



Bilanz Qualitat

Cambiando la manera de medir la calidad del agua

Gestión inteligente del agua

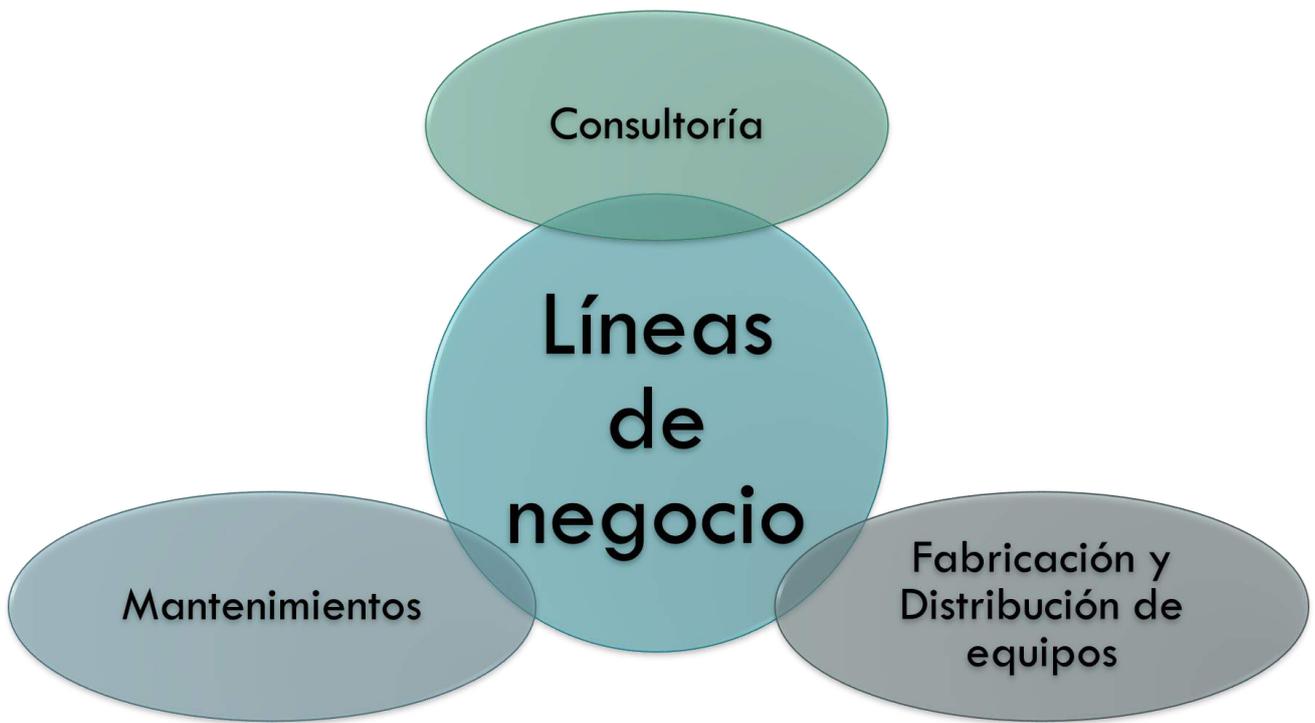


Ofrecemos una solución integral para la medición y control de la calidad del agua y otros fluidos.

Consultoría, fabricación y distribución.

www.bilanzqualitat.es





Nuestros clientes:

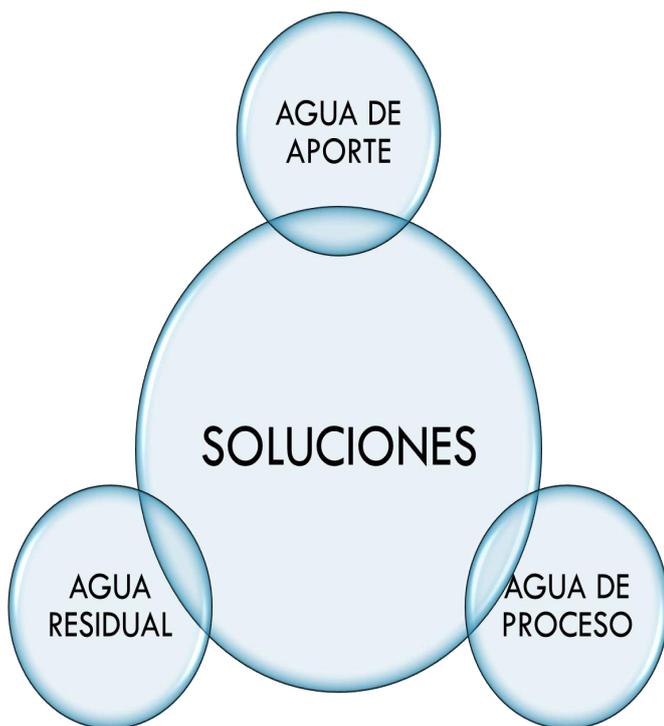
Nuestros clientes:

Cosmética y farmacia	Alimentos y bebidas	Agricultura	Productos químicos
Agua industrial	Agua potable y residual	Minería y petróleo	Papel y celulosa
	Ingenierías	Universidades e investigación	

Bilanz Qualitat tiene la capacidad de dar una respuesta integral a las necesidades de la industria.

Variedad y calidad de equipos para atender las necesidades del ciclo integral del agua.

Nuestra amplia experiencia en diferentes sectores le podrán aportar valor añadido a su empresa.



Somos distribuidores y fabricantes de equipos para el control de la calidad del agua.

Podemos ofrecer soluciones según la necesidad del cliente al ser distribuidores de varias casas internacionales de sondas y equipos.

Disponemos de equipos más complejos como generadores de ozono, dióxido de cloro, UV, osmosis, nano y ultrafiltración, desmineralizadores, caudalímetros, tomamuestras y plantas "llave en mano" para las líneas de agua residual y potable.

*Nacimos para crear
algo especial...*

3.0

**MIDE
CONTROLA
REGISTRA
ACTUA**



ENTRADAS:

- ◇ 1 entrada de pH
- ◇ 1 entrada Redox
- ◇ 2 entradas de temperatura
- ◇ 2 entradas de conductividad
- ◇ 4 entradas 4-20 para elegir:
 - ◇ Oxígeno disuelto
 - ◇ Turbidez
 - ◇ Cloro
 - ◇ Bromo
 - ◇ Dióxido de cloro
 - ◇ Ozono
 - ◇ pH
 - ◇ Conductividad
 - ◇ Iones selectivos
 - ◇ Equipo E-coli
 - ◇ Otros sensores 4-20
- ◇ 2 digitales de flujo (seguridad)
- ◇ 2 digitales de nivel (seguridad)

SALIDAS

- ◇ 1 entrada de pH
- ◇ 1 entrada Redox
- ◇ 2 entradas de temperatura
- ◇ 2 entradas de conductividad

**WEB SERVER
DATALOGER
INTEGRADOS**

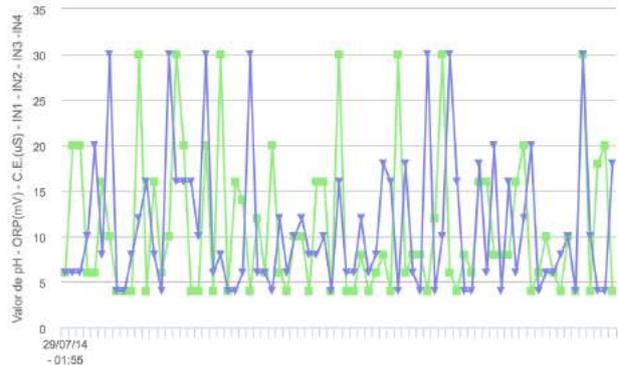
www.bilanzqualitat.es

Controla tu proceso desde cualquier parte y desde la palma de tu mano **24 h /365 días**

Sin licencias
Sin pagos mensuales



Graficas de Medidas



Fecha



Tablet o móvil

Medidas Actuales	
pH	ORP (mV)
3.19	232
C.E. 1 (uS)	TEMP. 1 (°C)
6369	20
C.E. 2 (uS)	TEMP. 2 (°C)
4	21
IN1 - C.E. (ppm)	IN2 - CL 2 (ppm)
5.16	3.50
IN3 - TURB. (NTU)	IN4 - O2 (%)
8.44	6.48

Cliente: Bilanz

FOTÓMETROS



OPCIÓN
TURBIDEZ



**HASTA 135
PARÁMETROS
(consultar web)**

Configurable a la carta

**DQO, Nitratos, Cloro,
Amonio, Fosforo, Fos-
fatos, Nitritos, Hierro,
Aluminio.....**

MIDE
REGISTRA
ÍNDICE LANGELIER
ELABORA INFORMES
CONEXIÓN BLUETOOTH

APP
gratuita

Cubeta
intercambiable

IP 67

Con maletín

Garantía
2 años

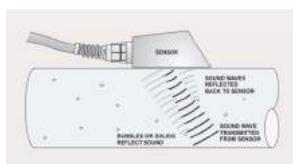
14 parámetros

CLORO LIBRE,TOTAL y COMBINADO
BROMO
DIÓXIDO DE CLORO
OZONO
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (HR) y (LR)
OXÍGENO ACTIVO (MPS)
ÁCIDO ISOCIANÚRICO pH ALCALINIDAD
DUREZA CÁLCICA y TOTAL

CAUDALÍMETROS

DATALOGGER

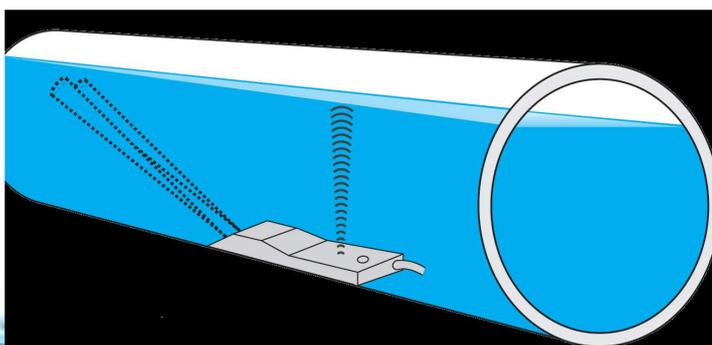
CON O SIN SONDA



Caudalímetro Doppler de ultrasonidos con sonda para la medida de caudal no invasivo



Kit datalogger para determinar el caudal en vertidos RD 1290/2012



Caudalímetro de ultrasonidos con sonda para la medida de caudal y lámina

DIÓXIDO de CLORO

Equipos industriales para la generación de Dióxido de cloro.

Desinfecta con seguridad y sin residuos, con un equipo seguro y a medida de tus necesidades.

Consultar gamas y capacidades.

MEDIR para conocer y saber el estado real de nuestras instalaciones y su seguridad.

Con nuestros equipos no solo puedes generar sustancias desinfectantes, sino también conocer la cantidad real del producto en uno o varios puntos.



Portátiles



PLUG & PLAY
Autónomo con baterías
y/o placa solar.
Bajas necesidades de
presión y caudal



*Monitoreo en
continuo*

OZONO

Equipos industriales para la generación de OZONO.

Desinfecta con seguridad y sin residuos, con un equipo seguro y a medida de tus necesidades.

Consultar gama y capacidades



MEDIMOS con equipos fotométricos, con equipos portátiles con sonda (sin reactivo), puedes controlar de forma continua (24/365) incluso puedes tener un equipo Portátil para monitorizar en continuo.



Portátiles



Monitoreo en continuo



PLUG & PLAY
Autónomo con baterías y/o placa solar.
Bajas necesidades de presión y caudal



CLORO

El cloro es con diferencia el desinfectante mas utilizado. Por eso Bilanz Qualitat cuenta con equipos para medir todos los derivados y riesgos de esta sustancia:

- ◇ Cloro (diferentes rangos)
- ◇ Dióxido de cloro
- ◇ Cloraminas
- ◇ Hipoclorito puro
- ◇ ...



Equipo para medición en continuo de cloro en puntos intermedios de la red o puntos remotos



CONTROL DE ULTRAVIOLETAS

La tecnología Ultravioleta esta en expansión dada sus ventajas, respecto a otros sistemas.

Consulta nuestro catálogo.



Conocer el estado de las lámparas y su capacidad de desinfección es sencillo con nuestros medidores de UV.

SONDAS Y SENSORES



SONDAS CON CONTROLADOR

- ◇ Sondas ópticas
 - ◇ BNC
 - ◇ SN7
 - ◇ SN5
- ◇ Conector libre

SONDAS SIN CONTROLADOR

- ◇ Sondas 4-20
- ◇ Sondas modbus

Cloro
 Bromo
 Dióxido de Cloro
 Conductividad
 pH/ Redox
 Turbidez
 Sólidos suspendidos
 Peracético
 Oxígeno disuelto
 Temperatura
 Caudal
 Humedad
 DQO,COT
 Nitratos
 Fosfatos
 Amonio
 Sulfuro
 Metales

SONDAS ESPECIALES



SONDAS MULTIPARAMÉTRICAS
Nitratos ópticas
IONES SELECTIVOS
Conexión al móvil
Sumergibles

TOMAMUESTRAS



El complemento
ideal para tener
el proceso bajo
control

230V
12 y 24V



Equipos para recogida de muestras según las necesidades de los clientes

www.bilanzqualitat.es

Configuración a la medida:

- ◇ Toma única 1-5-10-25
- ◇ Multimuestras 12-24
- ◇ **Refrigerado**
- ◇ Equipos Portátiles



Aspiración por **bomba de vacío**
Bajo Peso
Modular
Fácil transporte
Control remoto opcional
Menor mantenimiento
SIN BOMBA PERISTÁLTICA
Gran versatilidad
Muestras a **Presión.**



ANALIZADORES. ULTRAVIOLETA

Equipos que incorporan la precisión de la tecnología ultravioleta para medir en continuo.



- Coste de operación y mantenimiento muy bajo.
- No requiere agua filtrada
- La Turbidez y los sólidos no le afectan en la medida.
- Sistema de limpieza automático
- Batería / Fuente de alimentación
- Datalogger integrado
- Visualización Gráfica



Parámetros

- ◇ *DQO*
- ◇ *Trazadores fluorescentes*
- ◇ *Formaldehído*
- ◇ *Hidrocarbano*
- ◇ *Níquel*
- ◇ *Nitrato*
- ◇ *Nitrito*
- ◇ *Peróxido de Hidrogeno*
- ◇ *Fosfato*
- ◇ *Clorofila - a*
- ◇ *Cromo VI*
- ◇ *pH*
- ◇ *Redox*
- ◇ *Conductividad*
- ◇ *Oxígeno disuelto*
- ◇ *Aceites y grasas*
- ◇ *Sulfuro*
- ◇ *TOC*
- ◇ *TSS*
- ◇ *Turbidez*
- ◇ *Alcalinidad*
- ◇ *Metales*
- ◇ *Amonio*
- ◇ *DBO*
- ◇ *Cloro*
- ◇ *Dióxido de Cloro*
- ◇ *Bromo*
- ◇ *Peróxido de Hidrógeno*
- ◇ *Ácido Peracético*
- ◇ *Dureza*
- ◇ *Hierro*
- ◇ *Silicato*
- ◇ *Iones Selectivos*
- ◇ *Temperatura*



SONDAS DE INMERSIÓN



Medidas cada 5 segundos
Lámparas con 10 años de vida útil.
Puede medir en AGUA DE MAR



www.bilanzqualitat.es

ANALANIZADORES FOTOMÉTRICOS

Amplia gama de equipo de monitoreo de agua en línea con tecnología fotométrica.



Dureza

Sílice

Dureza Total

Dureza Cálctica

Alcalinidad

Cloro Libre

Cloro Total

Dióxido de Cloro

Fosfatos

Bromo

Cromato o Cromo IV

Hierro

Sulfitos

Silice

Poliacrilatos

SOLUCIONES

Escuchando a nuestros clientes
desarrollamos soluciones a medida.
Creamos soluciones nuevas
generalizables a diversos contextos

Control de
parámetros

Aplicaciones de ión
selectivo

Control de vertido

Optimización de
procesos

Optimización de
depuración

Alquiler de equipos

Revalorización de sus
productos

Instalaciones llaves en
mano

Mantenimiento

Asesoría y consultoría



OTROS

Descalcificadores
Desmineralizadores

Desnitrificadores
Desferritadores

Filtración

Dosificación

Control de gases

Soluciones llaves en mano



BILANZ QUALITAT

Avd Gaspar Aguilar 16-1-3^a
46007 Valencia

Fijo: 961 385 522

Email: info@bilanzqualitat.es

www.bilanzqualitat.es