

Portafolio de proyectos 2025

Gerencia Excelencia y Desarrollo del Negocio
2025

PORTAFOLIO DE PROYECTO MÁXIMO NIVEL AÑO 2025 TRIMESTRE 2

El portafolio de proyectos de máximo nivel para el año 2025 está conformado por los siguientes proyectos:

- Gestión de Obsolescencia Tecnológica
- Nuevo Sistema SCADA
- Recepción de Información de Ofertas – RIO
- Simplex Operativo

Resultados proyectos de máximo nivel en el segundo trimestre de 2025

Proyecto RIO:

- Hito: Aplicativo RIO con las funcionalidades oferta nacional, Demanda Desconectable Voluntaria, Transacciones Internacionales de Energía, Redespacho, Zonas no Operativas, Respuesta de la demanda (Medio alterno y Energía Vendida y Embalsada), Soportando el día a día de los procesos de negocio.

Proyecto SIMPLEX:

- Hito: Aplicativo SIMPLEX con las funcionalidades actuales del DRP (Despacho-Redespacho Programado) Soportando el día a día de los procesos de negocio.

Detalle de los Proyectos

- **Gestión de Obsolescencia Tecnológica**

Alcance

Proyecto con una duración de 2 años, en donde al cierre del 2025 se va a contar con una disminución de la obsolescencia, a través de la intervención tecnológica que abarque todas las capas, desde el hardware, sistemas operativos y bases de datos, hasta la evolución de los aplicativos, asegurando su funcionamiento en plataformas actualizadas.

Hitos de Valor

☐ Adquisición licenciamiento Oracle, orden de entrega firmada	Completado
☐ Habilitación Infraestructura: Provisión de servidores: Servidores cumpliendo la configuración para entrada a operar	Según lo planeado
☐ Migración de 8 aplicaciones a la nueva versión de Oracle. Soportando el día a día de los procesos de negocio	Según lo planeado
☐ Actualización componentes tecnológicos en 7 aplicaciones del CND soportando el día a día de los procesos de negocio	Leve atraso
☐ Actualización componentes tecnológicos en 9 aplicaciones del MEM soportando el día a día de los procesos de negocio	Adelantado

- **Nuevo Sistema SCADA**

Alcance

Proyecto con una duración plurianual, para la adquisición de un nuevo sistema SCADA/EMS/OTS/GMS con arquitecturas modernas, modulares y flexibles que permita la incorporación de nuevos aplicativos de análisis de seguridad en tiempo real, la integración avanzada con aplicativos TI y uso de tecnologías avanzadas de administración e inteligencia de datos.

Hitos de Valor

	Comentario
☐ Contrato del nuevo SCADA adjudicado	Leve atraso
☐ Documento con los procesos y capacidades para el soporte y mantenimiento permanente del nuevo sistema identificados	Según lo planeado
☐ Contratos accesorios (software, hardware) habilitados (ordenes de entrega o cláusulas adicionales)	Leve atraso

El proyecto no tiene hitos de valor comprometidos para el segundo trimestre.

- **Recepción de Información de Ofertas – RIO**

Alcance

Al 2025 se llevará a cabo:

Puesta en operación de la solución RIO, que incluye: Las funcionalidades básicas, tales como la recepción, procesamiento, publicación y reporte de oferta nacional,

Transacciones Internacionales de Energía - TIE, Demanda Desconectable Voluntaria - DDV, y Energía Vendida y Embalsada - EVE.

Hitos de Valor

	Comentario
☐ Aplicativo RIO con las funcionalidades oferta nacional, Demanda Desconectable Voluntaria - DDV, Transacciones Internacionales de Energía TIE, Redespacho, ZNO, Respuesta de la Demanda -RD* (Medio alterno y Energía Vendida y Embalsada EVE, Soportando el día de los procesos de negocio	Cumplido
☐ Aplicativo RIO con las funcionalidades de Requerimiento de Energía Internacional de venta (Venezuela), Soportando el día a día de los procesos de negocio	Según lo planeado
☐ Componentes tecnológicos actualizados y RIO estabilizado y CNDnet apagado	Leve atraso

* RD se implementará solamente elementos en común de la Resolución 011 de 2015 y la Resolución 701 054 de 2024

- **Simplex Operativo**

Alcance

Para el 2025 se tendrá un aplicativo modular, parametrizable, confiable e interactivo, con altos estándares de disponibilidad, rendimiento y seguridad de la información que permita mejorar los procesos despacho, redespacho y despacho ideal y reducir los riesgos en la ejecución de estos.

Hitos de Valor

	Comentario
☐ Sistema Simplex en operación	Cumplido