

Con el firme propósito de brindar un servicio encaminado al ahorro de agua, Instalaciones Gas Uribe, S. A. de C. V., lleva a cabo la creación del Proyecto "AGUA" el cual realiza la Distribución y comercialización de los Mingitorios Ecológicos 100% secos marca Makech.

Debido a la crisis hidráulica que vivimos, exponemos los siguientes beneficios:

- * Sin desborde de agua, no la utilizan (ahorro en el pago y gastos de operación)

- * No requieren de fluxómetro

- * Mantenimiento mínimo

- * Asesorías al personal de Intendencia para el óptimo funcionamiento de los equipos

- * No hay Malos Olores

- * No usan Líquidos, Gel y/o pastillas

- * Sin cambio de trampas

- * Sin reparaciones de válvulas

- * Sin Cambio de Chapetones

El mayor beneficio que brindan, es el ahorro de 200,000 a 300,000 litros de agua al año por equipo instalado

Fabricados en cerámica los cuales, han tenido gran aceptación en el sector institucional, comercial, industrial, educativo, etc.

La Tecnología es 100% Mexicana PATENTADA y UNICA en el mercado, totalmente diferente a los equipos existentes.

Nota: TODOS los equipos se entregan con un Kit de instalación, trampa de acero inoxidable, empaque y elemento Odourstop, ¡¡¡¡¡¡¡ para instalarse!!!!!! (Anexamos guías de instalación y de mantenimiento preventivo de limpieza del elemento de látex.)

ESTUDIO DEL AHORRO DE AGUA CON UN MINGITORIO ECOLÓGICO MARCA MAKECH

Esta muestra se realizó en una institución hospitalaria utilizando como muestra un solo mingitorio.

Ocupación por día

Descarga de fluxometro por ocupación

80 veces (personas)

4 litros

Días laborables año	360	
Consumo de agua en litros	115,200	
Fugas de agua (50% adicional)	57,600 litros	
Doble sifoneo (25% adicional)	28,800 litros	
Uso de WC debido a fallas de mingitorios (cancelado o fuera de servicio) 25% adicional		28,800
litros		
TOTAL	230,400 litros	

Información del mantenimiento preventivo e inversión anual de los mingitorios ecológicos.

Aplica para todos los modelos (CJ-3004, CM-3002 y CL-3003)
 Elemento *ODOURSTOP* fabricado en Látex natural
 (Llamado también por nuestros clientes "membrana"): Vida útil:
 1 año
 Costo sin IVA \$300.00
 (\$0.8219 pesos diarios)

Única inversión anual para el óptimo funcionamiento de dichos mingitorios
 (Los equipos incluyen en su adquisición éste elemento, el cual tiene garantía de un año)

NO VERTER EN EL MINGITORIO: SOLVENTES (Thinner, Aguarrás, Gasolina) Basura, Escupir, colillas de cigarros.

Para su limpieza, hágala como acostumbren, pueden usar cloro directo ó diluido en una botella, jabón líquido, etc., Recomendamos no utilizar Fab-limón ó detergente en polvo.

Secar con una franela el exterior del equipo.

Sugerencia: Utilizar para el lavado del mingitorio fibra de plástico ya que, las fibras verdes ó negras son muy agresivas para el esmalte de la cerámica y podrían rayarla ocasionando que la orina se quede ahí y genere olores desagradables.

Recomendamos no usar mucha agua en el lavado de los equipos, una botella con agua es suficiente para lavar 3 ó más equipos.

Tallar perfectamente la base del mingitorio ya que, ahí se deposita la orina que escurre del mismo (es cuestión de cultura lamentablemente la situación del escurrimiento)

Nota:

TODOS los equipos se entregan con kit de instalación, guía impresa, guía de mantenimiento preventivo, trampa de acero inoxidable, empaque y elemento odourstop, iiiiiilistos para instalarse!!!!!!

ANALISIS DE COSTO BENEFICIO DE UN MINGITORIO TRADICIONAL VS UN ECOLOGICO "SIN AGUA MOD CM-3002 MARCA" MAKECH" SISTEMA "ODOURSTOP"

CONCEPTO	MINGITORIO TRADICIONAL	MINGITORIO ECOLOGICO "SIN AGUA"
COSTO	\$1,650.00	\$3,710.00
FLUXOMETRO	\$2,530.00	NO OCUPA
INSTALACION		
<i>INCLUYE:</i>		
<i>MATERIALES</i>		
<i>Y MANO DE OBRA</i>	\$1,000.00	\$500.00
CONSUMO DE AGUA		
EN UN AÑO 250 M3	\$7,500.00	NO OCUPA
REFACCIONES	\$600.00	NO OCUPA
MANTENIMIENTO	\$1,800.00	NO OCUPA
LIMPIEZA		
(MANO DE OBRA)	\$5,300.00	\$3,180.00
MATERIALES		
DE LIMPIEZA	\$1,350.00	\$810.00
SUPERVISION	\$1,500.00	\$1,500.00
TOTAL	\$23,230.00	\$9,700.00
DIFERENCIA		\$13,530.00

TIEMPO DE RECUPERACION: 4.5 MESES APROXIMADAMENTE AÑO CON AÑO LOS AHORROS SE INCREMENTAN CONSIDERABLEMENTE, TOMANDO EN CUENTA QUE LOS MINGITORIOS ECOLOGICOS "SIN AGUA" MCA. MAKECH, SOLO REQUIEREN DEL CAMBIO DEL ELEMENTO "ODOURSTOP".

ANALISIS DE COSTO BENEFICIO DE UN MINGITORIO TRADICIONAL VS UN ECOLOGICO "SIN AGUA MOD CL-3003

MARCA" MAKECH" SISTEMA "ODOURSTOP"

CONCEPTO MINGITORIO TRADICIONAL MINGITORIO ECOLOGICO "SIN AGUA"

COSTO	\$1,650.00	\$5,125.00
FLUXOMETRO	\$2,530.00	NO OCUPA
INSTALACION INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	\$1,000.00	\$500.00
CONSUMO DE AGUA EN UN AÑO 250 M3	\$7,500.00	NO OCUPA
REFACCIONES	\$600.00	NO OCUPA
MANTENIMIENTO	\$1,800.00	NO OCUPA
LIMPIEZA (MANO DE OBRA)	\$5,300.00	\$3,180.00
MATERIALES DE LIMPIEZA	\$1,350.00	\$810.00
SUPERVISION	\$1,500.00	\$1,500.00
TOTAL	\$23,230.00	\$11,115.00
DIFERENCIA		\$12,115.00

TIEMPO DE RECUPERACION: 4.5 MESES APROXIMADAMENTE AÑO CON AÑO LOS AHORROS SE INCREMENTAN CONSIDERABLEMENTE, TOMANDO EN CUENTA QUE LOS MINGITORIOS ECOLOGICOS "SIN AGUA" MCA. MAKECH, SOLO REQUIEREN DEL CAMBIO DEL ELEMENTO "ODOURSTOP".

Erik Gerardo Gutiérrez Romero
Instalaciones Gas Uribe, S. A. de C. V.
División Ecológica Proyecto "AGUA"
Cel. 04455-34015553, 0445541930584
egutierrez@grupouribe.com.mx
erik@industriasmakech.com.mx

[Ver presentacion](#)