

**A quien corresponda:****Ref.:** Perfil Corporativo

Somos un grupo de consultores y asesores conformado por una alianza estratégica y multidisciplinaria de profesionistas con más de 17 años de experiencia probada en México, así como en el extranjero; estamos especializados en las áreas de gas natural, electricidad, infraestructura, combustibles, industria y agroindustria, legal, regulación, estrategia de negocios, comercial, energía, finanzas, ambiental, banca de inversión, derecho energético y contratos, trading, ingeniería, desarrollo de negocios y estructuración e integración de proyectos.

Nuestros clientes incluyen sectores industriales y de manufactura, gobierno, agencias de energía, usuarios finales, suministradores, comercializadores, parques industriales, desarrolladores de proyectos, infraestructura y activos, PYMES, agroindustria, empresas transnacionales, EPCistas, constructores, fondos de inversión entre otros.

Dentro de los proyectos más relevantes en que hemos participado o asesorado\* se encuentran:

- a) Parque eólico Tres Mesas I, planta desaladora y PTAR de la refinería de Salina Cruz, Oaxaca
- b) Gasoductos Los Ramones y Norte-Noroeste
- c) Gasoductos de última milla y citygates para parques industriales
- d) Proyecto del gasoducto Transísmico
- e) Estructuración de un puerto en el Golfo de México, planta de fertilizantes en Veracruz y distintos parques industriales
- f) Proyectos de generación de electricidad en sitio para usuarios industriales pequeños y medianos de 0.5 a 50MW (con gas natural, solares, eólicos, biomasa, biogás, cogeneración y mini-hidroeléctricos)
- g) Transporte de gas natural de Sinaloa a Baja California, propuesta no solicitada bajo la Ley de APPs, posteriormente configurado como una terminal de regasificación de GNL en Pichilingue
- h) Plantas de tratamiento de aguas - PTAR, desalación de agua de mar y de aguas negras – PTAN.
- i) Contratos de capacidad para transporte de gas natural en el Sistrangas, incluyendo el primer contrato de un privado con CENAGAS, el 001/2016 y contratos de suministro bajo la modalidad de distribución con comercialización, distribución simple y suministro integral (Importación, transporte y distribución)
- j) Contratos de compraventa de electricidad entre empresas privadas y suministro calificado para clientes industriales, el de mayor capacidad por 20MW para una planta de neumáticos de Michelin México
- k) Mini-grids, micro-grids, generación de electricidad en sitio, aislada, interconectada y centralizada
- l) Evaluación, auditoría, conceptualización e implementación de soluciones, caso por caso, para suministro eléctrico y de gas natural para usuarios comerciales e industriales, due-diligence legal y regulatorio
- m) Modelajes financieros para las rondas petroleras en México, para proyectos eléctricos y energéticos -midstream y downstream-, modelaje de tarifas
- n) Estructuración de terminales de almacenamiento de combustibles, incluyendo una costa afuera para un fondo de inversión
- o) Diseño y arquitectura industrial, proyectos ejecutivos y estudios técnico-jurídicos para el desarrollo de parques industriales, redes de gasoductos, ERYM, licuefacción y compresión de gas natural a pequeña escala.
- p) Construcción, topografía e implementación de proyectos.
- q) Proyectos ferroviarios como el México-Touca, extensión del sistema Buenavista.
- r) Primer proyecto energético privado en Cuba, una planta solar en la Zona Económica Especial de Mariel y de cogeneración con bagazo de caña para ingenios azucareros
- s) Regulación, Derechos de Vía – DDV, permisos ante la SENER, ASEA, SEMARNAT, CENACE, estrategia contractual, modelajes y análisis financieros para proyectos industriales, de generación de

electricidad, gas natural, renovables, biogás y combustibles, Manifestaciones de Impacto Ambiental - MIA, Evaluación de Impacto Social – EVIS, Estudios de Riesgo y Análisis de Riesgo para el Sector Hidrocarburos – ARSH

- t) En más de 400 MW instalados de capacidad solar, proyectos de pequeña, mediana escala y ciclos combinados, planta de fertilizantes en Sinaloa
- u) Proyectos de eficiencia energética, continuidad de operaciones y de suministro para usuarios industriales, estructuración, programación e implementación de Plataformas de Administración – Gestión de contratos, como para la startup Legalix
- v) Estructuración de financiamientos y modelos de negocio para proyectos energéticos e industriales
- w) Suministro e instalación de paneles solares y luminarias solares
- x) Asesoría para la estructuración de ofertas a licitantes en procesos con CFE, Pemex y empresas privadas
- y) Estructuración y asesoría en proyectos agroindustriales e industriales como plantas de procesamiento de frutas y exportación de alimentos procesados, entre ellos concentrado de jugo de toronja congelado primera exportación de producto a Japón de INDUMESA, verduras congeladas IQF, puré de aguacate y otros
- z) Interconexiones eléctricas y a redes de gasoductos como el SISTRANGAS

**aa) Otros**

Opciones de suministro disponibles*	Tecnologías*	Estructura*
Suministro de gas natural o GLP Distribución simple o con comercialización	Solar, baterías	Inversión propia
Mercado Eléctrico Mayorista – MEM / Suministrador Calificado <b>x</b> / otros participantes del mercado	Eólica, almacenamiento	Inversión + deuda
Generación en sitio, distribuida, aislada o interconectada, Luminarias	Biomasa / Residuos orgánicos / Biogás	Inversión propia + financiamiento + otros inversionistas
Gas Natural Comprimido y Gas Natural Licuado CNG/LNG/Gasoductos virtuales	Mini-hidro, Waste to Energy	Proyecto independiente
CFE / Sistrangas / Gasoductos privados	Gas Natural, Cogeneración	Contrato puro de compra- venta de electricidad, CELs o gas natural / Onsite PPA
Empresa de energía <b>x, y, z</b>	<b>Híbrida:</b> 2 o más tecnologías	Co-inversión, dentro o fuera del balance
Generación centralizada o localizada	Infraestructura adicional <b>ej.</b> Subestación, interconexión, gasoducto de última milla, estación de medición, etc.	Contratos de suministro de equipo, tecnologías y su instalación
Productos de otras empresas y proveedores	Productos de otras empresas comercializadoras de paneles solares, turbinas eólicas y otras tecnologías o aditamentos	Contratos de Ingeniería, Procura y Construcción / EPC o IPC BOT, DBOOT, BOOT, etc.
Otras	Otras	Swaps, coberturas y otros



\*De manera enunciativa más no limitativa, de acuerdo con nuestra experiencia

Mayor información puede ser consultada en: <http://huastecaventures.com/servicios> y [http://huastecaventures.com/nuestro\\_equipo\\_y\\_experiencia](http://huastecaventures.com/nuestro_equipo_y_experiencia)

En caso de requerir información detallada o adicional a la descrita en la presente, por favor no dude en contactarnos.

Quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración o comentario y esperamos tener la oportunidad de apoyarle con los requerimientos de sus proyectos y negocio.

---

Rogelio Calderón  
Consultor Independiente y Asesor  
[rogelio@huastecaventures.com](mailto:rogelio@huastecaventures.com)