

Objetivo

Mida el flujo de agua en las habitaciones y aseos comunes para asegurarse de que cumplan los requisitos mínimos de Travelife.



1: Comprender los requisitos de Travelife

Los requisitos se aplican a cuartos de baño de las habitaciones y aseos en zonas públicas. Son los siguientes:

- El flujo de agua en lavabos no debe superar los 5 litros por minuto.
- El flujo de agua en duchas no debe superar los 10 litros por minuto.
- Los inodoros no deben usar más de 6,5 litros por descarga.
- Los uriniales no deben usar más de 2 litros por descarga.

Si se está preparando para su primera auditoría de Travelife, debe demostrar que tiene planes en práctica para lograr los índices de flujo anteriores en los dos años siguientes.



2: Medir el flujo en una selección de cuartos de baño

El flujo puede cambiar en función de la distancia que tiene que recorrer el agua por las tuberías. Por ejemplo, si tiene cuartos de baño en varias plantas distintas, tome medidas en la planta más baja y en la más alta.



3: Medir el flujo del grifo de agua fría de un lavabo

Si no dispone de una herramienta específica, puede utilizar este método:

1. Utilice un cronómetro o smartphone junto con un contenedor para atrapar el agua (como un vaso medidor) que tenga marcas de unidades de medida como milímetros y/o litros.
2. Abra completamente el grifo de agua fría.
3. Comience el temporizador en el mismo momento en el que coloca el contenedor bajo el flujo de agua.
4. Recoja agua durante exactamente 10 segundos.
5. Cierre el grifo y/o quite el contenedor del flujo. Después, mida cuánta agua contiene en litros.
6. Multiplique la medición por seis para obtener el índice de flujo por minuto.



4: Medir el flujo de la ducha

Utilice el mismo método anterior pero utilice un contenedor lo bastante grande para contener el flujo, como un cubo. Después, mida con precisión cuánta agua hay en el cubo. Multiplique la medición por seis para obtener el índice de flujo por minuto.



5: Medir el flujo en inodoros y orinales

Esto puede resultar complicado si las cisternas se encuentran por detrás de la pared del baño o se utiliza otro tipo de tecnología. En esos casos, le recomendamos que haga la mejor estimación posible o que hable con un técnico o proveedor para encontrar la mejor manera de medir el flujo. Si se tiene acceso a la cisterna y puede cerrar la llave de paso del agua, este método es bastante fiable:

1. Quite la tapa de la cisterna y haga una marca del nivel del agua.
2. Cierre la llave de paso del agua a la cisterna.
3. Tire de la cisterna del inodoro/orinal para vaciarlo de agua. No debería volverse a llenar.
4. Utilice un vaso medidor para llenar la cisterna hasta el nivel de agua original, anotando cuántos litros de agua necesita usar. Esta será la cantidad de agua que utiliza por descarga.