

27 Noviembre 2023

Estimados Representantes Gubernamentales que forman parte de la Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático (COP28-UNFCCC):

Mientras se reúnen en Dubai para promover soluciones y asegurar acuerdos para abordar la crisis climática, queremos recordarles la importancia que tiene la industria de la edificación sobre nuestro desafío global de emisiones. Los edificios representan aproximadamente un 40% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI), y se espera que el parque inmobiliario global se duplique en el 2060. Los firmantes de esta carta se comprometen a mitigar las emisiones de GEI del entorno construido, y además reconocen que los edificios son un elemento vital en la transición hacia energías limpias. Los edificios están evolucionando desde ser consumidores de energía a servir como almacenadores y generadores de energía. Es importante destacar que los edificios proporcionan refugio incluso en climas severos y bajo temperaturas extremas, que cada vez serán más importantes en los años y décadas venideras.

Las organizaciones abajo firmantes han asumido un papel de liderazgo en la descarbonización del entorno construido y apoyan a los representantes gubernamentales en la COP28. Todos los edificios nuevos y existentes deben ser de Cero Emisiones Netas de GEI a lo largo de su ciclo completo de vida no más tarde del 2050. También apoyan que para 2030, todos los edificios nuevos sean de Cero Emisiones Netas de GEI en operación, que la renovación en materia de eficiencia energética de los activos existentes esté muy avanzada, y que el carbono incorporado en la construcción de nuevos edificios se reduzca en al menos un 40%.

El balance mundial programado en la COP28 revelará los progresos realizados, e identificará críticamente dónde quedan todavía algunas lagunas. En los casos en que éstas afecten al entorno construido, los abajo firmantes se comprometen a encontrar soluciones y a adoptar las medidas correspondientes.

Gracias por su compromiso concertado en la conferencia.

Sinceramente,

AEC Science & Technology, LLC

AIRAH

Architecture 2030

ASHRAE

Association of Energy Engineers

Brazilian Association of Heating, Air Conditioning and Ventilation (ABRAVA)

EFRIARC – Portuguese Association of Industrial Refrigeration and Air Conditioning Engineers,

Georgian Association of Refrigerating, Cryogenic & Air Conditioning Engineers (GARCAE)

Green Building Initiative

International Facility Management Association (IFMA)

International Living Future Institute (ILFI)

Japan Society of Refrigerating and Air Conditioning Engineers (JSRAE)

New Buildings Institute

Russian Association of Engineers HVAC, Heat Supply & Building Thermal Physics (ABOK)

Swiss Society for Engineers, Energy and Environment (Die Planer – SWKI)

The American Institute of Architects (AIA)

The Institute of Refrigeration Heating & Air Conditioning Engineers of New Zealand Inc. (IRHACE Council)

The Society of Heating, Air-Conditioning and Sanitary Engineers of Japan

U.S. Green Building Council