

# **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS sirven para organizar y comunicar de una forma efectiva los esfuerzos de las organizaciones y de las personas.

Para contribuir a los ODS es importante trabajar en red y co-crear soluciones que permitan articular múltiples esfuerzos ante RETOS del Desarrollo Sostenible.

Estas son las recomendaciones, para llevar a cabo una alineación local de los ODS según sus acciones:



1. Definir cuál es la misión, intención o transformación que quiere obtener la organización o persona, teniendo en cuenta las fortalezas y capacidades.



2. Identificar qué actores y partes interesadas (comunidad, aliados, clientes, etc...) son relevantes para el desarrollo de su misión o intención.



3. Establecer las acciones o proyectos que ejecuta la organización y consolidar los resultados en el corto y largo plazo.



4. Con base en los resultados actuales y/o proyectados debe detectar cuáles de los 17 ODS está abarcando; también es posible partir del análisis de cada uno de los objetivos para definir qué acciones quiere realizar para sumar a la sostenibilidad.



5. Al analizar los 17 ODS es importante priorizar, máximo dos, con el fin de establecer acciones concretas y efectivas.



6. Es importante comunicar y visualizar su planteamiento, teniendo como referente su grupo de interés.

Descubra en la página <http://www.localizingthesdgs.org/> múltiples herramientas de localización y alineación de los ODS.

## ¿QUÉ ES UN PROYECTO?



Conjunto de actividades para alcanzar un objetivo.



La coordinación o interrelación de estas actividades.



Debe estar basado en un cronograma y un presupuesto.

## FASES DE UN PROYECTO

1. IDEA



2. DISEÑO



3. IMPLEMENTACIÓN

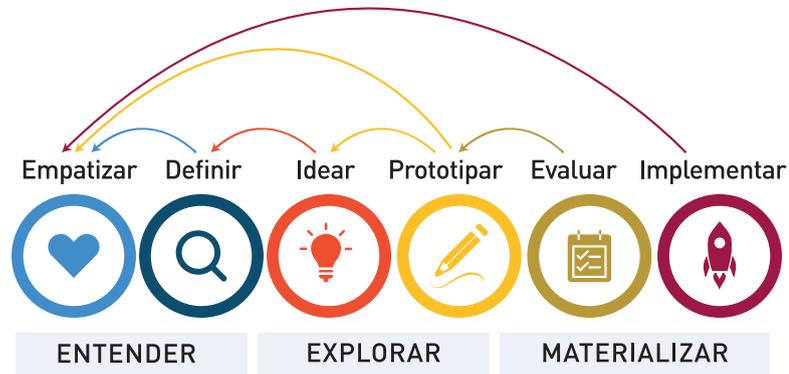


4. EVALUACIÓN



## 1. Idea

Pueden surgir muchas ideas y es importante enfocarse en las que sean viables y en aquellas que se puedan probar antes de formular.



## 4. Evaluación

- Indicadores.
- Seguimiento.
- Retroalimentación y cierre del proyecto.

## 2. Diseño

Una vez validado el modelo en la comunidad, se debe estar seguro de que se está resolviendo la problemática o necesidad.

**Formulación:** marco lógico, teoría de cambio.

- Objetivos claros y concretos.
- Estrategia de implementación.
- Proyección de indicadores.
- Seguimiento.

## 3. Implementación

- Desarrollo en campo.
- Asegurarse de estar siguiendo el plan de implementación.
- Documentación y sistematización de datos y experiencias.



## CAMBIO CLIMÁTICO Y RESILIENCIA HUMANA

**Cambio Climático:** se entiende como un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana. Altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables (ONU – Hábitat).

**Resiliencia:** alude a la capacidad humana para resistir y recuperarse rápidamente de cualquier peligro plausible. Existe la necesidad de fortalecer la resiliencia y capacidad de adaptación a los peligros relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.

- La resiliencia frente a las crisis no sólo contempla la reducción de riesgos y daños de catástrofes, sino que adopta un enfoque frente a amenazas múltiples, considerando la capacidad de recuperación frente a todo tipo de peligros plausibles (ONU – Hábitat).
- La rápida urbanización y los asentamientos informales y densamente poblados en áreas propensas a amenazas, genera riesgos que no siempre se previenen.
- Las ciudades colombianas enfrentan retos importantes frente a la medición del cambio climático. Se debe avanzar en sistemas de monitoreo más robustos y multidisciplinarios que permitan medir y direccionar políticas públicas en los territorios.
- Frente a la calidad del aire la Organización Mundial de la Salud –OMS recientemente publicó que 98% de los residentes, de las grandes ciudades de los países en desarrollo, enfrentan una contaminación excesiva del aire.
- Según datos del Global Urban Ambient Air Pollution Database, que cubre 3.000 ciudades en 103 naciones, el nivel de contaminación del aire en zonas urbanas subió un 8%.

- Los ODS proponen doblar la tasa mundial de mejora de la Eficiencia Energética -EE en un período de 15 años, 2015 -2030. La EE es el conjunto de acciones que permiten optimizar la relación entre la cantidad de energía consumida y los productos y servicios finales obtenidos.
- Ser eficientes con el uso de la energía significa aprovechar en forma más completa y funcional la energía sin disminuir la calidad de vida de los usuarios finales.
- Se estima que el 75% de la energía consumida en todo el mundo es atribuible a las ciudades, generando el 80% de las emisiones de gases de efecto invernadero. De acuerdo al Organismo Internacional de Energía -IEA, por sus siglas en inglés, cerca del 65% de la electricidad que se produce en el mundo es generada a partir de combustibles fósiles. Esta dinámica obliga a que las ciudades sean innovadoras en las formas de obtener y usar su energía cumpliendo con este compromiso de sostenibilidad dentro de las estrategias, adoptando modelos económicos verdes que priorizan el uso de energías renovables no hidroeléctricas como la solar, la eólica entre otras.
- La reutilización de aguas residuales es otro propósito del uso responsable y sostenible de los recursos renovables. En la mayoría de las ciudades esta práctica no se implementa. En el caso de las grandes ciudades, Bogotá es la que más tratamiento da a sus aguas residuales con solo el 30% del tratamiento, mientras que en las demás ciudades está por debajo del 20%.
- La vulnerabilidad por el desabastecimiento de recursos hídricos ante los efectos del cambio climático es cada vez mayor y no se cuenta con información para monitorear este importante componente de la sostenibilidad urbana.





## CIUDADES SOSTENIBLES E INCLUYENTES

- **Espacio público:** el espacio público lo constituyen los parques, áreas verdes y calles en las ciudades. Contribuyen a la inclusión y sostenibilidad urbana al revitalizar las actividades económicas, mejorar su funcionalidad y la inclusión de los diferentes grupos poblacionales de una ciudad.
- Movilidad sostenible es motivada por la infraestructura disponible y la densidad de un barrio o ciudad. Aporta a la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y acaba con la dependencia hacia los combustibles fósiles.
- Al diseñar planes de desarrollo urbano, las autoridades deberían incorporar estrategias para reducir las emisiones, planes para proteger los espacios públicos y prevenir el cambio climático.
- Por ejemplo, el área de Manhattan en Nueva York, un referente para Habitat III, cuenta con la tercera parte del área construida como espacio público. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), debería haber entre 10 y 15 m<sup>2</sup> de espacio verde por persona.
- El espacio público efectivo por habitante es muy bajo en las ciudades colombianas. Manizales es la que cuenta con más espacio público efectivo por habitante y solo alcanza 6,77 m<sup>2</sup> por habitante.

- **Seguridad alimentaria:** para la FAO, existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen siempre acceso físico y económico a suficientes alimentos para satisfacer sus necesidades y preferencias alimenticias a fin de llevar una vida activa y sana.
- En Colombia existen grandes brechas urbano-rurales y entre ciudades para medir estos indicadores.
- Según la FAO, los países deben contar con indicadores entre:  
5% (muy bajo) - 14.9% (moderadamente bajo)  
15% -> 24.9% (moderadamente alto)  
25% -> 34.9% (alto) críticos.
- La tasa de inseguridad alimentaria leve o moderada es alta en las 4 ciudades con información; 27% Bogotá, 32,8% Cali, 36,8% Medellín y 46,9% Barranquilla.





## EDUCACIÓN DE CALIDAD

- Educación de calidad es permitir que cada persona adquiera una forma de vida donde sus actos mentales y afectivos estén liderados por la reflexión. El mayor reto para mejorar la calidad de la educación en Colombia es poder medirla adecuadamente.
- Colombia ha avanzado en mediciones de calidad mediante la Prueba Saber que monitorea el desarrollo de las competencias básicas a nivel académico. No obstante, el gran desafío para el país es la formación en competencias ciudadanas que buscan formar personas con valores éticos, respetuosos de lo público, que ejerzan los derechos humanos, cumplan sus deberes sociales y convivan en paz.
- **Competencias ciudadanas:** son el conjunto de conocimientos y de habilidades cognitivas, emocionales y comunicativas que, articulados entre sí, hacen posible que el ciudadano actúe de manera constructiva en la sociedad democrática.

- Bogotá ha logrado avances con la implementación de programas orientados a fortalecer las competencias de los estudiantes, así como mediciones que permiten captar el bienestar físico, los aprendizajes en artes y las capacidades ciudadanas de los estudiantes mediante las Pruebas Ser.
- Una herramienta que aporta a la medición de estas competencias es el “Índice de Ciudadanía y Convivencia” (ICC) que evalúa la capacidad del estudiante para desenvolverse en interacciones con otras personas y cosas.
- Puede consultar la plataforma de Empresarios por la Educación <http://www.siipe.co/> para revisar proyectos según su ubicación geográfica y especificaciones del proyecto.

Aviso legal: todo el material presente en estas fichas está basado en una publicación de la Fundación Corona y de la Red de Ciudades Cómo Vamos, con el apoyo del PNUD Colombia, titulado: Estudio de Línea Base en las Ciudades Colombianas, Documento Línea Base de Objetivos de Desarrollo Sostenible.





## **POBREZA, DESIGUALDAD E INFORMALIDAD**

- Medición de la pobreza: es un instrumento fundamental para la evaluación de las políticas y programas de reducción de la pobreza. Debe mirar más allá de lo exclusivamente monetario.
- Índice de Pobreza Multidimensional (IPM): es la medida más acertada incorporada por la ONU para los ODS; debido a que contempla indicadores adicionales a los recursos económicos, como la carencia de bienestar o derechos como salud, educación, vivienda y empleo. Actualmente el IPM no está disponible para la mayoría de ciudades colombianas, sólo se cuenta con el indicador actualizado para Bogotá.
- La informalidad se caracteriza por un agudo déficit de trabajo decente. En América Latina hay al menos 130 millones de personas trabajando en condiciones de informalidad, lo que representa al 47,7% de los trabajadores (OIT).

- La informalidad laboral constituye un factor preocupante en Colombia, debido a dos motivos:
  1. Afecta al sistema pensional dado que muchas de estas personas no realizan aportes a la seguridad social.
  2. Se caracteriza por ser una actividad de bajos ingresos, lo cual alimenta el círculo de la pobreza.
- La generación de más y mejores puestos de trabajo para los jóvenes es un desafío importante en Colombia por dos razones: desempleo e informalidad. Seis de cada diez jóvenes que consiguen empleo se ven obligados a entrar en la economía informal, lo que en general implica trabajo sin protección ni derechos, con bajos salarios y baja productividad.
- Se estima que la tasa de desempleo urbano entre los jóvenes latinoamericanos llegó al 13,3% durante el año 2014, una proporción que triplica la de los adultos y duplica la tasa general de desempleo promedio en la región (6,1%).
- La tasa de desocupación (aquella persona que no estudia, ni trabaja) es bastante alta en las ciudades colombianas. El mejor de los casos lo tiene Bogotá con una tasa del 14,8% contrario a la ciudad de Manizales donde el 36,1% de la población no tiene ocupación.





## SEGURIDAD, PAZ Y COEXISTENCIA PACIFICA

- **Seguridad ciudadana:** es la forma principal de seguridad humana que garantiza derechos humanos fundamentales y la libertad, que es la esencia del desarrollo humano (ONU).
- El Objetivo de Desarrollo Sostenible 16 comprende dos grandes cuestiones: hace referencia a metas de reducción de la violencia en todas sus formas y propone una amplia agenda de “buen gobierno” centrada en la promoción del Estado de derecho, los derechos fundamentales, el acceso igualitario a la justicia, la transparencia y la rendición de cuentas.
- Este enfoque inclusivo supone que, en la agenda de desarrollo, la seguridad y convivencia ciudadana y la gobernanza y el Estado de derecho están interrelacionados en el plano nacional y local.

- La reducción de las tasas de mortalidad son una prioridad para los ODS. La Organización Mundial de la Salud - OMS determina como epidemia cuando la tasa de homicidios supera los 10 por cada 100.000 habitantes.
- En las ciudades colombianas, la tasa más baja de mortalidad la tiene Bogotá con 17,7, y en Yumbo – Valle del Cauca llega a 67,4 homicidios.

