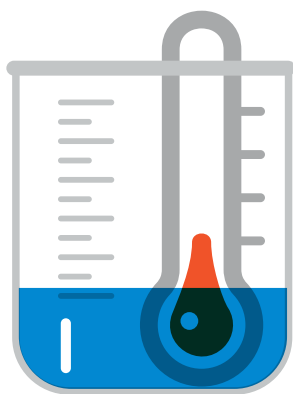




# Verificar antes de desinfectar

## Temperatura

### Temperatura



- La temperatura del agua afecta a la velocidad de las reacciones químicas de la cloración y, por consiguiente, afecta también al tiempo que tarda el cloro en desinfectar eficazmente el agua.
- Cuando el agua está fría, las reacciones son más lentas porque las sustancias químicas y las partículas del agua no se mueven con tanta rapidez y por tanto el cloro reacciona con los agentes patógenos más lentamente.
- En general, la desinfección se ve favorecida por el aumento de la temperatura. A 25 °C o más, un tiempo de contacto de 30 minutos suele ser suficiente para la desinfección.



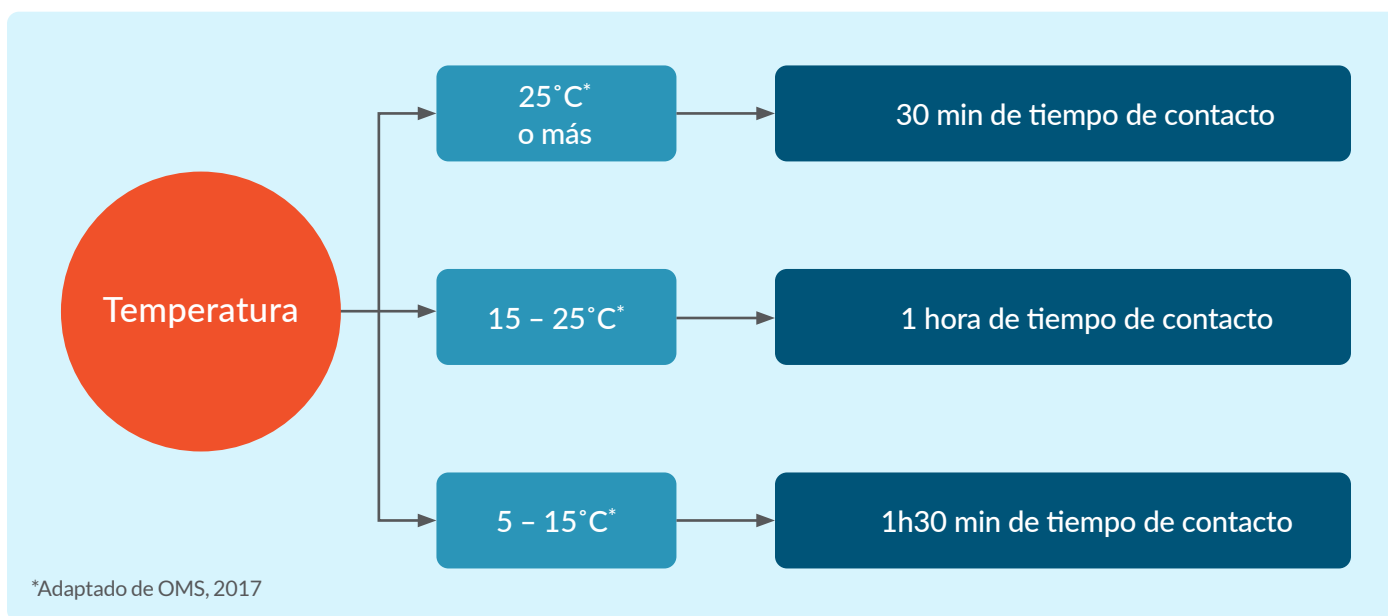


# Verificar antes de desinfectar

## Temperatura

### Temperatura

- Cuando la temperatura del agua es menor que 25°C, se debe aumentar el tiempo de contacto.

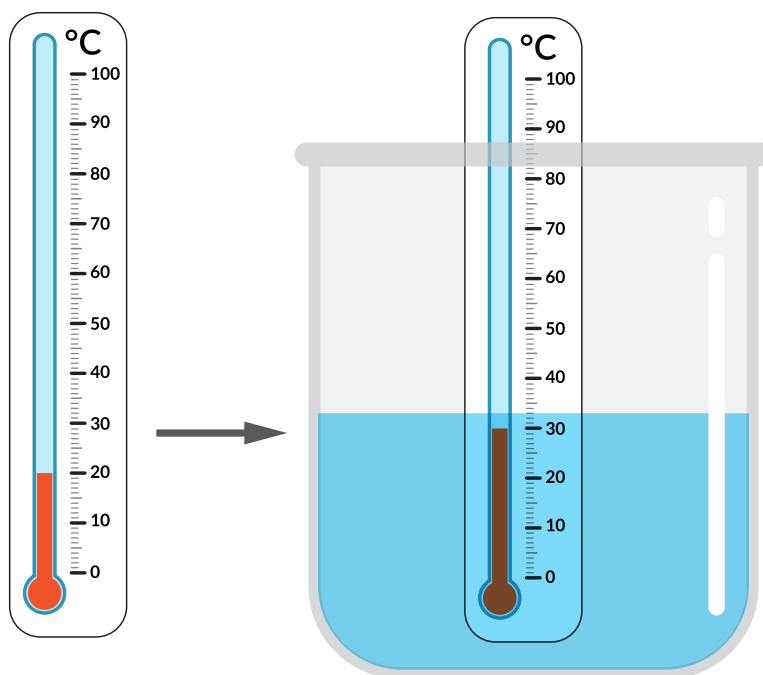




# Verificar antes de desinfectar

## Temperatura

### Como medir...



No se requiere un kit de pruebas de lujo.  
Sólo necesitas un simple termómetro.





# Verificar antes de desinfectar

## Temperatura

### Tipos de termómetros



Termómetros de líquido



Termómetros digitales



Termómetro de aguja



Termómetro termopar tipo K





# Verificar antes de desinfectar

## Temperatura

### Cómo saber si el termómetro es preciso



Fuente: <https://www.yourbestdigs.com/>

- En un vaso ponga agua y hielo (0 grados Celsius), y luego coloque tu termómetro.
- Compare su lectura.
- Si no muestra 0 grados Celsius, ajuste el termómetro digital o de aguja en concordancia.



Fuente: [coffeecabsandbartabs.com](http://coffeecabsandbartabs.com)



Tenga mucho cuidado al hacer la prueba, puede sufrir quemaduras por frío.

