

**CONOCE TU MEDIDOR**

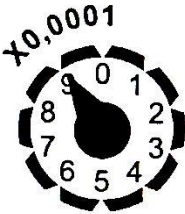
El medidor de agua potable es un instrumento de precisión que registra y cuantifica el volumen de agua que pasa por el ramal desde la red de distribución hasta el interior del domicilio del usuario; existen diferentes tamaños en función de la capacidad del medidor y son instalados dependiendo del patrón de consumo del usuario.

Los medidores están formados por tres partes; un mecanismo de medición que es accionado por el paso del agua, un mecanismo de transmisión que es el enlace entre el mecanismo de medida y la relojería y un mecanismo de registro que es la zona seca del medidor donde a través de engranes se mueven de manera continua las agujas y los números ubicados en la caratula del medidor.

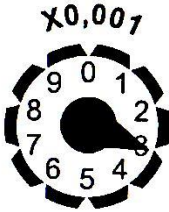
Generalmente por su tamaño y tipo de usuario al que se le instala se clasifican en dos grandes rubros:  
 Micro medición: regularmente para usuarios de la modalidad: Popular, Interés Social, Domestico Medio y Residencial  
 Macromedición: Regularmente para usuarios de la modalidad: Comercial, Instituciones Públicas, e Industrial.

**CONOCIENDO LA CARATULA DEL MEDIDOR**

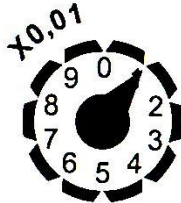
- 1.- El Medidor mide el consumo de agua potable en metros cúbicos (mil litros) y sus fracciones en centenas, decenas y unidades ( de litros).
- 2.-Alrededor de la caratula se van mostrando con una aguja roja el consumo en litros
- 3.-Dentro de la caratula existe una ventanilla con un contador de metros cúbicos que se presenta números negros y los litros se marcan con números rojos.
- 4.- La lectura actual menos la anterior te da el consumo en el periodo evaluado.
- 5.- la relación de los múltiplos se explican a partir de la equivalencia de los factores:



**El numero X0,0001** indica que la aguja marca la décima parte de un litro o un decilitro



**El numero X0,001** aparece siempre junto al reloj donde se marcan los litros



**El número X0,01** es ubicado junto al reloj donde se miden las decenas de litros



**El número X0,1** significa que la aguja de ese reloj va marcando los cientos de litros

## COMO TOMAR LA LECTURA DEL CONSUMO DE AGUA

- 1.- La lectura se realiza primero leyendo los números negros de la ventanilla; en la caratula de ejemplo para el medidor de mostrado a la izquierda: tenemos 1 metro cúbico.
- 2.-Continua con la lectura de los números rojos en la caratula leemos: 630 litros.
- 3.-Seguimos con la aguja del factor 0.001, de donde leemos: 7 litros.
- 4.-Agrupamos las tres lecturas y el consumo queda: 1 m3 con 637 litros.
- 5.-La política comercial; nos señala que solo registremos los metros cúbicos completos, por lo que la lectura formal seria de 1 m3.



De esta manera para el medidor del extremo derecho; la lectura completa seria de 1555 M3 con 329 litros; pero la lectura que aparecera en su medidor sera de solo 1555 metros cubicos