

CENSO DE REDES DE CALOR Y FRÍO

22 de OCTUBRE de 2020

 **adhac** Asociación de Empresas
de Redes de Calor y Frío

¿QUIENES SOMOS?

Socios fundadores



Socio Tecnológico



Socios Colaboradores



ORGANIZAR

- Identificar el Sector → **Censo Redes**
- **Actores** implicados: Promotores, fabricantes, ingenierías, ...
- Interlocución con **Asociaciones Internacionales**

PROMOVER

- Divulgación de las redes y sus ventajas - **Campañas informativas**
- Interlocución con las **Administraciones** - Regulación adecuada
- Apoyo a **Nuevos Proyectos** de Redes

CONSOLIDAR

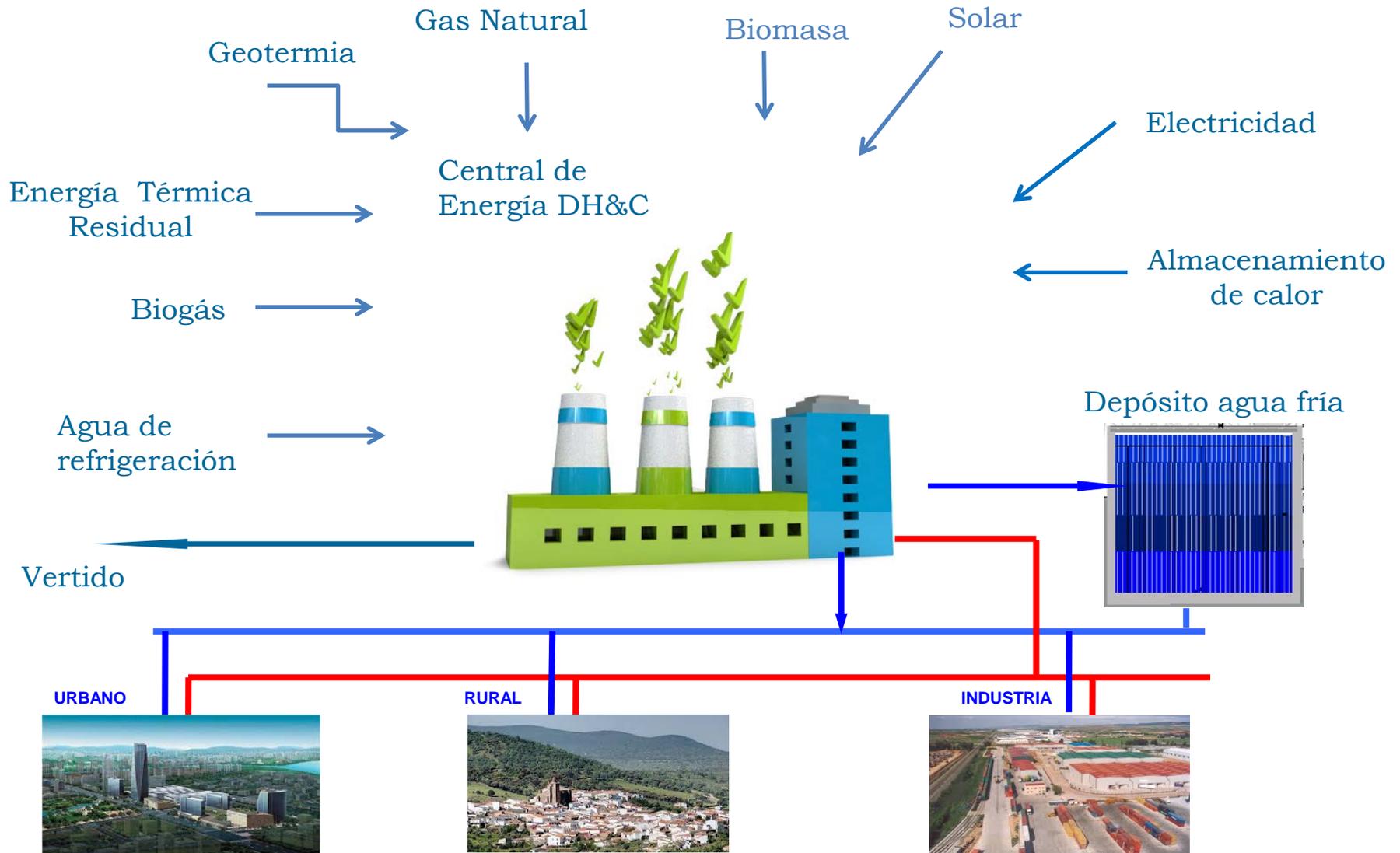
- Defensa de los intereses del Económicos y profesionales de los **Asociados**
- Búsqueda de mecanismos de **financiación** adecuados
- **Incorporación** de miembros proactivos del Sector

SOLUCIÓN TECNOLÓGICA FLEXIBLE

**MARCO REGULATORIO PROPICIO
EN EUROPA Y ESPAÑA**

**POTENCIAL DE NEGOCIO POR DESARROLLAR
MUY IMPORTANTE**

SOLUCION TECNOLÓGICA FLEXIBLE



VECTOR PARA INCORPORAR TECNOLOGÍAS RENOVABLES

- Biomasa
- Geotermia
- Solar BT
- Calor Residual

MÚLTIPLES ESCENARIOS

- Rural
- Urbano
- Industrial

EFICIENTE, REDUCE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA

- Reduce Consumo Fósiles
- Reaprovechamiento fuentes de energía
- Disminuye necesidad de potencia eléctrica en el sistema

FUENTE DE RIQUEZA y CRECIMIENTO ECONOMICO

- Inversiones en infraestructura
- Facilita incorporación de nuevas tecnologías
- Empleo local
- Generación de negocio a largo plazo

MARCO REGULATORIO PROPICIO



Marco de fondos europeos disponibles

	A	B	C
	Marco Financiero Plurianual 2021-2027 (MFP)	Plan Europeo de Recuperación (Next Generation EU)	Fondo de Garantía del BEI
Presupuesto de la UE a L/P dirigido a transformar la economía, reforzar el mercado único, impulsar la doble transición ecológica y digital e intensificar la cooperación en seguridad y defensa		Instrumento temporal de emergencia para acelerar la recuperación sostenible de la UE, mitigar los daños económicos y sociales inmediatos y preservar y crear puestos de trabajo	Fondo de garantía paneuropeo para intensificar el apoyo a PYMEs y empresas de mediana capitalización viables a largo plazo pero que tras la crisis enfrentan problemas de liquidez
¿A cuánto ascienden los fondos?	1.074b€	750b€	200b€
¿A través de qué vía se canalizan?	Indirecta y directa	Indirecta y directa	Directa
¿Son reembolsables?	X	✓ 360b€ X 390b€	✓
¿Cuáles son los plazos?	2021-2027	2021-2024	Hasta finales de 2021, con posibilidad de prórroga consensuada entre los EEMM
¿Cuánto corresponde a España?	nd	140b€ (72,7b€ subvenciones y 67,3b€ préstamos)	nd

La mayor parte de la financiación es indirecta, por tanto, la colaboración público-privada será fundamental

Fuente: CEOE

Principales vectores de transformación



Transición ecológica – Pacto Verde

¿Cuál es el objetivo?

Conseguir la neutralidad climática en Europa en el año 2050

¿En qué consiste?

Estrategia que pretende **transformar la UE** en una economía **sostenible y climáticamente neutra**

Se aplicará un objetivo climático global del 30% al importe total del gasto procedente del MFP y del Plan de Recuperación (c.547,3b€)



Transición digital

¿Cuál es el objetivo?

Generar un marco adecuado para que el uso de las tecnologías digitales **beneficie a ciudadanos y empresas**

- Asegurar el acceso de la tecnología a los ciudadanos
- Dotar a las empresas los medios para su creación, desarrollo e innovación y competir condiciones justas
- Garantizar el control y protección de datos

¿En qué consiste?

- Economía europea de los datos
- Inteligencia artificial



Reindustrialización

¿Cuál es su objetivo?

Impulsar la competitividad industrial de la UE a la vez que se alcanzan las ambiciones climáticas y digitales

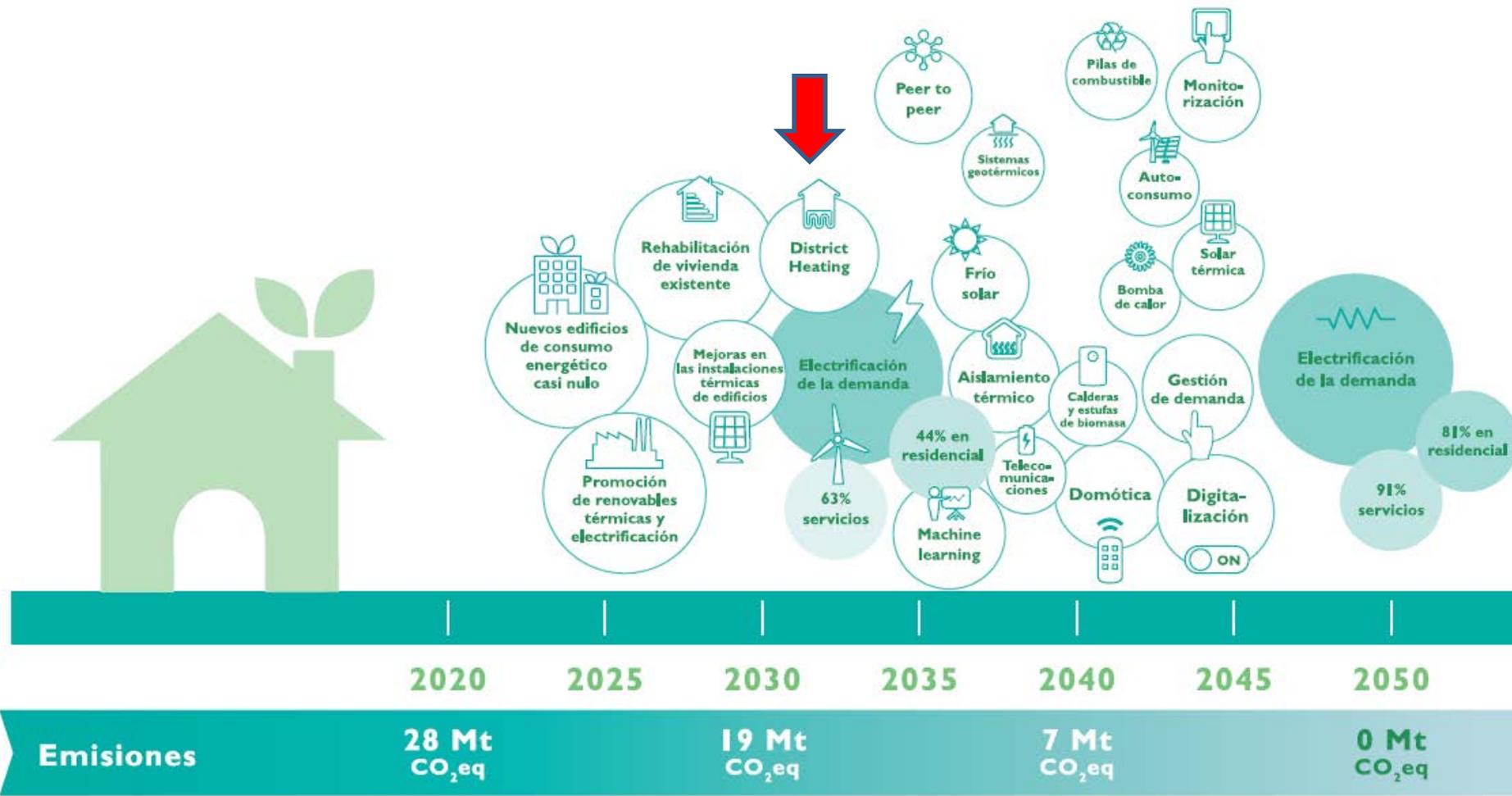
Elementos del Pacto Verde

Descarbonización del sistema energético	Uso eficiente de la energía y recursos	Contaminación cero	De la granja a la mesa	Economía circular	Movilidad sostenible e inteligente
					
<ul style="list-style-type: none">• Oportunidades para fuentes de energía alternativas más limpias• Debe desarrollarse un sector eléctrico basado en gran medida en fuentes renovables, completado con un rápido proceso de eliminación del carbón y descarbonización de gas	<ul style="list-style-type: none">• Ante la necesidad de un sector de la construcción más limpio y eficiente, los Estados deben emprender una "oleada de renovación" de edificios públicos y privados• Esto puede reducir la factura energética y atenuar la pobreza energética	<ul style="list-style-type: none">• Medidas para reducir la contaminación de manera rápida y eficiente• La UE tiene que supervisar, informar, evitar y solucionar adecuadamente la contaminación del aire, agua, suelo y productos de consumo	<ul style="list-style-type: none">• Formas de garantizar una cadena alimentaria más sostenible• Se trata de una estrategia de la UE para asegurar que los ciudadanos obtengan alimentos sanos, asequibles y sostenibles	<ul style="list-style-type: none">• Establece medidas de actuación en las distintas etapas del ciclo de vida de los productos, desde la producción y el consumo a la gestión de residuos y el mercado de materias primas secundarias• La transición hacia la economía circular resultará en mayor empoderamiento del consumidor	<ul style="list-style-type: none">• Es necesario reducir de 90% de las emisiones procedentes del transporte a 2050• Fomentar medios de transporte más sostenibles como la movilidad multimodal automatizada y conectada, especialmente en vehículos (sistemas de frenado de emergencia, de gestión del tráfico...)
					

Fuente: CEOE

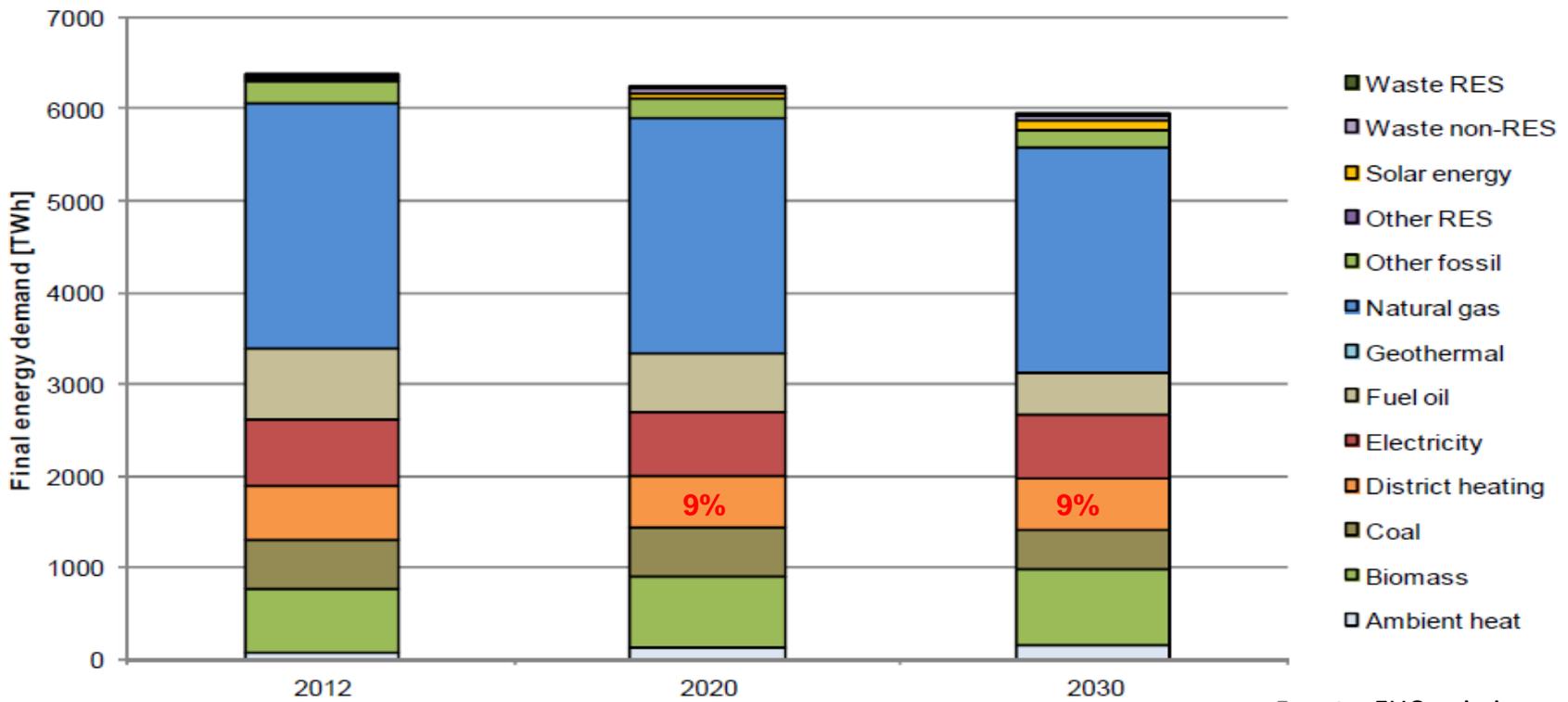
ESTRATEGIA DE DESCARBONIZACION

FIGURA 6.3 Edificación sostenible

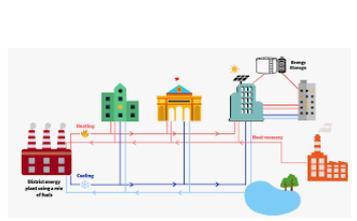


Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2020

Figure 9: Final energy demand for H/C in the EU28 in all sectors by energy carrier, current policy scenario [TWh]



Fuente: EUComission



0,15% → 9%

4 – 5.000 MM€/año

GRACIAS POR SU ATENCION

www.adhac.es