

The background of the image shows a city skyline at night. Several tall skyscrapers are illuminated with lights, creating a glowing effect against the dark sky. In the foreground, there is a green park area with a paved path. A few people are walking on the path, and a street lamp is visible on the left side. The overall scene is a blend of urban architecture and natural greenery.

# ¿QUÉ ES EL MANTENIMIENTO NEUTRO EN CARBONO?

# EXPLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO NEUTRO EN CARBONO

El mantenimiento es esencial para que los ascensores sigan funcionando de forma fiable y segura, ayudando a que los equipos de nuestros clientes disfruten de una larga vida útil. Nuestro experto equipo de técnicos de mantenimiento juega un papel vital en la creación y mantenimiento de una gran experiencia de usuario. Un elemento clave con KONE Care™ DX es la compensación de todas las emisiones de carbono causadas por las actividades de mantenimiento.

La neutralidad de carbono significa equilibrar las emisiones de dióxido de carbono con una combinación de

**a)** acciones que reduzcan las emisiones de carbono, como el uso de fuentes de energía que produzcan menos gases de efecto invernadero y **b)** el cálculo de las emisiones de

carbono, y la posterior eliminación del carbono de la atmósfera con diversos programas y actividades.

Con KONE Care DX, estamos compensando las emisiones de CO2 causadas por las actividades de mantenimiento directas e indirectas. Todas las actividades de mantenimiento de KONE Care DX serán neutras en carbono a través de una combinación de acciones ya establecidas y de nuestros programas de compensación de carbono. Es la primera oferta de mantenimiento neutra en carbono en la industria. Nuestro objetivo es compensar las emisiones de carbono de mantenimiento de KONE Care DX trimestralmente. Los cálculos se basan en el número de visitas de mantenimiento, el consumo medio de combustible; la estimación de las emisiones de carbono integradas de

las piezas de repuesto utilizadas y también se incluyen las emisiones de carbono vinculadas al mantenimiento de las instalaciones de KONE, los servidores de IT y las soluciones de IT.

## Proyectos de compensación

Actualmente colaboramos con South Pole, líder del sector en materia de acción climática. Hemos optado por apoyar proyectos de compensación de carbono reconocidos y certificados para compensar las emisiones. La diversa gama de proyectos seleccionados incluye la forestación, las energías renovables y las iniciativas de reducción de emisiones de base comunitaria.



## LANZANDO KONE CARE™ DX

KONE Care DX es un nuevo servicio de mantenimiento para nuestro ascensor KONE DX. La compañía ya lanzó la gama DX, los ascensores más inteligente del mundo y ahora

presentamos el servicio más inteligente y sostenible del sector. La oferta de servicios de compensación de carbono puede variar de un país a otro.

## Ascensores KONE DX

Los ascensores KONE DX son la primera serie de ascensores digitales del mundo, que combinan conectividad integrada y servicios fáciles de activar. Son un elemento clave hacia edificios más inteligentes, con la opción de conectarse a otros sistemas de gestión de edificios. Esto significa que los clientes pueden actualizarlos y adaptarlos a sus necesidades. Tanto si se trata de mejorar el desplazamiento de personas como de añadir nuevos servicios basados en las API, podemos llevar los negocios de nuestros clientes al siguiente nivel.

## Sostenibilidad en KONE

En KONE, nuestro objetivo es ser un líder en sostenibilidad, en nuestro propio sector y más allá. Con nuestra estrategia, Éxito sostenible

con nuestros clientes, nos esforzamos por ser el socio más fiable para nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de sus edificios y ayudarles a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad, creando mejores entornos urbanos en el proceso.

El éxito sostenible puede significar la toma de mejores decisiones medioambientales, la adopción de una postura a favor de la diversidad, la inclusión y la igualdad, o el impulso de un cambio social y económico positivo. El éxito en un mundo post-pandémico consistirá en aprovechar las oportunidades para mejorar la vida de las personas, además de operar de forma más sostenible.

Estamos comprometidos con unos ambiciosos objetivos de reducción de gases de efecto invernadero y nuestros objetivos se dirigen a

limitar el calentamiento global a 1,5 °C.

KONE se ha comprometido a reducir en un 50% las emisiones de sus propias operaciones (emisiones de alcance 1 y 2) para 2030, en comparación con lo establecido en 2018. Además, nos proponemos reducir en un 40% las emisiones relacionadas con los materiales de nuestros productos y el uso de energía durante su vida útil (emisiones de alcance 3) durante el mismo período, en relación con los pedidos recibidos.

También nos hemos comprometido a tener operaciones neutras en cuanto a las emisiones de carbono y tenemos planes para pasar a una electricidad 100% renovable en nuestras propias operaciones para 2030.

## Acciones que estamos llevando a cabo para un mantenimiento más sostenible



### Mantenimiento predictivo e inteligente

- >40% menos de avisos
- Incremento del índice de solución en la primera visita
- Vida útil del equipo



### Operaciones de la flota optimizadas y sostenibles

- Gestión de residuos
- Viaje optimizado
- Flota de bajas emisiones



### Innovación de servicios digitales

- Comunicaciones electrónicas
- Datos del desplazamiento de personas



### Sistema inteligente en los repuestos

- Reducción de residuos
- Actualizaciones digitales
- Eficiencia energética



### El resto de las emisiones de carbono serán compensadas

KONE se ha fijado ambiciosos objetivos climáticos y pretende ser neutro en carbono en 2030.

## KONE CARE DX

## KONE IBÉRICA

Edificio Avalon

Calle Santa Leonor, 65 Ed.F Pl.3 (28037) Madrid

Tel. +34 913277050

[www.kone.es](http://www.kone.es)

Esta publicación tiene únicamente fines informativos generales y nos reservamos el derecho de modificar en cualquier momento el diseño del producto, las especificaciones y la oferta de servicios. Ninguna declaración que contenga esta publicación se interpretará como una garantía o condición, expresa o implícita, en cuanto a cualquier producto, su idoneidad para cualquier propósito particular, comercialización, calidad o representación de los términos de cualquier acuerdo de compra. Pueden existir pequeñas diferencias entre los colores impresos y los reales. KONE Care® y People Flow® son marcas registradas de KONE Corporation. Copyright © 2021 KONE Corporation.