

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

Marzo, 2025

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



Percival Franco Socio Director BRASIL



Erick Cabrera
Director
Centro América



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 LanzaEspecialista Energías
Renovables



Adrian Moreno Especialista Energías Renovables



Andrea Ribera Especialista Gas y Energías Renovables



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 PREFESIONAL 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



Ariana Flores 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

ANALISIS 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 de inteligencia de mercado de energía con foco gas natural / Multicliente

- ✓ De Perú disponible desde 2011
- ✓ De <u>Venezuela</u> disponible desde 2013
- ✓ De Colombia disponible desde 2020
- ✓ De <u>Bolivia</u> disponible desde 2015
- ✓ De <u>Argentina</u> disponible desde 2017
- ✓ De <u>Brasil</u> 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.
- Perspectivas de política energética después del 2026
- 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.



Clientes de GELA - Más de 1100 clientes a nivel mundial

Compañías Exploración y Producción



Transporte y Distribución































Institutos y Asociaciones























Clientes 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



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



Lima • Perú Av. Arequipa N° 2567, Urb. Del Fundo Lobatón, Lince Cel.: +51 998 305 025



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



Bogotá • Colombia Cel.: +57 320 4982167



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



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

+56 9 9822 6911



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



CDMX • México

Narciso Mendoza 62 Col. Manuel Ávila Camacho - 53910 Cel.: +52 55 2900 7338 /

+52 55 4190 4828

www.gasenergyla.com

contactos@gasenergyla.com





MUCHAS GRACIAS!

www.gasenergyla.com

- @GasEnergyLatinA
- Gas Energy Latin America
- (in) Gas Energy Latin America
- Gas Energy Latin America
- Gas Energy Latin America

contactos@gasenergyla.com