



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
- 7 Decarbonisation, economic recovery and resilience
- 8 **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 road freight in times of crisis

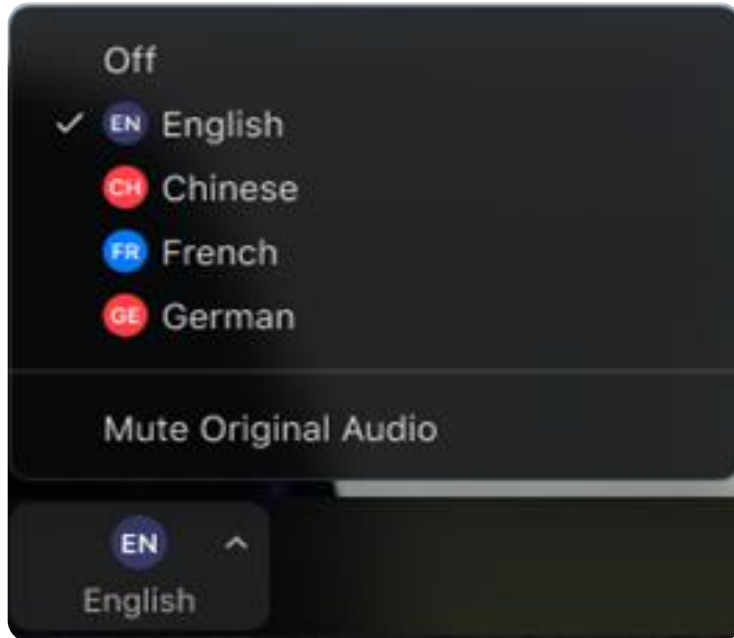
July 8, 2020

# Descarbonización del transporte carretero en tiempos de crisis

Julio 8, 2020



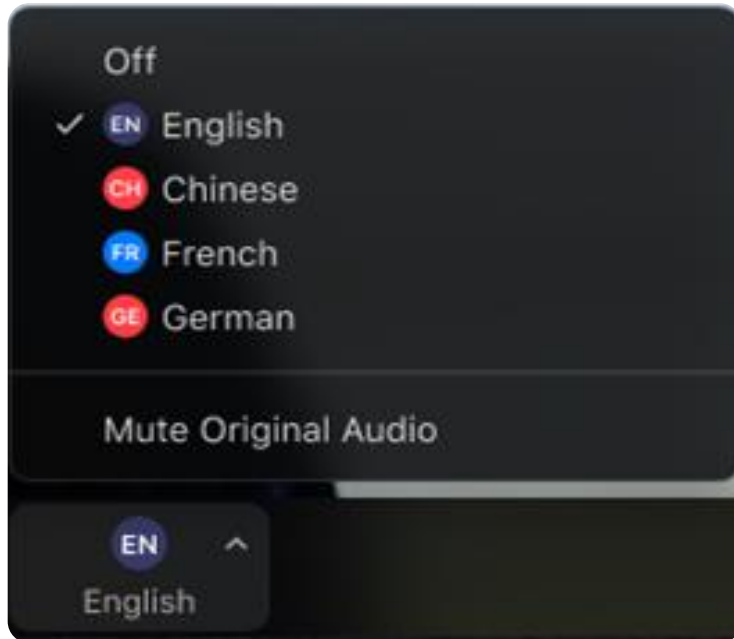
# Interpretation



- We have interpretation EN <-> ES, PT
- 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



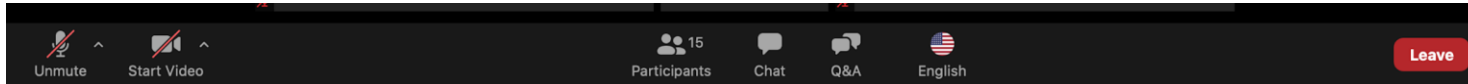
# Interpretación



- Tenemos interpretación IN <-> ES, PT
- 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



# Zoom Controls

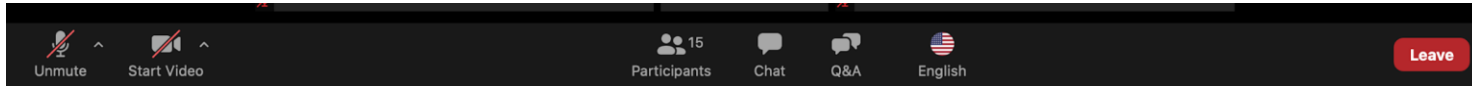


**Chat:** This opens a chat box where you will receive some information and links to relevant information . Stay tuned.

**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.



## Moderator | Moderador

**Susana Val**

Director, Zaragoza Logistics Center

**Dr. Susana Val** is the Director of Zaragoza Logistics Center (ZLC). She is also Associate Research Professor at MIT-Zaragoza International Logistics Program, Research Affiliate at the MIT Center for Transportation and Logistics and Principal Investigator for the Transport Research Group. She has led more than 20 research projects, collaborating with companies such as Halliburton, Panalpina and P&G, as well as with organisations such as the Inter-American Development Bank. She obtained both a PhD and MSc degree in Industrial Engineering at the University of Zaragoza. She also holds an MSc in Engineering and Logistics at Massachusetts Institute of Technology (MIT).

La **Dra. Susana Val** es la Directora del Centro de Logística de Zaragoza (ZLC). También es Profesora de Investigación asociada en el Programa de Logística Internacional MIT-Zaragoza, filial de investigación en el Centro de Transporte y Logística del MIT e Investigadora Principal del Grupo de Investigación de Transporte. Ha liderado más de 20 proyectos de investigación, colaborando con empresas como Halliburton, Panalpina y P&G, así como con organizaciones como el Banco Interamericano de Desarrollo. Obtuvo un Doctorado y una Maestría en Ingeniería Industrial en la Universidad de Zaragoza. Además, tiene una Maestría en Ingeniería y Logística en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT).





## Decarbonising road freight in times of crisis

What major impacts will this crisis have on Road Freight?

How can it contribute to overcoming this crisis and  
simultaneously lowering emissions?

What are the major opportunities and roadblocks ahead,  
also taking into account the need to increase resilience?

## Descarbonización del transporte de cargas carretero en tiempos de crisis

¿Cuáles serán los principales impactos que esta crisis tendrá  
en el transporte de cargas carretero?

¿Cómo se puede contribuir a superar esta crisis y reducir  
simultáneamente las emisiones?

¿Cuáles son las principales oportunidades y obstáculos en el  
futuro, teniendo en cuenta también la necesidad de  
aumentar la resiliencia?



## Panellists | Panelistas



**Alan McKinnon**

Chief of the Transport  
Profesor de Logística  
KÜHNE LOGISTICS  
UNIVERSITY (GER)



**Gastón Jaques**

Secretario de  
Planificación del  
Transporte, Ministerio de  
Transporte, ARGENTINA



**Julio Velazquez**

Gerente General  
FADEEAC, ARGENTINA



**Karla González  
Carvajal**

Gerente de Práctica  
Global de Transporte,  
THE WORLD BANK





## Alan McKinnon

Profesor de Logística  
KÜHNE LOGISTICS  
UNIVERSITY (GER)

**Alan McKinnon** is Professor of Logistics in the Kühne Logistics University and Professor Emeritus at Heriot-Watt University. Over the past 40 years he has published and done research extensively on freight transport, international logistics and their links to climate change. He has also advised governments, parliamentary committees and international organisations around the world. Among others, he was chairman of the World Economic Forum's Logistics and Supply Chain Council and a member of the European Commission's High Level Group on Logistics. He is a graduate of the universities of Aberdeen, British Columbia and London.

**Alan McKinnon** es Profesor de logística en la Universidad de Logística de Kühne, así como profesor emérito en la Universidad Heriot-Watt. Durante los últimos 40 años ha publicado e investigado ampliamente en transporte de cargas, logística internacional y su impacto en cambio climático. Asimismo, ha aconsejado a gobiernos, comités parlamentarios y organizaciones internacionales alrededor del mundo en estos temas. Entre otros cargos, ha sido director del Consejo de Logística y Cadenas de Suministro del Foro Económico Mundial, así como un miembro del Grupo de Alto Nivel en Logística de la Unión Europea. Se graduó de las universidades de Aberdeen, Columbia Británica y Londres.





## Gastón Jaques

Secretario de Planificación del Transporte, Ministerio de Transporte, ARGENTINA

**Gaston Emanuel Jaques** is the current Secretary of Transport Planning at the Transport Ministry in Argentina. Prior to his designation in June 2020, he held various positions in the field of public management. Added to that, he has extensive experience in the development of freight transport and logistics projects.

**Gaston Emanuel Jaques** es el actual Secretario de Planificación de Transporte del Ministerio de Transporte de Argentina. Antes de su designación en este puesto en Junio de 2020, ejerció diversos cargos en el ámbito de la gestión pública. Además, cuenta con una vasta experiencia en materia de desarrollo de proyectos de transporte de cargas y logística.





## Julio Velázquez

Gerente General  
FADEEAC, ARGENTINA

**Julio Velázquez** is a specialist in multimodal transport: railways, trucks, buses and private vehicles. Julio has a degree in Administration and Economics from the University of Buenos Aires and a master's degree in Strategic and Technological Management from the Technological Institute of Buenos Aires. Julio worked as a Controller in railway and subway operating companies, as Corporate Manager in a business group of long-distance and medium-distance bus buses. Since 2016, he has served as General Manager of the Argentine Federation of Business Entities of the Freight transport of Argentina, an entity affiliated with the Inter-American Chamber of Transport and the International Union of Roads, based in Geneva.

**Julio Velázquez** es especialista en transporte multimodal: ferrocarriles, camiones, buses y vehículos particulares. Julio es Licenciado en Administración y en Economía de Universidad de Buenos Aires y tiene una maestría en Dirección Estratégica y Tecnológica en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires. Julio se ha desempeñado como Controller en empresas operadoras de Ferrocarriles y subterráneos, como Gerente Corporativo en grupo empresariales de buses de buses de larga y media distancia. Desde 2016 se desempeña como Gerente General de la Federación Argentina de Entidades Empresariales del Autotransporte de Cargas de Argentina, entidad afiliada a la Cámara Interamericana de Transporte y la International Road Union con sede en Ginebra.





## Karla González Carvajal

Gerente de Práctica Global de Transporte, THE WORLD BANK

**Karla González Carvajal** is the Transport Global Practice Manager for Europe at the World Bank. She has had a long career working in transport infrastructure, sustainable development through waterways, gender equality, sustainable mobility and women's empowerment. Before assuming her current position, she has worked for over six years as the World Bank Transport Global Practice Manager for South Asia. She is also leading the Gender Task Force for the Practice with a focus on operationalization of the gender agenda in the transport sector. Before her career at the World Bank, she has held the role of Vice-Minister for Transportation and then Minister of Public Works and Transportation in Costa Rica. Ms. Carvajal obtained her MBA at the National University, San Diego, and holds a Law degree from the University of Costa Rica.

**Karla González Carvajal** es la Gestora de la Práctica Global de Transportes del Banco Mundial para Europa. Ha tenido una larga carrera trabajando en infraestructura de transportes, desarrollo sostenible a través de vías navegables, igualdad de género, movilidad sostenible y empoderamiento de las mujeres. Antes de asumir su posición actual, trabajó durante 6 años como Gestora de la Práctica Global de Transportes del Banco Mundial para Asia del Sur. Lidera el Grupo de Trabajo de Género para la Práctica, haciendo hincapié en operacionalizar la agenda de género en el sector de transportes. Antes de empezar su carrera en el Banco Mundial fue Vice-Ministra de Transportes, y luego Ministra de Obras Públicas y Transporte, en Costa Rica. La Sra. González Carvajal obtuvo su MBA en la National University, San Diego, y tiene una licenciatura en Derecho de la Universidad de Costa Rica.



## Panellists | Panelistas



**Alan McKinnon**

Chief of the Transport  
Profesor de Logística  
KÜHNE LOGISTICS  
UNIVERSITY (GER)



**Gastón Jaques**

Secretario de  
Planificación del  
Transporte, Ministerio de  
Transporte, ARGENTINA



**Julio Velazquez**

Gerente General  
FADEEAC, ARGENTINA



**Karla González  
Carvajal**

Gerente de Práctica  
Global de Transporte,  
THE WORLD BANK



## Aldo Celasco

Senior Technical Manager,  
IRU

## Kate Blumberg

Latin America program  
director,  
ICCT

# Q&A / Interventions from the floor





## Conference's Schedule

- 7 Introduction and welcome
- 8 Decarbonisation, economic recovery and resilience
- 8 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



Remember,  
more information  
and discussions at

Recuerde,  
más información  
e intercambios en



#DecarbonisingTransportArgentina #DescarbonizacionTransporteArgentina



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



[itf-oecd.org/decarbonising-transport-crisis-virtual-conference](http://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!



In cooperation  
with:



Ministerio de Transporte  
Argentina

