

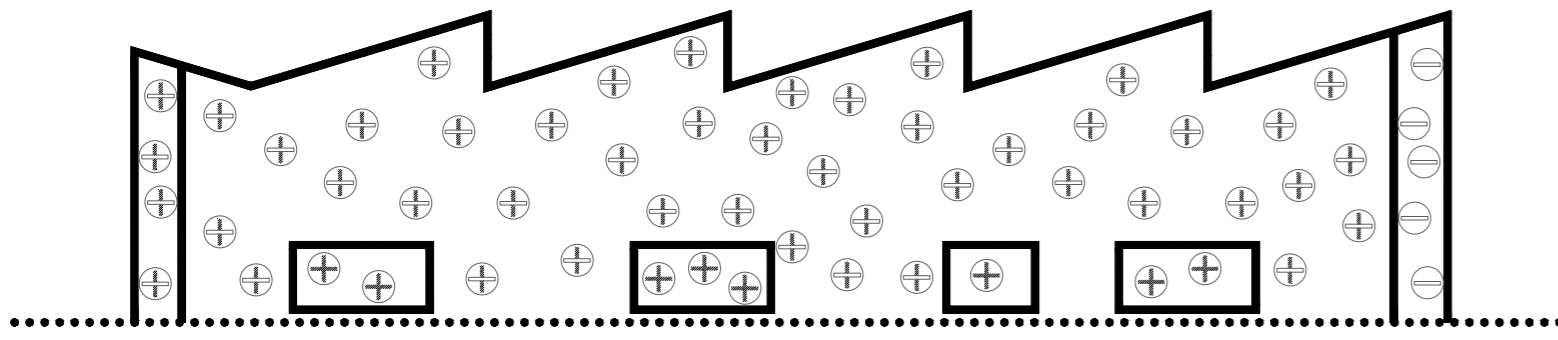
[El Confort]

ESTRATEGIAS

1. Climatización
2. Sistemas Pasivos: Clima y Ventilación
3. Ventilación
4. Iluminación Natural

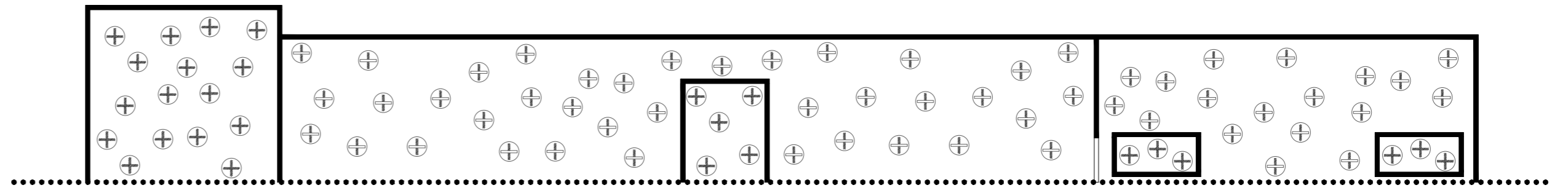
Clima

[Climatizado - Templado - No Climatizado]



CLIMATIZADO | NO CLIMATIZADO

El espacio de Pública Concurrencia se entiende como un espacio semi-exterior, apto para realizar actividades temporales. Las cámaras perimetrales ayudan a climatizar de forma pasiva éste espacio tan amplio.

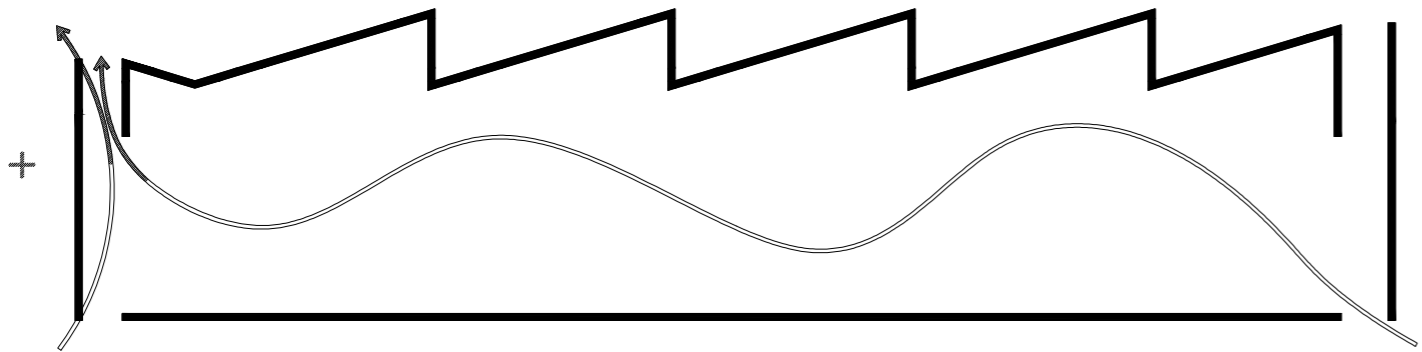


CLIMATIZADO | TEMPLADO

Este espacio semi-exterior va adecuando su temperatura gracias a las cámaras y al aporte de T° y W de las zonas climatizadas.

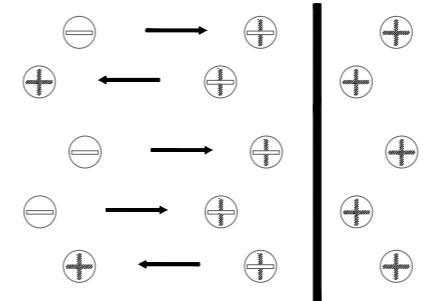
Clima y Ventilación

[Sistemas Activos y Pasivos. Refrigeración y Calefacción]



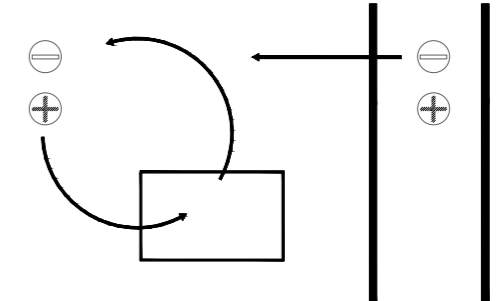
VENTILACIÓN

La ventilación natural que se produce por la diferencia de presión que hay entre las fachadas NE y SO, crea un efecto chimenea.



INTERCAMBIO A TRAVÉS DE LA CÁMARA

La cámara genera efecto invernadero y, gracias a la convección, transmite esta masa de aire caliente o fría para templar el espacio semi-exterior contiguo.

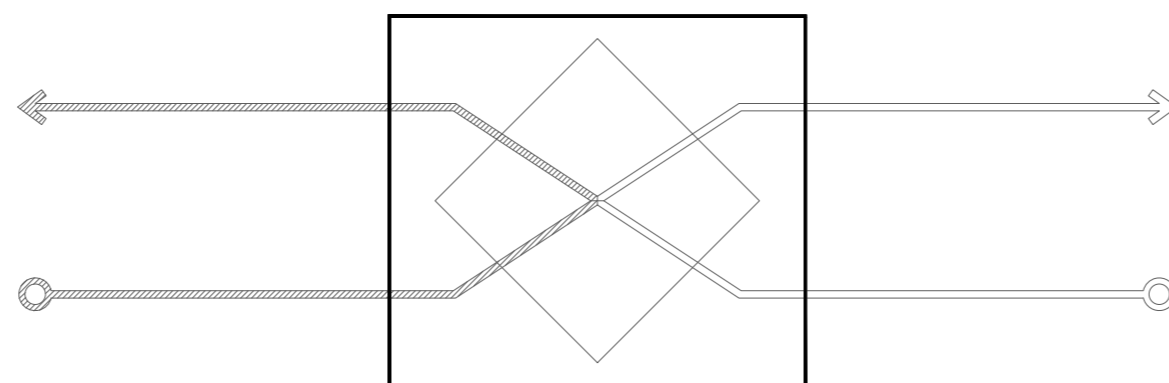


CLIMATIZACIÓN

Sistema de ventiladores situado en los módulos que permiten la entrada del aire templado del espacio semi-exterior, y una vez viciado, se vuelve a soltar a éste espacio (al ser una zona tan grande, la calidad de aire sigue siendo buena).

Ventilación

[Cesión de T y W del aire utilizado]

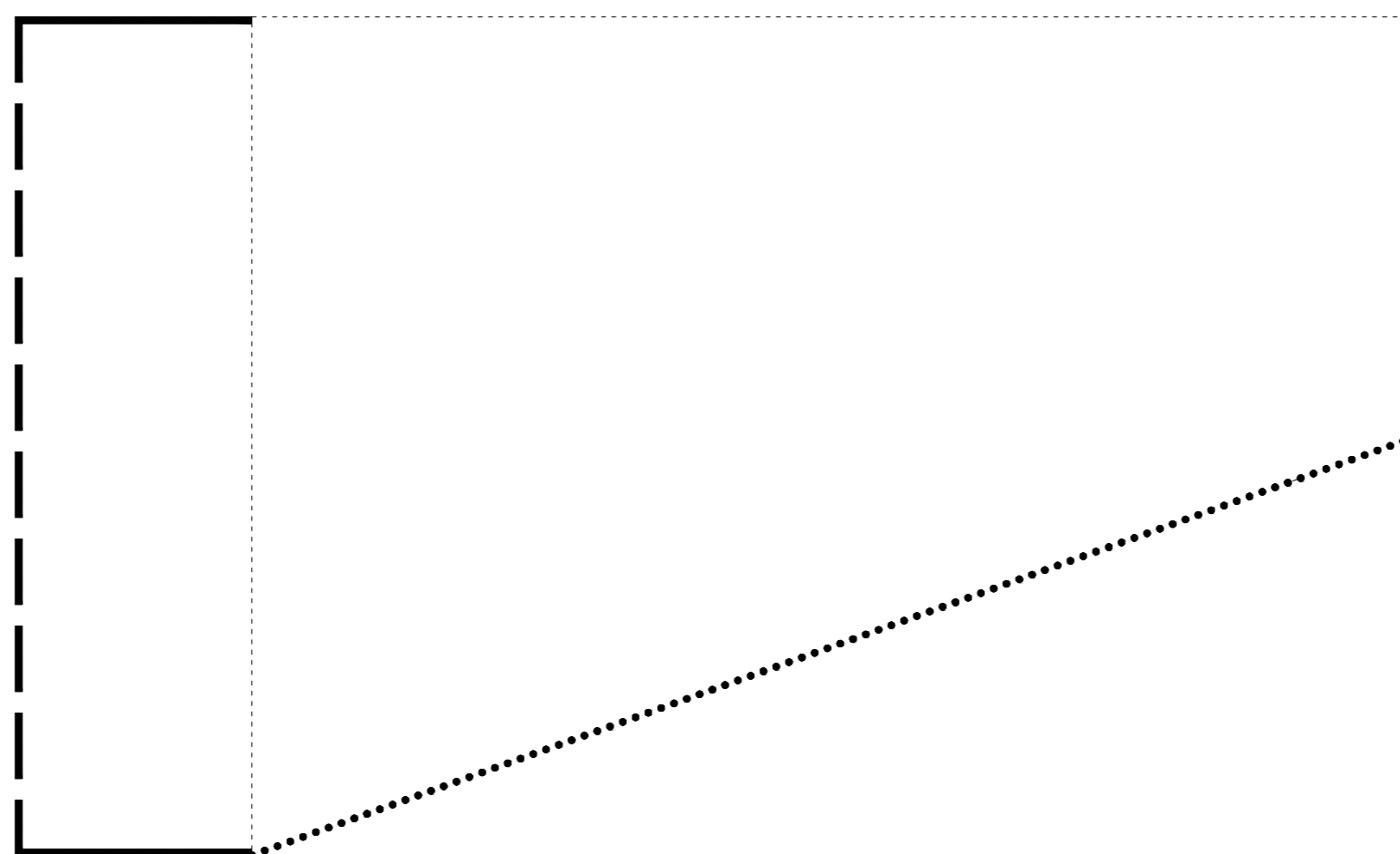


RECUPERADOR DE CALOR

Aprovechar las cualidades térmicas del aire tratado para cederlas al limpio procedente del espacio semi-exterior.

Iluminación Natural

[Control de Luz Natural]



LUZ NATURAL

La luz que proviene del Norte por sus cualidades no necesita protección. La luz del Sur se controla mediante unas protecciones horizontales situadas dentro de las cámaras, motorizadas y controladas en todo momento.