

The Colombian – German Dialogue on Re-industrialization via Renewable Hydrogen

AGENDA INFRASTRUCTURE & H₂ HUBS 20 February 2024

Colombia time	German time	
09.00 – 09.05	15.00 – 15.05	Opening and welcome Dr Carsten Rolle , Head of Department Energy and Climate, Federation of German Industries (BDI) / Executive Director, World Energy Council – Germany
09.05 – 09.10	15.05 – 15.10	Welcome address H.E. Yadir Salazar-Mejía , Colombian Ambassador to Germany
09.10 – 09.25	15.10 – 15.25	Block 1: Infrastructure Colombia José Lenin Morillo, Deputy Director of demand, UPME
09.25 – 09.40	15.25 – 15.40	Germany Dr Christoph Hank, Marius Holst , Fraunhofer ISE, “Hydrogen and Power-to-X in Colombia – Infrastructure and Production Cost“
09.40 – 10.00	15.40 – 16.00	Moderated Discussion
10.00 – 10.15	16.00 – 16.15	Block 2: Hydrogen ecosystems Colombia Andrés Mantilla , Founder and CEO, Nexus EFW
10.15 – 10.30	16.15 – 16.30	Germany Holger Wiertzema , Project Manager "Northern German Living Lab", Competence Center for Renewable Energy & Energy Efficiency Konstantin Brosch , Senior Expert Hydrogen, German Energy Agency (dena), Project Overview of Living Labs Hydrogen in Germany
10.30 – 10.55	16.30 – 16.55	Moderated Discussion Q&A from audience
10.55 – 11.00	16.55 – 17.00	Next steps and closing Dr Carsten Rolle and Karen Peralta

Diálogo Colombo – Alemán sobre Reindustrialización a través del hidrógeno renovable

AGENDA **INFRAESTRUCTURA** *20 de Febrero de 2024*

Hora Colombia	Hora Alemania	
09.00 – 09.05	15.00 – 15.05	Presentación del proyecto Dr Carsten Rolle , Líder de Energía y Clima, Federación de Industrias Alemanas (BDI) / Director Ejecutivo, Consejo Mundial de la Energía – Alemania (WEC)
09.05 – 09.10	15.05 – 15.10	Welcome address H.E. Yadir Salazar-Mejía , Embajadora de Colombia en Alemania
09.10 – 09.25	15.10 – 15.25	Bloque 1: Infraestructura Presentación Colombia José Lenin Morillo, Subdirector de Demanda, UPME
09.25 – 09.40	15.25 – 15.40	Presentación Alemania Dr Christoph Hank, Marius Holst , Fraunhofer ISE, Hidrógeno y Power-to-X en Colombia - Infraestructura y coste de producción
09.40 – 10.00	15.40 – 16.00	Discusión y preguntas
10.00 – 10.15	16.00 – 16.15	Bloque 2: Casos de estudio ¿Cómo crear un Hub de Hidrógeno? Presentación Colombia Andrés Mantilla , CEO de Nexus EFW
10.15 – 10.30	16.15 – 16.30	Presentación Alemania Holger Wiertzema director de Proyecto "Northern German Living Lab", Competence Center for Renewable Energy & Energy Efficiency Konstantin Brosch , Experto Senior en Hidrógeno, Agencia Alemana de la Energía (dena), Resumen del proyecto Living Labs Hydrogen en Alemania
10.30 – 10.55	16.30 – 16.55	Discusión y preguntas
10.55 – 11.00	16.55 – 17.00	Resumen y próximos pasos Dr Carsten Rolle y Karen Peralta