



PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

Enero, 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:



Gustavo Navarro
Socio Director
PERÚ



Luis Fernández
Socio Director
PERÚ



Jorge Carozzi
Socio Director
ARGENTINA



Boris Villa
Socio Director
COLOMBIA



Gastón Ramos
Socio Director
CHILE



Gabriel Bauza
Socio Director
CHILE



Cid Tomanik
Socio Director
BRASIL



Marcos Fragnito
Socio Director
BRASIL



Adrian Moreno
Socio Director
ECUADOR



Abril Moreno
Socio Directora
MÉXICO



Paúl Sánchez
Socio Director
MÉXICO

Consultores Asociados Senior Especializados

EQUIPO DE ESPECIALISTAS PERMANENTE



Antonio Díaz
Especialista GNL



Javier Esquivel
Especialista Upstream



José Lanza
Especialista
Energías Renovables



Adrian Moreno
Especialista
Energías Renovables



Andrea Ribera
Especialista Gas y
Energías Renovables



Juan Carlos Zuleta
Especialista Cadena
de Valor Energética
del Lito



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



Alejandro Hurtado
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 Uzcategui
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 ADQUISICION 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: 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: 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: 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

ASESORÍAS DE ACOMPAÑAMIENTO A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

ESTUDIOS DE CONSULTORÍA ESPECIFICA

REPORTES EJECUTIVOS ESPECIALIZADOS DE ANÁLISIS DE PAISES DEL SECTOR
ENERGÉTICO LATINOAMERICANO A 2027/2032

REPORTES ESPECIALIZADOS - MARKET REPORTS

Reportes Ejecutivos Prospectivos 2033 - Multicliente

➤ Reportes Prospectivos Multicliente de Energía focalizados en la industria del gas natural (Cuatrimestrales)

- ✓ De [Perú](#) disponible desde 2011
- ✓ De [Venezuela](#) disponible desde 2013
- ✓ De [Bolivia](#) **NEW VERSION** 2015
- ✓ De [Argentina](#) **NEW VERSION** 2017
- ✓ De [Colombia](#) disponible desde 2020
- ✓ De [Guyanas](#) disponible desde 2021
- ✓ De [México](#) disponible desde Mayo 2023
- ✓ De [Brasil](#) **NEW VERSION** 2023

En un ámbito de fuerte declinación en la producción de gas natural de Bolivia. GELA se acomoda a este contexto y fortalece sus reportes Multiclientes lanzando una nueva versión para Brasil y Argentina que incluye Bolivia Lanzamiento Enero - 2024



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.

Nuevas versiones de los Reportes Ejecutivos Prospectivos a 2033

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

Market Reports: Reporte regional de precios (Cortesía de GELA)



- ✓ Principales indicadores regionales de precios del gas natural.
- ✓ Precios de combustibles sustitutos al gas natural.
- ✓ Precio promedio del gas en boca de pozo por país.
- ✓ Precios de importación a través de gasoductos en países de la región.
- ✓ Precios de importación mediante GNL en países de la región.
- ✓ Precios del gas natural por usuario final.
- ✓ Precios de GLP.

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



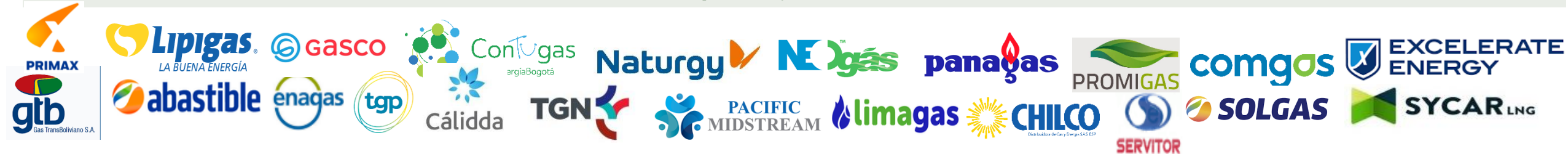
Empresa regional de servicio de Ingeniería y proyectos en el área de la industria del gas, petróleo, sector eléctrico, energías renovables e Industria en América Latina.

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



Unión Europea



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
Tel.: +51 422 7819



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

www.gasenergyla.com



MUCHAS GRACIAS!

www.gasenergyla.com

 @GasEnergyLatinA

 Gas Energy Latin America

 Gas Energy Latin America

 Gas Energy Latin America

 Gas Energy Latin America

contactos@gasenergyla.com