

20 de agosto de 2025

Clase N° 13. Ciudad moderna
2da parte. Ejemplos urbanos

UD3

3ra Larga duración

Arq. Joaquín Emiliano Peralta



● temas

El ambiente humano en la primera mitad del siglo XX

Los problemas heredados de la ciudad industrial

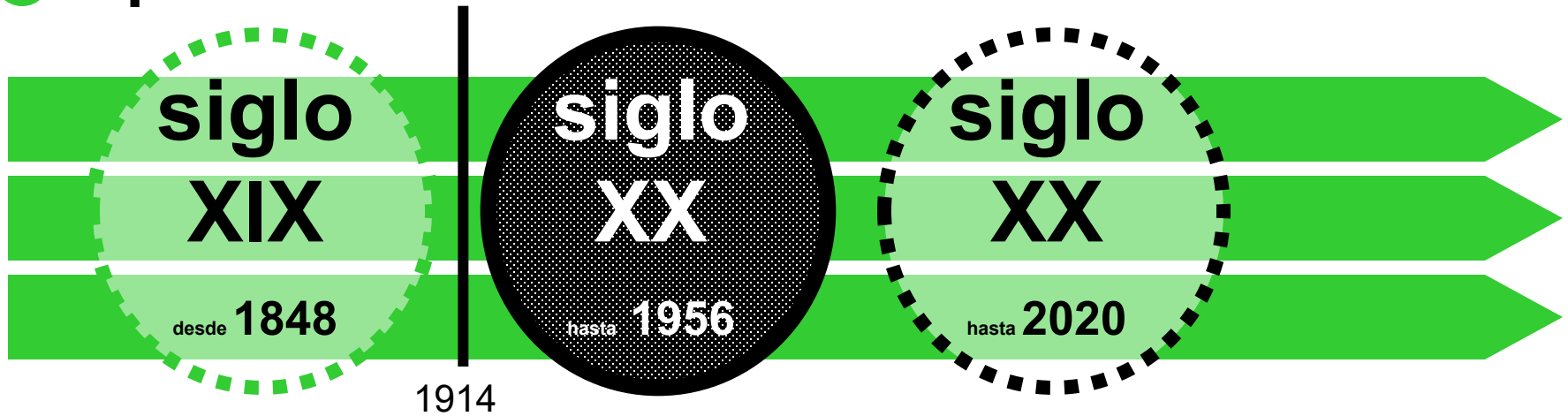
Las propuestas del urbanismo moderno

Unidad didáctica **3**

3ra Larga duración

El ambiente urbano de los siglos XIX y XX

● hipótesis



En el siglo XX ha habido unas pocas ideas clave, pero que se repiten, se reciclan y se mezclan. Cada una de ellas ha sido la creación de un personaje clave, o de un grupo muy reducido, los padres fundadores de la planificación moderna...

Peter Hall. 1987

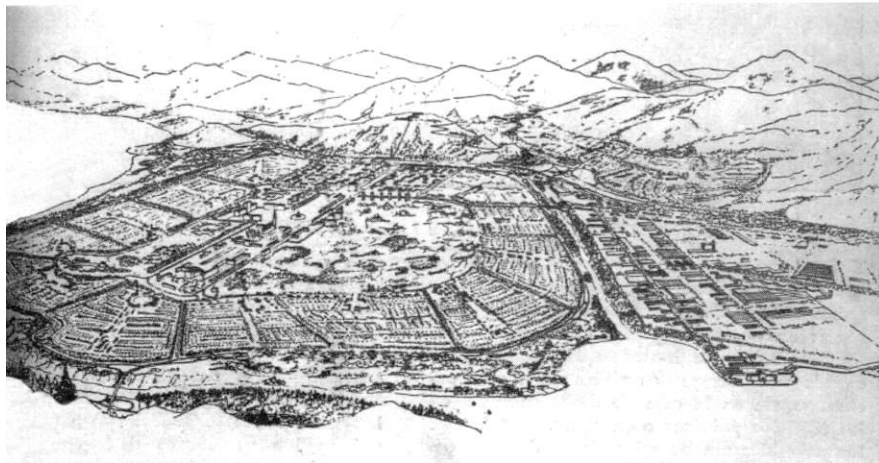
problemas ambientales de larga duración





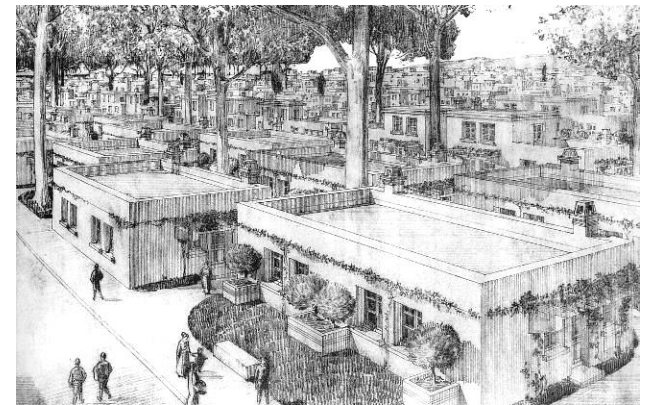
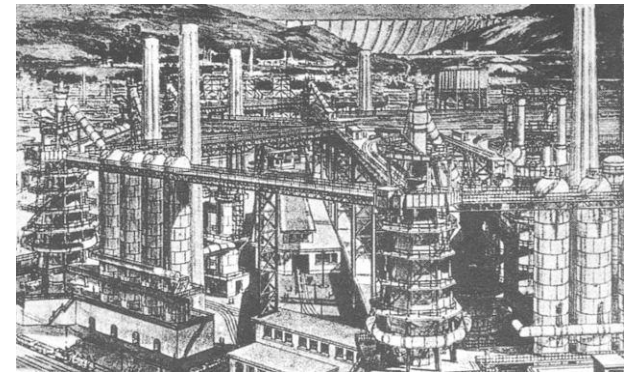
Tony Garnier. Proyecto para una ciudad Industrial

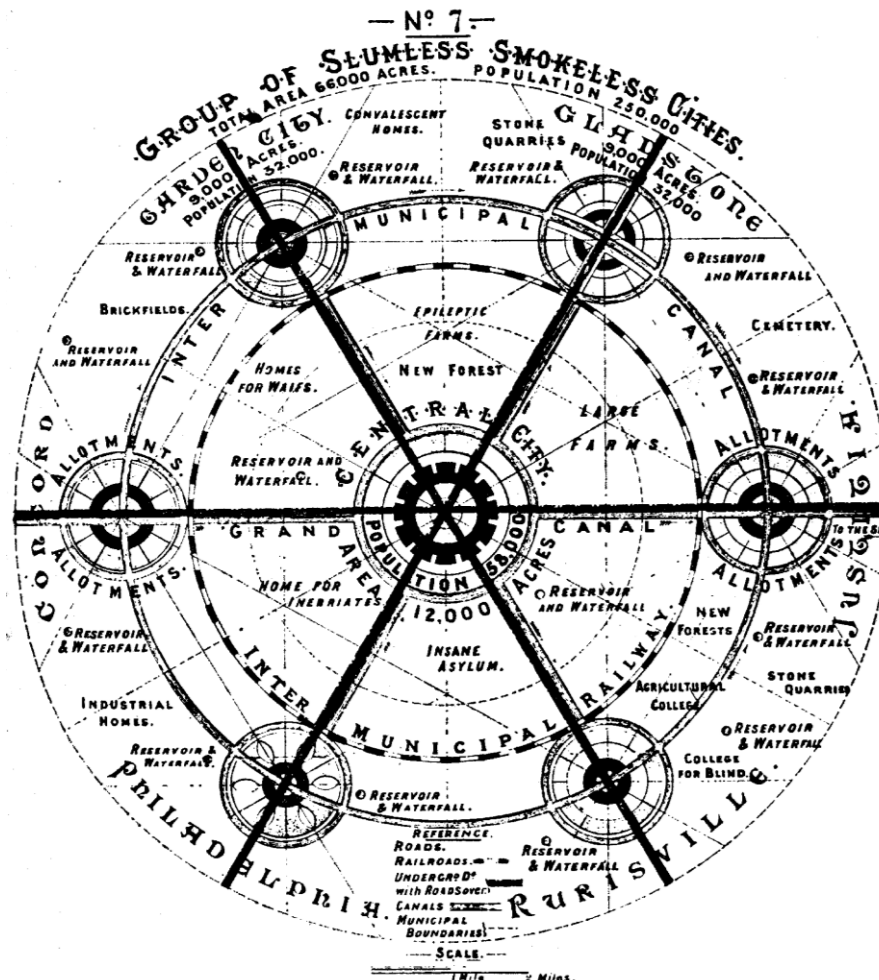
Fuente: Aymonino. *Orígenes y desarrollo de la ciudad moderna*



Ciudad Industrial Nahuel Huapi.

Fuente: Revista de arquitectura 296, en Mazza y Bruno.
Construcción de paisajes





La respuestas de la planificación moderna:
**Nuevas ciudades, control del crecimiento y
 planificación regional**

Inseguridad

Congestión

Fealdad

Contaminación

Falta de higiene

Falta de infraestructura

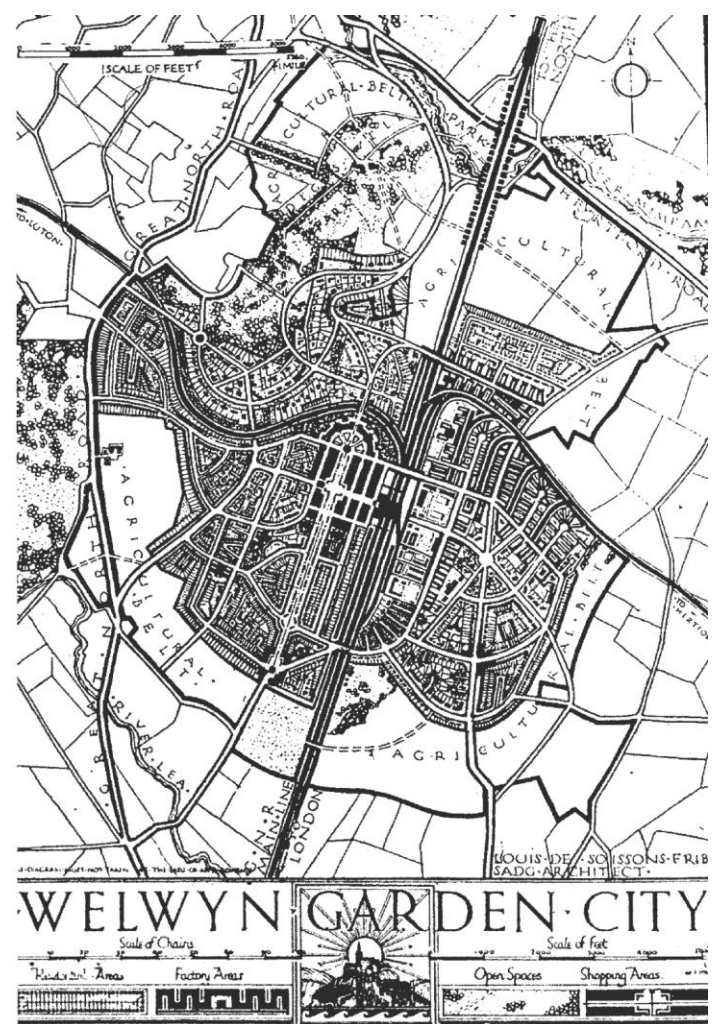
Falta de verde

Hacinamiento

Promiscuidad

Desorden

Falta de espacio



territorial
urbana

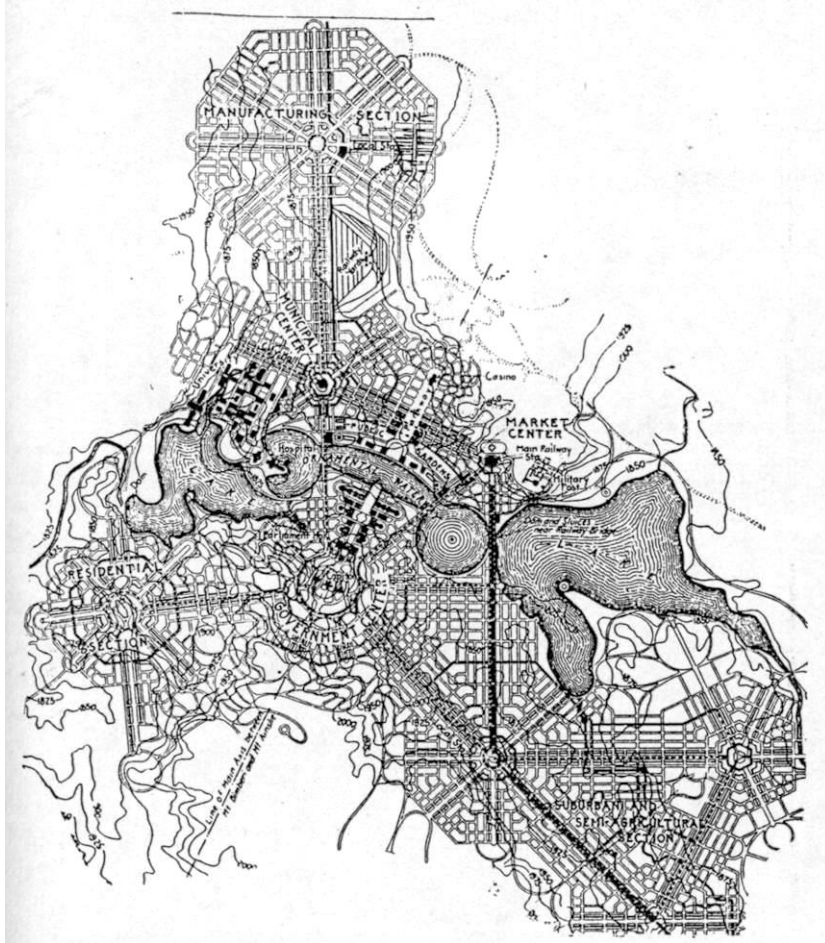
Nuevas ciudades
control del crecimiento y
planificación regional



97 An early example of vehicle/pedestrian segregation in modern practice.

El control de la forma urbana. El Plan

Beaux Arts + City Beautiful + Ciudad jardín



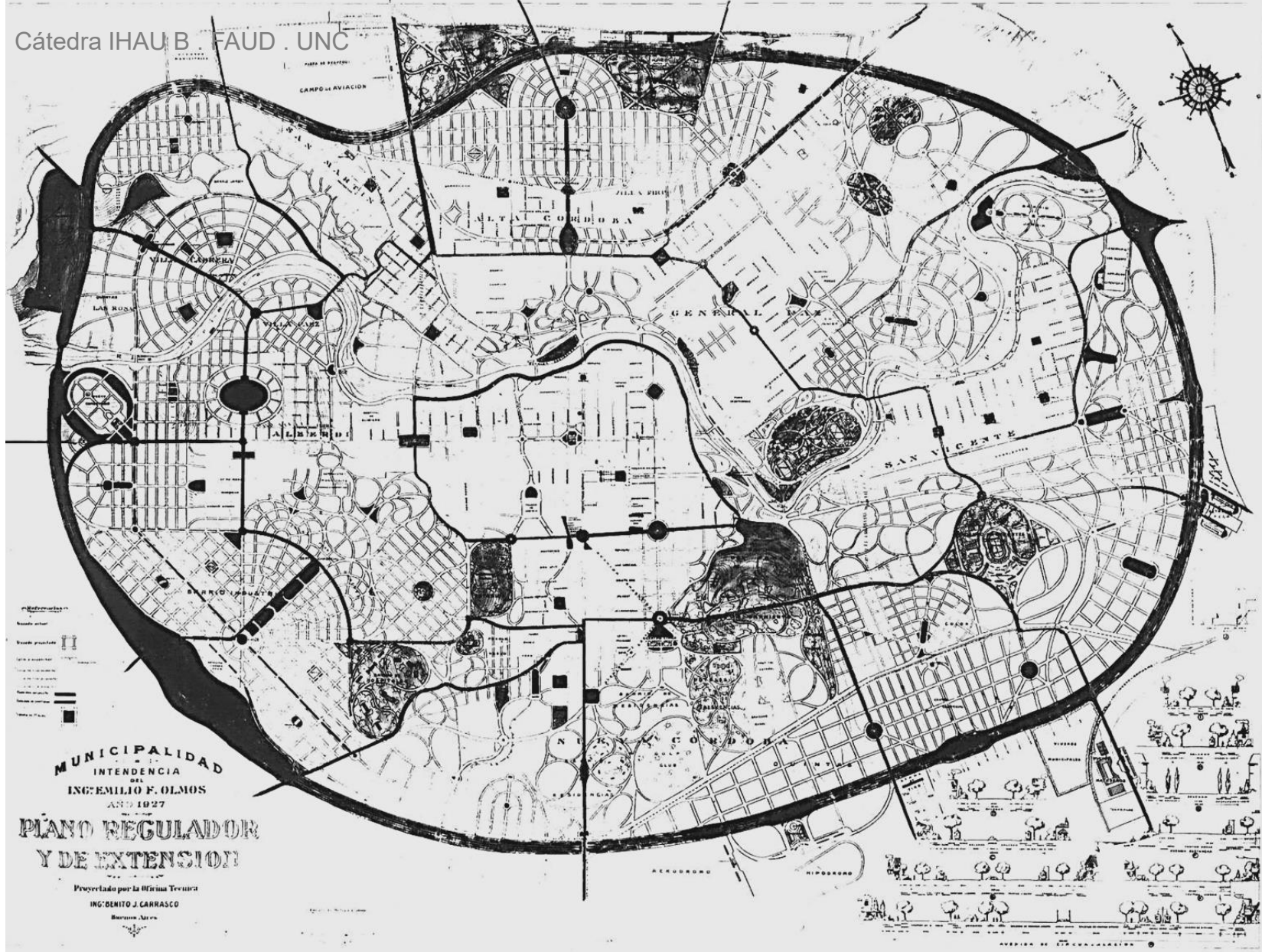
Canberra Proyecto Griffin 1912-1925

Fuente: Morini. Atlante di Storia dell'urbanística



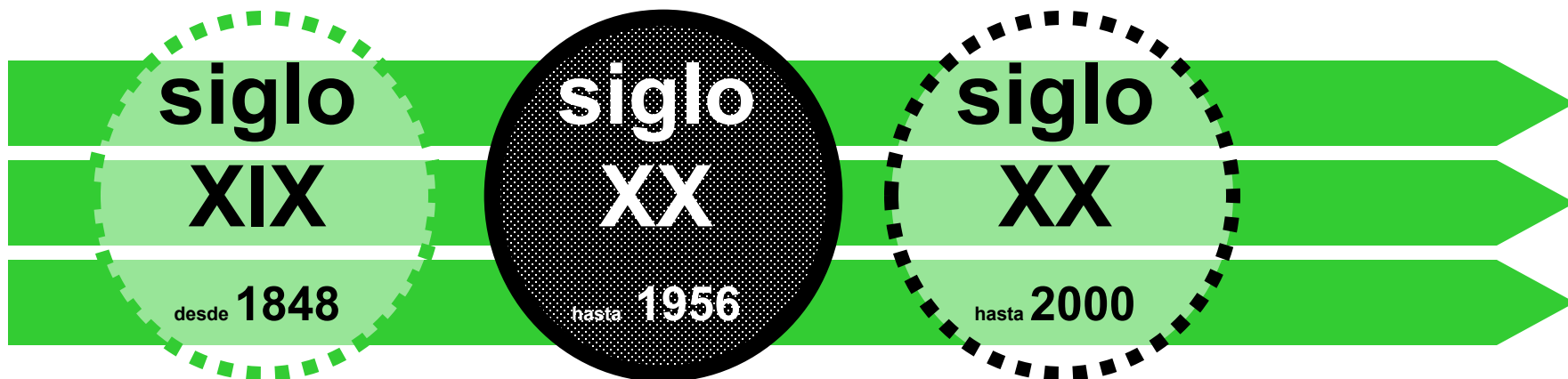
Rosario. Plan regulador 1935. Dellapaolera y Guido.

www.fapyd.unr.edu.ar



Córdoba Plano regulador y de extensión 1927. Olmos et al.
Fuente: Retarolli; Martínez. Evolución de la Planta urbana de Córdoba

● hipótesis



Así se buscará el equilibrio entre el hombre y su medio ambiente.

¿Pero de qué medio y de que hombre puede tratarse? ¿De un hombre modificado profundamente por el artificio de los siglos de civilización, de un hombre enervado por cien años de maquinismo? ¿De un medio ambiente trepidante por el tumulto de las mecánicas, espectáculo y ambiente a veces alucinantes?

Ni lo uno ni lo otro. En esta hora confusa, hay que remontarse a los principios mismos que constituyen lo humano y su medio. El hombre considerado como una biología, valor psico-fisiológico; el medio explorado nuevamente en su esencia permanente: se estará ante la naturaleza...

Recuperar la ley de la naturaleza. Y considerar el hombre y su medio, el hombre fundamental, a la naturaleza profunda.

Le Corbusier. 1943

La ilusión de los planes. CIAM. El urbanismo dogmático

Funcionalismo Moderno

El modelo teórico



Hacer un plano es precisar, fijar ideas.

Es haber tenido ideas.

Es ordenar esas ideas para que se hagan inteligibles, posibles y transmisibles.

Es preciso pues, manifestar una intención exacta, haber tenido ideas para haberse podido dar una intención. Un plano es en cierto aspecto, un resumen, como una tabla analítica de materias. Bajo una forma tan concentrada que parece un cristal, un diseño de geometría, contiene una cantidad enorme de ideas y una intención motriz.

Le Corbusier. La ilusión de los planes

De *Hacia una arquitectura*. 1923

11

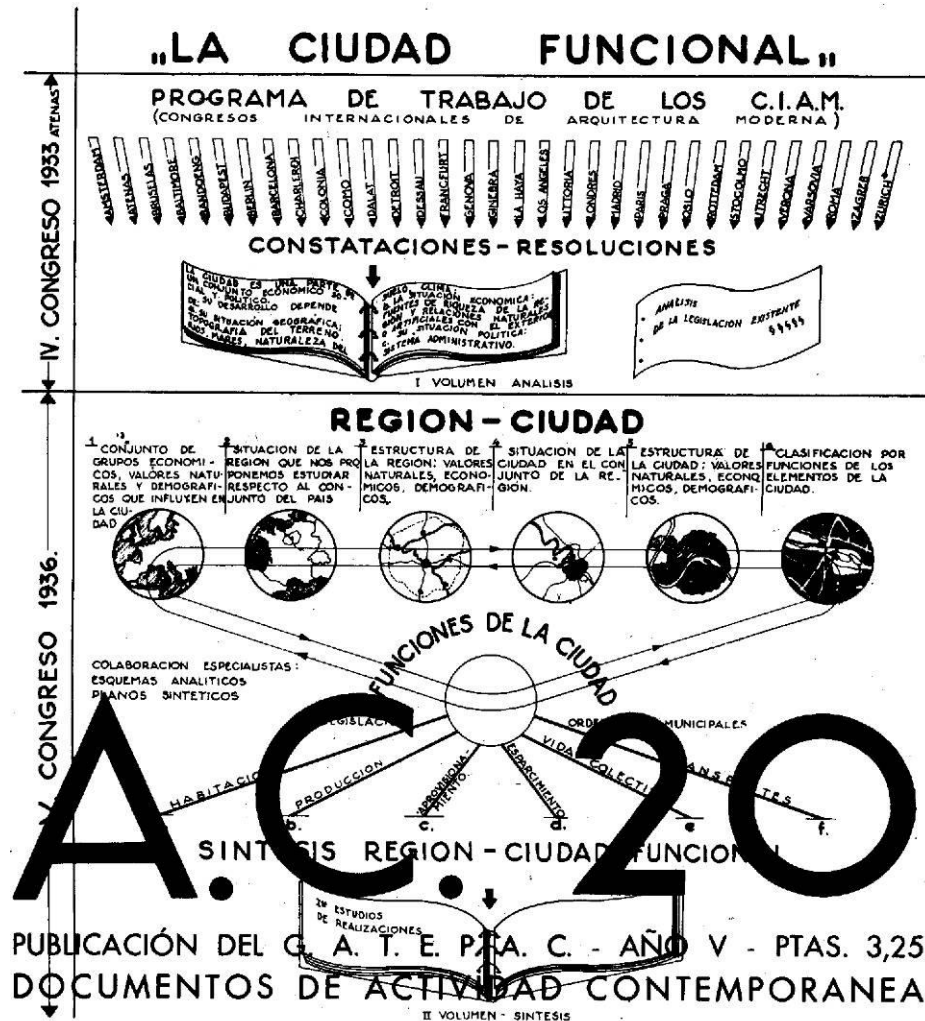


Gráfico del programa de trabajo a realizar por los distintos grupos nacionales para el próximo congreso del C. I. R. P. A. C.

IV CIAM. Programa de trabajos preparatorios. Congresos CIRPAC.

Fuente: Lampugnani. Enciclopedia de la arquitectura del siglo XX

Cátedra IHAU B . FAUD . UNC

La ilusión de los planes

“el mejoramiento de las ciudades no es un asunto que pueda resolverse mediante pequeñas reformas unilaterales: la confección del plan de la ciudad implica la tarea más vasta de reconstruir nuestra civilización” (L. Mumford).

“la ciudad debe ser estudiada dentro del conjunto de su región de influencia. El simple plan municipal será reemplazado por un plan regional “ (Le Corbusier 1933)

Los planes suponen como fin último *“organizar la vida de la Nación entera de acuerdo con la política del país” (La Padula, 1964).*

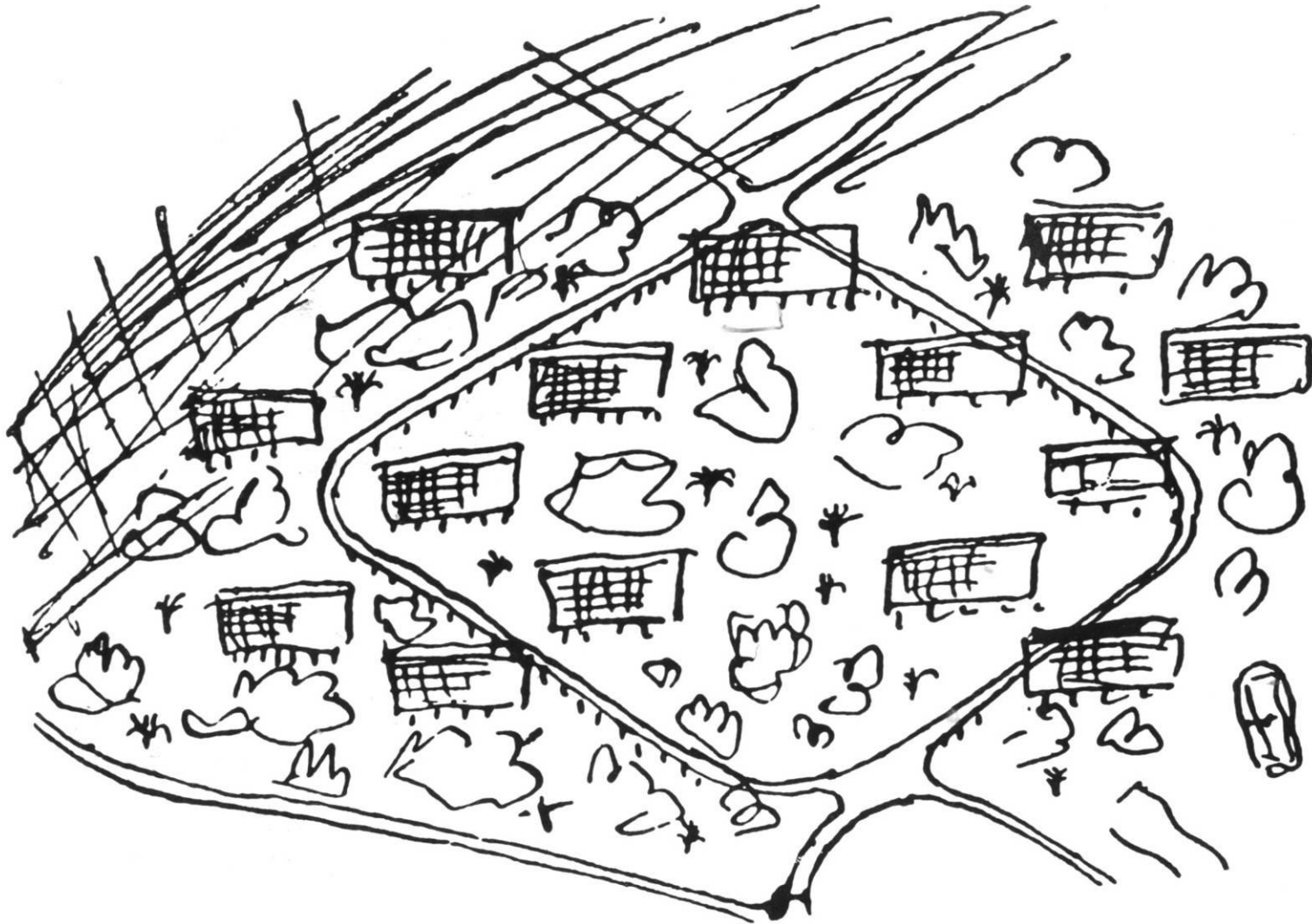
Un aspecto relevante que señalan repetidamente varios autores es la necesidad de un análisis minucioso, en términos geográficos, sociales y económicos, previo a la realización del plan.

“La investigación prepara el plan y apunta a este” (Geddes 1915)



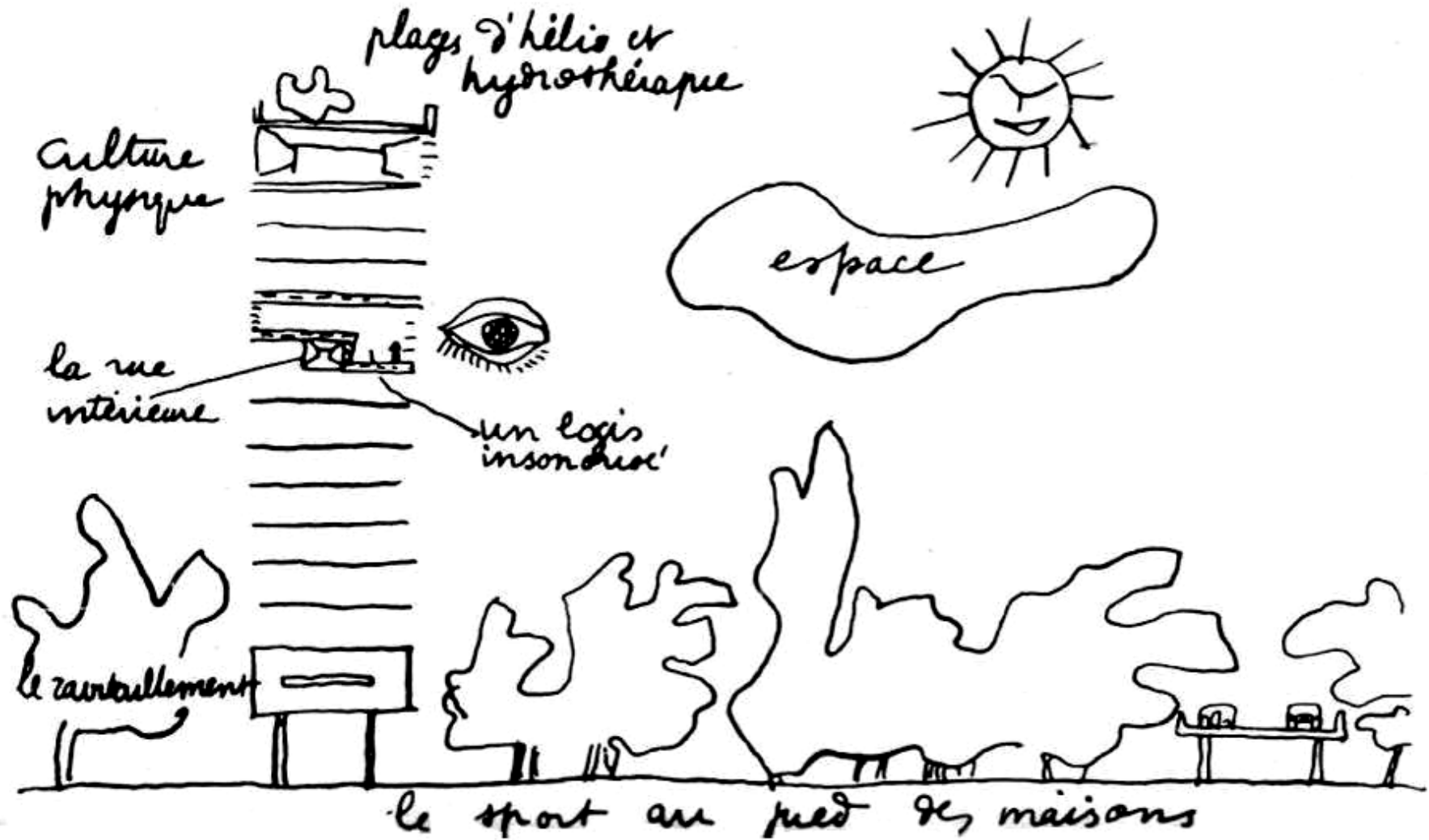
Plan regulador de la ciudad de Córdoba. La Padula; MOP y Municipalidad de Córdoba. 1962.

Orden. 676/ 62. Extraído de: Goytia; Foglia: *Procesos de modernización en Córdoba*



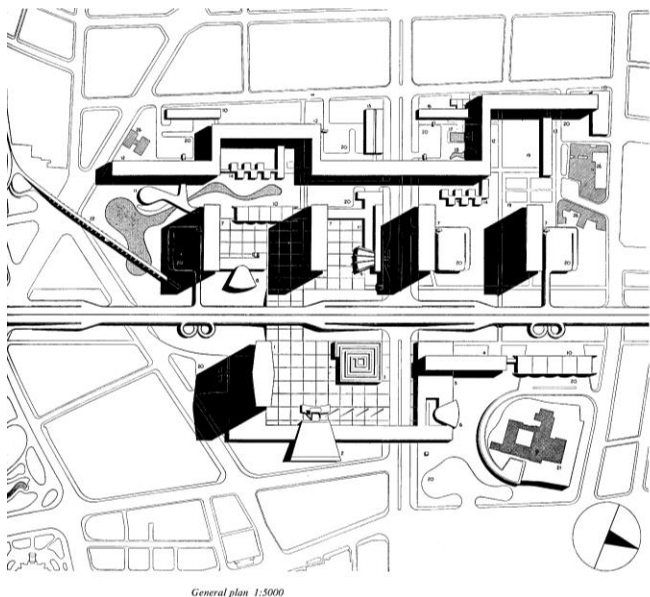
Le corbusier. 1934 Ciudad de Nemours. Grupos de unidades de habitación

Benévolo



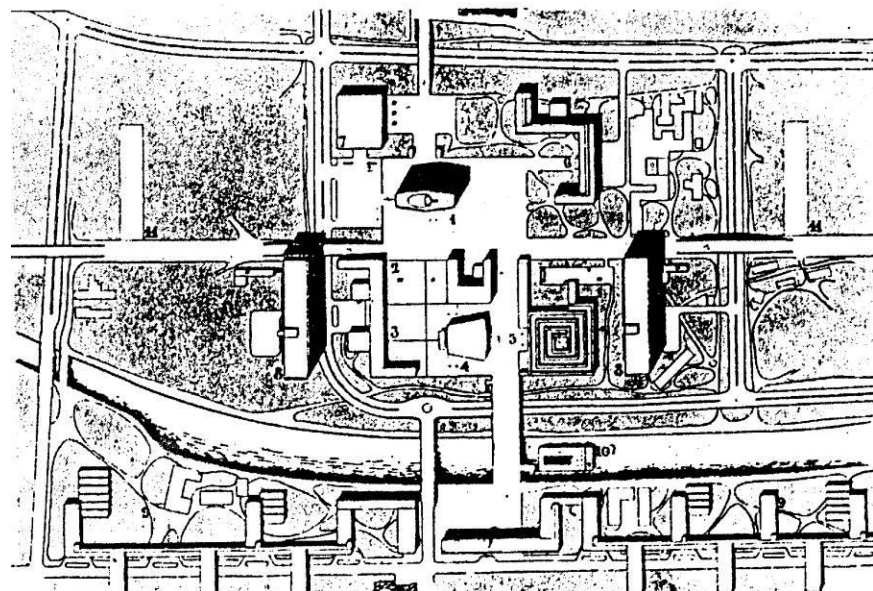
Le corbusier. La sección de la ville radieuse

Benévolo



Río de Janeiro. Plan para el desarrollo de Santo Antonio. Alfonso Eduardo Reidy. 1948

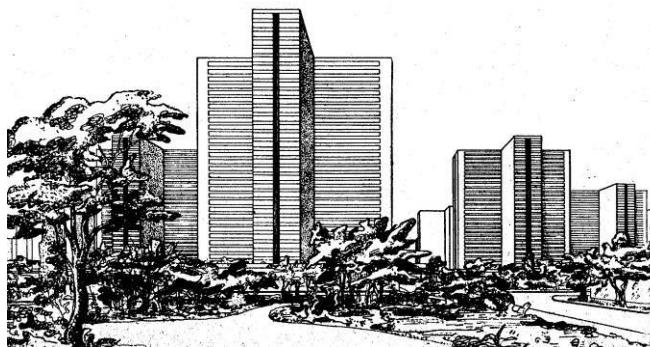
Fuente: Mindlin. *Modern Architecture in Brazil*



Sant-Dié. Proyecto para el centro de la ciudad. Le Corbusier 1945

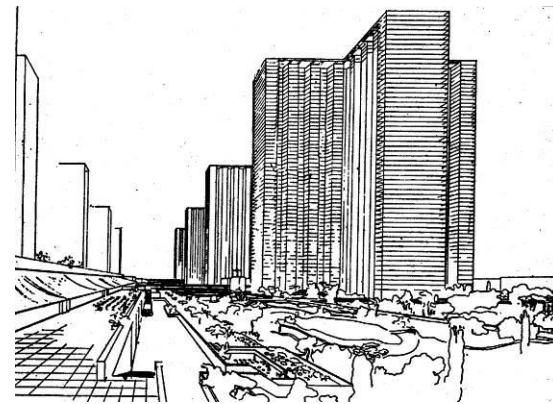
Fuente: Rowe, C. *Ciudad Collage*

El urbanismo internacional



Buenos Aires. Barrio de 'City-Blocks'. Wladimiro Acosta 1931

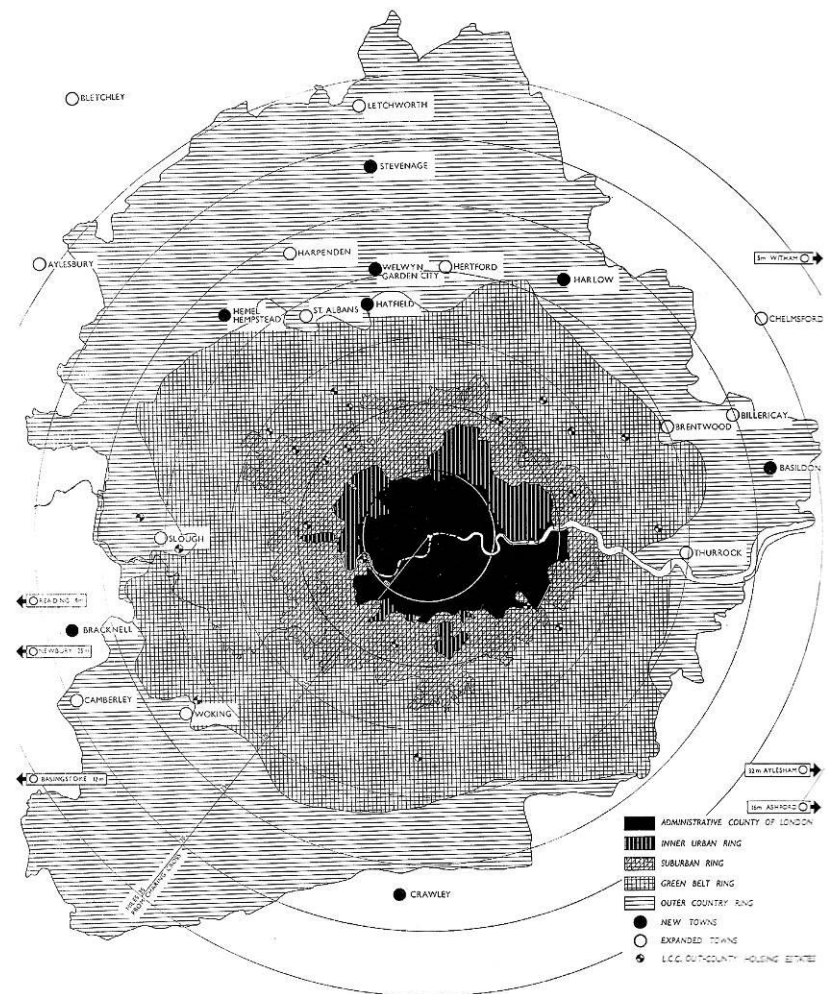
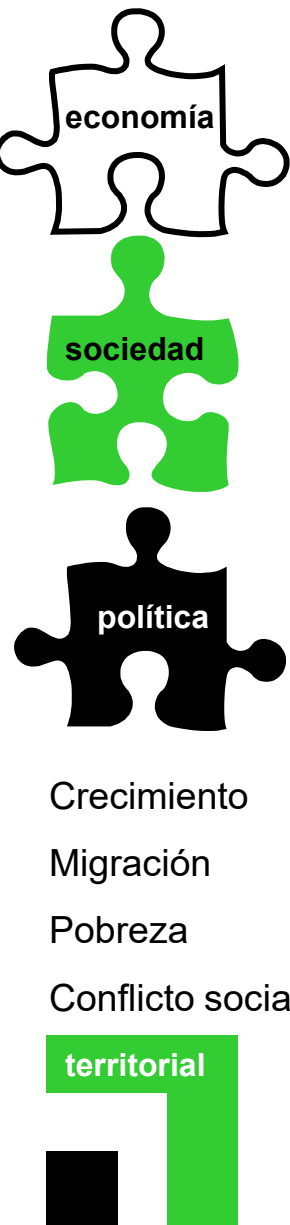
Fuente: Acosta W. *Vivienda y ciudad. Problemas de arquitectura contemporánea*



Ville Radieuse. Le Corbusier 1935

Fuente: *Arquitectura del siglo XX. Historia gráfica.*



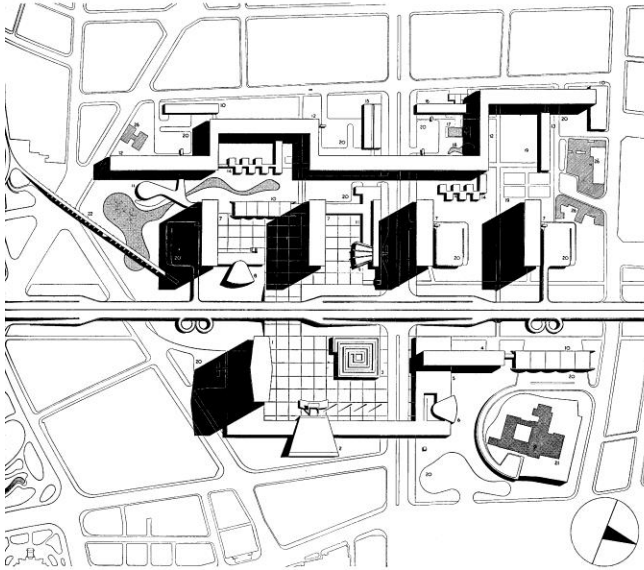


Nuevas ciudades: control del crecimiento y planificación regional

- Inseguridad
- Congestión
- Fealdad
- Contaminación
- Falta de higiene
- Falta de infraestructura
- Falta de verde
- Hacinamiento
- Promiscuidad
- Desorden
- Falta de espacio

Funcionalismo Moderno

Del modelo teórico al plan específico en América Latina

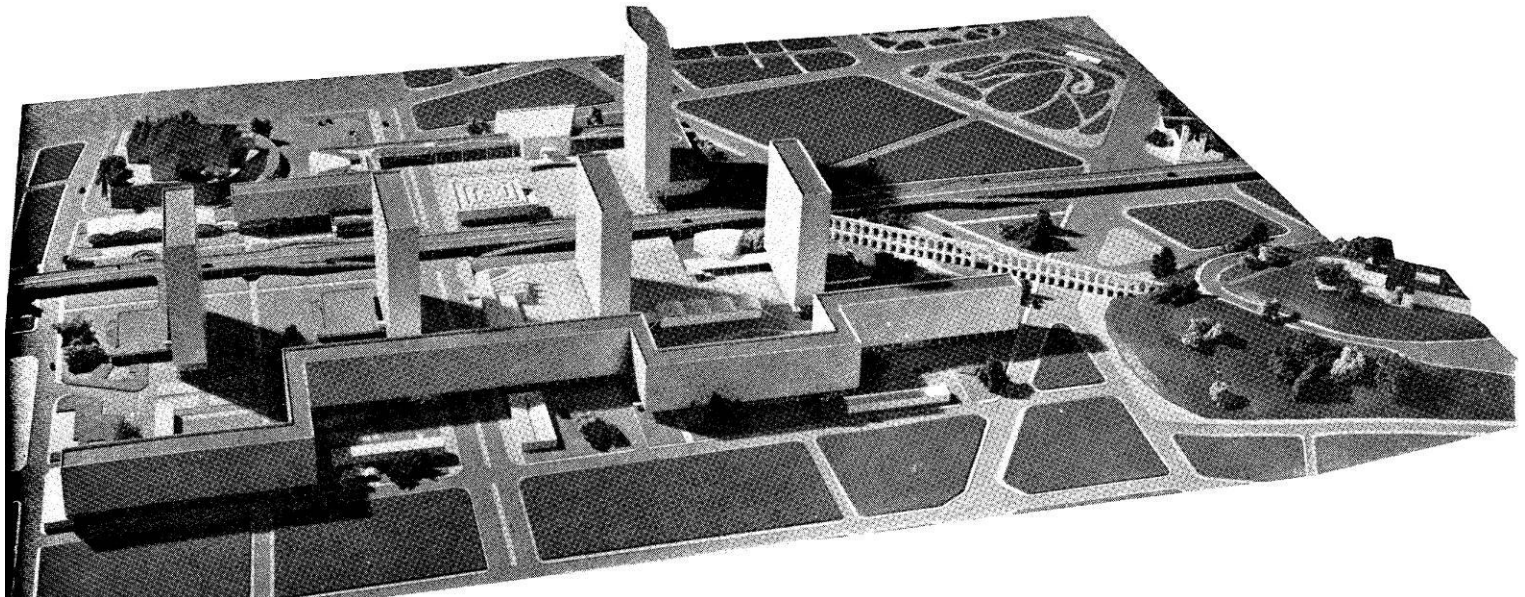


General plan 1:5000



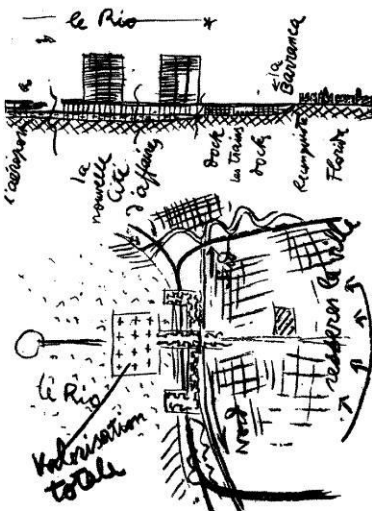
Río de Janeiro. Plan para el desarrollo de Santo Antonio. 1948. Alfonso Eduardo Reidy

Fuente: Mindlin. *Modern Architecture in Brazil*



Funcionalismo Moderno

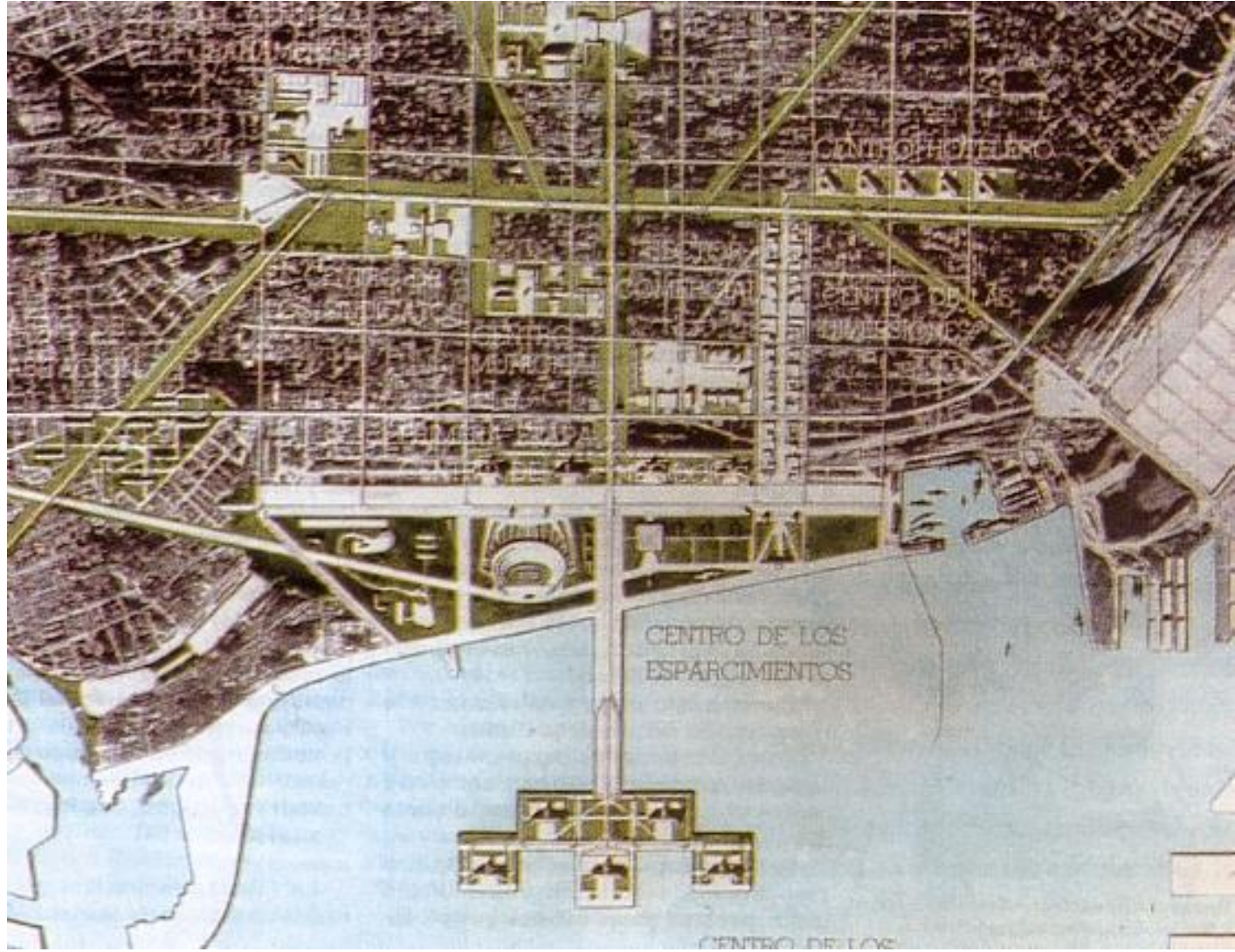
Del modelo teórico al plan específico en América Latina



Le Corbusier.

Plan para Buenos Aires 1937

Fuente: Liernur. Diccionario Clarín



Ferrari Hardoy y Juan Kurchan

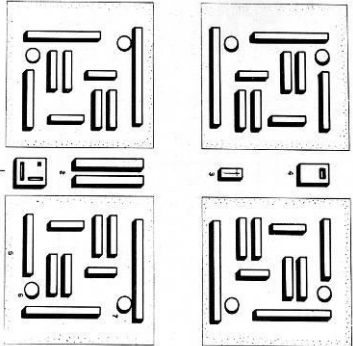
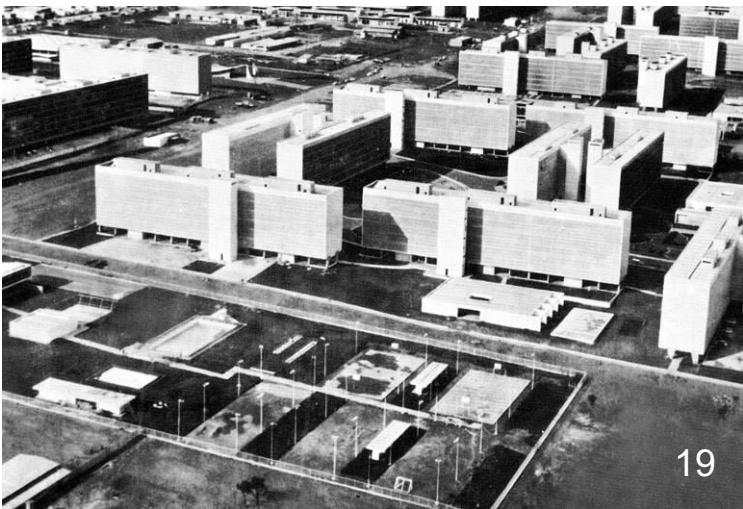
Plan para Buenos Aires 1937-1948

Fuente: Liernur. Diccionario Clarín

El urbanismo internacional

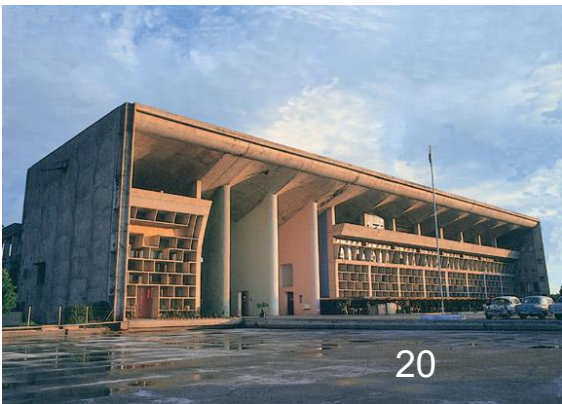
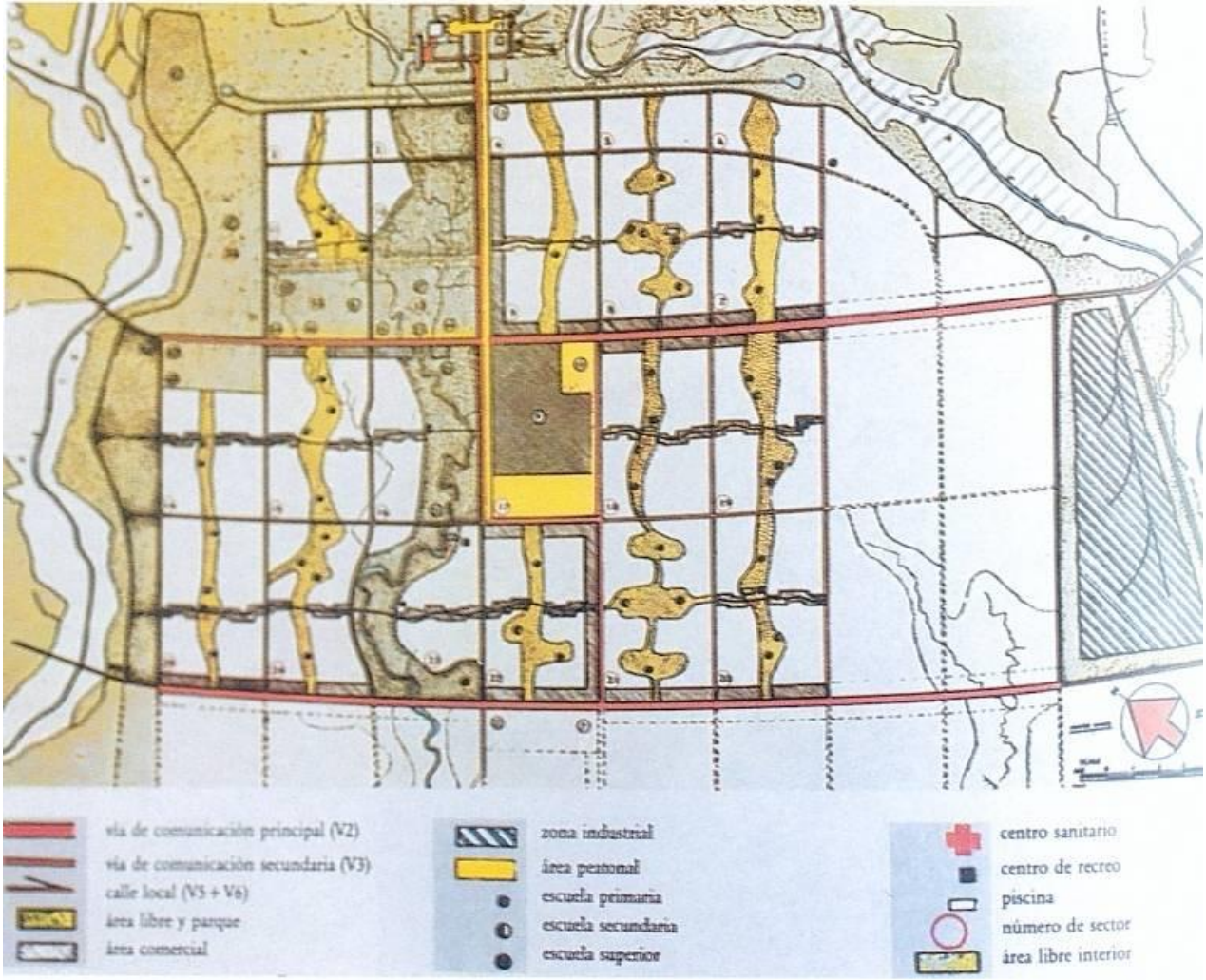
Funcionalismo Moderno

Del modelo teórico al plan específico en América Latina



Lucio Costa y Oscar Niemeyer
Plan para Brasilia
Fuente: IHAU B. Unc.

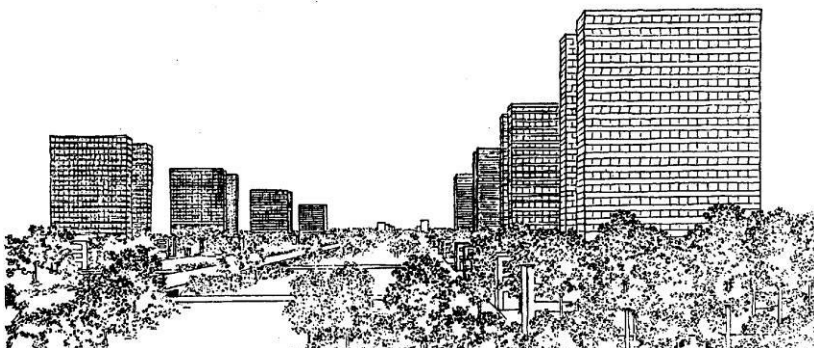
Funcionalismo Moderno



El urbanismo internacional

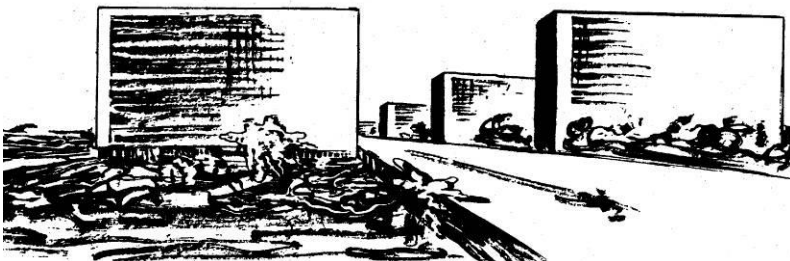
Le corbusier. Chandigard. India 1950-1956

Lo mejor de la ciudad contemporánea



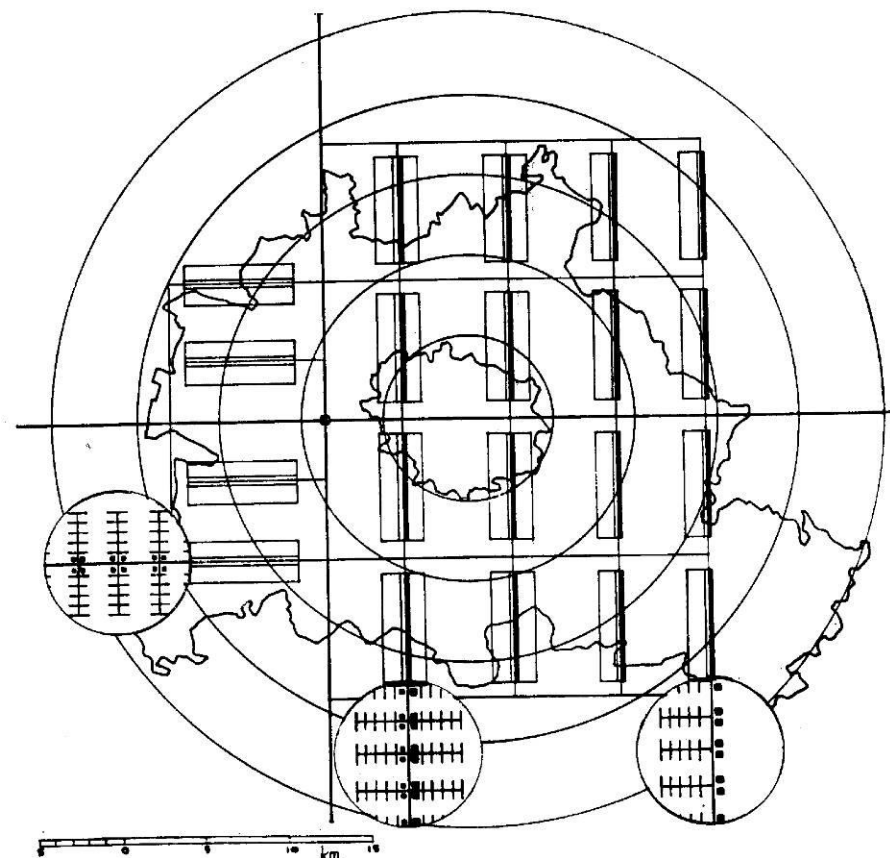
Hilberseimer. Ciudad descentrada. Plan para Chicago. Ca .1950

Fuente: Aymonino, C. *Orígenes y desarrollo de la ciudad moderna*



Buenos Aires. Ciudad lineal. Altos bloques alineados. Wladimiro Acosta 1931

Fuente: Acosta W. *Vivienda y ciudad. Problemas de arquitectura contemporánea*



El urbanismo internacional

