

RECOMENDACIONES

Una vez que un anteproyecto es concebido por su urgente necesidad como activo productivo y se hace indispensable su planeación para su ejecución, siendo necesario que intervengan todo un grupo de trabajo de las áreas que estén relacionadas, apoyados con proveedores de equipos y materiales para analizar las diferentes alternativas y propuestas económicas de manera abierta y que esté presente tanto el que vaya a contratar como el que ejecuta y las diferentes alternativas en cuanto a equipos y materiales que ofrecen los proveedores, mismos que deberán ser apropiados a lo que operativamente se requiere y que reditúe los dividendos esperados, haciendo contratos claros y programados que optimicen la inversión.

Otra área en la cual es necesario estudiar a detalle es que la infraestructura propuesta para su ejecución contemple también su flexibilidad operativa, de tal forma, que no tenga cuellos de botella y evitar los paros de emergencia por falla en el sistema, en este caso como se está hablando de un sistema de tuberías y equipos de operación para la compresión, se deben buscar otras alternativas que entren a sustituir al gas amargo por la limitante de el declinamiento general de los yacimientos, tal sustitución puede ser mediante otros sistemas(bombeo electrocentrífugo, inyección de agua a pozos, compresión con la misma energía de gas que se está obteniendo, reinyectándola al pozo en el mismo sitio y que demuestren su rentabilidad.

Debido a la importancia del petróleo en nuestro país se hace necesario invertir más en su procesamiento y refinamiento para aumentar las ganancias. La limitante que se tiene es el bajo apoyo que reciben las empresas y centros de investigación y desarrollo para utilizar equipos y tecnología nacional, es decir, hace falta invertir más en el capital humano que cuentan las empresas mediante capacitación y adiestramiento y tener el vínculo para el desarrollo de tecnología propia aplicada a las necesidades de la industria petrolera en nuestro país y solo de esta manera se podrá lograr cierta independencia tecnológica que hasta hoy no se ha logrado.