PlantaDoce.

Entorno

La huella ambiental de la sanidad: el 4,5% de las emisiones en España corresponde al sector

A escala global, la huella climática de la atención médica supone el 4,4% del total de las emisiones de dióxido de carbono, según el informe de Health Care Without Harm.

JUAN CARLOS MENESES
10 mar 2020 - 04:56

La industria sanitaria salva vidas, pero también es responsable de la contaminación que mata a 8,8 millones de personas prematuramente cada año, según un estudio de European Heart Journal. En España, el sector salud es responsable del 4,5% de las emisiones de carbono. Así lo muestra el análisis publicado anualmente por Health Care Without Harm, que estudia la huella de carbono emitida por la industria sanitaria en 45 países.

En el mundo, la huella climática de la atención médica supone el 4,4% de las

https://www.plantadoce.com/entorno/la-huella-ambiental-de-la-sanidad-el-45-de-las-emisiones-en-espana-corresponde-al-sector

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

emisiones de dióxido de carbono entre todas las industrias, lo que significa que España está por encima de la media global. En términos comparativos, **la huella climática mundial de la atención médica es equivalente a las emisiones anuales de gases de efecto invernadero de 514 plantas eléctricas** de carbón.

Los tres principales emisores: Estados Unidos, China y la Unión Europea abarcan más de la mitad de la huella climática mundial del sector salud. Según el estudio, las principales fuentes de emisiones de gases invernadero del sector recaen en el consumo de energía, en el transporte y en la producción.

El 71% de las emisiones se derivan de la cadena de suministro de la atención médica, a través de la producción, el transporte y la disposición de bienes y servicios

Las emisiones que emanan de los centros de atención médica y de los vehículos de transporte sanitario representan el 17% de la huella de carbono del sector. Por otro lado, las emisiones indirectas correspondientes a fuentes de energía como la electricidad, el vapor, la refrigeración y la calefacción comprenden otro 12%.

Sin embargo, la mayor parte de las emisiones, el 71%, se deriva de la cadena de suministro de la atención médica, a través de la producción, el transporte y la disposición de bienes y servicios.

Del total de las emisiones que genera cada nación, tres cuartas partes se generan dentro de las fronteras, lo que significa que una cuarta parte de todas las emisiones del sector tienen lugar fuera del país donde se recibe la atención médica.

Estados Unidos, China y la Unión Europea abarcan más de la mitad de la huella climática del mundial del sector salud

La huella clímática de la industria sanitaria en España puede reducirse significativamente aumentando el gasto en salud, según las tendencias mostradas en

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

el estudio Health Care Without Harm.

En Estados Unidos las emisiones de gases de efecto invernadero de la industria sanitaria suponen el 7,6% del total, encabezando el ránking mundial. Le sigue Suiza, con un 6,7% y Japón, con el 6,4%. En el lado contrario, los países donde la industria sanitaria contamina menos son Lituania (2%), Indonesia (1,9%) e India (1,5%).

Cómo reducir la huella de carbono

Las compañías del sector sanitario buscan formas para seguir produciendo siendo menos contaminantes. Un ejemplo de ello es Baxter, una empresa estadounidense con sede en España que realizó un estudio sobre su principal producto, Viaflo, para identificar en qué etapas de la producción del medicamento.

El primer estudio ayudó a identificar las fases del ciclo de fabricación donde se podía reducir la contaminación, y se demostró que más de dos tercios de la huella del medicamento provenían de los materiales que lo componen y a su fabricación **. Aplicando los cambios necesarios, la huella de carbono de una bolsa equivalente de Viaflo de un litro se redujo de 0,67 kilogramos a 0,45 kilogramos de dióxido de carbono**, lo que supone una caída del 33% en las emisiones contaminantes.

Por otro lado, **los hospitales Vithas lograron en 2018 evitar la emisión de 1.630 toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera** gracias a un plan de sostenibilidad ambiental, con el que redujeron un 5,3% el consumo eléctrico de su red hospitalaria, lo que equivale al gasto energético de 39.500 estancias hospitalarias. Además, toda la energía consumida en sus centros procede de fuentes renovables, según la información facilitada por la empresa.

Otras empresas buscan planes a largo plazo para reducir la contaminación. La filial española de Chiesi, **el laboratorio de origen italiano se ha propuesto el reto de acabar con todas sus emisiones de dióxido de carbono en 2035**. El proyecto, llamado We Act Day: Cuidamos activamente el mañana, se organizará simultáneamente en las 28 filiales de Chiesi, con una participación de más de mil empleados.

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.