

ImpactE

Innovation to lead the energy transition



Agenda

1. Objetivos del proyecto.
2. Informe de potencial FV
3. Mapa solar

AYUNTAMIENTO DE TORREVIEJA

Transición energética



OBJETIVOS DEL PROYECTO.

■ OBJETIVOS DEL PROYECTO

■ Facilitar:

- La transición energética, a través de la innovación técnica
- Ciudadanía forme parte, a través de la innovación social

■ Desde la energía solar fotovoltaica

■ A través de:

- Potencial fotovoltaico
- Mapa solar



INFORME DE POTENCIAL
FOTOVOLTAICO.

Torre Vieja

RESULTADOS

Análisis del municipio a nivel global y sectorial con el objetivo de descubrir el potencial fotovoltaico de las cubiertas de Torre Vieja y su impacto energético, económico y ambiental.

- El municipio de Torre Vieja: 15.461 edificios y 191.814 inmuebles.
- Los principales usos son:
 - Residencial 68,3 %
 - Industrial 1,7 %
 - Terciario 2,5 %
 - Otros 27,5 %



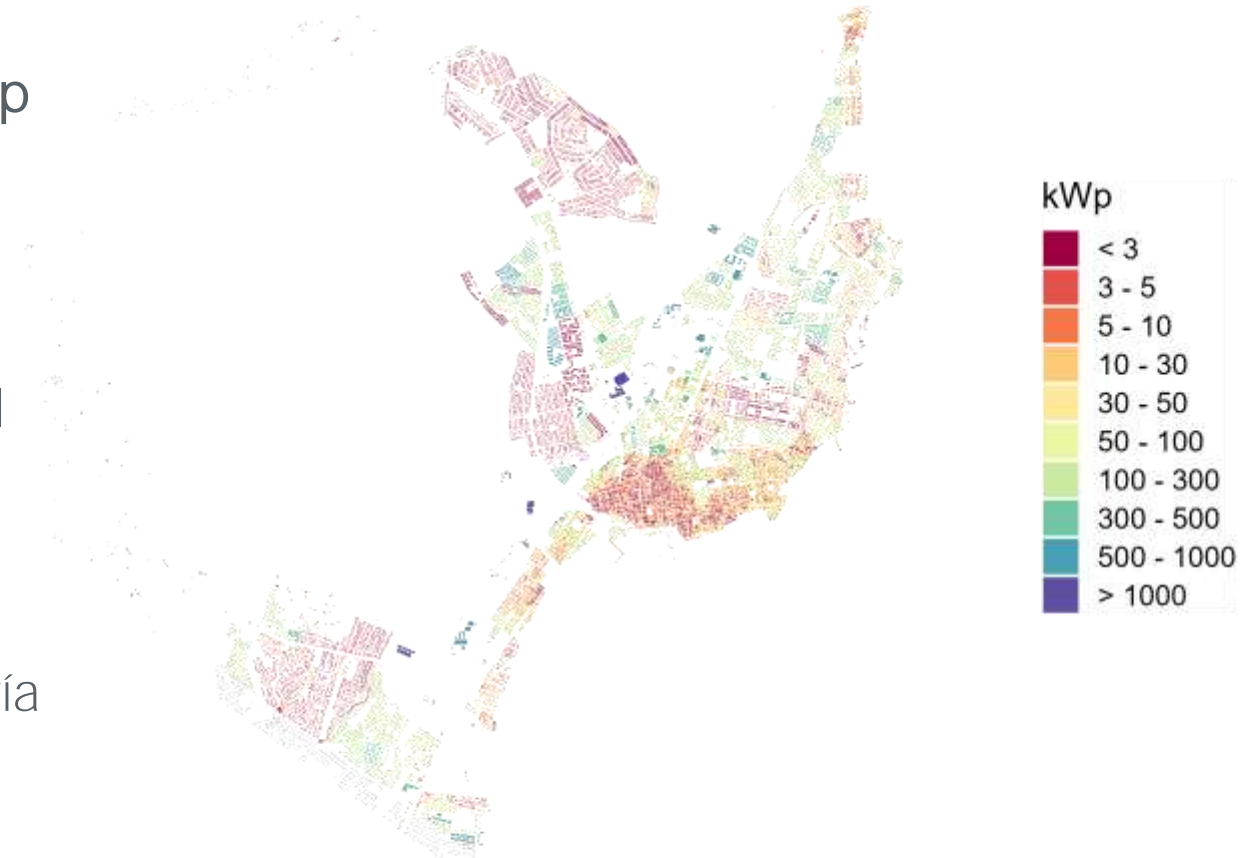
Torre Vieja

RESULTADOS

- El **municipio** podría instalar 192,6 MWp de energía solar fotovoltaica, 487.615 paneles.
- Con esta potencia el municipio podría generar como **máximo el 42% de las necesidades energéticas anuales** del municipio.
- Permitiría un **ahorro anual en torno a 50,3 M€**.
- La energía solar total generada permitiría **ahorrar 42.730 tCO2 anuales**, equivalente a plantar 1,36 millones de árboles.

Torre Vieja

Se podría con 192,6 MWp instalables producir una energía equivalente al 42,0% de su demanda anual.



Torre Vieja

RESULTADOS POR SECTORES

SECTOR	INMUEBLES	AHORRO DE EMISIONES
Residencial	68,3%	67%
Industrial	1,7%	9%
Terciario	2,5%	20%

Torre Vieja

RESULTADOS POR SECTORES

275

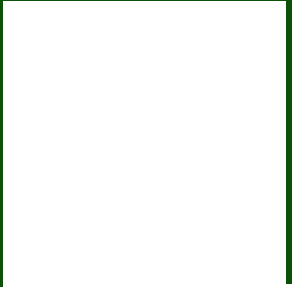
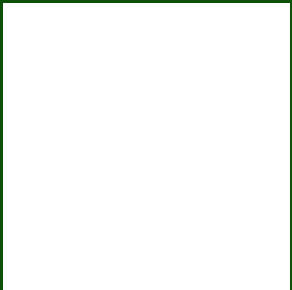
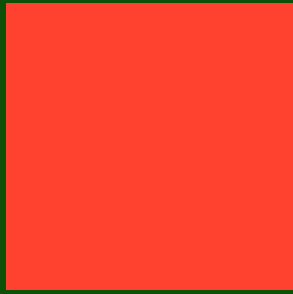
€/ año residencial

1.500

€/ año industrial

600

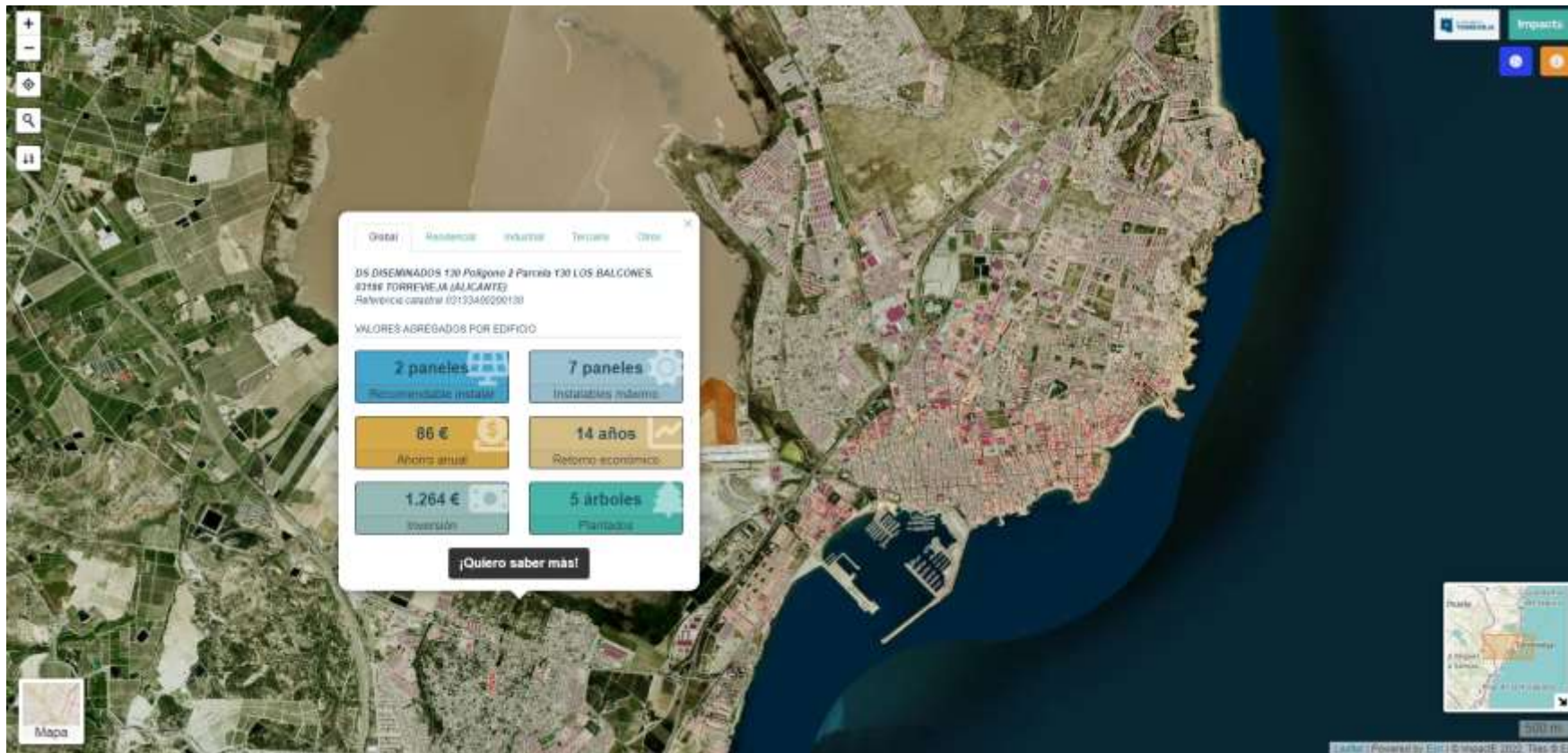
€/ año terciario



MAPA SOLAR.

Torre Vieja

MAPA SOLAR

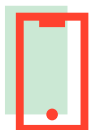


[Enlace a mapa solar](#)



Impacte

Innovation to lead the energy transition



Teléfono
+34 687 129 545



Correo electrónico
ximo.masip@urbanimpacte.com



www.urbanimpacte.com