

## INFORME DE COMISIÓN



**Lic. Jimena Marván Santín**  
**Titular de la Unidad de Planeación, Vinculación**  
**Estratégica y Procesos**  
**PRESENTE**

**FECHA:** 23/04/18

**SOLICITUD:** 6791

**LUGAR:** Sarasota, Florida, EUA.

**PERIODO:** 16 al 21 de abril de 2018

**OBJETO DE LA COMISIÓN (DETALLANDO EL PROPÓSITO DE LA MISMA):** Asistencia al Taller sobre software especializado para manejo de datos.

### **BREVE RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:**

Participación en la presentación del Risk Based Data Management System (RBDMS), promovido por el Group Water Protection Council (GWPC), quién fomenta la protección y conservación de aguas subterráneas.

Respecto del sistema, el personal de ASEA conoció el sistema (RBDMS) que es un conjunto de herramientas integradas de gestión de datos que ayudan a las agencias reguladoras estatales de los EUA en la supervisión de las actividades de gas y petróleo; además proporciona soluciones que permiten a los programas de las Agencias estatales administrar de manera más eficiente sus actividades y responsabilidades

### **CONCLUSIONES:**

La presentación de las herramientas que ofrece el sistema destaca de forma relevante lo siguiente:

- Ambiental: es una aplicación web que permite a las agencias administrar y recibir registros electrónicos de los resultados del muestreo de suelo, agua o aire; se utiliza para realizar un seguimiento de las observaciones de campo de las matrices de gas, suelo, sedimentos, aguas superficiales y aguas subterráneas.
- eForms: son formularios electrónicos en línea que pueden ser personalizados con la información de cada agencia.
- wellfinder: es una aplicación móvil que permite a los usuarios explorar pozos de petróleo y gas en varias localidades; los usuarios pueden buscar información a través de su mapa interactivo.

### **RESULTADOS OBTENIDOS:**

La asistencia a la presentación del sistema permitió obtener información de un software especializado para el manejo de datos, el cual hasta el momento es utilizado en algunos estados de Estados Unidos y Alaska lo que, de acuerdo a testimonios, les ha permitido a las agencias aumentar la eficacia en sus actividades.

### **CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:**

La plataforma está construida en tecnologías monolíticas; sin embargo, la madurez del modelo de negocio, el marco normativo y los modelos de análisis de riesgo son consistentes y pueden tomarse como referencia en la construcción del Atlas de Riesgo de la Agencia.

**ATENTAMENTE**

**ALFREDO PONCE LEÓN**  
**Dirección General de Procesos Tecnologías de Información**

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario. Adjunto formato de comprobación de gastos y las facturas correspondientes