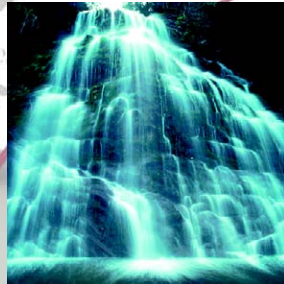


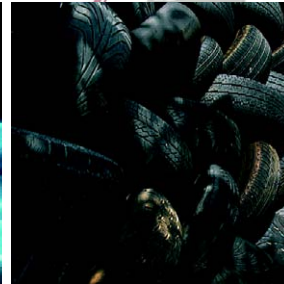
SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES *ENVIRONMENTAL SOLUTIONS*

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

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



Depuración de vertidos *Waste water treatment*



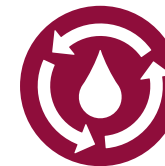
- Vertido a colector
Dump to sewage system
- Vertido a cauce público
Dump to public waters
- Reutilización de aguas
Reutilisation of water

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*



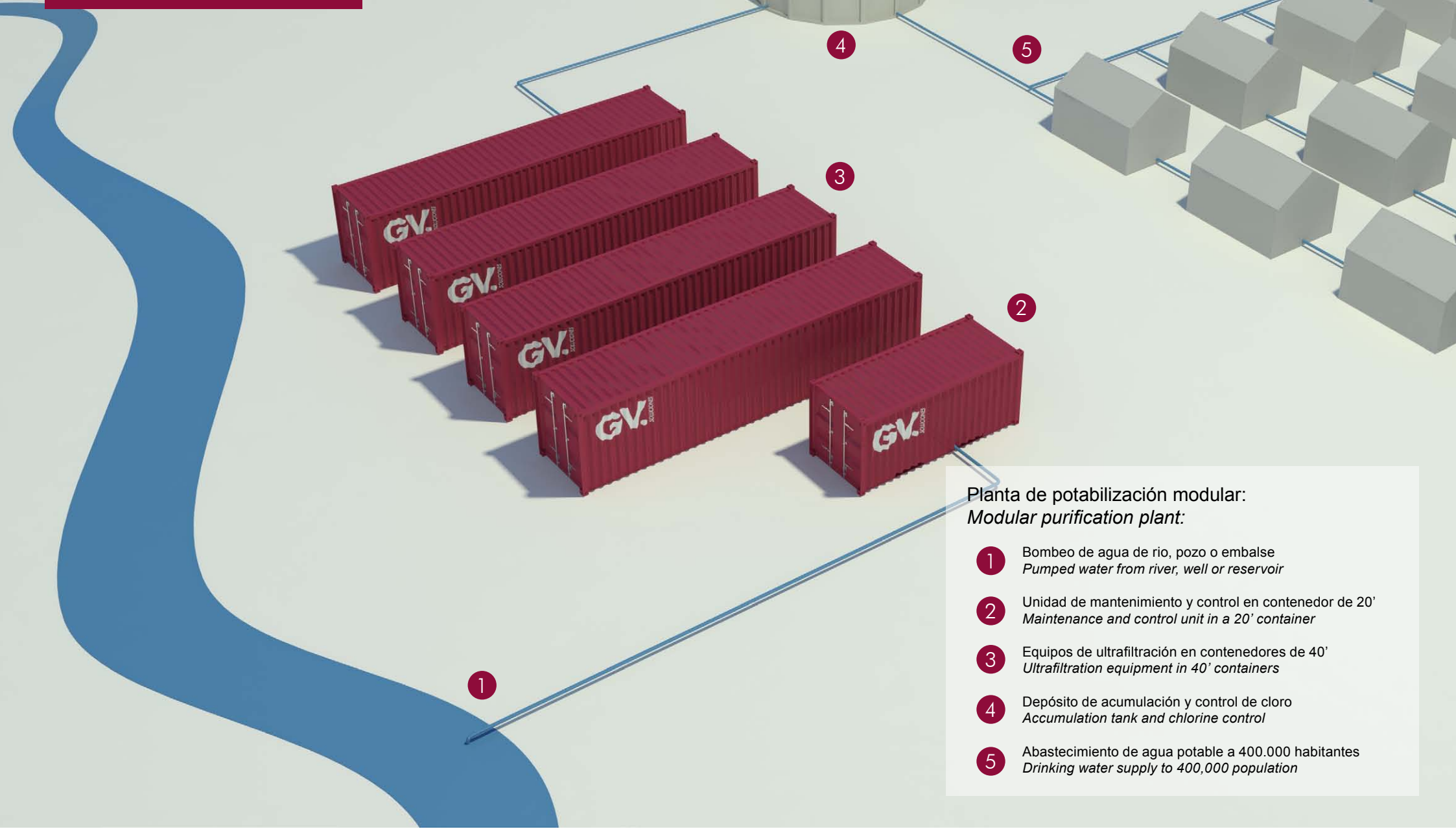
- Aguas pluviales
Rain water
- Aguas grises
Grey water
- Aguas de proceso industrial
Industrial process water

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.






Planta de potabilización modular:
Modular purification plant:

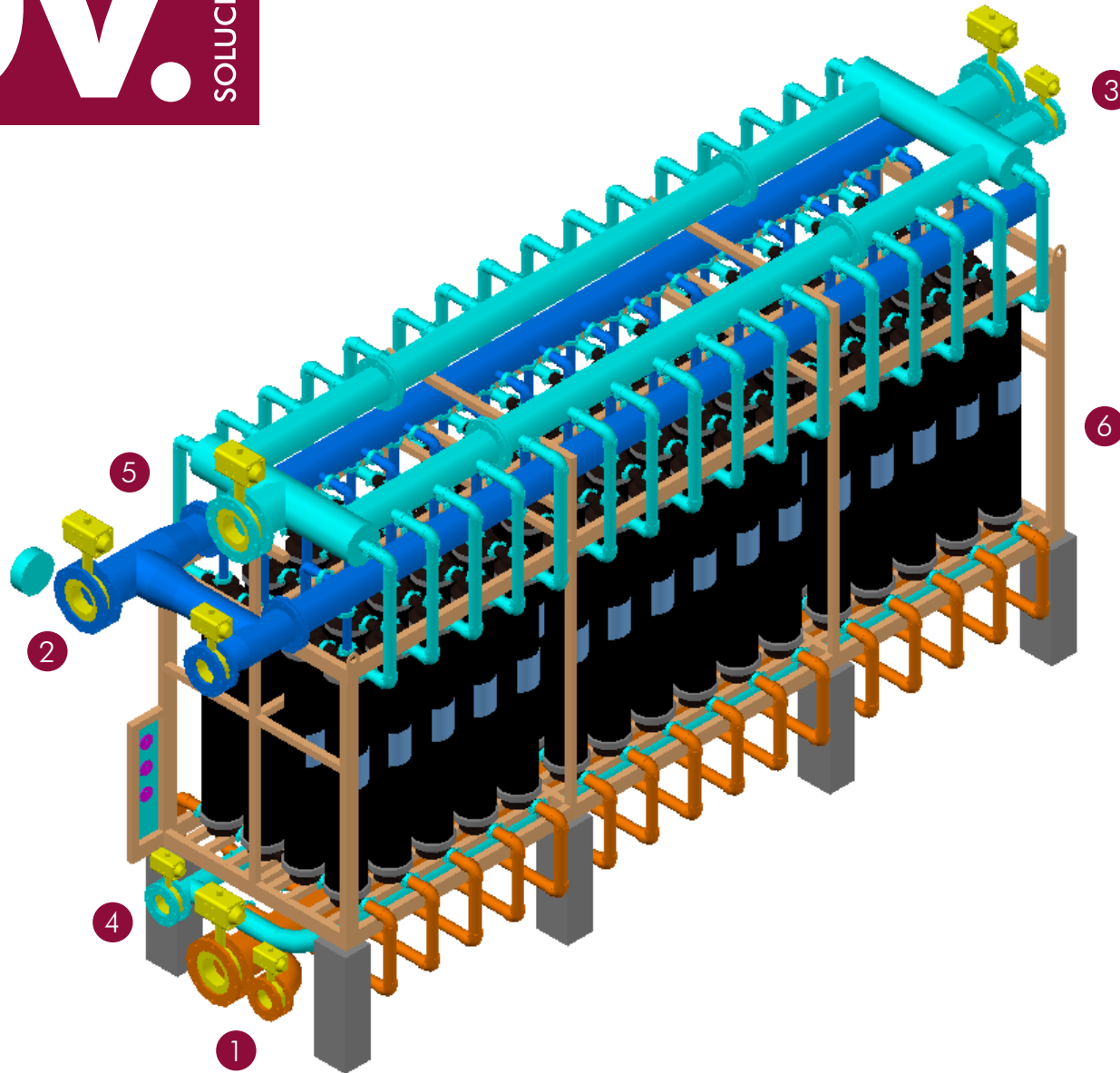
- 1** Bombeo de agua de río, pozo o embalse
Pumped water from river, well or reservoir
- 2** Unidad de mantenimiento y control en contenedor de 20'
Maintenance and control unit in a 20' container
- 3** Equipos de ultrafiltración en contenedores de 40'
Ultrafiltration equipment in 40' containers
- 4** 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.

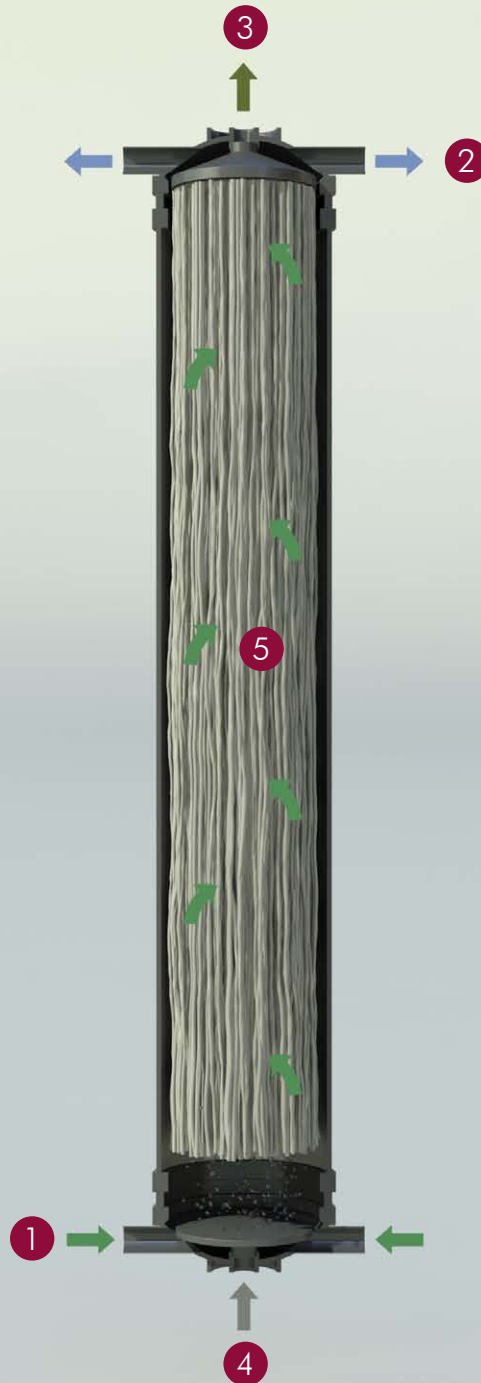
GV Soluciones uses a modular design in its purification plants to allow adjustments according to each project requirements .

| | Módulo <i>Module</i> | Medidas <i>Dimensions</i> | Descripción <i>Description</i> | Capacidad <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 ³ /dia <i>1500m³/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 ³ /dia <i>4000m³/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