ANEXO 2

DISPOSTIVOS AHORRADORES.

A) DISPOSTIVOS AHORRADORES DISPONIBLES EN EL MERCADO

Dispositivos ahorradores para caños y duchas:
Se colocan en los picos de caños o en los tubos de abasto según el tipo de grifería que el usuario tenga en casa u oficina.

- **Dispositivo de 0,5 y 1,5 galones por minuto:** Se colocan en el pico del caño y a cualquier presión arroja 0,5 o 1,5 galones por minuto; ahorrando hasta 60% - 80% (por el uso en un punto de agua).
- **Dispositivo de 1,5 y 2,5 galones por minuto:** Se coloca en el tubo de abasto de cualquier caño o ducha y arroja 1,5 o 2,5 galones por minuto ahorrando entre 40% - 55% de agua (por el uso en un punto de agua).

Las griferías temporizadas

El ahorro con las llaves de lavatorio (graduadas entre 4 y 6 seg.) alcanzan un ahorro hasta 65%. Existen varias marcas en el mercado y son recomendables en lugares de bastante concurrencia. También existen duchas temporizadas.

Sistema dúo para inodoros de 3 y 6 litros

Presenta un sistema de 2 botones con el cual el cliente puede utilizar el inodoro según sus necesidades. Si necesita evacuar residuos líquidos puede descargar 3 litros de agua y si son sólidos descarga 6 litros.

Inodoros de 6 litros

Muchas familias tienen en sus casas, inodoros de más de 6 litros de agua; ya que éstos se encuentran en buen estado de funcionamiento, sin considerar que pueden ser de 12, 18 o hasta 24 litros. Es decir, cada vez que jalan la cadena utilizan 12, 18 o 24 litros respectivamente.

Duchas ahorradoras

Las duchas **Skimpy** permiten el paso de flujos de agua hasta un máximo de 10 litros por minuto, puede reducir hasta la mitad el consumo del agua en la ducha.

B) DISPOSITIVOS AHORRADORES CASEROS

Botellas de agua en el interior de los tanques de inodoros

Las botellas deben estar llenas con agua y cerradas con su tapa hermética. Deben colocarlas de pie en ambos lados del tanque del inodoro teniendo cuidado que no interrumpan el libre funcionamiento de los accesorios internos.
Comprobar que al bajar la palanca se produzca un arrastre de sólidos en forma adecuada.
La cantidad de botellas a introducirse, varía de acuerdo al tamaño del tanque.

1/2 galonera instalada en la descarga del inodoro

Consiste en cortar por la mitad una galonera de algún producto de limpieza y colocarlo en el sistema de descarga del inodoro.
Se recomienda el uso para inodoros de 10 litros a más. El ahorro es de 40% a 60% aproximadamente en el consumo de agua por el uso del inodoro.

Riego por aspersión casero

Con botellas: Consiste en utilizar botellas con agujeros a fin de abarcar una mayor área durante el riego con menores cantidades de agua. Sólo es necesario una manguera y una botella de plástico unidas con abrazaderas.

Con un aspersor conectado a una manguera: Sólo se tienen que asegurar que quede perfectamente asegurada la estaca del aspersor y la manguera. Existen unos acoples especiales que son del mismo diámetro de la estaca del aspersor. La ventaja del aspersor es que permite el riego uniforme a toda un área definida por una circunferencia.

Con un sistema de riego por aspersión el consumo de agua es 4 y 5 l/m 2 día y en invierno se reduce a la mitad aproximadamente Con un sistema de riego por Inundación el consumo de agua es de 30 l/m 2 día

Alarma para tanque elevado

La fuga más silenciosa y que ocasiona gran desperdicio es la de los tanques elevados. Un tanque puede perder hasta 902,58 nuevos soles al mes. La alarma consiste en conectar en la salida del rebose del tanque, una tubería hacia un balde, de tal manera que si existe una fuga el agua rebose ahí. El balde está interconectado al desagüe, y tiene una conexión eléctrica con un radar automático, por lo que al llenarse con agua accionará un timbre.