



## Saneamiento municipios costeros

### Navia (Asturias)



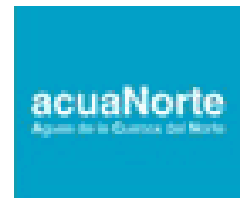
#### Cliente/customer

#### acuaNorte

La **Sociedad Estatal Aguas de la Cuenca del Norte, S.A.** es un instrumento del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino cuyo fin es la construcción y gestión de obras públicas hidráulicas necesarias para la atención de las necesidades sociales de competencia del Estado dentro del área geográfica de las Confederaciones Hidrográficas del Cantábrico, Miño-Sil e internas de Galicia.

AcuaNorte desarrolla su actividad en el ámbito de las Cuencas Hidrográficas del Cantábrico, Miño-Sil e internas de Galicia, movilizando a estos efectos, los correspondientes recursos y colaboraciones tanto de las diferentes administraciones públicas, como del

sector privado, y sirviendo como un instrumento de gestión directa de competencias que corresponden a la Administración General del Estado en materia de obras hidráulicas.



#### Constructora/constructor

#### Isolux Corsán

**Grupo Isolux Corsán** es el primer grupo español no cotizado de ingeniería, construcción, fabricación, concesiones y servicios y promociones inmobiliarias. A su fuerte implantación en España se une la dimensión internacional que queda patente por su presencia en más de 32 países.



## Descripción del proyecto

### Mejora del abastecimiento de agua a los municipios costeros del extremo occidental de Asturias

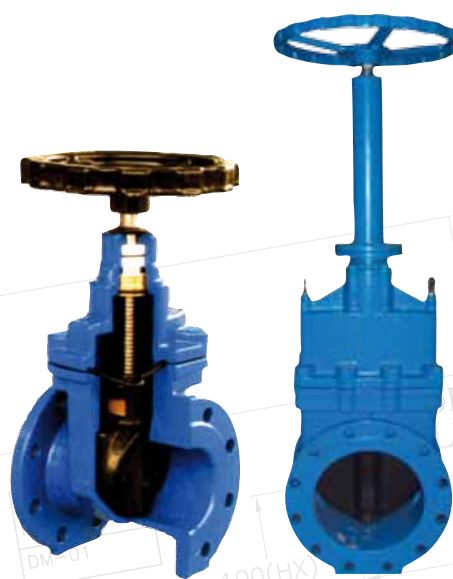
El objetivo es dotar a la población de la zona de la rasa costera del occidente de Asturias de un sistema común de tratamiento, transporte y regulación de agua potable, que garantice el suministro de agua en cantidad y calidad adecuada para las redes de distribución de cada municipio.



## Clave del éxito

Las claves del éxito de este proyecto residen, fundamentalmente, en la capacidad de Saidi para realizar un asesoramiento técnico que permite, en cada caso, cumplir con los requisitos del cliente.

Por otra parte, se ha efectuado una ingeniería aplicada en las alargaderas de las válvulas de compuerta de cierre elástico enterradas, que ha supuesto la total satisfacción del cliente.



### HOJA DE PROYECTO

SANEAMIENTO MUNICIPIOS COSTEROS - Concejo de Navia (Asturias)				WATER
Cliente final	acuaNorte	Constructora	Isolux Corsán	Alcance: 300 uds.
Localización	Navia (Asturias)	Fecha	2008/2009	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	Compuerta cierre elástico PN16 F4 Retención Doble Disco Ref. SA-3-PW	DN50-400 DN100-350	Hierro fundido	
Bola	-	-	-	
Mariposa	-	-	-	
Seguridad	-	-	-	
Otros	Carretes de desmontaje Ventosas tri-funcionales Filtros "Y"	DN50-300 DN50-150 DN100-150		
Notas	Con alargadera con longitudes hasta L=4 mts.			
Instrumentación	Contadores Woltmann DN80-100		Sellado	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- EPC-Global Partner</li> <li>- Industry Solution Experience</li> </ul>				

## Project summary

### Improvement of water supply in the coastal municipalities of the western end of Asturias

The aim is to provide the population of the coastal zone of the area of western Asturias a system for handling, transport and regulation of drinking water to ensure water quality and quantity suitable for distribution networks in each municipality.



## Keys to success

The keys to the success of this project lies primarily on the ability to perform a Saidi expertise that allows, in each case, meet customer requirements.

On the other hand, Saidi has been made an applied engineering for extensions of the resilient seated gate valves, which led to the total customer satisfaction.



CONTROL VALVE SPECIFICATIONS	
ITEM NO./QTY.	53 /01 NO.
TAG NO.	3LBB40-AA491
SP NO.	VX-04049
	CONTOUR UN BAL. CAGE GUIDE

### PROJECT DATA SHEET

SANEAMIENTO MUNICIPIOS COSTEROS - Concejo de Navia (Asturias)				WATER
End user	acuaNorte	Constructor	Isolux Corsán	Scope: 300 units
Location	Navia (Asturias)	Date	2008/2009	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate	Resilient Seated Gate Valves PN16 F4 Double Disc Check Valves SA-3-PW series	DN50-400	Cast Iron	
Globe		DN100-350		
Check				
Ball	-	-	-	
Butterfly	-	-	-	
Diaphragm	-	-	-	
Others	Pipe spools Trifunctional air releases "Y" strainers	DN50-300 DN50-150 DN100-150	-	
Notes	With shaft extension up to L=4 mts.			
Instrumentation	Woltmann flow meters		Sealing	
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- EPC-Global Partner</li> <li>- Industry Solution Experience</li> </ul>				

# Connect with Quality

>> connect with [www.saidi.es](http://www.saidi.es)

