

Presentada la oficina H2-diplo – Diplomacia de Descarbonización en Colombia

El 5 de junio en Bogotá se realizó la inauguración de la primera oficina H2-diplo en la región en el marco del 1er Simposio Colombo-Alemán de Hidrógeno Verde y Descarbonización.

El programa H2-diplo es financiado por el Ministerio Federal de Asuntos Exteriores (AA) con fondos de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) e implementado por la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ) junto con las contrapartes del Ministerio de Minas y Energía (MinEnergía), Ministerio Comercio, Industria y Turismo (MinCIT) y el Departamento Nacional de Planeación (DNP) con el objetivo de fortalecer a Colombia en el uso del hidrógeno verde y sus derivados para la descarbonización y diversificación de la economía con cadenas de valor neutras para el clima.



En el discurso de apertura, Martina Klumpp, embajadora de Alemania en Colombia hizo hincapié en las amplias líneas de cooperación entre ambos países en virtud de la Alianza por el Clima y la Transición Energética Justa, donde el hidrógeno verde tiene un rol importante para la descarbonización.

En el siguiente discurso, estas palabras fueron reafirmadas por el director residente de GIZ en Colombia, Stepan Uncovsky, quien destacó la financiación de los ministerios alemanes en materia de paz y migración y también medioambiente, especialmente, por el Ministerio de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ). También destacó la fructífera cooperación en materia energética.





Por el lado de las contrapartes colombianas, Orlando Trujillo, director del grupo de asuntos internacionales de MinEnergía, dio las palabras de bienvenida en representación del Ministro Omar Andrés Camacho presentando los esfuerzos conjuntos que se avanzan desde hace varios años en materia de hidrógeno verde, uno de los pilares de la Transición Justa en Colombia. En la misma línea Camilo Rivera, director de competitividad y productividad de MinCIT en representación del ministro Luis Carlos Reyes, presentó la importancia de estas iniciativas de cooperación internacional para la política de reindustrialización verde.



El Simposio contó con la participación de más 100 personas claves de ministerios, entidades públicas, empresas, organizaciones de la sociedad civil, academia y otros cooperantes.

Tras las palabras de bienvenida de las autoridades nacionales, Gina Lagunes, responsable de implementación de H2-diplo en Colombia, destacó la importancia estratégica del programa para avanzar en el diálogo político entre ambas naciones. Además, presentó las próximas acciones destacando el estudio de incentivos a la demanda de hidrógeno verde con especial foco en fertilizantes verdes y la metodología para la prefactibilidad de proyectos.



También, el programa fomentará el diálogo social con las comunidades en La Guajira con el objetivo de desarrollar capacidades en el territorio. Gina destacó el protagonismo regional e internacional que tendrá Colombia este año con la celebración del LAC H2 Summit el 11 y 12 de septiembre en Cartagena organizado por la LAC Hydrogen Action contando como aliados estratégicos H2-diplo y el Programa Internacional de Fomento del Hidrógeno H2Uppp.

Después participó Vandré Spellmeier de H2-diplo Angola, quien mostró los avances, lecciones aprendidas y ventajas competitivas del país africano para la producción de hidrógeno, amoníaco y fertilizantes verdes con energía hidroeléctrica.



Durante la jornada de la mañana se celebran dos paneles. Uno, sobre las acciones del Comité Directivo de Alto Nivel de Energía Renovable e Hidrógeno Verde donde participo Marisella Calpa por parte de MinEnergia, Constanza Correa de la Cámara de Comercio Colombo-Alemana (AHK), Gina Lagunes de GIZ y como moderadora Karen Peralta, directora de la Camara de Hidrógeno ANDI-Naturgas.



El segundo, sobre las acciones comerciales en curso, oportunidades y retos donde participaron Michael Engelskirchen de H2Uppp GIZ; Nicolas Galarza de Enertrag; Gonzalo Betancur de Ecopetrol; Diego Arboleda de Hevolución y como moderadora Mónica Gasca, directora de la Asociación de Hidrógeno.

La jornada de la mañana finalizó con estos paneles y el cierre por parte de la maestra de ceremonia Andrea Zapata, asesora regional del programa GeoH2Verde, cooperación cuadrangular entre Colombia, Costa Rica, El Salvador y Honduras en hidrógeno verde y geotermia.



Durante la jornada de la tarde se presentó el primer Diálogo Climático “cambio climático: retos y oportunidades del hidrógeno verde para el territorio de La Guajira” realizado por la Embajada de Alemania en Colombia en el marco de la Alianza por el Clima y la Transición Energética Justa, inaugurado por Leonard Maue, consejero climático de la Embajada Alemana, y moderado por Mauricio Cote de GIZ.



En el Diálogo Climático se presentaron tres charlas sobre los retos y oportunidades de las energías renovables e hidrógeno verde para el territorio guajiro.

En la primera, Carlos Martínez, docente de ingeniería de la Universidad de La Guajira presentó los impactos del cambio climático en el territorio, la necesidad de la diplomacia con las comunidades, retos y oportunidades del hidrógeno verde y en especial las oportunidades para producción de fertilizantes, regeneración de suelos y refrigeración con el amoníaco.

Posteriormente, Aisama Muñoz, ingeniera investigadora wayuu del Stockholm Environment Institute (SEI), presentó los retos y factores habilitadores para el desarrollo de proyectos comunitarios y con enfoque social de energías renovables.

La última charla estuvo a cargo de Luis Enrique Arévalo del Ministerio de Interior, quien presentó el marco institucional de la consulta previa, desafíos y situación en La Guajira. Posteriormente, se fomentó el debate con preguntas a los expositores desde el público.

Con esto se finalizó la nutrida agenda académica del 1er Simposio Colombo-Alemán de Hidrógeno Verde y Descarbonización.