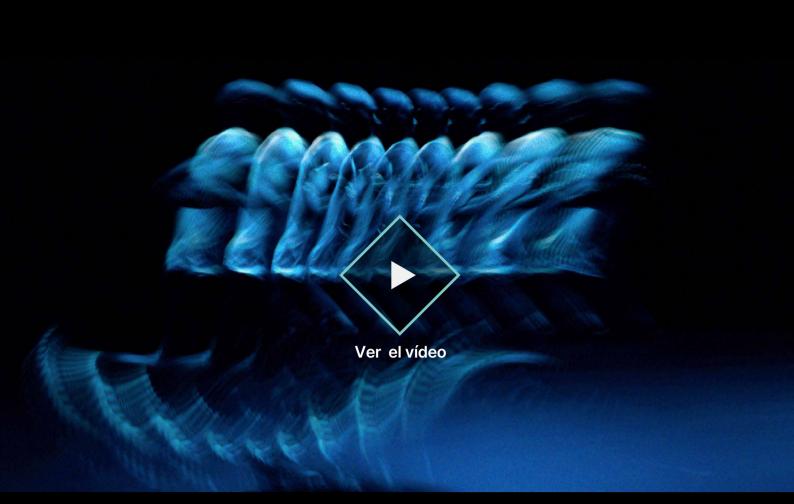


## "UNA ZAPATILLA LIGERA Y DINÁMICA, LISTA PARA COMPETIR" La zapatilla KD900X LD ha heredado todas las cualidades de su predecesora, la

KD900X, la primera zapatilla con placa de carbono de KIPRUN.

Su diseño dinámico y ligero, es único. Con un peso de sólo 207 gramos y una amortiguación reforzada, se convierte en una opción perfecta para los corredores que buscan establecer sus propios récords en largas distancias. La KD900X LD puede presumir de tener ya algunos hitos propios: fue desarrollada en sólo 8 meses, cuando el tiempo habitual de desarrollo de una zapatilla de running es de unos 12 a 18 meses.



a Yoann Kowal, el primer atleta en unirse al equipo KIPRUN en enero de 2022. En marzo de ese mismo año, con las KD900X, Yoann completó la media maratón de Lille en 1 hora y 2 minutos. Tras este logro, comunicó a los equipos de diseño de KIPRUN su participación en la Maratón de Londres en octubre, expresando su deseo de contar con una zapatilla más adecuada para las largas distancias. Sólo ocho meses después, las "KD900 X YOKO" - que más tarde

La historia de la KD900X LD se

encuentra, en gran medida, vinculada

convertirían en las "KD900X LD" hicieron su debut en la Maratón de Londres. Estos ocho meses dedicaron a centrarse en cómo mejorar las KD900X y las KD900X LD, co-creadas tanto con Yoann como con la atleta de KIPRUN, Méline Rollin.

¿Qué se ha mejorado?

ligero que el de la KD900X. El antepié es más grueso, se ha reducido el drop (4 mm en comparación con los 8 mm de la KD900X), la suela es más suave y el talón más simétrico. Además, incorpora una nueva espuma,

En primer lugar, su peso, un 10% más

que ha marcado la diferencia. Los equipos de KIPRUN han creado una nueva fórmula de espuma mejor adaptada para largas distancias: la "VFOAM PLUS". Su objetivo es el de mantener el retorno de energía y el rebote al tiempo que se proporciona más amortiguación.



KD900X, mediante pruebas exhaustivas y análisis de su rendimiento fisiológico y biomecánico. Esto ha conducido a varias mejoras en el calzado, con el claro propósito de elevar el rendimiento y ofrecer a cada corredor la posibilidad de sobrepasar sus límites y alcanzar sus objetivos. La meta inicial ha sido crear una zapatilla con un rendimiento superior para mejorar la eficiencia en la carrera. Esto implica correr más rápido en el mismo lapso de tiempo, o correr durante un periodo prolongado a la misma velocidad. En resumen, se ha buscado

optimizar el rendimiento. Y es aquí donde los criterios de rendimiento de la zapatilla han

En el centro de investigación y desarrollo de Decathlon, el Sportslab, se ha colaborado estrechamente con Yoann y Méline de cara a superar los logros obtenidos con la



## restante es psicológico, es decir, la preparación mental. También incluye la nutrición y la recuperación. Y luego está el equipamiento.

Eficiencia para rendimiento

¿Qué determina el rendimiento en la

carrera? El 90% se atribuye al talento

y la capacidad física del atleta. El 10%

Existen seis criterios que influyen en

la eficiencia a la hora de correr y, por

lo tanto, en el rendimiento: peso de la

zapatilla, amortiguación y resistencia

entrado en juego.

(retorno de energía de la espuma), rigidez a la flexión, geometría de la suela y agarre.

mejora del 1.2% en una maratón (un aumento de 2 minutos y 4 segundos en un maratón de 2:53:35).

Para estos seis criterios, se han establecido unos umbrales para

asegurar que la zapatilla cumple

reveló que en comparación con la

aumento significativo del 1.5% en la

eficiencia, lo que equivale a una

KD900X,

LD

realizado

por

modelo

Franche-Comté

el

proporcionaba

la

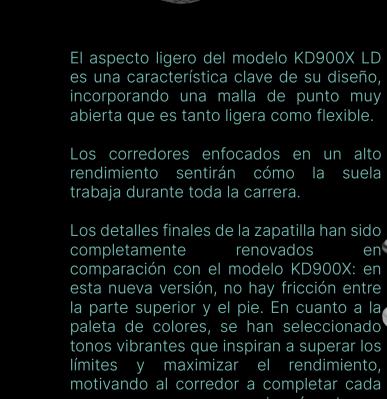
con el "máximo rendimiento".

estudio

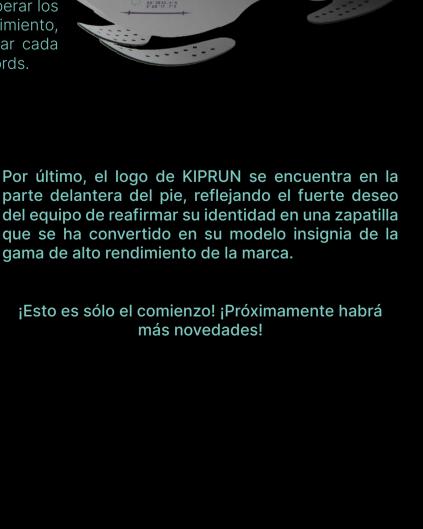
Universidad de

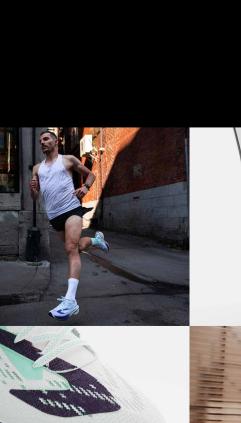
zapatilla

KD900X

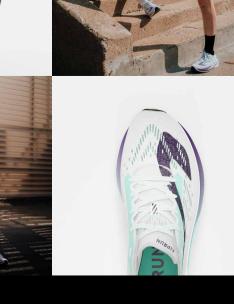


carrera y superar sus propios récords.











Ready to play?

ZAPATILLA KD900X LD 179,99 €

Contenido: Fotos producto Fotos en uso Fotos de estudio

> Paola Aguilar **Press Officer**

paola.aguilar@decathlon.com

