

Exitoso 4° Congreso Latinoamericano de Perforación y Terminación (virtual)

Del 23 al 25 de noviembre últimos, el IAPG realizó el 4° Congreso Latinoamericano de Perforación y Terminación, llevado a cabo de forma virtual. Conscientes de la importancia que revisten los desafíos de esta actividad en el mundo actual, la Comisión de Perforación del IAPG buscó aportar una respuesta a la necesidad de crecientes conocimientos demandados por la perforación, terminación, reparación y servicio de pozos, tanto en yacimientos tradicionales como en yacimientos maduros y no convencionales, arenas compactas, *tight sands*, *shale gas* y *shale oil*, entre otros. Las principales empresas productoras, perforadoras y de servicios con actividad en la región participaron del evento en el que expusieron reconocidos profesionales.

El temario tratado incluyó problemas y soluciones acerca de la perforación y la terminación de pozos: Seguridad, Salud ocupacional y Medio ambiente; Innovaciones tecnológicas en la construcción de pozos; Perforación, terminación y *work over*; Servicios y herramientas especiales: cementación, perfilaje, estimulación y *coiled tubing*; Pozos





horizontales y multilaterales; tubulares, MPD y *underbalance*. Se incluyeron innovaciones en los equipos de torre, *walking system*, *skidding*, equipos de *snubbing*, equipos de control de sólidos, *lay out* y transporte; operaciones en campos maduros y no convencionales (*shale*, *tight* y petróleo pesado); logística de operaciones (zonas remotas, operaciones simultáneas, manejo de residuos sólidos y líquidos); fluidos de perforación y terminación; operaciones *offshore*; integridad de pozos; control de pozos; abandono de pozos; manejo de residuos, tratamiento de desechos sólidos y líquidos; *flow back*; geomecánica de rocas; capacitación y desarrollo del personal; productividad de la industria, su optimización (reducción costos, nuevos esquemas laborales, utilización de esquemas contractuales tipo tarifa métrica, contratos a riesgo compartido con compañías de servicios, llave en mano, etc.); *real time monitoring*; automatización.

El congreso fue exitoso, con más de 400 asistentes y 76 trabajos presentados. A continuación se publican algunos de los trabajos seleccionados.

