

**Mesas Técnicas para la Acción Climática en Venezuela
NDC 3.0, Financiamiento y Sector Privado
Mayo, 2025
Lino A. Clemente Rincón¹**

1. Antecedentes y Justificación

La lucha contra el cambio climático y la degradación ambiental representa uno de los desafíos más complejos y urgentes de nuestra era. Abordar esta problemática requiere una comprensión profunda de cómo diversos elementos, aparentemente dispares, se encuentran intrínsecamente conectados, formando un sistema complejo de gobernanza climática y ambiental que opera desde el nivel global hasta el corporativo y social. La *generación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)* por los sectores económicos y el uso del suelo, el papel de las empresas privadas dentro de estos, la *metodología del GHG Protocol* para determinar la huella de carbono, las *Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC)*, los *Planes Nacionales de Adaptación (PNA)*, *Mitigación (PNM)* y otros compromisos ambientales son piezas de un rompecabezas que deben encajar para lograr un futuro sostenible.

La próxima ronda de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC 3.0), prevista para 2025, representa una oportunidad crucial para que los países, incluyendo Venezuela, intensifiquen su ambición en materia de adaptación y mitigación. Este incremento de la ambición no solo posiciona la acción climática como una prioridad política, sino que también amplía la escala y el alcance de los esfuerzos necesarios para construir resiliencia y reducir emisiones, donde la participación del sector privado, en sus dimensiones empresarial y financiera, es fundamental.

La efectividad de estos planes y compromisos nacionales depende, en gran medida, de la capacidad para movilizar a todos los actores de la sociedad. En este contexto, el sector privado emerge como un protagonista indispensable. Las empresas no solo son fuentes significativas de emisiones, sino también motores de innovación, inversión y cambio. La transparencia en la medición y reporte de su impacto ambiental, así como su alineación con los objetivos nacionales, climático, ambientales, de desarrollo sostenible e inclusión son fundamentales.

El programa *Escalando la Ambición Climática en el Uso del Suelo y la Agricultura a través de las NDC y los PNA*, SCALA², una iniciativa conjunta de la FAO y el PNUD, subraya la necesidad de integrar al sector privado desde las etapas tempranas de planificación e implementación de las NDC. En este contexto, el *sector privado empresarial* es clave para definir proyectos, inversiones viables y gestionar las emisiones de las empresas, mientras que el sector privado financiero es indispensable para proveer los recursos necesarios que junto a los financiamientos

¹ Coordinador de la Iniciativa de Finanzas Sostenibles de la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), <https://economia.ucab.edu.ve/finanzas-sostenibles-2/>.

² SCALA: Scaling up Climate Ambition on Land Use and Agriculture through NDCs and NAPs, <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/d25a1ee7-1c5c-4aac-a96d-4504168e2663/content>

(multilaterales y públicos) se requieren para cumplir con las metas establecidas en las NDC, los Planes Nacionales de Adaptación (PNA), Mitigación (PNM) entre otros compromisos voluntarios.

La *metodología del GHG Protocol* para la determinación de emisiones, huella de carbono, con su desglose en alcances 1, 2 y 3, proporciona el estándar para que las empresas comprendan y gestionen su huella de carbono de manera integral, así como servir de herramienta para instrumentar las estrategias de economía circular integrando los ciclos biológicos y técnicos³. Esta comprensión es el primer paso para que puedan contribuir significativamente a las metas establecidas en las NDC, los PNA y a los objetivos más amplios de protección de la naturaleza, la biodiversidad, la lucha contra la desertificación y la conservación de los ecosistemas.

Para Venezuela, la incorporación proactiva en las múltiples iniciativas sectoriales de gestión de emisiones, especialmente aquellas asociadas al sistema agroalimentario mundial y regional, representa una oportunidad estratégica. La gestión de emisiones en la agricultura, la ganadería y el uso de la tierra no solo contribuye a las metas de mitigación, sino que también puede mejorar la eficiencia productiva y la resiliencia de los sistemas alimentarios. Un componente esencial de esta transformación es la promoción de la *economía circular*, que busca minimizar el desperdicio y maximizar la utilización de los recursos, incluyendo la gestión integral de la biomasa residual para la generación de bioenergía o bioinsumos, reduciendo así la dependencia de insumos externos y disminuyendo las emisiones asociadas a la descomposición de residuos.

Es imperativo que Venezuela se inserte en las dinámicas de financiamiento sostenible, climático y verde activamente como la implementación de *Taxonomías Financieras Sostenibles*, aplicación de los *Principios de Banca Responsable*, *Viaje hacia la Mitigación Climática en el Sector Financiero*, *Bolsas de Valores Sostenibles*⁴ entre otras acciones. La movilización de recursos es uno de los mayores desafíos para la implementación de las NDC, y el sector financiero privado tiene un rol protagónico que jugar. Iniciativas colaborativas como la NDC Partnership y el Fondo Verde para el Clima (GCF) están diseñadas para ayudar a los países a estructurar planes de inversión y a conectar con fuentes de financiamiento. La comprensión y adopción de instrumentos como los bonos verdes, sociales, sostenibles y de carbono, así como la integración de criterios de sostenibilidad en las carteras de inversión del sector privado, son fundamentales.

Considerando este panorama, y reconociendo la necesidad de articular esfuerzos en Venezuela, la *Iniciativa de Finanzas Sostenibles UCAB – IICA*⁵ se propone, en esta oportunidad, la realización de dos mesas técnicas. Estas mesas buscan catalizar la discusión y la acción colaborativa entre el gobierno, el sector público, el sector privado empresarial, el sector privado financiero, académico y otros actores relevantes, con miras a fortalecer las NDC 3.0, los PNA de Venezuela y su implementación efectiva considerando los compromisos adquiridos.

³ <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/es/circular-productos-y-materiales>

⁴ <https://www.climatebonds.net/2024/03/climate-bonds-initiative-y-10-bolsas-de-valores-de-la-regi%C3%B3n-se-unen-para-fortalecer-las>

⁵ Promovida por la Dirección de Sustentabilidad Ambiental, la Escuela de Economía de la UCAB y el IICA para articular actividades entre los sectores público, privado y académico en relación a compromisos nacionales con la Agenda 2030, el Acuerdo de París, el Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, Naturaleza, Desertificación, Diversidad Biológica y Ecosistemas en Venezuela, <https://economia.ucab.edu.ve/finanzas-sostenibles-2/>

La primera mesa técnica, "NDC 3.0: Emisiones, Huella de Carbono y Sector Privado Empresarial", se centrará en la comprensión de la racionalidad climática, la gestión de emisiones –incluyendo los desafíos de datos mencionados–, la promoción de la economía circular y la determinación de la huella de carbono, así como el rol proactivo que las empresas privadas pueden jugar en la mitigación, particularmente en sectores clave como el agroalimentario. La segunda mesa, "NDC 3.0: Institucionalidad Climática, Financiamiento y Sector Privado Financiero", abordará la arquitectura institucional y financiera necesaria para movilizar los recursos que permitan implementar los compromisos climáticos, explorando el papel de los diferentes segmentos del sector financiero: banca, mercado de valores y seguros.

2. Objetivo General

Fomentar un diálogo multisectorial y generar propuestas concretas para fortalecer la formulación e implementación de la NDC 3.0 de Venezuela, integrando activamente al *sector privado empresarial en la gestión de emisiones* –abordando los desafíos de calidad y fragmentación de datos y promoviendo la economía circular, la determinación de la huella de carbono, la gestión de biomasa residual– y la identificación de soluciones climáticas, y al *sector privado financiero* –considerando la segmentación de la banca, el mercado de valores y los seguros– en la movilización de la arquitectura financiera climática, sostenible y verde necesaria para alcanzar los objetivos nacionales de adaptación y mitigación propuestos en los instrumentos respectivos.

Además, se busca que estas mesas contribuyan a la creación de un *entorno habilitante en Venezuela que incentive la inversión privada en acción climática*, reconociendo que un marco político y regulatorio claro y estable es fundamental para atraer capital y fomentar la adopción de tecnologías y prácticas bajas en carbono y resilientes al clima, fortaleciendo las alianzas colaborativas entre los actores públicos, privados y académicos, tal como se enfatiza en las recomendaciones propuestas en base a la experiencia internacional.

3. Objetivos Específicos

Cada mesa se enfocará en un pilar fundamental: la capacidad del *sector privado empresarial* para innovar y transformar sus procesos productivos hacia la sostenibilidad y la reducción de emisiones, y la capacidad del *sector privado financiero* para movilizar y dirigir el capital necesario hacia esas transformaciones, todo ello dentro de un marco institucional coherente y habilitador.

Para la Mesa Técnica 1: NDC 3.0: Emisiones, Huellas de Carbono y Sector Privado Empresarial

- Analizar la racionalidad climática, los enfoques de gestión de riesgos y las implicaciones de las NDC 3.0 para el sector privado empresarial, identificando su rol y responsabilidades en la gestión de emisiones de Gases de Efecto Invernadero, con especial énfasis en la cadena de valor del sistema agroalimentario y la promoción de la economía circular, la gestión de biomasa residual y la medición de la huella de carbono, tomando como referencia las recomendaciones de propuestas a nivel internacional.
- Identificar y discutir las barreras, oportunidades y casos de éxito relevantes para la participación del sector privado empresarial en la acción climática.

Para la Mesa Técnica 2: NDC 3.0: Institucionalidad Climática, Financiamiento y Sector Privado Financiero

- Analizar la arquitectura financiera climática, sostenible y verde a nivel global, regional y nacional, identificando las barreras y oportunidades para la movilización de recursos desde los diferentes segmentos del sector privado financiero (banca, mercado de valores, seguros), para financiar las prioridades de la NDC 3.0, los PNA y el desarrollo sostenible en Venezuela.

4. Áreas Temáticas de las Mesas

MESA TECNICA 1: NDC 3.0: Emisiones, Huellas de Carbono y Sector Privado Empresarial

- La Cadena de Valor del Sistema Agroalimentario: Emisiones por eslabones y su gestión.
- El Sector Privado Empresarial y su papel en la gestión de emisiones. La iniciativa FAO-PNUD SCALA. NDC y PNA.
- Circularidad, Huella de Carbono y Gestión de Biomasa Residual. Caso Agrocognitive
- Presentación de casos de interés. Casos Copetarrazú y Nestlé Venezuela.
- Barreras y oportunidades para las NDC y la Acción Climática Privada.

MESA TECNICA 2: NDC 3.0: Institucionalidad Climática, Financiamiento y Sector Privado Financiero

- El Marco Común de Taxonomías Financieras Sostenibles: Comparabilidad e interoperabilidad.
- El Mercado de Capitales y los Bonos Temáticos (Azules, Carbono, Verdes, Sostenibles). Caso Bolsa de Valores de Caracas – Hoja de Ruta PNUD -BVC
- Los Principios de Banca Responsable y el Viaje hacia la Mitigación Climática en el Sector Financiero. Caso Bancaribe.
- La Institucionalidad Climática en Venezuela, sus Compromisos (CNCC, NDC, BTR, INGEI) y el Financiamiento Climático (Banca, Mercado de Capitales y Seguros)
- Barreras y Oportunidades para el Financiamiento Climático y para el Desarrollo en ALC

Lugar y Fecha: *Mesa Técnica 1* el 19 Junio (en el campus de la UCAB) y *Mesa Técnica 2* el 10 de Julio 2025 (en la sede de la Bolsa de Valores de Caracas).

Duración de Mesas y Formato: 10 am a 1 pm, en un formato híbrido (presencial y virtual)

Perfil de participantes: Las mesas técnicas están dirigidas a funcionarios públicos, asociaciones empresariales y de productores, estudiantes, profesores, egresados universitarios, empresarios, gerentes, miembros de ONG y grupos de emprendedores.