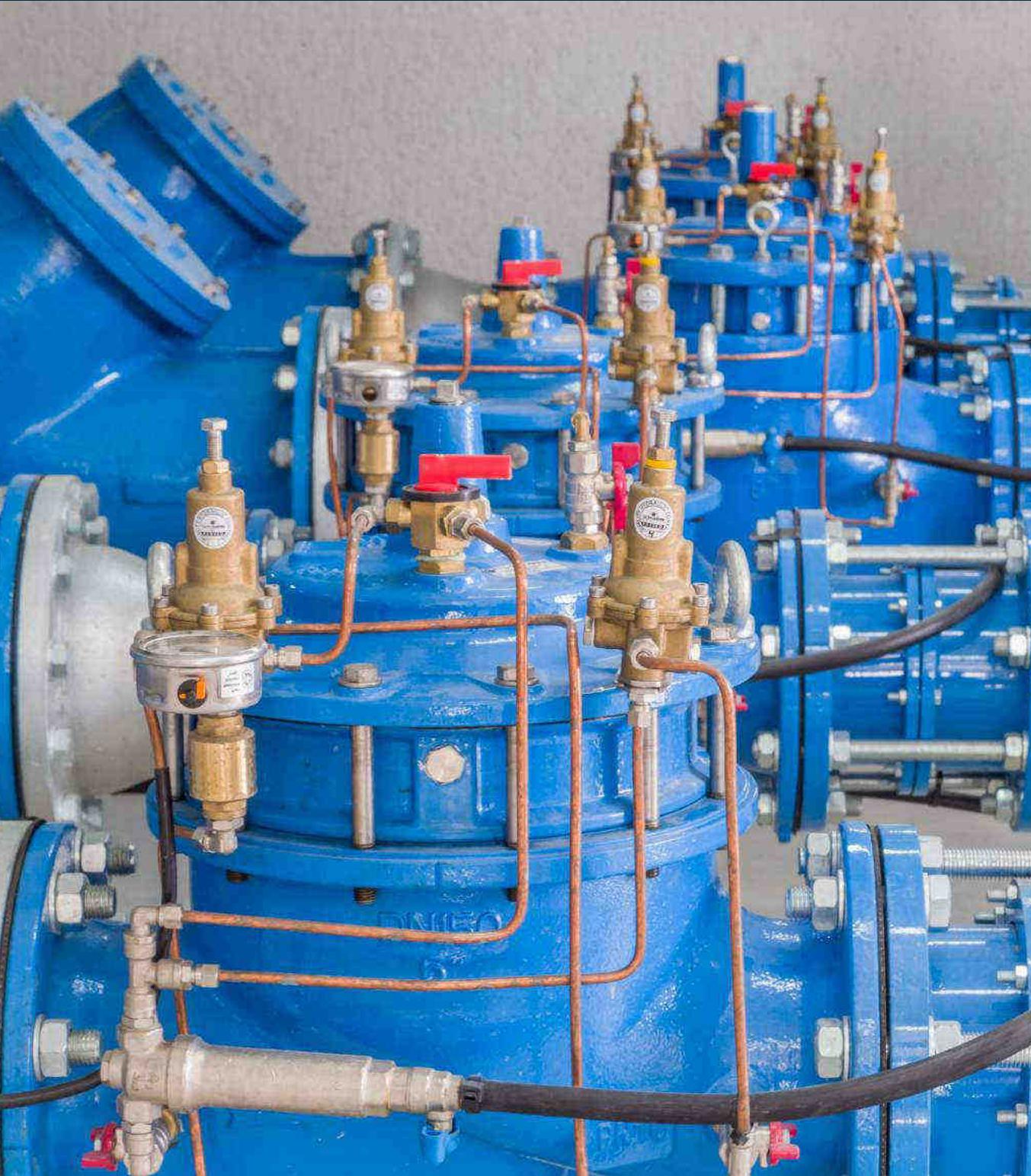




COMPANY PROFILE





**CUANDO EL AGUA
ES LO QUE CUENTA**

**WHEN WATER
COUNTS**

BIENVENIDOS / WELCOME

"Bienvenidos a Hidroconta,

El agua es un recurso vital. El desarrollo de tecnologías hidráulicas para un mejor aprovechamiento de los recursos hídricos es clave para el futuro. En Hidroconta creemos en una gestión integral del ciclo del agua. Por ello, apostamos por un control inteligente de los recursos hídricos, a través del concepto "Smart Water Control".

En Hidroconta somos fabricantes de válvulas, contadores y sistemas de telecontrol. Con estos elementos, podemos controlar, contar y gestionar el agua respectivamente, logrando así una gestión completa y eficaz.

Los pilares fundamentales de nuestra estrategia se basan en la internacionalización y en dotar a nuestros productos de un alto valor añadido, mediante la incorporación de las últimas tecnologías en materia hidráulica y electrónica.

Finalmente quiero mostrar mi más sincero agradecimiento a nuestros clientes y partners por la confianza que vienen depositando en Hidroconta."

"Welcome to Hidroconta,

Water is a vital resource. The development of hydraulic technologies for better use of water resources is key for the future. At Hidroconta, we believe in the water cycle integral management. Therefore, we focus on an intelligent water resources control, through the "Smart Water Control" concept.

At Hidroconta we manufacture valves, meters and telecontrol systems. With these tools, we can control, measure and manage water respectively, thereby achieving complete and effective management.

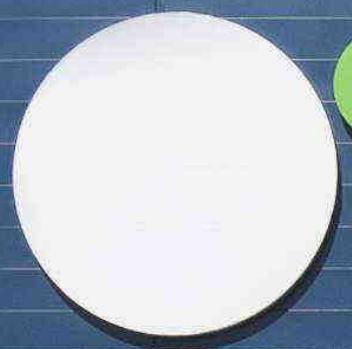
The fundamental pillars of our strategy are based on internationalisation and equipping our products with high added value by incorporating the latest hydraulic and electronic technologies.

Finally, I would like to express my sincere thanks to our customers and partners for the trust they have placed and continue to place in Hidroconta."



Alfonso Corbalán
General manager

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alfonso Corbalán".



hidrnochim
tecnología hidr





QUIÉNES SOMOS / ABOUT US

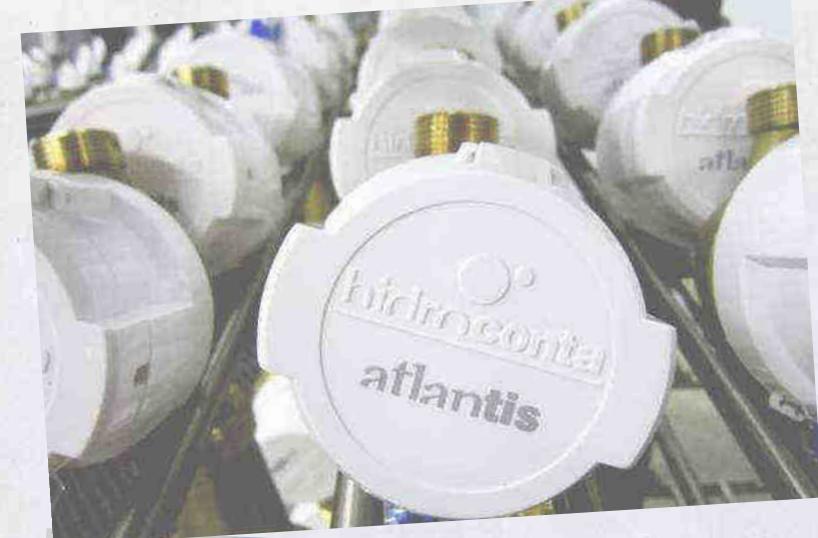


+60
Trabajadores
Employees

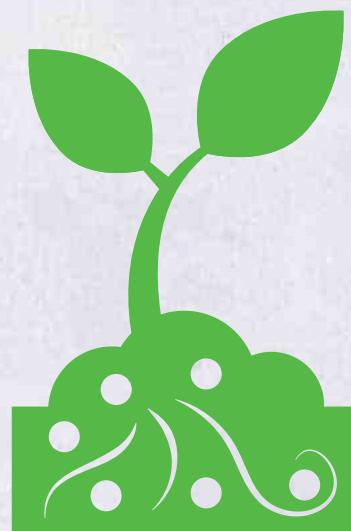
+50%
Personal cualificado
Qualified staff

+15
Ingenieros
Engineers



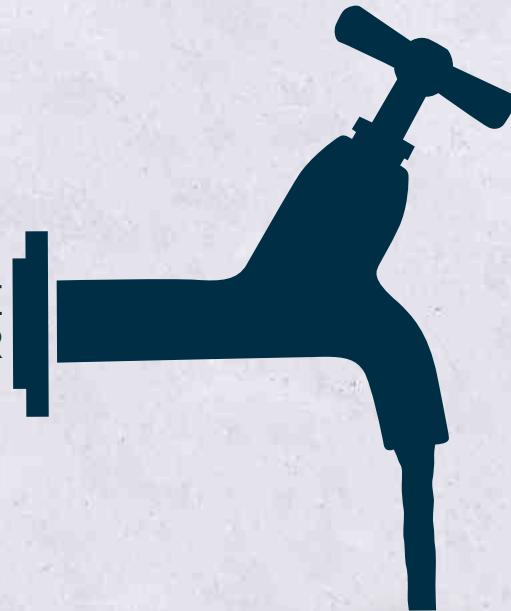


QUÉ HACEMOS / WHAT WE DO



AGUA DE RIEGO
IRRIGATION WATER

AGUA POTABLE
POTABLE WATER



Fabricación:
contadores, válvulas y
equipos de telecontrol

Manufacturing:
water meters, valves and
remote control systems



Diseño propio
y tecnología
exclusiva

Own design
and exclusive
technology



Proyectos
llave en mano

Turnkey
projects



Servicio
post-venta

After-sales
Service



REFERENCIAS / REFERENCES





SISTEMA DE TELECONTROL REMOTE CONTROL SYSTEM

TADLA. Marruecos.

Instalación y puesta en servicio del sistema de telecontrol. Deméter

Área: 4.000 hectáreas.

Equipos: 127 puntos de telecontrol, 1.300 contadores y válvulas.

Fecha: 2017

TADLA. Maroc

Installation and commissioning of the remote control system. Demeter

Area: 4.000 hectares.

Equipment: 127 remote control points, 1.300 water meters and valves.

Year: 2017

REFERENCIAS / REFERENCES

COMUNIDAD DE REGANTES DE LORCA LORCA IRRIGATION COMMUNITY

LORCA. Murcia. España

Mejora y modernización de los sistemas de riego.

Área: 12.190 hectáreas.

Equipos: Hidrantes, conjunto de contador de chorro múltiple y electroválvula con disco limitador.

Fecha: 2014

LORCA. Murcia. Spain.

Improvement and modernization of irrigation systems.

Area: 12.190 hectares.

Equipment: Hidrojet water meter and electrovalve with flow limiter Hidrovalve combination

Year: 2014



SUMINISTRO DE CONTADORES DE AGUA POTABLE DOMESTIC WATER METERS SUPPLY

HANOI. Vietnam

Suministro de contadores de agua potable para la ciudad de Hanoi.

Equipos: 50.000 Contadores de chorro único Atlantis

Fecha: 2018

HANOI. Vietnam

Domestic water meter supply to Hanoi.

Equipment: 50.000 Atlantis single jet water meters.

Year: 2018





COMUNIDAD DE REGANTES EL PORVENIR EL PORVENIR IRRIGATION COMMUNITY

ABANILLA. Murcia. España

Mejora y modernización de los sistemas de riego.

Área: 1.600 hectáreas.

Equipos: 1.1000 Hidrantes, conjunto de contador de chorro múltiple Hidrojet o Hidrowoltmann con Hidrovalve reductora y limitadora.

Fecha: Julio 2014 a Julio 2015

ABANILLA. Murcia. Spain

Improvement and modernization of irrigation systems.

Area: 1.600 hectares.

Equipment: 1.1000 Hidrojet water meter or Hidrowoltmann and a flow limiter, pressure-reducing Hidrovalve combination.

Date: July 2014 to July 2015



VILLEGAS LA PAMPA VILLEGAS LA PAMPA

MENDOZA. Argentina

Proyecto de transformación del riego a presión al tecnificado.

Área: 1097 hectáreas.

Equipos: Hidrovalve de Alivio de presión; Hidromatic reductora, limitadora de caudal, electroválvula y sostenedora. Contadores Hidrowoltman e Hidrojet water meters.

Fecha: 2017

MENDOZA. Argentina

Transformation project of pressure to irrigation.

Area: 1097 hectares.

Equipment: Pressure relief Hidrovalve, Pressure reducing, flow limiter, electrovalve and sustaing Hidromatic valve. Hidrowoltmann and Hidrojet water meters.

Year: 2017

REFERENCIAS / REFERENCES

SISTEMA DE TELECONTROL REMOTE CONTROL SYSTEM

PLIEGO. Murcia. España

Instalación y puesta en servicio del sistema de telecontrol. Deméter

Área: 375 hectáreas.

Equipos: 1.214, unidades de telecontrol Deméter 4H y 1H, GPRS / Radio / Mixtas

Fecha: 2018

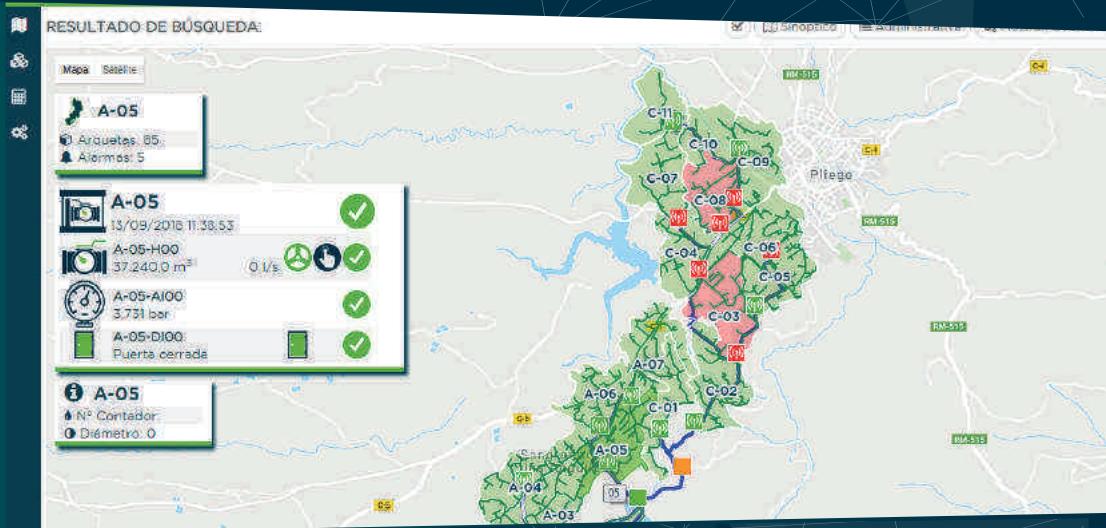
PLIEGO. Murcia. Spain

Installation and commissioning of the remote control system. Demeter

Area: 375 hectares.

Equipment: 1.214 Remote control units, Demeter 4H and 1H, GPRS / Radio / Mixed.

Year: 2018



COMUNIDAD DE REGANTES DE CEUTÍ CEUTÍ IRRIGATION COMMUNITY

CEUTÍ. Murcia. España

Proyecto de adecuación, mejora y de las tomas de distribución de las redes de riego.

Área: 4.000 hectáreas.

Equipos: Hidromática reductoras y de Alivio, carretes correctores de flujo, ventosas de fundición.

Fecha: 2017

CEUTÍ. Murcia. Spain

Improvement and modernization of irrigation systems.

Area: 4.000 hectares.

Equipment: pressure relief and reducing Hidromática valves, flow stabilizers and air release valves.

Date: 2017





HIDROGESTION



cadagua



المشرق لخدمات الري
ORIENT IRRIGATION SERVICES
Landscaping

ferrovial



REFERENCIAS / REFERENCES

CLIENTES / CUSTOMERS

Acciona
Agencia de Medio Ambiente y Agua Andalucía
Al- Jammaz EST
Alkhorayeff engineering SO. LTD
Alyum
Arpo S.A
Cadagua
Ceosa
Chamsa France
CHM infraestructuras
Consejería de Agricultura Región de Murcia
Conselleria Comunitat Valenciana
Copisa
Dragados
Eiffage Infraestructuras
Eulen
Farmex technologies
FCC
Ferrovial
Greening
Grupo Isolux Corsan
Grupo Ortiz
Grupo Puentes
Hortisud S.A.R.L
Indragua
Inkoa Sistemas
Inlay S.A.R.L
Interhydro S.A.A
Ipesa Hydro Chila S.P.A
Irri Sys S.A.R
Irriest S.A.R.L.
Levantina Ingeniería y construcciones LIC
NSA
OHL
Olivos S.P.A
Orient Irrigation Services L.L.C

OTK
Riegonor S.A.R.L
Rover Alcisa
Sacyr
Sadyt
Sando
Sarco
Sistemas de Riego Ingenieros SRL
Socamex
Sogeomar
Tedagua
Tragsa
Uniqueness Gate For Supply Water
Válvulas y medidores El Rosario
EMMSA
Irritec
Fluidra
Valmen

CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

Confederación Hidrográfica del Cantábrico
Confederación Hidrográfica del Duero
Confederación Hidrográfica del Ebro
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir
Confederación Hidrográfica del Guadiana
Confederación Hidrográfica del Júcar
Confederación Hidrográfica del Miño-Sil
Confederación Hidrográfica del Segura
Confederación Hidrográfica del Tajo

COMUNIDAD DE REGANTES IRRIGATION COMMUNITIES

4 Vegas (Almería)
Aigues de Turis (Turis - Valencia)
Alicante Norte (San Vicente del Raspeig - Alicante)
Andévalo Guadiana (Villablanca - Huelva)

C. G. U. Del Noroeste (Caravaca - Murcia)
Cairos y Zabala (Adra - Almería)
Campo de Cartagena (Cartagena - Murcia)
Carasol de la Vega (Quesada - Jaén)
Chanza y el Piedras (Cartaya - Huelva)
Comunidad de Usuarios Sierra de Gador (El Ejido - Almería)
Cota 220 (Onda - Castellón)
El Algarrobo (Algarrobo - Málaga)
El Canal (Elche - Alicante)
El Porvenir (Abanilla - Murcia)
El Saltador (El saltador - Almería)
Hilo de Polope, Puente Escribano y Recueros (Tobarra - Albacete)
La Oica (Almanzora - Almería)
La Purísima (Yechar - Murcia)
Lizar y el Molino (Frigiliana - Málaga)
Lorca (Murcia)
Motor del Sindicat (Xeresa - Valencia)
Nueva Habana (Ventas de Zafarralla - Granada)
Padules y la Zanja (Purchena - Almería)
Pantano de Guiamets (Mora de Ebro - Tarragona)
Piedras - Guadiana (Lepe - Huelva)
Puertas de Murcia (Orihuela - Alicante)
Riegos Levante Margen Izquierda del Segura (Elche - Alicante)
San Victor (Fortuna - Murcia)
Sierra Enmedio (Huercal-Overa - Almería)
Sindicato de Riegos (Cuevas de Almanzora - Almería)
Sociedad de Aguas 2 Margen Izquierdo (Carlet - Valencia)
Sol y Arena (Roquetas - Almería)
Sur Andévalo (T.M Villanueva de Castillejos - Huelva)
Trasvase Tajo Segura (Alama - Murcia)
Trasvase Tajo Segura (Librilla - Murcia)
Trasvase Tajo Segura (Sangonera La Seca - Murcia)
Trasvase Tajo Segura (Totana - Murcia)
Zona II de las Vegas Alta y Media del Segura (Blanca - Murcia)
Zona V (Ceutí - Murcia)
Zújar (Granada)



CALIDAD / QUALITY



- Productos homologados.
- Approved products.



- Certificados por el Centro español de Metrología.
- Certified by the Spanish Metrology Center.



- 12 bancos de pruebas.
- 12 test benches.



- Probamos todos los productos.
- We test all products.



CUANDO EL AGUA ES LO QUE CUENTA

SMART water control



WHEN WATER COUNTS

TELEGESTIÓN / REMOTE CO

CONTADORES / WATER ME

VÁLVULAS / VALVES

ACCESORIOS / ACCESORIE

PRODUCTOS / PRODUCTS

NTROL SYSTEM



TERS

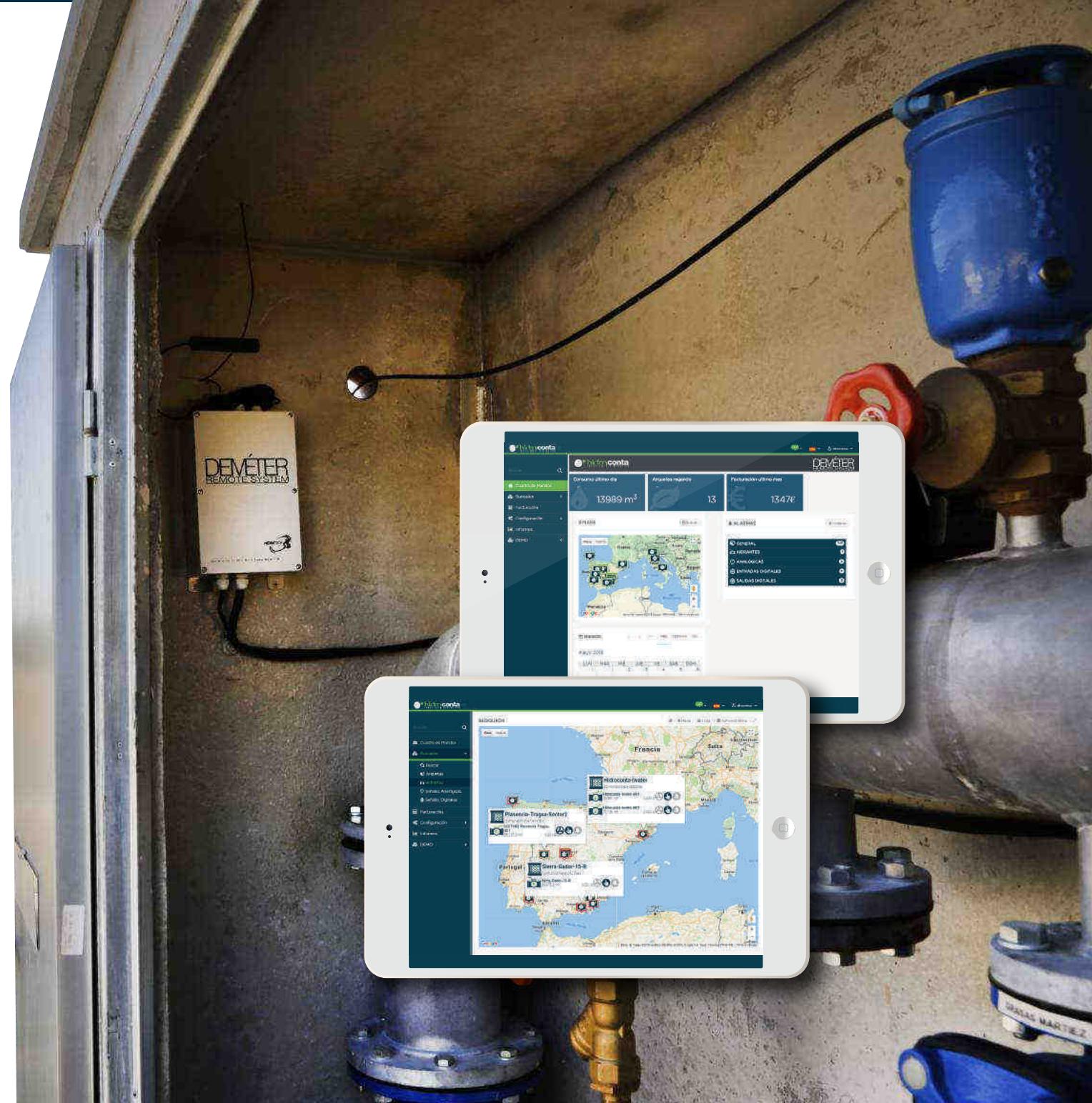


S

El control de la red de riego requiere conexión entre cientos de hectáreas. Hidroconta ha desarrollado una Nueva Generación de Unidades Remotas basada en el telecontrol.

Control of the irrigation network requires a connection to be established across hundreds of hectares. Hidroconta has developed a New Generation of Remote Units based on control in real time of the water.

DEMÉTER REMOTE SYSTEM



TELECONTROL / REMOTE CONTROL

Diferentes tipos de instalación
GPRS, RADIO, MIXTA (GPRS,RADIO)
Different types of installations: GPRS,
RADIO, MIXED (GPRS and RADIO)

Diseñado para gestión de
redes de riego
Designed for the management
of irrigation networks

Muy bajo consumo,alta
autonomía y conectividad
Low power consumption, high
autonomy and connectivity

Versátil y escalable
Versatile and scalable

Adaptable a las
necesidades y al terreno
Adaptable to needs
and the ground

Sencilla instalación y
puesta en marcha
Simple installation and
commissioning

Ahorro de recursos
Resource saving





atlantis



CONTADOR CHORRO ÚNICO SINGLE JET WATER METER

Calibres: DN 13 - 20 mm.

Uso: Doméstico. [Domestic](#).

Material: Aleación de cobre. [Copper alloy](#).

CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE MULTI JET WATER METER

Calibres: DN 15 - 25 mm.

Uso: Doméstico. [Domestic](#).

Material: Aleación de cobre. [Copper alloy](#).



tritón





hidroJet

CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE MULTI JET WATER METER

Calibres: DN 15 - 50 mm.

Uso: Riego. **Irrigation**.

Material: fundición. **Cast iron**.

Calibres: DN 15 - 40 mm.

Uso: Riego. **Irrigation**.

Material: Poliamida. **Polyamide**.



hidrowoltmann

CONTADOR WOLTMANN WOLTMANN WATER METER

Calibres: DN 50 - 300 mm.

Uso: Riego. [Irrigation](#).

Material: fundición. [Cast iron](#).



hidrotangencial



CONTADOR TANGENCIAL TANGENTIAL WATER METER

Calibres: DN 50 - 300 mm.

Uso: Riego. [Irrigation](#).

Material: fundición. [Cast Iron](#).

Predator

CONTADOR WOLTMANN WOLTMANN WATER METER

Calibres: DN 50 - 200 mm.

Uso: Riego y doméstico. Irrigation and domestic.

Material: fundición. Cast iron.

Sin necesidad de
tramos rectilíneos.
Straight sections are
not required.

UO - DO

Fácil instalación del
emisor de pulsos.
Easy installation of
the **pulse output.**



Posibilidad de instalación
horizontal o vertical.
Installation on
horizontal or vertical pipe.



Ratio **R160.**
R160 Ratio.





CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO ULTRASONIC FLOWMETER

Uso: Medida de fluidos. **Fluid measurement.**
Sensores no invasivos. **No invasive sensors.**

hidromag

CAUDALÍMETRO
ELECTROMAGNÉTICO
**ELECTROMAGNETIC
FLOWMETER**

Calibres: DN 50 - 400 mm.

Uso: Medida de fluidos. **Fluid measurement.**



nautilus

Ratio **R400.**
R400 Ratio.

Calibres: DN 15 - 40 mm
Uso: Doméstico. **Domestic.**
Material: aleación de cobre.
Copper alloy.

Sin necesidad de tramos
rectilíneos.
Straight sections are not required.
U0 - D0

Presión nominal **PN16.**
PN16 Nonimal pressure.



CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO ULTRASONIC FLOWMETER

Ratio **R500.**
R500 Ratio.



Calibres: DN 50 - 300 mm.
Uso: Riego. **Irrigation.**
Material: fundición. **Cast iron.**

hidrovalve



VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DIAPHRAGM HYDRAULIC VALVE

Calibres: DN 80 - 100 mm.
Uso: riego. [Irrigation](#).
Material: poliamida. [Polyamide](#).



VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DIAPHRAGM HYDRAULIC VALVE

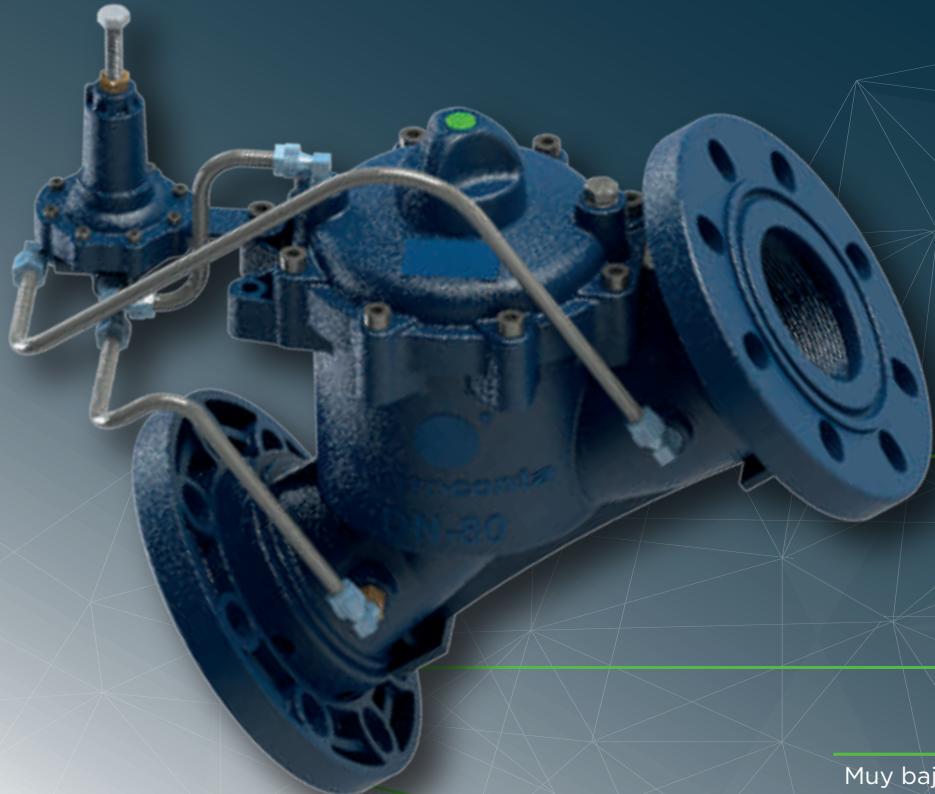
Calibres: DN 20 - 300 mm.
Uso: riego. [Irrigation](#).
Material: fundición. [Cast Iron](#).



VÁLVULA HIDRÁULICA DE MEMBRANA DIAPHRAGM HYDRAULIC VALVE

Calibres: DN 40 - 80 mm.
Uso: riego. [Irrigation](#).
Material: poliamida. [Polyamide](#).

taurus



VÁLVULA HIDRÁULICA EN Y Y HYDRAULIC VALVE

Calibres: DN 40 - 100 mm.

Uso: Riego. **Irrigation.**

Material: Poliamida. **Polyamide.**

Válvula de cierre
incorporada.
Integrated **shut-off**
valve.

Válvula de **paso libre**,
sin obstáculos en la
conducción.
Look through valve.

Muy baja perdida de
carga y **alto KV**.
Low pressure loss and
high KV.



Pilotos
Pilots



Ventosas
Air release valves



Válvulas automáticas
Automatic valves



Válvulas de membrana
Diaphragm valves



PILOTOS PILOTS

Uso: riego y doméstico. [Irrigation and domestic.](#)

Material: aleación de cobre o poliamida. [Copper alloy or polyamide.](#)

VENTOSAS METÁLICAS METALIC AIR RELEASE VALVES

Calibres:

Roscada. [Threaded](#) DN 25 Y DN 50mm.

Bridada. [Flange](#) DN50 - 200 mm.

Uso: riego. [Irrigation](#).

Material: fundición dúctil. [Ductile Iron](#).



VENTOSAS DE PLÁSTICO PLASTIC AIR RELEASE VALVES

Calibres: DN 15, DN 20, DN 25 Y DN 50 mm.

Uso: riego. [Irrigation](#).

Material: poliamida. [Polyamide](#).



VÁLVULA AUTOMÁTICA DE CONTROL AUTOMATIC CONTROL VALVE

Calibres: DN 50 - 600 mm

Uso: Riego y doméstico.

Material: Fundición dúctil.

Tipologías: Electroválvula, reductora de presión,
limitadora de caudal, sostenedora de presión, reductora
y sostenedora de presión, alivio rápido de presión,
flotador, anticipadora de onda.

Diameter: DN 50 - 600 mm

Use: Irrigation and domestic.

Material: Ductile Iron.

Types: Electro valve, pressure reducing, flow limiter,
pressure sustaining, pressure reducing and sustaining,
quick relief of pressure, float, surge anticipating.





FILTRO DE CESTA BASKET STRAINER

Calibres: DN 50 - 300 mm.
Uso: riego. **Irrigation**.
Material: acero al carbono. **Carbon Steel**.



FILTRO EN Y Y STRAINER

Calibres: DN 50 - 300 mm.
Uso: riego y doméstico. **Irrigation and domestic**.
Material: fundición. **Cast Iron**.



BOMBA DOSIFICADORA DOSING PUMP

Uso: riego. **Irrigation**.
Material: acero inoxidable. **Stainless steel**.

ACCESORIOS / ACCESORIES



VÁLVULA DE COMPUERTA GATE VALVE

Calibres: DN 50 - 300 mm.

Uso: riego y doméstico. *Irrigation and domestic.*

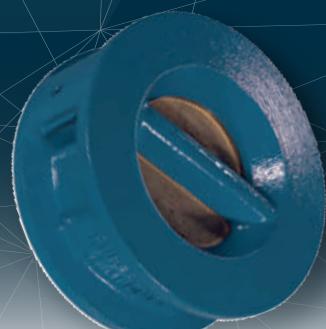
Material: fundición. *Cast Iron.*

VÁLVULA DE MARIPOSA BUTTERFLY VALVE

Calibres: DN 50 - 600 mm.

Uso: riego y doméstico. *Irrigation and domestic.*

Material: fundición. *Cast Iron.*



VÁLVULA DE RETENCIÓN DUAL PLATE CHECK VALVE

Calibres: DN 50 - 600 mm.

Uso: riego y doméstico. *Irrigation and domestic.*

Material: fundición. *Cast Iron.*



WHEN WATER COUNTS



Filtros
Filters



Bombas dosificadoras
Dosing pumps



Pilotos
Pilots



Ventosas
Air release
valves



Telecontrol
Telecontrol

CUANDO EL AGUA ES LO QUE CUENTA



Ctra. Sta Catalina, 60
Murcia (30012)
Spain

T: +34 968 26 77 88

hidroconta@hidroconta.com

www.hidroconta.com