



SALTO GRANDE
ARGENTINA - URUGUAY

Renovación de Salto Grande

Programa **RSG**



SALTO GRANDE
ARGENTINA - URUGUAY

Qué es o aporta Salto Grande (1)

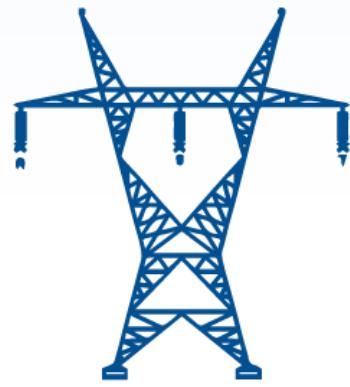


CENTRAL HIDROELÉCTRICA

1.890 MW (Potencia)

14 turbinas Kaplan

25,4 m de salto nominal



SISTEMA DE TRASMISIÓN

2000 MVA de interconexión

4 Subestaciones 500 kV

345 km de líneas aéreas 500 kV



ABASTECIMIENTO ENERGÉTICO

33% República Oriental del Uruguay

3% República Argentina



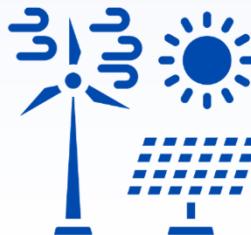
Qué es o aporta Salto Grande (2)



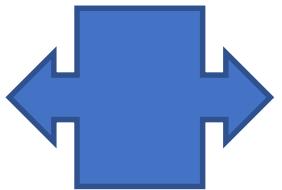
Principal Regulador de Frecuencia del Sistema Interconectado ARG-ROU



Capacidad de Arranque en Negro del Sistema



Contribuye a la transición hacia energías renovables al aportar **INERCIA** al sistema



Integración Regional
Comercio y respaldo



Gestión de crecidas

¿Qué es el Programa RSG “Renovación Salto Grande”?

**Una serie de proyectos de inversión con el
objetivo de extender la vida útil del Complejo**

- Hidroeléctrico Binacional por 40 años más

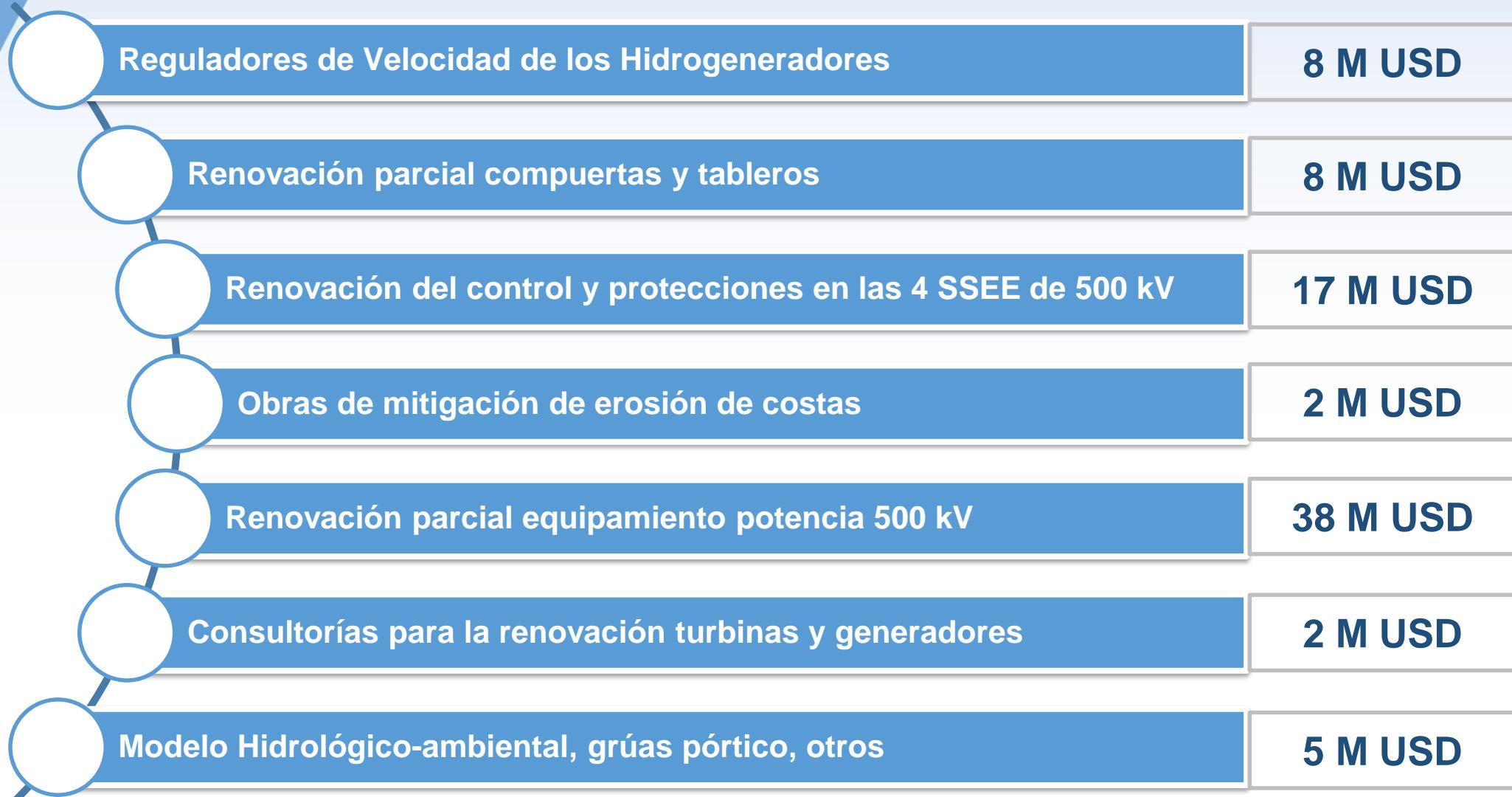
Macro-etapas del RSG (inversión UY+AR)

Total de Inversión 1.100 M USD

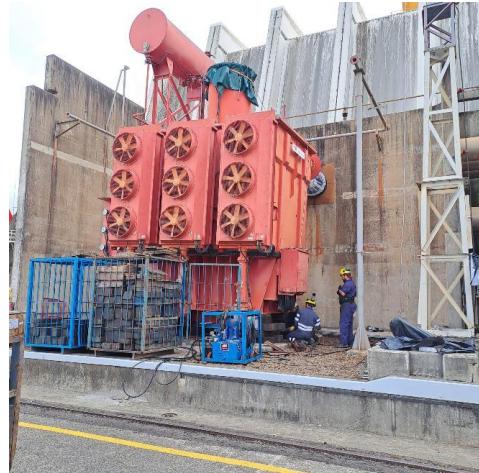
Durante un período de 25 años



Principales contratos Etapa I



RSG en GTRA – Etapa 1



Reemplazo de Reactores

Reemplazo de Transformadores GSU



**Reemplazo de
Interruptores de
Reactores**

RSG en GTRA – Etapa 1



**Nuevo Trafo
Trifásico
SGA
300 MVA**



**Nuevo
Banco
Trafos SJ
150 MVA**



Tendido OPGW



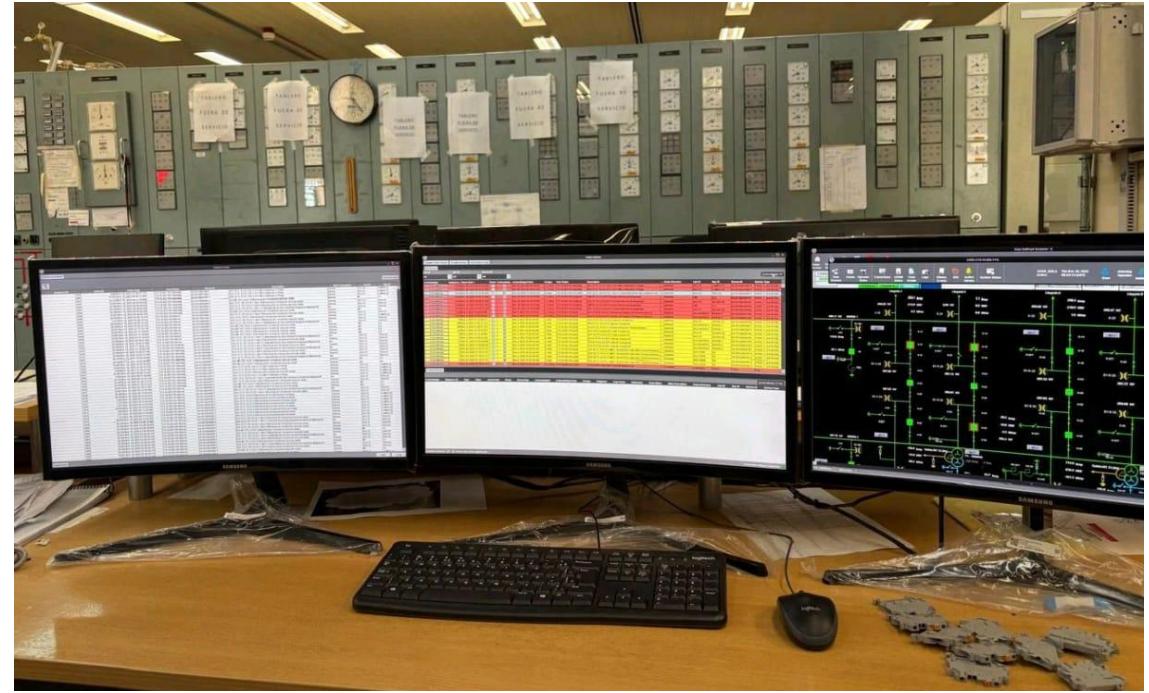
Nuevas Grúas



**Renovación
Grúas
Pórtico**

RSG en GTRA – Etapa 1

Renovación Sistema de Protección y Control



RSG - Etapa 1

Sustentabilidad socio-ambiental
del CHSG

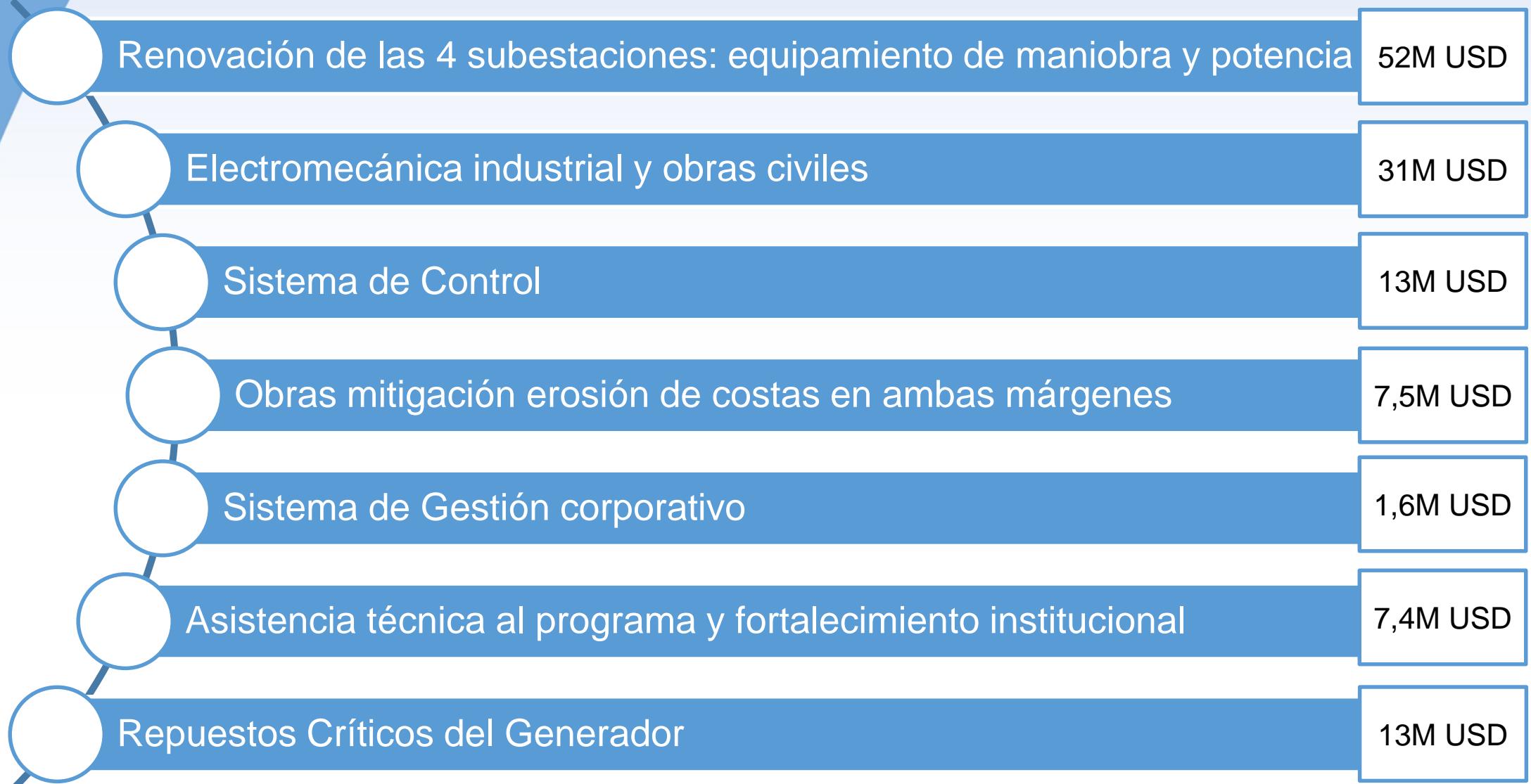




RSG - Etapa 1

Sustentabilidad socio-ambiental
del CHSG

Principales contratos Etapa II-a



Renovación SSEE 500 kV

Equipamiento de maniobra y potencia

- Suministro, montaje y puesta en servicio de transformadores y reactores
- Suministro, montaje y puesta en servicio de 2 bancos step-up 500 kV
- Renovación integral servicios auxiliares de estaciones de 500 kV
- Renovación integral de campos de 500 kV
- Suministro T1 SGU y montaje y puesta en servicio de T1 SGU, SGA y SJ
- Obras de contención, conducción y separación agua aceite para SSEE
- Renovación interruptores y celdas de media tensión del CHSG MD y MI
- Adecuación de protección contra descargas atmosféricas y PT en edificios varios del CHSG

Inversión - 52M USD

Etapa III – Turbinas y Generadores







SALTO GRANDE
ARGENTINA - URUGUAY