Experiencia

Proyecto	Cliente / Cliente final	Alcance
EMTR y EMDR	ESEASA / PEMEX	• Ingeniería de 6 bases de cimentación (pilotes de succión y marco base)+ procura y fabricacion de 18x pilotes de succión (2,115 tons de acero) • Realización de estudios geotécnicos tipo CPTs
Ichalkil – Pokoch	Fieldwood	• Colocación de 50.000 toneladas de roca para el estabilizado de ductos de alta temperatura
PLEM-2	Demar / PEMEX	• Cimentación con pilotes de succión de la estructura PLEM
2x pipelines in Ku-Maloob-Zaap field (23 km)	Permaducto / PEMEX	• Conformado del lecho marino con 24, 000 tons. de roca
8x pipelines of Xikin, Suuk, Pokche, Tetl, Cahua, Octli, Teekit, Chejekbal and Tlacame fields (110.5 km)	Permaducto / PEMEX	• Instalación de 170.000 toneladas de roca para estabilizado de ductos de alta temperatura y conformado del lecho marino • Inspección con equipo ROV de la trayectoria de los ductos (Pre-lay) • Dragado de ductos • Inspección OOS • Estudios geotécnicos en corredores de ductos • Análisis OOS
Pipelines Esah, Yaxche, Cheek, Chuc, Cheek, Koban, Hok and Mulach (61.4 km)	Permaducto / PEMEX	• Colocación de 80.000 toneladas de roca para el estabilizado de ductos de alta temperatura • Dragado de ductos • Inspección OOS
Xanab – Xikin	Arendal / PEMEX	• Colocación de roca para estabilizado de ductos de alta temperatura
Lineas 13 y 15 Ayatsil	Permaducto / PEMEX	• Inspección con equipo ROV de la trayectoria de los ductos (Pre-lay) • As-built con equipo ROV
KMZ-98	Permaducto / PEMEX	• Instalación de roca para conformado del lecho marino.
Terminal de Regasification	CFE	• Dragado de la laguna de Cuyutlán para la terminal de regasificación de CFE en Manzanillo

Experiencia

Proyecto	Cliente / Cliente final	Alcance
Line 16	Sapura / PEMEX	• Instalación de roca para conformado del lecho marino • Instalación y recuperación de pilote de succión para inicio de tendido
CA-Ku-A1	Dragados / PEMEX	• Diseño de pilotes de succión para trípodes
Kab-C	Permaducto / PEMEX	• As-built con equipo ROV • Ingeniería básica y de detalle
KMZ-76	SapuraKencana / PEMEX	• Instalción y recuperación de pilote de succión para inicio de tendido
KMZ-63A & KMZ-65	Permaducto / PEMEX	• Instalción y recuperación de pilote de succión para inicio de tendido
Puente Nuvoil	SapuraKencana / PEMEX	• Diseño, verificación e instalación de cimentación por pilotes de succión para estructura de soporte de puente entre plataformas.
Xanab - Tsimin	SapuraKencana / PEMEX	• As built (inspección, reporte y video) • Soporte de ingeniería en la instalación de 04 ductos
Kuil B - Abkatun A	Permaducto / PEMEX	• As built (inspección, reporte y video) • Soporte de ingeniería en la instalación de 01 ducto • Estudio OOS e inspección para la línea completa
May A - May B	Micoperi / PEMEX	• As built (inspección, reporte y video) • Operaciones de inspección • Elaboración de procedimientos e ingeniería • Levantamientos (batimetría, pipe tracker survey, video, inspección submarina)
KMZ-69	Permaducto / PEMEX	• Instalación y recuperación de pilote de succión para inicio de tendido
Puerto Lázaro Cárdenas	SCT	• Dragado de 6 milloines de m3 en el Puerto Lázaro Cárdenas, Michoacán
T-MX-15.040	Diavaz / PEMEX	• Colocación de roca para estabilizado de ductos de alta temperatura.
Lineas 3 y11	Swiber / PEMEX	• Instalación y recuperación de pilote de succión para inicio de tendido • Elaboración de ingeniería • Verificación de diseño estructural y geotécnico

Experiencia

Proyecto	Cliente / Cliente final	Alcance
Xanab Tsimin Yaxche	Diavaz / PEMEX	• Colocación de roca
Yaxche – TMDB	Dragados / Micoperi / PEMEX	• Análisis de confiabilidad estructural • Análisis de rectitud (diferentes temperaturas) • Soporte durante levantamientos submarinos
Kuil B – Abkatun A	Permaducto / PEMEX	• Instalación y recuperación de pilote de succión para inicio de tendido
PLEM 1 y 2	Swiber / PEMEX	• Ingeniería básica y de detalle de PLEMs y accesorios • Elaboración de procedimientos de construcción • Diseño de protección catódica • Elaboración de planos • Reconfiguración de PLEM 2 • Estudio de reconfiguración del pilote de succión • Tendido de cable eléctrico • Listado de material
Kuil B – Kuil A	Caldive / PEMEX	• Análisis de confiabilidad estructural • Análisis de rectitud (diferentes temperaturas) • Soporte durante levantamientos submarinos
Tsimin Yaxche	Permaducto / PEMEX	• Instalación y recuperación de pilote de succión para inicio de tendido