



**ESCALA:** L Urbana

**REPRESENTANTE DEL EQUIPO:** arquitecto, acompañado de: biólogo, ambientólogo, paisajista

**FAMILIA TEMÁTICA:** IMPLANTAR. Entornos productivos

**SITUACIÓN:** Barcelona, Nou Barris, Vallbona

**POBLACIÓN :** 1.608.746 / 164.881 / 1.334 habitantes

**ÁREA DE REFLEXIÓN:** 94,0 ha

**ÁREA DE PROYECTO:** 16,5 ha

**EMPLAZAMIENTO PROPUESTO POR:** Ayuntamiento de Barcelona

**AGENTES INVOLUCRADOS:** Coordinación: Ecología Urbana / Ajuntament de Barcelona / Gestión territorial: Consorcio del Besòs

**TITULARIDAD:** Pública / Privada

**ENCARGO PREVISTO:** Desarrollo planeamiento y/o de proyectos específicos determinados por la(s) propuesta(s) ganadora(s).

### CONTRIBUCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO A LA CIUDAD PRODUCTIVA

La propuesta de emplazamiento responde a la voluntad de definir un área de la ciudad como espacio para nueva vivienda y agricultura urbana equipada. Densificación urbana y producción urbana. Entendemos la ciudad como un territorio diverso, mixto y activo donde la producción y la vivienda se deben integrar con la proximidad y complementarse. Es una gran oportunidad el que se disponga aún, en el territorio urbano de Barcelona, de fincas capaces de albergar usos productivos en un barrio en el que se trabaja en su mejora y su densificación residencial. La naturalización y la producción se valoran como ejes básicos de la renovación del barrio.

### ESTRATEGIA URBANA

Se busca el desarrollo de ideas para la consolidación de un espacio mixto de carácter residencial y de agricultura urbana equipada, la generación energética y la gestión del agua. Las propuestas deberán entender las condiciones de sostenibilidad apropiadas y la temporalidad de la ejecución. Se valorará especialmente la recuperación de los elementos naturales geográficos y su complementariedad con las grandes infraestructuras de la ciudad y los usos residenciales propios del barrio, así como el proceso de densificación.

Se deberá, así mismo, tener en cuenta la preexistencia de dos líneas ferroviarias paralelas al río que están en proceso de soterramiento y de una línea elevada sobre un talud que fracciona el territorio y las áreas de proyecto.





## DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO

Vallbona es un barrio de Barcelona perteneciente al distrito de Nou Barris, en el límite norte de la ciudad. Ocupa un llano situado al pie de una colina, en la margen derecha del cauce del río Besòs, en la confluencia entre las sierras de Collserola y de Marina que pertenecen al Sistema Litoral. Punto estratégico de paso de grandes infraestructuras de movilidad que segregan al barrio del resto del municipio, el emplazamiento tiene importancia a nivel territorial. Mantiene una relación de proximidad con el barrio de Can Sant Joan, perteneciente a Montcada i Reixac, situado en la vertiente norte de la colina conocida como Turó de Vallbona. Además de su proximidad, estos dos barrios comparten el trazado del Rec Comtal, un canal construido en el s. X para el abastecimiento de agua a Barcelona, cuya captación se produce en unas minas cercanas al Besòs. Actualmente, el canal discurre con caudal desde su origen hasta la zona agrícola de Vallbona, donde hallamos los tramos a cielo abierto más significativos. La Huerta de la Ponderosa, extensión de cultivos agrícolas en el llano de Vallbona regados con agua del citado Rec, es una característica propia del barrio que se pretende mantener y potenciar además de aumentar su superficie productiva. Hay que tener en cuenta que es la zona agrícola de mayor tamaño dentro del municipio de Barcelona, un elemento clave para potenciar una producción y un consumo saludable y responsable en la ciudad.

## ¿CÓMO SE INCORPORA LA PRODUCCIÓN EN EL PROGRAMA URBANO?

El área de proyecto incorpora de manera clara la producción a un programa urbano a través de la conservación y la mejora de una gran zona agrícola de huertos urbanos. El proyecto plantea la propuesta de una ciudad equipada y productiva donde, además de dar respuesta a la producción agrícola y a algunos elementos arquitectónicos destinados a equipamientos complementarios al uso principal, se contemplará la generación energética y la gestión adecuada del ciclo del agua. También se prevé en el área de proyecto un proceso de densificación residencial complementario al proyecto agrícola y al barrio existente. Además, se deberán mantener reservas de suelo para equipamientos. Se propone la promoción de un número de viviendas nuevas situado entre 300 y 350 que podría alojar a una población de 650 a 850 habitantes aproximadamente, a añadir a los casi 1.400 existentes.



# EUROPAN 15 - Barcelona (ES)





