

Huella de Carbono en Salud Asistencial en Latinoamérica. Revisión Narrativa Sistematizada. ID 1728

Ponce, N 1; Zamorano, S 1; Moya P 1; Caro JC 1; Wachtendorff N 2; Morales M 1.

1 Observatorio Salud Pública Oral, Facultad de Odontología, Universidad Finis Terrae.

2 Docente, Escuela de Odontología, Universidad del Desarrollo.

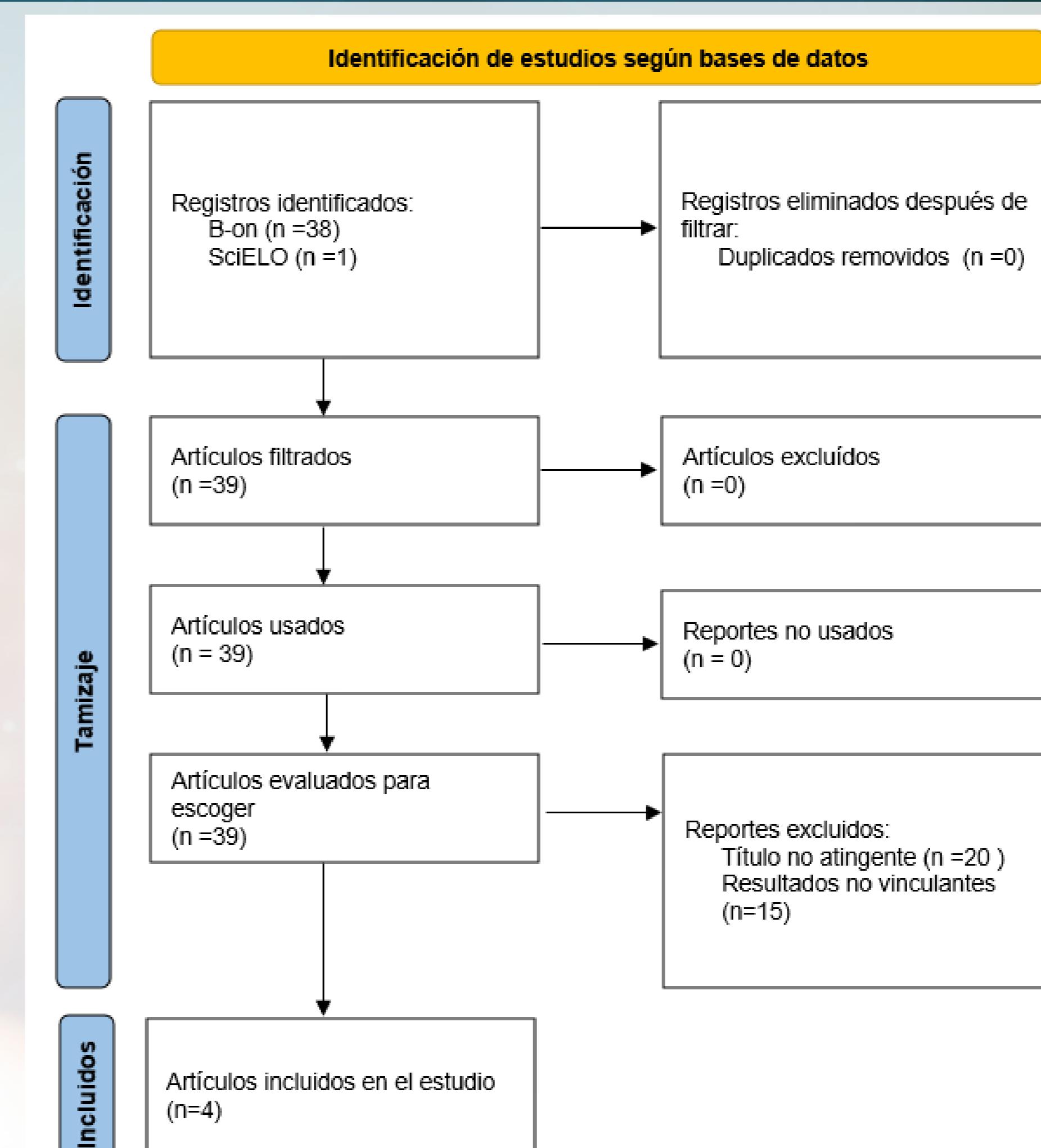
Introducción

El sector salud, orientado al cuidado y protección de la vida, también genera una huella ambiental significativa. Diversos estudios han comenzado a evidenciar el impacto de las instituciones de salud sobre el cambio climático, en particular a través de su huella de carbono. En América Latina, esta área ha sido históricamente poco explorada, pese a que hospitales y centros médicos consumen grandes volúmenes de energía, agua, medicamentos e insumos, generando emisiones directas e indirectas de gases de efecto invernadero (GEI).

La medición de la huella de carbono en establecimientos de salud no solo permite visibilizar el problema, sino también diseñar estrategias para reducirlo sin afectar la calidad de la atención. Esta revisión busca sintetizar la evidencia científica disponible en la región.

Materiales y Métodos

Se realizó una revisión narrativa en las bases de datos B-On y SciELO con la cadena de búsqueda: "**huella de carbono**" AND "**instituciones de salud**" AND "**América Latina**".



Resultados

Se abordan países como Chile, Perú y Colombia y aquellos factores que permiten medir el impacto en toneladas equivalentes de CO2 al consumo que tienen distintas instituciones de salud principalmente de forma hospitalaria.

Los estudios coinciden en que la mayor parte de la huella de carbono de los centros de salud proviene de **fuentes indirectas**, especialmente la **adquisición de insumos médicos, transporte y residuos**. Las experiencias de mitigación incluyen mejoras en eficiencia energética, incorporación de energías renovables y gestión sostenible de residuos.

Conclusión

Aunque la investigación aún es limitada, existen experiencias concretas de medición y reducción de la huella de carbono. Es fundamental avanzar hacia políticas públicas que exijan mediciones periódicas, promuevan el uso eficiente de recursos, y fomenten prácticas institucionales sostenibles. **Incluir la dimensión ambiental en la gestión de centros de salud es una estrategia clave para enfrentar la crisis climática desde el sistema sanitario.**

Referencias



ORGANIZAN

AUSPICIAN