UNED

CIRIEC COSTA RICA

34 CONGRESO INTERNACIONAL CIRIEC

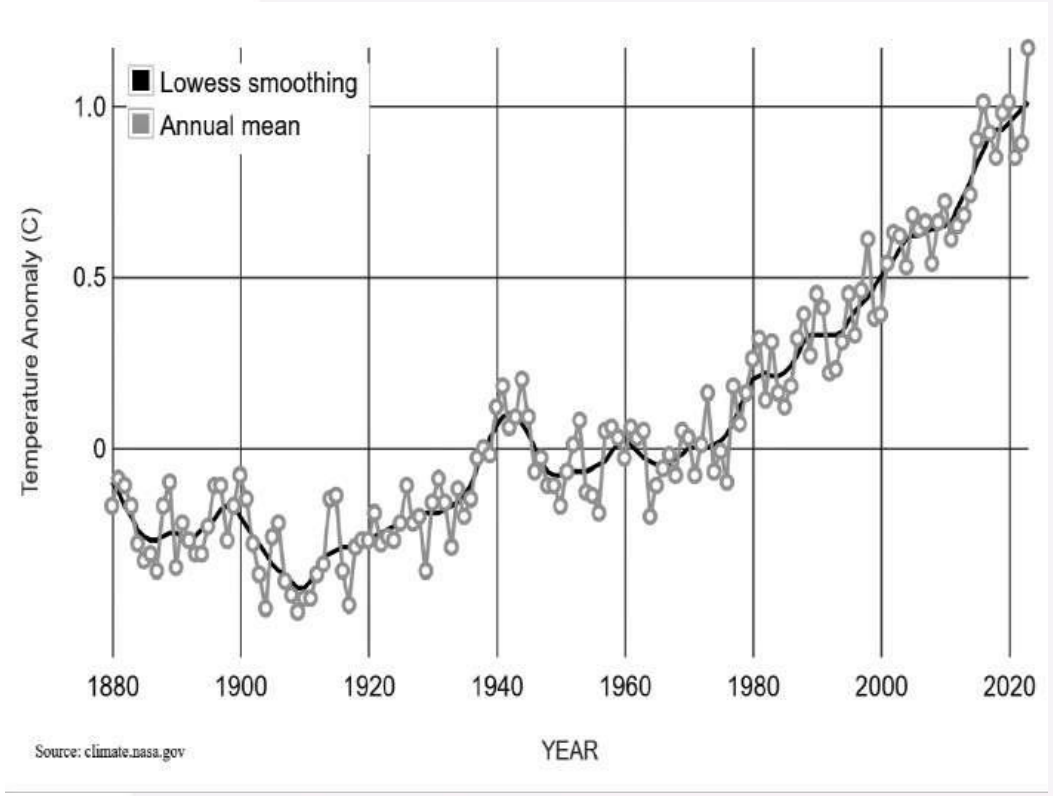
ING.JOSÉ PABLO PUZINO. -IAIES -CIRIEC ARGENTINA-

La ONU en el año 2015 estableció 17 Objetivos para transformar el mundo

LA ESTRUCTURA Y EL DESARROLLO

LA INFRAESTRUCTURA Y EL DESARROLLO

EVIDENCIAS



- Este gráfico muestra el cambio en la temperatura superficial global en comparación con el promedio a largo plazo de 1951 a 1980.
- La temperatura media de la superficie de la Tierra en 2023 fue la más alta registrada desde que comenzaron los registros en 1880 (fuente: NASA/GISS).
- El análisis de la NASA generalmente coincide con los análisis independientes preparados por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y otros grupos de investigación.
- En general, la Tierra estaba aproximadamente 2.45 grados Fahrenheit (o alrededor de 1.36 grados Celsius) más cálida en 2023 que en el promedio preindustrial de finales del siglo XIX (1850-1900). Los 10 años más recientes son los más cálidos registrados.

SIN INFRAESTRUCTURA NO HAY DESARROLLO POSIBLE

La infraestructura no solo se considera en el aspecto de obras de arquitectura y construcciones sino que también abarca el aspecto social comprendiendo el conjunto de políticas básicas para que las sociedades puedan desarrollarse y donde los estados juegan un rol preponderante tanto en la planificación ,como en la ejecución y como la gestión de las mismas, en el marco de las políticas públicas.

La infraestructura es fundamental a la hora de poder dar respuesta a la triple crisis que afronta el planeta: la crisis climática, la crisis de la pérdida de biodiversidad y la crisis de la contaminación. La cual genera más del 75% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero a nivel mundial

Los sistemas de infraestructura deben planificarse de una manera integrada que permita aprovechar las eficiencias y reducir los riesgos entre ellos y ser inclusivos con la comunidad.

Son recomendable en sus etapas de :

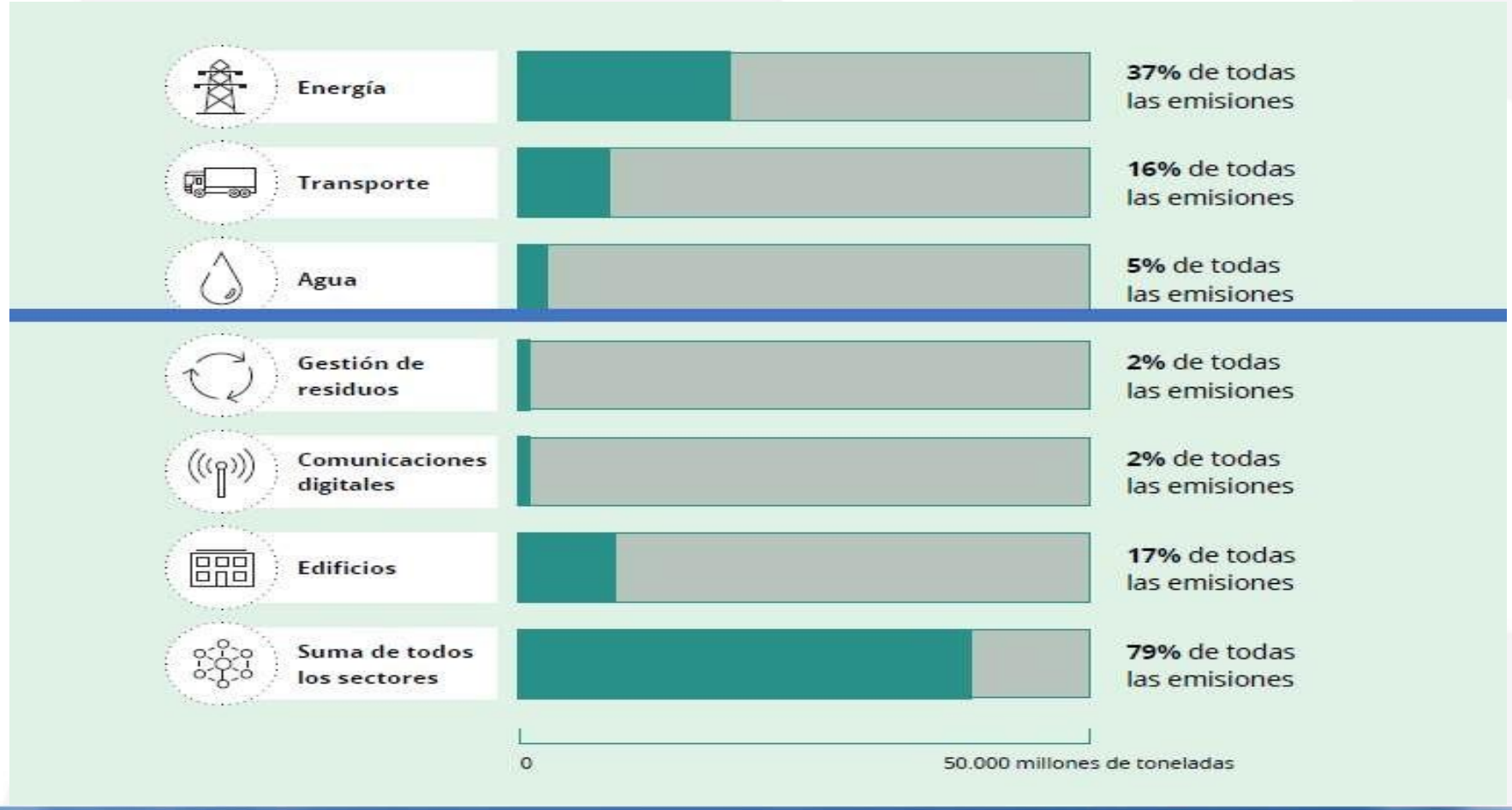
PLANIFICACIÓN : **Los proyectos y las intervenciones en materia de infraestructura deberían adecuarse a los contextos locales a fin de aprovechar su potencial y responder a las necesidades de forma óptima**.

EJECUCIÓN : **Obtención de mano de obra y materiales locales en la medida de lo posible: el uso de mano de obra local con una representación de género equilibrada (en la medida de lo posible) y de materiales locales, en consonancia con prácticas de adquisición sostenibles para ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con el transporte, fomentar el empleo y el crecimiento económico, y mejorar el desarrollo de capacidades a nivel local.**

GESTIÓN: Mantenimiento proactivo de los activos: una supervisión y un mantenimiento proactivos y dirigidos por la comunidad pueden prolongar la vida útil de los activos de infraestructura, lo que puede contribuir a prestar servicios de manera segura y a largo plazo, así como reducir la necesidad de construcción adicional, además de los costos y emisiones conexas.

Restauración del entorno natural tras el desmantelamiento de la infraestructura: **las medidas para garantizar que los emplazamientos de la infraestructura desmantelada se restauren plenamente contribuyen al mantenimiento de una resiliencia del ecosistema saludable y productiva.**

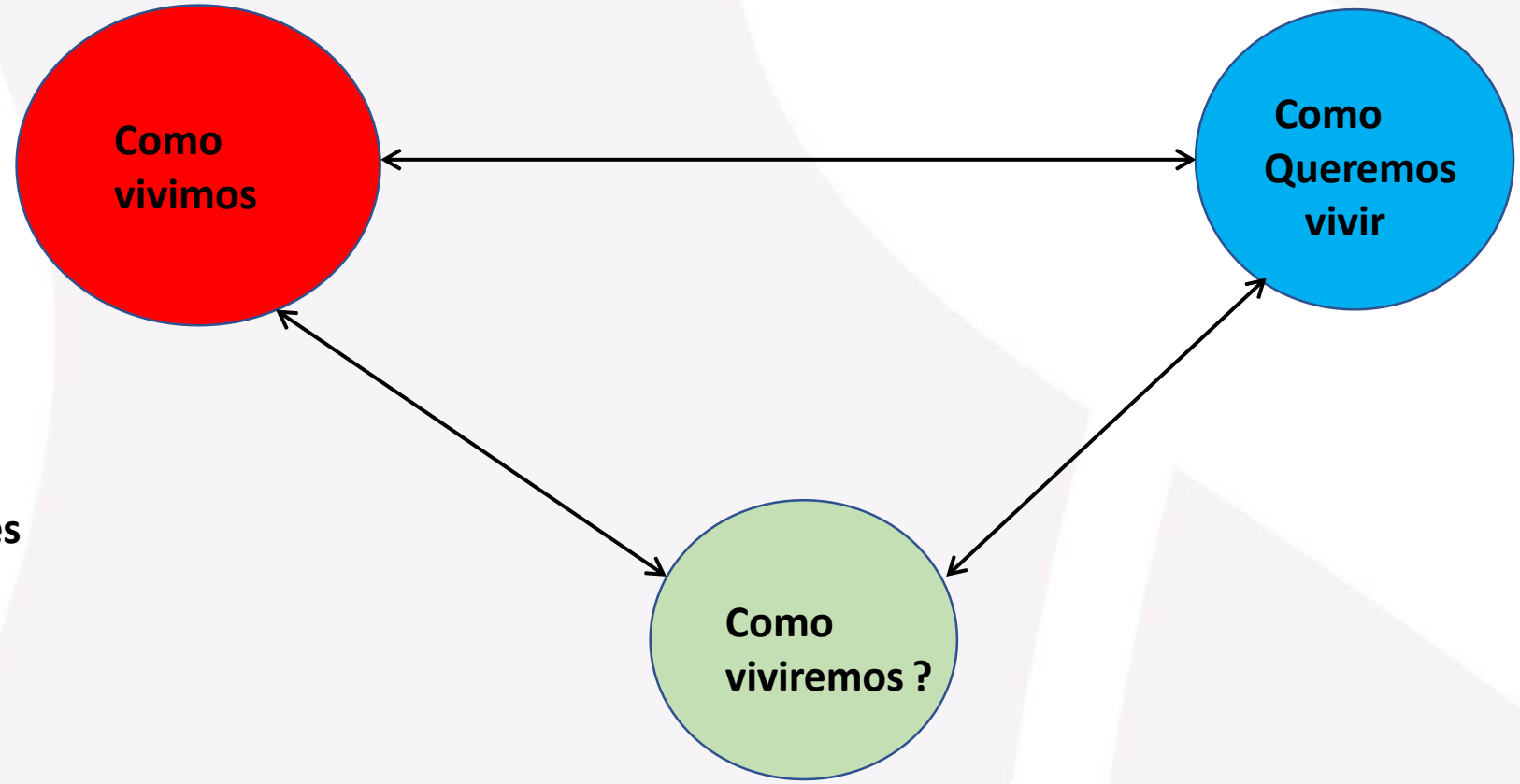
CONTRIBUCIÓN DE LOS DISTINTOS SECTORES DE LA INFRAESTRUCTURA A LAS EMISIONES TOTALES DE EFECTO INVERNADERO



LA INFRAESTRUCTURA Y EL DESARROLLO

SIN FINANCIAMIENTO INTERNACIONAL LAS ODS NO SERAN ALCANZADAS EN EL 2030

Con solo el 17 por ciento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en camino de alcanzarse a nivel mundial para 2030, ahora es el momento de invertir en el desarrollo sostenible a una escala sin precedentes.



*Contaminando la Atmosfera
*Con Inequidad y desigualdad
*Con cataclismos crecientes y depredando los recursos naturales

*Clima amigable
*Mundo equitativo inclusivo y con igualdad de oportunidades
* Cuidando y disfrutando de la Naturaleza

Depende mayoritariamente de lo que haga la humanidad

UNED

34º CONGRESO INTERNACIONAL CIRIEC COSTA RICA 2024

MUCHAS GRACIAS | THANK YOU VERY MUCH!

- Ingeniero : José Pablo Puzino
- Presidente: IAIES.CIRIEC Argentina
- Email:jppuzino@ gmail.com

IAIES: HIPÓLITO YRIGOYEN 2115.PISO 1°
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES
Tel: +5411 4952 6198/4953 0168
Email: iaies.cirie.arg@ gmail.com

I A I E S

CIRIEC INTERNATIONAL

SECCIÓN ARGENTINA