



# uSense™ para Plomo

## Instrucciones de Uso en Español

¡Hacer pruebas con uSense™ es tan fácil como 1, 2, 3!

### Videos Útiles Y Preguntas Frecuentes:

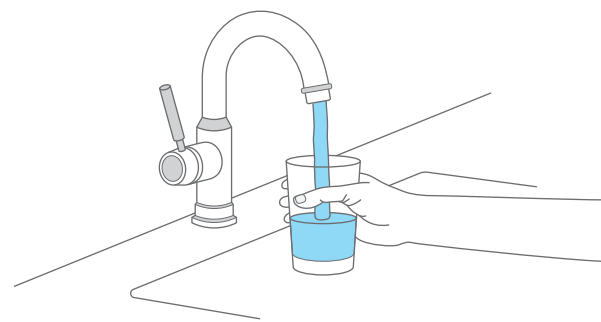


Se pueden encontrar videos que muestran instrucciones prácticas para esta prueba escaneando este código QR o visitando:

<https://stemloop.com/usense-for-lead-support>

### Instrucciones Paso a Paso

#### 1 Recolección de Muestra



##### a Proceda

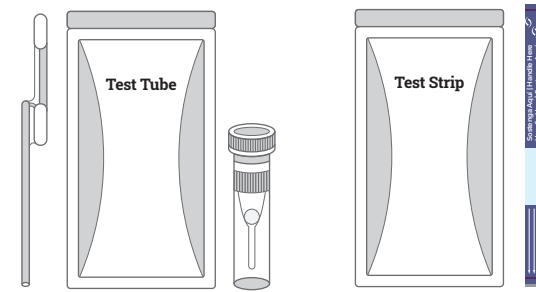
Consulte las "Instrucciones del **Proveedor de Agua Potable**" incluidas con este kit para conocer el protocolo de recolección de muestras a seguir.

Los proveedores pueden variar en los requisitos de recolección de muestras.

##### b Referencia

Una vez que haya recolectado exitosamente su muestra, tome su kit de prueba y continúe con el **Paso #2, Valoración de la muestra.**

#### 2 Valoración de la Muestra

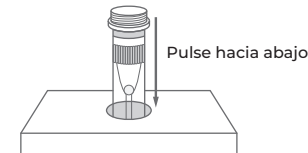


##### a Prepare

**Nota: Continúe con este paso únicamente una vez que se haya recolectado la muestra de agua del Paso 1.**

Antes de comenzar, lea las instrucciones para garantizar el correcto desempeño del kit.

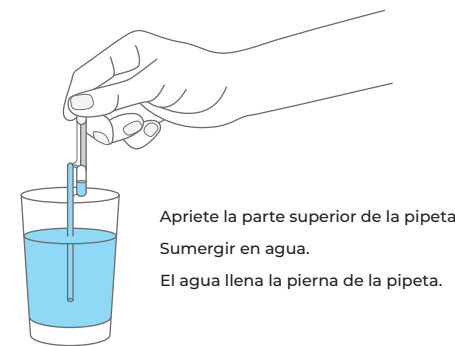
Retire las 2 bolsas de la caja. Están etiquetados como Tubo de ensayo y Tira reactiva. Abra y vacíe la bolsa tubo de ensayo.



Con la parte inferior del tubo de ensayo, empuje a través de las perforaciones del soporte del tubo de ensayo amarillo de la caja.

Continúe con la Pipeta **2B**.

##### b Pipeta



**Note: This is the most critical step to ensure accurate test performance.**

Destape el tubo de ensayo y guarde la tapa para más adelante.

Tomando la pipeta proporcionada, apriete el bulbo SUPERIOR para comprimirlo.

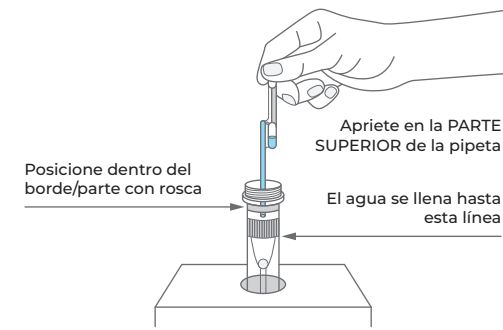
Sumerja la pipeta en la muestra de agua.

Libere la presión del bulbo SUPERIOR para llenar la pipeta con su muestra de agua.

Una cantidad muy pequeña de agua de muestra fluirá hacia el bulbo inferior, así como hacia la pierna de la pipeta. Esto es normal.

Proceda a la Rehidratación de **2C**.

#### c Rehidratación

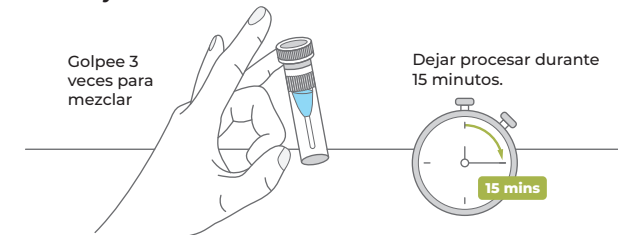


Coloque la pipeta llena dentro del borde/parte con rosca del tubo de ensayo.

Apriete el bulbo SUPERIOR UNA VEZ para depositar la muestra de agua en el tubo de ensayo. Deseche la pipeta.

Continuar con **2D Mezclar y Procesar**.

#### d Mezclar y Procesar



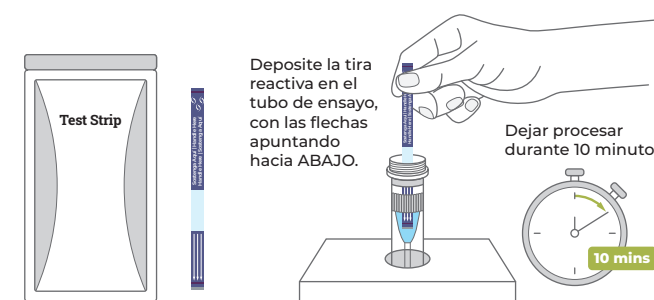
Vuelva a tapar el tubo de ensayo y retírelo del soporte de tubos de ensayo.

Golpee firmemente el fondo del tubo 3 veces para mezclar. Regrese el tubo al soporte para tubos de ensayo.

Deje reposar el tubo de ensayo sin tocarlo durante 15 minutos.

Continúe con el Paso **2E Tira Reactiva de Inmersión**.

#### e Tira Reactiva de Inmersión



**Nota: Pueden producirse resultados falsos si no se siguen las instrucciones de cronometraje.**

Después de 15 minutos, retire la tapa del tubo de ensayo.

Desempaque la bolsa de tiras reactivas, teniendo cuidado de tocar solo la sección superior cubierta de la tira reactiva con la etiqueta "Sostenga Aquí".

Deposite la tira reactiva en el tubo de ensayo, con las flechas apuntando hacia ABAJO.

Deje que la tira reactiva repose sin tocarla durante 10 minutos para permitir que se formen las bandas reactivas.

Continúe con el paso **#3: Leer Resultados**

#### 3 Leer Resultados

Después de 10 minutos, retire la tira reactiva del tubo de ensayo.

Compare su tira reactiva con los ejemplos que se mencionan a continuación para determinar si se detectan  $\geq 5$  ppb de plomo (positivo) o si no se detecta plomo (negativo). Se produce una prueba no válida si no se forma ninguna banda.

##### a Compare los Resultados

###### Plomo no Detectado (Negativo)



Sin Indicador visual de una segunda línea; sólo el "control" derecho es visible. No detecta plomo  $\geq 5$  ppb.

###### Plomo Detectado (Positivo)



Indicador visual de una Segunda línea clara a la izquierda de la línea de "control". Se detecta  $>5$  ppb de plomo en su muestra.

##### b Reporte de Resultados



Escanee este código QR para obtener instrucciones sobre cómo reportar sus resultados. Proporcionar sus resultados de manera oportuna ayuda a su comunidad a priorizar los esfuerzos de remediación.

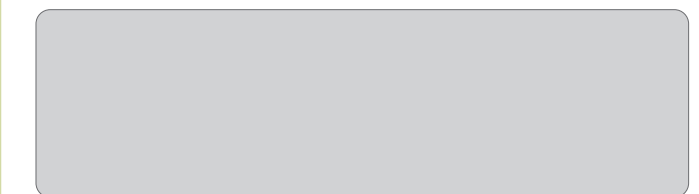
<https://app.stemloop.com/>

**Nota: Reporte los resultados dentro de los 5 minutos posteriores a la finalización de la prueba.**

¿Se detectó plomo?

No Detectado (Negativo) | Detectado (Positivo) | Prueba no Válida

Para la foto solicitada, utilice este cuadro gris como fondo para capturar una imagen precisa.



Todos los materiales de la prueba se pueden desechar de forma segura en la basura.

¡Gracias por Utilizar uSense™ para Plomo!



**Declaración:** Esta prueba proporciona resultados aproximados sólo cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones escritas.

Stemloop, Inc. rechaza cualquier responsabilidad por el uso del producto, por no seguir las instrucciones o por confiar en los resultados de las pruebas.

Patentes Pendientes.