

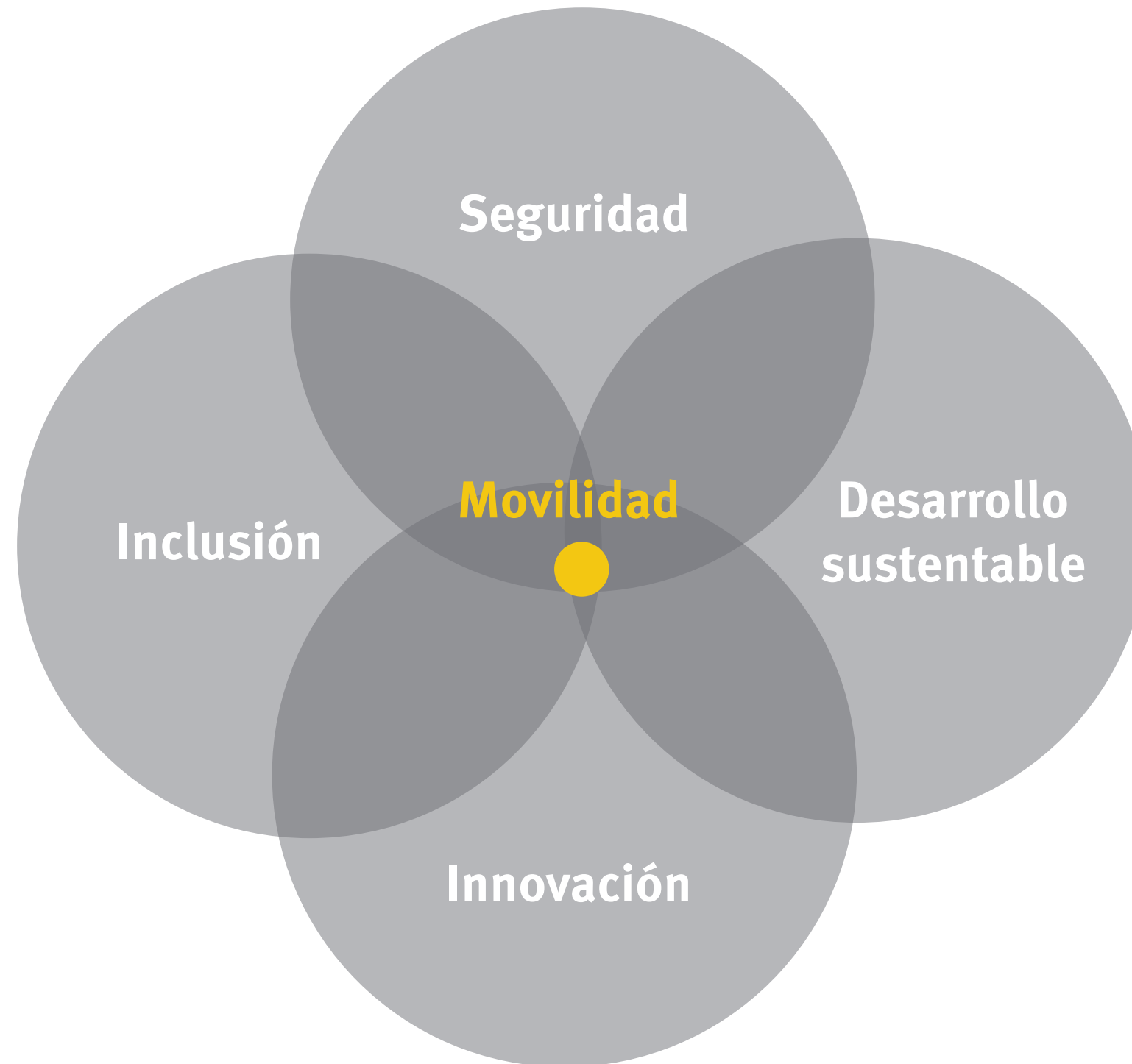
A wide-angle photograph of a busy urban square. In the center is a large, ornate fountain with a tiered structure and water spraying upwards. A young boy is riding a red bicycle across the square, passing the fountain. In the foreground, a young girl in a pink shirt is walking towards the camera. The square is paved with cobblestones and is surrounded by a crowd of people, some walking and some standing. In the background, there are trees, a red building with a large sculpture on top, and a yellow taxi. The scene is bright and sunny, with shadows cast on the ground.

# Challenges within the city: Urban Planning & Sustainable Mobility

Phil Berczuk for:  
British Chamber of Commerce



## EFFECTIVE MOBILITY FOR A LIVABLE CITY



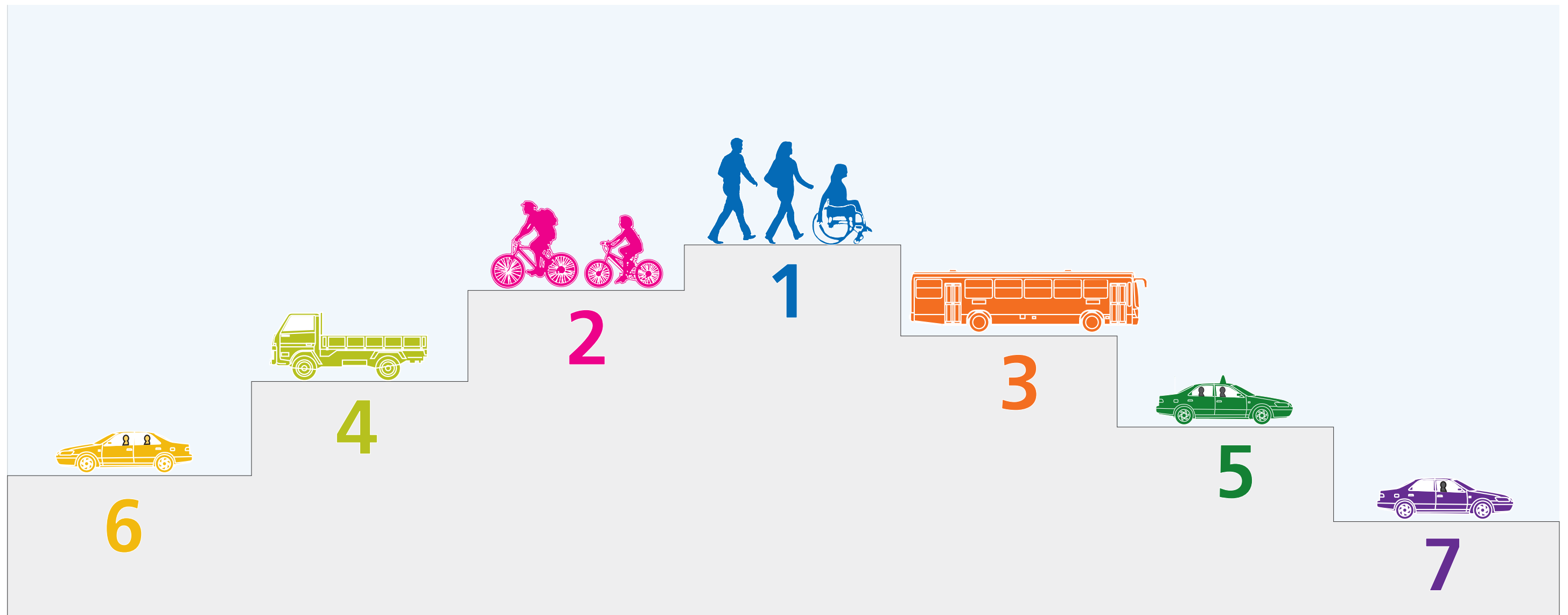
## A SUSTAINABLE MOBILITY VISION

Reconectar y recuperar las calles, manzanas y espacios públicos de la ciudad de para peatones y ciclistas desarrollando una red que contenga calles de calidad y espacios públicos que equilibren las necesidades de los conductores, transporte público, ciclistas y peatones para incrementar el uso del transporte público, reducir la dependencia al automóvil particular, mejorar la seguridad, reducir contaminación de aire y ruido para soportar un desarrollo urbano y crecimiento económico.

# ELEMENTOS A CONSIDERAR EN UNA POLÍTICA INTEGRADA DE MOVILIDAD



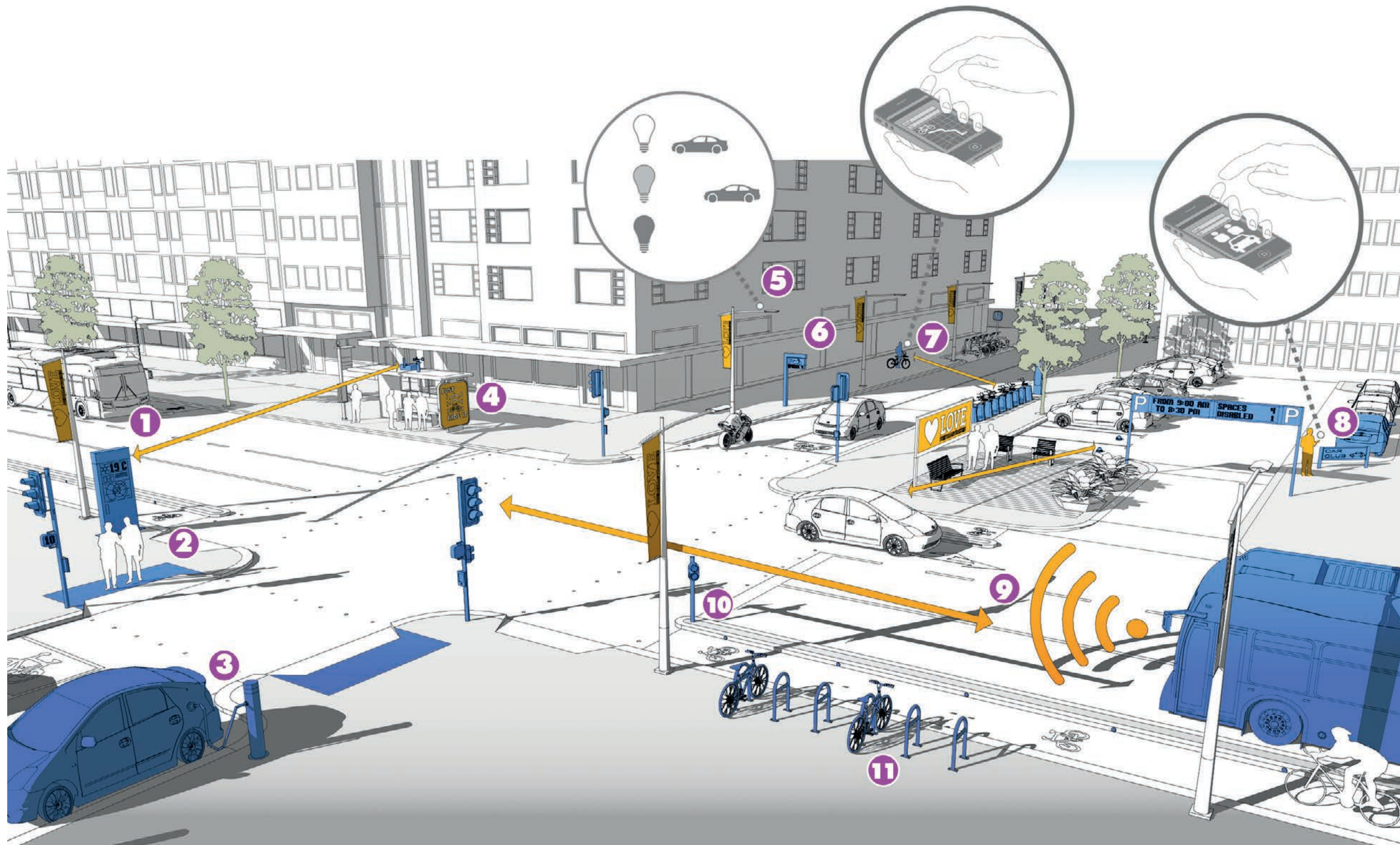
# JERARQUÍA MODAL



# OPORTUNIDADES

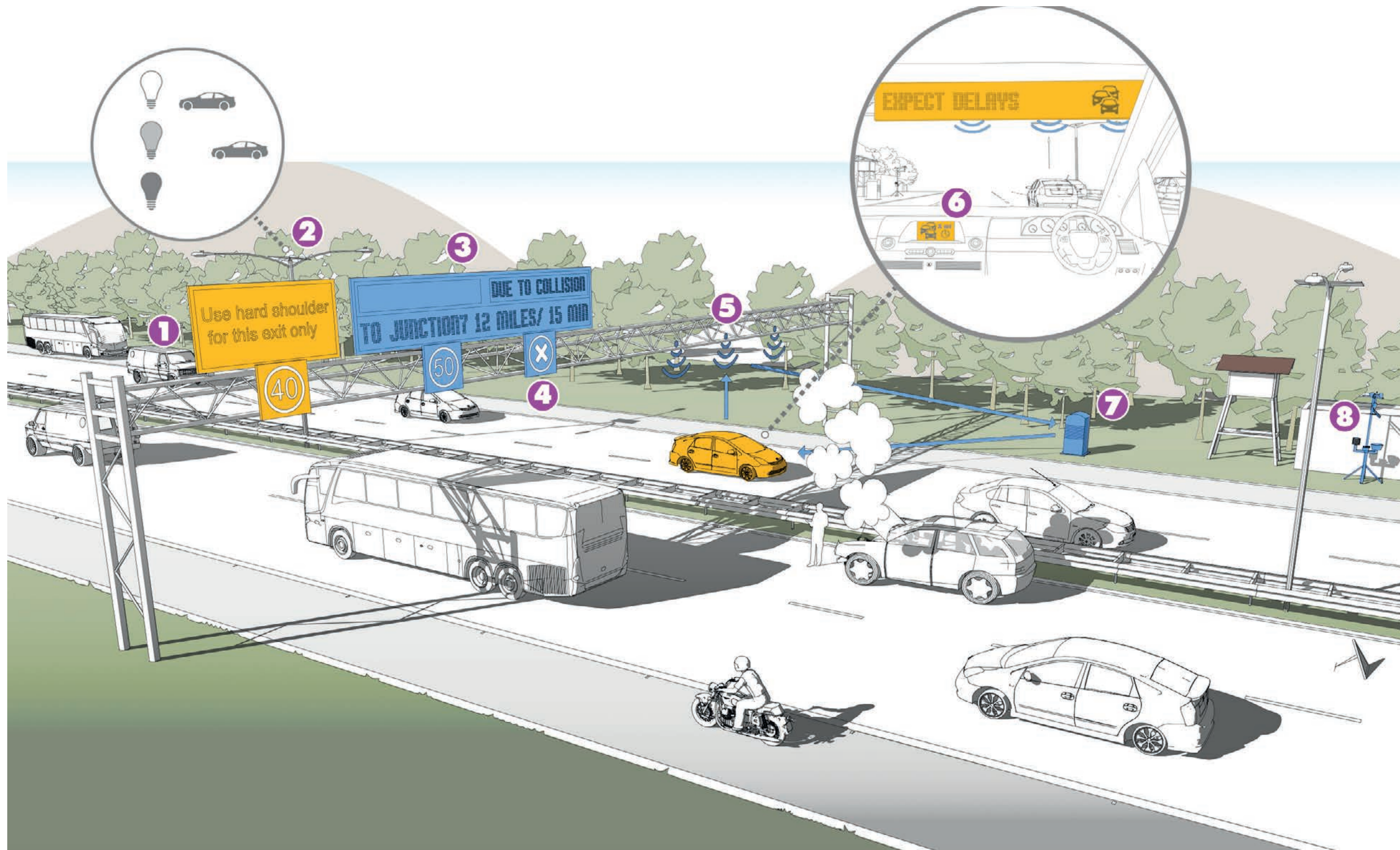


# TECNOLOGÍA: 'SMART CITY' ÁREA URBANA





# TECNOLOGIA: 'SMART CITY' ÁREA INTERURBANA



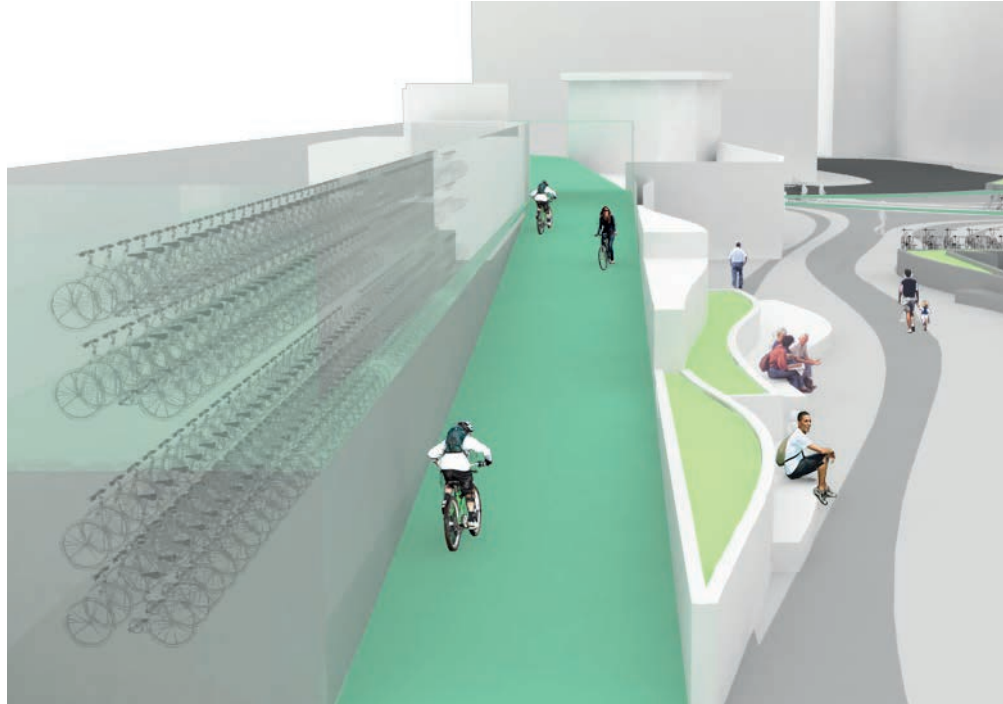


# GESTIÓN DE LA DEMANDA



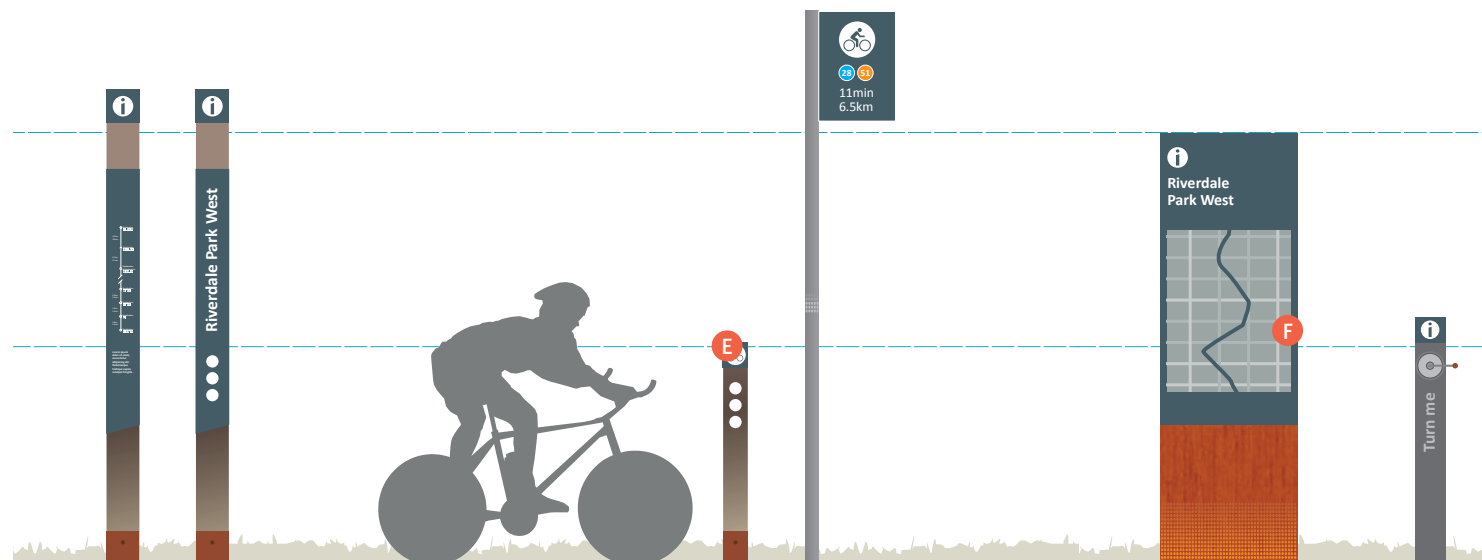


# INFRAESTRUCTURA CICLISTA Y PEATONAL





# INFORMACIÓN: PEATONES, CICLISTAS, TRANSPORTE PÚBLICO





# INFRAESTRUCTURA VIAL





# COMUNICACIONES Y BRANDING

travel 



bus 

transit 

rail 

network 


walk 

cycle 




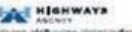



*The Games are getting closer* 

If you're travelling to venue locations during the Games consider booking trains, direct coach or park-and-ride now. Find out more at [GetAheadoftheGames.com](http://GetAheadoftheGames.com) and follow us on Twitter @GAOTG



Working together:

## MATRIZ DE DISEÑO INTERMODAL

Facilidad de Uso	Operación	Calidad	Valor
Movimiento	Operación de estaciones	Integración con el contexto urbano	Whole life cost evaluation
Acceso e inclusión	Administración y mantenimiento	Promover el buen diseño	Impacto positivo en la economía, social y ambiental
Señalización e información al pasajero	Protección del pasajero	Uso del diseño para crear identidad y pertenencia	Respetar y conservar los ecosistemas
Comodidad y atracción	Diseño para la seguridad	Diseñar lugares flexibles y dinámicos	Desarrollo orientado al transporte sustentable



**GRACIAS**

Phil.Berczuk@sdgworld.net

**[www.steerdaviesgleave.com](http://www.steerdaviesgleave.com)**