

Filtros Purificadores de Agua



Microbiológicos, Domésticos, Portátiles e Instantáneos

Distribuidor exclusivo en Colombia

**LifeStraw**<sup>®</sup>   
by VESTERGAARD



## Clasificación de eficiencia microbiológica de los filtros domésticos para agua, según evaluación de la OMS

Tecnología	Producto	Fabricante	Cumplimiento del objetivo de rendimiento	Clasificación del rendimiento (asumiendo un uso correcto y consistente)
Membrana ultrafiltración	LifeStraw® Family 1.0	LifeStraw	★ ★ ★	Protección completa: MUY ALTA remoción de bacterias, virus y protozoos
Membrana ultrafiltración	LifeStraw® Community	LifeStraw	★ ★ ★	
Membrana ultrafiltración	LifeStraw® Family 2.0	LifeStraw	★ ★	Protección completa: ALTA remoción de bacterias, virus y protozoos
Floculación-Desinfección	P&G Purifier of Water	The Procter & Gamble Company	★ ★	
Desinfección UV	Waterlogic Hybrid/Edge Purifier	Qingdao Waterlogic Manufacturing Company	★ ★	
Desinfección química	Aquatabs	Mendentech Limited	★	Protección selectiva: ALTA remoción de bacterias y virus; no/limitada o ninguna remoción de protozoos
Desinfección química	H2gO Purifier	Aqua Research LLC	★	
Desinfección solar	WADI	Helioz GmbH	★	Protección selectiva: ALTA remoción de bacterias y protozoos no/limitada o ninguna remoción de virus

Remueve: Mínimo 99.99% de bacterias  
 ★ ★ ★ Mínimo 99.999% de virus  
 Mínimo 99.99% de protozoos

Remueve: Mínimo 99.0% de bacterias  
 ★ ★ Mínimo 99.9% de virus  
 Mínimo 99.0% de protozoos

★ Cumple los criterios de rendimiento de 2-estrellas (\*\*) pero solo para dos clases de patógenos

OMS.2016. International Scheme to Evaluate Household Water Treatment Technologies.


(Disponible en: [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/household-water-treatment-report-round-1/en/](http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/household-water-treatment-report-round-1/en/))

# Nuestros Filtros



Referencias LifeStraw®	Personal	Family 1.0	Family 2.0	Community
Aplicación	Ecoturismo, camping, emergencias, personal técnico de campo	Viviendas, albergues o campamentos	Viviendas, oficinas	Escuelas, hogares infantiles, centros de salud, comedores comunitarios
Elimina bacterias y parásitos	Si	Si	Si	Si
Elimina virus	No	Si	Si	Si
Reduce químicos	No	No	No	No
Vida útil [Litros]	1.000 L	18.000L a 20.000L	30.000 L	70.000L a 100.000L
Peso	60 g	0,53 kg	2,1 kg	8 kg
Tasa del filtración	1,7 L/min	9 L/h	1,5 L/h	12 L/h
Cobertura	1 persona	5 a 10 personas	5 a 10 personas	Máximo 70 personas

## Parámetros de Evaluación de Filtros Domésticos de Agua, basados en los Objetivos de Salud de la OMS

Meta Protección a la Salud	REDUCCIÓN REQUERIDA		
	Bacterias	Virus	Protozoos
Alta 	99.99%	99.999%	99.99%
Intermedia	99%	99.9%	99%
Provisional*	Logra una protección <<intermedia>> para dos clases de patógenos y produce beneficios para la salud		

*\*Las opciones de tratamiento clasificadas como de protección «provisional» sólo deberán recomendarse cuando haya pruebas epidemiológicas creíbles de que el uso de tales dispositivos reduce la carga de morbilidad de enfermedades transmitidas por el agua.*

OMS 2012. Evaluación de métodos para el tratamiento doméstico del agua: Metas sanitarias y especificaciones de eficiencia microbiológica. (Disponible en: [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/2011/household\\_water/es/](http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/2011/household_water/es/))







# LifeStraw®: Tecnología suiza con MEMBRANA DE ULTRAFILTRACIÓN (UF)



LifeStraw® apoya:



# IWANA GREEN en Colombia

-  + Ocho años de experiencia
-  + 52,000 filtros entregados
-  + 230 municipios rurales de difícil acceso
-  + 40 millones de m<sup>3</sup> de agua purificada



 Municipios beneficiados con nuestros filtros

Bogotá: 311 747 2486 - (1) 806 5323 | Medellín: 314 659 4888 - (4) 578 6001

E-mail: [info@iwanagreen.com](mailto:info@iwanagreen.com) -  [iwanagreen.AguaVida](https://www.facebook.com/iwanagreen.AguaVida)

[www.iwanagreen.com](http://www.iwanagreen.com)