

MARÍA ANTONIETA LORENTE: 44 AÑOS DE TRAYECTORIA EN LA INDUSTRIA PETROLERA

Yulimar Jansen



María Antonieta Lorente, una destacada ingeniera geóloga con más de cuatro décadas de experiencia en la industria petrolera, nos comparte su fascinante trayectoria desde sus inicios hasta su visión del futuro de esta emblemática industria.



Lorente, se graduó como ingeniero geólogo en 1978 con muchas expectativas para empezar su carrera de enseñanza en la UCV, pero era un momento en que el país se preparaba para un gran reto de exploración petrolera, pues tras la nacionalización, ella menciona "que había que recuperar los años en que la exploración se había reducido a la mínima expresión, tras suspenderse el otorgamiento de concesiones petroleras en los años sesenta"; así que, un par de años después de su graduación, decidió cambiar la carrera docente por una carrera en la industria.

Inicios en la industria petrolera y desafíos superados

Ingresando al departamento de exploración de Maraven, S.A en 1980, Maria Antonieta Lorente se sumergió en el desafiante mundo de la bioestratigrafía como palinólogo en desarrollo. Asimismo, hace referencia que la bioestratigrafía es la aplicación del estudio de los microfósiles para determinar la edad de las rocas, una habilidad muy importante en exploración, ya que los pozos exploratorios, como su nombre lo indica son los primeros que se perforan en una zona geográfica con el propósito de encontrar hidrocarburos.

A lo largo de los años, ha tenido la oportunidad de presenciar diversas etapas ligadas a dramáticas oscilaciones del precio del petróleo en el mercado tanto nacional como a nivel global, despidos masivos a una escala difícil de imaginar, pero también presenció épocas de bonanzas con empleo acelerado e inversiones enormes de recursos, en ambas situaciones nunca perdió su pasión por su trabajo.

Uno de los desafíos más significativos en su carrera ha sido la perforación de pozos exploratorios, donde la capacidad de proporcionar información precisa sobre la edad de las rocas que se está atravesando durante la perforación, prácticamente en tiempo real, para que luego los equipos de exploración y la gerencia tomen decisiones de vital importancia para continuar perforando o parar y abandonar para posteriormente evaluar la información obtenida. Lorente destaca la emoción de explorar nuevas posibilidades en la búsqueda de hidrocarburos y la importancia de trabajar en equipo.

Lorente, recuerda con añoranza y relata aquellos días de la exploración costa afuera, en los que las muestras llegaban al laboratorio transportadas por helicóptero desde la plataforma, y todos estaban pendientes de los resultados del laboratorio, no importaba el día o la hora, el laboratorio estaba abierto y el equipo listo con los microscopios para analizar las muestras y encontrar las respuestas que el departamento de exploración necesitaba.

¡Cuánta adrenalina, cuánta emoción y cuánta sensación de haber cumplido con nuestra misión, se experimenta cuando aparece bajo el lente de nuestros microscopios esos fósiles que nos permiten determinar la edad de las rocas que están siendo perforadas!

Habilidades clave para el éxito en la industria petrolera

Desde su perspectiva, Maria Antonieta destaca la competencia técnica como fundamental en una industria compleja y costosa. Además, resalta la importancia de la comunicación, el trabajo en equipo, la responsabilidad, la eficiencia y la disciplina como habilidades esenciales para sobresalir en este campo tan exigente.

Para Lorente, la creatividad, la proactividad, la perseverancia y el dominio de idiomas también son habilidades cruciales para adaptarse a un entorno en constante cambio.

Visión de futuro y consejos para las nuevas generaciones

Con una visión de transformación hacia una industria petrolera más sostenible, María Antonieta señala la importancia de alinear los procesos con la preservación del planeta. Destaca la necesidad de “limpiar la energía” y encontrar nuevas oportunidades, entre las más relevantes está en el área de la captura, uso y almacenamiento de carbono CCS, CCUS y la búsqueda de energías alternativas.

Su consejo para las nuevas generaciones de trabajadores petroleros es mantener la mente abierta, estar dispuestos a aprender y adaptarse a los cambios acelerados que se avecinan. Insta a prepararse continuamente, actualizar conocimientos y explorar nuevas áreas para ser parte de la transformación y el éxito en esta industria en constante evolución.

María Antonieta Lorente, con su extensa experiencia y visión innovadora, es un referente inspirador para las generaciones actuales y futuros trabajadores petroleros. Su dedicación, pasión y compromiso con el desarrollo sostenible marcan un camino de excelencia y progreso en la industria petrolera.

Este artículo refleja la historia de una mujer apasionada por su trabajo y comprometida con un futuro más sostenible para la industria petrolera. María Antonieta Lorente, con sus 44 años de experiencia, sigue aportando su valioso conocimiento en actividades relacionadas con su área, ya no en primera línea, sino desde el punto de vista de coordinación de actividades y equipos de trabajo. Su espíritu inquebrantable representa un ejemplo de liderazgo y visión en un sector clave para el desarrollo de una industria que se enfrenta a grandes desafíos.

