

Diálogo de Talanoa en Colombia:

La apuesta de la sociedad por la Descarbonización de la economía

Fases	Acciones
I. “Confluencias”. Sept 2015 – Sept 2017	Identificación y convocatoria de actores claves del proceso en Colombia (Gobierno Nacional, Gobiernos locales, Empresarios líderes, Universidades, Instituciones, Expertos). Articulación con procesos internacionales (Acuerdo de París, Agenda 2030 ODS, Cumbres de Acción Climática Nueva York)
II. “Descarbonización” Sept 2017 - Sept 2020	Diálogos sectoriales y territoriales de descarbonización, estructuración de procesos de formación universitaria, sensibilización de públicos y comunicación de procesos nacionales de descarbonización y aumento de ambición en metas nacionales de reducción de emisiones (NDC)
III. “Transiciones” Sept 2020 – Sept 2022	Seguimiento y divulgación de acciones sectoriales y territoriales de descarbonización, profundización de procesos de formación universitaria (empresas, sectores, gobiernos locales), sensibilización de públicos y comunicación de procesos nacionales de descarbonización. Articulación con procesos internacionales (Acuerdo de París, Agenda 2030 ODS, Cumbres de Acción Climática Nueva York).

1. Antecedentes

Colombia, en el marco del Acuerdo de París, y de la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ha definido una visión estratégica de largo plazo para transitar hacia una economía próspera, moderna, competitiva y climáticamente neutra, entre 2020 y 2050.

Para lograr estos objetivos, los sectores estratégicos de su economía, y la sociedad en su conjunto, invertirán en soluciones tecnológicas realistas, capacitarán a los profesionales de la transición y acelerarán sus planes de acción climática involucrando, de manera coordinada, constructiva y ambiciosa, a sus grupos de interés, las universidades, los gobiernos locales y los gremios de la producción, el comercio y el consumo, en un propósito común: la apuesta por la descarbonización de la sociedad antes de 2050. Este objetivo está alineado con la meta global de frenar el crecimiento del cambio climático, limitando la temperatura promedio global por debajo de 1.5°C.

La red KLN y sus aliados, en cumplimiento de su misión de generar espacios de diálogo entre el sector público, el sector privado, los gobiernos locales, la academia y las organizaciones de la sociedad civil, trabajan, en Colombia, en la ruta de los actores no estatales del Acuerdo de París y de la Agenda de Acción Lima París —desde el año 2014— cuando, en la COP 20 de Lima se definió la nueva hoja de ruta de la acción climática global que involucraba, de manera decisiva, a los llamados actores no estatales.

Entre los años 2014 y 2016 —con el apoyo de la Agencia Francesa del Desarrollo AFD— adelantó el *Diálogo de alto nivel con presidentes de compañías*, orientado a explicar los alcances del Acuerdo de París y sus implicaciones para los sectores productivos. Como resultado de este ejercicio, y de la propia evolución de las negociaciones internacionales sobre el clima (entre 2014 y 2016), la red KLN instaló la *Iniciativa Colombiana Diálogo de Talanoa*, un espacio de diálogo entre el sector privado, sociedad civil, academia, gobierno nacional y gobiernos

locales¹ orientado a impulsar la acción climática y aumentar la ambición de las metas nacionales (NDC²) en el Acuerdo de París.

Cabe recordar aquí que este último fue el primer acuerdo internacional ratificado en menos de un año, de manera que el 4 de noviembre de 2016 entró en vigor. No obstante, esta celeridad en la ratificación internacional de un Acuerdo, trajo consigo problemas de tipo práctico en el esquema de las Naciones Unidas, pues debido a ella no se pudieron completar las herramientas que debían orientar el cumplimiento de los acuerdos. Esta fue la razón para que en la cumbre de Marrakech (COP 23) se optara por suspender el avance del proceso orientado a concertar la aprobación del libro de reglas que finalmente se logra en la COP 24. Allí se alienta un nuevo proceso *online* para la recepción de nuevas posiciones de partida de los países. Pero el gran aporte de la COP 23 (cumbre celebrada en Bonn, pero presidida por Fiji) fue el *Diálogo de Talanoa*. Este diálogo debía estimular el proceso de revisión global (global stocktake) del Acuerdo de París, para ajustar los compromisos de los países al cumplimiento del objetivo de mantener el incremento de la temperatura global muy por debajo de los 2 °C y a ser posible, por debajo de 1,5 °C.

Antes del inicio de la Cumbre de París (2015) se había llevado a cabo el proceso de recopilación de los compromisos que los países estaban dispuestos a hacer de forma voluntaria. Para ello, presentaron unos documentos conocidos como INDC (Intended Nationally Decrease Compromises) en los que no se estipularon criterios comunes como por ejemplo el año de referencia de la reducción de emisiones. El proceso que se siguió con posterioridad agregaba los distintos compromisos para obtener cual sería la suma total (o agregado) de las reducciones comprometidas. El resultado del proceso de agregación de los datos realizado por la CMNUCC mostraba que aún estábamos lejos de ajustarnos a las recomendaciones científicas.

En el mejor de los esfuerzos presentados por los países hasta tal fecha nos encontrábamos en el entorno de un incremento de la temperatura muy por encima de 3,2 °C antes de 2050, en algunas regiones del mundo. Este desajuste entre lo que la ciencia recomendaba para no pasar de 2°C y las propuestas de reducción de emisiones de los países, debería equilibrarse para impedir las peores consecuencias del cambio climático. Es en este marco en el que surge la necesidad del *Diálogo de Talanoa*, como forma de avanzar hacia un futuro seguro y resiliente.

El Acuerdo de París, ya había establecido la necesidad de celebrar un diálogo entre los países en 2018 para evaluar el esfuerzo colectivo para el cumplimiento del objetivo de los 2°C, pero en 2018 se publicó el Informe Especial 1.5°C del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático que reforzó el entendimiento de la necesidad de aumentar las metas de mitigación, adaptación y medios de implementación en el Acuerdo de París.

Las acciones que propuso KLN, bajo el marco del *Diálogo de Talanoa Colombia* serán soportadas, en el largo plazo, por acciones educativas que respondieran a este reto global y aceleraran la articulación sectorial para descarbonizar la economía antes de 2050.

2. Contexto global y latinoamericano de la descarbonización³

¹ El *Diálogo Talanoa Colombia* incluye: Diálogo de alto nivel con presidentes de compañías (2014), Diálogo Talanoa Colombia (2017), I Semana de Acción Climática (2018), Cátedra interinstitucional de Acción Climática (2018), Cátedras sectoriales de acción climática (2018). Han participado más de 700 actores. El proceso cuenta con el aval del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia y del Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, participan la Universidad Nacional de Colombia, Universidad del Rosario, Universidad Tadeo Lozano, Universidad Agraria, Universidad Externado de Colombia, y la Universidad de la Salle. La Asociación de Empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones, Andesco, Red Pacto Global Colombia, Consejo Empresarial para el Desarrollo Sostenible de Colombia CECODES, Agencia Francesa del Desarrollo AFD, las redes globales Climate Action Network, Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible, SDSN, WWF y 350.org, y la Fundación Alma.

² Contribuciones nacionalmente determinadas, Acuerdo de París, 2015.

³ Fuentes usadas en la redacción y el uso de los vínculos, de este aparte: <https://blogs.iadb.org/sostenibilidad/es/3-aspectos-clave-de-los-planes-de-descarbonizacion-2050/>https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2050_es <https://www2.deloitte.com/es/es/pages/strategy/articles/la-descarbonizacion-del-modelo-energetico.html>

El nuevo desafío de los países consiste en incorporar en sus hojas de ruta de descarbonización 2050 los resultados y recomendaciones del *Informe especial 1.5°C* (IPCC, 2018). Allí se reveló que “*0.5°C de calentamiento global es la diferencia que hay entre la vida y la muerte*”. Por lo tanto la meta global del Acuerdo de París debe reformularse debido a que no es suficiente no superar la temperatura en 2°C, como lo prescribe el Acuerdo, sino que es necesario limitar el aumento a 1.5°C. El límite de tiempo para alcanzar este objetivo es el año 2050, pero el límite para concretar una respuesta global: “*cambios de gran alcance y sin precedentes en todos los aspectos de la sociedad*” debe darse antes de 2030⁴.

Para lograr esto, las emisiones de gases de efecto invernadero deben alcanzar su pico en 2020 y luego caer a una suma cero en la segunda mitad del siglo XXI. El mundo avanza en la preparación de sus estrategias de reducción de emisiones a largo plazo, también conocidas como estrategias de mediados de siglo, o “planes de descarbonización 2050”.

Estos planes mejorarán la competitividad de las economías al alinear las políticas de cambio climático con la planificación económica a largo plazo, mediante planes ambiciosos basados en estrategias de inversión que promuevan el desarrollo bajo en carbono y reduzcan el potencial de generar activos abandonados. La transición a la energía sin carbono es necesaria y está sucediendo más rápido de lo que muchos se imaginan. La mayor parte de las nuevas plantas de energía son de energía renovable. Algunos argumentan que la energía solar corresponderá al 23% del suministro global de energía en 2040, a pesar de los costos de almacenamiento, prácticamente eliminando al carbón y el gas natural, que, entre 2020 y 2030, se posiciona como el combustible de transición hacia una economía sin carbono después de 2050.

Si bien este interés por acelerar la descarbonización está creciendo entre los países, hasta la fecha (2019) solo los EE.UU., Canadá, México, Francia, Benín y Alemania han presentado sus estrategias a la CMNUCC. México, por ejemplo, aspira a reducir sus emisiones en un 50% para 2050. Lo ideal sería que los planes de descarbonización 2050 se completaran antes de 2020. Esto coincide con la prolongación del Diálogo de Talanoa en algunos países, entre ellos Colombia, para incrementar el alcance de sus NDC antes de que finalice la década. Los países que están preparando planes de descarbonización 2050 pueden unir fuerzas y aprovechar las experiencias existentes de planificación a largo plazo. La Ley General de Cambio Climático de México de 2012 incluye un objetivo de reducción de emisiones para 2050. Chile, por su parte, pretende lograr que el 70% de su electricidad se genere a partir de energías renovables para mediados del siglo XXI, y Europa tiene una hoja de ruta para reducir las emisiones en un 80% para 2050. Estos y otros países podrían compartir sus experiencias a nivel regional e internacional.

Las organizaciones de la sociedad civil, las universidades y los *think tanks* pueden contribuir para desarrollar planes a largo plazo. Por ejemplo, el proyecto Deep Decarbonization Pathways muestra que es posible lograr reducciones pronunciadas en las emisiones, y sus informes incluyen análisis sobre Brasil y México. La plataforma “2050 pathways”, lanzada el año pasado, busca apoyar la creación de planes de descarbonización 2050 a través de financiamiento y fortalecimiento de capacidades. En la actualidad hay 22 países en esta plataforma (en América Latina: Brasil, Colombia, Costa Rica, Perú, Chile y México). Alcanzar la suma cero de carbono requiere del esfuerzo coordinado de toda la sociedad, especialmente de los sectores más carbonizados de la economía, requerirá, por ejemplo, cambiar la forma en que se diseña, planea y construye la infraestructura, involucrando a políticos, ingenieros, reguladores, empresas, inversionistas y la sociedad civil. Los inversionistas, por ejemplo, podrían priorizar el transporte público eléctrico por encima de las vías y carreteras en las ciudades, y asegurarse

⁴ El informe descubre el enorme coste de superar 1,5 °C y establece que los riesgos se duplican si el incremento de la temperatura alcanza los 2 °C. Entre estos riesgos están: a) Del 70 al 90 % de las barreras de coral se verán afectadas a 1,5 °C de incremento de la temperatura, mientras que a los 2 °C su desaparición parece asegurada. b) Esta diferencia de 0,5 °C es clave en los ecosistemas marinos. La acidificación y el calentamiento de los océanos resulta clave y muestra que a 2 °C los riesgos se duplican. Por ejemplo, en las pesquerías, las pérdidas de capturas pasarán de 1,5 millones de toneladas en 1,5 °C a los tres millones de toneladas en 2 °C. c) El incremento de la temperatura de 1,5 °C a 2 °C aumentará los riesgos sobre el agua y las inundaciones a 10 millones de personas. d) Este incremento a 2 °C respecto a 1,5 °C aumentará en un 50 % el estrés hídrico de muchas regiones del planeta. El informe señala con claridad que una de las regiones más afectadas será la mediterránea. De hecho, en esta región este 0,5 °C de diferencia puede marcar la diferencia entre la capacidad de adaptación o bien que se produzcan pérdidas irreversibles de importantes ecosistemas.

de que los nuevos proyectos de vivienda no se construyan sobre los manglares, los cuales proporcionan servicios vitales para los ecosistemas.

Lograr los objetivos del Acuerdo de París y de los ODS es un desafío enorme, pero los beneficios potenciales de la creación de economías sin emisiones de carbono y resistentes al clima son fundamentales para un crecimiento inclusivo y sostenible. El compromiso de la sociedad civil puede aumentar la probabilidad de éxito de los planes de descarbonización 2050. Los costos de implementación serán menores si se involucra a los actores clave de la sociedad desde el principio. Los planes pueden generar un espacio para consultas democráticas y pueden ayudar a asegurar una transición justa para los trabajadores que operan en los sectores de energía, agricultura y turismo, que podrían verse afectados negativamente por la transición a una sociedad baja en carbono y por el empeoramiento de los impactos climáticos.

3. Enfoque

El programa *Diálogo Talanoa Colombia* se concibe como un espacio permanente de aprendizaje, colaboración y concertación para la acción climática. En este espacio confluyen los actores estatales y los no estatales, interesados en acelerar las transiciones hacia una sociedad sin carbono antes de 2050. Prioriza la educación de los nuevos profesionales de la transición, para lo cual se apoya en la *ALIANZA LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES POR LA ACCIÓN CLIMÁTICA ALIAC*. Se enmarca en el movimiento global de la acción climática⁵ y abarca sus tres aspectos de actuación global, para monitorear y hacer seguimiento del cumplimiento del Acuerdo de París: mitigación, adaptación y medios de implementación. Promueve actividades de cooperación entre universidades, organizaciones de la sociedad civil, empresas, gremios y entidades de la cooperación internacional, para implementar los procesos transformadores de largo plazo, basados en la ciencia y que efectivamente garanticen una transición justa e integral⁶. El programa *Diálogo Talanoa Colombia* tiene un enfoque de urgencia: la publicación del *Informe especial 1.5°C* (IPCC, 2018): Es necesario limitar el aumento a 1.5°C. El límite de tiempo para alcanzar este objetivo es el año 2050, pero el límite para concretar una respuesta global debe darse antes de 2030. El *Diálogo Talanoa Colombia* contribuirá, entre 2019 y 2020, en el diseño de la Estrategia de Descarbonización 2050 en el marco de los compromisos de Colombia en el Acuerdo de París. También contribuirá con otros países de Latinoamérica, mediante alianzas con las redes asociadas a KLN, como 350.org, Climate Action Network Latinoamérica, Red de Soluciones Sostenibles de las Naciones Unidas y wwf.

4. Metodología

La metodología central del programa privilegia los procesos de aprendizaje, información, concertación y diálogo entre partes para asumir conjuntamente las nuevas responsabilidades que el cambio global impone a la sociedad. El programa toma en cuenta la experiencia de las plataformas globales de impulso a la acción climática y promueve espacios de intercambio de información, divulgación de buenas prácticas e iniciativas globales para acelerar los procesos en Colombia. Toma en cuenta, especialmente, las herramientas de trabajo ‘*Handbook 2050 pathways*’ y ‘*Why develop 2050 pathways*’ de *2050 pathways platform* y las experiencias de países y propuestas metodológicas de *NDC partnership*⁷. Tiene en cuenta también el estudio *BID Deep Decarbonization* (2018). El *Diálogo Talanoa Colombia* se apoya en la experiencia de trabajo de KLN en procesos empresariales

⁵ Agenda de acción climática global <https://unfccc.int/es/news/agenda-de-accion-climatica-global> Alianza de Marrakech para la acción climática global <https://unfccc.int/es/news/los-actores-no-estatales-se-asocian-con-los-gobiernos-para-impulsar-la-accion-climatica> Objetivo 13 ODS <http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-13-climate-action.html> Portal NAZCA Acción por el clima (zona de actores no estatales) <http://climateaction.unfccc.int/>

⁶ I Encuesta Nacional de Acción Climática, 2018, I Semana de la Acción Climática, 2018, Taller de redes, 2018, Taller de alianzas por la acción climática, 2018, I Convocatoria de proyectos de investigación sobre acción climática, 2018, I Ejercicio de simulación interuniversitario por la acción climática, 2018, I Cátedra interinstitucional sobre acción climática, Universidad Nacional de Colombia, 2018, I Cátedra de acción climática y ruralidad, Universidad Agraria, 2018, I Cátedra Julio Carrizosa sobre acción climática, Universidad Nacional, 2019.

⁷ Toma en cuenta que ‘se logró un primer resultado de alineación con el Programa de Asociación para las Transiciones Aceleradas del Clima (PACT) del Reino Unido, que actualmente apoya a las organizaciones colombianas en el desarrollo de soluciones climáticas en áreas prioritarias identificadas en el Plan de Alianza, como la eficiencia energética, las energías renovables, el turismo sostenible y la mejora tecnológica en la industria’.

relacionados con medio ambiente y cambio climático⁸, y en la metodología ‘mesas de pensamiento colectivo’ resultado del trabajo de investigación acción (transición energética, resiliencia comunitaria, límites al crecimiento) con las universidades miembros de la alianza y el *Post Carbon Institute*.

La estrategia Descarbonización 2050 actúa sobre los sectores estratégicos de la economía, tomando en cuenta el papel de liderazgo de las empresas, los gobiernos locales, el Gobierno central, las universidades y los ciudadanos y cómo, entre todos, podemos contribuir a la modernización de nuestra economía y al mejoramiento la calidad de vida de los colombianos. Se orienta a lograr una transición justa y competitiva, garantizando empleos de alta calidad y un crecimiento sostenible, facilitando la solución de otros retos ambientales, como la calidad del aire o la pérdida de biodiversidad. La hoja de ruta para la Descarbonización 2050 contempla una acción conjunta basada en siete ejes estratégicos: eficiencia energética; energías renovables; movilidad sostenible; industria competitiva y economía circular; infraestructuras e interconexiones; bioeconomía y sumideros naturales de carbono; mejores prácticas agrícolas y de uso del suelo.

5. *Objetivo General*

Estimular las acciones climáticas de Colombia para aumentar las metas de mitigación, adaptación y medios de implementación del Acuerdo de París y consolidar los procesos de transición energética y económica de largo plazo orientados a construir una sociedad libre de carbono antes de 2050.

5.1 *Objetivos Específicos*

- ❖ ***Estrategia Descarbonización 2050:*** apoyar al Gobierno Nacional y a los sectores estratégicos de la economía en la implementación de una estrategia ambiciosa de mitigación de emisiones de carbono, mediante análisis sectoriales orientados a lograr la descarbonización de nuestra economía antes del año 2050.
- ❖ ***Resiliencia: Mesas sectoriales mitigación y adaptación:*** mejorar la resiliencia y la adaptación de la sociedad a los efectos del cambio climático mediante planes locales de adaptación orientados a fortalecer procesos integrales, formulados desde las regiones, que contribuyan con las metas de país en el Acuerdo de París.
- ❖ ***Educación, comunicación e incidencia:*** Contribuir, mediante actividades coordinadas entre universidades, gobiernos, sociedad civil y entidades de cooperación a consolidar una estrategia educativa de largo plazo, que garantice la descarbonización de la sociedad antes de 2050. Incluye actividades de divulgación de buenas prácticas, formación de profesionales, investigación para la acción climática y monitoreo de la sostenibilidad. También contempla apoyo a la presencia del Gobierno Nacional y de los actores no estatales (empresas, gobiernos locales, organizaciones ciudadanas) en la Agenda internacional de la Acción Climática 2019-2022 y la realización de la II Semana de la Acción Climática⁹.

6. *Líneas estratégicas*

- ❖ ***Mitigación:*** Actividades con gobiernos y sectores productivos estratégicos (nacional y locales) para consolidar la Estrategia Nacional Descarbonización 2050¹⁰; apoyo a los actores estatales y no estatales en

⁸ Esta experiencia se remonta a la propia creación del Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible de Colombia (Dirección Ambiental Sectorial y Consejo Técnico asesor, 1993), y al Programa ambiental de los sectores plástico y químico de Colombia (Acoplásticos, 1992) y el programa Responsible Care (Responsabilidad Integral Colombia, 1994) y a los programas de producción limpia del Ministerio de Ambiente de Colombia y la Secretaría de medio ambiente y desarrollo de Argentina (2003).

⁹ La red KLN participó en las semanas de la acción climática de Nueva York y San Francisco, durante 2018, y en la Agenda de la Acción Climática de la COP 24 de Katowice, Polonia.

¹⁰ El programa toma en cuenta las 43 líneas estratégicas de mitigación de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de los compromisos adquiridos por Colombia en el Acuerdo de París (Comisión Intersectorial de Cambio Climático CICC).

las agendas internacionales relacionadas con Acción Climática (Acuerdo de París, Agenda 2030 ODS y Agenda de Acción Lima París)

- ❖ **Resiliencia:** Actividades de articulación de la acción climática local con las acciones de gobierno; mesas sectoriales (sector privado) de Acción Climática para mitigación y adaptación; planes locales de adaptación y talleres regionales para promover la participación de la sociedad civil en las acciones climáticas nacionales y locales
- ❖ **Educación.** Actividades de educación, comunicación y divulgación de la acción climática; cátedras sectoriales e interuniversitarias sobre acción climática y semillero de formación/acción para la acción climática¹¹.

7. Impacto

Este Programa permite generar espacios de interlocución, fluidos y constructivos, entre los entes gubernamentales y los actores no estatales de Colombia (empresarios, gobiernos de ciudades, entidades subnacionales y regionales, sociedad civil organizada y universidades), que permitan impulsar la acción climática nacional, mediante el reforzamiento de las metas actuales de mitigación, adaptación y medios de implementación (actividades educativas, financiamiento y divulgación).

Además, facilita la inclusión de las empresas líderes en acciones climáticas en las plataformas internacionales, especialmente NAZCA (Non-state Actors Zone for Climate Action) de la Agenda de Acción Lima París (2014); posibilita el diseño y desarrollo de una estrategia de comunicación e incidencia que permita estimular y visibilizar las acciones climáticas no estatales, mediante instrumentos de intercambio de información y comunicación entre expertos, organizaciones, instituciones y agentes activos de la acción climática en Colombia.

De esta manera, contribuye al cumplimiento de los compromisos de mitigación y adaptación adquiridos por Colombia y mejora la sostenibilidad y competitividad de las empresas en el escenario de la economía global en el periodo 2020-2050, así como al logro de los objetivos 7, 9, 11, 12, 13 y 17 de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible.

8. El origen del Diálogo de Talanoa y las actividades en Colombia

El Diálogo de Talanoa en su versión institucional (ONU, 2016) fue lanzado en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático en Bonn (COP 23), con el fin de acelerar la acción climática. Se basó en tres preguntas: ¿en dónde estamos? ¿a dónde queremos ir? y ¿cómo llegamos allí? Las respuestas recibidas proporcionaron la base para las discusiones ministeriales en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP 24) que se celebró en diciembre de 2018, en Katowice, Polonia. El Diálogo tomó su nombre de una palabra tradicional del Pacífico, Talanoa, que describe un espacio inclusivo e incluyente y no conflictivo para la resolución de problemas colectivos, donde se pueden forjar relaciones y desarrollar soluciones amistosas. Durante la sesión final del Diálogo de Talanoa en la COP24 (2018), el presidente de la comisión de Medio Ambiente del Comité Europeo de las Regiones (CdR), Cor Lamers, consideró que existe una "clara necesidad" de extender este diálogo más allá de la cita de Katowice. También solicitó directamente a la presidencia de la COP24 que incluya un párrafo que invite a las partes a "*usar los resultados de los diálogos de Talanoa en sus contribuciones nacionales*". Lamers recordó que durante 2018, las ciudades y regiones participaron en más de 60 diálogos en 40 países, de los cuales 52 fueron organizados por gobiernos locales y regionales, sus redes o entidades asociadas.

Para conocer las acciones climáticas en marcha por actores estatales y no estatales de Colombia, se realizó la I Encuesta Nacional de Acción Climática, a un grupo de 162 actores (2018), de los cuales el 32% estuvo

¹¹ Las cátedras sectoriales de acción climática se enfocan sobre los sectores estratégicos de la mitigación: 1) energía, minas, hidrocarburos, 2) movilidad, ciudades, infraestructuras, 3) afolu (agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra), 4) industria. Cuentan con el apoyo del sector privado, mediante la participación de los gremios de la producción y mediante la modalidad de cátedras abiertas, que incluyen sesiones de formación técnica, talleres de tendencias internacionales, publicaciones e investigaciones.

representado por actores estatales, el 57% por no estatales y el 10% de origen mixto. Se aplicaron 34 preguntas orientadas a identificar las acciones climáticas desarrolladas por diferentes actores divididos en 4 grupos: sector financiero, sector privado, sector ONG y academia. De igual manera la encuesta tuvo como objetivo identificar los retos para la implementación de la NDC de Colombia.

El Diálogo de Talanoa Colombia 2018 se instaló, por parte del ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia Ricardo Lozano, en el marco de la *I Semana de la Acción Climática (2018)*. Participaron los aliados institucionales de KLN: Universidad Nacional de Colombia, Universidad del Rosario, Fundación Universitaria Agraria de Colombia, Universidad de la Salle y Universidad Jorge Tadeo Lozano, Asociación de Empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones, Andesco, Red Pacto Global Colombia, Consejo Empresarial para el Desarrollo Sostenible de Colombia CECODES, Agencia Francesa del Desarrollo AFD, y las redes globales Climate Action Network Latinoamérica, Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible, SDSN, WWF y 350.org. También participó la Fundación Alma. Como parte de los actores estatales participaron el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia. La red KLN participó en las semanas de la acción climática de Nueva York y San Francisco, durante 2018, y en la Agenda de la Acción Climática de la COP 24 de Katowice, Polonia.