

Línea de agua



- 1 Canal
- 2 Compuerta
- 3 Reja de gruesos
- 4 Tamiz autolimpiante
- 5 Pozo de aspiración
- 6 Colector de aspiración
- 7 Válvulas de aspiración
- 8 Bombas
- 9 Válvulas de impulsión
- 10 Válvulas de retención
- 11 Colector de impulsión
- 12 Grupo antiariete
- 13 Líneas de impulsión
- 14 Medidores de caudal y presión
- 15 Válvulas de distribución y corte
- 16 Depósito de Núñez
- 17 Red de distribución

Depósito de Núñez

- 1 Canal:
Sección 3x2 m
- 3 Reja de gruesos:
Paso de 100 mm
- 4 Tamiz autolimpiante:
Paso de 10 mm
- 7 Conducciones y válvulas de aspiración:
3x1.000 mm
- 8 Bombas:
1x1.800 m³/h (500 l/s)
2x3.600 m³/h (1.000 l/s)
- 9 Conducciones y válvulas de impulsión:
3x800 mm
- 11 Colector de impulsión:
1x1.200 mm

- 12 Grupo antiariete:
2x15 m³
- 13 Línea de impulsión:
2x800 mm
- 14 Medidores de caudal:
2 Ultrasónicos
- 16 Depósito de Núñez:
25.000 m³

Caseta de derivación

Sala de bombas

Cuando se trata de tratar agua

Oficinas Centrales:

Santa Susana, 15. Bajo
33007 Oviedo (Principado de Asturias)

Teléfonos:

Operadora (+34) 985 966 195
Fax: (+34) 985 964 151
e-mail: consorcioaa@consorcioaa.com
web: http://www.consorcioaa.com

E.T.A.P. de Rioseco:

LG/ Comillera, Oviñana
33993 Rioseco de Sobrescobio (Principado de Asturias)

Teléf./Fax:

(+34) 985 609 290

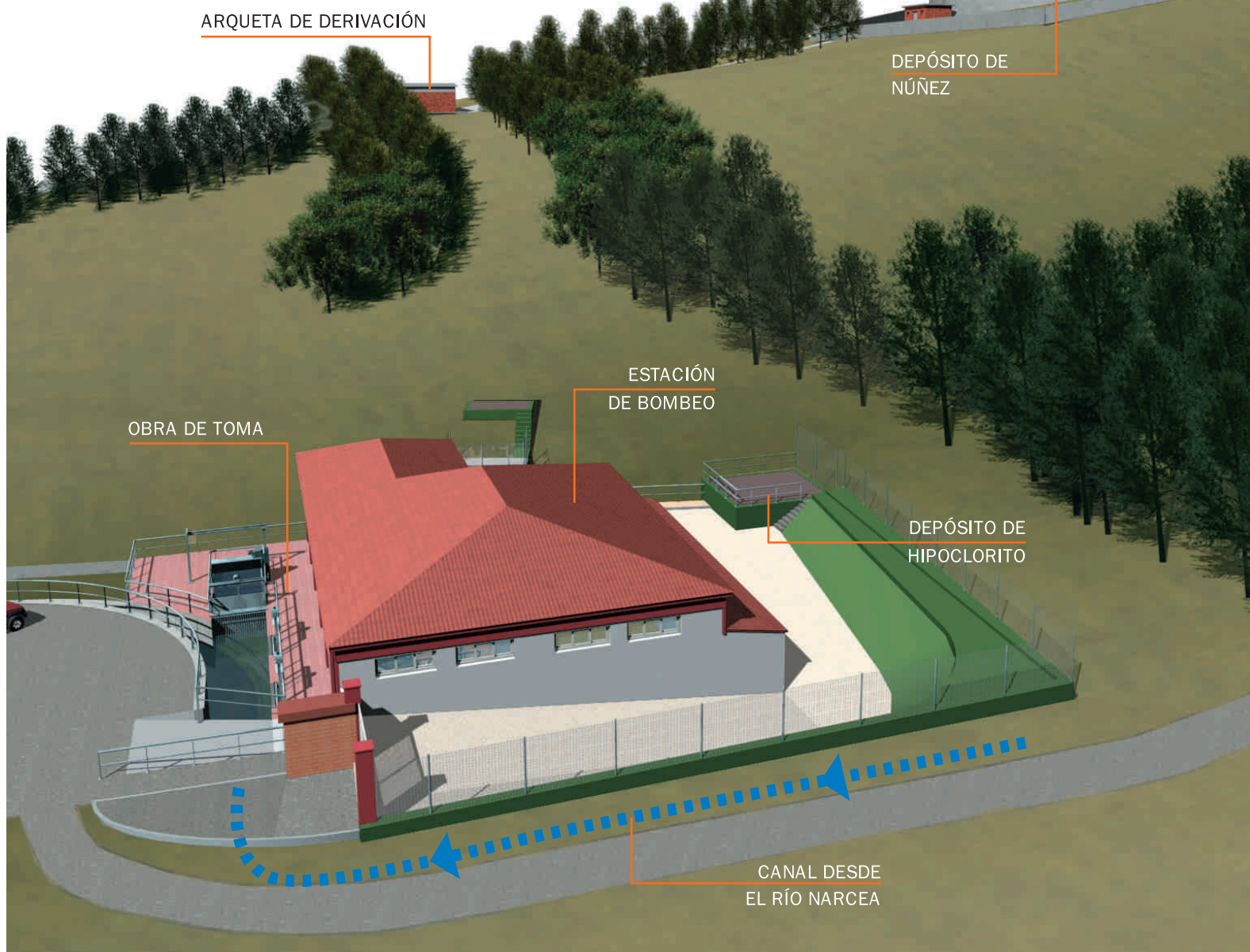
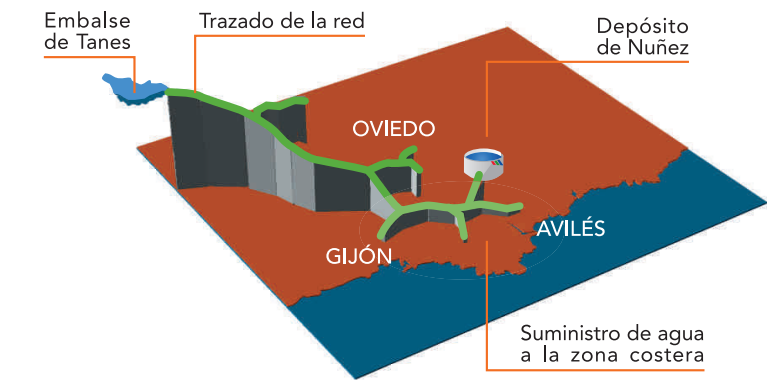
Disenio: Helios, Imprime: Galifan Corvabiega, D.L.: AS-2447/2001.



Consorcio de Aguas
de Asturias

ABLANEDA

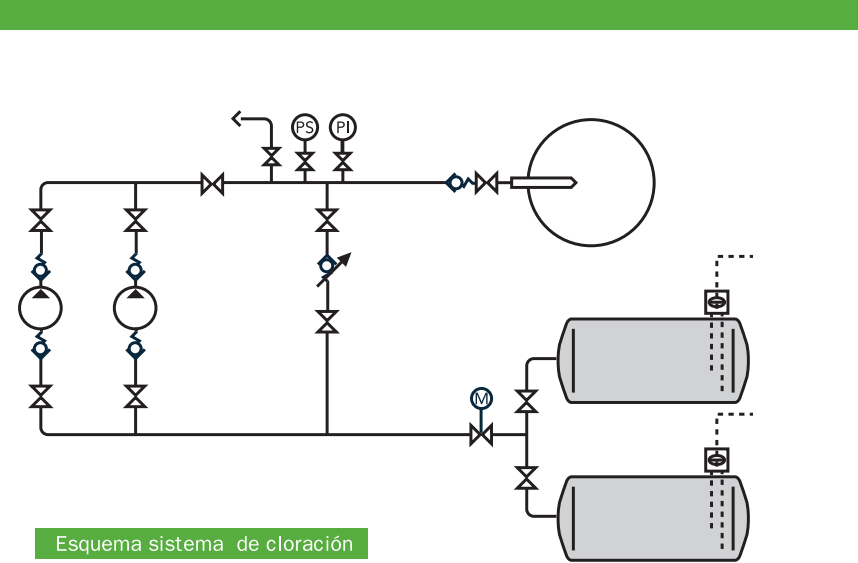
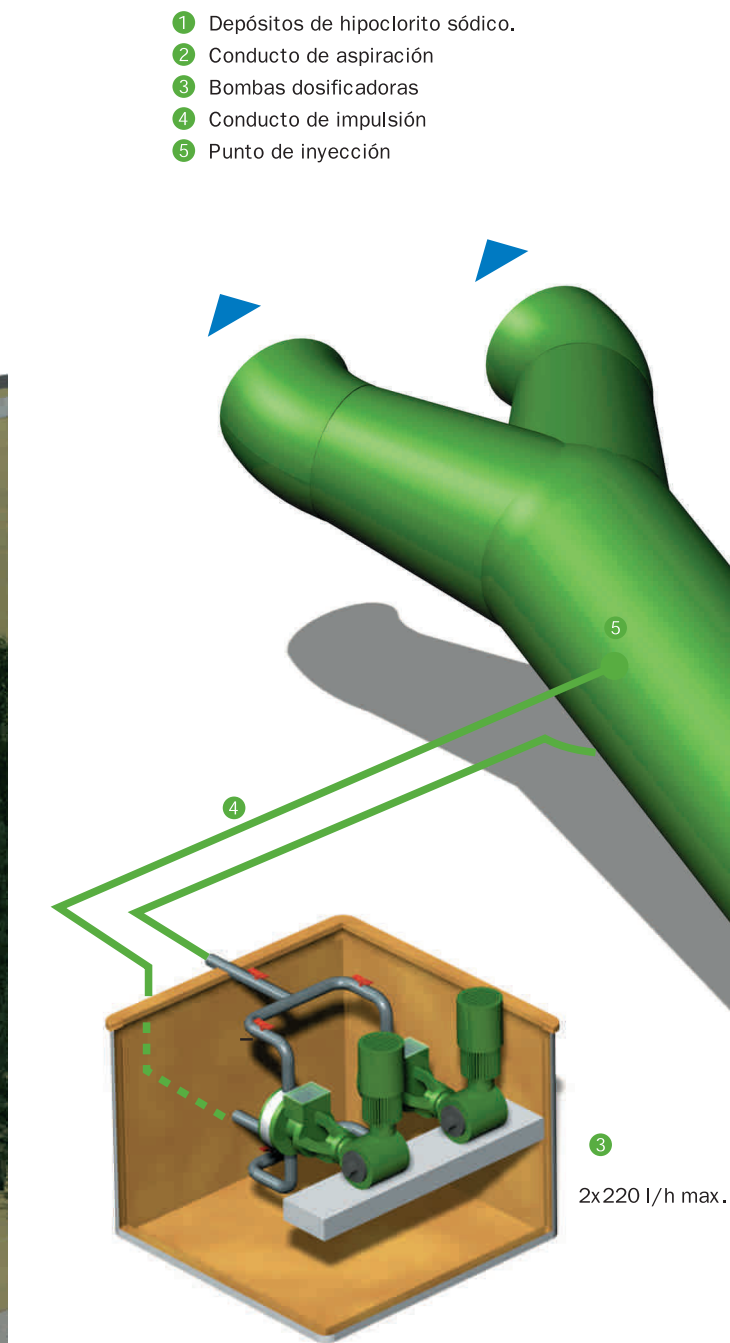
Estación de Bombeo de Ablaneda (Asturias)



La estación de bombeo de Ablaneda, ubicada en el concejo de Corvera de Asturias, permite apoyar el abastecimiento normal de agua procedente del Alto Nalón con recursos hídricos del Narcea, impulsando el agua de este último río, tomada en el canal de Aceralia, hasta el depósito de Núñez y distribuyéndola posteriormente a lo largo de la Arteria Costera.

La puesta en marcha de la planta tiene lugar en situaciones excepcionales, tales como: averías en las conducciones, obras en la red de transporte o la prevención de posibles restricciones derivadas de períodos de estiaje.

La capacidad máxima de impulsión es de 9.000 m³/h (2.500 l/s) a 120 m de altura.



Instalación eléctrica

- 1 Línea de llegada
- 2 Celda de línea
- 3 Celda de protección general
- 4 Celda de medida
- 5 Celda de protección trafo nº 1
- 6 Celda de protección trafo nº 2
- 7 Celda de protección trafo servicios auxiliares
- 8 Celdas de condensadores
- 9 Transformadores
- 10 Cabinas de protección de barras
- 11 Barras de alimentación principales
- 12 Arrancador
- 13 Barras de alimentación auxiliares
- 14 Contactores de línea
- 15 Contactores auxiliares
- 16 Motores
- 17 Condensadores de motor

- Potencia instalada 5.000 KVA
- 1 Línea de llegada: 22KV
 - 9 Transformadores
1x160 KVA (22 KV / 380-220 V)
2x2.500 KVA (22 KV / 6,3 KV)
 - 12 Arrancador a tiristores, 1.600 KW
 - 16 Motores
1x900 KW - 6,3 KV
1x1.600 KW - 6,3 KV

