

México

Evaluación de Campos y Desarrollo de Estrategias para Campos de Exploración y Producción.

Cliente: Pacific RUBIALES. 35 modelos estaticos y 20 modelos dinámicos.

Aguas Someras Exploración / Explotación		Terrestres	Asociaciones PEMEX		Migración de Contratos			
		Convencionales			Chicontepec			
Explotación		Campos Sur	Marinos Extrapesados	Ayatsil	Bloque Magallanes	Magallanes	Sitio	
Bloque 1	Amoca	Mayacaste	Maduros Marinos	Tekel	Bloque Santuario	Otates	Amatitlan	
	Miztón	Pariso		Utsil		Santuario		
	Teocalli	Tajón		Bolontikú-Sinán		El Golpe		
Bloque 2	Hokchi	Calicanto	Maduros Terrestres	Ek-Balam	Bloque Carrizo	Caracolillo	Humapa	
Bloque 3	Xulum	Ciuchapa Poniente		Cárdenas-Mora		Carrizo		
Bloque 4	Ichalkil	Moloacan		Ogarrio		Ébano		
Bloque 5	Pokoch	Catedral	Rodador	Nejo	Bloque Ébano	Corcovado	Miquetia	
	Misión	Fortuna Nacional				Limón		
	Nak	Secadero				Parte de Cacalilao		
Exploración		Topén			Bloque Pánuco	Pánuco	Soledad	
Bloque 6		Campos Norte				Bloque Altamira		Salinas
Bloque 7		Barcodón						Topila
		La Laja			Parte de Cacalilao			
		Paso de Oro			Bloque Arenque	Altamira	Soledad	
		Pontón				Arenque		
		Tecolutla				Bloque San Andrés		San Andrés
		Campos Burgos			Bloque Tierra Blanca		Cerro Viejo	Pitepec
		Benavides					Vara Alta	
		Calibrador				Tierra Blanca		
		Carretas			Chapopote Núñez	Temapache	Pitepec	
		Duna				Alazan		
		Mareógrafo				Potrero del Llano		
		Amoca			Horcones		Mahuapan	Miahuapan
		Peña Blanca						
		Ricos						
		San Bernardo				Corralillo		

México: 20++ modelos estaticos y 12++ modelos dinámicos.

- **Evaluación de campos y estrategias de explotación de yacimientos Campo San Andrés**
Cliente: MPG
- **Caracterización de Yacimientos Campo Amatitlán y Campo Buena Suerte**
Cliente: GPA
- **Documento Rector FEL Exploración**
Cliente: Gerencia de Dictamen Pemex
- **FEL Exploración Proyecto Comalcalco**
Cliente: Pemex Exploración
- **FEL Exploración Área Cinturón Plegado - Perdido**
Cliente: Pemex Exploración
- **Guía Operativa de Diseño de Pozos Actualización de Procedimientos Operativos, Difusión del Proceso Integral de Intervenciones a Pozos**
Cliente: PEMEX E&P
- **Incorporación de Mejoras e Implementación del Proceso ABC de Administración Integral de Yacimientos**
Cliente: PEMEX E&P
- **Desarrollo metodología Modelo de Aproximación (MDA-PEP) para generar pronósticos de producción probabilistas a partir de modelos de simulación numérica de yacimientos**
Cliente: PEMEX E&P

México

- **FEL Proyectos de Explotación en PEP**

Visualización, Conceptualización and Definición de Proyectos de Explotación:

- *Aceite Terciario del Golfo (ATG)*
- *Arenque Lobina*
- *Ayatsil Tekel*
- *Bellota Chinchorro*
- *Caan*
- *Campeche Oriente*
- *Cantarell*
- *Complejo Antonio J. Bermúdez*
- *Costero Ribereño*
- *Delta del Grijalva*
- *Ébano Pánuco Cacalilao*
- *Ébano Pánuco Cacalilao*
- *Faja de Oro Marina*
- *Integral PEG Crudo Ligero Marino*
- *Integral PEG Cuenca de Veracruz*
- *Ixtal – Manik*
- *Jujo-Tecominoacán*
- *Pit-Baksha*
- *Poza Rica*
- *Puerto Ceiba*
- *Samaria Pesado*
- *San Manuel*
- *Tamaulipas – Constitución*

- **Documento Rector FEL de Explotación**

Cliente: Gerencia de Dictamen Pemex

Venezuela / Colombia / Guatemala / Ecuador / Argentina 20++ modelos estaticos y
12++ modelos dinámicos.

- **Plan de Negocio Campo Mara - La Paz**
Cliente: EGEP Consultores, Venezuela
- **Plan de Negocio Campo Casma-Anaco**
Cliente: Interamericana LLC, Venezuela
- **Evaluación de Campos para nuevas oportunidades en Venezuela**
Cliente: Shell Venezuela
- **Evaluación Plan de Desarrollo de Campos Yulebra-Culebra y Yuca**
Cliente: DygOI, Ecuador
- **Evaluación Plan de Desarrollo de Campos Auca y Auca Sur**
Cliente: DygOI, Ecuador
- **Análisis de Factibilidad de Adquisición del Campo La Rompida**
Cliente: VETRA Group, Colombia
- **Análisis de Factibilidad de Adquisición del Campo Rubel Santos, Tierra Blanca, Caribe y Chinajá**
Cliente: VETRA Group, Guatemala

- **Venezuela / Colombia / Guatemala / Ecuador / Argentina**
 - **Modelaje de Simulación del yacimiento A6M-L, Campo Dación.**
Cliente: ENI Venezuela
 - **Evaluación de Proyectos de Recuperación Secundaria para el campo Dación Este.**
Cliente: ENI Venezuela
 - **Evaluación de Campos para Nuevas Oportunidades.**
Cliente: Vetra Group, Colombia
 - **Evaluación Integral de 40 Campos en Colombia (Campos Menores)**
Cliente: Ecopetrol
 - **Evaluación Integral de los campos Manantiales Behr, incluyendo desarrollo de nuevas oportunidades.**
Cliente: YPF
 - **Evaluación Integral de los campos del área Maurek, incluyendo exploración y desarrollo de nuevas oportunidades.**
Cliente: YPF
 - **Evaluación de Reservas de la Cuenca del Peten en Guatemala para procesos de Licitación.**
Cliente: MEM Guatemala
 - **Visión País de Guatemala, incluyendo las Cuencas Peten, Amatique y Pacifico.**
Cliente: MEM Guatemala

- **Gerencia Integrada de Activos**

Elaboración de escenarios de exploración, selección técnico-económica y diseño de la estrategia óptima para abordar los proyectos de inversión exploratoria así como el plan conceptual de su posible futuro desarrollo.

Elaboración de escenarios de desarrollo de campos, selección técnico-económica y diseño de la estrategia óptima para abordar los proyectos de inversión de explotación, así como el plan conceptual de su posible futuro desarrollo.

Identificación de incertidumbres técnicas y económicas de mayor impacto y elaboración del plan de mitigación de riesgos consecuentes.

Elaboración del plan integral de ejecución de la estrategia de exploración o desarrollo, según corresponda.

Construcción, de requerirse, del modelo probabilístico integrado y sus componentes de: Subsuelo, Volumétrico, Pozos, Instalaciones, Ambiente y seguridad industrial, Económico, Evaluación, jerarquización y pre-selección de escenarios.

- **Producción**

Caracterización estática y dinámica de yacimientos.

Desarrollo de Campos.

Evaluación de campos.

Productividad de pozos.

- **Perforación**

Visualización, Conceptualización, Definición, Seguimiento y Ejecución de la Perforación y Terminación de Pozos.

Planeación, Diseño y Evaluación de Intervenciones de Pozos.

Evaluación postmortem de Perforación de Pozos.

Identificación y evaluación de Tecnologías.

- **Instalaciones**

Diseño y Optimización de Instalaciones de Producción de aceite y gas