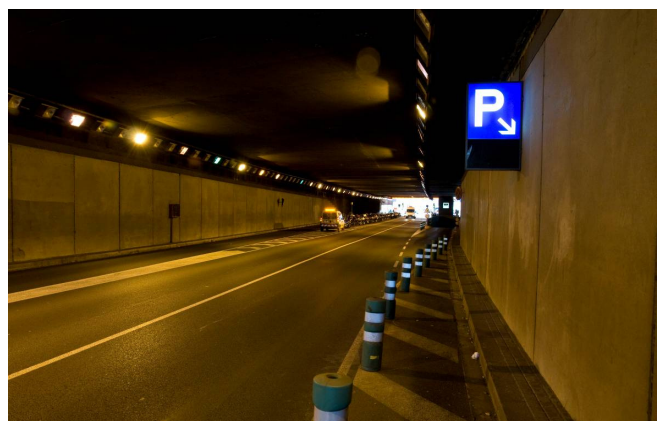
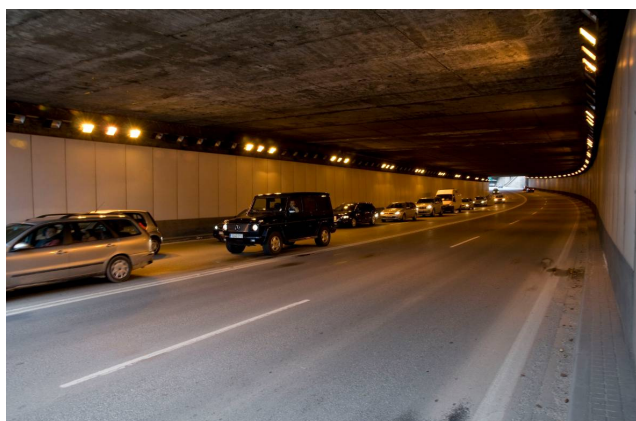


Manteniment dels túnels urbans de la xarxa viària de Barcelona

Servei de conservació de les instal·lacions dels túnels de la xarxa viària bàsica de la ciutat de Barcelona que inclouen els següents túnels: Badal, Mitre, Camèlies, Rovira, Lesseps, M^a Cristina, dante, Plaça Cerdà, Plaça Espanya, Bonanova, Illa Diagonal, Miramar.



Dades Generals:

Propietat:	✓ Ajuntament de Barcelona
Àmbit geogràfic:	✓ Barcelona, túnels urbans
Pressupost:	✓ 9.338.941,14 €
Data d'inici:	✓ Octubre 2005
Termini:	✓ 8 anys i 3 mesos

Dades Tècniques:

Superfície viària total:	✓ 100.000 m ²
Potència instal·lada enllumenat:	✓ 1.430.000 W
Potència instal·lada ventilació:	✓ 5.000.000 W
Nombre de punts de llum:	✓ 7.000 punts de llum
Longitud total túnels:	✓ 7.880 m
Nombre de càmares TV:	✓ 93
Nombre de ventiladors:	✓ 117
Nombre de Pals SOS:	✓ 86
Nombre de semàfors:	✓ 76
Nombre de detectors llaç magn.:	✓ 56
Nombre de barreres tancament:	✓ 20
Nombre de Pals SOS:	✓ 86
Nombre de sensor CO:	✓ 44
Nombre d'anemòmetre:	✓ 22
Nombre de Opacímetre:	✓ 22
Nombre de Equip BIE:	✓ 177
Sensor Firbolaser (metres):	✓ 9000

Túnels amb multisistemes centralitzats: Badal, Mitre, Camèlies, Rovira, Lesseps

Resta de Túnels amb instal·lacions bàsiques: Ma Cristina, Dante, Plaça Cerdà, Plaça Espanya, Bonanova, Illa Diagonal, Miramar

Aquests túnels constitueixen el segon bloc i disposen de l'equipament bàsic, que es compon de:

- Subministrament i distribució d'energia
- Ventilació i sensors ambientals
- Enllumenat i control del nivell lluminós