



Eco-eficiencia y Desarrollo de Infraestructura Urbana Sostenible

División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



UNITED NATIONS



¿Por qué las ciudades?

- Centros urbanos demandan el 75% de los recursos.
- Generan hasta el 80% del PIB de los países.
- Ciudades albergan a más de la mitad de la población humana del planeta.



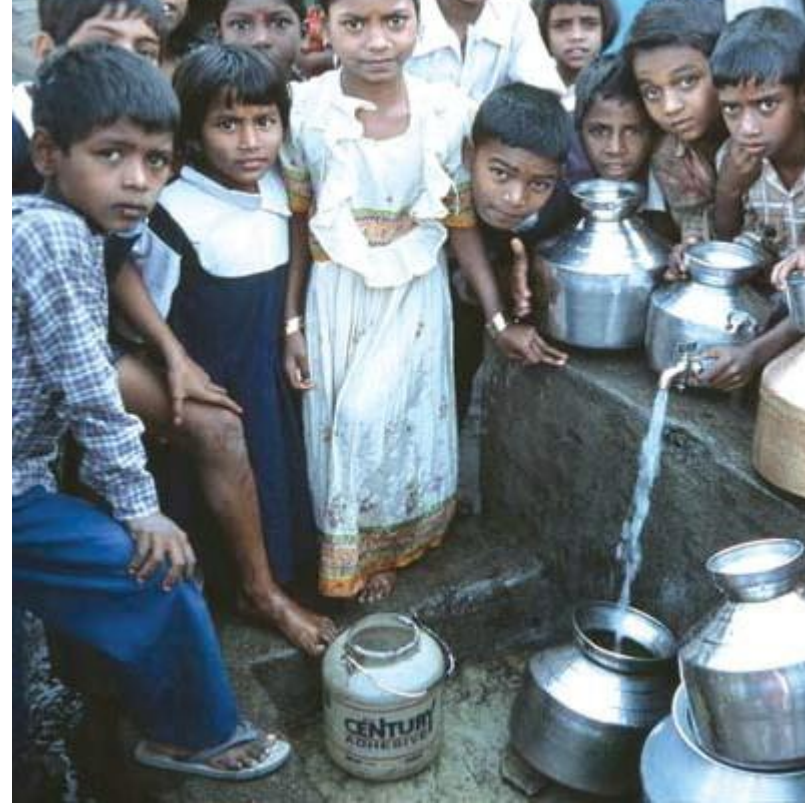
¿Por qué la infraestructura?

- Elemento clave en el desarrollo urbano.
- Difícil de modificar.
- Alta demanda de recursos.
- Necesidad de invertir en infraestructura.



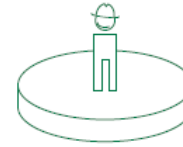
¿Por qué la eco-eficiencia?

- Promueve la innovación, el crecimiento y la competitividad.
- Ciudades como organismos vivientes.
- Permite hacer más con menos.

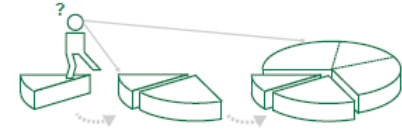


Principios estratégicos de eco-eficiencia

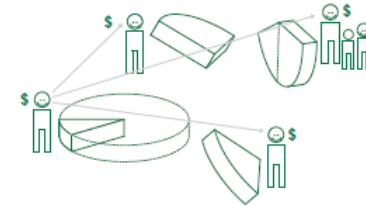
1. Liderar el cambio



2. Abordar la brecha existente



3. Reunir actores y sectores



4. Reconocer la importancia de la sostenibilidad en la infraestructura



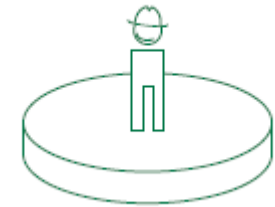
5. Hacer de lo “verde” una oportunidad de negocios



6. Construir la ciudad para la gente junto a la gente



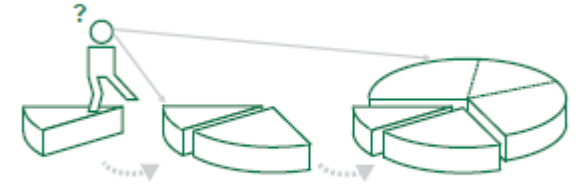
1. Liderar el cambio



Realizar los cambios que harán realidad la visión que se tiene de la ciudad, situando a la infraestructura urbana al tope de la agenda.



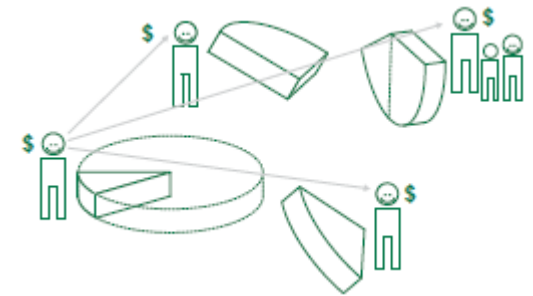
2. Abordar la brecha existente



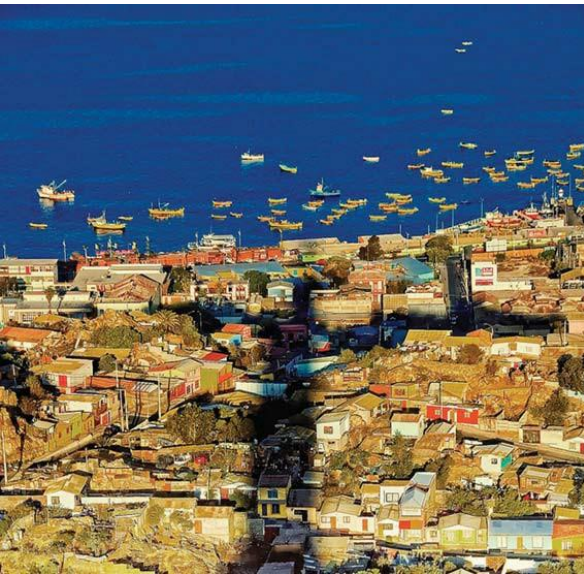
Complementar los objetivos a corto plazo con la visión a largo plazo.



3. Reunir actores y sectores



Lograr la integración intersectorial e interinstitucional.



4. Reconocer la importancia de la sostenibilidad en la infraestructura



Considerar el valor intrínseco (monetario y no monetario) de la totalidad de los recursos naturales y el medio ambiente mediante un enfoque que considere el ciclo de vida de estos.



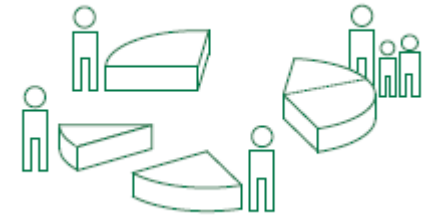
5. Hacer de lo “verde” una oportunidad negocios



Resaltar la eco-eficiencia como un buen negocio.



6. Construir la ciudad para la gente junto a la gente



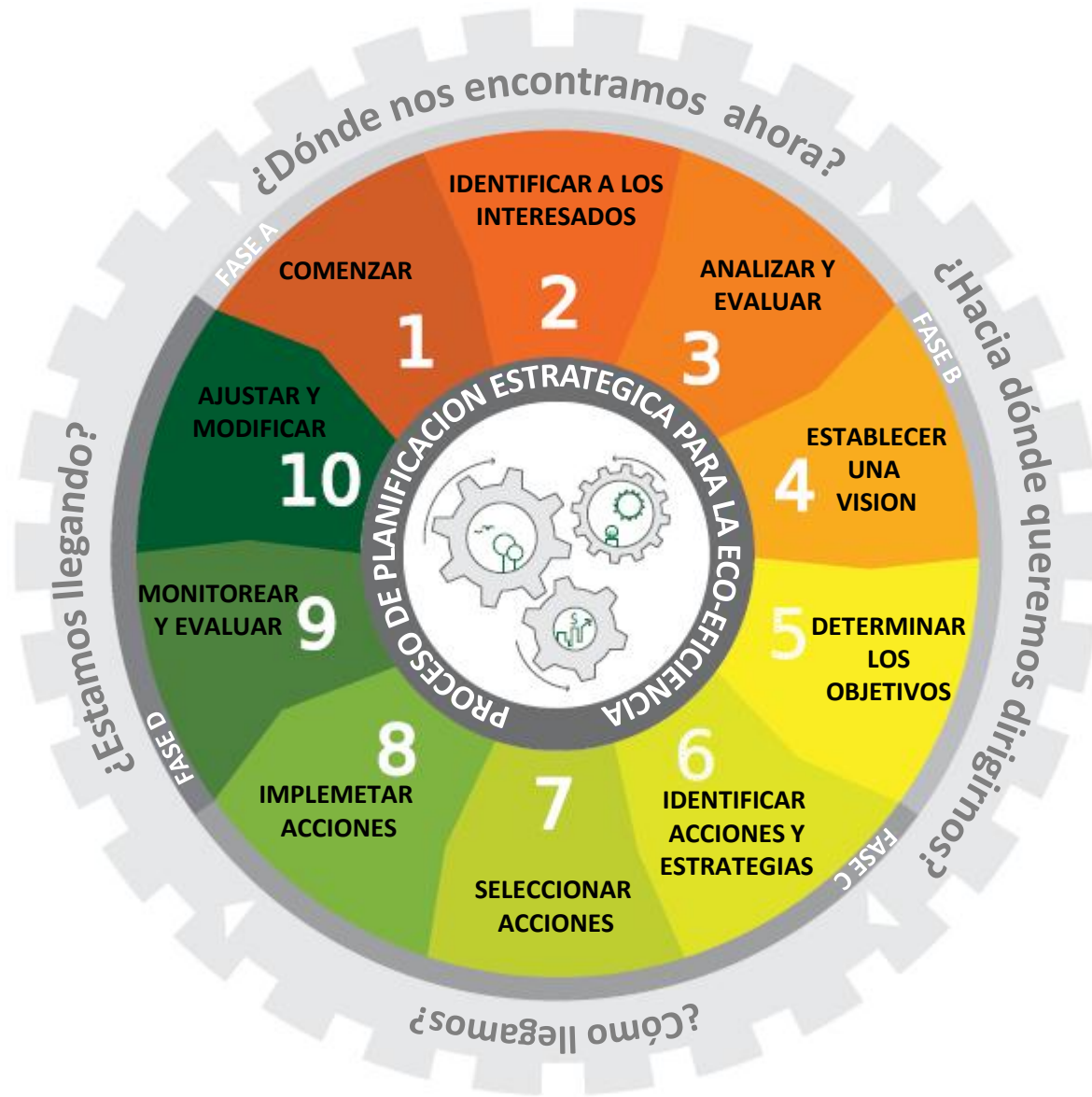
Buscar alcanzar la sustentabilidad a través de una amplia participación ciudadana.



Poniendo en práctica los principios estratégicos

FASE A: ¿Dónde nos encontramos ahora?	1. COMENZAR	Organizarse y asegurar el compromiso, formar un comité ejecutivo y un equipo de planificación, evaluar las capacidades, planificar el proceso.
	2. IDENTIFICAR A LOS INTERESADOS	Identificar a los actores interesados, agrupar a los interesados, establecer una comunicación eficaz, establecer un plan de participación.
	3. ANALIZAR Y EVALUAR	Crear un perfil de la ciudad, identificar el marco regulatorio y los motores del desarrollo de infraestructura, realizar una evaluación de la eco-eficiencia.
FASE B: ¿Hacia dónde queremos dirigirnos?	4. ESTABLECER UNA VISION	Revisar los principales desafíos, recoger ideas, formular una visión.
	5. DETERMINAR LOS OBJETIVOS	Identificar y organizar las problemáticas, establecer objetivos en base a las problemáticas, comprobar que los objetivos sean eco-eficientes, seleccionar indicadores.
FASE C: ¿Cómo llegamos?	6. IDENTIFICAR ACCIONES Y ESTRATEGIAS	Generar acciones-idea para lograr los objetivos, organizar, buscar, rankear acciones, desarrollar estrategias.
	7. SELECCIONAR ACCIONES	Evaluar las consecuencias de las acciones, priorizar las mejores acciones y estrategias, evaluar las oportunidades y refinar las acciones y estrategias.
	8. IMPLEMENTAR ACCIONES	Evaluar las consecuencias de las acciones, priorizar las mejores acciones y estrategias, evaluar las oportunidades y refinar las acciones y estrategias.
FASE D: ¿Estamos llegando?	9. MONITOREAR Y EVALUAR	Preparar un marco de monitoreo y evaluación y un plan de trabajo, decidir a quién involucrar, cuándo y cómo documentar e informar, evaluar los resultados.
	10. AJUSTAR Y MODIFICAR	Realizar ajustes y modificaciones.

Proceso de Planificación Estratégica para la eco-eficiencia



Guidelines

Are we building competitive and liveable cities?



Guidelines for developing
eco-efficient and socially inclusive infrastructure



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



URBAN DESIGN LAB
THE EARTH INSTITUTE COLUMBIA UNIVERSITY

EXECUTIVE SUMMARY

Are we building competitive and liveable cities?



Guidelines for developing
eco-efficient and socially inclusive infrastructure



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE



URBAN DESIGN LAB
THE EARTH INSTITUTE COLUMBIA UNIVERSITY



Eco-eficiencia y Desarrollo de Infraestructura Urbana Sostenible

División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



UNITED NATIONS

