

# EcoLogistics

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

## ECOLOGISTICS

**Camila Chabar**, Coordinadora de Cambio Climático de ICLEI América del Sur.

**Webinar Logística sostenible en Latinoamérica: iniciativas regionales y casos exitosos**

27 de noviembre de 2019

# AGENDA

---

1 SOBRE ICLEI

2 ECOLOGISTICS

# SOBRE ICLEI

# ICLEI ALREDEDOR DEL MUNDO



- Secretariado regional
- Representação Nacional
- Oficina de Proyectos

Por décadas, nuestros esfuerzos continúan poniendo la sustentabilidad en la cima de la agenda de los gobiernos locales y regionales en todo el mundo. ICLEI se ha desarrollado y ampliado, y ahora actúa en más de 100 países, con expertos globales en más de 20 oficinas.

# LOS CINCO CAMINOS DE ICLEI



**DESARROLLO BAJO  
EN CARBONO**



**DESARROLLO  
BASADO EN LA  
NATURALEZA**



**DESARROLLO  
EQUITATIVO Y  
CENTRADO EN LAS  
PERSONAS**



**DESARROLLO  
RESILIENTE**

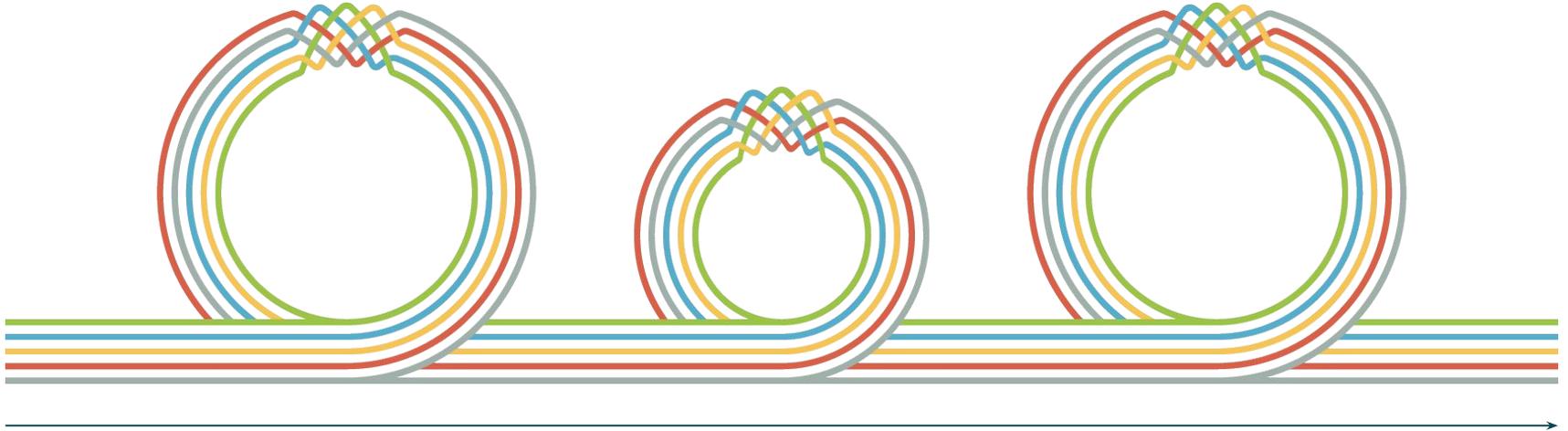


**DESARROLLO  
CIRCULAR**

Los **CINCO CAMINOS ESTRATÉGICOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ICLEI** para un desarrollo bajo en carbono, basado en la naturaleza, equitativo, resiliente y circular están diseñados para crear un **CAMBIO SISTÉMICO**. Los caminos son la base para proyectar **SOLUCIONES INTEGRADAS** que equilibran los padrones de la vida humana y los ambientes naturales y construidos.

# LOS CINCO CAMINOS DE ICLEI

---



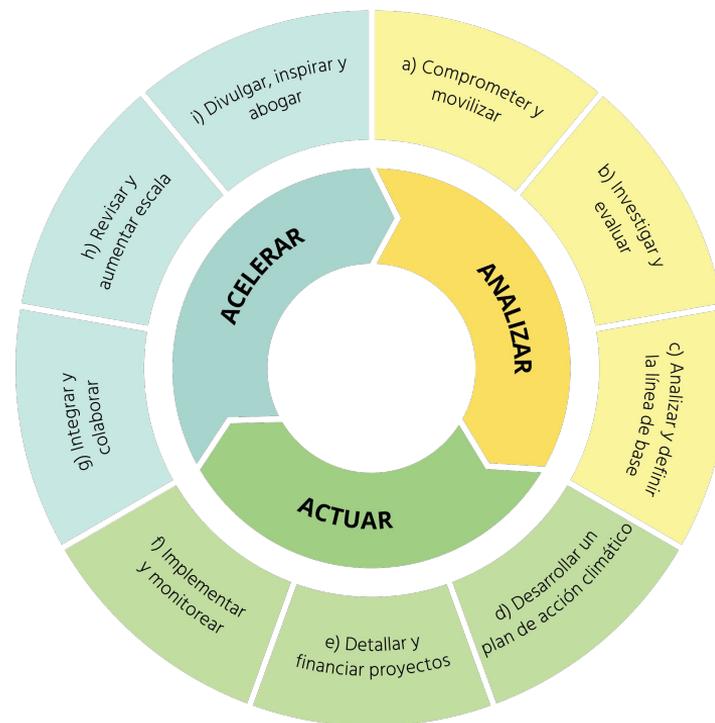
Proyectamos nuestro trabajo para integrar el mayor número posible de caminos en cualquier actividad específica, como un **PROYECTO, ALIANZA o INICIATIVA**. Cuando estos caminos guían el desarrollo local y regional, el sistema urbano se vuelve más sustentable.

Los sistemas urbanos forman parte de un territorio más amplio de la ciudad-región. Los gobiernos locales y regionales y sus sistemas urbanos son **INTERLIGADOS**. Nosotros abordamos las conexiones ciudad-ciudad y rural-urbana para crear un efecto multiplicador.

# TRAYECTORIAS PARA LA SUSTENTABILIDAD URBANA

En casi tres décadas de acción, hemos desarrollado, probado y escalado metodologías para guiar el camino hacia el desarrollo urbano sustentable a escala local.

Esta diversa acumulación de experiencias y aprendizajes nos permite una estructura común para la ejecución de nuestros proyectos e iniciativas globales, que hoy recorren las etapas de **ANÁLISIS, ACCIÓN Y ACELERACIÓN**; y en cada una de ellas, hay un paso a paso detallado para orientar el camino.



# ECOLOGISTICS

# EcoLogistics

---



## Transporte de carga bajo en carbono para ciudades sustentables

# ¿ QUÉ ES ECOLOGISTICS?

---

**EcoLogistics**

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

## EcoLogistics

promueve el transporte de bienes al dar prioridad a la salud, la seguridad, el desarrollo urbano centrado en las personas y las bajas emisiones, y alentará a las economías circulares y regionales a limitar el crecimiento del transporte de mercancías

# CARGA URBANA EL EN MUNDO

**EcoLogistics**

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

representa

**25%**

de los vehículos urbanos

ocupa hasta

**40%**

del espacio vial motorizado

contribuye hasta

**40%**

de las emisiones de CO2  
relacionadas con transporte  
urbano

Incluye una amplia variedad de servicios, desde camiones de recolección de residuos hasta camiones de construcción o camiones comerciales

Fuente: ICLEI - Ecomobility

# OBJETIVO DEL PROYECTO

**EcoLogistics**

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables



Aumentar la eficiencia del transporte de carga urbano y reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), promoviendo la sustentabilidad en toda la cadena productiva.

PÁGINA WEB: <https://ecomobility.org/ecologistics/>

DURACIÓN: 2018-2021

## FINANCIADOR

Fomentado por el:



Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento  
de la República Federal de Alemania

## IMPLEMENTADOR



## SOCIOS



# OBJETIVOS

---

**EcoLogistics**

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

**Grupos de trabajo locales de múltiples partes interesadas** para dirigir el proyecto.

**Planes de acción** bajos en carbono para el transporte urbano para reducir las emisiones de GEI.

**Políticas y prácticas** de transporte urbano de bajo carbono que contribuyen a la mitigación del cambio climático

Mejores espacios urbanos para las personas

Reducir la contaminación acústica

Reducir la congestión

Mejorar la calidad de vida

Mayores beneficios económicos

Mejorar la calidad del aire

Mejorar la seguridad del tráfico

Reducir emisiones

# CIUDADES

---

## EcoLogistics

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables

I.C.L.E.I  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad



# PRODUCTOS

---

**EcoLogistics**

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

**PRODUCTO I:** las ciudades del proyecto establecerán un **grupo de trabajo local de múltiples partes interesadas** y han desarrollado sus **líneas base de emisiones urbanas de mercancías**.

**PRODUCTO II:** las ciudades del proyecto desarrollarán **planes de acción de carga urbana con bajas emisiones de carbono** y han identificado proyectos de demostración para la implementación.

**PRODUCTO III:** las ciudades del proyecto implementarán **proyectos de demostración** sobre la carga urbana baja en carbono.

**PRODUCTO IV:** los escenarios del proyecto para la implementación futura se desarrollarán junto con las **recomendaciones de la política nacional de EcoLogística**.

**PRODUCTO V:** las **experiencias del proyecto** serán documentadas en un manual para ciudades y se difundirán a nivel mundial a través de medios electrónicos y conferencias.

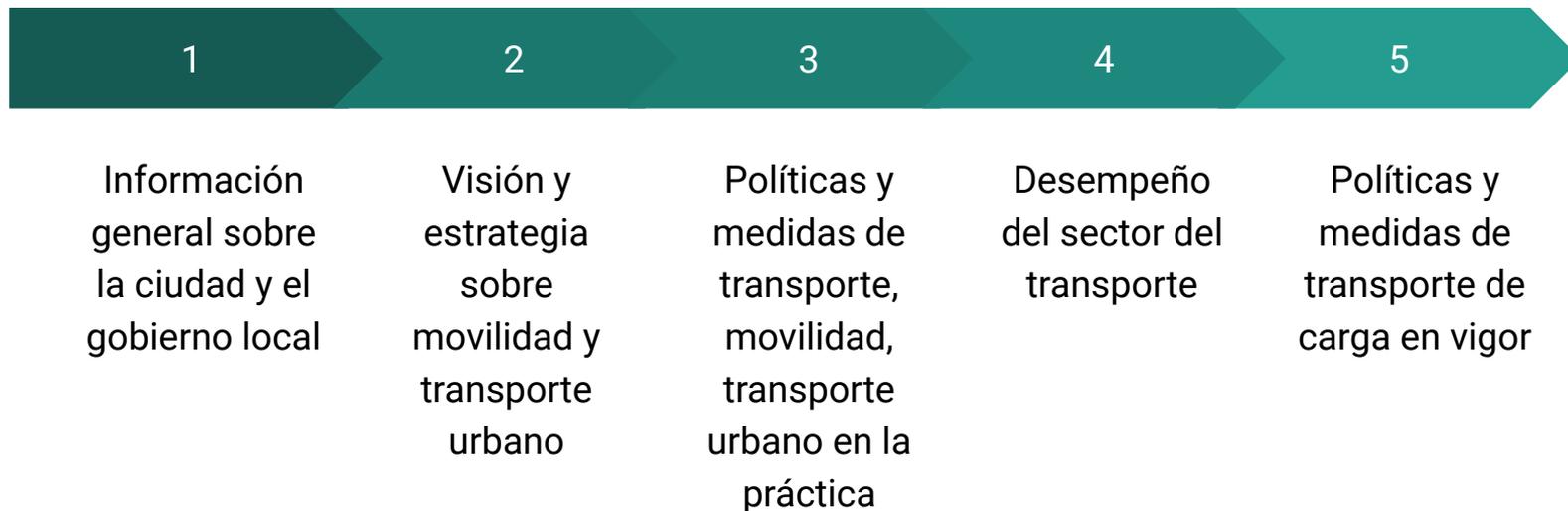
# PARTES INTERESADAS

## EcoLogistics

Transporte de carga bajo en carbono para ciudades sustentables



### Perfil de la Ciudad es compuesto de cinco partes



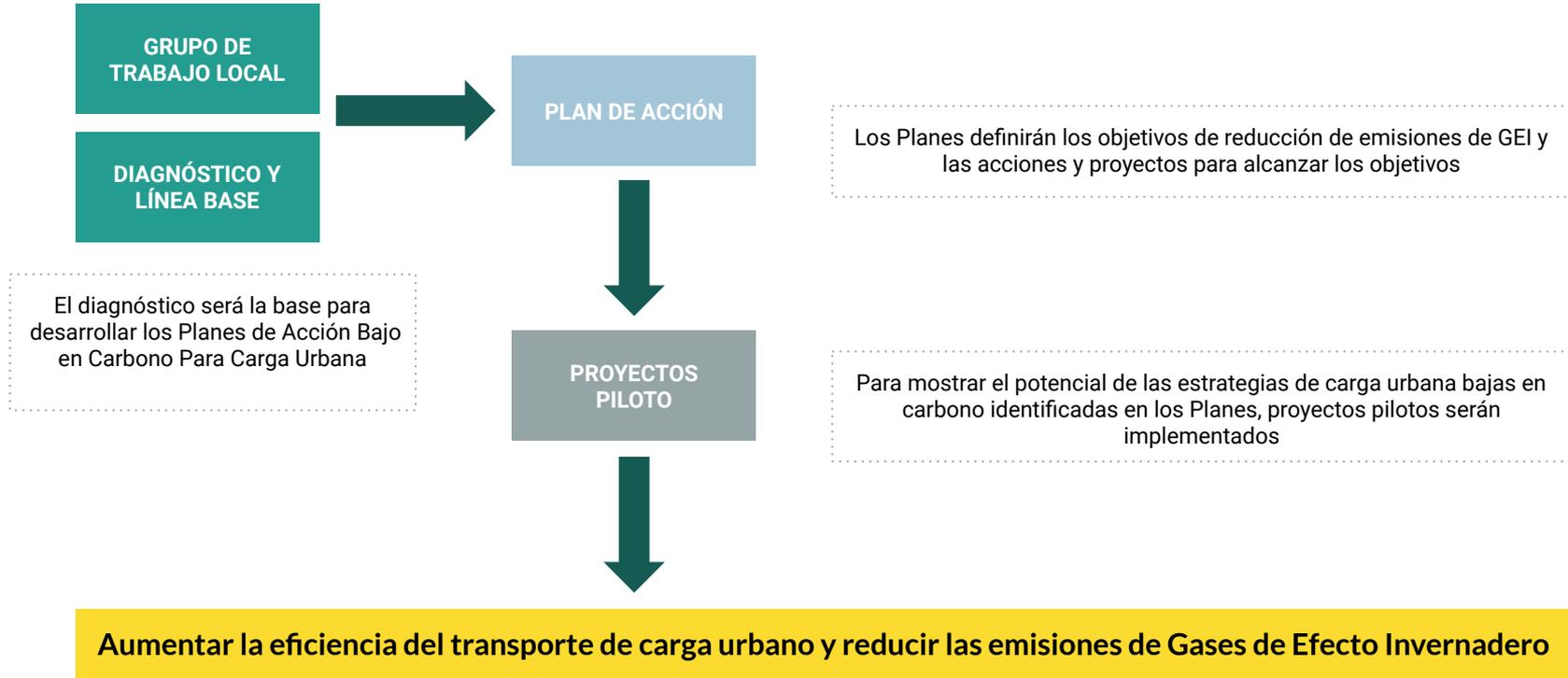
Para desarrollar la Línea Base de la ciudad

# PLAN DE ACCIÓN

**EcoLogistic**

Transporte de carga bajo en c  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad



# PROGRESO EN LAS CIUDADES



## ARGENTINA

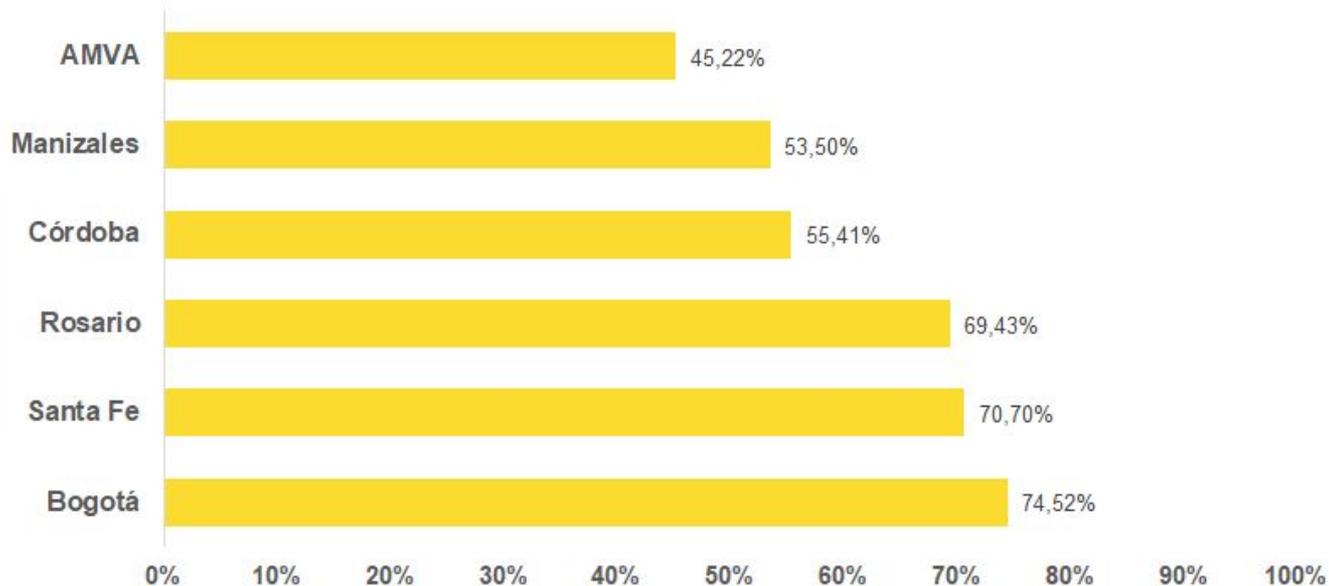
- **Córdoba** ha comenzado a articularse con actores privados y ya hay articulación para la creación de una Comisión de Logística
- **Rosario y Santa Fe** están en proceso de formalización por medio de decreto

## COLOMBIA

- **Bogotá y AMVA** ya habían establecido grupos de trabajo sobre transporte de carga. La idea es que los grupos participen en las actividades del proyecto.
- **Manizales** nos envió un borrador de un decreto del Grupo de Trabajo y lo oficializará para el primer trimestre de 2020.

# PROGRESO EN LAS CIUDADES

## DIAGNÓSTICO Y LÍNEA BASE



\* Este porcentaje refleja todas las preguntas del perfil de la ciudad, no solo las relacionadas con el transporte urbano o las prioritarias.

### TALLERES EN COLOMBIA

1. Bogotá - 29.04.2019
2. Valle de Aburrá - 30.04.2019
3. Manizales - 03.05.2019

### TALLER EN ARGENTINA

4. Santa Fe - participación de Rosario - 09.05.2019

### PUNTOS DE DISCUSIÓN Y RESULTADOS:

- Marco regulatorio aplicable para el transporte de carga urbana + actores involucrados;
- Garantizando las condiciones de seguridad;
- Restricción de transporte: contexto de la ciudad;
- Economías colaborativas + relaciones de cooperación;
- Incorporar la visión de carga en los planes de uso de suelo y en la estrategia de transporte, con objetivos claros;
- Debe haber acercamientos coordinados a lo largo de áreas urbanas (región/nación);
- Trabajar con los actores involucrados no es opcional: el transporte de carga es complejo y los involucrados tienen necesidades concurrentes;
- Hay necesidad de recolectar, modelar y analizar datos con el uso de herramientas y que esto genere acciones ciertas;
- Hay necesidad de experimentar nuevas tecnologías.

# EVENTOS Y REUNIONES

---

**EcoLogistics**

Transporte de carga bajo en carbono  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

## Kick Off Meeting EcoLogistics en Colombia

9 de Octubre 2018 en Santiago de Cali

## Kick Off Meeting EcoLogistics en Argentina

05 de Diciembre de 2018 en Buenos Aires

## Reunión del Comité Nacional de Argentina

10 de Mayo de 2019 en Buenos Aires

## Reunión del Comité Nacional de Colombia

10 de Septiembre de 2019 en Cartagena

## Reuniones de Coordinación en Colombia y Argentina, con el Gobierno Nacional y las ciudades del proyecto



# PRÓXIMOS PASOS

**EcoLogistic**

Transporte de carga bajo en c  
para ciudades sustentables

**I.C.L.E.I**  
Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad

2020

## Planes de Acción

"Construcción desde abajo", planes flexibles y diseñados a partir de las necesidades locales

2020

## Pilotos

Involucrando a más partes privadas en el diseño y desarrollo de estos proyectos. Más presencia de socios SFC y ZLC. Establecer estrategias de medición y monitoreo. Desarrollo de talleres para definir y priorizar los proyectos

2020

## Herramienta de tecnología aplicada

Recolección de datos de campo en las ciudades. Aspectos clave: proporcionar incentivos a las empresas para que brinden información y establecer la muestra de empresas a ser encuestadas

2020-  
2021

## Aprendizaje y difusión

Aprender de los que saben mejor: es necesario documentar las mejores experiencias privadas sostenibles y compartirlas, trayendo más expertos para enseñar conocimiento práctico a los actores públicos

# ENTRE EN CONTACTO

---

## ICLEI AMÉRICA DEL SUR

Rua Marquês de Itu, 70 9º e 14º Andar  
São Paulo - Brasil. Tel. +(55) 11 5084 3079

E-mail: [iclei-sams@iclei.org](mailto:iclei-sams@iclei.org)



[sams.iclei.org](http://sams.iclei.org) @ICLEIAmericadoSul @ICLEI\_SAMS

