

AGUA PURIFICADA



**POR EL BIENESTAR DE TU
FAMILIA**



Homoclave: COFEPRIS-05-018
No. de ingreso: 182901518X0402

Estimado Empresario

PRESENTE.

Con el propósito de darle a conocer nuestros productos a su empresa , Akua Vita se pone a su servicio ofreciéndole agua purificada, desmineralizada y bidestilada de la mejor calidad. Contamos con personal capacitado y el equipo adecuado de purificación para cumplir con sus expectativas.

Por tal motivo nos es grato poner todo nuestro interés en el servicio que ofrecemos, con una sola idea ofrecer nuestros productos, que brinden salud , seguridad y confianza.

Por el tiempo y la atención prestada al presente le reitero un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

Ing. Esaú Daniel Vázquez García
Director Operativo



Misión

Elaborar agua purificada de excelente calidad manteniendo una supervisión estricta y rigurosa en cada proceso de producción.

Ayudando así a cuidar de la salud, bienestar y economía de nuestros consumidores y clientes.

Visión

Ser una empresa que genere confianza en su totalidad y ser reconocida local, nacional e internacionalmente.

FILTRO DE LECHO PROFUNDO



Con éste filtro inicia el tratamiento de agua cruda, el cual contiene grava de diferentes granulaciones para lograr un filtrado con una capacidad de 5 micras a una presión de 150 Psi de trabajo nominal.

FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO DE CASCARA DE COCO



En este proceso al carbón retiene el color, olor y sabor del agua, así como del cloro aplicado al agua cruda

FILTRO SUAVIZADOR



Éste filtro contiene perlas catiónicas, las cuales a través de un intercambio iónico retira del agua las sales minerales así como el Ca y Mg.

FILTRO PULIDOR



Su función es retener los sólidos suspendidos que pasaron a través de una filtración primaria, es decir pule el filtrado hecho por otro equipo, generalmente un filtro de presión: filtro multimedia.

ÓSMOSIS INVERSA DE 2 MEMBRANAS



La **ósmosis inversa** es una técnica muy eficiente y competitiva para separar un solvente de los solutos que lleva disueltos, puesto que, aplicada al agua, la membrana permite la separación del 95% de las sales disueltas, lo cual permite la desalinización de aguas salobres o de aguas de mar.



DIFERENCIA ENTRE FILTRACIÓN Y PURIFICACIÓN DE AGUA

¿QUÉ ELIMINA CADA TECNOLOGÍA Y CUÁL ES SU NIVEL DE FILTRACIÓN?

TECNOLOGÍA DE FILTRACIÓN	SEDIMENTOS VISIBLES	CLORO	MAL OLOR Y SABOR	BACTERIAS	VIRUS	METALES	SALES Y MINERALES	SARRO	NIVEL
SEDIMENTO	✓								BÁSICO
CARBÓN		✓	✓						BÁSICO
LUZ UV				✓	✓				MEDIO
ULTRA FILTRACIÓN	✓	✓	✓	✓					MEDIO
ÓSMOSIS INVERSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AVANZADO
TECNOLOGÍA ONE FLOW								✓	AVANZADO

Estos conceptos pueden prestarse a confusión, pero son diferentes. La filtración básica del agua aparta principalmente los contaminantes visibles, los olores y el cloro. Para eliminar partículas disueltas como arsénico y plomo, microorganismos y otras sustancias tóxicas, es necesario usar tecnologías más robustas que realmente purifiquen el agua, como lo es la Ósmosis Inversa.

Los filtros de jarras o de la llave no otorgan la misma eficiencia que los procesos de purificación a través de Ósmosis Inversa, los cuales son diseñados para remover los contaminantes más pesados y peligrosos, tales como virus, bacterias, pesticidas, fluoruro y diversos químicos.

LÁMPARA DE LUZ UV DE ONDA CORTA



Nuestro sistema de tratamiento y desinfección de **Agua** mediante luz Ultra Violeta (**UV**), garantizan la eliminación de entre el 99,9% y el 99,99 de agentes patógenos. ... Por lo tanto, el **agua** fluye sin detenerse por el interior de los purificadores, que contienen esta **lámpara**.

GENERADOR DE OZONO



En el tratamiento del **agua**, el **ozono** actúa como el agente oxidante natural más rápido y efectivo que existe, es un poderoso bactericida, virulicida y fungicida, destruye los microorganismos rompiendo por oxidación su capa protectora.

IONIZACIÓN DEL AGUA PURIFICADA CON PLATA



La ionización de plata a través de una descarga eléctrica de 9 volts genera la capacidad oligodinámica de la **plata** permite que al entrar en contacto con el **agua** se liberen **iones** mediante una reacción física llamada oxido-reducción rompen la pared celular de los microorganismos y bacterias logrando una efectiva desinfección.

*Aqua
Vita*

SANITIZACIÓN Y LLENADO DE GARRAFON EN CABINA CON AMBIENTE OZONIFICADO

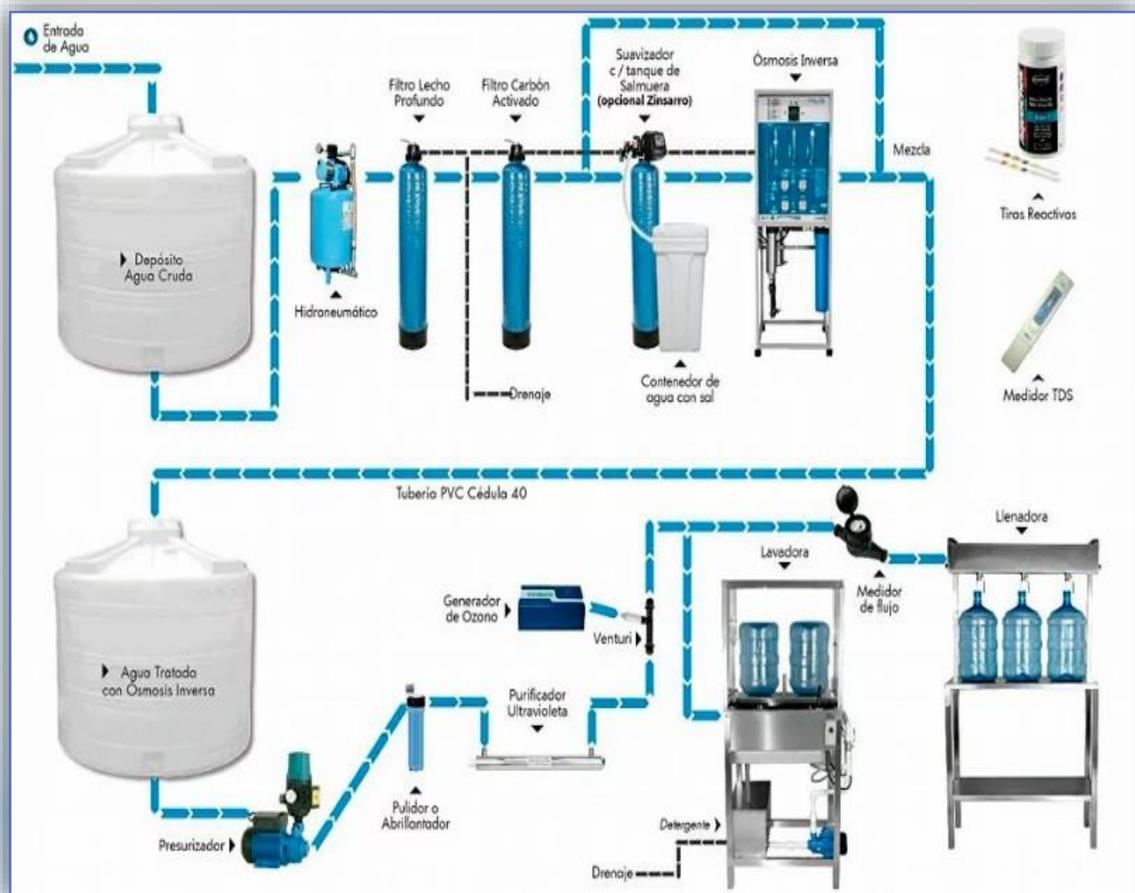


CABINA DE LLENADO TOTALMENTE SELLADA



Aqua Vita

Infografía de Purificación





❖ *Aguadesmineralizada/destilada*

Agua Destilada es el nombre común dado al agua grado reactivo que se obtiene al someter agua potable a diferentes procesos para eliminar de esta compuestos no deseados como lo son sales disueltas compuestos orgánicos y bacterias.

❖ *Agua Bidestilada*

Agua Bidestilada es el nombre común dado al agua grado reactivo que obtiene por el doble proceso de desmineralización ya sea doble destilación, doble desmineralización o doble paso de osmosis inversa.

❖ *PROCESO DE PURIFICACION DE AGUA DESMINERALIZADA Y BIDESMINERFALIZADA*

Luz Ultravioleta: El agua pasa a través de una cámara especial que integra una fuente de luz ultravioleta, la cual actúa como un poderoso agente esterilizante. Si hay proliferación de bacterias, virus u otros contaminantes microbiológicos presentes en el agua, la luz ultravioleta de alta longitud de onda destruye el material genético de estos microorganismos.

Ozonización: Es un proceso de desinfección libre de químicos el cual deja un residual de ozono (O₃), asegura que nuestro producto (agua desmineralizada) permanezca libre de contaminación microbiológica extendiendo su vida de almacenamiento.



Responsable Sanitario

Dra. María Irene Vásquez Menes

Director Operativo

Ing. Esaú Daniel Vázquez García

Dirección

Álvaro Obregón s/n
Colonia Vista Hermosa.
Tlaxco Tlaxcala C.P. 90253

Teléfonos

Cel. 241 178 5336 (Ventas)
241 195 2453

Correo Electrónico

esau.vazquez@akuavitapurificadora.com