

TRATAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO

**LA CIUDAD BIOCLIMÁTICA**  
Acondicionamiento bioclimático de los espacios de ocio + producción.

**01 VEGETACIÓN**  
Sombra, frescor por vapor-transpiración, filtro de contaminación y aislante acústico.

**02 CUBRICIONES RETRÁCTILES**  
Sombra / lluvia + control temperatura

**03 EFECTO CHIMENEA**  
El aire se enfría gracias a la vegetación y la sombra. Al volver a subir, el efecto chimenea refresca los talleres y las plantas más bajas.  
Patio en sombra

**LA CIUDAD ESPECTÁCULO**  
Uso lúdico en la calle.

**04 ILUMINACIÓN NOCTURNA**  
Iluminación con catarinarias. Liberación del plano del suelo para crear espacio multifuncional.

**05 EVENTOS CULTURALES**

**06 PAVIMENTO DRENANTE: GESTIÓN DE RESIDUOS**

**METABOLISMO URBANO**  
Centros de Transformación  
DEPURACIÓN DE AGUA

"Grato es vivir en la amistad oscura de un zaguán, de una parrá y de un aljibe"  
Jose Luis Borges

ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO VEGETAL

| NOMBRE CIENTÍFICO         | NOMBRE COMÚN             | ORÍGEN  | ROMATISMO           | AROMA | CADUCIDAD HOJA | FLORACIÓN | PODA           | NECESIDADES LUMÍNICAS | NECESIDAD RIEGO | VELOCIDAD CRECIMIENTO |  |
|---------------------------|--------------------------|---------|---------------------|-------|----------------|-----------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| BOUGAINVILLEA GLABRA      | SANDERIANA               | BRASIL  | ROSA-MALVA CARMIN   | -     | PERENNE        |           | FINAL INVIERNO | (Fachadas S y O)      |                 |                       |  |
| HEDERA HELIX              | HIEDRA                   | EUROPA  | VERDE-GRIS AMARILLO | -     | PERENNE        |           |                | (Fachada N)           |                 |                       |  |
| CAMPIS GRANDIFLORA        | TROMPETA CHINA, BIGNOLIA | CHINA   | ROJO-NARANJA        | -     | CADUCA         |           | FINAL INVIERNO | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| BOUGAINVILLEA SPECTABILIS | SANTA RITA               | BRASIL  | CARMIN-ROJO         | -     | CADUCA         |           | FINAL INVIERNO | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| BOMBOEA ALBA              | GARDENIA                 | MEJICO  | BLANCA ROSADA       | -     | CADUCA         |           | FINAL INVIERNO | (Fachadas S y O)      |                 |                       |  |
| JASMINUS OFFICINALE       | JAZMÍN DEL PAÍS          | CHINA   | BLANCO              | SI    | CADUCA         |           | INVIERNO       | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| JASMINUS PRIMULINUM       | JAZMÍN AMARILLO          | CHINA   | AMARILLO            | SI    | CADUCA         |           | INVIERNO       | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| JASMINUM SAMBAC           | JAZMÍN DE ARABIA         | INDIA   | BLANCO              | SI    | PERENNE        |           | FRECUENTE      | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| JASMINUM SAMBAC           | JAZMÍN RIGIDO            | MALASIA | BLANCO              | SI    | CADUCA         |           | FRECUENTE      | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |

| NOMBRE CIENTÍFICO           | NOMBRE COMÚN            | ORÍGEN    | ROMATISMO          | AROMA | CADUCIDAD HOJA | FLORACIÓN | PODA           | NECESIDADES LUMÍNICAS | NECESIDAD RIEGO | VELOCIDAD CRECIMIENTO |  |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|-------|----------------|-----------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| LONICERA JAPONICA           | MADRESELVA              | ASIA      | BLANCO             | SI    | PERENNE        |           | FRECUENTE      | (Fachada N)           |                 |                       |  |
| PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA | PARRA VIRGEN            | MEJICO    | FOLLAJE ANARANJADO | -     | CADUCA         |           |                | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA | PARRA DE VIRGINIA       | CHINA     | FOLLAJE ROJOZO     | -     | CADUCA         |           | FRECUENTE      | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| PLUMBAGO AURICULATA         | CELESTINA, JAZNERO AZUL | SUDÁFRICA | AZUL               | SI    | PERENNE        |           | FRECUENTE      | (Fachadas S y O)      |                 |                       |  |
| PODORANEA RICCARDIANA       | BIGNOLIA ROSADA         | SUDÁFRICA | ROSA-VIOLETA       | SI    | CADUCA         |           | INVIERNO       | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| POLYGONUM AUBERTII          | PARRA RUSA              | SUDÁFRICA | BLANCAS            | SI    | CADUCA         |           | INVIERNO       | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| SENECIO                     | SINECIO                 | CHINA     | AMARILLO           | SI    | PERENNE        |           | INVIERNO       | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| SOLANDEIRA MAXIMA           | TROMPETAS               | MEJICO    | AMARILLO           | SI    | PERENNE        |           | INVIERNO       | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |
| TECOMARIA CAPENSIS          | BIGNOLIA DEL CABO       | SUDÁFRICA | ROJO-NARANJA       | SI    | CADUCA         |           | FINAL INVIERNO | (Todas las fachadas)  |                 |                       |  |

ELEMENTOS COLONIZADORES DEL ESPACIO PÚBLICO

**ORGANIZACIÓN DE ESPACIOS EN PLANTA BAJA:**  
La estructura muraria que caracteriza los edificios preexistentes se usa para organizar comercios, locales de asociaciones, talleres y demás locales. Se observa así una primera crujía donde se llevan a cabo las actividades más públicas que se contagiarán a la calle, mientras que la crujía posterior se reserva para servicios y almacenaje.

**MOBILIARIO MODULAR**  
1:100

Para incentivar el uso espontáneo de la calle se propone una plaza modular de dimensiones adecuadas para poder ser manipulada y usada de distintas maneras. Realizadas a partir de láminas contrachapadas de roble con acabado antideslizante, las piezas podrán maclarse entre sí mediante machihembrado.

**DUNAS URBANAS\_Accesibilidad**  
1:200

Ante la dificultad en la accesibilidad desde la calle que supone la presencia de forjado sanitario en algunos de los edificios del barrio, se propone el uso, en determinados puntos, de unas rampas de madera que se extienden y plegan creando, a modo de dunas urbanas, zonas agradables para sentarse.

PLANTA BAJA 1:250

SECCIÓN 1:250