



INGENIERÍA AMBIENTAL PARA UNA INDUSTRIA QUE EVOLUCIONA.

Soluciones integrales para el tratamiento de efluentes, aguas residuales y generación de energía a partir de residuos.



Transformamos desafíos ambientales en soluciones de ingeniería.

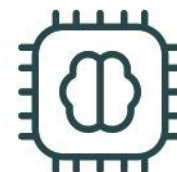
ARIA.BIZ desarrolla soluciones integrales para el tratamiento de efluentes industriales y aguas residuales, combinando ingeniería, tecnología y conocimiento ambiental.

Diseñamos, desarrollamos, instalamos y ponemos en marcha plantas adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto, sus condiciones operativas y los requerimientos normativos y de vuelco de cada sector.

Nuestra mirada va más allá de la provisión de equipamiento: **buscamos convertirnos en un socio estratégico de industrias y urbanizaciones**, aportando soluciones que permitan proteger los recursos naturales sin detener las operaciones.



Ingeniería



Tecnología



Ambiente

Crece y proteger los recursos ya no son objetivos opuestos.

En un contexto en el que industrias, negocios y urbanizaciones crecen y evolucionan, proteger los recursos naturales dejó de ser únicamente una meta ecológica.

Es también una necesidad social, económica, productiva y de competitividad.

Por eso trabajamos sobre tres recursos esenciales:

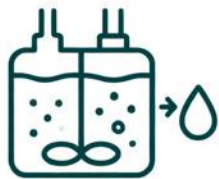




Soluciones integrales. De la ingeniería a la operación.

ARIA.BIZ provee, diseña, desarrolla y gestiona soluciones para el tratamiento de efluentes industriales y aguas residuales.

Plantas de tratamiento:



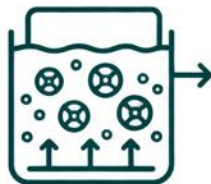
Físico-químicas



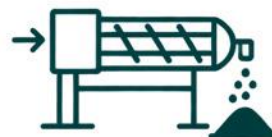
Biológicas por
lodos activados



MBR



MBBR



Deshidratación
de lodos



Sistemas para
reúso de agua



Una solución completa necesita mucho más que una planta.

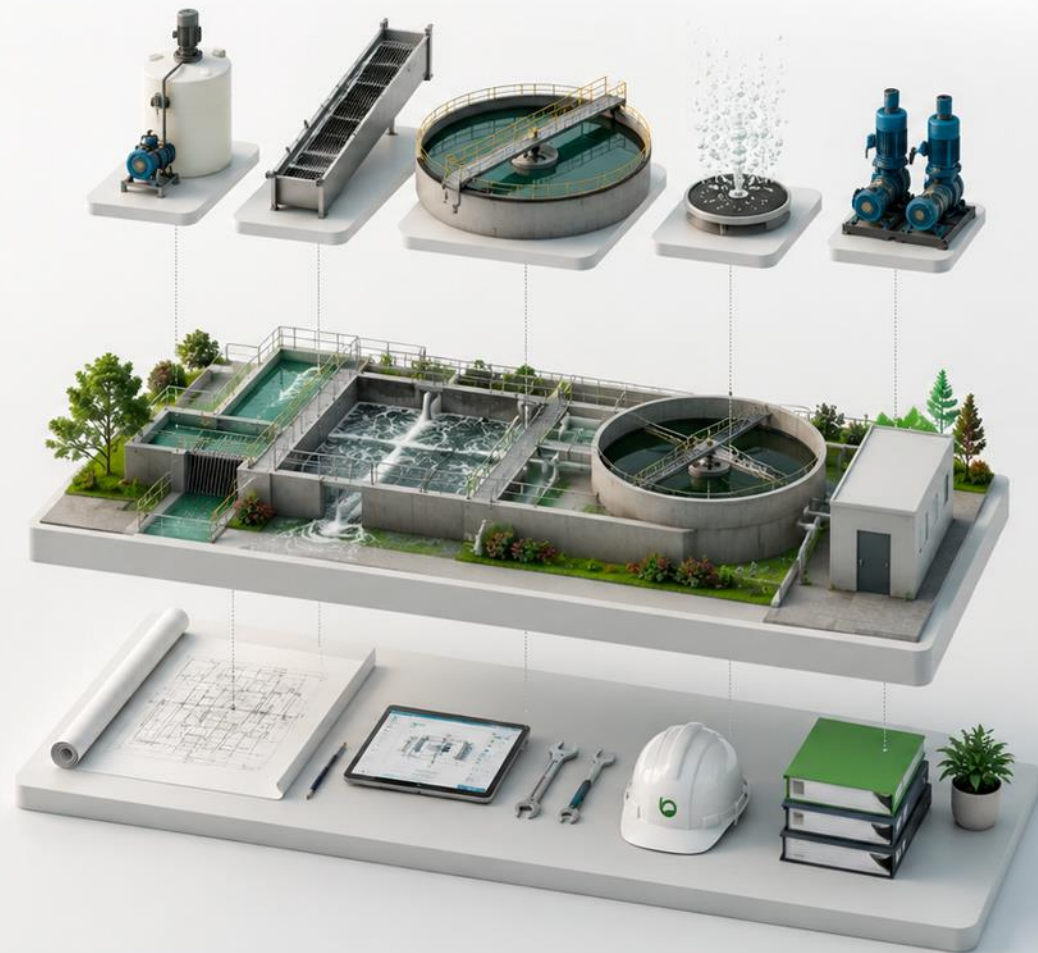
Equipos e insumos

- Dosificadores
- Decantadores
- Rejas de desbaste
- Sistemas de aireación
- Reactivos químicos

Servicios

- Diagnóstico de efluentes
- Ingeniería de proyecto
- Montaje e instalación
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Auditorías normativas
- Asesoramiento técnico

Además, **ARIA.BIZ** brinda gestión de permisos, procedimientos administrativos de reconversión y asistencia ante reclamos o contingencias vinculadas con cuestiones ambientales.





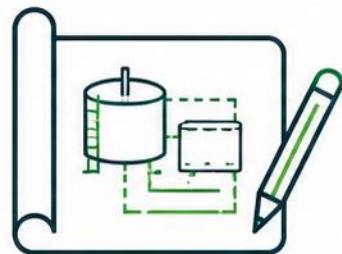
De un problema específico a una solución a medida.



01—

Analizamos

Diagnóstico del efluente y las condiciones de operación.



02—

Diseñamos

Ingeniería adaptada al volumen y tipo de efluente.



03—

Desarrollamos

Definición de planta, tecnología, equipos e insumos.



04—

Implementamos

Montaje, instalación y puesta en marcha.



05—

Acompañamos

Mantenimiento, soporte técnico y provisión de insumos.

El cliente define justamente como diferencial la solución “llave en mano”, desde el análisis previo hasta la puesta en marcha, junto con la ingeniería a medida y el soporte posterior.



Una solución diferente para cada operación.



Alimenticia



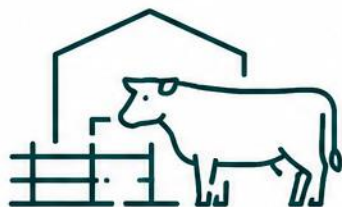
Química



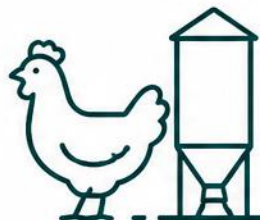
Textil



Frigorífica



Pecuaria



Avícola



Desarrollos industriales
e inmobiliarios / urbanizaciones

Más de 20 años transformando residuos en recursos.

ARIA.BIZ nació de un joint venture entre grupos empresarios italianos y argentinos.

Su trayectoria en Argentina incluye proyectos pioneros vinculados con la captura de gases provenientes de rellenos sanitarios, su transformación y aprovechamiento para generar energía limpia.

La compañía participó además en la generación y comercialización de **Certificados de Emisiones Reducidas** (CERs), dentro del Mecanismo de Desarrollo Limpio establecido por el Protocolo de Kyoto.



aria.biz



Complejo Ambiental Norte III



33 MW
de capacidad de
generación eléctrica.

ARIA.BIZ desarrolló la **planta de tratamiento de gases** del Complejo Ambiental Norte III, en Campo de Mayo, destinada a captar el biogás proveniente de los residuos y **utilizarlo para generar energía eléctrica renovable**.

La instalación cuenta con una capacidad de generación de 33 MW, equivalente —según la información provista por la empresa— **al abastecimiento simultáneo de aproximadamente 80.000 hogares**.





Puente Gallego · Rosario



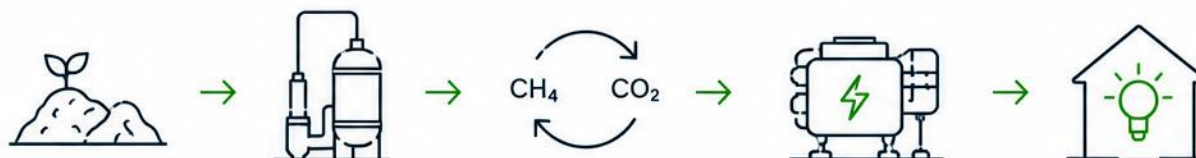
ARIA.BIZ invirtió más de **USD 2,5 millones** en la instalación y operación de una planta destinada al tratamiento del gas metano proveniente del relleno sanitario de Puente Gallego.



El proyecto permitió convertir el metano en dióxido de carbono y posibilitar el aprovechamiento del biogás para la generación de energía renovable.



La iniciativa convirtió a Rosario en la primera ciudad del interior del país en desarrollar un proyecto de estas características para las emanaciones provenientes de residuos orgánicos, en el marco del **Plan Ambiental Rosario**.





Ingeniería para proteger recursos.
Tecnología para impulsar desarrollo.

Oficinas

Av. Leandro N. Alem 424 · 7.º piso
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Planta

Ruta 33 · km 115 - Camino de acceso a Goyena
Provincia de Buenos Aires

Te. +54 11 32200625

www.ariabiz.ar

