Bebederos escolares en Puerto Peñasco

Drinking Fountains in Puerto Peñasco schools



Puerto Peñasco, Sonora

Residentes – aprox. 50,000, más importante población flotante

40 planteles educativos* (aprox 80 escuelas – kínder a universidad)

A la fecha EN LOS PROGRAMAS DE GOBIERNO estatales y federales, actualmente **NO** figura ninguna institución publica o privada con programa de dotación de BEBEDEROS ESCOLARES (http://www.inifed.gob.mx/bebederosescolares/)

¿De donde surge el anteproyecto , cómo?

A partir de las necesidades manifestadas principalmente por los maestros y directores de las escuelas, por medio de entrevistas, así como por los padres de familia, en lograr el suministro constante y fidedigno de agua potable a la población estudiantil. Actualmente el servicio por medio de proveedores independientes no es siempre constante, dejando los estudiantes sin acceso a agua potable durante el día (a menos que traigan de casa)

- Planta potabilizadora y entrega de garrafones
- Bebederos escolares
- Concientización en el uso de recipientes reutilizables (disminuir basura por el uso de botellas de plástico), promover confianza en uso de bebedores

Ejemplos: Rotarios y programas de bebedores escolares

Ecatepec, Morelos – noviembre 2016
Bebederos con filtros y tanques



Nogales, Sonora – febrero 2016
Bebederos en 18 planteles – meta 90 bebederos



Agua Prieta, Sonora / Logan, Utah

Planteles (escuelas públicas)

Kinder	11 planteles (16 escuelas)	***Estudiantes***	2,383
Primaria	22 planteles (44 escuelas)		12,897
Secundaria	3 planteles		4,250
Preparatoria	2 planteles		2,950
Universidades	2 planteles		949
Total	*40 planteles*	*Estudiantes*	*23,429*





Bebedero de 5 tomas para primarias

Mínima presión de operación: 20 psi

El bebedero para escuelas primarias CAM-P3 es un equipo diseñado de acuerdo a las especificaciones de INIFED fabricado para ser robusto y seguro.

Bebedero de pedestal y fijación a la pared.

Descripción del Producto

Bebederos escolares para primarias con 3 ó 6 grupos
3 Tomas o boquillas con altura regular a 75 cm
1 Boquilla para discapacidad a 75 cm
1 Llave de nariz para llenar botellas a 75 cm
Medidas frente: 160 cm
Profundidad: 33 cm

Características:

Equipo de pedestal con puerta y montar a la pared
Pedestal con puerta y chapa para mantenimiento de equipo purificador.
Cuerpo en acero inoxidable 304
No requiere de energía eléctrica para operar
Equipo purificador 3M con una membrana para retener partículas de hasta 0.2 micras con certificación de Cofepris.
Puede ser utilizado por adultos, personas en sillas de ruedas y niños.
El sistema de filtración de 3M Purification Inc para agua DWMX1 es un cartucho sencillo que ayuda a mejorar el sabor, la apariencia y consistencia de tus bebidas con flujos de hasta 3.34 gpm (12 lpm). Combina la reducción bacterias en conjunto con el cloro y sedimentos con el fin de reducir el olor de hasta 35,000 galones (132, 489 litros.

VENTAS VENTASPROMX



PARALELAS Y FLETE COSTO FINAL $ 28,000 pesos

0 Reseña(s)

AÑADIR AL CARRITO

0 Reseña(s)

AÑADIR AL CARRITO

0 Reseña(s)

0 Reseña(s)

-30%



Bebedero EWA8L1Z Elkay de Lujo con...

Enfría hasta 8 Galones por Hora. Montaje Sobre Muro Gabinete...

Disponible

~~$MXN 32,033.40~~

$MXN 22,423.38



Bebedero Epotrable 4 Tomas con Llenador de...

Bebedero 4 Tomas. Incluye Purificador Llenado de botellas....

Plazo de Ensamblado 3-4 días

$MXN 31,118.38



Bebedero Epotrable 3 Tomas con Llenador de...

Bebedero 3 Tomas. Incluye Purificador Llenado de botellas....

Plazo de Ensamblado 3-4 días

$MXN 25,635.86

-30%



EZH2O® Estación de Llenado de botellas...

Higiénico, el llenado de botellas se activa sin contacto del...

Disponible

~~$MXN 20,023.92~~

$MXN 14,016.74

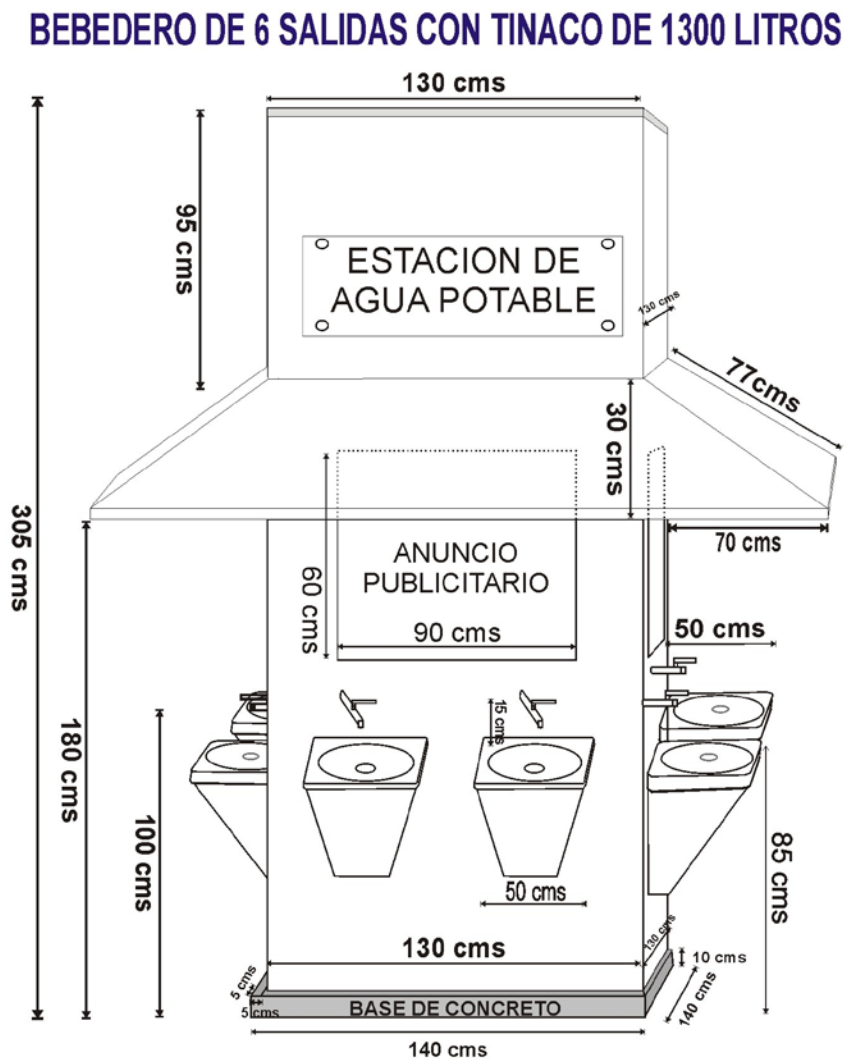
MODELO
GABINETE DE 6
TOMAS
PARALELO



MODELO
GABINETE
3 TOMAS LINEALES







Concepto PLACITUM COSTO $ APROX 7,000 USD

Bebederos Escolares

Kinder
(pre-school, kindergarten 3 a 5 años de edad)
11 planteles $22,000 USD

Primaria (6 a 12 años)
22 planteles $44,000 USD

Secundaria y Prepa
5 planteles $10,000 USD

Universidades
2 planteles* $4,000-$8,000 USD
**o 2 por plantel*

Campaña concientización (material) precio TBD

Fase I
Instalar (reemplazar) bebedero en secundarias, prepas, y universidad
Campaña de concientización para promover confianza en tomar agua potable de bebederos (con apoyo de OOMAPAS), y el relleno de botellas reutilizables (Departamento Municipal de Ecología y Desarrollo Sustentable)

Fase 2
Instalar bebederos en kinders y primarias
Seguir campaña de concientización

….futuro….
Analizar necesidades comunitarias en otros áreas para el uso de bebederos en instituciones (por ejemplo Casa Hogar, parques, etc.)

comparativo de costos aproximados para la construccion de				
bebederos sustentables para los ninos I fase (planteles)				
ciudad : Puerto Peñasco , sonora				
Fecha : Octubre del 2017				
concepto	un	cantidad	unitario	total
Bebedero de 5 tomas marca ventas promx incluye instalaciones	pza	80	$2,000.00	$ 160,000.00
bebedero marca ELKAY con equipo autonomo de enfriamiento no requiere conexión electrica	pza	320	$ 500.00	$ 160,000.00
modelo gabinete de TRES tomas lineales marca LYNSOL	pza	80	$1,850.00	$ 148,000.00
modelo gabinete de SEIS tomas lineales marca LYNSOL	pza	80	$2,450.00	$ 196,000.00
precios son dolares americanos				