

COMO AHORRAR AGUA EN LA CASA HABITACION

ES ¡BIEN FACIL! AHORRAR AGUA EN CANTIDADES CONSIDERABLES INSTALANDO DISPOSITIVOS ECONOMIZADORES DE AGUA.

Conozca como puede **AYUDAR A SU ECONOMIA** y en su comunidad utilizando la cantidad minima necesaria de Agua Potable, sin sacrificar su propia comodidad.

1.- ¿cuales y como funcionan estos dispositivos Economizadores?

2.- ¿cuales son los mas efectivos?

La cantidad de Agua que actualmente consumen los grandes grupos urbanos, constituidos en su mayor parte por viviendas, en la demanda total de Agua potable difiere de una comunidad a otra.

Sin Duda alguna la vivienda hoy en día es el mayor consumidor de Agua Potable. La situación es mas grave en poblaciones localizadas en zonas áridas en donde el recurso es mas escaso y donde la captación de agua pluvial es casi nula, la cantidad de Agua que se destina a usos internos (**Regadera de baño, Fregadero, lavamanos y Sanitario**) varían dependiendo del tipo de vivienda que se trate (interés social, residencial ó comercial) En estas últimas, el gasto aunado al desperdicio alcanza grandes proporciones de despilfarro, mientras que en las viviendas de interés social es más aprovechada para los usos antes descritos.

A continuación analizaremos a detalle el consumo de Agua en las viviendas en relación con las dos áreas donde se gasta mayor cantidad de agua como es el caso de la regadera y el W.C.

REGADERA DE BAÑO.

Por lo regular el 30% del total del consumo interno de una vivienda se destina al baño diario, y el restante para usos y aplicaciones diversas.

En este contexto la tecnología ha mejorado el gasto y el desempeño obteniendo un bajo volumen de agua sin sacrificar el confort de la "ducha".

Los especialistas internacionales en el tema del ahorro de agua, establecen que el cambio inmediato de **regaderas convencionales por ahorradoras** genera un atractivo ahorro de agua y consecuentemente de dinero.

Desde luego que cuenta mucho la elección que se tenga del dispositivo a cambiar ya que se tendrán mejores resultados si se opta por un producto **ecológico certificado** que cumpla con las especificaciones de las **Normas Oficiales Mexicanas**.

REGADERAS GRADO ECOLOGICO RECOMENDADAS:

- **REGADERA AMANDA.**
- **REGADERA LAGUA**
- **REGADERA LLUVIA**
- **REGADERA BAHIA**
- **REGADERA BAHIA SAVE**

CUMPLEN CON LA NOM-008 CONAGUA /1998 (REGADERAS PARA ASEO CORPORAL) Y OSTENTAN EL GRADO ECOLOGICO.

1.- ECONOMIA, COMODIDAD Y VENTAJAS.

Las regaderas economizadoras **AMANDA** funcionan de manera efectiva con un mínimo de agua ya que tienen la capacidad de transformar de inmediato un pequeño chorro de agua en un haz de lluvia suficiente para una agradable ducha.

Por lo tanto mientras una regadera convencional consume en promedio 20 lts. X min. Las regaderas Economizadoras **AMANDA** solo gastan como máximo 7 lts. X min.

Lo que en consecuencia nos da como resultado: **AHORRO DE AGUA Y GAS.**

Al utilizar las Regaderas Amanda no se pierde el confort ya que su exclusivo sistema de **“flujo de aspersion” “le brinda una agradable sensación de masaje.**

En el caso de otros Dispositivos de nuestra línea de productos ahorradores **AMANDA** Como los que se utilizan en: fregaderos, lavamanos, el sistema de flujo de aspersion Permite un enjuague más rápido y mejor en utensilios de cocina ya que el flujo de lluvia brinda una mejor área de mojado.

Los dispositivos Ahorradores **AMANDA** son de fabricación Nacional por lo que se adquiere una garantía total en cuanto a su calidad ya que los materiales empleados en su fabricación son de alta calidad, durabilidad y resistencia a la temperatura.

Para poder precisar en términos reales el ahorro y beneficio que otorgan estos dispositivos tomaremos como ejemplo una familia de 5 personas que diariamente toman una ducha a razón de 10 minutos por persona arrojando el resultado siguiente:

CON REGADERA CONVENCIONAL:			
PERSONAS	TIEMPO	LITROS	LITROS
	DUCHA	X MIN.	POR DIA
5	10	20	1000
CON DISPOSITIVO ECONOMIZADOR AMANDA:			
PERSONAS	TIEMPO	LITROS	LITROS
	DUCHA	X MIN.	POR DIA
5	10	7	350

En este ejemplo se obtiene el 65% de ahorro de agua y por consecuencia en gas.

Es de destacarse que solamente por el concepto de ducha en regadera, es factible ahorrar 650 litros de agua diariamente por vivienda tomando en cuenta que en el año de 1985 el D.D.F. Estimo una existencia de 2,000.000 de viviendas en el Distrito Federal, Calculando que aprox. El 75% de estas viviendas contaban con agua potable, se obtendría un ahorro substancial real de:

75% de viviendas	litros ahorrados	litros ahorrados diariamente
	X vivienda	por el 75% de viviendas
1.500.000	650	975,000 m3

Por lo tanto, si elevamos esta cifra al mes tendríamos un ahorro total de 29'250,000 m³
Si se hubiesen instalado **DISPOSITIVOS ECONOMIZADORES (REGADERAS)**
“AMANDA” en 1985.

Lo anterior denota un caso hipotético Factible que se utiliza como ejemplo, ya que en el año de 1985 aún no se habían desarrollado las **REGADERAS ECONOMIZADORAS AMANDA**, y si aplicáramos a las estadísticas del año 2009, desde luego que los resultados serian más contundentes.

OTRAS VENTAJAS DE USAR PRODUCTOS DISEÑADOS PARA EL AHORRO DE AGUA.

Existen en el mercado diversos productos economizadores de agua, tales como regaderas para fregadero y regaderas para jardín.

D'AGUA SA. DE CV. Fabrica en México desde hace mas de 2 décadas productos específicos como **REGADERAS DE BAÑO** en sus diferentes modelos **REGADERAS ELECTRICAS**, **REGADERA P/FREGADERO REHILETE**, **REGADERA P/FREGADERO AMANDA** y **CUELLO MEZCLADORA** con un resultado efectivo y funcional ; logrando en conjunto grandes ahorros de agua en la vivienda donde sean aplicados , contamos también con otro producto que es parte integral de la regadera de baño y que contribuye en gran medida a generar un ahorro aún mayor denominado **OBTURADOR DE CIERRE MOMENTANEO** lo que le permite a una persona que toma una ducha cerrar el flujo de agua mezclada mientras se enjabona ó se asea y así mismo evita el desgaste de los empaques de las llaves por apertura y cierre continuo.

LA REGADERA TIPO TELEFONO para ducha, que incluye un interruptor de flujo discontinuo en la regadera fija, ofrece al usuario la comodidad de un baño agradable con sistema exclusivo de atomización en la regadera manual, sobre todo para aquellas personas que por su condición física ó por su avanzada edad requieren permanecer sentadas.

CONCLUSIONES.-

Es ya una realidad en todo el mundo la escasez de Agua Potable particularmente en nuestro país y con mayor frecuencia en el Distrito Federal donde de forma asombrosa se llega al extremo de que varias colonias de la urbe nunca han contado con ella, a pesar de ser grandes asentamientos humanos con mas de 20 años de existencia, aunado a lo anterior y como consecuencia lógica hemos ido agotando las fuentes naturales de abastecimiento de agua potable y conforme pasa el tiempo se reducen las posibilidades de una distribución del recurso hídrico mas justa y equitativa por tal motivo se tornan mas costosas las medidas para el abastecimiento , esto ultimo origina que a pesar de los esfuerzos y subsidios emergentes el costo de la distribución de agua potable al usuario final sea altamente incosteable y desproporcionada .

En conclusión podemos precisar que como ciudadanos nuestra obligación es cuidar con mayor certeza nuestra economía familiar y evitar en la medida de lo posible que se continúe agravando el problema de escasez de agua, pues de continuar la tendencia de uso indiscriminado, inconciente e irracional no alcanzara presupuesto alguno para traer agua a las grandes ciudades de lugares cada vez mas lejanos en la inteligencia de que se dañarían otras cuencas hidrológicas que pudieran abastecer o substituir a las actuales.

La mejor manera para atacar los problemas antes mencionados no es tan complicada , simplemente se traduce en una sola palabra , **CONCIENCIA** ; conocimiento del problema a fondo, es decir, conocer su origen ,causas y efectos para actuar en consecuencia evitando a toda costa malgastar y desperdiciar agua cuando hacemos uso de ella en otras palabras **USAR, Y NO ABUSAR DE ELLA.**

Aprovechar al máximo los productos hasta ahora inventados para el ahorro del agua en cualquiera de sus modalidades nos permitirán hacer un uso adecuado del recurso , procurando con esto que el agua llegue a todos los hogares teniendo en cuenta que con estas medidas estaremos asegurando en parte el consumo que en un futuro tendrán nuestras siguientes generaciones.

Para concluir debo decirle simplemente recuerde el ultimo día en que se despertó por la mañana y que no pudo ducharse porque no había agua en su casa, que su esposa por falta del recurso no pudo lavar los trastos ó cuando regreso del trabajo y no pudo entrar siquiera al cuarto de baño por lo desagradable del aroma natural por no haber sido desasolvado tras varios usos , entonces posiblemente se dará cuenta de lo que se dice y asevera en el presente articulo no es una mera exageración , y en cambio que si valió la pena haber dedicado algunos minutos de su tiempo a lograr cobrar **CONCIENCIA** de la imperiosa necesidad que existe de valorar la gran importancia que tiene el **AGUA EN NUESTRAS VIDAS** y atender este gran problema vital que a todos nos aqueja y nos agobia . **¿NO CREE USTED QUE VALE LA PENA?**

¡RECUERDE QUE NO HABRA AGUA MAS CARA QUE LA QUE NO SE TENGA ;

“D’AGUA SA. DECV. EMPRESA ORGULLOSAMENTE MEXICANA LIDER EN LA FABRICACION DE ECONOMIZADORES DE AGUA EN MEXICO “