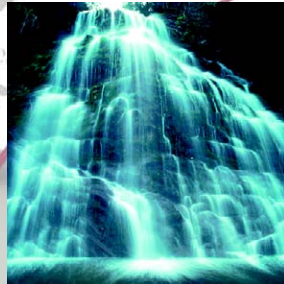


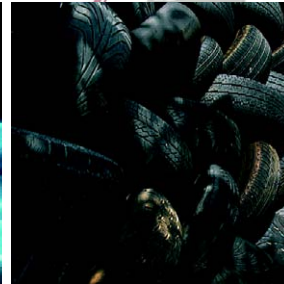
## SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES *ENVIRONMENTAL SOLUTIONS*

Agua



*Water*

Residuos



*Waste*

Energías  
renovables



*Renewable  
energy*

Atmósfera



*Atmosphere*

GV Soluciones ha demostrado su experiencia en el sector medioambiental aportando soluciones a empresas e instituciones en todo el mundo, especializándose en el tratamiento de aguas tanto para el sector civil como el industrial.

*GV Soluciones has proven its experience in the environmental sector giving solutions to companies and institutions worldwide, especialising in water treatment for both civil and industrial sectors.*

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

## Plantas de potabilización modulares hasta 400.000 habitantes *Modular purification plants up to 400,000 population*



### Depuración de vertidos *Waste water treatment*



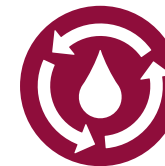
- Vertido a colector  
*Dump to sewage system*
- Vertido a cauce público  
*Dump to public waters*
- Reutilización de aguas  
*Reutilisation of water*

### Potabilización de agua *Water purification*



- Agua para consumo humano  
*Water for human consumption*
- Agua para riego  
*Water for irrigation*
- Agua para procesos industriales  
*Water for industrial process*

### Reciclaje de agua *Reusage of water*



- Aguas pluviales  
*Rain water*
- Aguas grises  
*Grey water*
- Aguas de proceso industrial  
*Industrial process water*

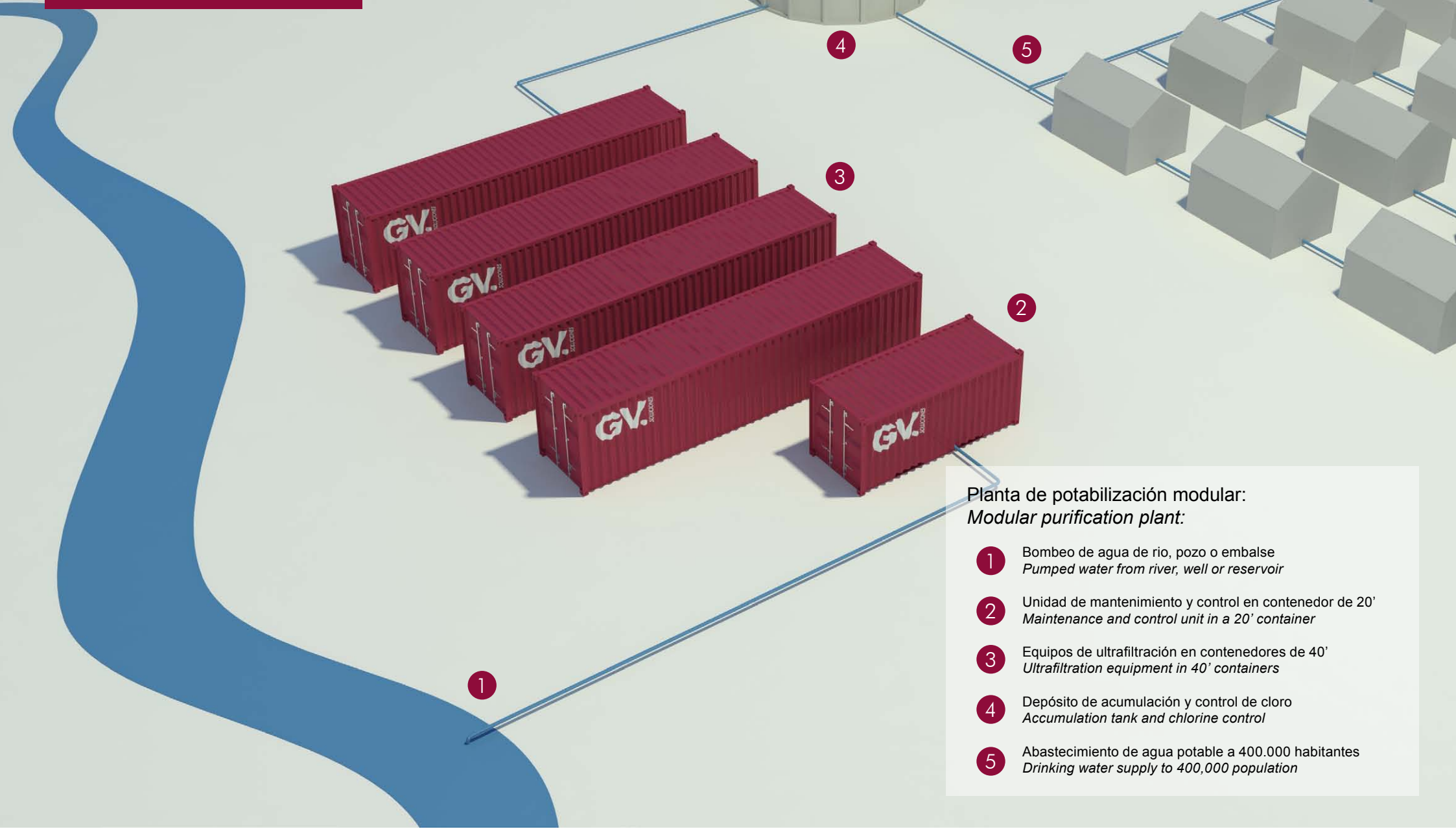
El agua es un recurso agotable y cada vez más escaso. Su reciclaje se ha convertido en una necesidad, al igual que la planificación y el desarrollo de estrategias que favorezcan su reutilización mediante la implantación de nuevas tecnologías y técnicas más eficientes.

*Water is a non renewable and a scarce resource. Recycling it has become a necessity, as is the planning and development of strategies to favor its reusing, setting up of new technologies and more efficient techniques.*

GV Soluciones con su capacidad y experiencia desarrolla actuaciones integrales y traslada a su empresa o institución las soluciones técnicas más avanzadas en el tratamiento de aguas.

*GV Soluciones with its verified capacity and experience, develops comprehensive actuations and offers your company or institution the most advanced technical solutions in water treatment.*

## Plantas de potabilización modulares hasta 400.000 habitantes *Modular purification plants up to 400,000 population*



### Planta de potabilización modular: *Modular purification plant:*



- 1** Bombeo de agua de río, pozo o embalse  
*Pumped water from river, well or reservoir*
- 2** Unidad de mantenimiento y control en contenedor de 20'  
*Maintenance and control unit in a 20' container*
- 3** Equipos de ultrafiltración en contenedores de 40'  
*Ultrafiltration equipment in 40' containers*
- 4** Depósito de acumulación y control de cloro  
*Accumulation tank and chlorine control*
- 5** Abastecimiento de agua potable a 400.000 habitantes  
*Drinking water supply to 400,000 population*

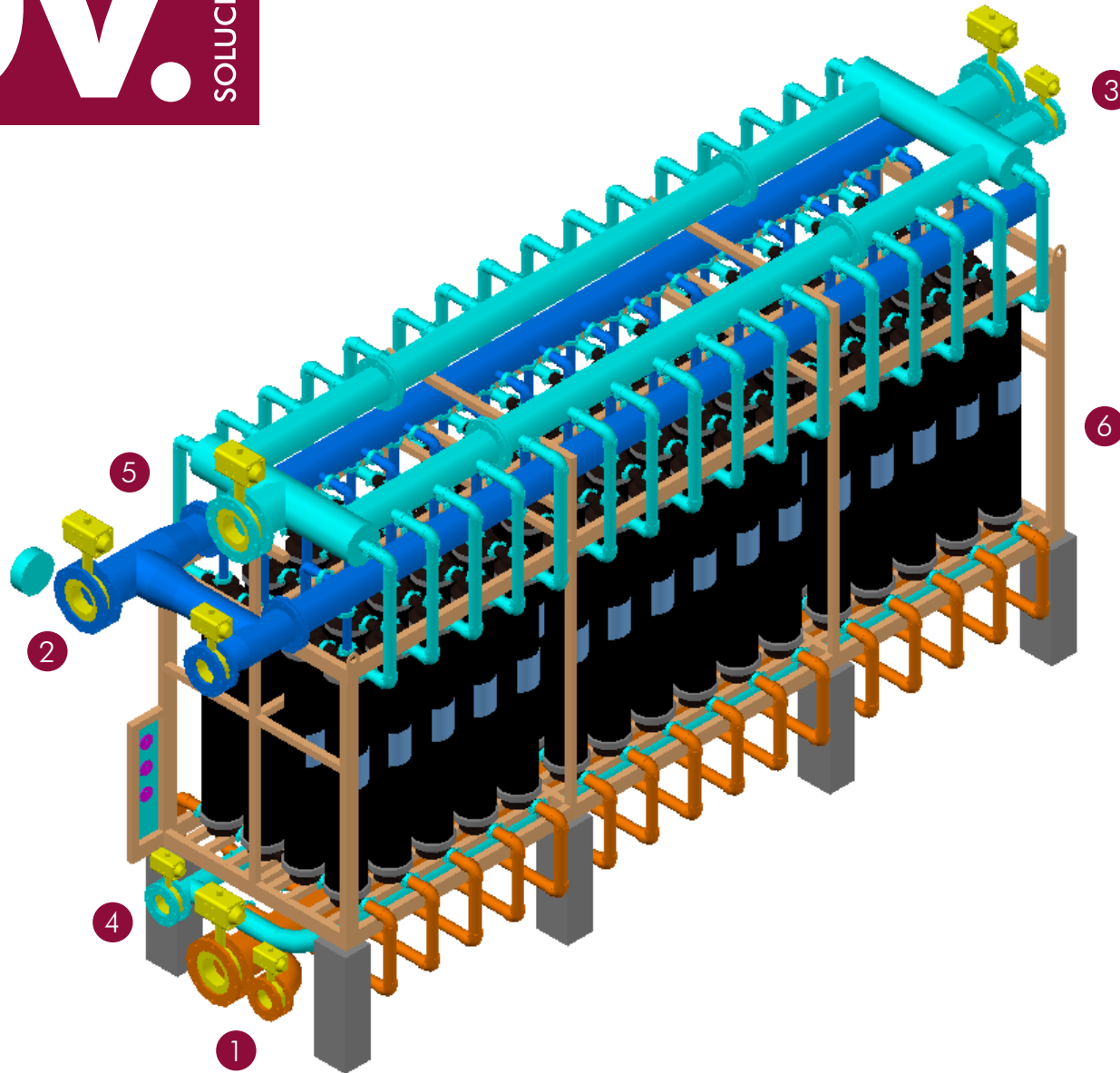




GV Soluciones diseña modularmente sus plantas de potabilización para poder adaptarlas a las necesidades de cada proyecto.

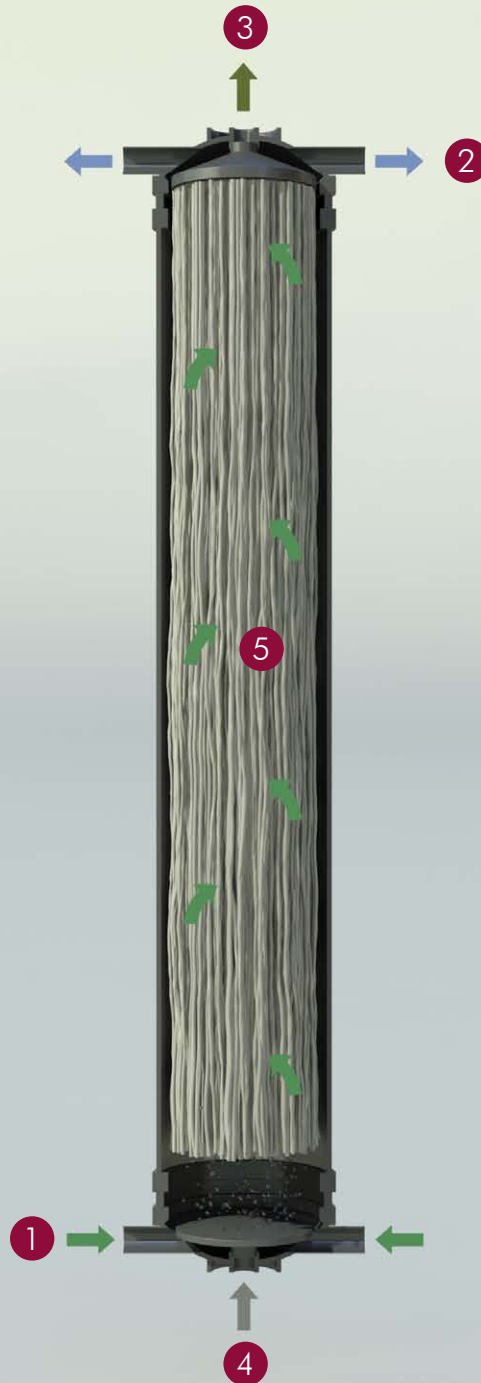
*GV Soluciones uses a modular design in its purification plants to allow adjustments according to each project requirements .*

	<b>Módulo</b> <i>Module</i>	<b>Medidas</b> <i>Dimensions</i>	<b>Descripción</b> <i>Description</i>	<b>Capacidad</b> <i>Capacity</i>
	ACC01020	Contenedor de 20 pies <i>20' container</i> L 6058 W 2438 H 2591 mm	Unidad de mantenimiento y control <i>Control and maintenance unit</i>	n/a
	ACU01020	Contenedor de 20 pies <i>20' container</i> L 6058 W 2438 H 2591 mm	Equipo de ultrafiltración <i>Ultrafiltration equipment</i>	1500m <sup>3</sup> /dia <i>1500m<sup>3</sup>/day</i>
	ACU01040	Contenedor de 40 pies <i>40' container</i> L 12192 W 2438 H 2591 mm	Equipo de ultrafiltración <i>Ultrafiltration equipment</i>	4000m <sup>3</sup> /dia <i>4000m<sup>3</sup>/day</i>



Equipo de ultrafiltración ACU01040  
instalado en container de 40':  
*Ultrafiltration equipment ACU01040  
installed in a 40' container:*

- 1 Colector de entrada  
*Inlet manifold*
- 2 Colector de salida de producto  
*Product outlet manifold*
- 3 Colector de salida de concentrado  
*Waste outlet manifold*
- 4 Colector de aireación  
*Aeration manifold*
- 5 Electrovalvulas para ciclos de limpieza  
*Cleaning cycle electrovalve*
- 6 Unidad de membranas de ultrafiltración  
*Ultrafiltration membranes unit*



Unidad de membranas de ultrafiltración:  
*Ultrafiltration membranes unit:*

- 1 Entrada  
*Inlet*
- 2 Salida de producto  
*Product outlet*
- 3 Salida de concentrado  
*Waste outlet*
- 4 Entrada de aireación  
*Aeration inlet*
- 5 Membranas de ultrafiltración  
*Ultrafiltration membranes*