

ABC del plan de sostenibilidad del V Foro Mundial de Datos

Medellín, Colombia

1. ¿Qué es el Foro Mundial de Datos?

El Foro Mundial de Datos, es un evento creado en 2017 por la división de Estadística de las Naciones Unidas, destinado a mejorar la recopilación, análisis y uso de datos para apoyar decisiones informadas y enfrentar desafíos globales. El propósito central de este evento es fortalecer la infraestructura de datos, clave para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Este año, en su quinta edición, el evento se celebra en Medellín, Colombia, convirtiéndola en la primera ciudad latinoamericana en acoger el foro.

2. En un contexto donde la sostenibilidad es importante ¿Qué está haciendo el Foro para serlo?

Según las Naciones Unidas un evento sostenible es “*aquel que ha sido diseñado, organizado y llevado a cabo de modo que minimice los potenciales impactos negativos sobre el medio ambiente y deje al mismo tiempo un legado positivo para los organizadores y para todos aquellos agentes involucrados*”.

Teniendo esto en cuenta, el V Foro Mundial de Datos, con el apoyo de Diorama y EAFIT, desarrolló un plan de sostenibilidad con tres objetivos clave:



Este plan se estructuró en torno a 8 temas estratégicos dentro de cada una de las dimensiones ambiental, social y económica, y se seleccionaron acciones específicas que permitieran materializar los objetivos propuestos. Las acciones fueron definidas mediante una revisión de literatura de varios planes de sostenibilidad para eventos similares. Además, se establecieron indicadores para cada tema, de manera que sea posible medir el impacto de las iniciativas.

3. ¿Qué actores son claves para que el foro sea sostenible?

Para que el evento sea verdaderamente sostenible, es fundamental la colaboración activa de todos los actores involucrados. Por esto se requiere el compromiso de los distintos grupos de interés que participan en el evento: desde la gestión de las instalaciones de Plaza Mayor y el operador logístico (Red Logística), hasta la Alcaldía de Medellín y las Naciones Unidas, pasando por los proveedores, los voluntarios (ecomangers) y, finalmente, los mismos asistentes al evento.



4. ¿Qué temáticas aborda el plan de sostenibilidad?

El plan de sostenibilidad del V Foro Mundial de Datos aborda 8 temas principales:

Temáticas ambientales	Temáticas sociales y económicas
1 Emissions de Gases de Efecto Invernadero: Reducir las GEI promoviendo el uso de energía limpia y movilidad sostenible.	5 Generación de empleo local: Generación de empleos temporales en la comunidad con contratación de mano de obra local.
2 Huella hídrica directa del evento: Reducir el consumo de agua y gestionar su uso de forma responsable y eficiente.	6 Ingresos a la economía local: Por medio de gasto en la economía través de la compra de los proveedores y con salarios a empleados.
3 Generación de residuos: Promover prácticas de reducción, reutilización y reciclaje.	7 Accesibilidad e inclusión para personas en condición de discapacidad: Eliminación de barreras físicas, comunicativas y sensoriales.
4 Presión sobre los recursos naturales: Reducir la demanda de recursos naturales vinculados al evento	8 No discriminación e igualdad de oportunidades: Todos los actores del evento reciban un trato igualitario

5. ¿Cuáles son las principales acciones por temática que se esperan trabajar en el Foro?

Son más de 30 acciones las que conforman el Plan de Sostenibilidad del V Foro Mundial de Datos. Algunas de estas acciones son:

Temáticas ambientales



Emissions GEI por consumo de energía y transporte

- Se van a generar 4 rutas desde los principales hoteles hasta Plaza Mayor a varias horas del día.
- Se va a maximizar el aprovechamiento de la luz natural en la mayoría de los pabellones.
- Se evitaron stands con alto consumo energético e iluminación innecesaria.
- Se utilizará energía verde (paneles solares) en aquellos pabellones dónde sea posible.



Huella hídrica del evento

- Se va a usar tecnología ahoradora de agua



Generación de residuos

- El programa y otros documentos importantes del evento están disponibles de manera virtual.
- Se evitó el uso de materiales plásticos.
- Se priorizó el alquiler de materiales.
- Se establecieron acuerdos con entidades para facilitar el aprovechamiento.
- Se va a dar botellas de metal a los asistentes del evento y se tendrán puntos de recarga.
- Se va a asegurar la correcta disposición final de los residuos.



Presión sobre los recursos naturales

- Se usaron materiales reciclados y reciclables.
- Se usarán acreditaciones reutilizables.
- Se tendrá una oferta de alimentos saludables.
- Se invitó a las empresas colaboradoras a usar procedimientos respetuosos con el medio ambiente.

Temáticas sociales y económicas



Generación de empleo local

- Se garantizan óptimas condiciones para la fuerza laboral, incluyendo salario justo y condiciones laborales óptimas.
- Tanto los organizadores como los proveedores garantizan el cumplimiento de todas las normas legales.



No discriminación e igualdad de oportunidades

- Se proporcionará el material en español y en inglés.
- Se grabarán todas las sesiones plenarias y se subirán a la plataforma.
- Se identificarán los alérgenos de los productos ofrecidos.
- Se garantizará equilibrio de género entre los ponentes, presentadores y moderadores.



Accesibilidad e inclusión para personas en condición de discapacidad

- Todos los servicios de comida y café son accesibles para personas con discapacidad.
- Se proporcionará lenguaje de señas.
- Los pabellones están diseñados para que exista el espacio suficiente para la movilidad de estas personas.



Ingresos a la economía local

- Impacto directo: Se asegurará la contratación de proveedores locales.
- Impacto indirecto: Se asegurará el pago de salarios.

6. ¿Cuáles son los principales impactos que se esperan en materia de sostenibilidad con el evento?

El evento tendrá incidencia y aportará al cumplimiento de 9 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estos son:



Todos los alimentos que no se consuman durante el evento serán donados a una fundación.



Se gestionó para lograr un equilibrio de género entre los ponentes, presentadores y moderadores de las sesiones.



Plaza Mayor cuenta con energías ahorradoras de agua que hacen eficiente el uso de esta y asegura a través de los puntos de recarga el suministro de agua a los asistentes.



Se está minimizando el consumo de energía eléctrica gracias al aprovechamiento de luz natural y al uso de iluminación de bombillos LED.



Gracias a la contratación del staff y de los proveedores se está generando empleo local y se está impulsando la economía de Medellín.



Se contará con interpretación de lenguaje de señas en español y en inglés para la mayoría de los salones de conferencias.



Se están generando acciones para minimizar el uso de materias primas, para extender el ciclo de vida de los productos (reutilización y reciclaje).



Las acciones implementadas para la gestión de agua y energía, así como las de consumo responsable, reducirán la huella de carbono del evento.



Al reducir la demanda de los insumos que se requieren para el desarrollo del evento, se reduce la presión sobre los recursos naturales.



Al generar espacios para compartir conocimiento en temas de datos y sostenibilidad

7. ¿Dónde se puede consultar el plan de sostenibilidad del foro y sus principales resultados?

El plan de sostenibilidad del V Foro Mundial de Datos y sus principales resultados estarán disponibles a finales de 2024 y principios de 2025. Los resultados serán publicados en la plataforma del DANE dispuesta para ello y se desarrollará un documento detallado sobre la metodología utilizada en la elaboración del plan. Este documento tiene como objetivo convertirse en un referente para la creación de futuros planes de sostenibilidad que orienten la planeación y la organización de los siguientes Foros Mundiales de Datos, proporcionando una guía clara sobre las mejores prácticas y enfoques implementados.