Capacitación inicial tableros SICOM_ *Presencial instalaciones MME*
lun, 19 may 2025

Resumen:

La capacitación sobre los tableros virtuales de SICOM se centró en su importancia para el grupo DAUM y su aplicación en las actividades del ministerio. Alejandro Martínez Daza, quien ha estado involucrado en el proyecto durante 11 meses, presentó un informe de gerencia que abarcó la estructura del equipo y los servicios ofrecidos a través de Internexa. Se destacó la organización del equipo en frentes de trabajo que incluyen aspectos funcionales, técnicos y de ciberseguridad, así como la gestión de historias de usuario y atención a incidentes.

Martínez Daza también explicó la planificación de sprints, que incluye reuniones como el sprint planning y la retrospectiva, enfatizando la alineación de objetivos y la entrega de informes mensuales. Se mencionó que cada equipo tiene agendas diferentes y se realizan sesiones por demanda para abordar incidentes. La estructura de las ceremonias busca satisfacer las necesidades del proyecto y asegurar la colaboración efectiva del equipo, con un daily de 15 minutos y un refinamiento de 1.5 horas.

Julián Cancelado presentó los tableros desarrollados en Power BI, que permiten un análisis detallado del consumo de combustibles y la cadena de distribución. Se discutieron las funcionalidades de los tableros, incluyendo la actualización diaria de datos y la capacidad de filtrar información específica. Además, se abordó la calidad de los datos en el proyecto, destacando la implementación de reglas de negocio y la necesidad de un gobierno de datos para garantizar la veracidad de la información.

Finalmente, se acordó realizar capacitaciones adicionales para asegurar que todos los participantes comprendan el uso de los tableros. Se programó una sesión para el miércoles, donde se proporcionarán manuales y asistencia adicional según sea necesario. La importancia de la regulación y la transparencia en la información presentada fue subrayada, así como la disponibilidad de los tableros para los usuarios, que se actualizan cada seis horas y se revisan diariamente para mantener su funcionalidad.

Capítulos y Temas:

Capacitación inicial tableros SICOM
La capacitación sobre los tableros virtuales de SICOM fue presentada por Dayer Fabian González Rodríguez, quien explicó su utilidad para el ministerio y el público en general. Alejandro Martínez Daza, con casi un año en el proyecto, se unió a la presentación y mencionó que el objetivo es que los participantes conozcan mejor el sistema y aprovechen sus funciones.
* Capacitación sobre los tableros virtuales de SICOM.
* Capacitación sobre el uso de tableros de datos abiertos.

Informe de Gerencia y Estructura del Equipo del Proyecto

Alejandro Martínez Daza expuso el informe de gerencia, describiendo la composición del equipo del contrato y los servicios ofrecidos. Se identificaron roles importantes como Elkin Barón y Luis JOn Ortiz, y se enfatizó la colaboración con el Ministerio para asegurar la calidad y la gestión de riesgos. Además, se mencionaron los pilares de trabajo, que incluyen ética y transparencia.

Planificación y Ceremonias del Sprint en el Proyecto SICOM
Alejandro Martínez Daza explicó la estructura de los sprints, que se organizan en un trimestre con reuniones específicas para cada fase. Se mencionaron ceremonias diarias y quincenales, así como la necesidad de alineación de objetivos y la entrega de informes ejecutivos. La dinámica incluye más de 15 sesiones donde el equipo participa según sus áreas de especialización.

Evolución y Capacitación del Proyecto SICOM
Alejandro Martínez Daza expuso la trayectoria del proyecto SICOM, desde su concepción hasta la actualidad, resaltando la migración de datos y la incorporación de nuevas herramientas. Se reportó un aumento significativo en la cantidad de agentes y una notable reducción en los problemas de atención al cliente. Además, se garantizó la disponibilidad y seguridad de los datos, así como un cubrimiento nacional completo.
* Fuentes de datos utilizadas para la analítica de SICOM.

Capacitación inicial tableros SICOM
Julián explicó el funcionamiento de los tableros, comenzando con el CCOM, que proporciona información detallada sobre la cadena de distribución de combustibles. Rona enfatizó la utilidad de los tableros para el Ministerio de SICOM, especialmente en la visualización de precios y consumo. Leonardo y Alejandro también participaron, haciendo preguntas sobre la interacción con los tableros y la actualización de datos.
* Funcionalidades de los tableros de consumo y precios.
* Interacción y uso de los tableros en Power BI.

Capacitación inicial tableros SICOM
Se explicaron las diferentes pestañas del tablero, que incluyen datos sobre despachos de etanol y biodiésel, así como la participación de mayoristas e importadores. Se complementó la información con detalles sobre la distribución de despachos de mayoristas y el consumo por municipio, destacando a Terpel como el mayor receptor de despachos.

Capacitación inicial tableros SICOM
Julián detalló que el sistema SICOM tiene dos filtros para consumidores industriales y se actualiza frecuentemente. Leonardo indagó sobre las bases de datos utilizadas, y Julián aclaró que la información proviene de los ambientes Java y BPM, además de otras fuentes. Rona destacó la importancia de conservar la información histórica del antiguo SICOM para futuras consultas.

Calidad de Datos y Gobernanza en el Proyecto SICOM
Alejandro Martínez Daza y Julián discutieron sobre la calidad de los datos en el sistema SICOM, subrayando que se están desarrollando reglas de negocio y un equipo de calidad para asegurar la coherencia de la información. Se mencionó la

importancia de la gobernanza de datos, liderada por el ministerio, para establecer políticas que garanticen la veracidad de los datos y evitar modificaciones no autorizadas.
* Proceso de calidad de datos y gobernanza.

Procedimiento de Creación de Usuarios y Accesos a Tableros SICOM
Alejandro Martínez Daza detalló el proceso de creación de usuarios, que requiere un ticket generado por el coordinador, Leonardo Jaimes Corzo, mediante un correo. Se enfatizó que Dayer debe recibir la información para asegurar la trazabilidad del proceso. Además, se mencionó que el tablero SICOM es privado y los accesos se gestionan a través de Caso Aranda.
* Procedimientos para la creación de usuarios y acceso a la información.

Capacitación inicial tableros SICOM
Julián explicó el funcionamiento de varios tableros de SICOM, incluyendo los de consumo nacional y la cadena de distribución, que permiten a los usuarios acceder a información relevante sin revelar datos sensibles. Rona complementó la presentación al resaltar la importancia de los indicadores de volumen y precios en el tablero de gas, que se actualiza regularmente para facilitar la regulación.

Capacitación inicial tableros SICOM
Alejandro Martínez Daza destacó que los tableros no solo deben estar actualizados, sino también disponibles para los usuarios. Se mencionó que existe un ANS que garantiza tanto la actualización como la disponibilidad de los tableros, asegurando su robustez y funcionalidad. Julián también hizo énfasis en la importancia de estos aspectos durante la capacitación.
* Actualización y disponibilidad de la información en los tableros.

Capacitación inicial tableros SICOM
Alejandro Martínez Daza enfatizó la facilidad de uso de los tableros SICOM y la existencia de manuales para apoyo. Leonardo Jaimes Corzo expresó su interés en conocer mejor el sistema, lo que llevó a la planificación de capacitaciones más detalladas. Los participantes de la sala de conferencias, junto con Dayer Fabian González Rodríguez, también contribuyeron a la discusión sobre la importancia de la capacitación y el acceso a información relevante.
* Solicitudes de zona nacional y su gestión.

Puntos de Acción:

* Dayer Fabian González Rodríguez dará una capacitación sobre los tableros virtuales de SICOM para el grupo DAUM.
* Alejandro Martínez Daza y Dayer Fabian González Rodríguez discutirán el tema de la sesión de mañana después de esta capacitación.
* Julián Cancelado presentará la capacitación sobre los tableros desarrollados en Power BI.
* Ronald Salines proporcionará detalles adicionales sobre el consumo de combustible en minoristas durante la presentación de Julián.
* Alejandro Martínez Daza compartirá los manuales y asistencia necesaria para el uso de los tableros.

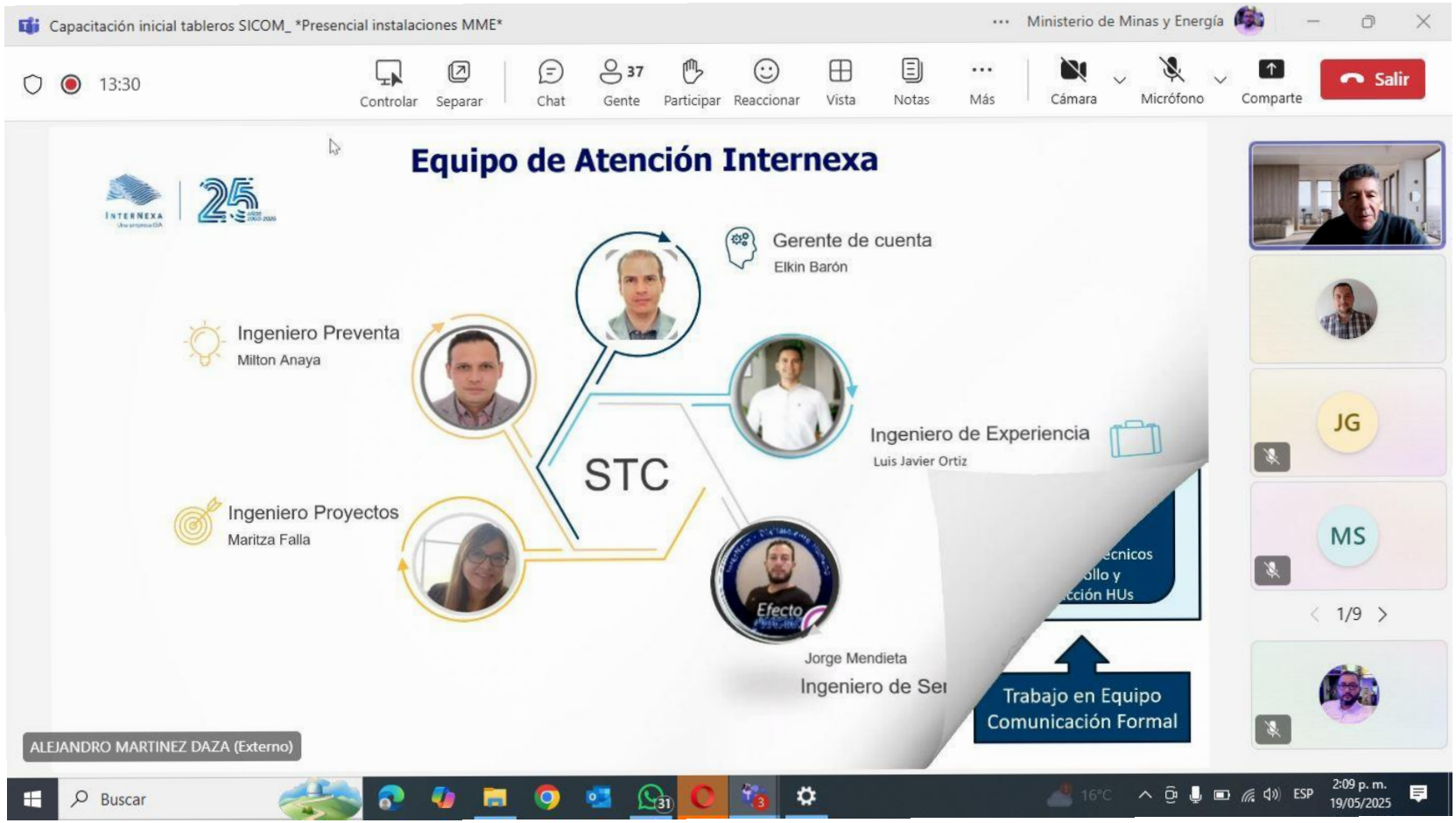
* Alejandro Martínez Daza coordinará una capacitación más detallada sobre el sistema SICOM para el equipo.
* Julián Cruz realizará una capacitación sobre el uso de los tableros de datos abiertos y su interacción.
* Dayer González organizará una sesión específica para abordar las solicitudes de zona nacional y su actualización.

Preguntas clave:

* ¿Cuáles son las principales fuentes de datos utilizadas para alimentar los tableros de SICOM?
* ¿Cuáles y de cuántas bases de datos toman ustedes la información?
* ¿Cómo se garantiza la calidad de la información presentada en los tableros?
* ¿Cómo se asegura que la información ingresada por los agentes sea veraz?
* ¿Qué información se puede obtener de los tableros de datos abiertos?

Bloc de notas:

* No hay notas


Capacitación inicial tableros SICOM_ *Presencial instalaciones MME*
Ministerio de Minas y Energía
13:30
Controlar
Separar
Chat
Gente
37
Participar
Reaccionar
Vista
Notas
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Equipo de Atención Internexa
Gerente de cuenta
Elkin Barón
Ingeniero Preventa
Milton Anaya
Ingeniero de Experiencia
Luis Javier Ortiz
STC
Ingeniero Proyectos
Maritza Falla
Jorge Mendieta
Trabajo en Equipo
Comunicación Formal
JG
MS
1/9
ALEJANDRO MARTINEZ DAZA (Externo)
Buscar
ESP
2:09 p. m.
19/05/2025