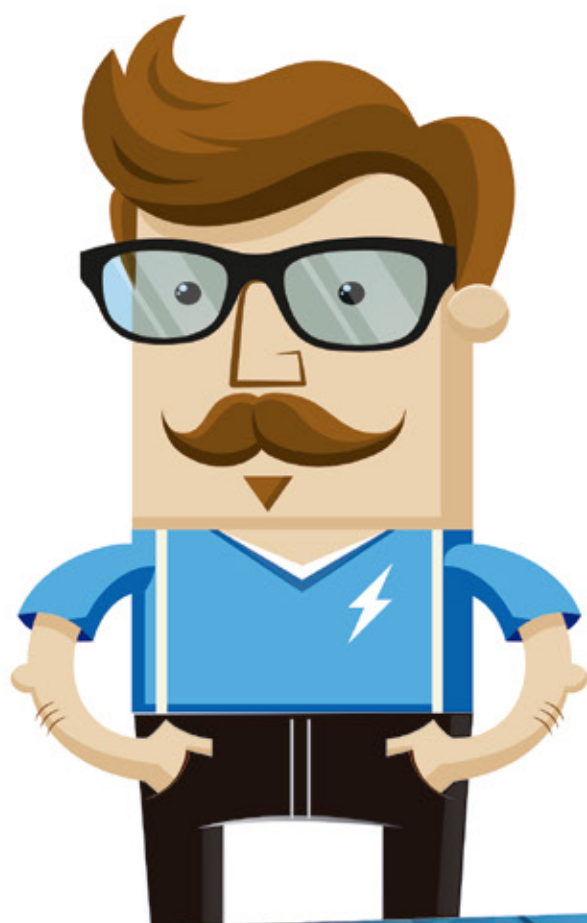




ZZ Fusión Mexicana, S de RL de CV

ENERGÍA. AGUA. FUTURO.



## Innovación en tratamiento de Agua.

**Reutilice el Agua Tratada.**  
**Ahorro en Consumo.**  
**Ahorro en Tratamiento.**  
**Ahorro** al desechar  
agua residual.

# Ionizadora Modelo: GIFX0510®.

Sistema depurativo de aguas naturales y residuales por Ionización de alta frecuencia.

## Características:



Fabricado en Acero Inoxidable ( Portatil )  
 Longitud: **3 mts**  
 Alto: **2 mts**  
 Ancho: **0.5 mts**  
 Peso: **250 kg.**  
 Costo eléctrico estimado de operación por m3: **3.70 MXP**  
 Tratamiento: **0.5 Litros por segundo** \*Se puede ampliar según necesidades.

## Procesos:



Tratamiento de Agua Residual Reutilizando y Reduciendo el consumo de agua

**NOM001.**  
 Para descargar a un río.  
**NOM002.**  
 Para descargar a un drenaje.  
**NOM003.**  
 Para riego.

## Funcionamiento:

### Operación

Permite la separación de las moléculas contaminantes, mediante energía eléctrica a baja intensidad y alta frecuencia, que sustrae los electrones de enlace de las moléculas ajenas al agua, orgánicas e Inorgánicas.

### Sistema

Recibe el fluido en los cilindros de tratamiento y estos reciben energía produciendo la alta frecuencia a través de un dispositivo electrónico.

### La Ionización de Alta frecuencia

Se produce por el bombardeo de electrones generado por la actividad electromagnética.

## Facilidad de operación

La disposición física del sistema permite garantizar la homogeneidad del fluido.

## Requisitos:

- Corriente Trifásica con
- Potencia de 3.5 KW
- Termoswitch de 30 AMP

## Plus:

- Sistema Monitoreado Electrónicamente.
- + Ionización de Alta Frecuencia
- + Insumo, energía eléctrica de bajo voltaje
- + Tecnología 100% Mexicana
- + Sistema sin malos olores.

# Ahorro en consumo de Agua.

Comercios, hoteles e industria manufacturera genera un costo por m3 cada mes y además sumemos el costo de tratamiento y mantenimientos para desechar al drenaje.

## Actual escenario de uso de agua en su empresa:

$$\text{Gasto al comprar agua.} + \text{Gasto por tratamiento de agua.} = \text{Gasto por desechar agua residual al drenaje.}$$

## Escenario que prometen otras empresas de tratamiento actuales: Carcamo (Tanques) de Tratamiento.

$$\text{Gasto al comprar agua.} + \text{Gasto de equipo e instalación. desde \$ 3,000,000.00 MXP (Aprox.)} + \text{Gastos de mantenimiento y químicos mano de obra y luz desde \$ 1,200,000.00 MXP (Aprox.)} + \text{Terreno para Carcamo ó Tanque. 50 M2 (Aprox.)}$$

## Nuestra solución es innovadora, ecológica y económica: Ionizadora GIFX0510®

$$\text{Gasto al comprar agua.} + \text{Inversión única. desde \$ 1,200,000.00 MXP (Aprox.) IONIZADORA GIFX0510® Mantenimiento desde \$6.50 - 7.50 MN por M3}$$

**Ahorro** al tratar el agua y reutilizarla nuevamente en los procesos.

**Ahorro** al reutilizar el agua para uso de riego.

**Ahorro** al comprar menor cantidad mensual de agua, pues la misma es reutilizada hasta por ciclos indefinidos.






**ZZ Fusión Mexicana, S. de R.L. de C.V.**

**Tijuana. Baja California**  
Plaza Morelos  
Vía Rápida Oriente 1100 Of 105  
Río Tijuana 3ra Etapa, CP 22226

**Baja California Sur**  
**Toluca**  
**Ciudad de México**  
**Oaxaca**

Telefonos.  
01 (664) 688 77 11  
 045 55 64 75 9692 Whatsapp

Web.  
[info@fusionmexicana.mx](mailto:info@fusionmexicana.mx)  
[www.fusionmexicana.mx](http://www.fusionmexicana.mx)