

Resumen de la Planificación y Diseño del Banco de Información Petrolera del Ecuador - BIPE

Javier ROMO - - Secretaria de Hidrocarburos del Ecuador

Introducción

La gestión de información de exploración y producción de hidrocarburos es compleja y voluminosa.

Los administradores de estos datos son especialistas altamente calificados, que poseen antecedentes en geociencias y tecnología de la información, y deben enfrentar el desafío de conocer a fondo tecnologías de avanzada, formatos complejos y datos de calidad pobre e inconsistente, por lo que es necesario comprender la naturaleza de los datos que son ingresados, procesados, preservados y utilizados en el Banco de Información Petrolera del Ecuador (BIPE), así como también los eventos o circunstancias que los originan. Al iniciar cualquier proyecto de gestión de información de E&P1 se debe tener presente que toda información es consecuencia de la ejecución de una tarea o un “evento” dentro del ciclo de vida de un campo petrolero. Por lo tanto, el tratamiento de la misma debe entender el evento de origen técnico petrolero y de geociencias que la ocasiona los datos e información y mantener relación con el evento mismo, por lo que su gestión no debe ser tratada como un tema trivial y de responsabilidad únicamente de la tecnología pues esto subvalora los procesos, políticas, estándares, gobernabilidad y cambio cultural pretendidos.