

# Barcelona - España - european 12 MANZANAS AUTOSUFICIENTES EN EL PARQUE DE LA SAGRERA



**CATEGORÍA:** Urbana / Arquitectónica

**REPRESENTANTE DEL EQUIPO:** Arquitecto

**SITUACIÓN:** Barcelona. Sant Andreu

**POBLACIÓN:** Barcelona 1.615.448 hab. / Barrio de Sant Andreu 146.956 hab.

**ÁREA DE ESTUDIO:** 39,0 ha. **ÁREA DE PROYECTO:** 5,3 ha

**EMPLAZAMIENTO PROPUESTO POR:** Ayuntamiento de Barcelona

**PROPIEDAD:** Ayuntamiento de Barcelona

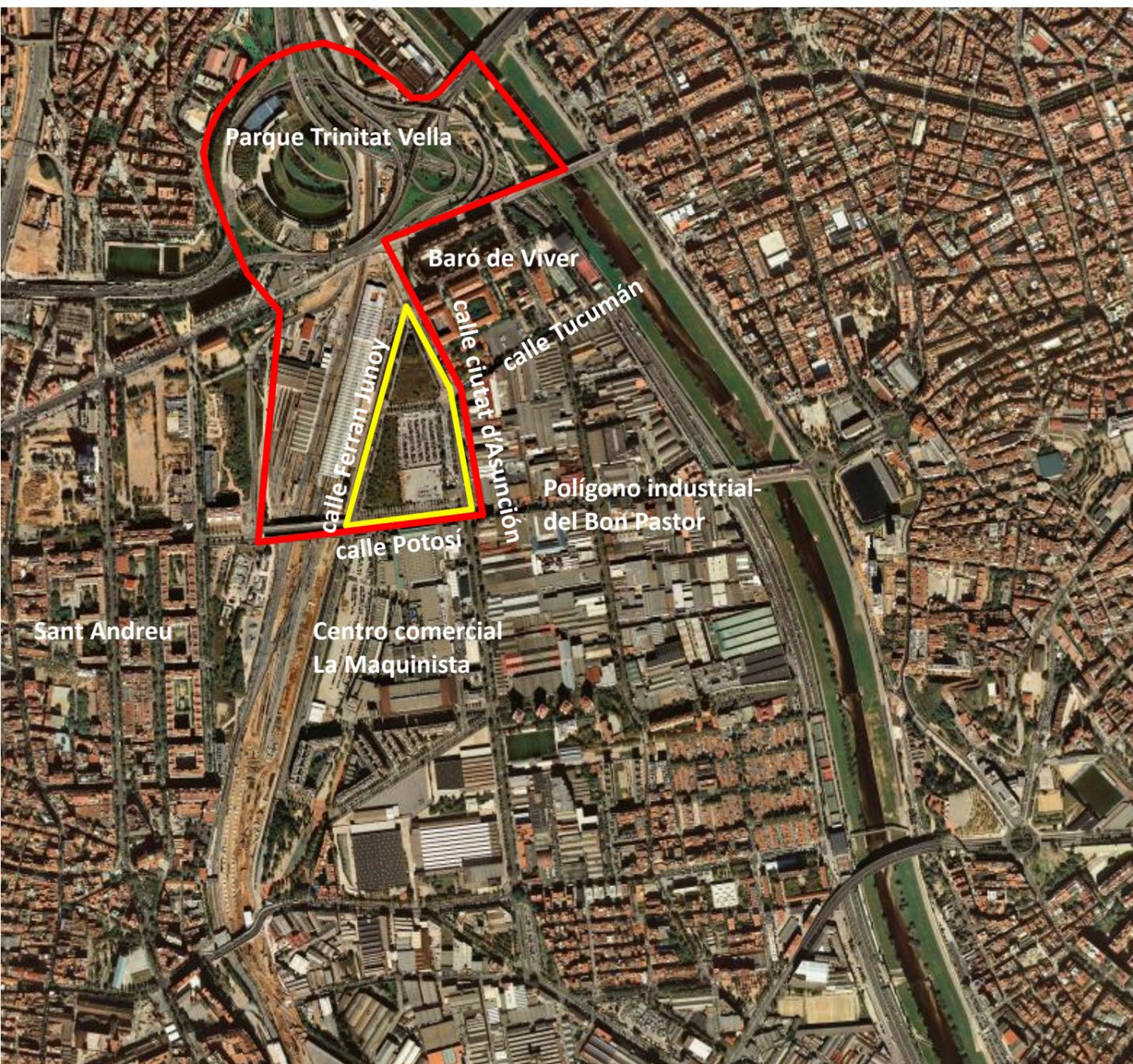
**POSIBLE ENCARGO TRAS EL CONCURSO:** Vivienda pública

## CONTRIBUCIÓN A LA CIUDAD ADAPTABLE

Barcelona es una ciudad con un gran nivel de consolidación urbana, con una gran densidad de población y de actividades que se distribuye de manera muy homogénea por todo su territorio. Hay algunas excepciones sobre las que se está trabajando a través de nuevos planeamientos de regeneración y proyectos urbanos, con el objetivo estratégico de que el conjunto de la ciudad funcione. Por ello, desde el Ayuntamiento de Barcelona, se da prioridad a los proyectos que aportan nuevas calidades urbanas en beneficio de las personas, como son los que renaturalizan, ofertan excelencia en el diseño urbano, proponen la autosuficiencia energética, promueven una ciudad inteligente e innovadora, mejoran los barrios aportando nueva vivienda asequible, fomentan la rehabilitación energética y la producción local, favorecen la conectividad e integran infraestructuras de carácter metropolitano.

## ESTRATEGIA URBANA

El Ayuntamiento de Barcelona ha propuesto una nueva estrategia para la ciudad basada en la regeneración urbana sostenible. Los proyectos que se desarrollan actualmente han de favorecer que Barcelona evolucione para conseguir una ciudad a velocidad humana, interconectada y ecoeficiente, en el seno de un área metropolitana de alta velocidad, hiperconectada, autosuficiente energéticamente, renaturalizada y regenerada. En este sentido, el ámbito estratégico de trabajo que se propone ha de aglutinar el urbanismo, la vivienda, las infraestructuras, el medio ambiente y las tecnologías de la comunicación y la información.



## DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO

El lugar de concurso se encuentra en el norte de Barcelona, en el Distrito de Sant Andreu. Está delimitado por los barrios de Sant Andreu, Trinitat Vella, Baró de Viver y Bon Pastor. Se trata de un emplazamiento alrededor del cual se está ejecutando uno de los proyectos más importantes de la ciudad, tanto por las actividades previstas como por su gran dimensión, la transformación de los terrenos ferroviarios de Sant Andreu y La Sagrera.

El emplazamiento está compuesto por un área de estudio de las relaciones entre los nuevos parques que se han de construir sobre los antiguos terrenos ferroviarios, el parque de la Trinitat y el río Besós y por un área de proyecto: un solar triangular que da frente a las nuevas zonas verdes y que tiene relación directa con el barrio residencial de Baró de Viver, el área industrial de Bon Pastor y el Centro Comercial de La Maquinista.

## ADAPTABILIDAD

El proyecto deberá tener en cuenta dos elementos referenciales morfológicos: el nuevo gran eje verde sobre la traza ferroviaria que renaturalizará el lugar y la creación de una nueva área residencial con equipamientos y espacios ligados al comercio y a la producción local que completará y regenerará el tejido existente.

En el área de estudio se analizará el potencial generado por los proyectos ya ejecutados, parque de la Trinitat, espacios públicos en las márgenes del río Besós y la nueva propuesta del gran parque lineal sobre las vías del ferrocarril en Sant Andreu y La Sagrera. Es de gran interés valorar la posibilidad de que la ciudad consolidada tenga un acceso claro sobre la naturaleza y entender las zonas verdes como una sucesión de espacios públicos que renaturalizan los tejidos urbanos.

En el área de proyecto, las propuestas deben hacer referencia a las preexistencias urbanísticas del lugar, distintos barrios residenciales, industriales y comerciales, construidos en diferentes momentos, pero que configuran un conjunto vital, habitable y de buena calidad urbana.

Así mismo, se valorarán las aportaciones de diseño urbano innovador e integrador que favorezcan las relaciones entre las personas.

Finalmente, hay un tercer elemento imprescindible sobre el que se debe reflexionar, clave del éxito de la propuesta: las aportaciones medioambientales y tecnológicas a favor de la autosuficiencia energética del proyecto y los elementos que mejoren la gestión del agua.

# Barcelona - España - european 12



vista 1 calle Potosí desde calle Ciutat d'Asunción



vista 2 calle Tucumán desde calle Ciutat d'Asunción



vista 3 calle Ciutat d'Asunción hacia Passeig Santa Coloma



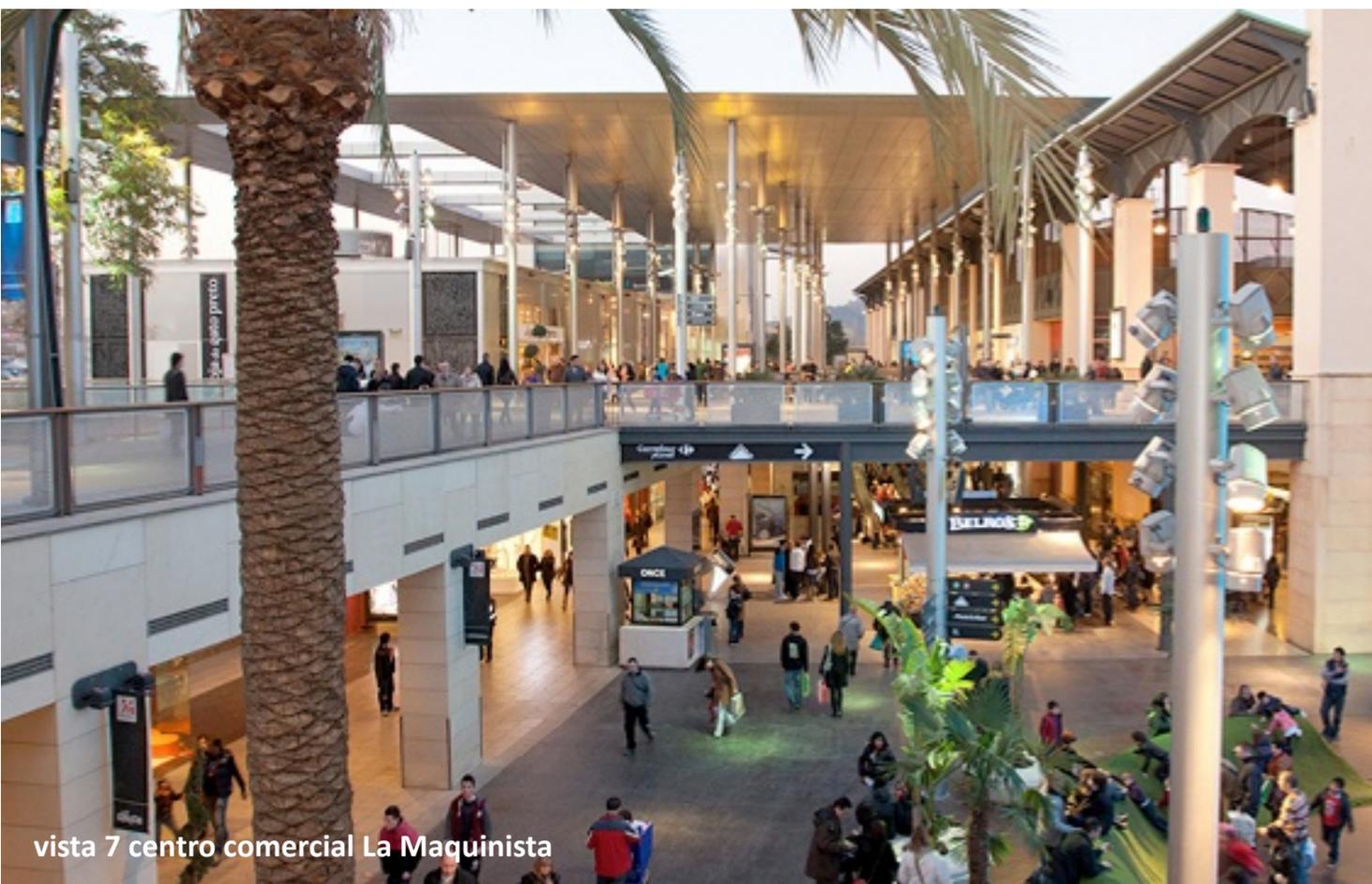
vista 4 calle Rerran Junoy desde Calle Ciutat d'Asunción



vista 5 río Besós



vista 6 parque de la Trinitat Vella



vista 7 centro comercial La Maquinista



vista 8 viviendas del Baró de Viver