



**Las Torres
de Cotillas**
ayuntamiento



**Pacto de los Alcaldes
para el Clima y la Energía**

Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible

Proceso de Participación Ciudadana – Acciones de Mitigación del Cambio Climático

El Pacto de los Alcaldes

Historia



«Queremos ofrecer a los **ciudadanos** una elevada **calidad de vida** en **ciudades sostenibles, resistentes al cambio climático y llenas de vida**»



El Pacto de los Alcaldes

Objetivos principales

ATENUACIÓN

Acelerar la descarbonización de nuestros territorios

ADAPTACIÓN

Fortalecer nuestra capacidad de adaptarnos a los impactos inevitables del cambio climático

ENERGÍA SEGURA, SOSTENIBLE Y ASEQUIBLE

Aumentar la eficiencia energética y el uso de energías renovables

Colaborar hacia una visión compartida para 2050



Las Torres
de Cotillas
ayuntamiento



Pacto de los Alcaldes
para el Clima y la Energía

Participación Ciudadana – Mitigación Cambio Climático 4



EUROVERTICE
ESPECIALISTAS EN FINANCIACIÓN EUROPEA

Implantar o superar los objetivos en materia de clima y energía para 2030 de la UE

- Al menos una reducción del **40%** de CO₂ (y posiblemente otros gases de efecto invernadero) para 2030 por medio de medidas de eficiencia energética y de un mayor uso de fuentes de energía renovable
- Aumento de la **resiliencia** ante los impactos del cambio climático
- Aumento de la cooperación con las autoridades locales y regionales similares en la UE y fuera de ella para **mejorar el acceso a la energía segura, sostenible y asequible.**



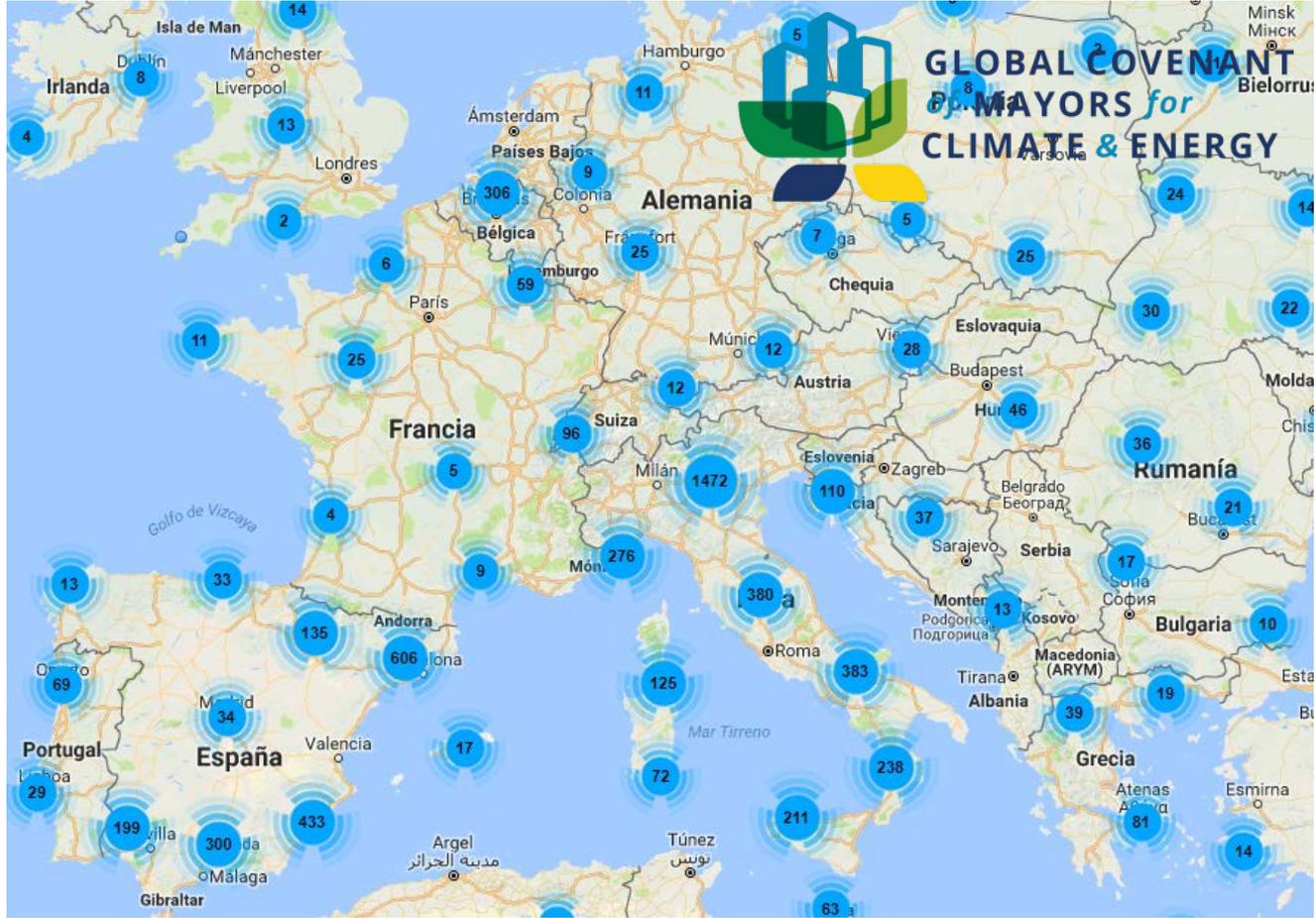
El Pacto de los Alcaldes

Situación del Pacto

7.744 firmantes (Objetivos 2020)

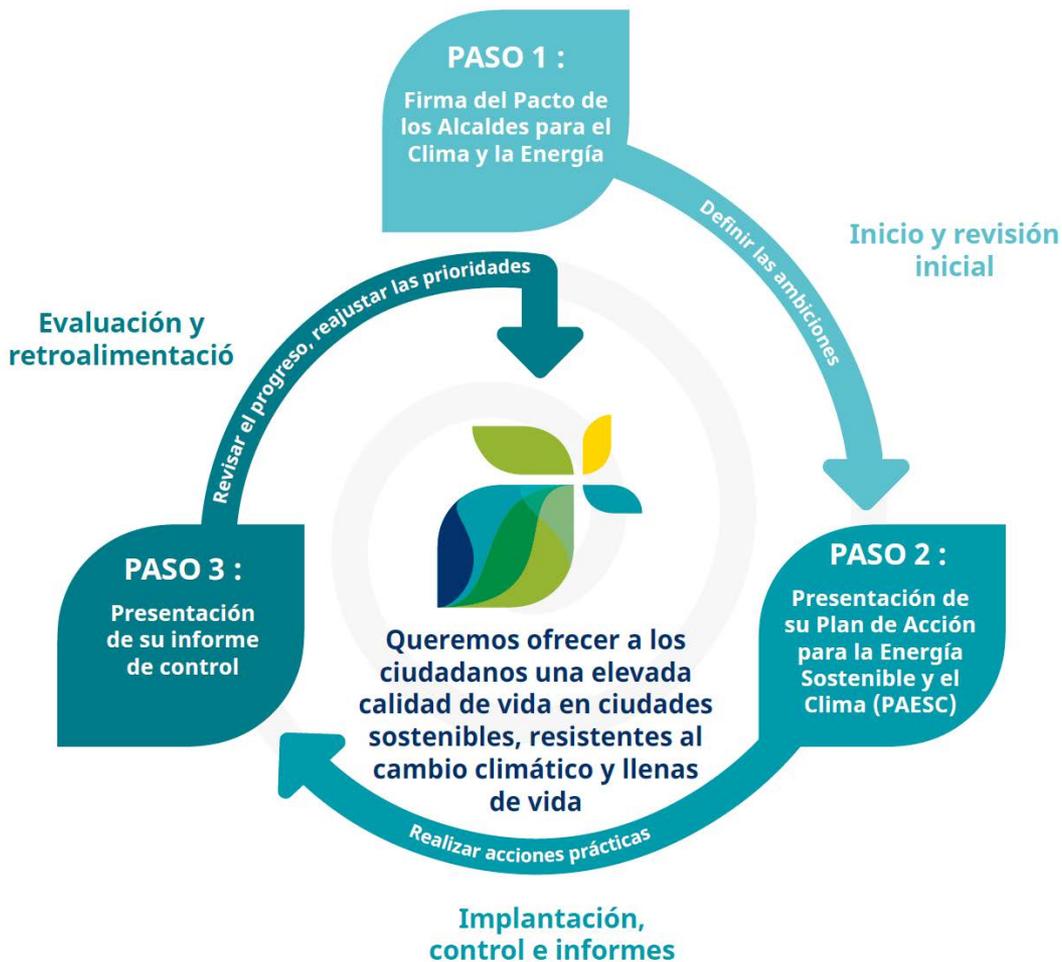
250,474,036 ciudadanos beneficiados

1042 firmantes (Objetivos 2030)



El Pacto de los Alcaldes

Pasos a seguir



Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible

Fases

Mitigación

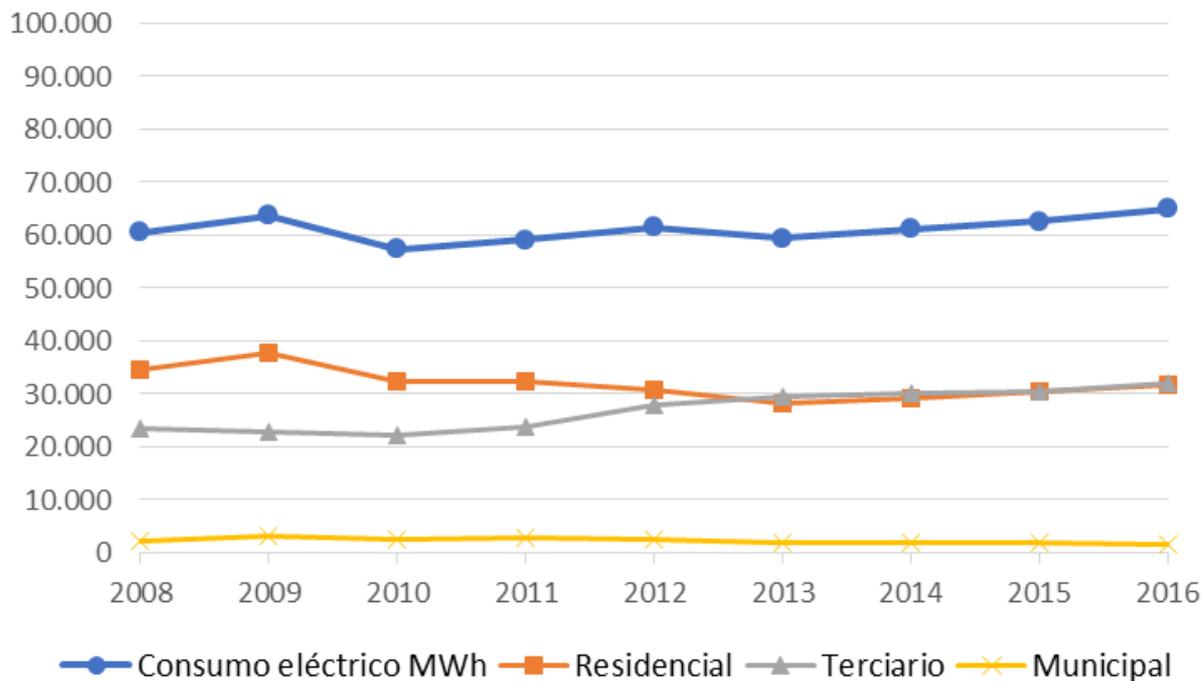
1. Inventario de Emisiones de Referencia (1990-2008-2016)
2. Proceso de participación ciudadana para el Plan de Acción para la Energía Sostenible
3. Plan de Acción contra Mitigación: Eficiencia Energética y Energías Renovables

Adaptación

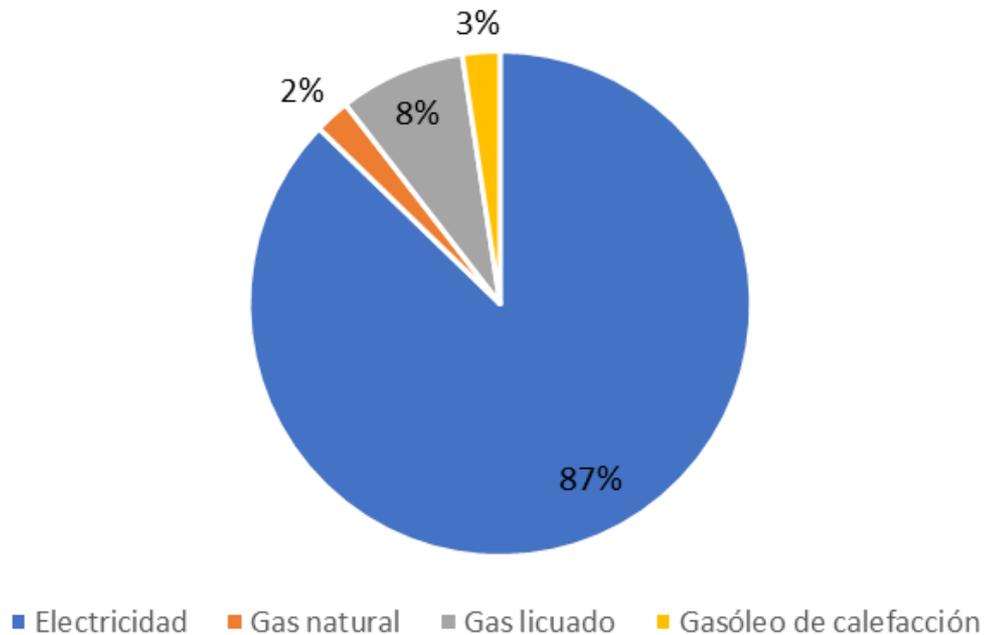
4. Escenarios de Cambio Climático. Análisis de Riesgos y Vulnerabilidades
5. Proceso de participación ciudadana para el Plan de Adaptación al Cambio Climático
6. Plan de Adaptación al Cambio Climático



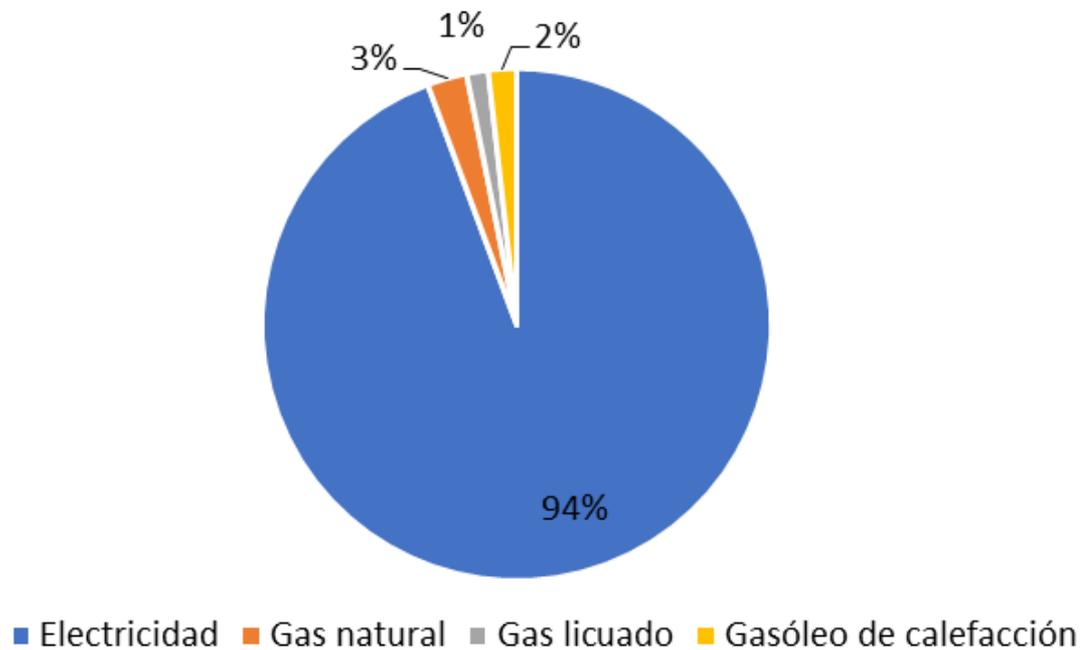
Consumo de electricidad (MWh)



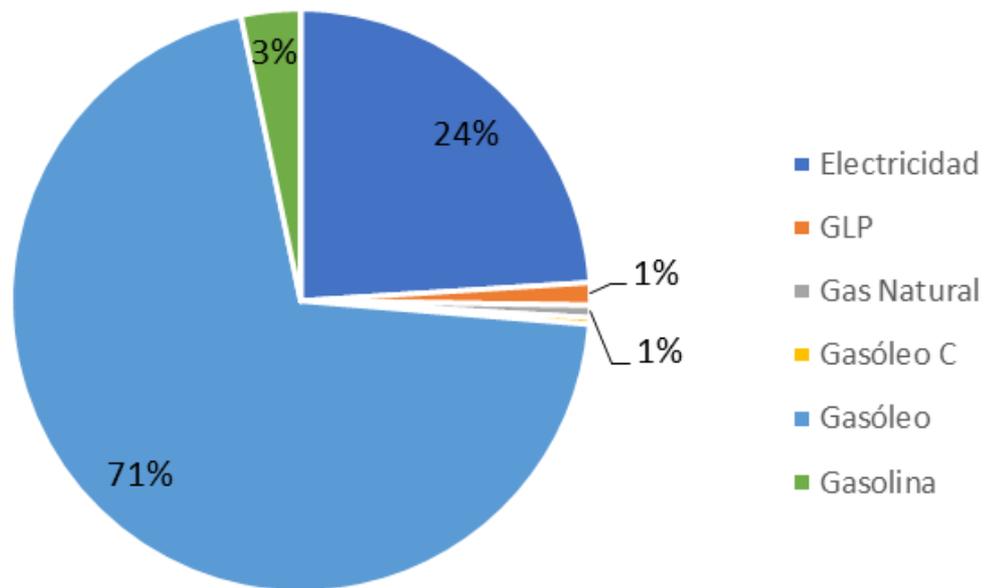
Consumo por Fuentes en Residencial



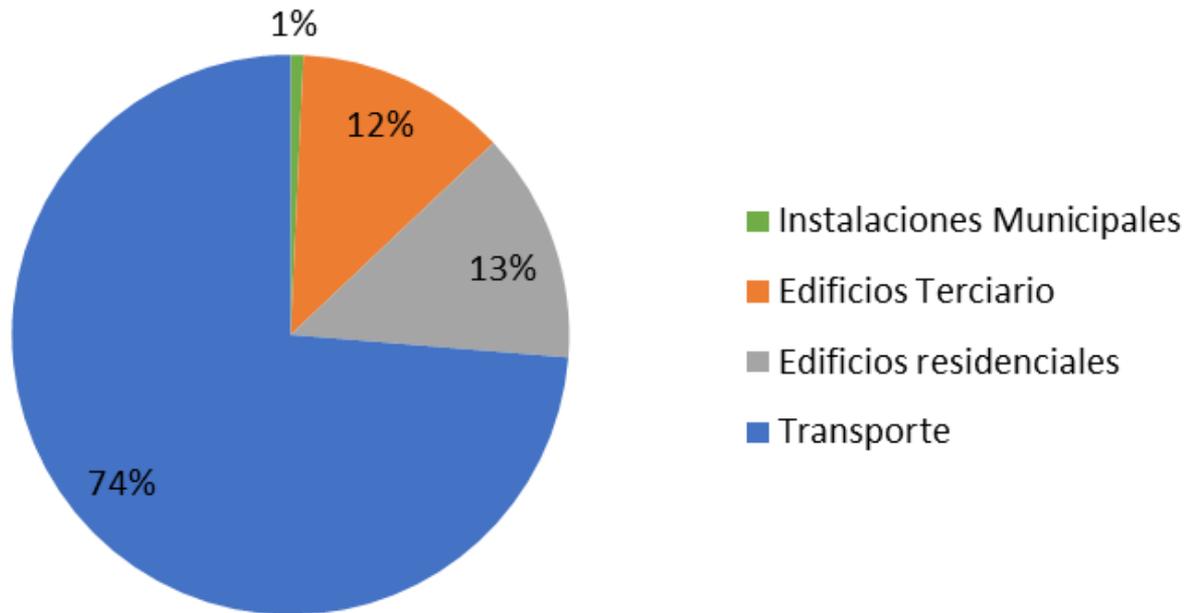
Consumo por Fuentes en Terciario



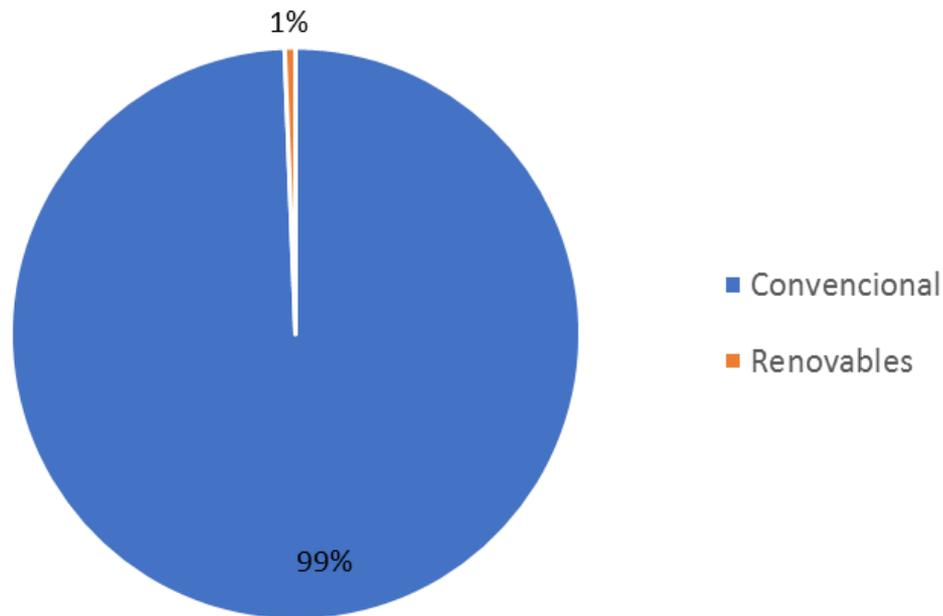
Emisiones por Fuente de Energía



Emisiones según origen



Electricidad Convencional vs. Renovables



1. **El mayor peso en las Emisiones lo tiene el Transporte y Movilidad**
2. **Se hace necesaria una transición hacia modos de movilidad más blandos**
3. **Se requieren actuaciones para reducir el consumo eléctrico en los sectores Residencial y Terciario (Edificios)**
4. **La utilización de fuentes de Energía Renovables es testimonial**
5. **El consumo en instalaciones municipales es muy pequeño**



- 1. Lanzar un plan para la mejora de la concienciación y sensibilización de los ciudadanos frente al cambio climático y el uso responsable de la energía.**
- 2. Mejorar la calidad de las construcciones locales mediante una ordenanza municipal sobre construcción sostenible.**
- 3. Lanzar una competición de eficiencia energética en los hogares.**
- 4. Poner en marcha un servicio de asesoramiento en materia de energía y cambio climático.**



5. Utilizar vehículos de combustibles alternativos en la flota municipal (híbridos, eléctricos, a gas natural).
6. Mejorar el servicio de transporte público urbano e interurbano.
7. Fomentar el cambio a vehículos eléctricos participales y de empresas (bonificaciones fiscales, red de puntos de carga, etc).
8. Realizar un Plan de Movilidad Urbana Sostenible.
9. Fomentar el uso de la bicicleta en recorridos urbanos (carriles bici, red de vías ciclables y tráfico calmado 30).
10. Poner en marcha un plan de peatonalización de los espacios urbanos, incrementando las zonas sombreadas para fomentar la movilidad a pie.



Propuesta Líneas de Actuación

Uso de Energías Renovables

- 11. Promover el uso de la energía solar fotovoltaica en modalidad de autoconsumo en el sector residencial.**
- 12. Promover las instalaciones solares térmicas para la producción de agua caliente y de biomasa para instalaciones de calefacción.**
- 13. Fomentar el uso de las energías renovables en las instalaciones municipales: fotovoltaica para autoconsumo en los edificios, biomasa en las calderas de mayor consumo.**



14. **Implantar un sistema de mejora continua de la eficiencia energética en las instalaciones dependientes del ayuntamiento.**
15. **Mejora de la eficiencia energética de edificios municipales.**

¡Necesitamos TU opinión!





**Las Torres
de Cotillas**
ayuntamiento



Pacto de los Alcaldes
para el Clima y la Energía

EUROVÉRTICE

ESPECIALISTAS EN FINANCIACIÓN EUROPEA