



Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag



# Decarbonising Transport in an Unprecedented Global Crisis

A VIRTUAL CONFERENCE

7 July – 30 July 2020

#DecarbonisingTransportArgentina

#DescarbonizacionTransporteArgentina



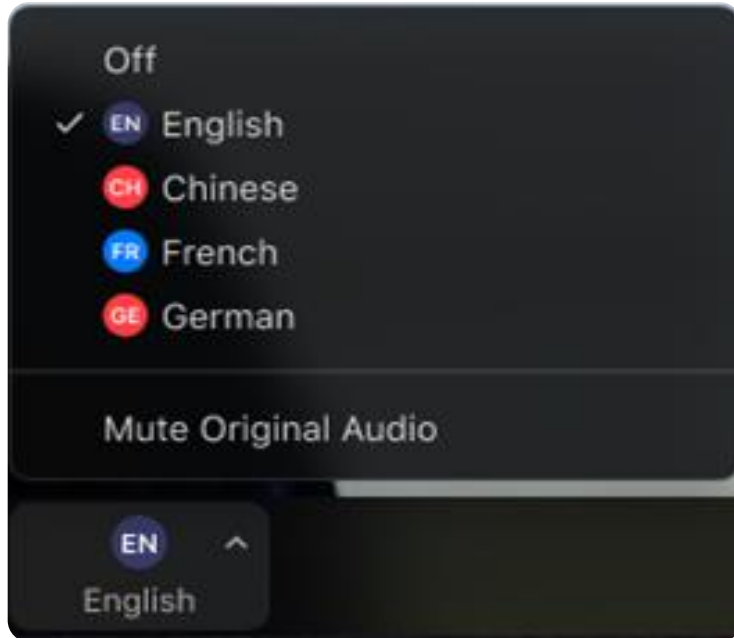
In cooperation  
with:



Ministerio de Transporte  
Argentina



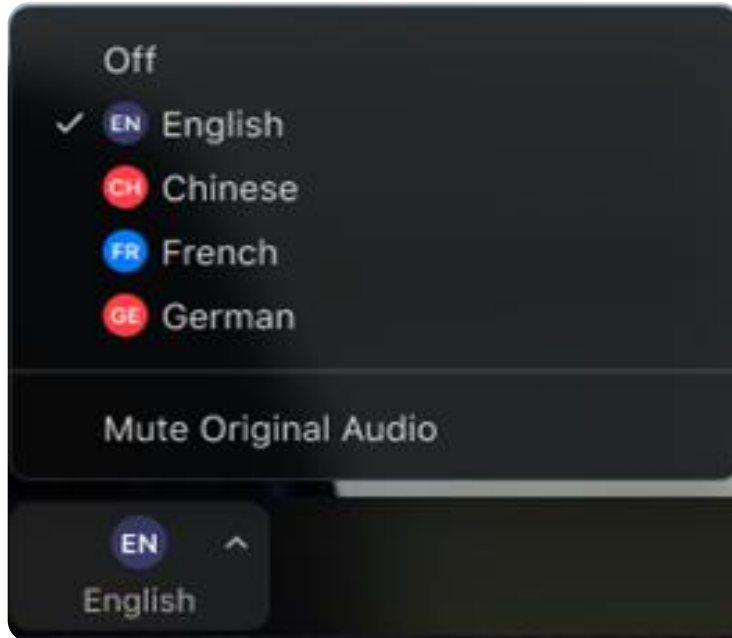
# Interpretation



- We have interpretation EN <-> ES
- Click the globe and choose the language you want to listen to
- Make sure **NOT** to click mute original audio; if you do so you will not be able to hear the original language when matches your choice
- Stay on your preferred language option irrespective of the language spoken, the content is translated to your preferred language



# Interpretación



- Tenemos interpretación IN <-> ES
- Haga clic en el globo y elija el idioma que desea escuchar
- Asegúrese de **NO** hacer clic en silenciar el audio original; si lo hace, no podrá escuchar el idioma original cuando coincida con su elección
- Permanezca en su opción de idioma preferido, independientemente del idioma hablado, el contenido se traduce a su idioma preferido



Remember,  
more information  
and discussions at

Recuerde,  
más información  
e intercambios en



All recordings and presentations | Todas las grabaciones y presentaciones  
<https://www.itf-oecd.org/decarbonising-transport-unprecedented-global-crisis-virtual-conference-outputs>



#DecarbonisingTransportArgentina #DescarbonizacionTransporteArgentina



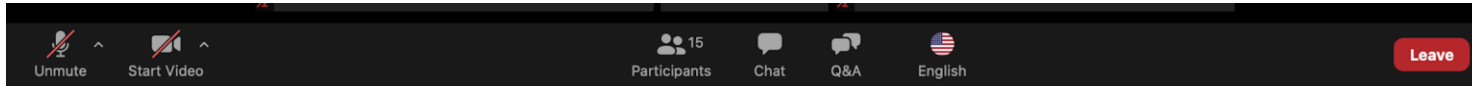
LinkedIn Group Decarbonising Transport Argentina  
<https://www.linkedin.com/groups/12422261/>



[itf-oecd.org/decarbonising-transport-crisis-virtual-conference](https://www.itf-oecd.org/decarbonising-transport-crisis-virtual-conference)



# Zoom Controls

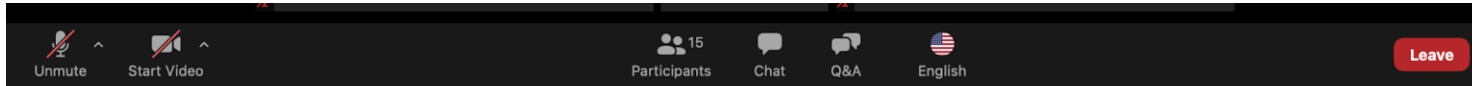


**Chat:** This opens a chat box where you will receive some information and links to relevant information . Stay tuned.

**Q&A:** This opens the Question and Answer window. Please, use it to write up your questions to speakers and organizers. Questions will be read to speakers after the presentations are done.



# Controles de Zoom



**Chat:** Abre un cuadro de chat donde recibirá información y enlaces a información relevante. Quédese en sintonía.

**Q&A:** Abre la ventana de Preguntas y Respuestas. Úselo para escribir sus preguntas a los oradores y organizadores. Las preguntas se leerán a los oradores después de que se hagan las presentaciones.





Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag



# Decarbonising Transport in an Unprecedented Global Crisis

A VIRTUAL CONFERENCE

7 July – 30 July 2020

#DecarbonisingTransportArgentina

#DescarbonizacionTransporteArgentina



In cooperation  
with:



Ministerio de Transporte  
Argentina



## Conference's Schedule

- 7 Introduction and welcome
- 8 Decarbonisation, economic recovery and resilience
- 16 Road freight
- 16 Railways
- 17 Ports and Inland waterways
- 21 **Urban Logistics**
- 23 Transport and metropolitan governance
- 28 Transport and territorial regional development
- 29 Assessment framework (closed meeting)
- 30 Next steps and conclusions

## Calendario de la Conferencia

- Introducción y bienvenida
- Descarbonización, recuperación económica y resiliencia
- Transporte de cargas por carreteras
- Transporte ferroviario de cargas
- Cargas fluviales (puertos y vías navegables)
- Logística urbana**
- Transporte y gobernanza metropolitana
- Transporte y desarrollo regional territorial
- Marco de evaluación (reunión cerrada)
- Próximos pasos y conclusiones





# Decarbonising urban logistics in times of crisis

July 21, 2020

# Descarbonización de logística urbana en tiempos de crisis

Julio 21, 2020



## Moderator | Moderador



**Sunny  
Kodukula**

Project Coordinator,  
Wuppertal Institute for  
Climate, Environment and  
Energy

**Santhosh (Sunny) Kodukula** is a Project Coordinator and Argentina country lead for the DTEE project at the Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy. He has about 16 years of experience as an urban planner and engineer. He also worked with GIZ and ICLEI in the areas of Active mobility: policy and planning; Public transport planning, monitoring and evaluation; Mobility management policy and planning; Public spaces development and policy advice; Transport emissions modelling and Sustainable Urban Development. He holds a Master's Degree in Environmental Management from Mahidol University, Thailand, and a Bachelor's degree in Mechanical Engineering.

**Santhosh (Sunny) Kodukula** es Coordinador de Proyectos y encargado de Argentina para el proyecto de DTEE en el Instituto Wuppertal para el Clima, el Medio Ambiente y la Energía. Sunny ha estado ligado al diseño y la implementación de cursos de formación en movilidad urbana sostenible y transporte para funcionarios públicos y planificadores urbanos y de transportes en varios países. También ha trabajado para GIZ e ICLEI en las Áreas de Movilidad activa: políticas públicas y planificación, monitoreo y evaluación del transporte público; políticas públicas de gestión de movilidad y planificación; así como en modelización de emisiones de transporte y desarrollo urbano sostenible. Tiene una Maestría en Gestión Medioambiental de la Universidad Mahidol, y una Licenciatura en Ingeniería Mecánica.



## Decarbonising urban logistics in times of crisis

What are the main challenges for urban logistics?

How are they amplified in this context of severe crisis?

How barriers to low-impact urban logistics could be overcome as a way to create a new, diversified, robust, elastic and resilient ecosystem of urban logistics?

What are the potential relations between the regional freight system and the urban, local modes?

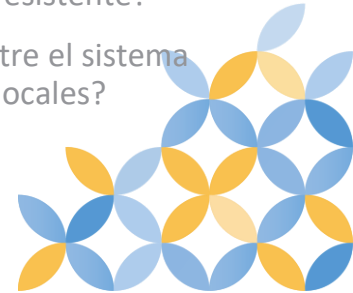
## Descarbonización de logística urbana en tiempos de crisis

¿Cuáles son los principales desafíos para la logística urbana?

¿Cómo se amplifican en este contexto de crisis severa?

¿Cómo se pueden superar las barreras a la logística urbana baja en carbono creando un nuevo ecosistema de logística urbana diversificado, robusto, elástico y resistente?

¿Cuáles son las relaciones potenciales entre el sistema de carga regional y los modos urbanos y locales?



## Panelists | Panelistas



**Matthias  
Winkenbach**

Director  
MIT Megacity Logistics  
Lab, UNITED STATES



**Eva  
Jkanovich**

Secretary of Mobility  
City of Rosario,  
ARGENTINA



**Nicolas  
Estupiñan**

Secretary of Mobility  
Bogotá City,  
COLOMBIA



**Rodolfo  
Fiadone**

Logistics Expert  
Buenos Aires,  
ARGENTINA





## Matthias Winkenbach

Director  
MIT Megacity Logistics  
Lab, UNITED STATES

**Dr. Matthias Winkenbach** is the Director of the MIT Megacity Logistics Lab and a Research Scientist at the Massachusetts Institute of Technology's Center for Transportation & Logistics, one of the world's most recognized research teams in the field of urban logistics and last-mile delivery. Dr. Winkenbach frequently publishes in top-tier academic journals as well as practitioner-oriented outlets. He has a Ph.D. in Logistics and Supply Chain Management from WHU – Otto Beisheim School of Management in Germany, and a Master's degree in Finance and Economics from WHU and studied at NYU Stern School of Business in New York, as well as at HEC Montréal, Canada.

**Dr. Matthias Winkenbach** es el Director del Laboratorio de Logística de Megaciudades del MIT y Científico de Investigación en el Centro de Transporte y Logística del Instituto Tecnológico de Massachusetts, uno de los equipos de investigación más reconocidos del mundo en el campo de la logística urbana y la entrega de última milla. El Dr. Winkenbach publica con frecuencia en revistas académicas de primer nivel, así como en medios orientados a profesionales. Posee un Doctorado en Logística y Gestión de la Cadena de Suministro de WHU - Otto Beisheim School of Management en Alemania. Tiene una Maestría en Finanzas y Economía de WHU y estudió en la NYU Stern School of Business en Nueva York, así como en HEC Montréal, Canadá.





## Eva Jokanovich

Secretary of Mobility  
City of Rosario,  
ARGENTINA

**Eva Jokanovich** is the current Secretary of Mobility of Rosario, as well as President of the Transport Authority of the same city. Prior to this, she was Director of Transit and Transport of the City of Buenos Aires, as well as professor of Transport in the Faculty of Exact Sciences, Engineering and Surveying of the National University of Rosario. She is a Civil Engineer and has an MSc in Transport Planning and Economics.

**Eva Jokanovich** es la actual Secretaria de Movilidad de Rosario, y Presidenta del Ente de Movilidad de la misma ciudad. Previamente, fue Directora de Tránsito y Transporte del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, y docente en la Cátedra de Transporte la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario. Es Ingeniera Civil, Magíster en Planificación y Economía del Transporte.





## Nicolas Estupiñán

Secretary of Mobility  
Bogotá City,  
COLOMBIA

**Nicolas Estupiñán** is the current Secretary of Mobility of the Capital District of Bogota, Colombia. He has more than 15 years of experience in enhancing the urban transport agenda, fostering sustainable development and reducing poverty through policy-making and implementation. He worked for the CAF as Director of Knowledge in Infrastructure and as the Head of the Urban Transport Unit. He also served as Vice-Minister of Transport in Colombia between 2012 and 2014. He has also worked for the World Bank and for the National Planning Department in Colombia. He holds a degree in civil engineering from Universidad de los Andes (Colombia) and an MSc in City Planning and Transportation from the University of North Carolina at Chapel Hill (United States)

**Nicolas Estupiñán** es el actual Secretario de Movilidad del Distrito Capital de Bogotá, Colombia. Tiene más de 15 años de experiencia en promover la agenda de transporte urbano, auspiciar el desarrollo sostenible y reducir la pobreza a través del diseño e implementación de programas y políticas públicas. Trabajó para el CAF como Director de Conocimiento en Infraestructura y Jefe de la Unidad de Transporte Urbano. Fue Viceministro de Transportes de Colombia entre 2012 y 2014. Ha trabajado para el Banco Mundial y para el Departamento Nacional de Planeación de Colombia. Tiene un diploma en ingeniería civil de la Universidad de los Andes (Colombia) y un MSc en Planificación de Ciudades y Transportes de la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill (Estados Unidos).





## Rodolfo Fiadone

Logistics Expert  
Buenos Aires,  
ARGENTINA

**Rodolfo Fiadone** is a Civil Engineer from the National University of Buenos Aires. As a freight logistics specialist, he was a consultant for the World Bank, the IDB, CAF, ICLEI, provincial and national governments, as well as for the private sector. He was director of an important transport company, is a professor at four universities in the country, and director of media on the specialty. He is currently collaborating with the Government of the City of Buenos Aires on urban logistics issues.

**Rodolfo Fiadone** es Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Especialista en logística de cargas, ha desarrollado consultorías para el Banco Mundial, el BID, CAF, ICLEI, gobiernos provinciales y nacionales, así como para el sector privado. Fue director de una importante compañía de transportes, es docente en cuatro universidades del país, y director de medios de comunicación sobre la especialidad. Actualmente está colaborando con el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires en temas de logística urbana.





## Panelists | Panelistas



**Matthias  
Winkenbach**

Director  
MIT Megacity Logistics  
Lab, UNITED STATES



**Eva  
Jokanovich**

Secretary of Mobility  
City of Rosario,  
ARGENTINA



**Nicolas  
Estupiñan**

Secretary of Mobility  
Bogotá City,  
COLOMBIA



**Rodolfo  
Fiadone**

Logistics Expert  
Buenos Aires,  
ARGENTINA



## Conference's Schedule

- 7 Introduction and welcome
- 8 Decarbonisation, economic recovery and resilience
- 16 Road freight
- 16 Railways
- 17 Ports and Inland waterways
- 21 Urban Logistics
- 23 **Transport and metropolitan governance**
- 28 Transport and territorial regional development
- 29 Assessment framework (closed meeting)
- 30 Next steps and conclusions

## Calendario de la Conferencia

- Introducción y bienvenida
- Descarbonización, recuperación económica y resiliencia
- Transporte de cargas por carreteras
- Transporte ferroviario de cargas
- Puertos y Vías navegables
- Logística urbana
- Transporte y gobernanza metropolitana**
- Transporte y desarrollo regional territorial
- Marco de evaluación (reunión cerrada)
- Próximos pasos y conclusiones



Remember,  
more information  
and discussions at

Recuerde,  
más información  
e intercambios en



All recordings and presentations | Todas las grabaciones y presentaciones  
<https://www.itf-oecd.org/decarbonising-transport-unprecedented-global-crisis-virtual-conference-outputs>



#DecarbonisingTransportArgentina #DescarbonizacionTransporteArgentina



LinkedIn Group Decarbonising Transport Argentina  
<https://www.linkedin.com/groups/12422261/>



[itf-oecd.org/decarbonising-transport-crisis-virtual-conference](https://www.itf-oecd.org/decarbonising-transport-crisis-virtual-conference)





Supported by:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag



Thank you!  
¡Gracias!



In cooperation  
with:



Ministerio de Transporte  
Argentina

