



**TITULARES:** Autovías con jardines verticales para reducir el nivel de ruido y contaminación por el tráfico

LOCALIZACIÓN: Almería

DURACIÓN VTR: 1'24"

**RESUMEN:** La Escuela Politécnica Superior y la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería han ideado un jardín vertical que unido a los muros existentes en las autovías de cemento, hormigón o vidrio, reducen en hasta un 50 por ciento el ruido provocado por el tráfico. Se trata de un invento novedoso pensado para zonas áridas puesto que se realizan con plantas que requieren poco riego.

**VTR:**

Ruido. Es lo que provoca el tráfico por las carreteras produciendo molestias y problemas de salud. Los muros de mitigación acústica tradicionales, de hormigón o vidrio, no son lo suficientemente eficaces. Pero la Universidad de Almería ha dado con una solución:

**MIGUEL URRESTARAZU**  
Profesor Universidad de Almería

*"El aspecto para el proyecto novedoso es añadir al muro de mitigación acústica lo que es la parte de cubierta vegetal"*

O lo que es lo mismo, un jardín vertical que...

**MIGUEL URRESTARAZU**  
Profesor Universidad de Almería

*"Contribuye a una disminución entre un 10 y un 50 % la reducción que ya de por sí tiene el propio muro"*

Un proyecto, financiado por la Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía, con gran valor medioambiental.

**MIGUEL URRESTARAZU**  
Profesor Universidad de Almería

*"Tiene un valor estético muy importante, una reducción de la huella de carbono, además de un incremento importante de la biodiversidad vegetal"*

Es la primera vez que estos jardines se aplican a los muros de carreteras. Su elevado coste, al requerir cuidados especiales, obliga a que su diseño esté pensado para puntos muy concretos.

**MIGUEL URRESTARAZU**  
Profesor Universidad de Almería

*"Rotondas especiales, sitios emblemáticos donde haya edificios públicos de carácter emblemático de una ciudad..."*

Estos muros vegetales están diseñados para zonas semiáridas, se forman con plantas autóctonas y bajo un sistema que permite recoger el agua de lluvia.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)