



REVISTA PERSPECTIVAS UFPS

Original Article

<https://doi.org/10.22463/25909215.4599>

Plataformas Multisectoriales Y Derechos Humanos: Elementos Clave Para Entender El Alcance De La Agenda 2030

Multisector Platforms And Human Rights: Key Elements To Understand The Scope Of The 2030 Agenda

Wilfer Arley Ceballos-Betancur^{1*}, Abad Ernesto Parada-Trujillo², Héctor Mario Ocampo-Suárez³, Juan Felipe Suescún-Espinal⁴, Sebastián Gómez-Jaramillo⁵, Gladis Helena Vásquez-Echavarría⁶, Adriana Reyes-Gamboa⁷, MSc. Juan José Torres-Ramírez⁸

¹Doctor en Educación y Estudios Sociales, wceballos@idea.edu.co, ORCID: 0000-0002-9514-5397, Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, Medellín, Colombia.

²Doctor en Educación y Estudios Sociales, abad.parada@idea.edu.co, ORCID: 0000-0002-9665-6105, Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, Medellín, Colombia.

³Doctor en Filosofía, hocampo2@idea.edu.co, ORCID: 0000-0001-9293-9776, Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, Medellín, Colombia.

⁴Doctor en Ciencias Sociales Aplicadas, suescunjf@gmail.com, ORCID: 0000-0002-8956-2039, Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, Medellín, Colombia.

⁵Doctor en Ingeniería de Sistemas e Informática, sgomezja@idea.edu.co, ORCID: 0000-0001-8237-4513, Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria, Medellín, Colombia.

⁶Magíster en Gestión de Tecnología de la Información, ghvasquez@elpoli.edu.co, ORCID: 0000-0002-7852-2832, Institución Universitaria Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín, Colombia.

⁷Doctora en Ingeniería de Sistemas e Informática, axreyes@elpoli.edu.co, ORCID: 0000-0003-3106-6267, Institución Universitaria Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín, Colombia.

⁸Magíster en Educación, viceextension@iudigital.edu.co, ORCID: 0000-0003-2104-4689, Institución Universitaria Digital de Antioquia, Medellín, Colombia.

Como citar: Ceballos Betancur, W. A., Parada Trujillo, A. E., Ocampo Suárez, H. M., Suescún Espinal, J. F., Gómez Jaramillo, S., Vásquez Echavarría, G. H., Reyes Gamboa, A., y Torres Ramírez, J. J. (2023). Plataformas multisectoriales y derechos humanos: elementos clave para entender el alcance de la agenda 2030. *Perspectivas*, vol. 8, no. S2, pp. 63-76, DOI: 10.22463/25909215.4599.

Received: Enero 29, 2023; Approved: Mayo 6, 2023

RESUMEN

Palabras clave:

Agenda 2030, Desarrollo Sostenible, Plataforma Multisectorial, Derechos Humanos, Observatorio.

En este artículo se propone comprender las relaciones de las plataformas multisectoriales con los derechos humanos para entender el alcance de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas en el marco del tejido de la sostenibilidad. Corresponde a un estudio fundamentado en el paradigma interpretativo-hermenéutico, el enfoque cualitativo de nivel exploratorio y el método análisis de discurso. A partir del análisis documental como técnica de recolección de información, se identificaron puntos de discusión relevantes. Los resultados muestran que la alianza de plataformas y partes interesadas hacen de la Agenda 2030 la más grande plataforma multiactor y multisectorial habida en la historia de la humanidad, un espacio para ir construyendo un mundo más humano, inclusivo, solidario, amable y respetuoso con los límites que la propia biosfera pone al denominado progreso. También se discute en este espacio el recién creado Observatorio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Antioquia (Colombia), exponiendo su finalidad y sus principales características afines a la justicia social y la defensa de los derechos humanos.

ABSTRACT

Keywords:

Agenda 2030, sustainable development, multi-sector platform, human rights, observatory.

This article aims to understand the relationships of multisectoral platforms with human rights to understand the scope of the United Nations Agenda 2030 within the framework of the fabric of sustainability. It corresponds to a study based on the interpretive-hermeneutic paradigm, the exploratory qualitative approach and the discourse analysis method. Based on documentary analysis as an information collection technique, relevant discussion points were identified. The results show that the alliance of platforms and interested parties makes the 2030 Agenda the largest multi-actor and multi-sector platform in the history of humanity, a space to build a more humane, inclusive, supportive, kind and respectful world. limits that the biosphere itself places on so-called progress. The recently created Observatory of the Sustainable Development Goals of Antioquia (Colombia) is also discussed in this space, exposing its purpose and its main characteristics related to social justice and the defense of human rights.

*Corresponding author.

E-mail address: wceballos@idea.edu.co

(Wilfer Arley Ceballos-Betancur)



Peer review is the responsibility of the Universidad Francisco de Paula Santander.
This is an article under the license CC BY 4.0

Introducción

Una de las plataformas con las que las Naciones Unidas – en adelante ONU – logró redimensionar la cooperación internacional es el llamado «Pacto Global por un mundo mejor» del año 2000 – en adelante PG –, pues ha logrado convocar a más de 12 mil empresas en todo el mundo (Hernández Calderón y Trujillo Preciado, 2014). Otra plataforma con alcance significativo es la «Agenda 2030» de la ONU, el cual constituye un novedoso plan que, basado en la cooperación y la alianza de múltiples actores de distintos sectores productivos, comunitarios o institucionales, revolucionó la interacción pública – privada – sociedad civil para el desarrollo desde un proceso abierto dinámico, sistémico, holístico y participativo (Murga-Menoyo y Novo, 2017). A los objetivos y las metas de la Agenda 2030 se han adherido 192 países.

Aunque la Agenda 2030 fue creada antes de los «Objetivos de Desarrollo Sostenible» – en adelante ODS –, estos se han convertido en una iniciativa aliada, amiga e imprescindible para el éxito de los procesos de contextualización de dicha Agenda, pues reúne toda una comunidad de empresarios, gobierno, academia, Organizaciones No Gubernamentales (ONG), Organizaciones No Gubernamentales Ambientalistas (ONGAS), organizaciones intergubernamentales para la cooperación internacional y otros sectores de la sociedad civil (CELAC, 2016; Weiland et al., 2021).

Si bien cada uno de estos actores guardan intereses particulares, todos trabajan por la construcción de un objetivo común: la consolidación de un modelo de producción que, sin dejar de funcionar en el marco de la sociedad de mercado, procura que ésta sea más respetuosa con los «límites planetarios». En efecto, la propia naturaleza impone sus propios límites al modelo productivo basado en la industrialización, y con la Agenda 2030 se ha logrado que el modelo productivo predominante sea más inclusivo y respetuoso de los derechos humanos – en adelante DDHH – como el límite desde el que

se debe trazar la huella social-humana de la cadena de producción de bienes o servicios de las empresas (Gómez Lee, 2019; Luna-Nemecio, 2020).

Tras la aparición de las 169 metas globales con la publicación de Agenda 2030, la red del PG basada en los diez principios que tienen por fundamento los DDHH, los derechos laborales y la lucha contra la corrupción, como clave para abordar los retos globales, es decir, aquellos que plantea la creación de un mundo sostenible, tuvo como uno de sus méritos haber arrastrado el compromiso de los ciudadanos y la sociedad civil hacia el cumplimiento de los compromisos con los ODS.

«Business Ambition 1.5°: our future» es una de las últimas iniciativas. Se trata de una plataforma para incentivar a las empresas a la medición de su huella del carbono, que engloba la alianza de ONG con “empresas de beneficio” que tiene mucha acogida en el mundo pues engloba a más de 600 empresas en el mundo. También hace parte de ella el Consejo Mundial para el Desarrollo Sostenible – WBCSD, por sus siglas en inglés – del que hacen parte más de 200 organizaciones (WBCSD, 2020).

La plataforma multiactor y multisectorial del PG de la OUN no es la única con estas características que trabaja de forma aliada con la Comisión de Estadística de la ONU por el cumplimiento de la Agenda 2030, pues son muchas otras plataformas creadas por la misma organización con este fin, como la red que resulta de direccionar las oficinas y comisiones de la ONU a nivel regional de América Latina y el Caribe con este fin (CEPAL, 2018). En ese orden, en el artículo se propone comprender las relaciones de las plataformas multisectoriales con los derechos humanos para entender el alcance de la Agenda 2023 de las Naciones Unidas en el marco del tejido de la sostenibilidad.

Materiales y Métodos

Corresponde a un estudio fundamentado en el paradigma interpretativo-hermenéutico, el enfoque

cualitativo de nivel exploratorio y el método análisis de discurso. De este modo, la intencionalidad de la investigación está centrada en la comprensión de los fenómenos, esto es, el interés de ubicación y orientación (Vasco, 1985), y para ello, se siguen las lógicas propias del enfoque cualitativo – flexibilidad, devolutiva, integralidad, carácter holístico, sistematicidad e interés por lo social –. La búsqueda por la unidad dentro del todo, un todo que puede parecer disperso, fragmentado y contradictorio, impulsa la tarea del investigador para encontrar las relaciones dinámicas entre los componentes de la realidad estudiada desde un carácter sistémico (Martínez-Miguélez, 2017; Martínez-Miguélez, 2011).

Por otra parte, el análisis de discurso corresponde a un método de naturaleza hermenéutica que tiene por finalidad “descubrir la importancia que el texto hablado o escrito tiene en la comprensión de la vida social” (Martínez-Miguélez, 2017, p. 68). Coherente con esto, se empleó el análisis documental como técnica de recolección de información a través de una matriz de sistematización, la cual permitió la identificación de los elementos de discusión dentro del artículo científico. En ese sentido, no se tuvieron fuentes primarias de información, sino documentos que dan cuenta de las plataformas multisectoriales en el marco de los derechos humanos y la Agenda 2030.

Resultados y Discusión

Otros momentos relacionados con la configuración de la plataforma multisectorial del Pacto Global

En el 2011 la ONU encarga a John Ruggie la elaboración de un documento sobre los DDHH y la empresa, que en ese mismo año salió a la luz como «Principios Rectores de las Empresas-DDHH», principios que han sido toda una guía a los empresarios que han querido gestionar sus negocios bajo el seguimiento de los DDHH de sus partes interesadas. En el mismo año, la ONU crea el «Foro

sobre Empresas-DDHH» en el que empresarios, gobierno y sociedad civil debaten sobre el tema desde la idea de fortalecer su relación. Estos foros permitieron que en Colombia durante el 2013 haya surgido una propuesta de política integral de DDHH para el periodo 2014-2034 denominada «De la violencia a la sociedad de derechos» (Garzón y otros, 2014). Corresponde a una política resultado de una iniciativa multiactor en la que la sociedad civil tuvo un rol muy activo (Marín-Hoyos, 2016).

En la política integral de DDHH jugó un papel destacado el grupo de la ONU creado para ayudar a los países a crear redes nacionales y regionales del PG, y sus diez principios fundacionales. También es destacable que, gracias a la colaboración de este grupo de la ONU, se haya elaborado en Colombia la iniciativa llamada «Plan Nacional de Acción Empresa-DDHH 2020-2022. Juntos los hacemos posible. Resiliencia y solidaridad», y que se ha venido fortaleciendo en el tiempo con el apoyo del grupo en mención (Marín-Hoyos, 2016). Esta iniciativa se encuentra en sintonía con el principio fundacional en las Naciones Unidas: promover y proteger los DDHH y el DIH. Los DDHH es uno de los principales temas transversales de la Agenda 2030, y todos los indicadores tienen que ver con ese tema (Bello Paredes, 2020; Moras Blanco, 2023).

Un punto por destacar de la puesta en marcha de plataformas multiactor y multisectorial por parte de la ONU es que gracias a ellas la sociedad civil ha encontrado un espacio para ser escuchada y para integrarse en la co-creación con los demás actores de iniciativas de política pública en foros como el mencionado. Plantear como modelo de abordaje para el diseño, implementación y/o evaluación de la Agenda 2030, y/o para la contextualización o regionalización de la misma, la participación organizada de la sociedad civil desde plataformas multisectoriales es relevante.

En efecto, la participación de la sociedad civil en todos estos procesos es una garantía de un impacto incluyente en el factor social – humano

para una huella social – humana positiva (Martínez Dalmau, 2022; Martínez Martínez et al., 2024). La huella social-humana es tan fundamental para todos los procesos de la Agenda 2030 como la huella material de las empresas. Se trata de todas las huellas que surgen del uso que los empresarios hacen de los elementos naturales en su proceso de producción de bienes o servicios, una huella que da por resultado el gasto total de materia prima, y energía que lleva todo el proceso de producción de bienes o servicios de las organizaciones.

En torno al registro del sentido de estas huellas es que entra a jugar un rol fundamental los DDHH, pues el sentido positivo o negativo de la huella social – humana se mide precisamente por la manera como los distintos procesos de producción de bienes o servicios que realizan cada una de las empresas con su cadena de producción impacta los derechos de sus trabajadores, de la comunidad y del medio ambiente. Saber cómo las empresas están impactando con su cadena de producción de bienes o servicios esos derechos, es sin duda, un aporte muy importante para toda decisión en materia de política pública.

Plataformas para la alianza de actores múltiples o plataformas multiactor y multisectoriales

Para brindar participación en las políticas a todas las partes interesadas surgen las plataformas para la alianza de actores múltiples, o plataformas multiactor, integrados por stakeholders muy variados. Como se ha mencionado, además de convocar la sociedad civil, también reúne a ONGs, ONGAS, entidades de cooperación internacional, entre otros, y por ello, adquieren el nombre de plataformas multisectoriales en la medida que agrupa una amplia infraestructura institucional (CEPAL, 2018). A continuación, se hace una descripción de las iniciativas multiactor y multisectorial de las que se ha valido la ONU para su implementación de la Agenda 2030 en las regiones:

Red de Soluciones de Desarrollo Sostenible – SDSN –. Son diferentes los actores y sectores de la producción que conforman la propia Red

de Desarrollo Sostenible para Colombia (Ortiz Bohórquez, Bechara Córdoba y Londoño de la Cuesta, 2021), y esto puede servir para ilustrar los cinco actores fundamentales para la constitución de una plataforma multisectorial de «quíntuple hélice» (Carayannis, Barth y Campbell, 2012). Esta red está compuesta por actores del sector público, el sector privado, la academia, la sociedad civil y la cooperación internacional. Corresponde a la misma planteada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, que ilustra la necesidad de una alianza colaborativa entre estos actores.

Dicha red es pues una de las plataformas multiactor, multisectorial por medio de las cuales, aún antes de la Agenda 2030, se busca crear una vía para la sostenibilidad en Colombia. Con esta visión de la cooperación internacional se logra un carácter dinámico para el desarrollo, que surge de la Red de Desarrollo Sostenible para Colombia que hace parte del actual Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

El Pacto Global de la ONU por un mundo mejor. Una de las más importantes plataformas multiactor y multisectoriales para la implementación de la Agenda 2030 es la diseñada por otra organización filial de la ONU, el PG lanzado por Kofi Annan en 1999. El accionar de este pacto se ha convertido en la mejor prueba de la eficacia de las plataformas multiactor, multisectoriales para la creación de un Nuevo Pacto Social Ambiental. Este compromiso es una urgencia y se traduce en el respeto por la integridad de la biosfera, los límites planetarios que son los que marcan el punto que no debe ser cruzado para mantener en el espacio seguro de vida, el espacio en que la tierra logra la integridad de su proceso de autorregeneración (Rockström et al., 2014; Terradas, 2016; Terradas, 2009), que es lo que Raworth (2018) llama «economía rosquilla» en coherencia con los límites planetarios.

Johan Rockström hizo parte de la comisión preparatoria de los ODS, y también de la llamada «Comunidad Epistémica de los Límites Planetarios

[CELP]» (Gómez Lee, 2019). Por eso no extraña que la idea de poner límites al desarrollo haya sido uno de los motores gestantes de la Agenda 2030, así como de la iniciativa hermana del PG. Por eso, la Agenda 2030 tiene un fuerte componente de programa restaurativo para restablecer la armonía en todos los campos cuyos límites han sido sobrepasados, y para velar porque los otros seis límites planetarios que aún no se han sobrepasado estén bajo el control que se necesita para vivir en zona segura.

Corresponde a un programa restaurativo para el que se necesita el apoyo de todos los sectores de la sociedad civil con sus organizaciones, empezando por las mismas empresas, que es precisamente lo que busca esa mega plataforma multiactor y multisectorial para el desarrollo sostenible que es el PG. Por ello, en el programa Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible, creado por la Agencia de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) asumió tras la Cumbre de la Tierra la función de capacitar a los países para el cumplimiento de la Agenda 21, por eso la función cumplida por esa red es similar a la mega plataforma multiactor y multisectorial que es la Agenda 2030.

Sumado a esta última plataforma, el PG es una novedosa estrategia de relacionamiento de las organizaciones anclada en el cumplimiento de los DDHH al interior y entre las empresas, como la vía más sólida para apostar por la sostenibilidad. Por el aporte que todos los actores, principalmente empresarios y empresas de todo el mundo, que se han sumado a dicho pacto, han hecho al cumplimiento de los fines y metas de los ODS que el PG sea la más grande e importante iniciativa multiactor de tipo multisectorial para el cumplimiento de estos objetivos (Gómez Duque, 2019).

Plataforma SDG Corporate Tracker – SDG CT – del PNUD y la Comisión de Alto Nivel de los ODS de Colombia. Se trata de una plataforma creada para la evaluación del aporte del sector privado a los ODS. En el contexto colombiano, dicho proceso evaluativo se encuentra descrito en

el Documento del Consejo de Política Económica y Social – CONPES – 3918 de 2018 denominado «Estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en Colombia». Sobre esta tarea, se describe la necesidad de valerse de estrategias tipo multiactor de quintuple hélice para hacer la evaluación de cómo va el proceso de implementación de la Agenda 2030.

La Corporación SDG Corporate Tracker consciente del aporte que realizan las empresas mediante sus reportes de sostenibilidad en el formato del Global Reporting Initiative [GRI], al cumplimiento de DDHH al interior y exterior de la(s) empresa (s) por el incremento del diálogo al interior y exterior de ellas, tributan al fortalecimiento de la ciencia basada en datos mediante sus informes o reportes de sostenibilidad, determinando así su contribución a los ODS y al respeto a los DDHH. Por eso esta iniciativa de la corporación o plataforma multiactor multisectorial Corporate Tracker lleva por nombre “evaluación de la contribución del sector privado a la consecución de las metas y objetivos de la Agenda 2030”. Esto es lo que, en el Reporte Nacional Voluntario – RNV – de 2021 de la Comisión de Alto Nivel para la Implementación de los ODS (2021) se denomina a la primera acción de la plataforma “multiactor” (SDG Compass, 2016).

Plataforma multiactor y multisectorial relacionada con la revolución tecnológica llamada P4G – Pioneering Green Partnerships, Investing in Impact –. Plataforma que se vale del enfoque de DDHH como garantía del derecho al desarrollo para las próximas generaciones y su relación con los «negocios verdes». P4G busca apoyar este tipo de negocios movidos por «energías limpias» que están siendo impulsados por diversas organizaciones con el fin de contribuir a la llamada transición energética, es decir, el paso de la «carbono dependencia» a la «carbono eficiencia».

Desde la necesidad de defender los derechos a la vida, a la salud y a un medio ambiente sano para las próximas generaciones que es propia del enfoque

de DDHH, es posible entender la prioridad que tiene el dar impulso desde el ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) a la alternativa de los negocios verdes según el modelo promovido por la «Alianza Verde Pionera, Plataforma de impactos». Aunado a esto, se encuentra la necesidad de una transformación de los hilos de la política económica-fiscal que regula su ecosistema de forma tal que el respeto del derecho a la vida de las próximas generaciones pueda garantizar la relación más armónica posible entre la justicia social y ambiental que es también a lo que apunta una lectura evaluativa del proceso de contextualización de la Agenda 2030 desde el cumplimiento de DDHH.

Se plantea pues que, tras el cumplimiento de plazos marcados para la consecución parcial y total de la carbono eficiencia para el 2030 y 2050 respectivamente según los plazos establecidos por la Comisión Estadística y por el Convenio Marco de la UN sobre el Cambio Climático – CMNUCC –, de la misma ONU (ONU, 2015), y sea cual sea el logro en las metas para dar continuidad a la interpretación del desarrollo desde el Enfoque Basado en Derechos Humanos – EBDH –, es necesario que sean retomadas todas estas iniciativas con el proyecto de una «economía regenerativa». En otras palabras, de una economía que sea respetuosa con los ciclos vitales y los límites planetarios que la madre tierra impone al desarrollo para hacer posible la prolongación de la vida en el planeta, que es a lo que aspira el enfoque de desarrollo basado en el clima.

Para poner en marcha la economía regenerativa, como la clave para hacer coincidir la justicia social y con la justicia ambiental, es preciso que la academia emprenda con la comunidad procesos colaborativos para impulsar a los gobiernos hacia la transformación del marco fiscal o financiero de modo tal que éste propicie la puesta en marcha de plataformas multisectoriales que, producto del trabajo colaborativo con los otros actores y sectores de la quintuple hélice, viabilice la revolución tecnológica llamada P4G. Estrategia necesaria para alcanzar un plano transformador, o revolucionario y

a la vez progresista en el campo de las relaciones comerciales que haga necesario a todo negocio el respeto a los límites planetarios, como respeto a la vida de las próximas generaciones (Plataforma Nacional de Colombia P4G, 2022).

Recuento de iniciativas multiactor y multisectoriales implementadas en América Latina para el desarrollo de la Agenda 2030. A continuación, se presentan delimitadas por su país u organización algunas de las plataformas territoriales desarrolladas en países de América Latina. Estas iniciativas se han desarrollado por parte de la sociedad civil, la Comisión Económica para América Latina – CEPAL – y las diseñadas por entes oficiales, público – privados, y privados para trabajar en torno a los ODS. Cabe señalar que este ejercicio sintetizado en la tabla I, II, III y IV, se hace como balance de iniciativas que no cumple un rol determinante de estado del arte y que por su carácter dinámico puede presentar cambios en sus plataformas.

Tabla I. Plataformas Territoriales Oficiales Desarrolladas En Países De América Latina Y El Caribe

País	Plataformas territoriales oficiales	Características
México	Plataforma de Monitoreo CDMX http://www.monitoreo.cdmx.gob.mx/consulta/indicadoresODS/	Monitorea y evalúa la gestión gubernamental de la ciudad de México, enfocada en el cumplimiento de las metas de los ODS.
	Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SIODS) y Plataforma agenda2030 en México http://agenda2030.mx/#/home	De carácter nacional, que facilita información, georreferencia los indicadores en los diversos territorios del país y grafica de forma actualizada los datos, las dinámicas y los resultados de los ODS.
	Plataforma virtual Agenda 2030 de Chiapas http://www.agenda2030.chiapas.gob.mx/	Permite visualizar los avances de Chiapas en los ODS, a partir de indicadores preestablecidos se recopila información.
	Plataforma de monitoreo sobre el desarrollo sostenible a nivel municipal (En construcción) http://sisplade.oaxaca.gob.mx/sisplade/	Monitorea los desarrollos en torno a los ODS que se dan en la ciudad de Oaxaca, herramienta de carácter municipal.
Argentina	Identificación y priorización de indicadores para el seguimiento de los ODS en la Provincia de Tucumán http://sep.tucuman.gob.ar/ http://idet.tucuman.gob.ar/ http://planeamiento.tucuman.gob.ar/actividad_full/152/1/8/rede-referentes-de-planificacin-rederplan.html	Tiene herramientas para identificar los desarrollos entorno a los ODS, a nivel estadístico, de gestión estratégica, de infraestructura de datos espaciales y de planificación.
Bolivia	Proceso de diagnóstico de los ODS en La Paz https://www.bo.undp.org/content/bolivia/es/home/library/democratic_governance/agenda-ods-para-el-municipio-de-la-paz.html	Se presenta por medio de un proceso que tiene las siguientes fases: la recopilación de la información, mediante la Encuesta Municipal a Hogares; la recopilación de datos estadísticos provenientes de distintas fuentes; la realización de talleres con las comunidades; y la georreferenciación. Se propone de allí una Agenda ODS.
Uruguay	Plataforma ODS Uruguay	Presenta los indicadores de los ODS con datos e información documentada, así como materiales que permitan gestionar estrategias territoriales. Los datos presentados son del ámbito nacional a partir de los informes gubernamentales.
	Observatorio Territorio Uruguay https://otu.opp.gub.uy/	Presenta información sobre los ODS en torno a los criterios para el diseño de las políticas públicas y el tratamiento de la información a evidenciar.
República Dominicana	Plataforma ODS de República Dominicana http://ods.gob.do/	Plataforma nacional que permite visualizar datos en torno a los ODS, así como noticias e información que permite direccionar las políticas públicas gubernamentales, nacionales y territoriales.
Ecuador	Plan de Desarrollo Estadístico Territorial de Ecuador https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/	El diseño del Plan de Desarrollo Estadístico, que se evidencia el portal en mención, se elabora con fines de monitorear de forma homogénea los ODS en el ámbito nacional y territorial.
Brasil	Mandala Municipal de Brasil http://www.ods.cnm.org.br/mandala-municipal	Aplicación que tiene en cuenta los ODS como marco de acción, que ofrece información de los municipios del país desde los diagnósticos, monitoreos y evaluaciones hechas sobre los indicadores de los ODS.
	Observatorio do Futuro https://www.tce.sp.gov.br/observatorio	Monitorea los ODS y se desarrolla en alianza con el PNUD, con fines de capacitación a funcionarios y entidades del Estado.

Tabla II. Iniciativas Que Se Han Desarrollado Por Parte De La Sociedad Civil Para Trabajar En Torno A Los Ods

País	Iniciativa	Características
Ecuador	ODS Territorio Ecuador https://odsteritorioecuador.ec/	Iniciativa nacional de la Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA), que busca promover el diálogo y fortalecer las capacidades políticas ciudadanas para el desarrollo sostenible.
	Red de Empresas comprometidas que promueven la responsabilidad social en Ecuador https://www.redceres.com/single-post/2017/10/19/14-organizaciones-que-impulsan-la-RSE-en--America-Latina	Red que se encuentra conformada por más de 60 empresas privadas, fundaciones empresariales, entidades sin ánimo de lucro e instituciones educativas. Promueve alianzas desde la responsabilidad social y el desarrollo sostenible.

	Prácticas Ejemplares Ecuador http://www.lideresparagobernar.org/	Iniciativa ciudadana de nivel nacional desarrollada por la Corporación Líderes para Gobernar (CLPG), busca promover las Prácticas Ejemplares en Ecuador. Mediante un concurso se evalúan indicadores de 12 ODS.
	Reconocimiento Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible en Ecuador https://pactoglobal-ecuador.org/	Iniciativa que se desarrolla en el marco del Pacto Global Ecuador desde el año 2017, que organiza el Reconocimiento a las Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible por parte de empresas privadas y públicas, la academia, los gremios y la sociedad civil.
	Proyecto Ecuador 2030 https://ecuador2030.org/	Proyecto pensado en torno a los ODS, pero enfocado en siete de sus objetivos, propios a los de interés de la iniciativa, que van acorde a los cambios propios de la cuarta revolución industrial.
Brasil	Red ODS Brasil https://www.redeodsbrasil.org/	Iniciativa nacional de la sociedad civil que tiene como socia la municipalidad de Barcarena, que busca monitorear y evaluar políticas públicas, y aportar construcciones, todas encaminadas a los ODS.
Chile	Diálogos para un Chile Sostenible http://www.dialogoschile.cl/	Iniciativa de la sociedad civil, de entes académicos, sector privado y público, y del Sistema de las Naciones Unidas con impacto a nivel nacional.
	Iniciativa Asocia 2030 en Chile	Iniciativa busca fortalecer las instancias de participación de la sociedad civil en torno al cumplimiento de los ODS, como mecanismo de visibilidad de la voz ciudadana en temas centrales como los derechos humanos. Se desarrolla en el marco de los objetivos 1, 5, 10, 13, y 16 de los ODS.
Bogotá	Red de Desarrollo Sostenible https://www.rds.org.co/	Iniciativa promovida por el Ministerio del Medio Ambiente, como entidad del Estado ejecutora entre los años 1993 a 2003, en el marco de las conclusiones de las Cumbre de la Tierra (1992).
Naciones Unidas https://www.un.org/es/	Grupo de Promotores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sdgadvocates/#who	Grupo creado el 21 de enero de 2016 en el marco del Foro Económico Mundial de Davos, y lo conforman 17 personalidades del planeta que ayudan al secretario general de las Naciones Unidas a promover los ODS (septiembre de 2015).
Naciones Unidas https://www.un.org/es/	Red de Soluciones Sostenibles de las Naciones Unidas (SDSN) www.unsdsn.org	La SDSN por sus siglas en inglés fue creada por el exsecretario de las Naciones Unidas Ban Ki-Moon en el año 2012, con el propósito de impulsar soluciones para el desarrollo sostenible.

Tabla III. Iniciativas Que Ha Desarrollado La Comisión Económica Para América Latina Cepal Relacionadas Con Los Ods

Iniciativa	Características
Observatorio de Igualdad de Género de América Latina y el Caribe https://oig.cepal.org/es	Herramienta centrada en el Objetivo 5 de los ODS. Su origen se centra en la Décima Conferencia Regional sobre la Mujer de América Latina y el Caribe, donde se requiere de un observatorio que se centre en la igualdad de género.
Observatorio del Principio 10 en América Latina y el Caribe https://observatoriop10.cepal.org/es	Herramienta centrada en los siguientes ODS: 6, 7, 13, 14, 15. Surge de la Comisión Económica de América Latina y el Caribe (CEPAL) buscando fortalecer el derecho al acceso de información, justicia, y participación pública en asuntos ambientales.
Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo de América Latina y el Caribe https://observatorioplanificacion.cepal.org/es	Herramienta centrada en los avances territoriales de América Latina y el Caribe en torno a todos los ODS. Se define como un espacio dinámico que analiza información y facilita la construcción colectiva de entidades gubernamentales, academia, sector privado y sociedad civil.
Observatorio de Desarrollo Social de América Latina y el Caribe https://dds.cepal.org/observatorio/	Herramienta centrada en los siguientes ODS: 10, 11, 16 y 17. Su origen se encuentra en la Segunda Reunión de la Conferencia Regional sobre Desarrollo Social de América Latina y el Caribe (Uruguay, 2017), en la que los Estados miembros de la CEPAL, solicitan la creación de una herramienta que facilite el diseño, implementación y monitoreo de las políticas públicas.
Red de Desarrollo Social de América Latina y el Caribe (ReDeSoc) https://dds.cepal.org/redesoc/	Estrategia centrada en el ODS 17. La Red ReDeSoc de la CEPAL, funciona desde su división de Desarrollo Social, promueve información sobre desarrollo social en América Latina y el Caribe, que facilita a los entes la toma de decisiones.
Observatorio América Latina - Asia Pacífico https://www.observatorioasiapacifico.org/	Herramienta centrada en los ODS: 8, 9, 10, 12 y 17. Con fines de ampliar en el conocimiento de las ambas regiones del mundo y construir estrategias y mecanismos que facilite la información suficiente para el diseño, monitoreo y establecimiento de políticas públicas.
Observatorio Fiscal de Latinoamérica y el Caribe (OFILAC) https://www.cepal.org/ofilac/	Herramienta centrada en los siguientes ODS: 8, 10 y 17. El Observatorio busca centrarse en monitorear la política fiscal de los países de América Latina y el Caribe, así como difundir estudios.

Observatorio Regional de Banda Ancha (ORBA) https://www.cepal.org/es/observatorio-regional-de-banda-ancha	Herramienta centrada en los siguientes ODS: 4, 8, 9, 10, 11, 12, y 17. Tiene como origen la respuesta que da la CEPAL al diálogo sobre el tema, con el fin de trabajar en torno a la elaboración y seguimiento de las políticas públicas de universalización de la banda ancha, entre otros.
--	--

Tabla IV. Iniciativas Oficiales Y Privadas Que Se Han Desarrollado Para Trabajar En Torno A Los Ods En El Contexto Colombiano

Iniciativa creada en torno a los ODS	Características del organismo o mecanismo interno creado
Plataforma de seguimiento a los ODS en Colombia https://www.ods.gov.co/goals	La Comisión Interinstitucional de Alto Nivel para el alistamiento y la efectiva implementación de la Agenda 2030 se crea mediante Decreto N. 280 de 2015, la cual debe incidir en la implementación de los ODS en las políticas públicas de Colombia, por ello constituye esta plataforma como herramienta para la implementación de los indicadores y metas en torno a los ODS.
Centro de Información y Estadística (CIE) de la ciudad de Manizales http://cie-sigalcmz1.opendata.arcgis.com/	Ente que busca realizar monitoreo y ser fuente de información de los indicadores de los ODS y del Plan Municipal de Desarrollo de la ciudad de Manizales. En este se presentan estadísticas y documentación.
Iniciativa Agenda Medellín 2030 - Proyecto MEData http://medata.gov.co/medell%C3%ADn-en-cifras/agenda-medell%C3%ADn-objetivos-de-desarrollo-sostenible-2030	En el marco de la denominada Agenda Medellín 2030 y con el propósito de impactar en las políticas públicas locales se hace seguimiento a los ODS en la ciudad en la plataforma en mención, mediante monitoreo y generación de informes.
Observatorio del Sistema de Ciudades https://osc.dnp.gov.co/	La plataforma busca la generación de información para la toma de decisiones en las políticas públicas de las ciudades del país, dado que este se convierte en la herramienta esencial cuyo inicio se halla en el documento CONPES 3819 de 2014, que soporta el Sistema de Ciudades en Colombia.
Observatorio de Desarrollo Sostenible Bogotá Región https://www.ulibertadores.edu.co/facultad-ciencias-economicas-administrativas-contables/observatorio-desarrollo-sostenible-bogota-region/	Instrumento que pertenece a la Fundación Universitaria los Libertadores, cuyo propósito es ser referencia para el ámbito local y nacional en la evaluación, seguimiento, análisis, capacitación y divulgación de resultados de la ciudad en torno a los ODS.
Observatorio de Desarrollo Sostenible Antioquia Proantioquia https://www.proantioquia.org.co	Instrumento construido por la Fundación PROANTIOQUIA de la ciudad de Medellín, que apuesta a las alianzas entre el Centro de Pensamiento Social, la Universidad Pontificia Bolivariana, la Corporación Empresarial ProSur, la Universidad EAFIT y el Taller de Innovación Social -Innove- a trabajar en torno a los ODS mediante una “agenda regional”.
Observatorio Regional y Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río de Bogotá (ORARBO) http://www.orarbo.gov.co/	Instrumento público que se diseña para generar información de carácter ambiental y para realizar gestión entorno a la cuenca hídrica del Río de Bogotá. Se constituye en una herramienta que posibilita el seguimiento y la construcción de políticas públicas ambientales que están direccionadas desde los ODS.
Terridata de Colombia https://terridata.dnp.gov.co/	Instrumento repositorio que permite visualizar datos de los ámbitos municipal, departamental y nacional, en torno a las dimensiones socioeconómicas de los distintos entes territoriales. Se encuentra alienado con las metas de los ODS.
Nariño por los ODS https://porlosods.xn--nario-rt-a.gov.co/	Iniciativa del gobierno departamental de Nariño en alianza con el programa Mundial de Alimentos para la implementación de los ODS con la sociedad civil. Como antecedente se encuentra el Pacto Nariñense por la implementación de los ODS.
Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos (RCCCV) https://redcomovamos.org/ www.ciudades.com	Iniciativa de ámbito nacional público – privada, que busca asumir la responsabilidad social de monitorear y ofrecer información sobre desarrollo sostenible. Su trabajo se gesta en más de 16 ciudades como contribución a las agendas locales en torno a los ODS.
Centro de los Objetivos del Desarrollo Sostenible para América Latina https://cods.uniandes.edu.co/	Se fundamenta en una alianza entre universidades y centros de investigación, liderada por profesores de la Universidad de los Andes y miembros de la Red de Soluciones Sostenibles de las Naciones Unidas. Busca contribuir al seguimiento a los ODS en América Latina.
Observatorio de los Derechos Colectivos y del Ambiente http://www.personeriamedellin.gov.co/index.php/insitucional/16-observatorios/observatorio-de-derechos-colectivos-y-del-ambiente/38-acerca-del-observatorio	Iniciativa de la Personería de Medellín (Col) que se denomina instrumento para el monitoreo de las políticas públicas y las problemáticas presentadas en el ámbito local de la ciudad de Medellín Colombia sobre lo ambiental y la protección animal.
Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación Ruta N https://www.rutanmedellin.org/es/recursos/observatorio	Iniciativa en la que se pueden consultar informes sobre vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva, entorno a las capacidades, fortalezas, brechas, actores y talento, así como retos y oportunidades en diferentes mercados competitivos de la ciencia y la tecnología, con fines de desarrollo de ideas y proyectos con valor para Medellín. Se referencia por el compromiso existente en la ciudad con los ODS.
Observatorio Metropolitano de Información https://www.metropol.gov.co/observatorio	Instrumento que facilita el procesamiento y análisis de los indicadores de los procesos de gestión institucional y de planificación. Los indicadores monitoreados están alineados a los fines misionales del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, ente creado por los municipios de la subregión, y con los ODS.

Uso de estadísticas y encuestas de opinión: convergencia de las plataformas y las iniciativas como mecanismo para la participación comunitaria en políticas públicas

Para el cumplimiento de los DDHH es necesario contar con la participación de todas las partes interesadas, y por ello, es cada vez más usual el uso de las encuestas de opinión para dar cumplimiento a estos propósitos. Este tipo de técnicas facilitan la recolección de información que permite, tras su procesamiento, la identificación del grado de aceptación y satisfacción de las personas con los planes tanto del sector público como del privado (Williner, Naser y Sandoval, 2021; Gómez Fonseca y Murciano Rosado, 2021). Se tiene como referentes de un manejo inteligente de la información, las encuestas que en Latinoamérica gestiona la organización «Cómo Vamos», y en Norteamérica las realizadas por la entidad LAPOP Lab, pues ambas han logrado posicionarse como referentes de medidor de opinión de las problemáticas sociales y ambientales en sus regiones (LAPOP Lab, 2021).

De igual forma, la oficina del PG de la ONU junto con la Organización Accentury suele hacer de forma anual desde 2007 la encuesta denominada «Accentury Strategic» a altos ejecutivos del mundo para hacer diagnósticos de percepción y conocimiento sobre los temas con relación a la Agenda 2030. El estudio de 2016 permitió identificar que para el sector de los altos ejecutivos los objetivos y metas de la Agenda 2030 tienen una alta aceptabilidad. El uso de esta herramienta por parte de esta oficina permite dimensionar la importancia que para los CEOS del PG tienen las encuestas como ejercicio de co-creación del sentido de las iniciativas, para la evaluación de éstas y como espacios para crear conciencia de las metas globales.

Se observa que las estadísticas y las encuestas de opinión se convierten en la estrategia que la mayoría de plataformas e iniciativas usan para dar cuenta de las problemáticas sociales y ambientales en torno a la Agenda 2030 en sus territorios.

Sin duda, es un asunto que es determinante para entender las formas de asumir las lecturas de las problemáticas en sus regiones, pero que de forma estratégica se complementa en algunos casos con mesas de trabajo multiactor y multisectoriales, que buscan generar acuerdos de gestión e interpretación de datos; la generación de estudios y gestiones sobre problemáticas específicas; y la puesta en escena de otras formas de construir información y conocimiento, mediante estrategias y herramientas cualitativas y críticas que complementen el abordaje cuantitativo de las estadísticas y las encuestas de opinión.

Co-creación del Observatorio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Antioquia (Colombia): plataforma multiactor y multisectorial. Caso de análisis

El Observatorio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para el departamento de Antioquia – en adelante Observatorio –, representa un caso emergente de plataforma multiactor y multisectorial que tiene su origen en la actividad interuniversitaria para una lectura crítica y propositiva de la Agenda 2030. Los antecedentes del Observatorio, su devenir y proyección, se fundamentan en la idea de que en la historia de la humanidad, no se ha realizado un esfuerzo colectivo tan enorme como el gestado por la mayoría de los países y las organizaciones del planeta. Partir de esta tesis permite dimensionar que integrar los grandes propósitos mundiales y delimitar sus alcances mediante metas e indicadores, y, a su vez, generar acuerdos mundiales para su seguimiento técnico científico, es un avance político de primer orden como nunca se había visto. Pero reconocerlo no implica desconocer las falencias de su ejecución y las posibilidades de mejora para repensar sus avances desde una visión integradora de derechos humanos y sustentabilidad.

El Observatorio tiene una fase de diseño entre el año 2020 y 2023, entre estudiantes, docentes y directivos de tres instituciones de educación superior de Antioquia, en colaboración con representantes

de entidades públicas y privadas. Y al igual que otras plataformas en las que se proyectan múltiples instrumentos tipo encuesta para los ODS (Filskov y Feiring, 2019), el Observatorio busca, con la información recolectada, identificar la opinión y las problemáticas de los habitantes de las nueve subregiones del departamento de Antioquia. Para este fin, integra actividades de capacitación a diferente tipo de población sobre la Agenda 2030, el desarrollo sostenible, la sostenibilidad y la sustentabilidad; y la puesta en marcha de iniciativas académicas que se articulen con necesidades de los diversos sectores sociales, comunitarios y organizacionales. Todo lo anterior con el propósito de abordar lo que la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia – ANDI – (2014) reconoce como «Arquitectura Social Estratégica» o Colciencias (2018) como los «proyectos transformativos de las regiones».

La institucionalización de ejercicios de co-creación como este a través de una plataforma digital con sus correspondientes interfases, acarrea, sin duda, a mediano y largo plazo una notoria confianza en los habitantes, lo que permite un afianzamiento de la estabilidad democrática. Como resultado de todo ello será visible una mejora en la legitimidad de los gobiernos y la seguridad de las personas. Pero lo más importante de este ejercicio de auscultación de la opinión de los habitantes y demás partes interesadas que forman su participación, es la conformación de una plataforma para cocrear en la solución de los problemas territoriales.

Para la constitución del Observatorio se tuvo en cuenta el fomento que hace las Naciones Unidas para la creación de plataformas de múltiples sectores desde el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (2020), así como el principio de los DDHH de que no hay salud de las personas sin la salud del ambiente y viceversa, lo que hace necesario pensar la Agenda 2030 desde la prioridad de los ejes personas y planeta. Además se consideraron algunas políticas generadas en Colombia sobre este tema como el Documento

CONPES 3918 (2018), el Decreto 280 (2015), entre otros.

De igual forma, y quizás como prioritario, se pensó para trabajar en forma conjunta y colaborativa iniciativas que bajo el marco de los derechos humanos hagan posible un Nuevo Pacto Social Ambiental que permita a la humanidad reparar los daños causados a la biosfera y una «Nueva Arquitectura Social Estratégica» (Asociación Nacional de Empresarios de Colombia – ANDI – Asociación Nacional de Empresarios de Colombia – ANDI –, 2014), que reparé las inequidades cometidas a personas y comunidades por un régimen de producción que no ha sido cuidadoso, ni respetuoso con la existencia sobre el planeta.

Conclusiones

El Observatorio de los ODS de Antioquia es un proyecto interuniversitario ligado a la reflexión sobre la aceptación y penetración que tiene la Agenda 2030 en el planeta. Se encuentra soportado en la observancia y el análisis de contenido de las plataformas multisectoriales con un enfoque de derechos humanos, pues estos son asuntos claves para entender el alcance de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. Es el producto, a su vez, del material recolectado en las encuestas de conocimiento y opinión, aplicadas a personas de todos los sectores en el departamento de Antioquia entre los años 2020 y 2023. De esta manera, se puede reconocer que este tipo de plataformas pueden surgir del interés colectivo de diferentes grupos movidos por motivaciones compartidas ante las problemáticas locales.

De esta manera, el Observatorio es una plataforma multiactor y multisectorial constituida para realizar «observación» de las problemáticas territoriales de las nueve subregiones del departamento desde estrategias mixtas de investigación, con actitud crítica y propositiva y posibilidades de co-construcción con las comunidades internas y externas de las instituciones de educación superior. Sin duda, es un

ejercicio de avanzada de responsabilidad social en el marco de la comprensión, y participación crítica de los lineamientos de la oficina de estadística de la ONU, el PG, la SDSN, la iniciativa P4G y las plataformas SDG Corporate Tracker y SDG Compass, entre otras. Es significativo destacar que estas plataformas sin importar su origen, alcance o naturaleza, exige de una actividad participativa de co-construcción con los diversos actores de la quintuple hélice.

Las plataformas descritas en este artículo guardan en su interior procesos continuos, dinámicos, inclusivos y holísticos que aportan al compromiso de evaluación de la Agenda 2030, siendo una actividad perentoria para garantizar el éxito en la contextualización – regionalización – de dicha agenda. El resultado de todo ello será no sólo una humanidad más justa, equitativa y sostenible, sino, también, empoderada, proactiva, una que funcionando a través de plataformas multiactor de tipo multisectorial en el diseño y la implementación y evaluación de la política pública intergubernamental logre pensar colectivamente sus problemáticas para su resolución conjunta.

Referencias

- Asociación Nacional de Empresarios de Colombia – ANDI – (2014). *Arquitectura Social Estratégica*. Fundación ANDI.
- Bello Paredes, S.A. (2020). Introducción a los ODS en la agenda 2030: el principio general de la sostenibilidad. *Opción: Revista de Ciencias Humanas y Sociales*, (93), 12-41.
- Carayannis, E.G., Barth, T.D., y Campbell, D.F. (2012). The Quintuple Helix innovation model: global warming as a challenge and driver for innovation. *Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 1(2), 1-12. <https://doi.org/10.1186/2192-5372-1-2>
- CELAC (2016). *The 2030 Agenda and the Sustainable Development Goals: An opportunity for Latin America and the Caribbean*. CELAC, Naciones Unidas.
- COLCIENCIAS (2018). *Libro Verde 2030. Política Nacional de Ciencia e Innovación para el Desarrollo Sostenible*. Gobierno Nacional.
- Comisión de Alto Nivel para la Implementación de los ODS (2021). *Acelerar la implementación para una recuperación sostenible. Reporte Nacional Voluntario 2021*. Departamento Nacional de Planeación.
- Consejo de Política Económica y Social – CONPES – (2018). *CONPES 3918 – Estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en Colombia*. Departamento Nacional de Planeación. <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Economicos/3918.pdf>
- Filskov, N., y Feiring, B. (2019). *Los Derechos Humanos y la Agenda 2030. Lecciones aprendidas y próximos pasos*. Instituto Danés de Derechos Humanos, Instituto Nacional de Derechos Humanos de Dinamarca.
- Departamento de Asuntos Económicos y sociales – DESA, ONU – (2020). Participación de actores en la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. *Guía práctica*. DESA, UNITAR.
- Garzón, A., y otros (2013). *De la violencia a la sociedad de derechos: Propuesta de política integral de Derechos Humanos 2014-2034*. Agencia Cooperación Española para el Desarrollo (AECID), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- Gómez Duque, A.M. (Dir.) (2019). *Revista Objetivo 2030. Ruta a un futuro sostenible*, Número 1. Pacto Global Red Colombia.
- Gómez Fonseca, A., y Murciano Rosado, J. (2021).

- Experiencias comparadas de evaluación con participación: uso, utilidad y retos en el contexto de la Agenda 2030. En: *Conferencia Internacional de Evaluación*. El uso de la evaluación para la toma de decisiones (pp. 69-80). Gobierno del Estado, SEPLAN, ACEVAL.
- Gómez Lee, M.I. (2019). Agenda 2030 de desarrollo sostenible: comunidad epistémica de los límites planetarios y cambio climático. *Revista Opera*, (24), 69-93. <https://doi.org/10.18601/16578651.n24.05>
- Hernández Calderón, A.C., y Trujillo Preciado, S.I. (2015). Autoridad privada en la gobernanza global. El Pacto Global y las compañías multinacionales. *Journal of International Law*, 5(2), 57-74. <https://acortar.link/EYs03A>
- LAPOP Lab (2021). *El Barómetro de las Américas de 2021 de LAPOP toma: El pulso de la democracia*. USAID, Vanderbilt University, LAPOP.
- Luna-Nemecio, J. (2020). Neoliberalismo y devastación ambiental: de los límites planetarios a la sustentabilidad como posibilidad histórica. Resistances. *Journal of the Philosophy of History*, 1(2), 89-07. <http://dx.doi.org/10.46652/resistances.v1i2.24>
- Marín Hoyos, D. (2016). La contribución del PNUD y la OACNUDH en la formulación de una política pública integral de DD.HH. y DIH durante la primera administración de Juan Manuel Santos (2010-2014) [Proyecto de grado, Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, Bogotá]. <https://acortar.link/s42vwi>
- Martínez Dalmau, R. (2022). *La lucha contra el cambio climático y el reconocimiento de los derechos de la naturaleza: sinergias de la cooperación mediterránea*. *Actas del congreso celebrado en la Universitat de València los días 29 y 30 de junio de 2022*. Pireo Editorial.
- Martínez Martínez, I., Millán Acevedo, M.N., Rocafort, V.A., y otros (2024). *Transversalizar la Agenda 2030 en la docencia e investigación universitarias*. Economistas Sin Fronteras.
- Martínez-Miguélez, M. (2011). El paradigma sistémico, la complejidad y la transdisciplinariedad como bases epistémicas de la investigación cualitativa. *Educación y Comunicación Social*, 6(11), 6-27.
- Martínez-Miguélez, M. (2017). *Ciencia y arte en la metodología cualitativa*. Trillas.
- Moras Blanco, S. (2023). *Derechos humanos en la Agenda 2030*. Ediciones Olejnik.
- Murga-Menoyo, M.Á., y Novo, M. (2017). Sostenibilidad, desarrollo glocal y ciudadanía planetaria: referentes de una Pedagogía para el desarrollo sostenible. *Teoría de la Educación: Revista Interuniversitaria*, 29(1), 55-78. <http://dx.doi.org/10.14201/teoredu20172915578>
- Organización de las Naciones Unidas (2015). *Convención Marco sobre el Cambio Climático*. Resolución FCCC/CP/2015/L.9.
- Ortiz Bohórquez, O.I., Bechara Córdoba, A.M., y Londoño de la Cuesta, A.M. (2021). *Estrategia de alianzas multiactor para el desarrollo sostenible en Colombia*. APC Colombia.
- Plataforma Nacional de Colombia P4G (2022). *P4G Pioneering Green Partnerships, Investing in Impact: un mecanismo de ejecución global para alcanzar las NDCs & SDGs. Co-creación de alianzas verdes alineadas con las prioridades nacionales*. [En línea] <https://acortar.link/jh0o9b>
- Raworth, K. (2018). *Economía Rosquilla. 7 maneras de pensar la Economía del siglo XXI*. Paidós.

- Rockström, J., Sachs, J.D., Öhman, M.C., y Schmidt-Traub, G. (2013). *Sustainable development and planetary boundaries*. The Sustainable Development Solutions Network.
- SDG Compass (2016). *La guía para la acción empresarial en los ODS*. GRI, United Nations Global Compact, WBCSD.
- Terradas, J. (2016). *Límites planetarios*. Universitat Autònoma de Barcelona. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.4802.7925>
- Terradas, J. (2009). Los límites planetarios. *Ambienta: Revista del Ministerio de Medio Ambiente*, (89), 8-19.
- Vasco, C.E. (1985). *Tres estilos de trabajo en las ciencias sociales*. Universidad Nacional de Colombia.
- Weiland, S., Hickmann, T., Lederer, M., Marquardt, J., & Schwindenhammer, S. (2021). The 2030 agenda for sustainable development: transformative change through the sustainable development goals? *Politics and Governance*, 9 (1), 90-95. <https://doi.org/10.17645/pag.v9i1.4191>
- Williner, A., Naser, A., y Sandoval, C. (2021). *Participación ciudadana en los asuntos públicos: un elemento estratégico para la Agenda 2030 y el gobierno abierto*. CEPAL.
- World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) (2020). *The 2020-2030 Operating Environment. Research in support of the Vision 2050 issue brief on macrotrends and disruptions shaping 2020-2030*. WBCSD.