

Principales hechos históricos que marcan la Barcelona de Ildefons Cerdá:

- **Revolución Industrial**
- **Colapso de las ciudades medievales**

Al igual que en todo Europa, Barcelona tuvo una enorme migración campo-ciudad durante las primeras décadas del siglo XIX debido a la revolución industrial. Todo esto derivó en el colapso demográfico de la ciudad, siendo la habitabilidad y la higiene los principales problemas a tratar. El primer paso a seguir fue la supresión de los muros contenedores de la ciudad (1854-1856), lo que dejó el camino abierto para la nueva Barcelona. En 1859, las autoridades de Barcelona llaman a un concurso para el desarrollo de un proyecto de mejoramiento urbano para la ciudad, el ganador resulta ser Antoni Rovira, sin embargo por temas de índole político el gobierno de Madrid determinó utilizar el plan desarrollado por Ildefons Cerdá para llevar a cabo el 'Ensanche de Barcelona'.

1854 - 1856 Demolición de las murallas de Barcelona

1860 Ensanche de Barcelona
Cerdá

1876 Muere Ildefonso Cerdá

1885 Muere Victor Hugo

1888 Nueva Constitución

Ildefons Cerdá, Barcelona

Objetivo principal:

Solucionar el problema del colapso tanto demográfico, como de sanidad de Barcelona.

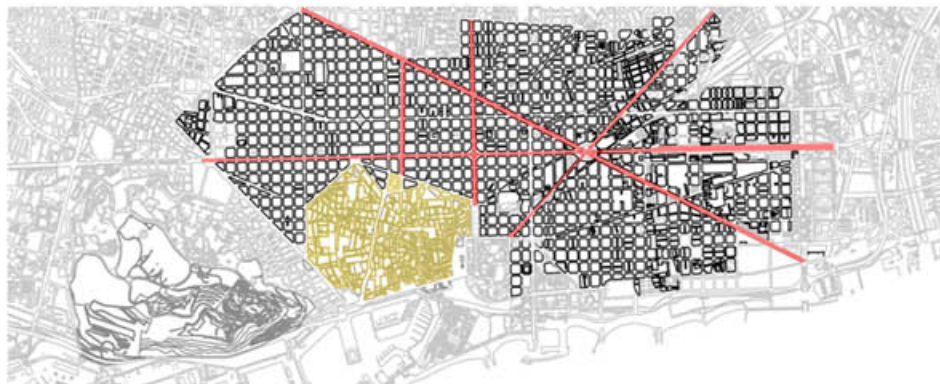
Para esto Cerdá propone 2 premisas

- La sociedad necesita: **movilidad y saneamiento**
- Los estados del hombre son: **reposo y movimiento**



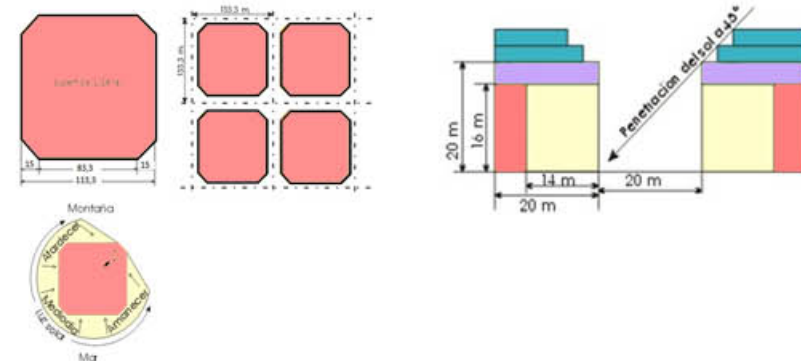
Configuración de las vías:

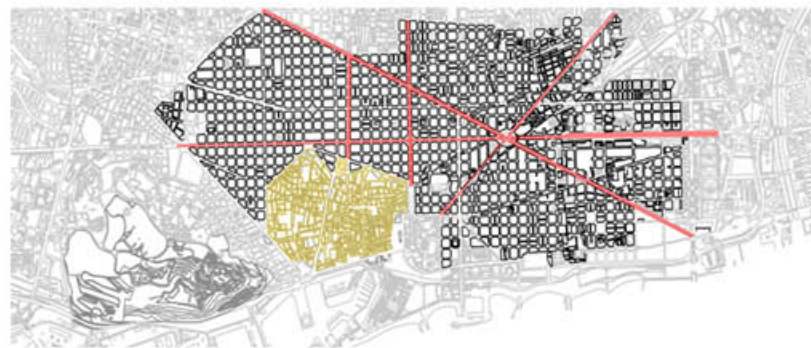
- Clara separación de tráfico peatonal y vehicular.
- Calles anchas y rectas para el buen tráfico.
- El subsuelo conducirá los servicios.
- El cruce de vías debe ser el que posibilite la continuidad y el menor conflicto entre peatones y transportes rodados.
- Ancho aproximado de las calles: 20 metros, 10 metros para autos y veredas de 5 metros (intensa vida urbana).



Configuración de las manzanas:

- Cada manzana es vista como una pequeña urbe (conectadas por vías con las otras).
- Tamaño de la manzana es siempre el mismo, 133 x 133 mts.
- "Ochaves" aplicados en las esquinas para mejor visibilidad y fluidez de circulación.
- La orientación de los vértices de los cuadrados coincide con los puntos cardinales y que por lo tanto todos sus lados tienen luz directa del sol a lo largo del día.
- Estas manzanas se adaptan a la ciudad existente recortando su forma.





Frente a la Barcelona medieval Ildefons Cerdá se encuentra preocupado de realizar una ciudad que otorgue a sus habitantes niveles óptimos de sanidad tanto física como mental y que atinge al conjunto de sociedad, este fin lo plantea con una propuesta de grilla ortogonal compuesta de manzanas con lados de 133 m X 133m, la cual llegaba a la ciudad antigua sin tocarla esta grilla buscaba entregar una ciudad ordenada y de fácil comprensión, en la que las manzanas de dimensiones superiores a lo normal aseguraban tener jardines interiores amplios que mantuviesen aireadas las viviendas lo que junto a calles muy amplias (calles de 20 metros de ancho versus edificaciones de 16 metros de alto) y con chaflanes en las esquinas que permiten un buen asoleamiento y gran comodidad de tránsito.

Liberación del interior de la cuadra, orden y homogeneidad

