

México todavía no domina la extracción en aguas profundas

■ Asegura el IMP que ya hay avances para desarrollar un campo completo en ese tipo de zonas

POR JUAN GARCIAHEREDIA

Aunque en México no se tiene dominio de la tecnología para la extracción de **Petróleo** en aguas profundas, como país estamos preparándonos y hay avances para poder desarrollar incluso un campo completo en ese tipo de zonas, según informes de Alicia Muñoz Herrera, coordinadora tecnológica de Ingeniería de Producción y Corrosión de la Dirección de **Exploración y Producción** del Instituto Mexicano del **Petróleo** (IMP).

Al cuestionarla sobre versiones en el sentido de que la nación no tiene capacidad para extraer crudo en aguas profundas como en el Golfo de México, la especialista respondió, entre otras cosas, que el instituto estableció un agresivo programa de asimilación de tecnología.

"Hace unos años estuvo con un programa fuerte de asimilación un grupo importante de nuestros especialistas", subrayó agregando que (ese equipo) acudió con empresas en Estados Unidos, Irlanda, Brasil y Noruega. "Es decir estuvo trabajando con las grandes compañías que tienen experiencia en el desarrollo de campos en aguas profundas", indicó.

Explicó que en lo que concierne al área que ella maneja, fueron especialistas que aprovecharon tecnologías, a fin de apoyar a **Pemex** (Petróleos Mexicanos) en el desarrollo de sistemas submarinos para desarrollar campos en aguas profundas.

"Este personal nuestro ha estado trabajando codo a codo con el personal de **Pemex**", destacó añadiendo que "ob-

viamente, a lo mejor debimos de haber iniciado hace más tiempo, pero bueno finalmente ya tenemos varios años. Está un grupo de especialistas trabajando al respecto".

Muñoz Herrera comentó que no se está desarrollando todavía ningún campo en aguas profundas, pero hay un continuo programa de entrenamiento.

Al acentuar que se tienen avances, aclaró: "yo hablo por el área del sistema submarino, que es lo que compete a ingeniería de producción y corrosión que es el área que nosotros manejamos. Tipo de materiales, recubrimientos, etcétera, que deben utilizarse para las condiciones agresivas". Dijo que hay un programa en el instituto (IMP), relacionado con aguas profundas.

Tras insistírsele sobre si estamos preparados ya como país (para la extracción de crudo en aguas profundas), la química expresó que "estamos preparándonos" y "tenemos avances".

-¿Para la perforación en aguas profundas?, se le preguntó.

"Involucra perforación y el desarrollo del campo completo. O sea no nada más la perforación", contestó.

"Lo que quisiera dejarle muy claro -recalcó Alicia Muñoz-, es que no tenemos dominio de la tecnología en aguas profundas, para nada. Hace unos años iniciamos con un programa fuerte de asimilación de tecnologías y nuestra gente está trabajando codo a codo con **Pemex** para hacer la planeación del desarrollo de un campo".

