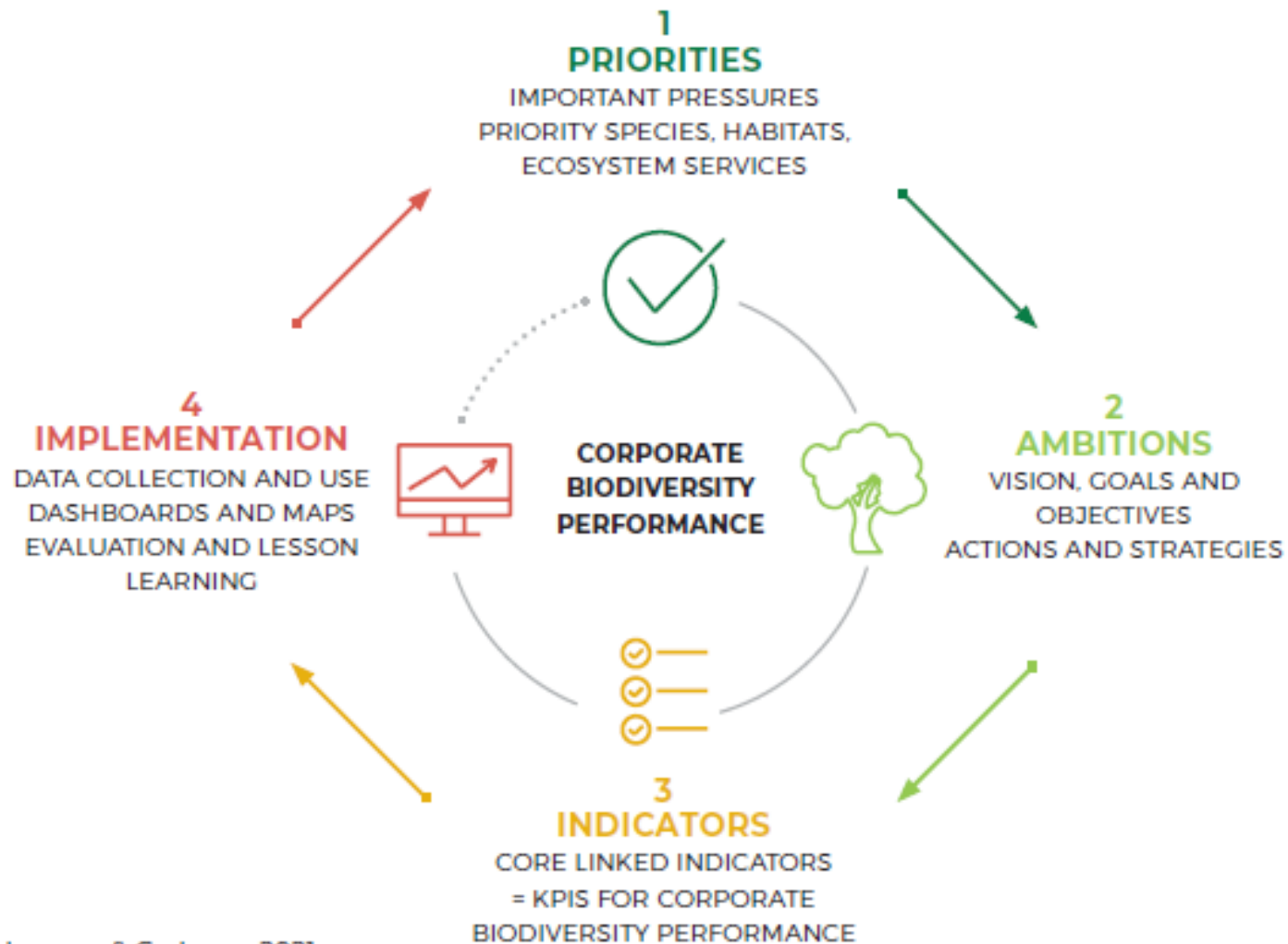
Metrics & Targets

Disclose the metrics and targets used to assess and manage relevant nature-related risks and opportunities where such information is material.

Recommended Disclosures

- Describe the metrics used by the organisation to assess and manage nature-related risks and opportunities in line with its strategy and risk management process.
- [Disclose Scope 1, Scope 2, and, if appropriate, Scope 3 greenhouse gas (GHG) emissions, and the related risks.]* *Adaptation under consideration by TNFD*
- Describe the targets used by the organisation to manage nature-related risks and opportunities and performance against targets.

UICN Guidelines for planning and monitoring corporate biodiversity performance



Conclusiones

- La biodiversidad es “el nuevo clima”, estamos trabajando para mejorar nuestra estrategia.
- El reto: necesitamos tener metodologías estandarizadas y herramientas que nos permitan tener indicadores, fijar objetivos y hacer seguimiento. Existe mucha información a nivel proyecto, pero se necesita tener una vision de conjunto.
- El capital natural ayuda a la adecuada toma de decisiones en materia de biodiversidad, a la gestión ambiental estratégica y facilita el seguimiento y la comunicación de resultados.
- Llegar a la monetización del capital natural es un proceso complejo.

¡Gracias!

Nombre y Apellidos

Contacto

