

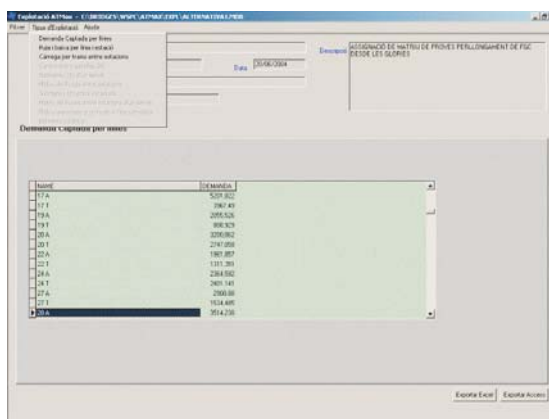
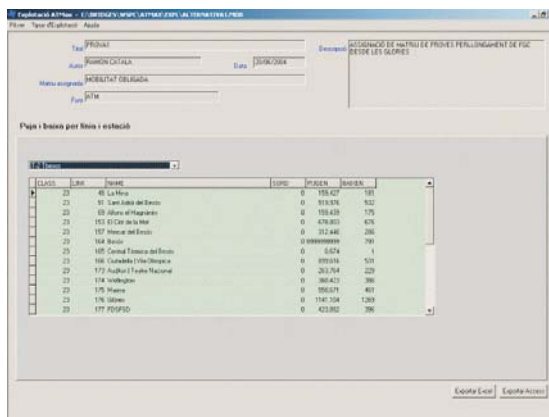
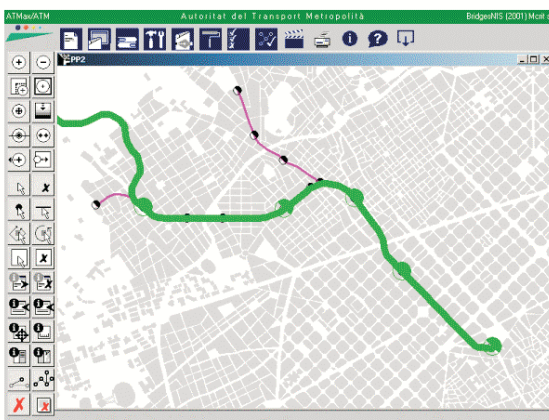
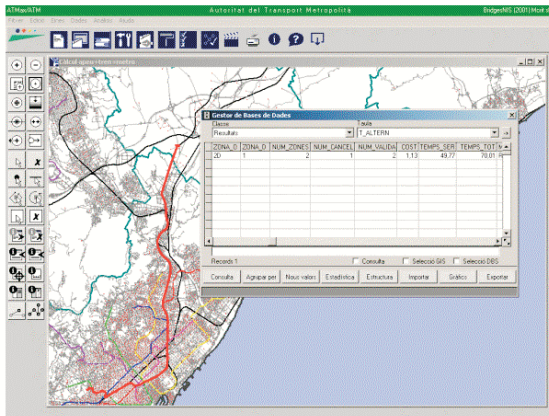


ATMaxEXPL

Sistema d'Informació i Modelització de Xarxes de Transport Públic Col·lectiu a la RMB

Per a: Autoritat del Transport Metropolità (ATM)

ATMaxEXPL es un aplicatiu que a partir dels resultats de les anàlisis de demanda generades a l'ATMax ens permet de manera intuïtiva i amigable obtenir resultats agregats i desagregats per línies o parades.



La utilització del sistema ATMax com a eina de previsió de demanda de trànsit genera un conjunt de taules de resultats en format ACCESS que, a través de consultes, permeten obtenir informació detallada dels viatgers que pugen i baixen a les estacions, de la càrrega de les línies, de les matrius de viatges entre parades...El procés d'execució d'aquestes consultes pot resultar a vegades poc intuïtiu per a un usuari del sistema.

ATMAXEXPL es un aplicatiu que, a partir dels resultats de les anàlisis de demanda generades i amb assistents amigables i de fàcil ús permeti obtenir:

Permet obrir un arxiu d'explotació de demanda (format MDB) generat per l'ATMax, i obtenir els següents resultats per pantalla:

1. Resum de la demanda captada per línies
2. Puja - baixa per línia i parada
3. Càrrega per trams entre parades
4. Camins entre parelles OD
5. Submatriu OD que utilitza un servei
6. Matriu de fluxos entre parades
7. Submatriu OD entre estacions
8. Submatriu de la matriu de fluxos entre parades d'una línia, que passi entre dues estacions
9. Matriu associada a un node o intercanviador
10. Estadística bàsica

Totes les opcions en que es mostra un llista per pantalla es podran exportar a ACCESS i EXCEL

(<http://www.mcrit.com/sistemes>)