



Chinatown (Londres) es un gran ejemplo de cómo la identidad cultural puede integrarse en el tejido urbano de una gran metrópoli. Ubicado en el corazón del Soho, este barrio combina una alta densidad comercial con espacios públicos, donde la arquitectura, los colores y la señalización reflejan la herencia china que aporta diversidad y carácter a la ciudad.

A pesar de su tamaño compacto, Chinatown se distingue por su vitalidad peatonal: sus calles estrechas y libres de tráfico favorecen el tránsito a pie y crean un entorno que invita al encuentro y al intercambio cultural. La abundancia de restaurantes, tiendas y mercados locales fomenta una economía de proximidad.

Chinatown representa una fusión equilibrada entre tradición y modernidad, demostrando cómo la diversidad cultural puede fortalecer la cohesión social y enriquecer la experiencia urbana en una ciudad global como Londres.

2.5. TEJIDOS MANUALES: CHINATOWN, LONDRES

MEDIDAS

A (Superficie de Tejido) = 3 ha FSI (Edificabilidad) = Superficie total construida/A (m²/m²) = 2,14 m²/m²

$$FSI_{x} = \frac{F_{x}}{A_{x}}$$

$$F_{x} = \frac{F_{x$$

GSI (Ocupación): 0.54 m²/m²

$$GSI_{x} = \frac{B_{x}}{A_{x}} \qquad \begin{array}{c} B_{x} & \text{footprint (m²)} \\ A_{x} & \text{area of aggregation x (m²)} \\ x & \text{aggregation (lot (I), island (i), fabric (f),} \\ \text{or district (d))} \end{array}$$

OSR (Relación de espacio público) = $0.22 \text{ m}^2/\text{m}^2$

$$OSR = \frac{1 - GSI_x}{FSI_x}$$
 × aggregation x

L (Altura media) = 4

$$L = \frac{FSI_x}{GSI_x}$$
 × aggregation x

N (Densidad de red) = 0.029 m/m^2

$$N_f = \frac{I_i + \frac{I_e}{2}}{A_f} \hspace{1cm} \begin{array}{c} I_i & \text{length of interior network (m)} \\ I_e & \text{length of edge network (m)} \\ A_f & \text{area of fabric (m²)} \end{array}$$

W (Amplitud de malla) = 6.16 m

$$N = \frac{2}{N_f}$$

B (Calibre de malla) = 15.34 m

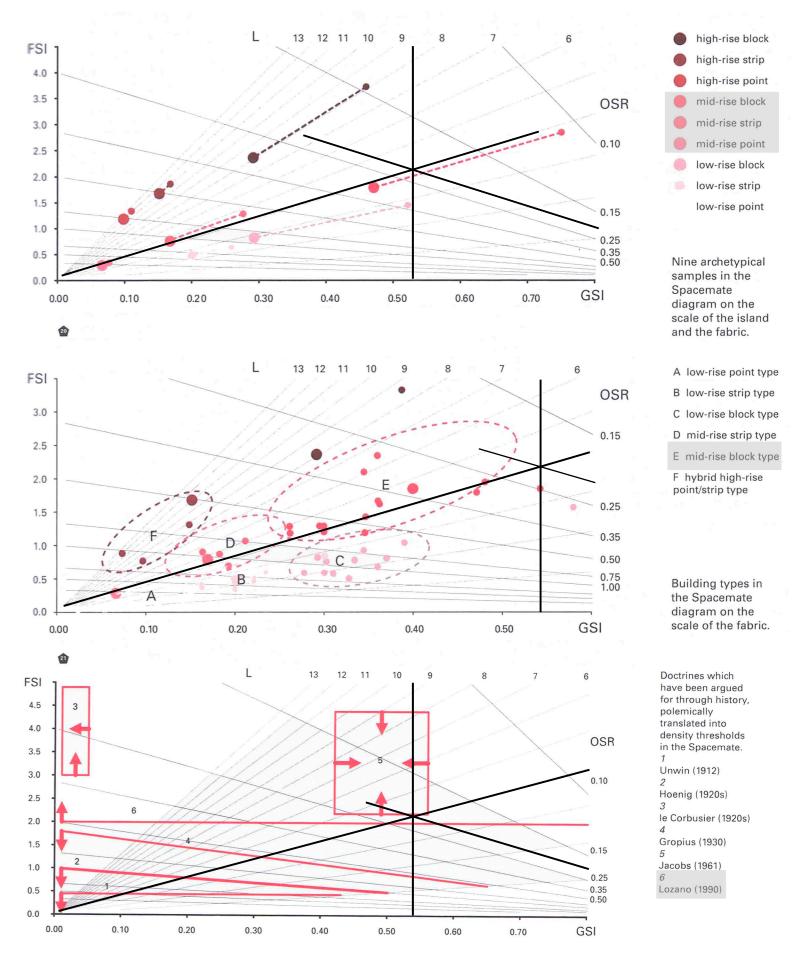
$$b = \frac{2(1-\sqrt{1-T_f})}{N_f}$$

T (Tara) = 46%

$T_x =$	$A_x - A_{x-1}$			
	A _x			

x aggregation x
 x-1 level of scale of the components of which aggregation x is composed

•	bloque 1	bloque 2	bloque 3	bloque 4	bloque 5	total
Area total	2094,7	2940,82	7569,9	6539,7	877,37	20022,49
Area patios	111,55	473,67	2671,47	603,15	34,17	3894,01
Area edificio	1983,15	2467,15	4898,43	5936,55	843,2	16128,48
Perímetro int	105,16	154,42	170,07	220,07	55,5	705,22
Perímetro ext	92,83	73,55	292,02	180,58	58,57	697,55



Gracias al análisis, se puede confirmar que la densidad de las manzanas de Chinatown es media tendiendo a baja debido a la ausencia de vias rodadas.

Este nivel de densidad se asemeja mucho al modelo descrito por Lozano en 1990, pero es considerablemente menor que el de barrios cercanos Londres, que cuentan con dos o más carriles dedicados al tráfico de vehículos.