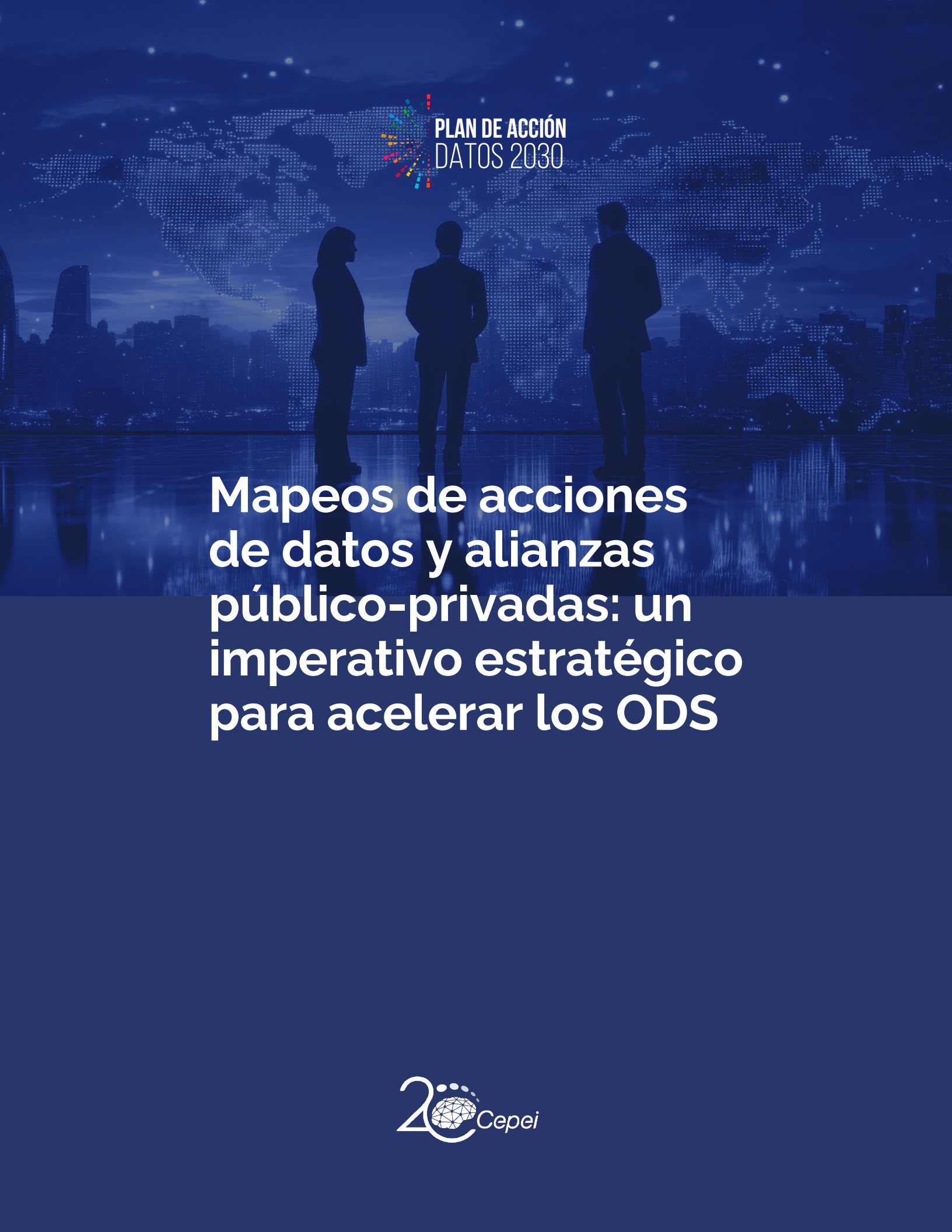




PLAN DE ACCIÓN
DATOS 2030

Mapeos de acciones de datos y alianzas público-privadas: un imperativo estratégico para acelerar los ODS



Mapeos de acciones de datos y alianzas público-privadas: un imperativo estratégico para acelerar los ODS

Reproducción:

Esta publicación puede ser reproducida en su totalidad o en parte y en cualquier forma para fines educativos o no lucrativos sin un permiso especial del titular de los derechos de autor, siempre y cuando se cite la fuente. Cepei agradecería recibir un ejemplar de cualquier publicación que utilice el presente texto como fuente.

Oficina ejecutiva de Cepei

Philipp Schönrock, Director ejecutivo

Alexandra Roldán, Direccionamiento estratégico y planeación

Autor principal

Ana Maria Sinisterra, Investigadora de Cepei

Diseño gráfico

Adrián Zapata

Créditos: © Mapas, fotos e ilustraciones de acuerdo con lo especificado.



Canada

Este trabajo se llevó a cabo gracias a la subvención concedida por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), Ottawa, Canadá. Las opiniones aquí expresadas no representan necesariamente las del IDRC o su Junta de Gobernadores.

Resumen ejecutivo

En un contexto global marcado por el debilitamiento del multilateralismo y una creciente crisis de financiamiento del desarrollo, los enfoques tradicionales de monitoreo ya no son suficientes para enfrentar los desafíos de la Agenda 2030 y el Acuerdo de París. Se requieren datos más oportunos, granulares y diversos, así como una gobernanza más inclusiva y colaborativa. Este policy brief sostiene que transformar la producción, el uso y la gobernanza de los datos —especialmente mediante mapeos de acciones de datos y alianzas público-privadas (APP)— es clave para generar evidencia útil, orientar políticas más efectivas, fortalecer la rendición de cuentas e impulsar intervenciones sostenibles.

Los mapeos de acciones de datos se posicionan como herramientas de inteligencia colectiva. Permiten identificar quién produce y utiliza datos, cómo se configuran las redes de colaboración y dónde persisten vacíos críticos. Su valor se multiplica al articularse con **APP** que fomentan la estandarización, la interoperabilidad y el uso de nuevas tecnologías. Estas alianzas, todavía subutilizadas, pueden dinamizar inversiones, escalar innovaciones, y aportar soluciones adaptadas a contextos con baja cobertura institucional.

La evidencia recogida —desde plataformas globales hasta iniciativas en el Sur Global— confirma que los mapeos bien diseñados no solo visibilizan acciones, sino que también fortalecen capacidades y mejoran la toma de decisiones públicas. No obstante, su impacto depende de su sostenibilidad, actualización continua y conexión directa con los ciclos reales de planificación y seguimiento.

Este documento plantea cuatro preguntas orientadoras:

- ¿Qué beneficios estratégicos ofrecen los mapeos de acciones de datos para el diseño e implementación de políticas públicas sostenibles?
- ¿Cómo pueden las alianzas público-privadas escalar y fortalecer estas herramientas como bienes públicos digitales?
- ¿Cuál es el potencial de la Inteligencia Artificial (IA) y los Grandes Modelos de Lenguaje (LLM) en la capacidad de las alianzas público-privadas para contribuir en los mapeos de acciones de datos?
- ¿Qué recomendaciones deben considerar gobiernos, organismos multilaterales, sector privado, academia y sociedad civil para aprovechar plenamente su potencial?

Oportunidad estratégica: aprovechar el potencial del sector privado como productor de datos para El desarrollo sostenible

El sector privado genera masivamente datos de alto valor –como geolocalización, imágenes satelitales, patrones de consumo o comportamiento en redes sociales– que, debidamente anonimizados y compartidos bajo marcos éticos y técnicos adecuados, pueden complementar de forma sustantiva las fuentes oficiales.

Este tipo de colaboración no solo amplía el volumen y variedad de datos disponibles, sino que también habilita análisis más robustos sobre dinámicas sociales, económicas y ambientales, especialmente en contextos donde las estadísticas oficiales son limitadas o desactualizadas.

La construcción de alianzas público-privadas efectivas en el ámbito de los datos es una tarea profundamente estratégica. Requiere repensar la gobernanza, el ambiente habilitante, el reparto de responsabilidades y la creación de bienes públicos digitales y de datos. Frente a los desafíos complejos del desarrollo sostenible, este tipo de alianzas representan un mecanismo concreto para movilizar inteligencia colectiva y cerrar brechas estructurales en el acceso, la calidad y el uso de los datos.

Ecosistema de datos para el desarrollo sostenible: el rol estratégico de las alianzas público-privadas (APP)

Las alianzas público-privadas se consolidan como un mecanismo para transformar los ecosistemas de datos. Lejos de ser una alternativa secundaria, estas alianzas podrían posicionarse como un instrumento para movilizar capacidades tecnológicas, recursos financieros e innovación aplicada al desarrollo sostenible.

Retos institucionales y condiciones de viabilidad

A pesar de su alto potencial, en el ámbito de los datos enfrentan desafíos significativos:

- **Capacidad de articulación del sector público:** es esencial un liderazgo estatal que identifique aliados estratégicos, establezca marcos normativos y fomente la confianza entre sectores.

- **Asimetrías de capacidades:** las diferencias en recursos técnicos y financieros deben gestionarse mediante acuerdos que garanticen beneficios compartidos, acceso equitativo y sostenibilidad de las plataformas desarrolladas.
- **Garantías de calidad, ética y privacidad:** es indispensable que el uso de los datos cumpla con estándares FAIR (Facilidad de búsqueda, Accesibilidad, Interoperabilidad y Reutilización) y se rija por principios de gobernanza responsable y protección de la privacidad.

Mapeo de acciones de datos: insumo estratégico para políticas públicas basadas en evidencia

En un contexto de urgencia global para el desarrollo sostenible y el cambio climático, el uso estratégico de los datos se ha convertido en un imperativo técnico y político. Sin embargo, persisten brechas significativas en la forma en que los datos se generan, integran y utilizan para formular políticas públicas efectivas. El mapeo de acciones de datos, entendido como un ejercicio sistemático de identificación de actores, fuentes y dinámicas en torno a la producción y uso de datos, ofrece una herramienta para alinear decisiones con evidencia, optimizar recursos y fortalecer las alianzas necesarias para el desarrollo sostenible.

Relevancia política: datos para decisiones en un mundo en cuenta regresiva

El llamado de las Naciones Unidas en 2024 fue claro: estamos lejos de cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el tiempo apremia. Frente a esta realidad, las alianzas público-privadas se convierten en catalizadoras para acceder a nuevas fuentes de información y tecnologías emergentes. Por su parte, los mapeos de acciones de datos se posicionan como herramientas estratégicas para identificar oportunidades, detectar brechas, y facilitar intervenciones de mayor impacto. Ambos elementos —APP y mapeos— deben coexistir para acelerar la toma de decisiones basadas en evidencia.

Valor técnico: comprender el ecosistema de datos para actuar con precisión

La guía *Data to Policy Navigator (2025)* destaca que los datos no oficiales —especialmente del sector privado— son indispensables para abordar problemáticas complejas. Hoy, las empresas recopilan y analizan información mediante inteligencia artificial, sensores, plataformas digitales, entre otros mecanismos que complementan los sistemas estadísticos tradicionales.

Pero para que estos datos contribuyan efectivamente a la formulación de políticas, es necesario: primero, identificar qué actores están generando datos y con qué capacidades técnicas, operativas y financieras lo hacen; segundo, comprender cómo se comparten, procesan y utilizan esos datos; y tercero, visualizar posibles vacíos, redundancias o cuellos de botella.

Aquí radica el poder del mapeo: no como un fin en sí mismo, sino como una herramienta para tomar mejores decisiones de inversión, regulación, coordinación intersectorial y monitoreo.

Transferencia estratégica de hallazgos de mapeos de datos: hacia una gobernanza colaborativa e informada

La transferencia de hallazgos no es una fase secundaria, sino un pivote esencial para convertir el conocimiento en acción. Una difusión efectiva no solo fortalece la transparencia, sino que también impulsa decisiones estratégicas, articula a actores clave y contribuye a la formulación de políticas públicas. Diseñar procesos efectivos, accesibles y multiactor para difundir los resultados de los mapeos de datos es esencial para movilizar decisiones informadas, alianzas innovadoras y soluciones orientadas a resultados.

Democratizar el conocimiento para acelerar el desarrollo sostenible

Garantizar un acceso equitativo a los hallazgos de los mapeos de datos es necesario para avanzar en las tres dimensiones esenciales para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Mediante plataformas digitales, informes, visualizaciones y tableros de control, se democratiza el acceso a la información y se promueve una gobernanza de datos más participativa, interoperable e inclusiva. Sin esta transferencia, los mapeos corren el riesgo de convertirse en ejercicios aislados, sin capacidad de generar cambios reales.

Aplicaciones estratégicas del mapeo de acciones de datos

Para que los resultados de un mapeo de datos se traduzcan en impactos tangibles, deben cumplir tres principios fundamentales:

1. **Accesibilidad:** estar disponibles públicamente en formatos abiertos y multicanal.
2. **Comprensibilidad:** presentarse con lenguaje claro y visualizaciones intuitivas.
3. **Reutilización:** estar estructurados con estándares que permitan su uso posterior para análisis, integración y planificación.

Estas condiciones permiten que múltiples sectores puedan beneficiarse del conocimiento generado, orientando decisiones, recursos y capacidades.

El mapeo tiene un valor instrumental en distintos niveles para los sectores involucrados:

Gobierno



- Identificar vacíos críticos de información en políticas, territorios o grupos poblacionales.
- Priorizar acciones e inversiones con base en evidencia territorializada.
- Monitorear la eficacia de las políticas públicas vinculando resultados esperados con los observados.

Academia



- Acceder a información estructurada para investigación aplicada y producción de evidencia.
- Contribuir como asesor estratégico en el diseño y evaluación de políticas públicas.
- Promover una cultura de aprendizaje e innovación continua en torno a los datos.

Sociedad civil



- Se empodera como actor activo en el monitoreo ciudadano de las acciones públicas.
- Amplificar demandas sociales con base en evidencia verificable.
- Participar en plataformas colaborativas de datos abiertos y cocreación de soluciones.

Sector privado



- Detectar oportunidades de inversión e innovación alineadas con brechas de desarrollo.
- Identificar sinergias con otras empresas en iniciativas orientadas al desarrollo sostenible.
- Mejorar su posicionamiento y legitimidad a través de la colaboración público-privada basada en datos.

La transparencia en la difusión de los hallazgos de los mapeos fortalece la confianza entre instituciones y facilita la coordinación intersectorial en torno a objetivos compartidos.

Alianzas público-privadas e inteligencia artificial: claves para la escalabilidad, actualización e innovación tecnológica

En un contexto donde la producción y el uso estratégico de datos son pilares para el desarrollo sostenible, las alianzas multisectoriales no solo permiten mantener los mapeos actualizados, sino que amplían su cobertura territorial y sectorial, incorporan innovaciones tecnológicas y promueven una cultura institucional de toma de decisiones basada en evidencia. Esta sección sintetiza cómo las APP pueden potenciar la relevancia política y técnica de los mapeos de datos, proponiendo estrategias concretas de acción multisectorial.

Relevancia política: gobernanza colaborativa y datos como bien público

La naturaleza transversal de los desafíos del desarrollo exige mecanismos de gobernanza compartida. En este sentido, las APP permiten a los gobiernos movilizar capacidades privadas —tecnológicas, financieras y logísticas— para fortalecer el ecosistema de datos como infraestructura crítica para el desarrollo sostenible. Esto posiciona a los mapeos no solo como herramientas diagnósticas, sino como activos estratégicos para coordinar intervenciones y monitorear avances hacia los ODS.

Innovación en herramientas de recolección y visualización

Las empresas privadas, por su agilidad tecnológica y su naturaleza innovadora, están mejor posicionadas para liderar procesos de recopilación, consolidación y mantenimiento de datos en tiempo real. Actualmente, juegan un rol protagónico en la adopción de la Inteligencia Artificial (IA) y el desarrollo de Grandes Modelos de Lenguaje (LLM). Muchas empresas y startups invierten en tecnología para optimizar sus operaciones y, a pesar de las limitaciones y desafíos en cuanto a los sesgos de entrenamiento, el impacto ambiental y la falta de regulaciones, estas soluciones están siendo empleadas para el monitoreo de ODS, predicciones climáticas, optimización del uso del recurso hídrico, detección de fraudes y fortalecimiento de la transparencia (UN Global Compact, 2025).

¿Qué beneficios trae el uso de IA/LLM para los mapeos de acciones de datos?	
Eficiencia y automatización	Articulación y colaboración
 Datos más completos	 Identificar brechas en los ecosistemas de datos
 Limpieza y estandarización automatizada	 Descubrir oportunidades de colaboración, relaciones entre organizaciones y evitar la duplicidad de esfuerzos
 Detección de patrones ocultos	 Asignar recursos de manera estratégica
 Clasificación rápida y contextual	

Esta ventaja competitiva debe aprovecharse especialmente para que los mapeos se conviertan en herramientas vivas, dinámicas, ágiles y precisas que permitan transformar los datos rápidamente en información accionable.

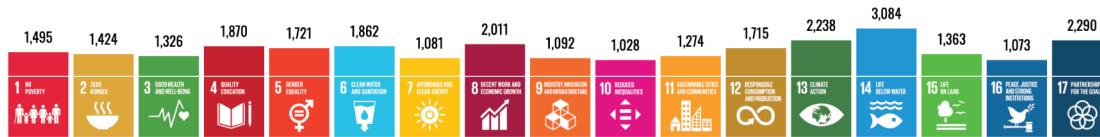
A través de alianzas estructuradas, los sectores público y privado pueden garantizar el acceso a datos, modelos de IA, código abierto, promoviendo un uso amplio, responsable y estratégico de todas las partes interesadas.

Este esfuerzo no solo ofrece una radiografía del ecosistema de datos actual, sino que se convierte en un instrumento estratégico para incentivar la toma de decisiones basadas en evidencia y promover la consolidación de alianzas público-privadas en datos, al ofrecer información relevante sobre acciones e iniciativas entorno a los ODS a nivel país, regional y organizacional.

Las acciones identificadas abarcan desde la recolección, procesamiento y disposición de datos hasta la transferencia de conocimiento, el desarrollo y fortalecimiento de capacidades financieras. En este sentido, la herramienta se convierte en un insumo para determinar brechas existentes y establecer hacia dónde se están focalizando los esfuerzos y quienes son los líderes en la promoción de acciones.

SDG Partnerships

La plataforma de SDG Partnerships, la cual reúne cientos de iniciativas con participación privada en países del Sur Global, demuestra el valor de las APP para alcanzar territorios desatendidos y fortalecer capacidades locales. Muchas de estas alianzas operan bajo esquemas de cooperación con gobiernos locales, integrando datos generados por el sector privado con planificación pública basada en evidencia.



This chart illustrates the distribution of all initiatives on the SDG Action Platform by Sustainable Development Goal (SDG). It is important to note that many initiatives are linked to multiple SDGs.

Explore registry

Displaying 1 - 18 of 8753

Search Keywords

► SDGs

► Entity Types

► Action Networks

Search

SUC Guidelines and local pilot actions: help cities and communities in China and developing countries realize SDG11 by 2030

11



Powering Circular Fashion Through Tailoring, Repair, and Aftercare

8 12 13 17



Reimagining Sustainable Luxury Fashion

1 4 5 6 7 8 9
10 12 13 14 15 16 17



HAPPY CLOTHES MADE BY HAPPY HANDS

1 4 5 8 10 12 13
17



Advancing Sustainable and Ethical Shopping through Ambaye Marketplace

5 8 12 13 17



The Green Shift Initiative

12 13 14 15 16 17



Fuente: <https://sdgs.un.org/partnerships>

Estas dos iniciativas se presentan como herramientas para activar procesos colaborativos. Su potencial transformador depende de la capacidad para ser usados como parte esencial de la planificación, formulación y monitoreo.

Lecciones para la acción

Los mapeos deben ser vistos como medios vivos para un fin. En un estado inicial, permiten comprender el estado del ecosistema de datos en un sector o territorio específico y reducen la duplicidad de esfuerzos técnicos y financieros entre agencias gubernamentales, ONGs, empresas y organismos multilaterales. Posteriormente, se convierten en motores para promover la inversión e impulsar la innovación. Su valor radica en la capacidad para consolidar una articulación multisectorial, que permita alinear prioridades entre actores y fomentar alianzas que impulsen cambios reales. Para maximizar sus impactos, es imperativo que los resultados sean divulgados en diversos formatos, teniendo en cuenta la diversidad de la audiencia (técnica, pública y ciudadana) y sobre todo que los mismos se traduzcan en políticas concretas.

Los mapeos de acciones de datos son fundamentales para transformar los territorios y apoyar a las poblaciones más vulnerables. La evidencia muestra que el sector privado lidera la mayoría de estas acciones gracias a su capacidad técnica y financiera. Sin embargo, para escalar las iniciativas, garantizar su sostenibilidad y lograr un mayor impacto en las comunidades, resulta esencial la integración con el sector público y la sociedad civil.

En este sentido, es necesario integrar la transferencia de hallazgos como una fase formal del proceso y consolidar alianzas público-privadas (APP) en datos. Las cuales pueden invertir en la creación de herramientas y librerías de IA/LLM de código abierto que sean accesibles para todos los actores y que refuercen el carácter multifacético y colaborativo de los mapeos. Todo esto con directrices éticas que aseguren la transparencia, equidad y privacidad de los datos.

En el caso de los **gobiernos**, se deben incorporar los mapeos en los ciclos de planificación y evaluación de políticas públicas. Al momento de consolidar APP, se deben incluir cláusulas de actualización de datos y mantenimiento de plataformas como parte de sus marcos regulatorios para garantizar la sostenibilidad en el tiempo. Asimismo, es clave el desarrollo de plataformas abiertas que centralicen y faciliten el acceso a la información.

Las **empresas y el sector privado**, pueden usar los mapeos para identificar oportunidades de inversión, especialmente en sectores y regiones donde más se necesita su intervención. Su participación activa en la actualización de mapeos —mediante el intercambio de datos y experiencias innovadoras— es esencial para mantener las plataformas útiles. Además, el sector privado debe aprovechar su posición privilegiada para innovar y desarrollar productos de datos con un alto valor social que genere grandes impactos comunitarios.

Los **organismos multilaterales** y la cooperación internacional deben financiar y promover plataformas abiertas que recopilen, actualicen y difundan los hallazgos a nivel nacional, regional y global. Asimismo, deben incentivar la creación de APP —especialmente en regiones rezagadas— ofreciendo incentivos financieros, adicionalmente, deben promover la construcción de marcos normativos habilitantes y mecanismos de gobernanza compartida.

La **academia** debe aprovechar los insumos que se generan en los mapeos para fortalecer la investigación aplicada y realizar estudios de caso que favorezcan el uso y apropiación por parte de la sociedad civil y los tomadores de decisión. Además, tiene un papel crucial en acompañar la validación de datos y metodologías, traducir la información en análisis técnicos y herramientas de incidencia que faciliten los procesos de apropiación social y monitoreo ciudadano de la Agenda 2030.

La **sociedad civil** debe usar los mapeos para la rendición de cuentas y vigilancia al seguimiento de los compromisos del desarrollo sostenible.

Para que los mapeos de acciones se conviertan en bienes públicos digitales y generen los impactos sociales esperados, es indispensable que cada actor asuma responsabilidades claras y complementarias. No basta con consolidar alianzas público-privadas, se requieren **esquemas de gobernanza colaborativa, recursos técnicos y financieros, transparencia y una cultura de colaboración.**



PLAN DE ACCIÓN DATOS 2030

Para más información

 direccion@cepei.org