



# PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

**Octubre, 2024**

# Oficinas - GELA

**GAS ENERGY LATIN AMERICA (GELA)** es una empresa de consultoría especializada en el área energética (gas natural, GNL, GLP, petróleo, petroquímica, energía eléctrica y Energía Renovables No Convencionales - (ERNC) con actuación en América Latina y El Caribe desde 2008.

## Oficinas Técnicas:

- Venezuela
- Bolivia
- Perú

## Socios Directores Senior:

- En cada país

## Consultores Senior Especializados:

- En todos los sectores y países



# Socios Principales

## Comité Directivo:



**Alvaro Rios**  
Fundador y Socio Principal  
Sur de América Latina  
Sede en Bolivia



**Antero Alvarado**  
Socio Principal  
Norte de América Latina  
Sede en Venezuela

## Consultores Asociados Territoriales:



**Luis Fernández**  
Socio Director  
PERÚ



**Eduardo Guevara**  
Socio Director  
PERÚ



**Jorge Carozzi**  
Socio Director  
ARGENTINA



**Boris Villa**  
Socio Director  
COLOMBIA



**Gastón Ramos**  
Socio Director  
CHILE



**Adrian Moreno**  
Socio Director  
ECUADOR



**Cid Tomanik**  
Socio Director  
BRASIL



**Maíra Braga**  
Socia Directora  
BRASIL



**Abril Moreno**  
Socio Directora  
MÉXICO



**Paúl Sánchez**  
Socio Director  
MÉXICO

# Consultores Asociados Senior Especializados

## EQUIPO DE ESPECIALISTAS PERMANENTE



**Gabriel Bauza**  
Especialista  
Cadena de  
Hidrocarburos



**Javier Esquivel**  
Especialista Upstream



**José Lanza**  
Especialista  
Energías Renovables



**Adrian Moreno**  
Especialista  
Energías Renovables



**Andrea Ribera**  
Especialista Gas y  
Energías Renovables



**Antonio Díaz**  
Especialista GNL



**Juan Carlos Zuleta**  
Especialista Cadena  
de Valor Energética  
del Litio



**Frank Oscanoa**  
Especialista  
Petroquímica e Hidrocarburos



**Paulina Herrera**  
Especialista  
Hidrocarburífero



**Lizeth Pilco**  
Especialista Temas  
Energético Económicos

## EQUIPO TECNICO PROFESIONAL PERMANENTE

# Consultores Permanentes

## EQUIPO TÉCNICO PERMANENTE EN BOLIVIA, PERÚ Y VENEZUELA



**Maria Rodriguez**  
Analista Energético  
Bolivia



**Damaris Franco**  
Analista Energético  
Bolivia



**Mayra Carvajal**  
Analista Energético  
Bolivia



**Diana Cárdenas**  
Analista Financiera  
Bolivia



**Rodrigo Cabrera**  
Analista Energético  
Perú



**Luis Marín**  
Analista Energético  
Venezuela



**Aidemiro Valera**  
Analista Energético  
Venezuela

## EQUIPO ADMINISTRATIVO PERMANENTE EN BOLIVIA, PERÚ Y VENEZUELA



**Daniela Anturiano**  
Administración -  
Bolivia



**Ana Barraza**  
Administración -  
Perú



**Yoelsi Petrocini**  
Administración -  
Venezuela

# Nuestra Propuesta de Valor

- ✓ Equipo multidisciplinario, bilingüe y de amplia experiencia regulatoria, comercial y técnica en el sector energético de Latinoamérica y El Caribe.
- ✓ Claro entendimiento de la dinámica energética regional.
- ✓ Visión y actuación totalmente independiente en el sector energético de América Latina y El Caribe.
- ✓ Equipo senior con contacto directo a actores públicos y privados del sector energético.
- ✓ Capacidad para capturar e identificar tendencias e información estratégica.
- ✓ Flexibilidad y capacidad para actuar en toda la cadena de la energía incluyendo gas natural, GNL, GLP, petróleo, petroquímica, energía eléctrica y energías renovables no convencionales (ERNC).
- ✓ Capacidad de trabajar a nivel macro-regional como también a nivel micro (país o proyecto).
- ✓ Estudios con precios competitivos comparados a precios de empresas internacionales.

# Área de Actuación: Gas Natural, GNL, GLP, petróleo, derivados y Petroquímica

## ESTUDIOS DE MERCADO, MONETIZACION DE RESERVAS, ASESORAMIENTO EN ADQUISICIÓN Y CONTRATOS DE COMPRA VENTA DE ENERGIA

- ✓ Estudios de monetización de reservas de gas natural y petróleo.
- ✓ Estudios y asesoramiento en opciones de abastecimiento de gas natural, GNL, mini GNL, GLP, petróleo y derivados.
- ✓ Asesoramiento y acompañamiento en contratos de compra venta de gas natural, GNL, mini GNL, GLP, petróleo y derivados.
- ✓ Estudios y asesoramiento en transporte y logística de gas natural, GNL, mini GNL, GLP, petróleo y derivados.
- ✓ Estudios de mercado tendenciales y a detalle en gas natural, GNL, mini GNL, GLP, petróleo, derivados y petroquímica para todo el sector energético.
- ✓ Estudios de precios netback (CAPEX - OPEX) y precios en base a costos de oportunidad para gas natural, GNL, mini GNL, GLP, petróleo, derivados y petroquímica.
- ✓ Monitoreo de mercados de gas natural, GNL, mini GNL, GLP, petróleo, derivados y petroquímica, precios, volúmenes, tendencias.

# Área de Actuación: Gas Natural y GNL

## ESTUDIOS REGULATORIOS, DE PRECIOS, PEAJES Y TARIFAS

- ✓ Estudios de precios y tarifas en transporte, distribución de gas natural, GNL y mini GNL (Isocontenedores, isotanques y small FSRU).
- ✓ Auditorías regulatorias y reevaluación técnica y económica de activos en gas natural, GNL y mini GNL.
- ✓ Elaboración de proyectos de leyes y reglamentos y normas operativas para el desarrollo y operación de gas natural, GNL y mini GNL.
- ✓ Estudios para mercado secundario de gas natural y mecanismos swap.
- ✓ Auditoria técnicas y regulatorias en toda la cadena del gas natural.

# Área de Actuación: Proyectos Upstream, Evaluación de Activos

## GESTIÓN DE RESERVAS Y RECURSOS

- ✓ Evaluación, clasificación y categorización de reservas según PRMS y SEC.
- ✓ Elaboración de indicadores de gestión de reservas y recursos.
- ✓ Elaboración de pronósticos de producción con modelos analíticos y numéricos
- ✓ Evaluación económica de proyectos en el Upstream

## CARACTERIZACIÓN DE RESERVORIOS

- ✓ Estudios de caracterización de reservorios de petróleo y gas natural
- ✓ Análisis PVT y caracterización termodinámica de muestras de hidrocarburos
- ✓ Evaluación y optimización de planes de desarrollo, con modelos analíticos y numéricos.
- ✓ Simulación numérica de proyectos de recobro mejorado

## MONITOREO DE RESERVORIOS

- ✓ Diseño, análisis e interpretación de pruebas de presión.
- ✓ Análisis e interpretación de registros de producción.
- ✓ Evaluación de registros de saturación a hueco entubado.
- ✓ Recomendación de re-trabajos (Workover) en zonas no-drenadas/no-depletadas

## ANÁLISIS DE REGULACION Y GOVERNMENT TAKE

# Área de Actuación: Sector Eléctrico

## ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y VALORACIÓN DE UNIDADES DE NEGOCIO ESTUDIOS DE MERCADO, COMPRA VENTA DE ENERGIA

- ✓ Ingeniería conceptual, básica y de detalle en sistemas de generación.
- ✓ Determinación de costos CAPEX y OPEX.
- ✓ Determinación de rentabilidad, factibilidad y sensibilidad de proyectos.
- ✓ Valoración unidades de negocio y apoyo procesos de compra y venta de empresas en aspectos técnicos, comerciales y de mercado (due diligence).
- ✓ Auditorías técnicas y económicas.
- ✓ Estudios y asesoramiento en opciones de abastecimiento de electricidad.
- ✓ Asesoramiento en contratos de compra venta de electricidad.
- ✓ Estudios y asesoramiento en generación y transmisión de energía eléctrica.
- ✓ Estudios de mercado tendenciales y a detalle del sector eléctrico.

# Área de Actuación: Sector Eléctrico

## ESTUDIOS REGULATORIOS, DE PRECIOS, PEAJES Y TARIFAS

- ✓ Estudios de precios de mercados eléctricos mayoristas, peajes de transmisión y distribución y revisiones tarifarias.
- ✓ Evaluación técnica, económica y regulatoria para proyectos de generación, líneas de transmisión y redes de distribución.
- ✓ Auditorías regulatorias y reevaluación técnica y económica de activos del sector eléctrico.
- ✓ Estudios de planificación de expansión, calidad y pérdidas de sistemas eléctricos.
- ✓ Elaboración de proyectos de leyes y reglamentos y normas operativas para el desarrollo y operación de la industria eléctrica.
- ✓ Auditoria técnicas y regulatoria.

# Área de Actuación: Energía Renovables No Convencionales (ERNC) y Generación Distribuida (GD)

ASESORAMIENTO, EVALUACION Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS EN EL MERCADO

DISEÑO BÁSICOS DE INGENIERÍA Y ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD CON CONCORDANCIA CON REGULACIÓN Y DESPACHO ELÉCTRICO

- ✓ Definición/análisis del sistema regulatorio.
- ✓ Identificación de las necesidades/problemas de los clientes.
- ✓ Control de costos y eficiencia energética.
- ✓ Definición de la mejor tecnología, tamaño, ubicación, cronograma y presupuesto.
- ✓ Determinación de los puntos de conexión a la red.
- ✓ Determinación del despacho de energía, ingresos y costos de O y M.
- ✓ Determinación del retorno de la inversión, sostenibilidad, flujo de caja y valor de la empresa.
- ✓ Análisis de riesgos debido a cambios regulatorios y otros factores externos que afecten las condiciones del mercado.
- ✓ Ingeniería conceptual, básica, de detalle y construcción de sistemas de generación.

# Área de Actuación: Litio y otros minerales (Na, K, Rb, Cs, B, Mg, Ca, Br y Sr) contenidos en salmueras, arcilla y/o roca dura

ESTUDIOS DE MERCADO, ASESORAMIENTO EN ADQUISICION Y CONTRATOS DE COMPRA VENTA DE MINERALES CRÍTICOS O ESTRATÉGICOS

ESTUDIOS DE ANÁLISIS Y PROSPECCIÓN TECNOLÓGICA EN LA CADENA DE VALOR DEL LITIO

ESTUDIOS LEGALES Y REGULATORIOS EN LA CADENA DE VALOR DEL LITIO Y OTROS MINERALES

# Área de Actuación: Gas Natural, GNL, GLP, Petróleo, Petroquímica, Sector Eléctrico, Energías Renovables, Litio y otros minerales

## CAPACITACIONES, CHARLAS Y ASESORAMIENTO CORPORATIVO E INSTITUCIONAL

- ✓ Asesoramiento, diseño estratégico y visualización de oportunidades de negocio en los mercados de energía en Latinoamérica y El Caribe.
- ✓ Presentación y visión independiente a directorios de empresas e instituciones y desarrolladores de negocio sobre situación actual y futura de mercados, proyectos, tendencias y precios.
- ✓ Capacitaciones y charlas corporativas e institucionales en sector energético regional.
- ✓ Análisis de riesgo y barreras de entrada en las distintas áreas de la industria energética.
- ✓ Desarrollo y planificación de negocios en el área energética.

# Tipos de Servicios Ofertados de GELA

REPORTES DE INTELIGENCIA DE MERCADO DE ENERGÍA CON FOCO GAS  
NATURAL / MULTICLIENTE

ESTUDIOS DE CONSULTORÍA ESPECIFICA

ASESORÍAS DE ACOMPAÑAMIENTO A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

REPORTES ESPECIALIZADOS - MARKET REPORTS

# Reportes de inteligencia de mercado de energía con foco gas natural / Multicliente

- ✓ De [Perú](#) disponible desde 2011
- ✓ De [Venezuela](#) disponible desde 2013
- ✓ De [Colombia](#) disponible desde 2020
- ✓ De [Bolivia](#) disponible desde 2015
- ✓ De [Argentina](#) disponible desde 2017
- ✓ De [Brasil](#) disponible desde Mayo 2023

} **Nueva versión**



## Beneficios

- Tendencia energética actual y emergente en cada país.
- Presentaciones presenciales y/o virtuales cada cuatro meses en Power Point.
- Acceso a llamadas para preguntas específicas durante el periodo de suscripción.



# Nueva versión de los reportes de inteligencia de energía con foco gas natural

## Brasil + Bolivia



- Nueva tendencia de gas natural de Presal/GNL - perspectivas y competitividad de precios de gas y combustibles alternativos
- Mercado de gas natural en zona de influencia de TBG
- Mercado de gas natural en Cuiabá
- Declinación de producción en Bolivia
- Infraestructura desarrollada en Bolivia y capacidad ociosa, normativa y mecanismo para el transporte de gas
- Otros

## Argentina + Bolivia



- Escenarios de producción de Vaca Muerta, acorde a los proyectos de infraestructura.
- Escenarios de precios mercados interno, exportaciones a Chile y otros mercados
- Declinación de producción en Bolivia
- Infraestructura desarrollada en Bolivia y capacidad ociosa, normativa y mecanismo para el transporte de gas
- Otros

## Ejecutivo de Bolivia



- Escenario de oferta y demanda (importación) de Gas natural, GLP, Gasolina y Diesel
- Análisis y resultados de nueva exploración anunciada
- Impacto del sector hidrocarburos en la economía boliviana - Análisis de importaciones y exportaciones
- Situación y proyecciones de YPFB y otras operadoras en Bolivia
- Perspectivas y problemática de biocombustibles e impacto en el agro y economía nacional
- Situación y proyecciones del sector eléctrico y litio.
- Otros

# Alianza Estratégica

## Desarrollo de Negocio



Empresa dedicada al desarrollo de negocios del sector energético, que abarca toda la cadena de valor de la industria, tanto en oil and gas como en electricidad; especializada en el análisis y desarrollo técnico, gestión ambiental y social. Cuentan con un fuerte brazo de comunicación y asuntos públicos en México.



## Ingeniería



Empresa regional de servicio de Ingeniería y proyectos en el área de la industria del gas, petróleo, sector eléctrico, energías renovables e Industria en América Latina.

# Cientes de GELA - Más de 1100 clientes a nivel mundial

## Compañías Exploración y Producción



## Transporte y Distribución



## Institutos y Asociaciones



# Cientes de GELA - Más de 1100 clientes a nivel mundial

## Energía



## Industrias y Servicios



## Instituciones Financieras



# Oficinas y Contactos



**Santa Cruz de La Sierra • Bolivia**  
4to Anillo #3840 Esq. Roca y  
Coronado  
Tel.: +591 3 311 4060



**Quito • Ecuador**  
Urb. El Condado, Calle C1 y D,  
Edificio Alhambra, Dpto. 5.  
Cel.: +593 99 298 5911



**Buenos Aires • Argentina**  
Cel.: +54 9 2213 17 0323



**Caracas • Venezuela**  
Torre H- Ofic 11-5. El  
Encantado. Caracas  
Cel.: +58 424 2771265



**Bogotá • Colombia**  
Cel.: +57 320 4982167



**CDMX • México**  
Narciso Mendoza 62  
Col. Manuel Ávila Camacho -  
53910  
Cel.: +52 55 2900 7338 /  
+52 55 4190 4828



**Lima • Perú**  
Calle Las Golondrinas 393, Of.  
302, San Isidro  
Cel.: +51 998 305 025



**San Pablo • Brasil**  
Avenida Paulista, 37, 4º conj.  
41 HQ Parque Cultural Paulista  
Cel.: +55 11 99753 3003  
+55 11 94491 8867



**Madrid • España**  
Calle Rio Tormes, 13  
Boadilla del Monte - 28660  
Cel.: +34 619 44 83 96



**Santiago • Chile**  
Los Peñascos 2470 - Lo Barnechea  
Cel.: +56 9 9885 8844  
+56 9 9822 6911

[contactos@gasenergyla.com](mailto:contactos@gasenergyla.com)

[www.gasenergyla.com](http://www.gasenergyla.com)



**MUCHAS GRACIAS!**

[www.gasenergyla.com](http://www.gasenergyla.com)

 @GasEnergyLatinA

 Gas Energy Latin America

 Gas Energy Latin America

 Gas Energy Latin America

 Gas Energy Latin America

[contactos@gasenergyla.com](mailto:contactos@gasenergyla.com)