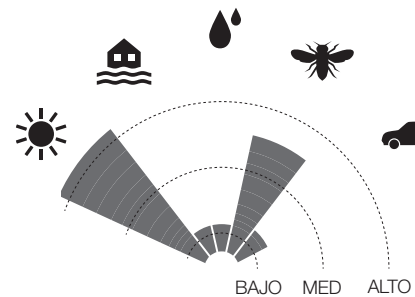


microclimas con agua

14

La integración de elementos de agua en el diseño de los espacios urbanos presenta múltiples beneficios. El agua tiene un efecto positivo en el microclima local gracias a su capacidad para reducir las temperaturas y mitigar el efecto isla de calor. Elementos como fuentes, nieblas de agua, arroyos y cascadas, podrían utilizarse para crear parques y espacios de recreo. Se necesitan guías de buenas prácticas para el uso correcto del agua en la recreación de microclimas, que tengan en cuenta el consumo de energía, las posibles pérdidas de agua y su mantenimiento.



Plaza de Callao





Bradford, Reino Unido

Plaza de Bradford

La plaza de la ciudad de Bradford es un espacio público de uso flexible, que integra una lámina de agua de 360 m² con más de 100 fuentes iluminadas. Esta lámina se puede ajustar dependiendo de las necesidades y la estética que se le desee dar a la plaza. El agua se puede drenar para dejar al descubierto áreas peatonales, convertirse en tres láminas de agua individuales, o secarse por completo para permitir la realización de eventos de gran escala que dan vida a esta plaza. Gracias a esta actuación, la plaza se ha convertido en un foco constante de atracción de personas y empresas. El agua es el símbolo de la regeneración de la ciudad de Bradford y ha creado un punto focal para el desarrollo y mejora de la ciudad.

<http://www.visitbradford.com/thedms.aspx?dms=3&venue=2198372>



Tachikawa, Japón

Showa Memorial Park Foggy Forest

El “Bosque brumoso” es una intervención realizada por el artista japonés Fujiko Nakaya en el Parque Showa, en Tachikawa. Consiste en la generación de nubes de niebla fría sobre un área ondulada del parque, proporcionando un ambiente fresco y un efecto misterioso y sugerente para sus visitantes. La niebla se enciende durante la mayor parte del día, y evoca diferentes reacciones en las personas, desde la meditación al juego. Cuando se desactiva la niebla, la zona puede utilizarse como un área de juego único y de ocio. La niebla riega la hierba haciendo innecesario el riego convencional.

<http://www.yokohamatriennale.jp/2008/en/artist/nakaya/>