

PGP PROJECT SUITE

Solución Estratégica para el Proceso de Interconexión al SEN.

Menos riesgos. Más control. Mejores decisiones.

www.gridenergy.cl



PGP PROJECT SUITE

Es una solución estratégica desarrollada por GridEnergy para acompañar a empresas de generación y grandes consumidores en su proceso de interconexión al SEN. A través de módulos flexibles y escalables, integramos planificación, gestión técnica y soporte a infotécnica, reduciendo riesgos, optimizando plazos y asegurando una ejecución fluida ante el Coordinador Eléctrico Nacional.

Nuestro enfoque combina experiencia técnica certificada, metodologías probadas y una comunicación proactiva con los stakeholders clave del proceso.



ÍNDICE

- 1** CONTEXTO - ENFOQUE MODULAR E INTEGRAL EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS
- 2** METODOLOGÍA Y EJECUCIÓN
- 3** RESULTADOS - BENEFICIOS Y ENTREGABLES

“Estandarización, control y optimización en cada fase de tu proyecto”



**CONTEXTO ENFOQUE
MODULAR E INTEGRAL
EN LA GESTIÓN DE
PROYECTOS**



CONTEXTO ENFOQUE MODULAR E INTEGRAL EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

Enfoque del servicio: PGP Project Suite se estructura en tres (3) módulos escalables:

- 1 **Planificación y Control (PMO)**
- 2 **Gestión Técnica**
- 3 **Infotécnica a Plataforma CEN**

Ofrecemos tres opciones según el nivel de acompañamiento requerido.



METODOLOGÍA Y EJECUCIÓN



MÓDULOS Y OPCIONES

MÓDULO	OPCIÓN A	OPCIÓN B	OPCIÓN C
	PGP BASE (PMO)	PGP AVANZADO (PMO + Gestión Técnica)	PGP TOTAL (PMO + Gestión Técnica + Infotécnica)
• Planificación y Control (PMO)	✓	✓	✓
• Gestión Técnica		✓	✓
• Infotécnica a Plataforma CEN			✓



MÓDULO 1: PLANIFICACIÓN Y CONTROL (PMO)

- 1 Desarrollo de Carta Gantt (Ms. Project).
- 2 Desarrollo de Curva S.
- 3 Reportes de avance mensual (%).
- 4 Seguimiento con Stakeholders.
- 5 Emisión de minutas periódicas.



MÓDULO 2: GESTIÓN TÉCNICA

- 1 Comunicación técnica con el ejecutivo del CEN.
- 2 Administración de plataforma PGP.
- 3 Control de Cambios en documentación (Ingeniería).
- 4 Control de Versiones en entregables.



MÓDULO 3: INFOTÉCNICA A PLATAFORMA CEN

- 1 Comunicación con área Infotécnica del CEN
- 2 Coordinación con ingeniería para recopilar información
- 3 Elaboración de Fichas Técnicas según ANIT
- 4 Carga documental en infotecnica.coordinador.cl



COMPARATIVO DE OPCIONES Y SERVICIOS

Módulo / Subactividad	OPCIÓN A	OPCIÓN B	OPCIÓN C
	PGP Base (PMO)	PGP Avanzado (PMO + Gestión Técnica)	PGP Total (PMO + Gestión Técnica + Infotécnica)
1. Planificación y Control (PMO)			
Desarrollo de Carta Gantt (Ms. Project)	✓	✓	✓
Desarrollo de Curva S	✓	✓	✓
Reportes de avance mensual (%)	✓	✓	✓
Seguimiento con Stakeholders	✓	✓	✓
Emisión de minutas de reunión periódicas	✓	✓	✓
2. Gestión Técnica			
Comunicación técnica con ejecutivo del CEN		✓	✓
Administración de plataforma PGP		✓	✓
Control de Cambios en documentación (Ingeniería)		✓	✓
Control de Versiones en entregables (Ingeniería)		✓	✓
3. Infotécnica a Plataforma CEN			
Comunicación con área Infotécnica del CEN			✓
Coordinación con ingeniería para fichas técnicas			✓
Elaboración de Fichas Técnicas (ANIT)			✓
Carga documental en infotecnica.coordinador.cl			✓



**RESULTADOS,
BENEFICIOS Y
ENTREGABLES**

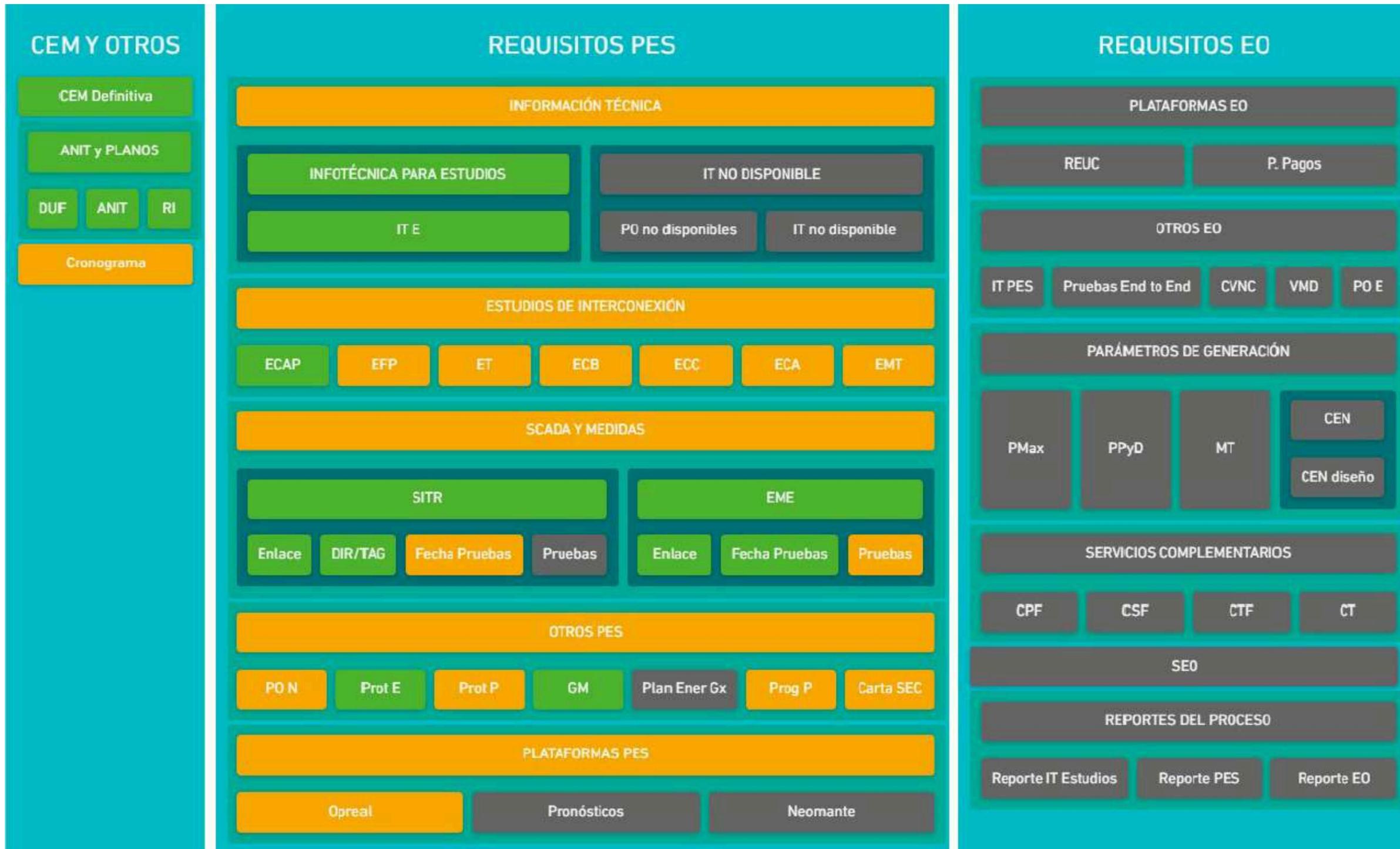


ENTREGABLES CLAVES

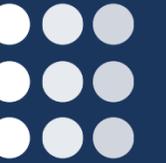
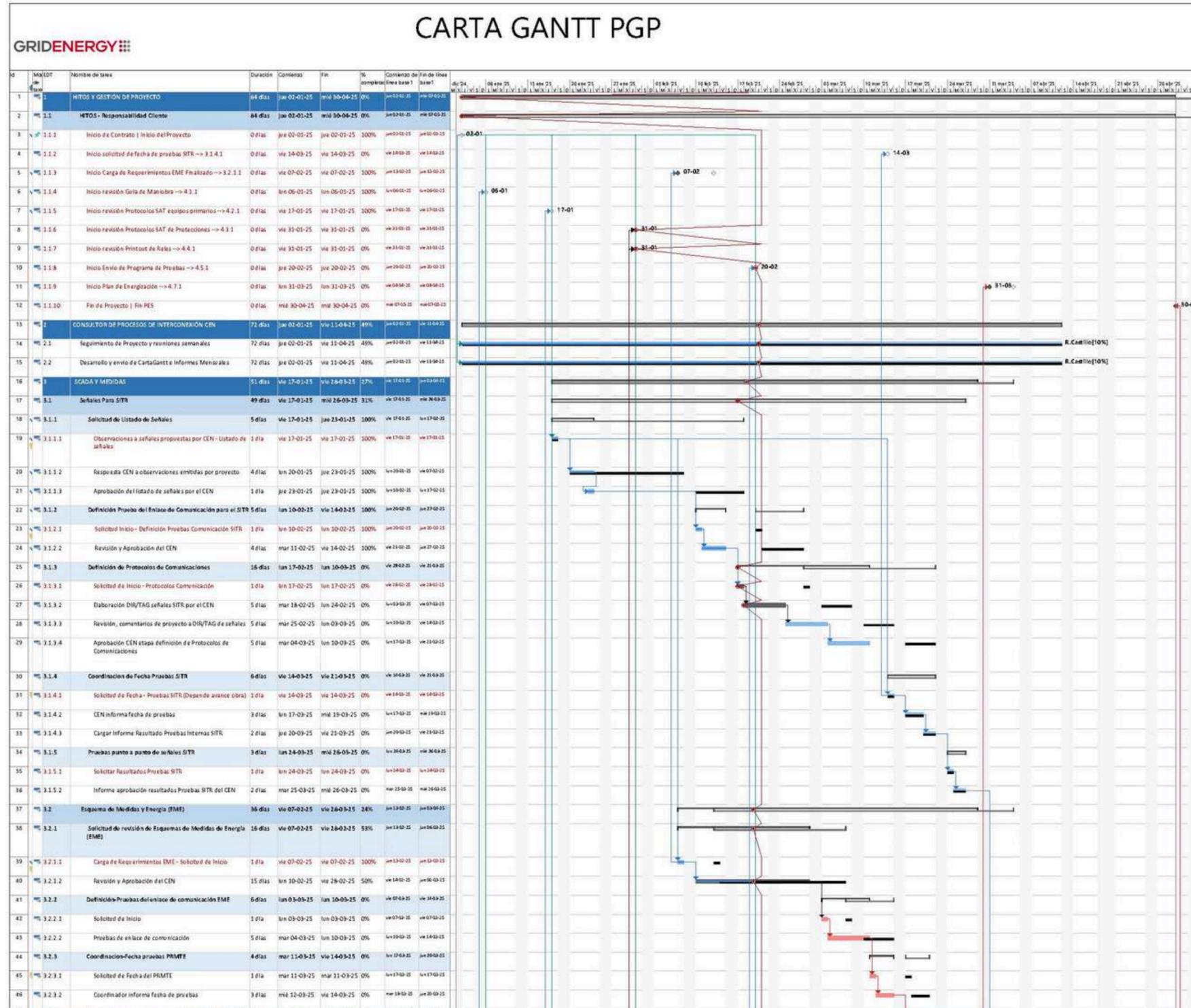
- 1 Carta Gantt (Ms. Project) – Planificación detallada y optimizada.
- 2 Curva-S (Avance Real vs. Programado) – Control % del progreso y desviaciones.
- 3 Minutas de reunión y seguimiento – Documentación estructurada.
- 4 Reportes mensuales, desempeño del proyecto (opción de cuadro de mando integral en PowerBI).
- 5 Gestión con el Coordinador – Coordinación proactiva y alineación de expectativas, registro en log.



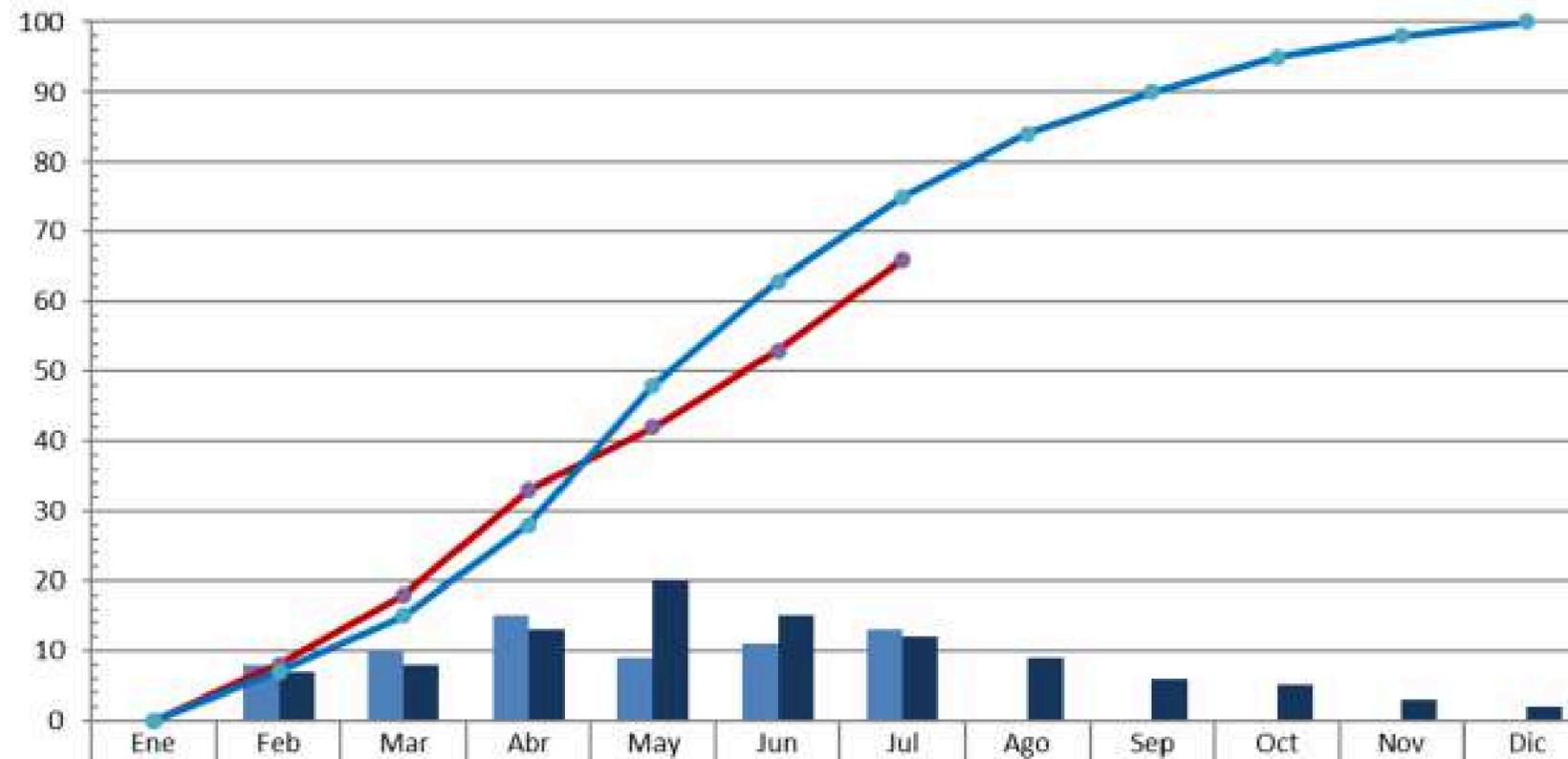
PLATAFORMA PGP



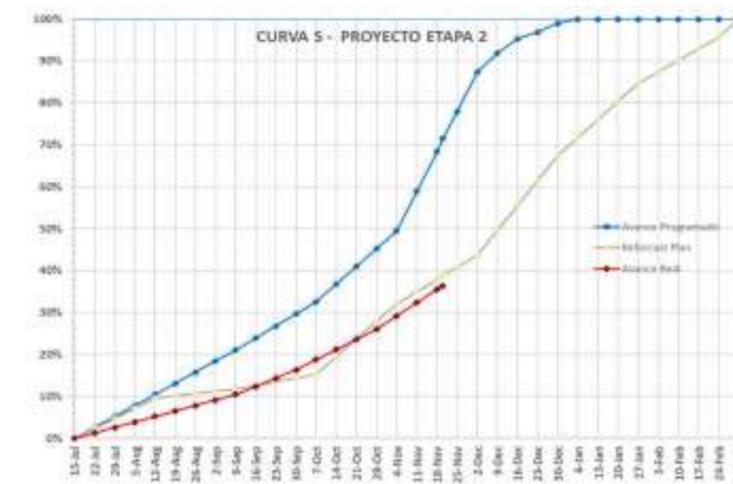
CARTA GANTT



CURVA S



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Avance Real Mes (%)	0	8	10	15	9	11	13					
Avance Esperado del Mes (%)	0	7	8	13	20	15	12	9	6	5	3	2
Curva S Real [%]	0	8	18	33	42	53	66					
Curva S Programada [%]	0	7	15	28	48	63	75	84	90	95	98	100



REPORTES



REPORTE DE AVANCE PROYECTO

INFORME N° 02 - FEBRERO 2025

REPORTE DEL ESTADO DEL PROYECTO

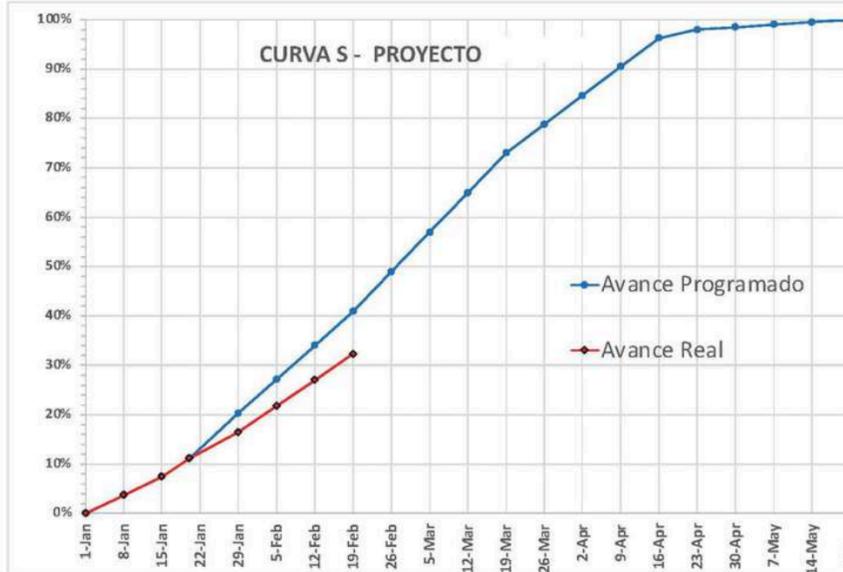
Título del Proyecto: _____
 Número de Contrato: _____

Reporte al: **20-Feb-25**
 Contratista: _____

AVANCE DEL PROYECTO

HITOS RESPONSABILIDAD CLIENTE

EDT	ACTIVIDAD	PLAN	REAL	ESTADO
3.1.4.1	SCADA FINALIZADO PARA SOLICITAR PRUEBAS SITR	14-Mar-25		
3.2.1.1.	ESQUEMAS DE MEDIDA DE ENERGÍA FINALIZADO	13-Feb-25	08-Feb-25	entregado para revisión CEN
4.1.1.	GUÍA DE MANIOBRA FINALIZADA	06-Jan-25		entregado para revisión CEN
4.2.1.	PROTOCOLOS SAT EQUIPOS FINALIZADOS	17-Jan-25		entregado para revisión CEN
4.3.1.	PROTOCOLOS SAT PROTECCIONES FINALIZADOS	31-Jan-25		atrasado
4.4.1.	PRINT OUTS RELES FINALIZADOS	31-Jan-25		atrasado
4.5.1.	PROGRAMA DE PRUEBAS FINALIZADO	20-Feb-25		atrasado
4.7.1.	PLAN DE ENERGIZACIÓN FINALIZADO	04-Apr-25		
6.	PES	07-May-25		



AVANCE ACUMULADO				
EDT	ACTIVIDAD	PROGRAMADO	REAL	DESVIACIÓN
2	MANAGEMENT	49,0%	49,0%	0%
3	SCADA Y MEDIDAS	27,0%	27,0%	0%
4	OTROS PES	60,0%	29,0%	-31%
5	PLATAFORMA Y PES	0,0%	20,0%	20%
6	PES	0,0%	0,0%	0%
TOTAL PONDERADO %		40,9%	32,3%	-9%

PRINCIPALES ACTIVIDADES

TAREAS REALIZADAS / HITOS RELEVANTES

- Se realizan reuniones semanales de seguimiento.
- 21 ENE 25: ID 21 Listado Señales SITR, aprobado en PGP.
- 14 FEB 25: ID 24 Definición/Pruebas Enlace Comunicaciones SITR, aprobado en PGP.
- 27 ENE 25: ID 51 Guía de Maniobras, aprobado en PGP.
- 27 ENE 25: ID 54 Protocolos SAT Equipos Primarios, aprobado en PGP.

NOTAS AL AVANCE

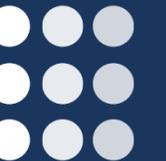
Actualmente, el proyecto presenta una desviación de -9%.

Actividades Críticas Retrasadas:

- ID 55 Protocolo SAT Protecciones y ID 58 Printout Reles Nuevos. Actividades retrasadas según programa, ya que dependen de aprobación de ECAP.
- ID 61 Programa de Pruebas, actividad retrasada.

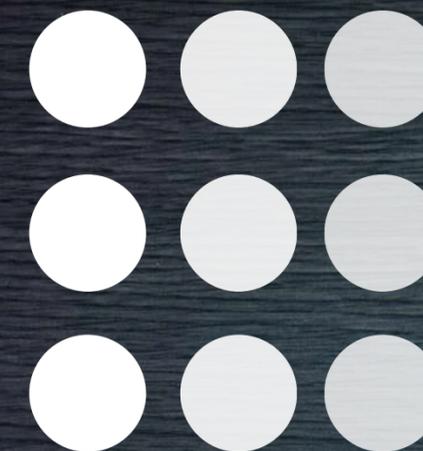
Actividades Programadas a iniciar en próximo periodo:

Para el periodo periodo de control (MAR 2025), se tiene comprometido: 1) Revisión Direcciones IEC104; 2) Protocolos SAT Protecciones, Printout, 3) Programa de Pruebas.



BENEFICIOS CLAVES

- 1 Reducción de rechazos en plataforma PGP.
- 2 Trazabilidad completa de los documentos.
- 3 Reportabilidad clara y profesional.
- 4 Optimización de Plazos y Costos.
- 5 Acompañamiento técnico permanente.
- 6 Flexibilidad en la contratación del servicio.



GRACIAS

contacto@gridenergy.cl

+56 9 3423 2333

www.gridenergy.cl

