



URBANISMO DE TRES NIVELES

Salvador Rueda, BCNEcología

Laboratorio de urbanismo 20|21

L5- Urbanismo ecológico

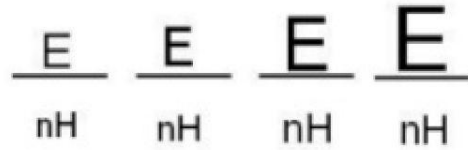
Grupo 8

Marta Roizo Fernández

María Tapia Urbano

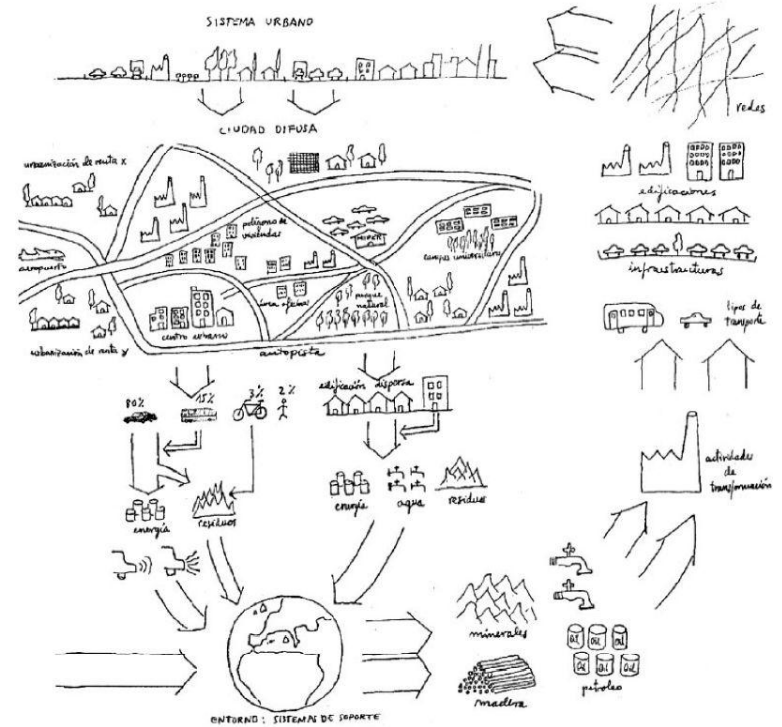
Julie Catinaud

MODELO ACTUAL

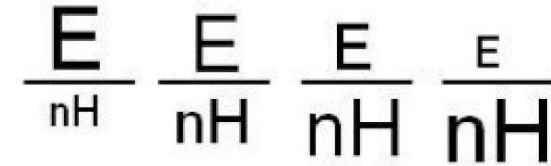


Tiempo → Sistema urbano insostenible

E_ Consumo de recursos
 nH_ Conocimiento urbana

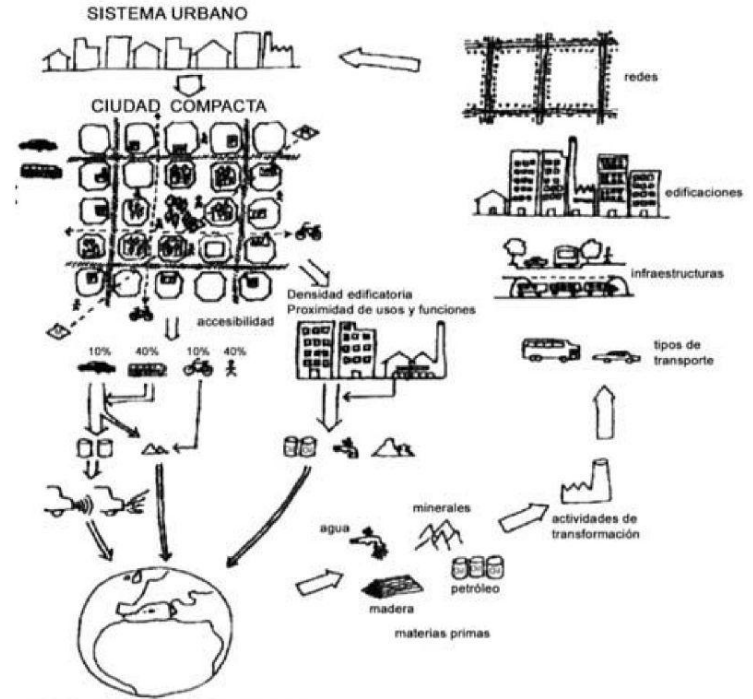


MODELO REGENERATIVO



Tiempo → Sistema urbano sostenible

E_ Consumo de recursos
nH_ Conocimiento urbano



MODELO REGENERATIVO

“El urbanismo ecológico busca la máxima autosuficiencia funcional y metabólica de los ecosistemas urbanos. La autonomía de los flujos metabólicos para un área determinada implica una regresión de la entropía proyectada en el sistema-entorno derivada del consumo masivo de materiales, energía, agua y alimentos”

Salvador Rueda

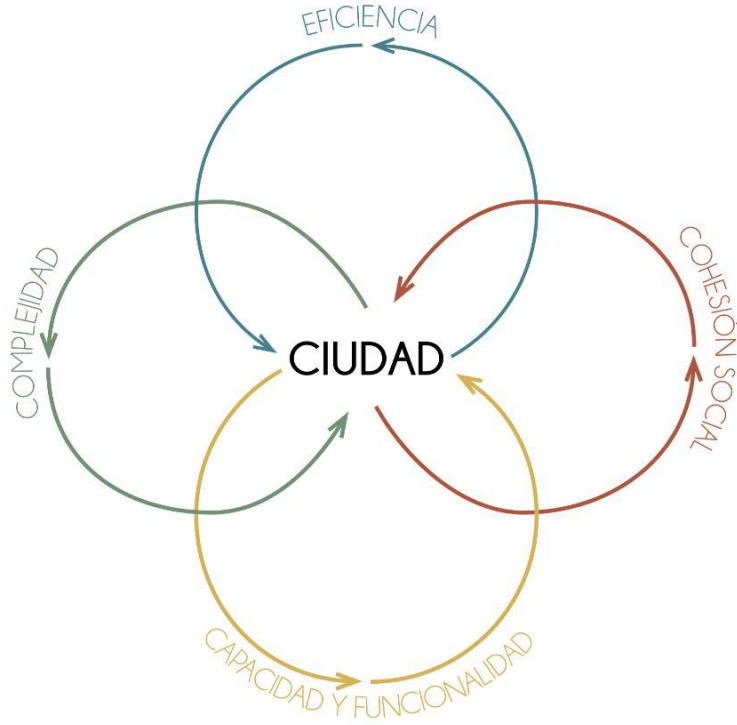
**MÁXIMA AUTOSUFICIENCIA FUNCIONAL
Y METABÓLICA DEL ECOSISTEMA
URBANO**

Principios del Urbanismo ecosistémico

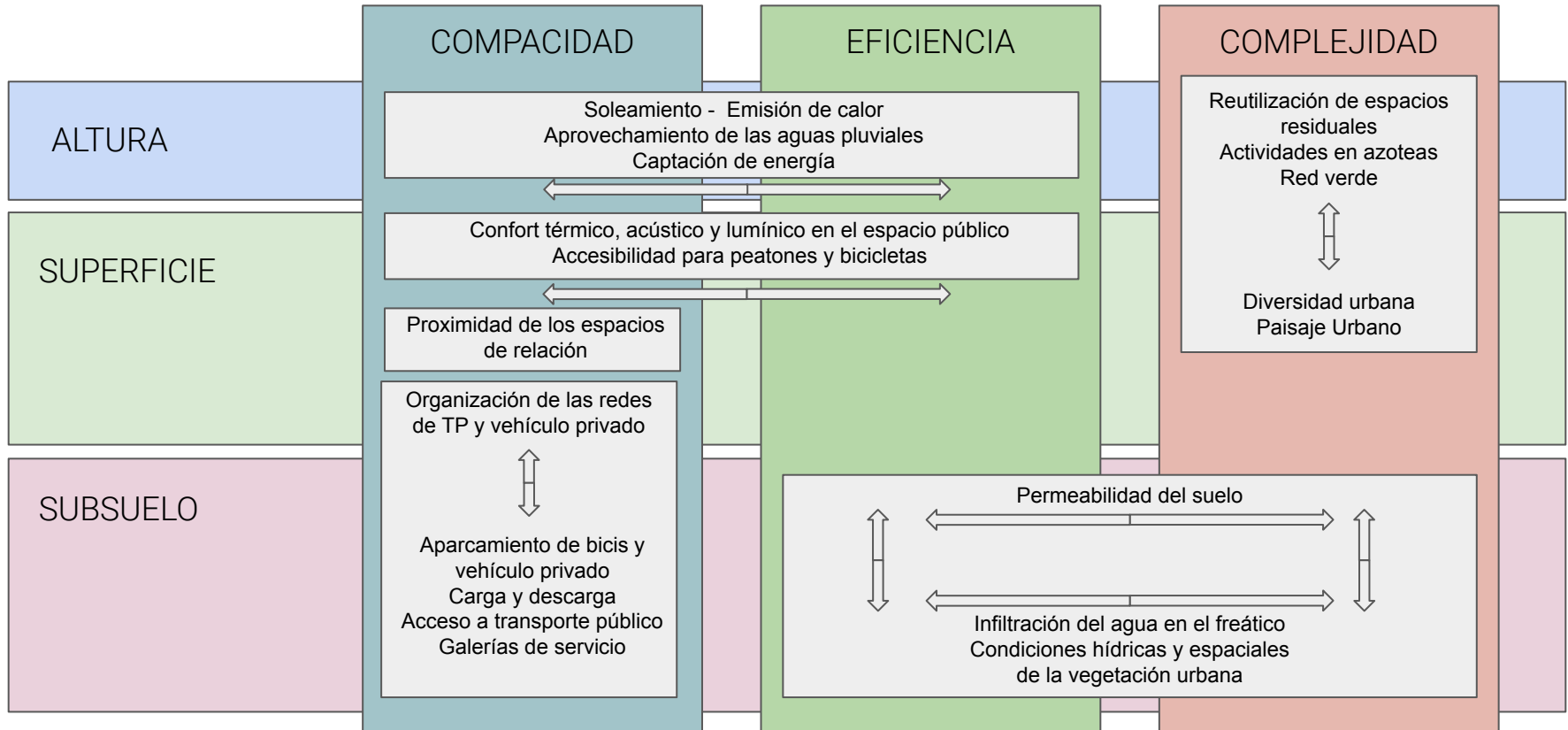


MODELO REGENERATIVO

Prestar atención al carácter cíclico del entorno urbano



ORGANIZACIÓN Y RELACIONES

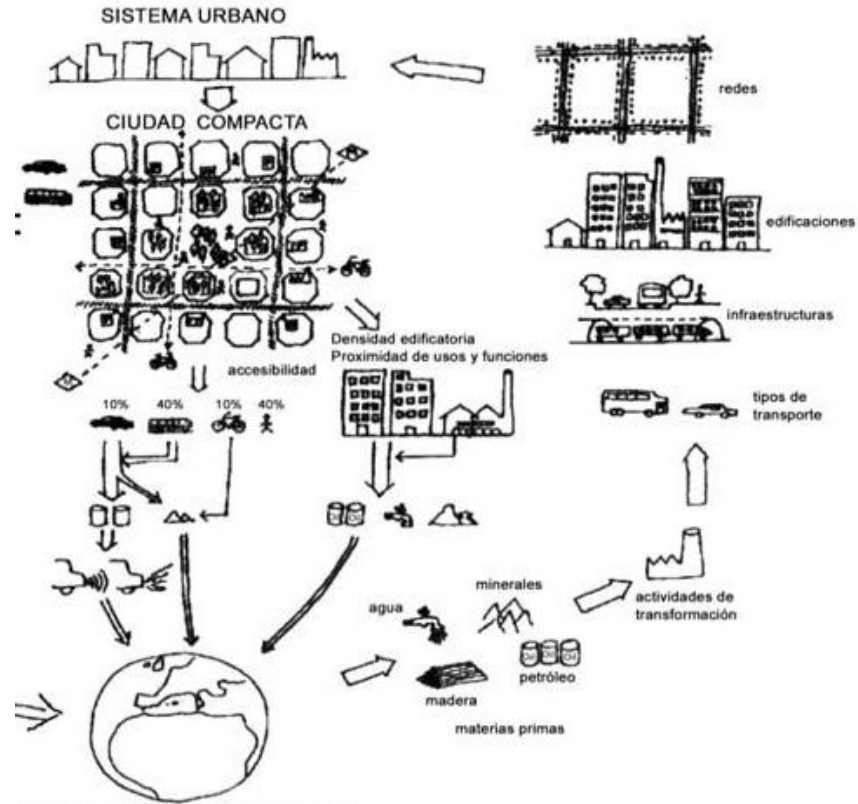


URBANISMO DE LOS TRES NIVELES



- | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| SALA DE MÁQUINAS | CENTRAL RESÍDUOS NEUMÁTICA | VIVIENDA | PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO | USO SEMIPÚBLICO EN ALTURA | USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO | TRÁFICO VEHÍCULO DE PASO | RED PÚBLICA DE AUTOBUSES | CARGA Y DESCARGA DE MERCANCÍAS |
| PUNTO LIMPIO | APARCAMIENTO PÚBLICO | ACTIVIDAD ECONÓMICA PB | CUBIERTA VERDE CON ALJIBE | USOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA | CICLISTAS | TRÁFICO DE RESIDENTES EN INTERIOR SUPERMANZANA | CARGA Y DESCARGA SUBTERRÁNEA | |
| PLATAFORMA LOGÍSTICA | APARCAMIENTO PRIVADO | ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SERVICIOS SOCIALES | SEÑAL WI-FI | USO PÚBLICO A NIVEL SUBTERRÁNEO | PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA | GALERÍA DE SERVICIOS | | |

CONCLUSIONES



BIBLIOGRAFÍA

Rueda-Palenzuela, S. (2020). El urbanismo ecosistémico. Ciudad y Territorio Estudios Territoriales (CyTET), 51(202).

<http://urban-e.aq.upm.es/articulos/ver/el-urbanismo-ecologico/completo>

FUENTES GRÁFICAS

Rueda-Palenzuela, S. (2020). El urbanismo ecosistémico. Ciudad y Territorio Estudios Territoriales (CyTET), 51(202).

<http://urban-e.aq.upm.es/articulos/ver/el-urbanismo-ecologico/completo>

Diapositiva 5 y 7: Elaboración propia