



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)  
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

# Plan de Acción en materia de ruido asociado al Plan de Movilidad



**Javier Celma Celma**

**Director de la Agencia de Medio  
Ambiente y Sostenibilidad**

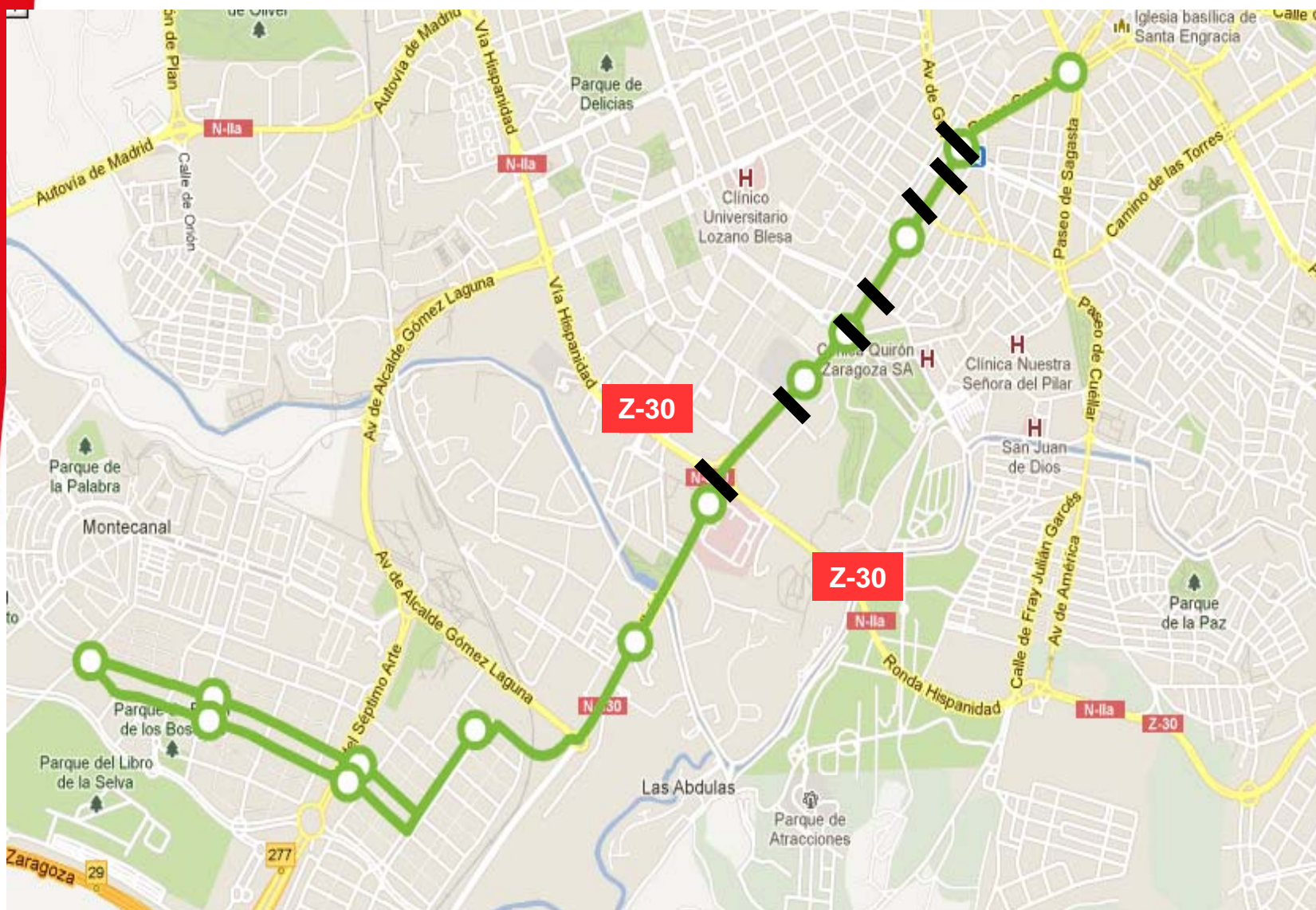
**CONAMA Madrid, noviembre 2012**

# Trazado del tranvía





# Trazado del tranvía





# Tranvía



# Antes y después





# AHORA



nº

Plan de Acción Sobre el Ruido





# Resultados

- Calles pacificadas **783 (235 Km)**
- Carriles bici **104 Km**
- Bicicleta (uso diario) **60.000 personas**
- Uso exclusivo peatones **30 Km**
- Transporte público **95% población**  
(parada a menos de 300 m)



# Instrumentos

- Encuestas
- Estrategias
  - Calidad del aire
  - Cambio Climático
- Planes
  - Movilidad Sostenible
  - Lucha contra el ruido

# Participación

- Agenda 21
- Juntas de distrito
- Foro movilidad
- Exposiciones temáticas
- 2 exposiciones al público
- Campañas electorales

## Difusión

- Campañas en televisión
- Encarte en medios de comunicación escrita



# La gestión del conflicto

- Conflicto de valores
- Conflicto de intereses
- Conflicto en el diseño urbano



# Página web

<http://www.zaragoza.es/medioambiente/>

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Header:** Ayuntamiento de Zaragoza. Ayu... (tab), Zaragoza AYUNTAMIENTO logo, and a navigation menu with buttons for LA CIUDAD, EL AYUNTAMIENTO, PARA LA GENTE, and TURISMO. A search bar with the text 'Texto' and a 'Buscar' button is also present.
- Breadcrumbs:** zaragoza.es / La Ciudad / Medio Ambiente
- Left Sidebar:** A list of links: Agenda 21 Local, Educación y Participación, Atmósfera, Agua, Espacios Verdes, Normativa, Premios y Concursos, Servicios, Centro de Documentación, Ayúdanos a mejorar, and Puntos Limpios.
- Main Content:**
  - MEDIO AMBIENTE** (Section Header)
  - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD** (Section Header)
  - Indicadores de Sostenibilidad** (Actualización) with a small icon.
  - Programa Educativo Ambiental** with a list: Actividades, Inscripción, and Descarga de Programa (with a download icon).
  - Conclusiones Expo Zaragoza 2008** (Carta de Zaragoza, Tribuna del Agua) with a small image.
  - Arboles Singulares de Zaragoza** with a list: Descripción and Publicación Electrónica (with a document icon).
- Footer:** ADDENTRA and RSS buttons.



# FIN DE LA EXPOSICIÓN

Muchas gracias por su atención.

Javier Celma Celma

Director de la Agencia de  
Medio Ambiente y  
Sostenibilidad

[unidadambiente@zaragoza.es](mailto:unidadambiente@zaragoza.es)

Tel: 0034 976724250



**Zaragoza**  
AYUNTAMIENTO