



Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción



COP29

Y EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Noviembre 2024



LA CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO (COP29) Y EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

INTRODUCCIÓN

En la COP29, celebrada en Bakú, Azerbaiyán, se abordaron diversos temas relacionados con el cambio climático, incluyendo el impacto y las oportunidades en el sector de la construcción. Este sector, responsable del 37% de las emisiones globales, recibió especial atención en el marco de la "Transición Justa", promovida por la OIT y otros organismos internacionales. Se destacó la necesidad de avanzar hacia prácticas más sostenibles mediante estrategias como la construcción deslocalizada, la descarbonización y la recualificación laboral, todo con un enfoque en justicia social y mejoras en las condiciones laborales.



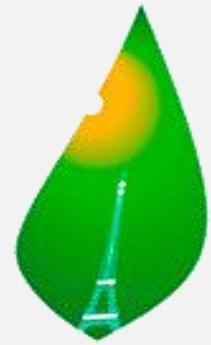
Fuente: UNICEF/Zhanu Chakma, (2024) Vista de Dhaka, la capital de Bangladesh.

EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN HACIA EL CAMBIO CLIMATICO

El sector de la construcción, que genera el 37% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, enfrenta retos significativos en su transición hacia prácticas sostenibles y equitativas. A pesar de su impacto ambiental, este sector suele quedar relegado en los debates sobre la "transición justa", que busca garantizar que las políticas climáticas no afecten desproporcionadamente a los trabajadores ni a las comunidades vulnerables.

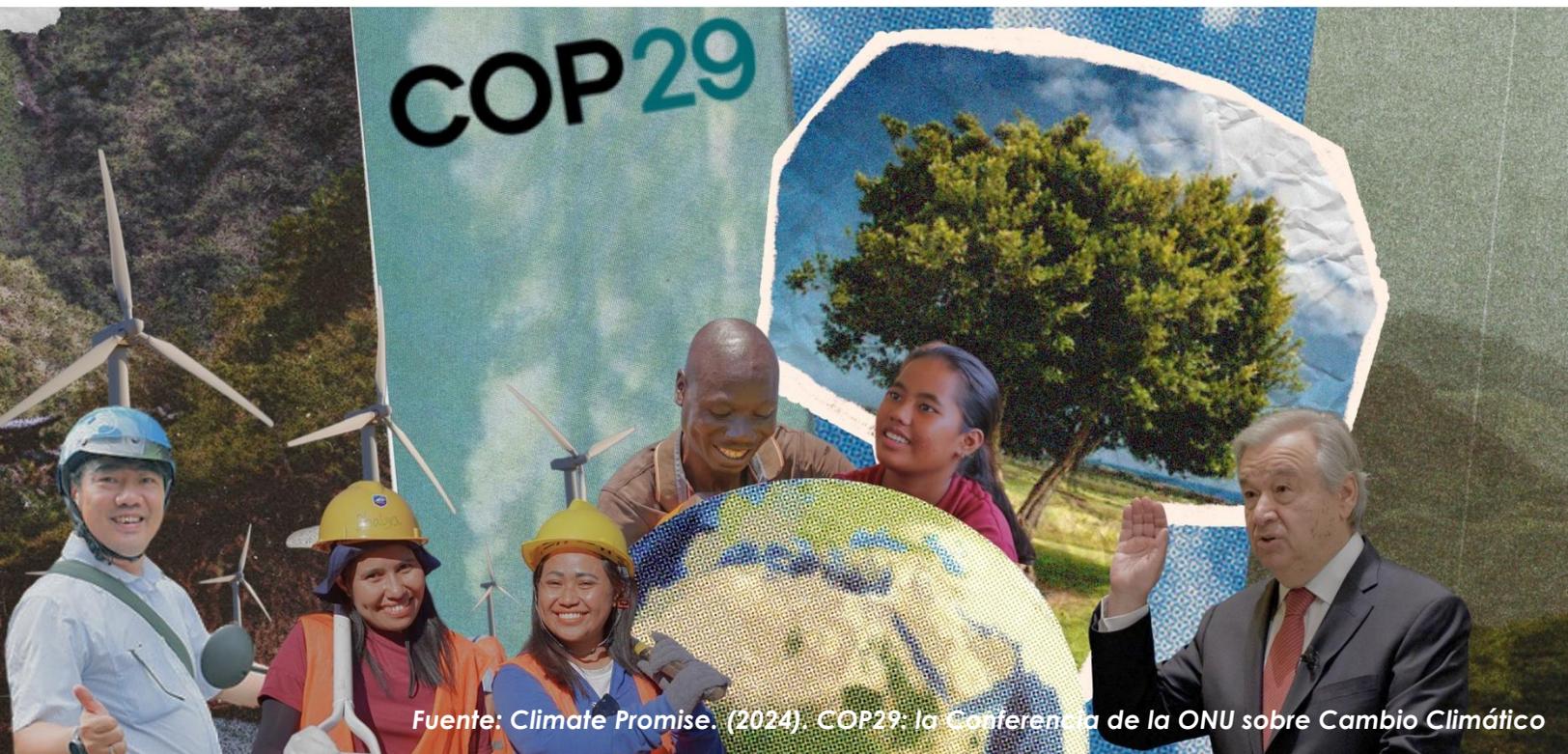
Uno de los avances más importantes en la lucha contra el cambio climático ha sido la implementación de los mercados globales de carbono bajo el Artículo 6 del Acuerdo de París. Este mecanismo establece un sistema que permite a los países y empresas comerciar créditos de carbono derivados de reducciones verificadas de emisiones de gases de efecto invernadero. La iniciativa busca fomentar la cooperación internacional, mejorar la transparencia y garantizar que las emisiones compensadas sean reales y adicionales.

En particular, este sistema representa una oportunidad significativa para sectores como la construcción, que contribuyen con una gran proporción de emisiones globales. La inclusión de este sector en los mercados de carbono facilitará



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

El Artículo 6 del Acuerdo de París establece un marco para que los países colaboren en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a través de mecanismos de cooperación internacional. Este artículo es clave para permitir que los países alcancen sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) mediante enfoques colaborativos, como los mercados de carbono y otras formas de intercambio de créditos de reducción de emisiones.)



la financiación de proyectos sostenibles, como el desarrollo de materiales más ecológicos y tecnologías eficientes en el uso de energía. Además, este enfoque puede reducir los costos de implementación de estrategias climáticas nacionales, ya que permite a los países aprovechar reducciones de emisiones más rentables en otras regiones del mundo.

El potencial de ahorro se estima en hasta 250 mil millones de dólares anuales, fortaleciendo la capacidad global para alcanzar las metas del Acuerdo de París mientras se promueve una transición justa y sostenible.

Por otra parte, se impulsaron iniciativas orientadas a mejorar la resiliencia urbana y fomentar la adopción de tecnologías verdes. Estas acciones están diseñadas para preparar a las ciudades frente a los desafíos del cambio climático, como eventos climáticos extremos, y para promover prácticas más sostenibles en sectores clave.

En el ámbito de la construcción, estas medidas tienen implicaciones directas para el desarrollo de edificaciones sostenibles y resilientes. Por ejemplo, se destacaron enfoques como el uso de materiales de bajo impacto ambiental, la integración de

sistemas de eficiencia energética y la implementación de diseños que minimicen la vulnerabilidad ante inundaciones y otros riesgos climáticos. Estas estrategias no solo reducen las emisiones, sino que también contribuyen a aumentar la calidad de vida en entornos urbanos, haciéndolos más seguros y habitables.

Este enfoque refuerza el compromiso global de vincular los objetivos climáticos con la transformación de las ciudades, considerando el papel crucial de la infraestructura en la mitigación y adaptación al cambio climático.

DESAFÍOS EN LA DESCARBONIZACIÓN

La transformación hacia una construcción más verde avanza lentamente, obstaculizada por factores como:



01

Falta de mano de obra especializada

La adopción de tecnologías y métodos sostenibles requiere trabajadores calificados, pero existe un déficit de formación en habilidades verdes.

02

Condiciones laborales precarias

Muchas personas empleadas en este sector enfrentan bajos salarios y riesgos laborales elevados, lo que dificulta la retención y motivación de talento.

03

Narrativas antiinmigrantes

Dado que gran parte de la fuerza laboral proviene de poblaciones migrantes, las políticas restrictivas pueden limitar el acceso a trabajadores esenciales en este ámbito.

INICIATIVAS Y ESTRATEGIAS

En la COP29, organismos como la OIT, la OCDE y la UE destacaron diversas medidas para abordar estos retos:

Construcción deslocalizada: Promoción de métodos que reduzcan emisiones mediante la fabricación de componentes en ubicaciones controladas, minimizando residuos y transporte.

Recualificación de trabajadores: Programas para entrenar a la fuerza laboral en el uso de materiales sostenibles, eficiencia energética y técnicas de construcción verde.

Distribución equitativa del empleo: Impulsar políticas para asegurar que las comunidades más vulnerables participen en los beneficios económicos de la transición climática.

PERSPECTIVA SOCIAL Y ECONÓMICA

El enfoque de la "Transición Justa" también busca equilibrar las necesidades ambientales con el bienestar laboral, reconociendo el papel central de las condiciones laborales dignas para acelerar la descarbonización. Este marco no solo aboga por políticas inclusivas, sino que también promueve la cooperación entre gobiernos, sindicatos y empresas para garantizar que el cambio hacia prácticas sostenibles sea accesible para todos los involucrados.

Si deseas más información sobre cómo estas estrategias se están implementando a nivel global o regional, puedo ampliar los detalles.

