

Soluciones

[Idenor Ingeniería > Soluciones](#)

Lista de productos

1. Sistemas de **Filtración Multimedia**
2. Sistemas de **Filtros por bolsa**
3. Sistemas de **Filtros por cartuchos**
4. **Denitrificadores**
5. **Ósmosis Inversa**
6. **Ultrafiltración retrolavable**
7. **Electrodeionización Continua**
8. **Nanofiltración**
9. **Ultrafiltración**
10. **Ozono**
11. **Radiación Ultravioleta**
12. Sistemas controlados de **calentamiento** y **enfriamiento** de agua
13. **Intercambio Iónico**
14. Plantas de **Tratamiento de efluentes** cloacales e industriales
15. Sistemas de **Cloración**



19. Plantas de **Potabilización de agua**

20. Plantas de producción de **agua desmineralizada** para la industria en general

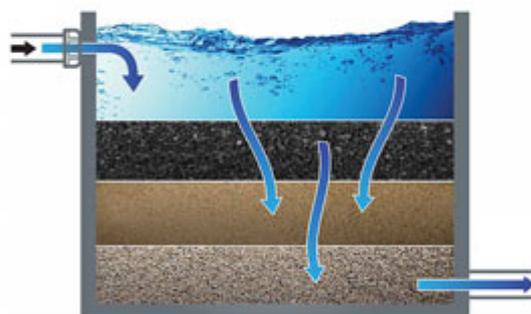
21. Plantas Automáticas de **Ablandamiento de Aguas**

Lista de servicios

1. **Servicio técnico Post-venta**
2. **Desarrollo de proyectos** de tratamiento de aguas
3. **Montaje de sistemas** de tratamiento de aguas
4. **Diseño y montaje** de sistemas de distribución de aguas compendiales **farmacéuticas**
5. **Boroscopiado** de soldaduras
6. **Validación** de procesos
7. **Automatización** de procesos
8. **Control online** de Plantas de Tratamiento de Aguas
9. Departamento de **calibraciones**
10. Provisión de **repuestos**

Productos

Los usos de la purificación de agua en la industria son muy variados. Idenor ofrece una amplia gama de opciones para cubrir las necesidades de cada cliente, desde la creación de agua como ingrediente dentro del proceso de fabricación hasta sistemas de provisión de agua para limpieza.





2. Sistemas de Filtros por bolsa

Idenor cuenta con una línea completa de **filtros bolsa GAF**, marca líder mundial en desarrollo de esta tecnología. Los mismos tienen aplicación en filtración de fluidos viscosos (tintas, aceites, resinas, pinturas, cubas de cataforesis, etc.) y también en retención de partículas en fluidos como el agua, donde los filtros bolsa permiten retener partículas de tamaño submicrónico con un alto grado de eficiencia.

Rango de aplicación: hasta 0,1% de total de sólidos en suspensión, respecto a la cantidad de líquido a filtrar.

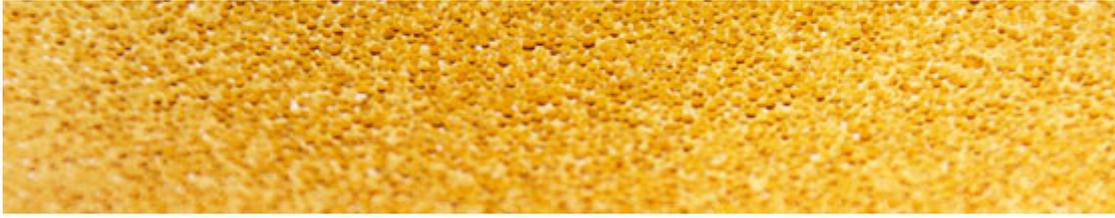


3. Sistemas de Filtros por cartuchos

Línea de cartuchos para una amplia gama de micronajes, desde 50 hasta 0,2 micrometros (bacteriológicos).

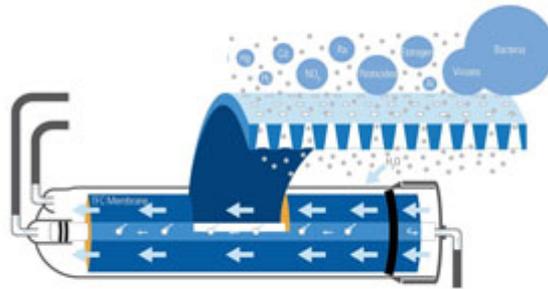
Rango de aplicación: hasta 0,01% de total de sólidos en suspensión, respecto a la cantidad de líquido a filtrar.





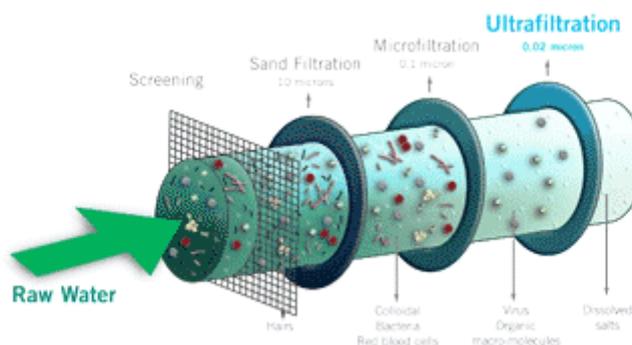
4. Denitrificadores

Basados en la tecnología de resinas de intercambio iónico, permiten resolver el problema de contenidos de nitrato por arriba de los 45 mg/l, límite máximo permitido por el Código Alimentario Argentino para agua potable. Normalmente diseñados para operación automática.



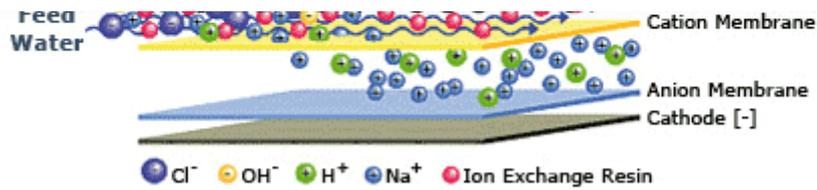
5. Ósmosis Inversa

Este método de separación por membranas, brinda la posibilidad de eliminación, tanto en aguas para uso en procesos industriales como en aguas de consumo humano, de contaminantes como: bacterias, virus, pirógenos, materia orgánica, materia coloidal, sales disueltas, etc.



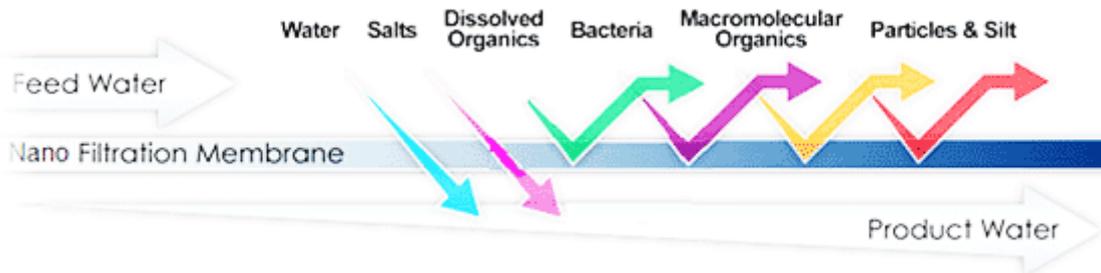
6. Ultrafiltración retrolavable

Tecnología que permite resolver el inconveniente de alta turbiedad en aguas superficiales, entregando como producto un agua con un contenido de sólidos en suspensión, típicamente por debajo de 1 partícula/ml.



7. Electrodeionización Continua

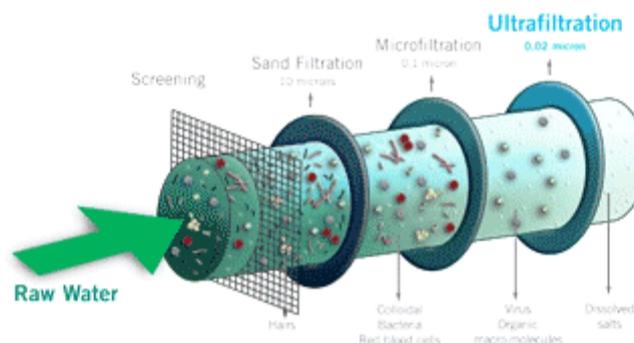
Es un proceso continuo que utiliza resinas, membranas de intercambio iónico y un campo eléctrico para desmineralizar agua, sin necesidad de regenerantes químicos. Normalmente se usa como complemento de la ósmosis inversa, en cuanto al pulido del contenido iónico residual efluente de la misma.



8. Nanofiltración

Al igual que el método de ósmosis inversa, realiza una separación a través de la utilización de membranas, del agua y los contaminantes contenidos en la misma.

Dado que el porcentaje de eliminación de contaminantes, fundamentalmente los iónicos, es menor que en el caso de la ósmosis inversa, se utiliza este método para tratar aguas para bebidas.

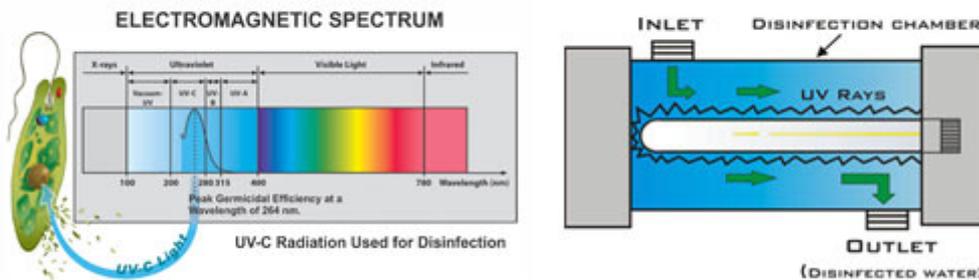


9. Ultrafiltración



10. Ozono

Método para el control eficiente del factor microbiológico tanto en aguas de procesos como en aguas bebibles. Su poderosa acción oxidante, garantiza la muerte de bacterias en pocos minutos. Muy utilizado en el sector de envasamiento de aguas para bebidas.



11. Radiación Ultravioleta

La radiación ultravioleta es usada para matar bacterias y otros microorganismos, por destrucción de su DNA. También suele instalarse como destructor de ozono, cuando este último es utilizado como sistema de desinfección.

12. Sistemas controlados de calentamiento y enfriamiento de agua

El Departamento de Ingeniería de Idenor puede diseñar tanto sistemas de calentamiento como de enfriamiento, armonizando el sistema térmico, con un sistema de control que obedezca a las necesidades del cliente.



13. Intercambio Iónico



Equipos para todos los consumos, incluyendo una línea estándar de equipos automáticos, o sistemas diseñados a la medida de las necesidades.

Desmineralización de agua

A través de la utilización de resinas de intercambio iónico, se ofrecen todas las combinaciones posibles: lechos separados, lechos mixtos, equipos automáticos estandarizados, equipos diseñados especialmente a la medida del cliente, entre otros.

Abatimiento de Arsénico

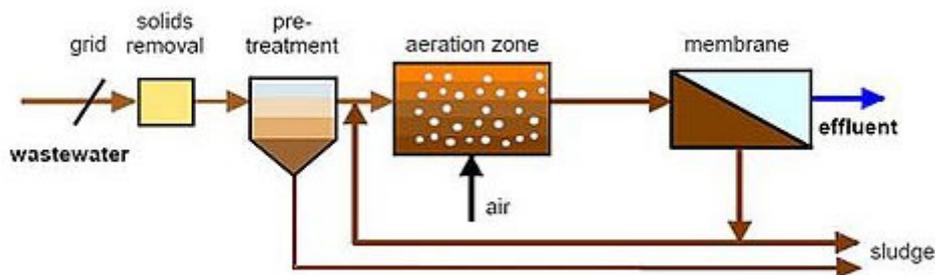
Idenor posee todas las alternativas existentes para eliminación de arsénico en aguas bebibles.

Desalcalinización

A través del uso de resinas catiónicas fuertes en ciclo ácido, Idenor desarrolla todas las posibilidades de producción de agua libre de alcalinidad.

Descarbonatación

Diseño a la medida de las necesidades, para acompañar tanto procesos de desmineralización por ósmosis inversa o por intercambio iónico, disminuyendo de este modo el tamaño de equipos encargados del intercambio aniónico, como también de pulidores de lecho mixto.



14. Plantas de Tratamiento de efluentes cloacales e industriales

Diseños compactos y modulares, aptos para generar alta calidad de agua a través de la tecnología MBR. Requiere un espacio 5 veces menor que los métodos convencionales ofreciendo al mismo tiempo una calidad de producto superior.

15. Sistemas de Cloración

Contando con los más precisos sistemas de control y monitoreo, se componen sistemas de reclusión de agua dentro de un variado rango de caudales.

16. Recuperación de Efluentes Terciarios



17. Plantas de fabricación, acumulación y distribución de agua para uso farmacéutico

Sistemas que generan agua para formulaciones farmacéuticas, contemplando normativas internacionales al respecto.

La modalidad mas utilizada, es la realización del sistema completo o “llave en mano”, es decir, partiendo del agua cruda que el cliente posee, efectuar la generación del agua calidad farmacéutica, acumular la misma y luego distribuirla a través de toda el área de producción, siempre observando los criterios mas exigentes de la GMP (Good Manufacture Practise).

18. Montajes Industriales

Tecnología de soldadura orbital para la realización de montajes hidráulicos que incluyen: realización de la ingeniería de detalle, montaje de cañerías de acero inoxidable con pulido interior certificado, entrega al cliente de toda la documentación necesaria para la validación del proceso.

En este mismo rubro, cabe destacar la aplicación de las distintas tecnologías disponibles para el control de la calidad de agua de utilización en formulaciones farmacéuticas, como: sanitización por calentamiento a 80/85°C del agua acumulada y recirculante o esterilización de la misma por calentamiento hasta 121°C. Otras tecnologías utilizadas son: ozonización, radiación ultravioleta, y combinación de las mismas.

19. Plantas de Potabilización de agua

Tecnología de floculación, sedimentación y filtración o ultrafiltración retrolavable.

20. Plantas de producción de agua desmineralizada para la industria en general

Utilizando combinación de tecnologías disponibles, a fin de lograr el menor costo de inversión y de operación. Las tecnologías mencionadas: intercambio iónico, ósmosis inversa y electrodeionización.

21. Plantas Automáticas de Ablandamiento de Aguas

Diseñadas para atender en forma inteligente, grandes demandas de aguas libres de calcio y magnesio; para alimentación de calderas, circuitos de enfriamiento o para el suministro de agua ablandada a barrios privados con alto tenor de dureza.

Idenor Argentina

Calle 14 (ex Espora) N°4017, B1672AUI
Villa Lynch, San Martín, Pcia. de Bs. As., Argentina



Idenor Brasil

Aquasses Ass. em Sist. Água Ltda

Rua Raul Pompéia, 905, Sla 142
CEP 05025-010, São Paulo, Brasil

Teléfono: +(5511) 3871-0074

E-mail: idenor.brasil@uol.com.br

E-mail: dinizaugusto@terra.com.br

Servicio Técnico Brasil

Martin Grela Antin

Rua Alvaro Jose Rodriguez 3589, BL 01,
Apt. 502, Juiz de Fora, MG, Brasil

Teléfono: +(5532) 99160-6190

Teléfono: +(54911) 2158-6802

E-mail: mgrela@idenor.com.ar

Servicios

Buscando la excelencia en la tecnología de tratamiento de aguas, presentamos nuestra línea de servicios:

1. Servicio técnico Post-venta

Integrado por personal técnico especializado en el mantenimiento correctivo y preventivo de plantas de tratamiento de aguas para asegurar una producción sin sobresaltos.

2. Desarrollo de proyectos de tratamiento de aguas

Con más de 30 años de experiencia y know-how en proyectos que incluyan sistemas para acondicionar el agua de acuerdo a las necesidades específicas del proceso de producción.

3. Montaje de sistemas de tratamiento de aguas



Diseño y montaje de sistemas de almacenaje y distribución de agua purificada (PW) y agua para inyectables (WFI). Ingeniería, montaje (soldadura orbital) y boroscopiado.

5. Boroscopiado de soldaduras

Sistema que permite realizar un control interno de las soldaduras, a través de la aplicación de la tecnología de fibra óptica.

6. Validación de procesos

Un departamento integrado por gente especializada en la calificación de equipos que integran un determinado proceso de producción, fundamentalmente referido a la purificación de agua.

7. Automatización de procesos

El departamento de automatización de Idenor, tiene la experiencia y el know-how necesario para llevar a cabo la automatización y/o optimización de procesos, en equipos de nuestro diseño y fabricación y también en sistemas de otras marcas.

8. Control online de Plantas de Tratamiento de Aguas

Aprovechando los incesantes avances en la informática, Idenor ofrece para sus sistemas computarizados, el servicio conocido como control online. a partir del mismo, se logra mantener un vínculo muy estrecho con los sistemas operativos que comandan las distintas plantas, sin importar ni distancias ni países donde las mismas funcionen.

9. Departamento de calibraciones

Brinda el correspondiente servicio de calibraciones para instrumentos de medición (caudal, presión, conductividad, pH y ORP). Empleando patrones trazables y de última generación de marcas reconocidas tales como GE y Thornton Mettler Toledo, que permitirá la calibración tanto in situ como en fábrica. Como resultado de su actividad, el departamento, emite informes o certificados de calibración cumpliendo con los procedimientos técnicos.

10. Provisión de repuestos

Poseemos una amplia gama de repuestos, la cual asegura un servicio post venta ágil y eficaz.

Idenor Argentina

Calle 14 (ex Espora) N°4017, B1672AUI
Villa Lynch, San Martín, Pcia. de Bs. As., Argentina



Idenor Brasil

Aquasses Ass. em Sist. Água Ltda

Rua Raul Pompéia, 905, Sla 142
CEP 05025-010, São Paulo, Brasil

Teléfono: +(5511) 3871-0074

E-mail: idenor.brasil@uol.com.br

E-mail: dinizaugusto@terra.com.br

Servicio Técnico Brasil

Martin Grela Antin

Rua Alvaro Jose Rodriguez 3589, BL 01,
Apt. 502, Juiz de Fora, MG, Brasil

Teléfono: +(5532) 99160-6190

Teléfono: +(54911) 2158-6802

E-mail: mgrela@idenor.com.ar

Ver soluciones divididas por industrias

Contáctese con Idenor

Utilice el formulario de abajo para comunicarse con la empresa. Alternativamente puede encontrar los datos de contactos específicos de cada área.

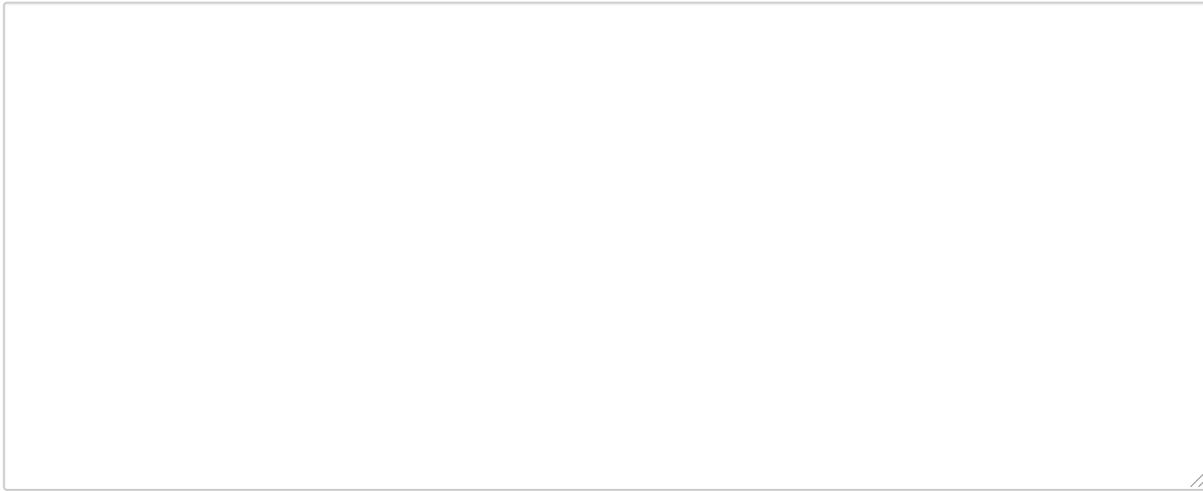
Nombre (requerido)





Idenor

Tecnología en aguas



Enviar

Idenor Argentina

Calle 14 (ex Espora) N°4017, B1672AUI
Villa Lynch, San Martín, Pcia. de Bs. As., Argentina

Teléfono: +(5411) 4724-0707

FAX: +(5411) 4724-0707

E-mail: info@idenor.com.ar

Idenor Brasil

Aquasses Ass. em Sist. Água Ltda

Rua Raul Pompéia, 905, Sla 142
CEP 05025-010, São Paulo, Brasil

Teléfono: +(5511) 3871-0074

E-mail: idenor.brasil@uol.com.br

E-mail: dinizaugusto@terra.com.br

Servicio Técnico Brasil

Martin Grela Antin

Rua Alvaro Jose Rodriguez 3589, BL 01,
Apt. 502, Juiz de Fora, MG, Brasil

Teléfono: +(5532) 99160-6190

Teléfono: +(54911) 2158-6802

E-mail: mgrela@idenor.com.ar





jgrela@idenor.com.ar

Ing. Darío Cardinali

dcardinali@idenor.com.ar

Ing. Liliana Martínez

lmartinez@idenor.com.ar

Ventas

acappetta@idenor.com.ar

eblanco@idenor.com.ar

Ventas internacionales

fernanda@idenor.com.ar

Servicio Técnico

lcastagnola@idenor.com.ar

Idenor Brasil

dinizaugusto@terra.com.br

Servicio Técnico Brasil

mgrela@idenor.com.ar



Inicio

Soluciones

Industrias





Industria Automotriz

Plantas de generación de electricidad

Plantas Potabilizadoras

La empresa

Distribución

Contacto

