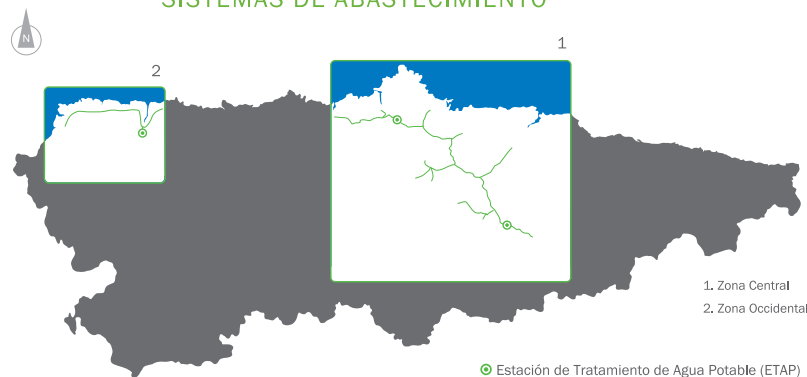


A Abastecimiento



Consorcio de Aguas
de Asturias

SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO



El abastecimiento incluye las funciones de:

- **Captación y almacenamiento** de las fuentes de suministro de la región (ríos, manantiales, acuíferos, etc.) en embalses, respectivamente.
- **Tratamiento** en las Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP).
- **Transporte** mediante conducciones e instalaciones diversas (bombes, estaciones de regulación de presión y/o caudal, depósitos intermedios, etc.).
- **Entrega** a los depósitos de los consumidores para su distribución a través de los Ayuntamientos.

INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DEL CONSORCIO



- 1 Captación y regulación
- 2 Tratamiento
- 3 Transporte
- 4 Almacenamiento
- 5 Entrega

INFORMACIÓN GENERAL

ETAPs

Nº	3
Capacidad de Tratamiento	300 / 3 200 + 2 500 l/s

EMBALSES

Nº	3
Tipo de Presa	Gravedad
Capacidad Total	≈ 37,27 hm³ (zona Central) ≈ 38,2 hm³ (zona Occidente)

DEPÓSITOS

Nº	4
Capacidad Total	205 000 m³

CONDUCCIONES

km Totales	≈ 250
Diámetros	150+2 600 mm

Población Servida	≈ 800 000 habitantes
Volumen Servido	52÷56 hm³

