

# NX<sup>7</sup>

## MANUAL DE USUARIO



NEXT ELECTRIC MOTORS

# Índice



Antes  
de usar



Instalación  
rápida



Control  
remoto

BB

Display



Batería



App



Ready?



Componentes



Diagnosis



Mantenimiento



1

Gracias por elegir NEXT, este vehículo ha sido diseñado para que el usuario disfrute de la conducción urbana. Por favor, lea atentamente este manual de usuario y conduzca con precaución.

2

Por favor, cumpla con las normas de circulación vigentes y evite utilizar el teléfono móvil mientras conduce.

3

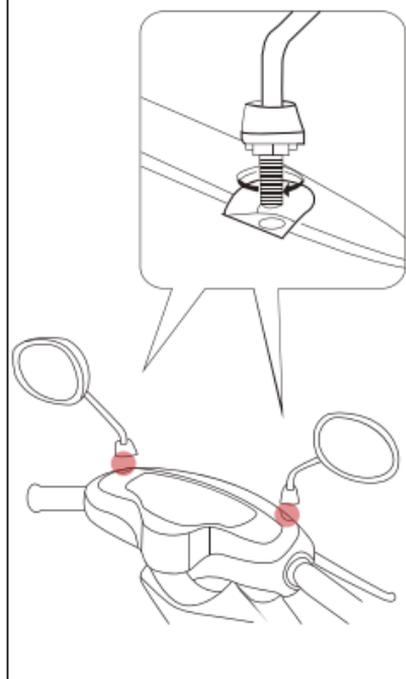
No utilice piezas de terceros o recambios no originales para reparaciones. Evite la manipulación de cualquier pieza del vehículo sin autorización, ya que invalidaría la garantía del vehículo.

4

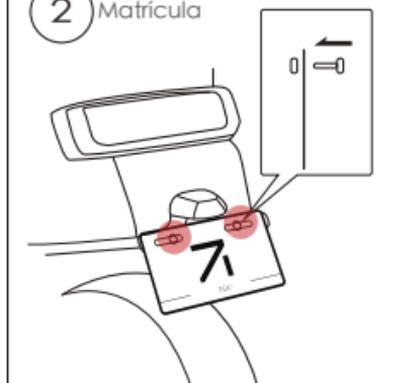
Recuerda que la NX<sup>1</sup> entrega la potencia como un vehículo eléctrico puro y debes de aumentar la precaución. Una vez tengas el control total de tu NEXT no querrás ninguna otra.



## 1 Retrovisor

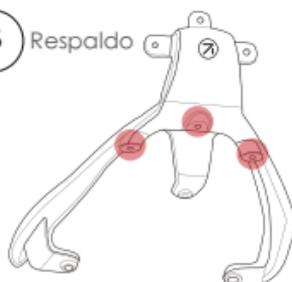


## 2 Matrícula



Con solo dos pasos, ya podrás empezar a disfrutar de tu NX!

## 3 Respaldo



A. El soporte irá montado en el anclaje de la estribera de mano trasera.

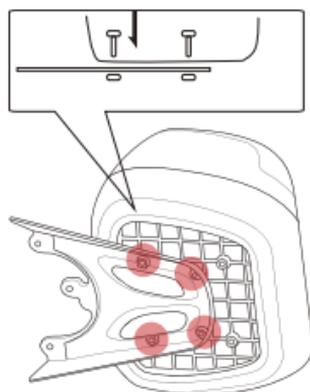


B. El respaldo irá montado sobre el anclaje



C. Posicione la cubierta trasera en el respaldo y utilice los tres apoyos para rigidizar el soporte

## Baúl trasero



Instalación del baúl en el soporte

Nota: El baúl es opcional



Control  
remoto

## Descripción de la cerradura mecánica



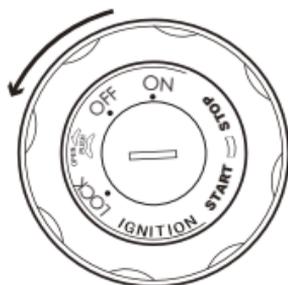
**OFF** Modo

El vehículo está apagado



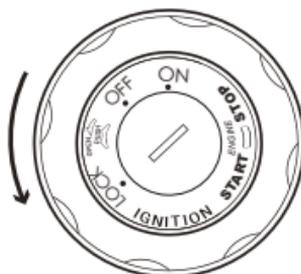
**ON** Modo

El vehículo está encendido



**OPEN** Modo

Gire a la izquierda en la posición  
OFF para abrir el asiento.



**LOCK** Modo

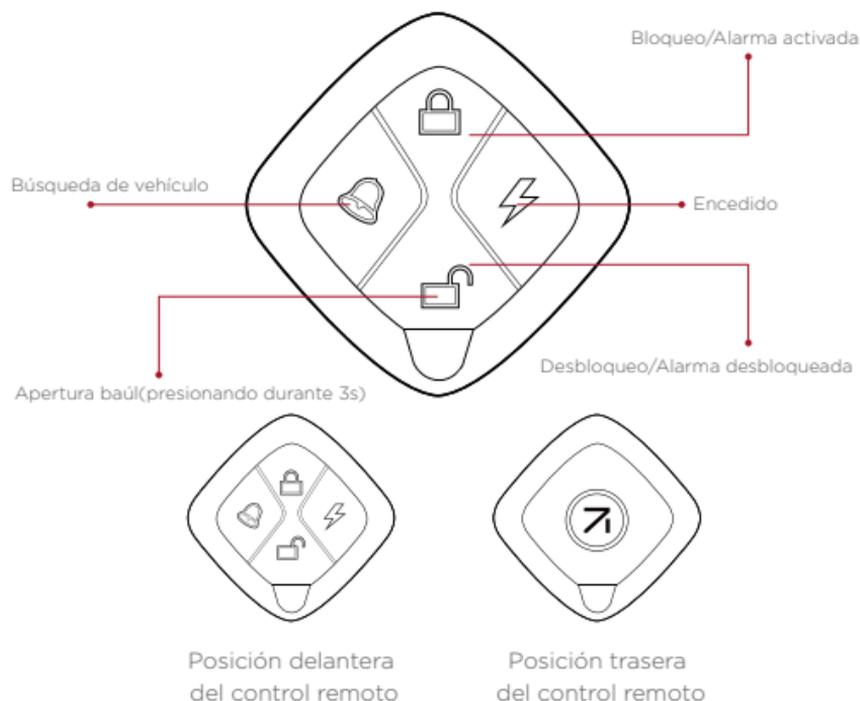
Gire en la dirección antihoraria  
desde la posición OFF (introduci-  
-endo la llave hasta que haga tope)  
hasta LOCK para activar el bloqueo  
de la dirección.

**\*Recuerda que la opción master es el control remoto para encender, apagar/alarmar, desbloquear y búsqueda de vehículo. La llave sólo sirve eficientemente para uso mecánico para cerrar el candado de dirección y abrir el asiento.**

## Control remoto

La distancia de control efectiva es de hasta 25m en línea recta.

Compruebe que el botón de desbloqueo está activado ON ; seguidamente presione dos veces  y cuando esté listo para iniciar la marcha, presione el botón P, acelere con cuidado y disfrute de su NX!



## Comenzamos con un sólo botón

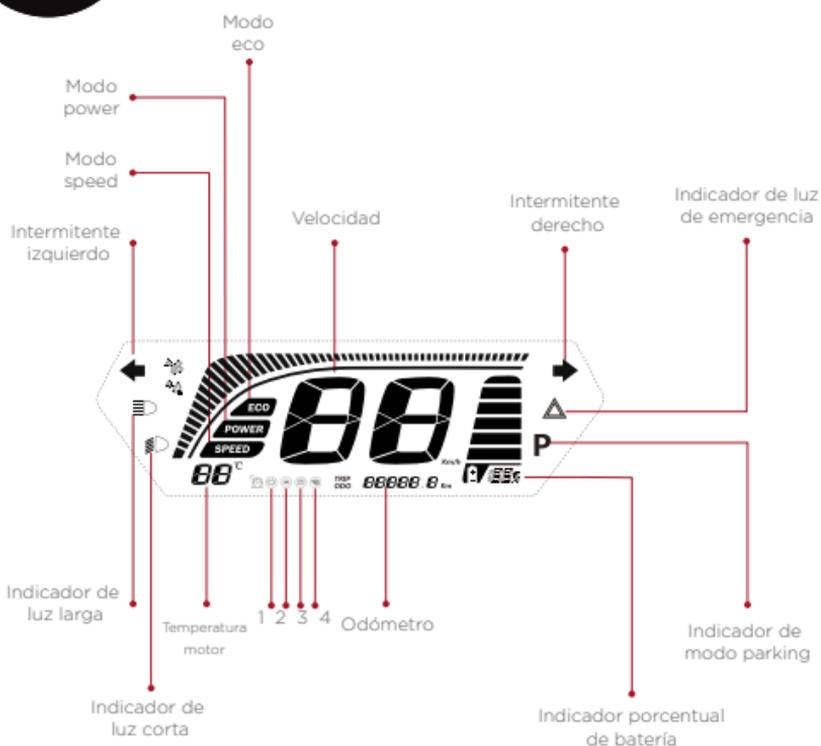


Nota: Para encender la NX<sup>1</sup> podrás hacerlo como cerradura mecánicas o presionando el botón de .

\* Si presiones el candado abierto en el mando recuerda que la NEXT si no haces ninguna otra acción hará un sonido y pasará al estado SLEEP que hace referencia a que por cualquier motivo se ha olvidado apagar/alarmar el vehículo. Si ocurriera el vehículo se bloquearía el motor y no podrás iniciar la marcha. Para solucionarlo deberás presionar el candado abierto y de nuevo 2 veces al botón de rayito en el control remoto.



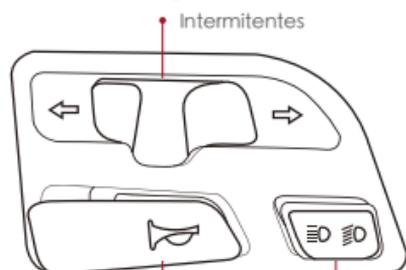
Display



1. Avería en el acelerador
2. Avería de motor
3. Avería en los frenos
4. Avería en el control

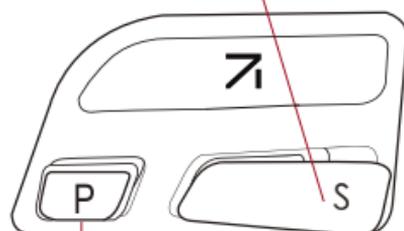
## Interruptores de mando

### Panel izquierdo



### Panel derecho

Modos de conducción



Cláxon

Interruptor de luces largas

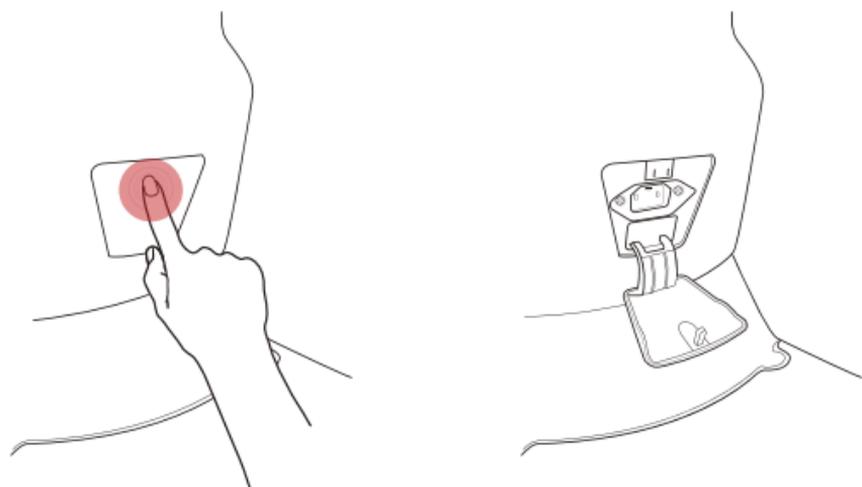
Interruptor modo parking



Tenemos 2 opciones de recargar en la NX<sup>1</sup>

### **Puerto Jack directo al vehículo**

Presione suavemente la parte superior de la cubierta, donde se aloja el conector, para poder acceder a la toma de carga. Coja el cargador, conéctelo y fíjese en el indicador luminoso que le alertará cuando la carga esté completa.



### **Batería extraíble**

Primero abra el baúl, seguidamente abra con la llave la cerradura que está dentro del baúl para acceder al compartimento de la batería. Puede extraer la batería de litio para cargarla donde le resulte más cómodo. Por favor, cargue con el cargador original de NEXT para baterías de litio, y compruebe el estado de la carga con la luz indicadora del cargador.



## Precauciones para el uso de la batería



1

La batería siempre tendrá que estar en un lugar fresco y seco entre 10°C-45°C.



2

Evite el contacto de con agua, bebidas y otros líquidos corrosivos.



3

No coloque la batería cerca de productos inflamables ó explosivos.



4

Evite que los polos de la batería positivo y negativo se puedan tocar.



5

Si la batería está caliente o deformada aléjela inmediatamente y sepárela del vehículo y de usted mismo.

## Precauciones de carga de batería



1

Se recomienda que la carga de la batería se realice entre 0°C-35°C.



2

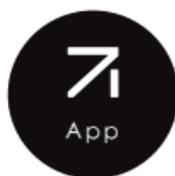
Intente estar atento al tiempo de carga y no deje cargando más de 12h la batería.

## Otros puntos a tener en cuenta

- 1 Si tiene algún problema con la batería no intente desmontarla por su seguridad, llévala a un centro oficial autorizado por NEXT para su reparación.
- 2 Utilice siempre el cargador oficial de NEXT.
- 3 Si la batería a sobrepasado las 10h de carga y todavía no se ha cargado íntegramente, por favor, llévala a un centro NEXT y recuerde no manipularla, ya que perderá la garantía de la batería.



- 4 Intente no esperar a que se agote la batería completamente para realizar la recarga. Para maximizar la vida útil de la batería, mantenga el nivel de carga entre el 20% y el 90%.
- 5 Recomendamos cargar la batería al menos 1 vez cada 3 meses.
- 6 La batería pierde capacidad a menor temperatura. Siendo más específicos, la capacidad a  $-10^{\circ}\text{C}$  es del 70%, del 80% a  $0^{\circ}\text{C}$ , y del 100% a  $25^{\circ}\text{C}$ .
- 7 Si no utiliza la batería durante un largo período de tiempo le recomendamos almacenarla con un nivel de carga del 50% y recuerde que en el momento que se desee utilizar de nuevo la batería, debe de cargar la batería al 100%. La batería siempre tendrá que ocupar un espacio fresco y seco. Almacenarla con un nivel de carga inferior al 10% o superior al 90% durante mucho tiempo puede reducir la capacidad de la batería de un modo irreversible. Si la batería falla debido a un uso incorrecto o a la falta de mantenimiento adecuado la garantía queda invalidada.



## La App cargará la información de tu NX<sup>1</sup>

Disponible próximamente para dispositivos Android y iOS  
con las siguientes funciones

Posicionamiento GPS

Alarma antirobo

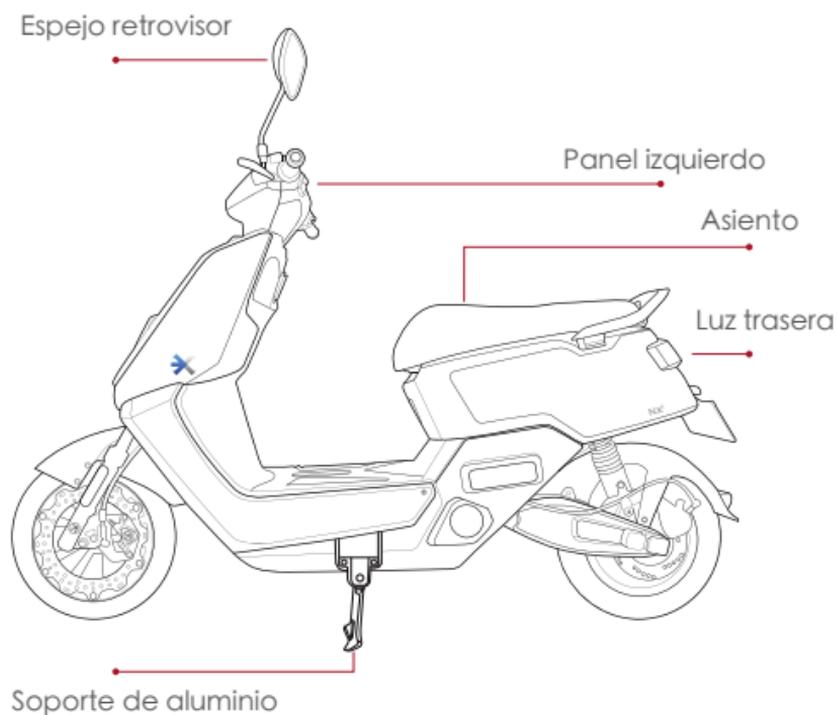
Gestión remota

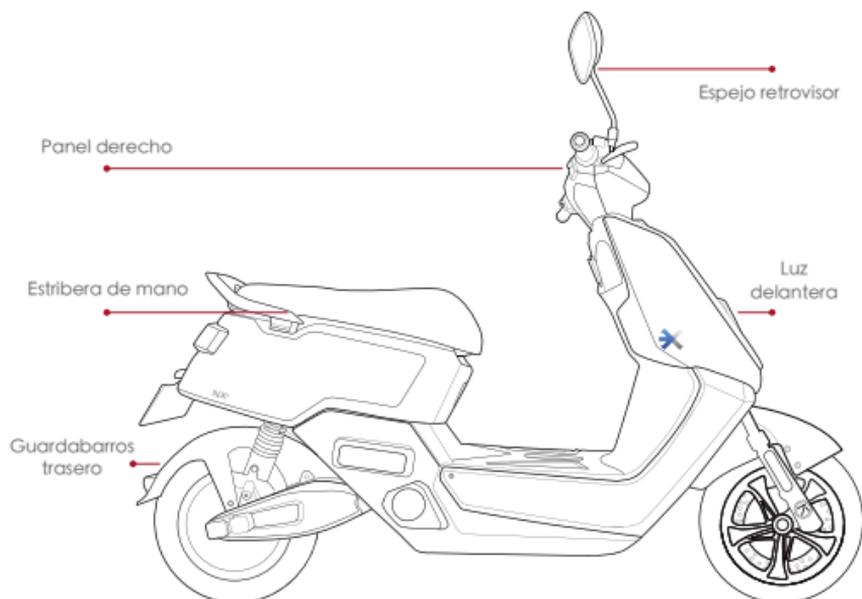




### Listo en 3 pasos

- 1 Lleva el casco correctamente.
- 2 Póngase en una posición cómoda para la conducción.
- 3 Encienda su NX<sup>1</sup> y disfrute de su viaje.





Problema	Causa	Solución
Si enciende pero no puede iniciar la marcha	Sin alimentación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que la batería está conectada.</li> <li>2. Si el nivel de batería es bajo, cargue la batería</li> </ol>
Enciende, acciona el acelerador pero el motor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Freno accionado</li> <li>2. El vehículo está en Modo Parking</li> <li>3. Fallo en Interruptor P</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe el estado de la maneta de freno</li> <li>2. Compruebe el interruptor de arranque</li> </ol>
Falta de Autonomía	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ciclos de batería agotados</li> <li>2. Presión de neumáticos insuficiente</li> <li>3. Bloqueo de la maneta de freno</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revise el cargador</li> <li>2. Revise la presión (P = 250 Kpa)</li> <li>3. Practique una conducción eficiente</li> <li>4. Reemplace la batería</li> </ol>
No se puede cargar la batería	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mala conexión del enchufe de la batería.</li> <li>2. Temperatura demasiado alta/baja en la carga.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe estado del enchufe</li> <li>2. Espere a que la temperatura vuelva su estado normal</li> </ol>
El display no se visualiza	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El vehículo no está encendido</li> <li>2. Fallo en el driver</li> <li>3. Fallo en el display</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe la alimentación de la batería</li> <li>2. Consulte con un servicio autorizado</li> </ol>
El USB no carga	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No está bien conectado al USB</li> <li>2. El cable USB conectado no cumple normativa</li> <li>3. El cargador USB está dañado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe la conexión y el estado del cable USB</li> <li>2. Consulte con un servicio autorizado</li> </ol>



Un mantenimiento y uso adecuado del vehículo puede alargar su vida útil de forma considerable. Si el vehículo va a estar parado durante un tiempo prolongado, por favor, verifíquelo de forma regular.

## Mantenimiento regular **IMPORTANTE**

El primer mantenimiento se recomienda realizarlo al finalizar el primer mes o al alcanzar los primeros 500kms de uso. Después, deberá revisar el estado general del vehículo cada 3.000kms. Tenga muy en cuenta estas consideraciones ya que el incumplimiento de las revisiones será motivo de la pérdida de la garantía. Si ve alguna anomalía en el funcionamiento acuda de inmediato a un centro autorizado.

### Estacionamiento de vehículos

- 1 Intente estacionar en un lugar fresco, seco, plano y estable.
- 2 Evite que el vehículo tenga exposición a condiciones climatológicas extremas para alargar su vida útil.
- 3 No utilice productos corrosivos o alcalinos para su limpieza. Recomendamos utilizar agua con un detergente neutro.
- 4 Si el vehículo va a estar parado durante largos períodos de tiempo, recuerde cargar y descargar la batería con regularidad. Cargue la batería completamente antes de volver a usarla.

### Consejos de inspección regular

Elemento	Consejo
Frenos	Compruebe el estado de los frenos: pastillas, discos, líquido, etc.
Neumáticos	Compruebe que la presión para evitar consumos elevados
Llanta	Cuide los rodamientos e inspeccione que no se bloquean por suciedad
Panel de control	Presione los interruptores con cuidado
Cerradura	Visualice las cerraduras y evite inflexibilidades ocasionales
Alimentación	Compruebe que los cables no están sueltos o en mal estado
Tornillos	Asegurarse de que todos los tornillos tienen el par de apriete de fábrica
Batería	Detecte indicios de desgaste de la batería para alargar su vida útil
Cargador	Compruebe que el cable de carga y los conectores están en buen estado
Ejes	Revise los ejes y su correcta lubricación para una conducción suave
Limpieza	Elimine toda suciedad y mantenga el vehículo limpio

## Servicio Post-venta

El servicio post-venta puede realizarse en cualquier centro autorizado por NEXT.

## Consejos

- 1 Compruebe el estado de su NEXT NX<sup>1</sup> y todos sus componentes en el momento de la entrega.
- 2 Guarde toda la documentación y packaging que se le entrega.
- 3 Guarde todos los recibos y facturas correspondientes a reparaciones y mantenimientos.

## Garantía oficial NEXT

- 1 La garantía de la NEXT NX1 es de 2 años o 20.000kms (lo que primero se alcance) desde el momento de la primera fecha de compra. Esta garantía cubre todos los componentes del vehículo excepto las piezas de desgaste como neumáticos, pastillas de freno, etc.

Con esta garantía, NEXT Electric Motors garantiza que su vehículo NEXT no presenta defectos materiales y/o de fabricación en el momento de la primera fecha de compra. Si se observan defectos materiales y/o de fabricación evidentes dentro del período de garantía, NEXT Electric Motors reparará o sustituirá las piezas defectuosas y correrá a cargo de los gastos de mano de obra y materiales en caso de reparación o sustitución.

- 2 Durante el período de garantía, el Centro de Servicio Oficial autorizado por NEXT le proporcionará de forma gratuita la reparación o reemplazo de los componentes defectuosos. En caso de exceder el período de garantía, el Centro de Servicio Oficial le proporcionará los servicios de reparación y reemplazo aplicando las tarifas vigentes en el momento del servicio.

## Fuera de garantía

Los siguientes supuestos quedan excluidos de la garantía.

- 1 Defectos y deterioros producidos por hechos externos, accidentes, principalmente accidentes eléctricos, por desgaste y por utilización no conforme a las instrucciones de NEXT Electric Motors.
- 2 Productos modificados o reparados por el cliente o cualquier otra persona no autorizada por NEXT Electric Motors, así como los productos que son objeto de un contrato de soporte específico.
- 3 El desgaste y la rotura normales en piezas como cubiertas, cadenas, piñones, platos, frenos y latiguillos en situaciones en las que no haya defectos de montaje o de materiales.
- 4 Los vehículos cuyo mantenimiento o reparación sea realizado por personas que no sean autorizadas por el fabricante o sean ajenas a NEXT Electric Motors.
- 5 Las modificaciones con respecto al estado original en el que se entregó el vehículo.
- 6 El uso de los vehículos eléctricos NEXT Electric Motors para actividades anormales, de competición y/o comerciales o para fines que no sean aquellos para los que se han diseñado.
- 7 Los daños causados por no seguir las instrucciones del manual del propietario.
- 8 Los daños en el acabado de la pintura derivados de la participación en competiciones y/o formación para tales actividades o eventos o como resultado de la exposición o el uso de los vehículos NEXT Electric Motors en condiciones o climas extremos.
- 9 Los daños ocasionados por agentes externos como productos químicos, sal, oxidación, decoloración o deterioro natural.
- 10 Los costes logísticos, de mano de obra en la sustitución o el cambio.

## Registro de mantenimiento

Fecha/km	Centro	Comentarios



N E X T   E L E C T R I C   M O T O R S