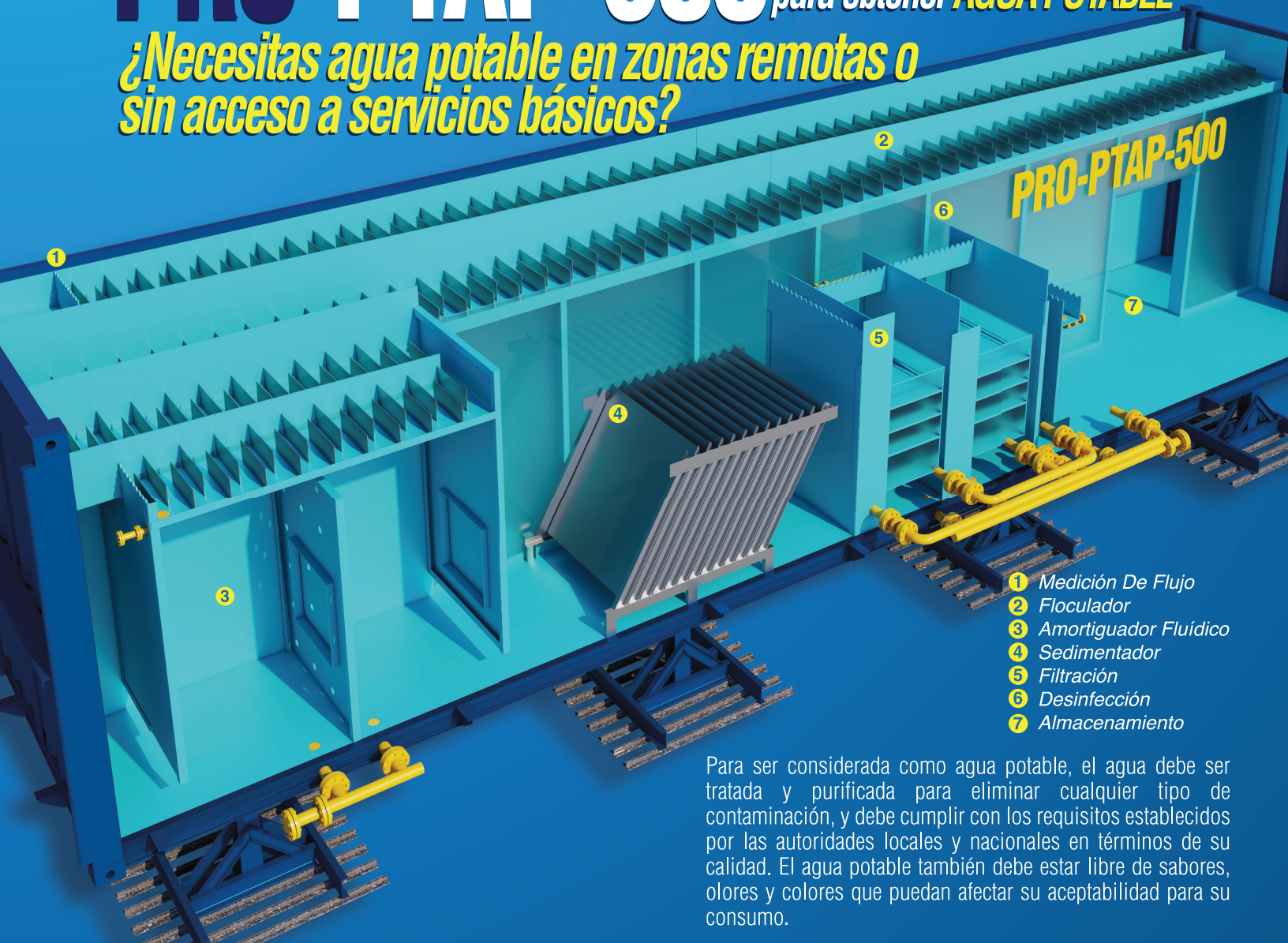


Planta Portátil De Potabilización De Agua

# PRO-PTAP-500

La solución **INMEDIATA**  
para obtener **AGUA POTABLE**

*¿Necesitas agua potable en zonas remotas o sin acceso a servicios básicos?*



- 1 Medición De Flujo
- 2 Floculador
- 3 Amortiguador Fluídico
- 4 Sedimentador
- 5 Filtración
- 6 Desinfección
- 7 Almacenamiento

Para ser considerada como agua potable, el agua debe ser tratada y purificada para eliminar cualquier tipo de contaminación, y debe cumplir con los requisitos establecidos por las autoridades locales y nacionales en términos de su calidad. El agua potable también debe estar libre de sabores, olores y colores que puedan afectar su aceptabilidad para su consumo.

**¡Agua potable en cualquier lugar!**  
**¡Tenemos la solución!**

El agua potable es agua que es segura para el consumo humano y cumple con estándares de calidad establecidos por las autoridades sanitarias. En general, el agua potable debe estar libre de contaminantes físicos, químicos y biológicos que puedan representar un riesgo para la salud humana.

- Nuestra planta portátil de potabilización de agua cumple con eliminar bacterias, virus y otros contaminantes, transformando el agua en un líquido seguro y saludable para el consumo humano.
- Fácil de transportar y de operar, nuestra planta es perfecta para campamentos, áreas de desastres naturales, comunidades rurales y muchas otras situaciones donde la falta de agua potable puede ser un problema.

**PROTECH SAS**  
CALLE 93B-17-42 [303]  
Bogotá 110221  
Colombia

TEL: 601 622 2468  
CEL: +57 315 328 5820  
Email: [info@protechsa.com](mailto:info@protechsa.com)

# PRO-PTAP-500



## VENTAJAS:

La planta portátil de potabilización de agua ofrece varias ventajas en comparación con otras soluciones de tratamiento de agua, tales como:

- Portabilidad: La planta es fácil de transportar, lo que la hace ideal para su uso en zonas remotas o de difícil acceso. Tiene llantas y acople a tractocamión.
- Fácil de usar: La planta portátil es muy fácil de operar y no requiere habilidades técnicas especiales. Con solo unos pocos pasos simples, se puede obtener agua potable limpia y segura.
- La planta portátil es una solución rentable para proporcionar agua potable en áreas donde no hay acceso a servicios básicos de agua potable.
- Fácil y rápido de instalar, ya que no requiere obras civiles en campo.
- El mantenimiento es mínimo y no requiere procesos complicados.
- Garantiza la desinfección del agua, por lo que es una manera ideal de tratar el agua para consumo humano.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

La planta PRO-PTAP-500 se entrega con sistemas de dosificación de químicos para el tratamiento del agua.

### Planta de Tratamiento:

Capacidad de tratamiento:	1,5 LT/SG
Población por servir (turno de 12 horas):	500 habitantes
Peso para transporte:	15.000 kg
Dimensiones:	12 m x 2,4 m x 2,9 m

### Equipo de Bombeo:

En el caso de localidades cercanas a corrientes de agua (río o quebrada) la planta se entrega con bombas de espiral:

Tipo de Bomba	Espiral
Flujo	0,5 litros/segundo
Distancia máxima de la fuente de agua a la planta	300 metros con manguera de riego de 1½
Altura máxima	20 metros
Instalación	Flotante
Motor	No requiere
Obras civiles	No requiere

En caso de requerirse tanque elevado, la bomba de transferencia de la planta al tanque:

Tipo de Bomba	Centrifuga
Flujo	8 litros/segundo
Altura máxima	16 metros
Motor	Energía Solar

**Nota:** En caso de requerirse un tanque elevado estamos en capacidad de entregar estructura metálica de 12 metros de altura y tanque de 5.000 litros.

## ¡ CONTÁCTENOS PARA MÁS INFORMACIÓN !

**PROTECH SAS**  
CALLE 93B-17-42 [303]  
Bogotá 110221  
Colombia

TEL: 601 622 2468  
CEL: +57 315 328 5820  
Email: info@protechsa.com