



Ingredientes: AGUA TRATADA y MINERALES.

Tratamiento: El agua es filtrada naturalmente por *carbón activado* y purificada una vez más con un *ozonizador de agua*. *Carbón activado* filtra y limpia la mayoría de tóxicos orgánicos, como químicas industriales y medicamentos mamíferos. El Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano regula más de 70 parámetros orgánicos con límites máximos permisibles, pero siempre hay necesidad de actualizar esta lista; por ejemplo, para incluir fármacos y medicamentos nuevos, cuales recientemente son un enfoque de control al nivel mundial. *Ozonizador de agua* combina electricidad y aire ambiente para formar ozono (O₃) que es gas de tres átomos de oxígeno. O₃ es atmosférico y puede eliminar todas las bacterias y virus en el agua. Cada año, nuestras fabricantes cumplen pruebas laboratoriales además de los requisitos de DIGESA para garantizar la calidad y pureza de **AGUA PERUANA**.

Minerales: Ponemos un poco (12.5 g) de pura sal de Maras (Cuzco, Perú), la que es compuesta de los minerales NaCl, Ca, Mg, Fe, y Zn, poder mejorar el sabor del agua. Recomendamos consumir nuestra agua mezclada con sus jugos, tes, y bebidas azucaradas para mejorar su hidratación y bajar su consumo de azúcar. **¡Se recuerde que tomando una parte agua, en cambio de una parte de una bebida dulce, va a extender su vida sana, prevenir enfermedades, y aumentar la cantidad de líquido para disfrutar AGUA PERUANA!**

Esto es lo que no deberíamos de consumir: “Un estudio [sobre agua sin filtración de carbón activado] realizado por el Servicio Geológico de los Estados Unidos en 1999 y 2000 encontró cantidades mensurables de uno o más medicamentos en el 80% de las muestras de agua extraídas de una red de 139 arroyos en 30 estados. Las drogas identificadas incluyeron antibióticos, antidepresivos, anticoagulantes, medicamentos para el corazón (inhibidores de la ECA, bloqueadores del canal de calcio, digoxina), hormonas (estrógeno, progesterona, testosterona) y analgésicos. Desde entonces numerosos estudios se han realizado. Y otros medicamentos que se han encontrado incluyen la cafeína (que, por supuesto, proviene de muchas otras fuentes además de los medicamentos); carbamazepina, un medicamento anticonvulsivo; fibratos, que mejoran los niveles de colesterol; y algunos productos químicos de fragancia (galaxólido y tonalide). Las plantas de tratamiento de aguas residuales no están actualmente diseñadas para eliminar los productos farmacéuticos del agua. Tampoco son las instalaciones que tratan el agua para que sea potable. Sin embargo, se elimina una cierta cantidad de contaminación farmacéutica cuando el agua se trata. Por ejemplo, algunas investigaciones muestran que los métodos de tratamiento convencionales resultan en una disminución del 90% en la cantidad de ibuprofeno y naproxeno en el agua descargada de las plantas de tratamiento de aguas residuales. Por otro lado, el tratamiento no parece tener mucho efecto en los niveles de medicamentos como la carbamazepina y el diclofenaco (un analgésico)...El tratamiento convencional con agua, el que será potable, también puede eliminar alguna contaminación farmacéutica. El cloro se usa [SEDAPAL] para matar bacterias y otros patógenos, pero también parece degradar o eliminar el paracetamol, la codeína y el antibiótico sulfatiazol. Un estudio de 2007 de una planta de agua potable descubrió que los métodos de tratamiento convencionales redujeron las concentraciones de varios medicamentos importantes (paracetamol, carbamazepina) en un 75%. Aun así, no hay mucha duda de que la contaminación farmacéutica persiste y termina en el agua que bebemos. En 2008, Associated Press publicó una serie de artículos de investigación sobre la contaminación farmacéutica en el agua potable. Los periodistas descubrieron resultados de pruebas que mostraron que los suministros de agua para 24 grandes áreas metropolitanas tenían niveles detectables de productos farmacéuticos. Científicos de la Autoridad del Agua del Sur de Nevada y otras organizaciones informaron los resultados en 2010 de un estudio que analizó el agua potable de 19 plantas de tratamiento. Sus pruebas encontraron antidepresivos, antipsicóticos, antibióticos, bloqueadores beta y tranquilizantes, aunque solo en pequeñas cantidades y muy por debajo de los niveles que se cree tienen un efecto en los humanos. Es posible que haya un efecto acumulativo en las personas, incluso de pequeñas cantidades de estos y otros productos farmacéuticos en el agua potable, pero esto no se ha demostrado. Y tal vez las poblaciones vulnerables (mujeres embarazadas, personas con discapacidades) se ven afectadas, aunque eso tampoco está comprobado.”

HARVARD UNIVERSITY
News Letter
Drugs In The Water

