

# Estrategia de Economía Circular

Nieves Cifuentes Valero

Junio 2021

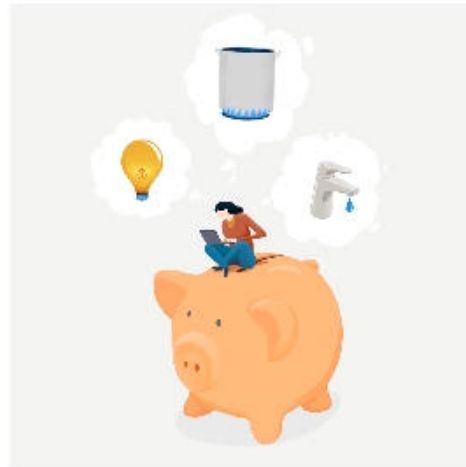
# Líneas estratégicas de medio ambiente



Cambio climático y transición energética



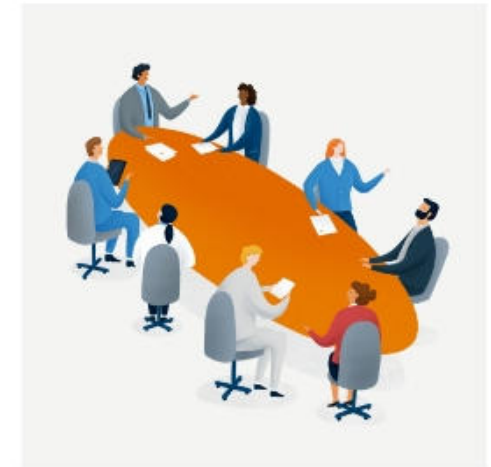
Economía circular y ecoeficiencia



Capital natural y biodiversidad



Gobernanza y gestión ambiental



# Energía circular



Para Naturgy la economía circular es...

- **Eficiencia** energética
- Generación de electricidad **renovable**
- **Ecoeficiencia** en los procesos de generación y transporte de energía: reducción del consumo de agua y materiales, minimización y revalorización de residuos...
- **Simbiosis** entre la industria energética y otros sectores productivos (reutilización de los excedentes de calor o subproductos de la generación y transformación de la energía)
- Producción de **energía a partir de residuos**: biometano

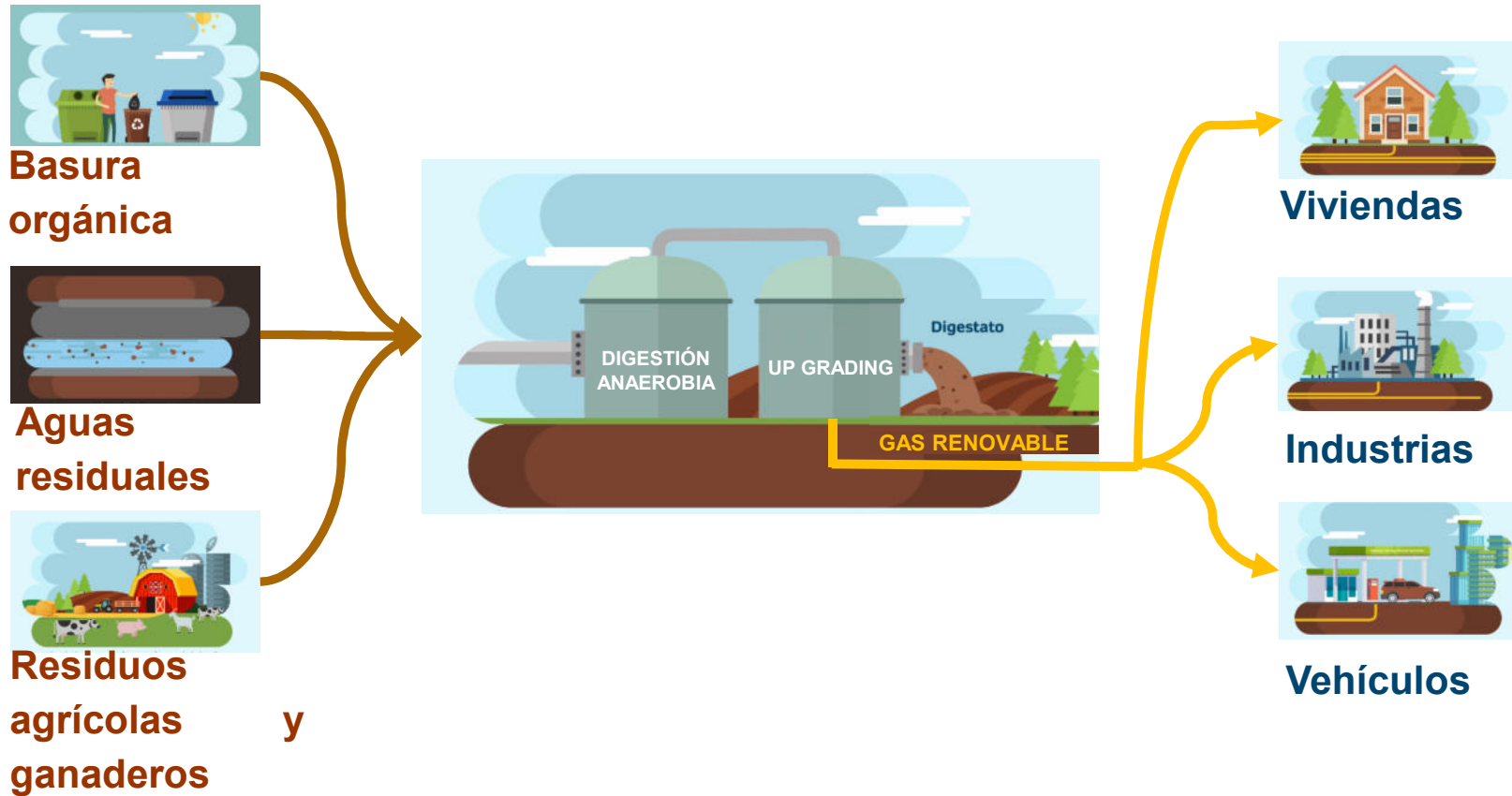
## Objetivos Plan de Medioambiente 2018-2022



La oportunidad de los retos medioambientales		Año base 2017	2020	Objetivo 2022	Variación 2020 vs 2017
Cambio climático y transición energética	Emisiones absolutas GEI alcance 1 y alcance 2 (millones t CO <sub>2</sub> equivalente)	21,8	15,5	17,3	-29%
	Intensidad de CO <sub>2</sub> en generación eléctrica (t CO <sub>2</sub> /GWh)	388	297	304	-23%
	Potencia instalada de origen renovable (%)	22	29	34	32%
Economía circular y eco eficiencia	Consumo total de agua (hm <sup>3</sup> )	28,0	20,3	22,4	-27%
	Residuos producidos (kt)	824	159	247	-81%
	Residuos totales reciclados o valorizados (%)	33	61	66	85%
	Gas renovable vehiculado en redes (%)	--	0,02	0,07	n.a.
Biodiversidad y capital natural	Proyectos de biodiversidad (nº)	n.d.	265	300	n.a.
Gobernanza y gestión ambiental	EBITDA industrial certificado en gestión ambiental por la ISO 14001 (%)	87,7	92,2	90	5%



# Gas renovable: biometano





## Thanks

This presentation is property of Naturgy Energy Group, S.A. Both its content and design are for the exclusive use of its personnel.

©Copyright Naturgy Energy Group, S.A