



Selector de cambio (MTB)

AVISO IMPORTANTE

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

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 físicas 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.

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

Información importante de seguridad

ADVERTENCIA

- No desmonte ni modifique el producto. Podría afectar a su buen funcionamiento y provocar que se caiga repentinamente y sufra lesiones graves.
- **Al accionar el selector del cambio, tenga cuidado de no pillarse los dedos en el desviador. El potente motor que acciona el desviador del cambio de marchas funcionará sin detenerse hasta que se alcance la posición del cambio.**

Nota

- Asegúrese de girar la biela cuando lleve a cabo cualquier operación relacionada con el cambio de marchas.
- Procure que no entre agua en los puertos E-TUBE.
- Los componentes son resistentes al agua para soportar condiciones meteorológicas de lluvia, sin embargo, no los meta en el agua deliberadamente.
- No limpie la bicicleta utilizando un limpiador de alta presión. Si el agua se introduce en alguno de los componentes, podrían producirse problemas de funcionamiento u oxidación.
- Manipule los componentes con cuidado y evite someterlos a golpes fuertes.
- Póngase en contacto con el punto de venta para obtener actualizaciones del software de los componentes. La información más actualizada se encuentra disponible en la página web de SHIMANO.
- No utilice diluyentes ni disolventes agresivos para limpiar los productos. Dichas sustancias pueden dañar la superficie. Cuando limpie los

productos, utilice un paño humedecido con un detergente neutro diluido con agua.

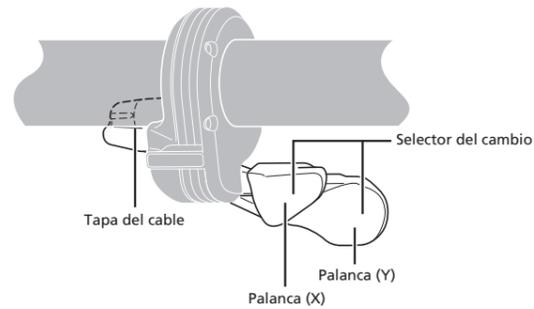
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro resultante del uso normal y el paso del tiempo.

Inspecciones periódicas antes de utilizar la bicicleta

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

- ¿Funciona con suavidad el cambio de marchas?
- ¿Los selectores del cambio están bien acoplados al manillar?
- ¿Se producen ruidos extraños durante el funcionamiento?
- ¿La tapa del cable está bien colocada?
- Al accionar la maneta, ¿esta choca contra la maneta de freno?

Nombres de las piezas



Instrucciones de uso

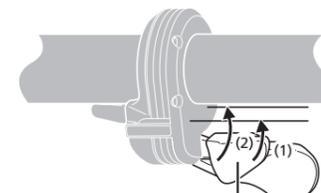
■ Operaciones de cambio

Asegúrese de girar la biela cuando lleve a cabo cualquier operación relacionada con el cambio de marchas. (El accionamiento en (2) es solo para los modelos de cambio de marchas de 2 niveles).

■ Accionamiento de la maneta derecha

El número de cambios de piñón depende del recorrido de la maneta. Para cambiar un piñón, mueva la palanca a la posición (1). Para cambiar dos piñones, mueva la palanca a la posición (2).

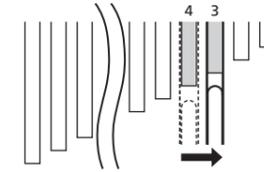
- Palanca (X): cambia a un piñón más pequeño.



Posición inicial de la palanca (X)

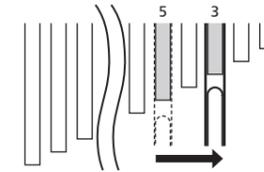
(1): Cambia un piñón

Ejemplo: del cuarto al tercer piñón

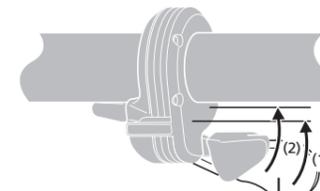


(2): Cambia rápidamente dos piñones

Ejemplo: del quinto al tercer piñón



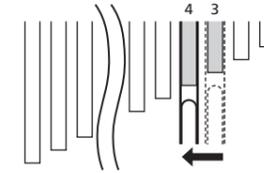
- Palanca (Y): cambia a un piñón más grande.



Posición inicial de la palanca (Y)

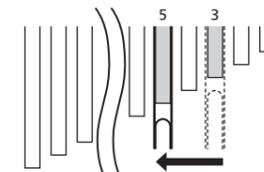
(1): Cambia un piñón

Ejemplo: del tercer al cuarto piñón



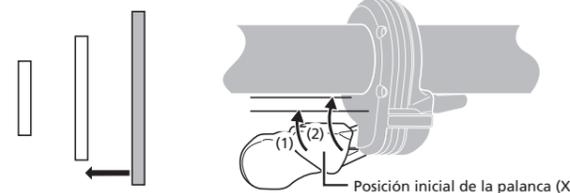
(2): Cambia rápidamente dos piñones

Ejemplo: del tercer al quinto piñón



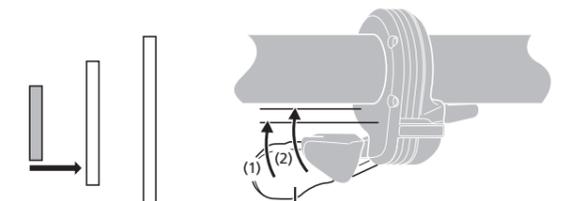
■ Accionamiento de la maneta izquierda

- Palanca (X): cambia a un plato más pequeño.



Posición inicial de la palanca (X)

- Palanca (Y): cambia a un plato más grande.



Posición inicial de la palanca (Y)

El comportamiento real puede ser diferente dependiendo de los componentes conectados y la versión del software.

Los selectores del cambio [X] e [Y] pueden alternarse entre cambio ascendente y descendente. Los selectores del cambio también pueden intercambiarse para funcionar como selector del cambio trasero y selector del cambio delantero, o utilizarse para la función de cambio múltiple.

* Para intercambiar los selectores del cambio, póngase en contacto con el punto de venta.