



# Como Leer su Medidor de Agua

Su medidor de agua es una herramienta muy importante para la conservación de agua. No solo mide la cantidad de agua que usted utiliza, además le puede indicar si en su sistema de cañerías hay una fuga de agua. Siga estos simples pasos para monitorear su consumo de agua.

## Paso 1

### Localice el Medidor de Agua

El medidor de agua suele estar ubicado en la calle, próximo a la vereda, en línea directa con la válvula maestra o el grifo de agua exterior de su casa, (esta válvula manual es la que se utiliza para cortar el suministro del agua a su casa o negocio). Normalmente el medidor se encuentra dentro de una caja de concreto o plástico marcada con las iniciales “MMWD” o “Water”. Si usted tiene dificultad para localizar su medidor llame al teléfono 945-1400.

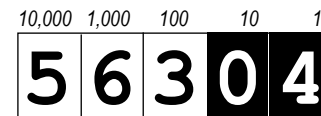
Esta es una buena oportunidad para asegurarse de que el acceso a su medidor sea fácil, eliminando cualquier tipo de vegetación o desechos que puedan obstruir su lectura y mantenimiento.

Para acceder a su medidor póngase unos guantes protectores, inserte una herramienta como el destornillador en el agujero de la tapa, haciendo palanca y deslizando la misma lateralmente. No utilice sus dedos. La tapa de concreto es muy pesada, por lo tanto tenga mucha precaución cuando la mueva. Una vez que la tapa está colocada a un costado, examine el interior de la caja, evite el contacto con insectos o roedores. Para leer el medidor levante la tapa metálica que cubre el reloj. Recuerde cerrarla una vez que termine de leer su medidor.

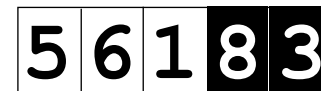
## Paso 2

### Lectura de su Medidor

Leer su medidor de agua es como leer el odómetro de su carro. Lea todos los números de izquierda a derecha, que aparecen debajo de las palabras “Cubic Feet” (Pies cúbicos). El primer dígito a su derecha representa un (1) pie cúbico, el segundo desde la derecha, representa diez (10) pies cúbicos, el tercer dígito desde la derecha, representa cien (100) pies cúbicos o su equivalente, a un (1) CCF (ver la ilustración).



Lectura Actual



Lectura Anterior

Una revolución o giro completo de la aguja indicadora en el medidor de agua, equivale a 1 pie cúbico que es equivalente a 7.48 galones.

## Paso 3

### Calculando su Consumo

Para calcular la cantidad de agua utilizada, reste de la lectura actual la lectura anterior.

#### Por Ejemplo:

$$563.04 - 561.83 = 1.21 \text{ CCF}$$

(1 CCF = 100 pies cúbicos o 748 galones)

Para los efectos de facturación y el cálculo del costo de agua, la unidad de consumo es el CCF o Cien Pies Cúbicos. Los lectores de MMWD lean su medidor cada dos meses. Usted puede calcular fácilmente su consumo de agua en galones, tomando lecturas diarias o semanales.

#### Por Ejemplo:

$$1.21 \text{ CCF} \times 100.00 \text{ pies cúbicos} = 121.00 \text{ pies cúbicos} \times 7.48 \text{ gal} = 905 \text{ galones}$$

(1 pie cúbico = 7.48 galones)

## Paso 4

### Revise si hay Fugas de Agua en su Hogar

Este monitoreo del medidor de agua no solamente le informa de la cantidad de agua que usted está usando, también le ayudara a detectar fugas de agua en su hogar. Para verificar si existen fugas de agua, primero cierre todos los grifos de agua, de adentro y afuera de su casa. Asegúrese de que ningún inodoro haya sido utilizado y el tanque se esté llenando de agua o que la hielera de su refrigerador esté trabajando durante esta verificación.

Cuando no hay uso de agua en la propiedad, el indicador de flujo mínimo en el medidor (ver ilustración) no deberá moverse. Un movimiento circular del indicador sugiere una fuga de agua en su sistema de cañería.

Si su medidor no tiene un indicador de flujo mínimo, usted puede utilizar la aguja del medidor para detectar fugas de agua. Marque suavemente con un lápiz la posición de la aguja indicadora. Espere aproximadamente 30 minutos y luego vuelva a verificar la posición de la aguja. Si esta se movió usted tiene un fuga de agua.



Indicador de Flujo Mínimo

Aguja Indicadora

100 Pies Cúbicos (1 CCF)

10 Pies Cúbicos

1 Pie Cúbico