



## AERATION ARGENTINA

### Petróleo & Gas

Las diversas etapas de la obtención y producción de petróleo y gas, generan efluentes muy diversos, y dificultades específicas para su tratamiento, ya sea con destino de reinyección a pozo, descarte o reúso.

La complejidad del efluente, su naturaleza variable, y los diversos requerimientos de tratamiento, hacen necesaria una correcta selección de procesos para cumplimentar los parámetros esperados. Basados en nuestra experiencia y la de nuestras representadas, **Aeration Argentina** ofrece una amplia gama de soluciones para el tratamiento de aguas y efluentes vinculados a los procesos del sector Petróleo y Gas.

#### Características generales de los efluentes:

Casos específicos como aguas provenientes de flowback, recuperación secundaria y terciaria, presentan entre otros desafíos:

- ▶ Alta salinidad
- ▶ Presencia de metales pesados
- ▶ Sustancias incrustantes
- ▶ Elementos radioactivos
- ▶ Contenido de sólidos e hidrocarburos variable en el tiempo, aun en la misma aplicación.

### Requerimientos:

Los requerimientos de la industria suelen ser procesos estables, materiales y equipos heavy duty, máxima recuperación de los hidrocarburos presentes en el efluente para su revalorización, y tratamiento del efluente a los menores costos, cumplimentando las normativas de vuelco.

### Soluciones:

**Aeration Argentina** ha desarrollado una gama de soluciones basadas en tratamientos físico-químicos, flotación (DAF), remoción de sólidos, manejo de lodos, tratamientos biológicos, procesos SBR y MBR para posterior reúso, etc.

Tanto en plantas móviles como en grandes instalaciones fijas, disponemos de tecnologías probadas en estas aplicaciones, que podrán solucionar los problemas que se les plantean a los operadores, asegurando el cumplimiento de las regulaciones aplicables en cada caso por los entes de controlador.

#### AERATION ARGENTINA S.A.

Dardo Rocha 160 (B1641CJD) Acassuso, Buenos Aires, Argentina

Tel.: +5411-5263-9559

Email: [comercial@aeration.com.ar](mailto:comercial@aeration.com.ar) / [www.aeration.com.ar](http://www.aeration.com.ar)