



## DELIVERABLE 3

### LIFE + INFORMATION BOARD

Action D2

Inception report June 2015

IMPROVE LIFE13 ENV/ES/000263



Coordinated by  
idæ<sup>a</sup>  CSIC





# IMPROVE LIFE

Implementing Methodologies and Practices to Reduce  
air pollution Of the subway enVironmEnt





# IMPROVE LIFE

Implementing Methodologies and Practices to Reduce  
air pollution Of the subway enVironmEnt



“LIFE+ Information boards describing the project have been displayed at the locations where it is implemented, at strategic places accessible and visible to the public”. Information boards on the project (deliverable) have been placed at IDAEA-CSIC (Palau Reial) and TMB (Santa Eulalia) main offices, and in the platform of Sagrera, Palau Reial and Maria Cristina’s station where measurements were being performed.



## IMPROVE LIFE

# Millorem la qualitat de l'aire al Metro

Mejoramos la calidad  
del aire en el Metro  
*We're improving Air Quality  
in the Metro*

Disminuir la contaminació procedent del trànsit i millorar la qualitat de l'aire a les nostres ciutats és un dels principals reptes que tenim actualment.

El metro és un mitjà de transport que permet moure un gran nombre de persones de manera eficient i sostenible.

En el marc del projecte europeu IMPROVE, el CSIC i TMB estan mesurant i avaluant com afecta la contaminació exterior i el moviment dels trens a la qualitat de l'aire dels túnels i estacions del Metro de Barcelona amb l'objectiu de proposar i desenvolupar mesures de millora.

Disminuir la contaminación procedente del tráfico y mejorar la calidad del aire en nuestras ciudades es uno de los principales retos que tenemos actualmente.

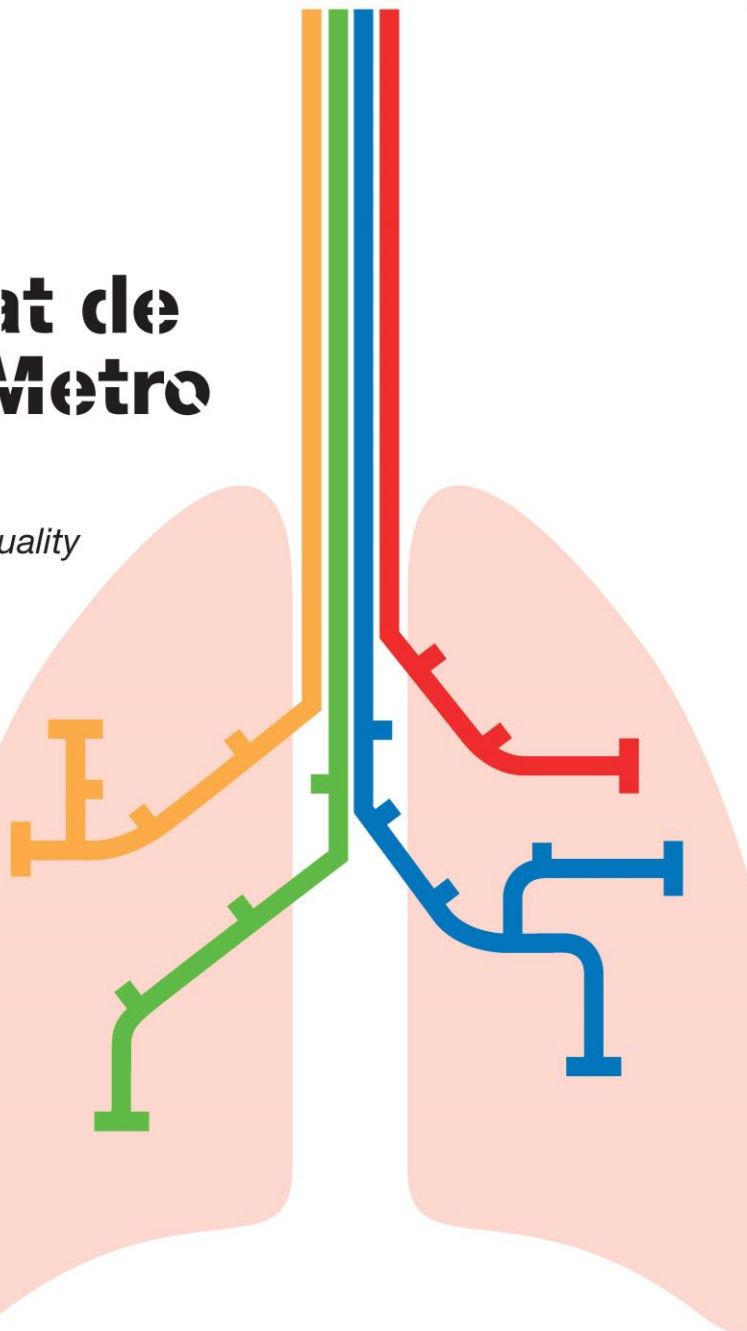
El metro es un medio de transporte que permite mover un gran número de personas de manera eficiente y sostenible.

En el marco del proyecto europeo IMPROVE, el CSIC y TMB están midiendo y evaluando cómo afecta la contaminación exterior y el movimiento de los trenes en la calidad del aire de los túneles y estaciones del Metro de Barcelona con el objetivo de proponer y desarrollar medidas de mejora.

One of the main challenges we face today is to reduce pollution from traffic and improve air quality in our cities.

The metro is a mode of transport that moves a large number of people efficiently and sustainably.

As part of the European IMPROVE project, the CSIC and TMB are taking measurements and assessing how external pollution and the movement of trains affect air quality in Barcelona metro tunnels and stations in order to propose and develop improvement measures.



Transports  
Metropolitans  
de Barcelona



# IMPROVE LIFE

Implementing Methodologies and Practices to Reduce air pollution Of the subway enVironmEnt

