


From: Enrico Ser-Giacomi enrico.sergiacomi@gmail.com 
Subject: Re: Hola desde Chile
Date: 26 August 2025 at 5:32 AM
To: Alejandro Maass amaass@dim.uchile.cl

Hola Alejandro,
Como estas? Todo bien?

Me alegro que podamos empezar con este proyecto la verdad! Te envio unas matrices, aqui debajo te explico como estan organizados los datos:

- En la carpeta "2002_monthbymonth" encontraras 12 matrices, cada una representa un mes de transporte del año 2002 (enero, febrero, etc. etc.)
- El file "networkdomain1_vflow1_depth3_nodesize0250.grid" es el diccionario que relaciona el indice de cada nodo de la red con sus coordenadas, los ultimos dos numeros de cada linea no son importantes de momento (primera linea = nodo 1, etc. etc.)
- Veras que las matrices estan escritas como listas, cada linea del file contiene : "nodo de salida" "nodo de llegada" "numero de particulas que realizan la connexion"

Adjunto tambien el paper donde hemos introducido este concepto de redes Lagrangianas. Obviamente estoy mas que disponible si quereis organizar una llamada para discutir de lo que sea necesario!

Un abrazo y gracias!!
enrico

1.4908231.pdf

