



## ANTONIO SÁNCHEZ PÉREZ

### Perfil: Experiencia Profesional

#### RESUMEN DE EXPERIENCIA:

Ingeniero Petrolero con 32 años de experiencia en la Industria Petrolera como ingeniero de campo en la supervisión de operaciones de perforación, terminación y reparación de pozos. Participación en los descontroles de los pozos Yum-2B (estancia de 3 meses en barco grúa) y Cantarell-69I. Conocimiento de los equipos fijos, autoelevables y semisumergibles. Amplia experiencia en la planeación, diseño y evaluación de la perforación, terminación y reparación de pozos marinos en aguas someras y profundas. Participación en Estudios Integrales de Explotación, en elaboración de bases técnicas y asistencia técnica como residente y supervisión de contratos. Desempeño como *Par Técnico* en la especialidad de Perforación, Terminación y Reparación de Pozos en las revisiones y dictámenes técnicos de las fases V, C y D de Proyectos FEL de Explotación. Habilidad pedagógica, directora de tesis y sinodal, integración de equipos de trabajo para el diseño de esquemas de explotación con perforación no convencional. Y diseño y documentación de Proyectos de Explotación en PEP.

#### HISTORIA PROFESIONAL:

##### 1984-1990, Superintendencia de Perforación Marina, Región Marina, PEP.

**Ingeniero de campo:** Representante en plataformas autoelevables, ingeniero de tecnología de operación, supervisión y coordinación de operaciones de perforación, terminación y reparación. Participación en el descontrol del pozo "Yum-2" plataforma A/E "Zapoteca". **/Ingeniero de diseño:** Diseño de sartas de perforación, tuberías de revestimiento, aparejos de producción, cementaciones primarias y forzadas, disparos, estimulaciones, fracturamientos, selección de barrenas, conexiones superficiales de control y fluidos de perforación. Hidráulica. Interpretación de registros eléctricos **/Operaciones:** Ingeniero auxiliar de Operación de perforación de pozos exploratorios costafuera, solución de problemas y coordinación logística de materiales y personal **/Jefe del grupo de desarrollo tecnológico:** Revisión de los programas de toma de información de pozos, programas de diseño de perforación, terminación y reparación de pozos de desarrollo.

##### 1991-1992, Gerencia de Perforación Marina, División Marina, PEP.

**Estudios de maestría:** En la División de Estudios de Posgrados de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, con obtención de título y cédula en maestría en ingeniería petrolera.

##### 1993-1995, Gerencia de Perforación Marina, División Marina, PEP.

**Ayudantía Técnica de la Gerencia:** Revisión y comentarios de reportes diarios de operación y diseños de pozos, participación en la toma de decisiones de los proyectos de PEP. Manejo de recursos humanos, materiales y presupuestales.

### 1996-2004, Gerencia de Perforación Marina, División Marina, PEP.

**Superintendente de Diseño de Pozos:** Revisión y autorización de programas de diseño de perforación, terminación y reparación de pozos marinos. /**Proyecto Lankhuasa:** Propuestas de diseño de perforación y terminación de pozos de gas con aparejos dobles e inteligentes. /**Proyecto Crudo Ligero Marino:** Diseño y seguimiento de la perforación y terminación de pozos. /**Capacitación:** A profesionistas de UPMP en diferentes temáticas. /**Proyecto licitación SIPT** (Servicios Integrales de Perforación y Terminación): Diseños de la perforación y terminación de pozos de desarrollo de los diferentes Campos. /**Proyecto Inyección de nitrógeno:** Diseño y operación de la terminación de pozos inyectoros de nitrógeno en el campo Cantarell. / **Visita técnica:** “Inyección de Gas natural” en los pozos de las compañías Brithis Petroleum y ARCO en Prudhoe Bay, Alaska, Estados Unidos. /**Control de pozos:** “Cantarell-69I” en Akal CI.

### 2004-2012, Gerencia de Ingeniería y Tecnología, Sede SPMP, PEP.

**Análisis de cabezales submarinos:** Asistencia técnica a las Unidades Operativas Poza Rica de la DN y a la Subgerencia de Ingeniería de la DM. /**Elaboración de procedimientos, normas y lineamientos:** “Revisión y prueba de preventores submarinos, NRF-037”, “Equipos de perforación, Arrendamiento”, “Inicio de la perforación con equipos flotantes”, “Instalación de cabezales con cuñas invertidas”, Lineamientos “Utilización de aparejos DST” y “Lavado de pozos” de PEP / **Capacitación:** Formación de Instructor Interno en la UPMP, tutoría en Diplomado de Ingeniería y Diseño de Terminación de pozos, impartición del tema “Terminación de pozos” a Ingenieros de pozo de la UPMP. Grabación de material para WEB SEMINAR. /**Auditor:** Auditorías internas del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) de Diseño de pozos en la UPMP, Norma ISO 9001:2008. Auditorías Técnicas de diseño en las Unidades Operativas de UPMP. /**Participación como PAR TÉCNICO:** Revisión y dictamen técnico de proyectos. /**Actualizar:** Instructivo de diseño de las “Conexiones Superficiales de Control” e instructivo de diseño del “Control de pozos al iniciar su intervención”, revisión, edición e impresión de la traducción del libro “Perforando sin problemas”. /**Visitas técnicas:** A Houston, Tex y Houma, LA, técnicas de terminaciones de pozos en Aguas Profundas y a Macae, Río de Janeiro, Brasil, referente a herramientas de terminaciones de pozos en Aguas Profundas en Brasil. /**Tecnología:** Para pozos HPHT con compañías de servicio. /**Proyecto certificación del proceso de diseño en la UPMP:** Con la compañía Bureau Veritas (Sistema SGC). /**Administración de contratos:** Residente de contrato de obra pública. /**Proyecto terminación dual:** Pozos para el Activo AbkPolChuc de la RMSO. /**Proyecto Lakach:** Participación en el desarrollo del campo Lakach en aguas profundas con AIH. /**Estancia en Aberdeen, Escocia:** Referente a la capacitación del proyecto de Aguas Profundas de UPMP (3 meses).

### 2012-2013, Gerencia de Desarrollo y Despliegue de Talento Técnico, SGRT, PEP.

**Proyecto de Asignación y Evaluación:** Análisis de información y seguimiento a la asignación de especialistas y expertos a los diferentes proyectos estratégicos de PEP. Revisión de informes de la asignación y dimensionamiento. /**Proyecto Dimensionamiento:** Participar y coordinar la integración de información para el dimensionamiento de talento técnico en los Activos de PEP. /**Administración de contratos:** A cargo de la Subgerencia.

### Agosto – Diciembre 2013, Spectrumstm.

**Proyecto ABC de la AIY en PEP:** Documentación de los elementos asociados a las intervenciones a pozos (perforación, terminación, reparaciones mayores y menores,

taponamientos y tomas de información) para integrar el documento “ABC de la Administración Integral de Yacimientos (AIY) para PEP utilizando la metodología VAMEA (Validación, Actualización, Monitoreo, Evaluación y Análisis).

#### Febrero – Mayo 2014, Universidad Politécnica del Golfo de México.

**Realización de ACR (Análisis Causa Raíz):** Recopilar, analizar y realizar los análisis e informes de los incidentes industriales pozos costafuera del Activo Integral Cantarell. Revisión de los informes técnicos entregables.

#### Agosto - Diciembre 2014, Premium Ingeniería.

**Realización de ACR (Análisis Causa Raíz):** Recopilar, analizar y realizar los informes de los ACR de los incidentes industriales de pozos costafuera. **/Participación en los ARP (Análisis de Riesgo de Proceso):** Recopilar y analizar la información técnica de pozos costafuera que interviene la Unidad de Perforación de Aguas Profundas.

#### Enero 2015 – Marzo 2016, GR Perforación Marina S.A. de C.V.

**Representante del arrendador en tierra:** Interacción operativa y administrativa de las operaciones de perforación y terminación de pozos en aguas ultraprofundas, realizadas con la PSS “La Muralla IV”, con personal de PEP para la administración del contrato 421002833.

#### Trabajos técnicos

- Elaboración y exposición de diferentes artículos técnicos relacionados a la perforación, terminación y reparación de pozos.

#### Educación

**Licenciatura en Ingeniería Petrolera.** Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional, 1978-1983.

**Maestría en Ingeniería Petrolera.** División de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México, 1991-1992.

**Idioma Inglés:** Nivel intermedio.

#### DIPLOMADOS:

ADMINISTRACIÓN	TECNOLÓGICO DE MONTERREY, ESTADO DE MÉXICO (1997).
ESTRATEGIAS LEGALES	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS, PUEBLA, PUE. (2001).
SOFTWARE TÉCNICO	UPMP - PEP, VILLAHERMOSA, TAB. (2004)

#### Datos Personales

**Nombre:** Antonio Sánchez Pérez.

**Fecha de Nacimiento:** 10.05.1958.

**Teléfono:** 044 (55) 4870-0650

**e-m:** [antosp2013@gmail.com](mailto:antosp2013@gmail.com)