

# Maneta de cambio

## AVISO IMPORTANTE

• Póngase en contacto con el punto de venta o un distribuidor para solicitar información en relación con la instalación, el ajuste y la sustitución de los productos no incluidos en el manual del usuario. Hay disponible un manual del distribuidor para mecánicos de ciclismo profesionales y especializados en nuestro sitio web (<https://si.shimano.com>).

**Por razones de seguridad, lea este “manual del usuario” detenidamente antes de usar el producto, siga sus instrucciones para una utilización correcta y consérvelo para poder consultarlo cuando sea necesario.**

Cumpla con las siguientes instrucciones en todo momento para evitar lesiones corporales y daños en los equipos y las zonas circundantes. Las instrucciones se clasifican según el grado de peligrosidad o daños que pueden producirse si el producto no se utiliza correctamente.

<b>PELIGRO</b>	El incumplimiento de las instrucciones causará lesiones graves o mortales.
<b>ADVERTENCIA</b>	El incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves o mortales.
<b>PRECAUCIÓN</b>	El incumplimiento de las instrucciones podría provocar lesiones corporales o daños a los equipos y las zonas circundantes.

## Información importante de seguridad

### ADVERTENCIA

- Debido a que el manejo de cada bicicleta puede ser ligeramente diferente dependiendo del modelo, asegúrese de aprender la técnica de frenado correcta (incluida la presión sobre la maneta de freno y las características de control de la bicicleta) y el funcionamiento de su bicicleta. Un uso inadecuado del sistema de frenos podría hacerle perder el control o caer, con la posibilidad de sufrir lesiones de gravedad.
- No desmonte ni modifique el producto. Podría afectar a su buen funcionamiento y provocar que se caiga repentinamente y sufra lesiones graves.
- No aplique el freno delantero con demasiada fuerza. Si lo hace, la rueda delantera puede bloquearse y la bicicleta puede caer hacia delante y causarle lesiones graves.
- Debido a que la distancia de frenado necesaria en condiciones meteorológicas húmedas es mayor, reduzca la velocidad y accione los frenos con antelación y suavidad. Podría caerse o chocar y sufrir lesiones de gravedad.
- Si la superficie de la carretera está húmeda, los neumáticos podrían patinar; para evitarlo, reduzca la velocidad y utilice los frenos con antelación y suavemente. Si los neumáticos patinan, podría caerse y sufrir lesiones de gravedad.

## Nota

- Asegúrese de mantener la biela girando durante el accionamiento de la maneta.

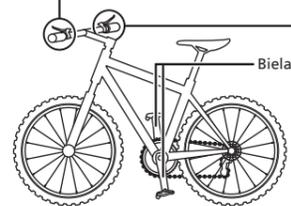
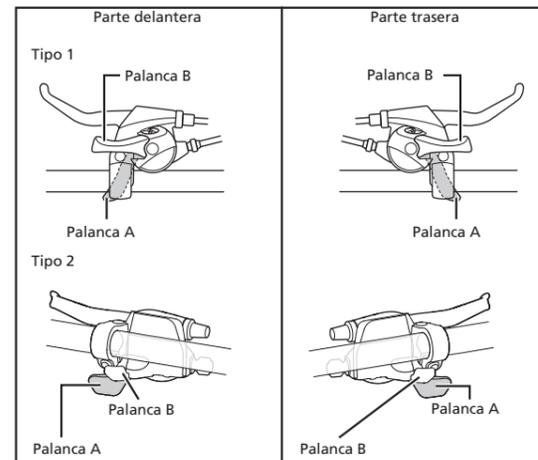
- Lea asimismo los manuales de usuario del desviador delantero, el cambio trasero y el freno.
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro resultante del uso normal y el paso del tiempo.

## Inspecciones regulares antes de utilizar la bicicleta

Antes de utilizar la bicicleta, compruebe los siguientes elementos. Si encuentra algún problema, consulte con su punto de venta o un distribuidor.

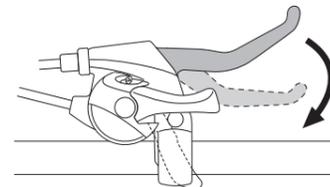
- ¿Funcionan correctamente los frenos delanteros y traseros?
- ¿El cambio de marchas se realiza fácilmente?
- ¿Están instaladas las palancas de manera segura en el manillar?
- ¿Se producen ruidos extraños durante el funcionamiento?

## Nombres de las piezas



## INSTRUCCIONES DE USO

### Utilización de los frenos



### Operaciones de cambio

Asegúrese de mantener el brazo de biela girando durante el accionamiento de la maneta de cambio.

### Precaución durante el funcionamiento

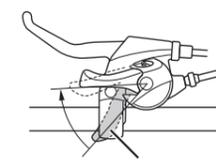
Cuando se haya completado el cambio de marchas, tanto la palanca A como la B regresarán a la posición inicial cuando retire el dedo. No empuje las palancas A y B al mismo tiempo. El cambio de marchas no se realiza si las palancas se empujan al mismo tiempo.

### Para hacer el pedaleo más duro o pesado

Empuje la palanca en la dirección indicada con la flecha para cambiar una marcha a la vez.

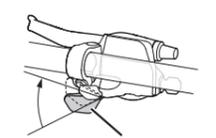
#### Lado delantero (lado izquierdo)

Tipo 1



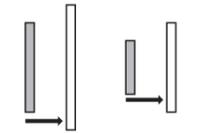
Posición inicial de la palanca A

Tipo 2



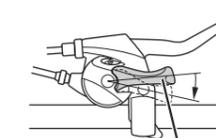
Posición inicial de la palanca A

Posición de la cadena



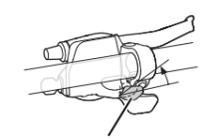
#### Lado trasero (lado derecho)

Tipo 1



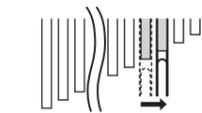
Posición inicial de la palanca B

Tipo 2



Posición inicial de la palanca B

Posición de la cadena

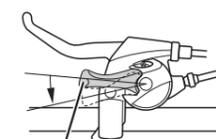


### Para hacer el pedaleo más suave o ligero

Empuje la palanca en la dirección indicada con la flecha para cambiar una marcha a la vez.

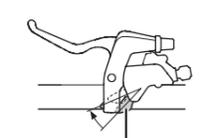
#### Lado delantero (lado izquierdo)

Tipo 1



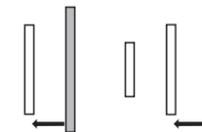
Posición inicial de la palanca B

Tipo 2



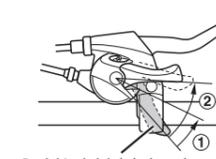
Posición inicial de la palanca B

Posición de la cadena



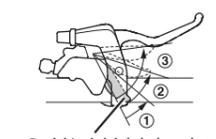
#### Lado trasero (lado derecho)

Tipo 1



Posición inicial de la palanca A

Tipo 2



Posición inicial de la palanca A

Posición de la cadena

