



CALLE ALDONZA LORENZO: ÁRBOLES, UNA CALLE CON MÁS VIDA.

He dividido la calle en tres tramos diferenciados:

1. Zona edificios altos, semáforo en cuesta, parada bus sin marquesina = reverberación sonido y altas temperaturas en verano.
2. Zona edificios medios, parada bus con marquesina. Altas temperaturas en verano.
3. Zona adosados. Altas temperaturas en verano.

¿Por qué parece buena idea poner árboles en esta calle?

La c/ Aldonza Lorenzo tiene un gran desnivel desde la c/ Afueras a Valverde a la Plaza de Tres Olivos, donde se hace vida vecinal por los columpios, las terrazas y comercios. Es una calle grande desaprovechada.

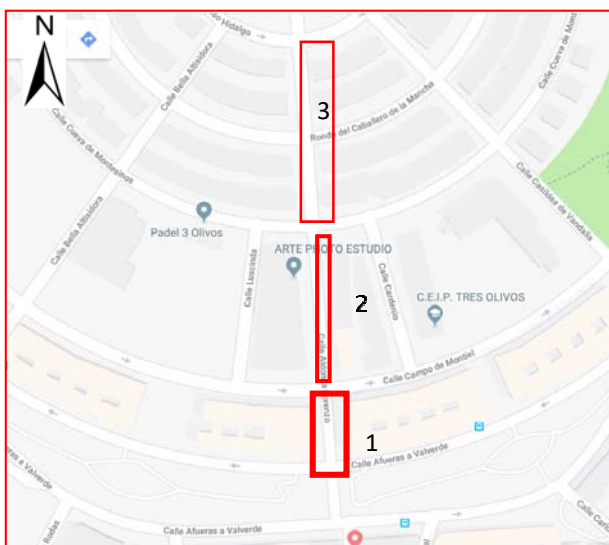
Para bajar y subir la calle no se puede disminuir la inclinación pero sí hacer más agradable el paseo con la plantación de arboles de especies pequeñas ya que en algunos tramos (tramo 1 y 3) las aceras no son muy anchas.

En verano en las horas centrales del día cae el sol a plomo y mucha gente opta por quedarse arriba en el bulevar de la C/ Afueras a Valverde o abajo en la Plaza 3 Olivos, antes que recorrer la cuesta-páramo y así parecen dos zonas separadas por kilómetros en vez de unos metros.

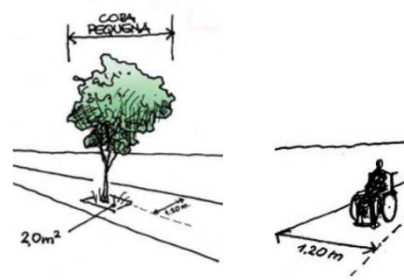
Las VENTAJAS de hacer mas agradable la cuesta:

- Los **locales comerciales** existentes, los que funcionan serían más atractivos y se ocuparían los que no funcionan o no se han alquilado en años.
- Se **cohesionaría** el barrio, los bloques de la zona 1 (plan 18.000) parecen una autentica frontera entre el pueblo de Fuencarral y la zona de Tres Olivos.
- Disminuiría el **calor** en verano.
- Se produciría una amortiguación **acústica**, especialmente necesaria en el tramo 1 en el que una ligera conversación se oye en media calle, ya que sus edificios hacen un "efecto altavoz".

Será importante estudiar dónde colocar los alcorques en las zona estrechas con el fin de evitar futuras filtraciones.



1



2

Ejemplo árboles pequeños, C/ Hernán Cortés



3

<http://www.fao.org/3/a-c0024s.pdf>

- La colocación estratégica de los árboles en zonas urbanas puede bajar la temperatura entre 2º y 8º C.
- Los árboles colocados de manera adecuada entorno a los edificios reducen las necesidades de aire acondicionado en un 30% y ahorran entre un 20% y un 50% de calefacción.