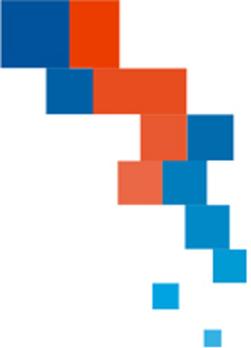


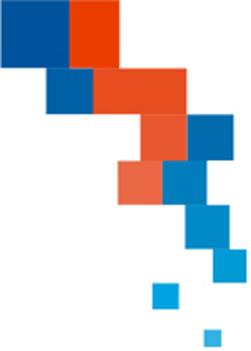


cno 

Consejo Nacional de Operación



Principales temas Plan Operativo CNO 2021



SProt

SAPE

CO

CT

CD

CSup

Análisis restricciones

- Seguimiento informes trimestrales
- Seguimientos IPOEMP, IPOELP
- Indicadores mantenimientos
- Acciones eventos

Reuniones conjuntas (Enero, mayo, agosto y noviembre)



SPO

SAPE

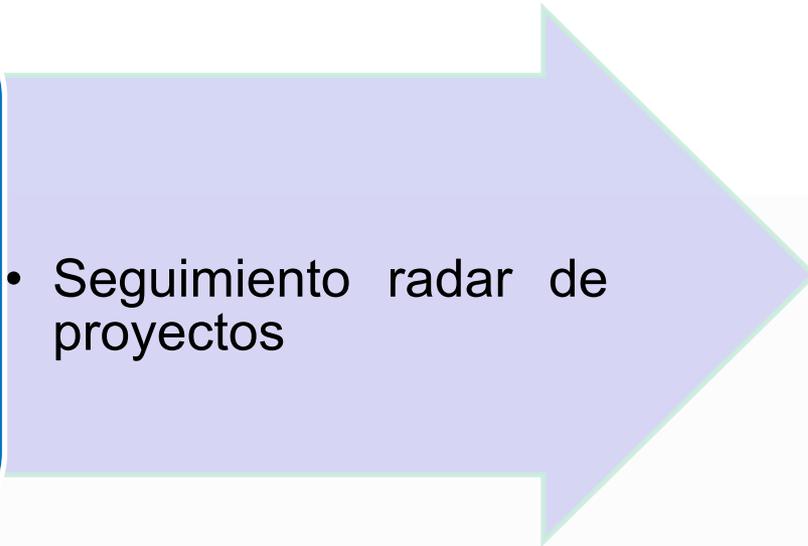
CO

CT

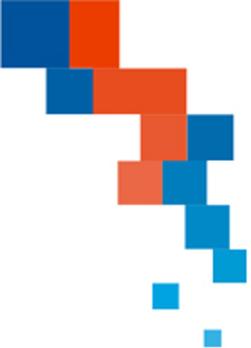
CD

CSup

Análisis
restricciones



Reuniones conjuntas: Enero, mayo, septiembre



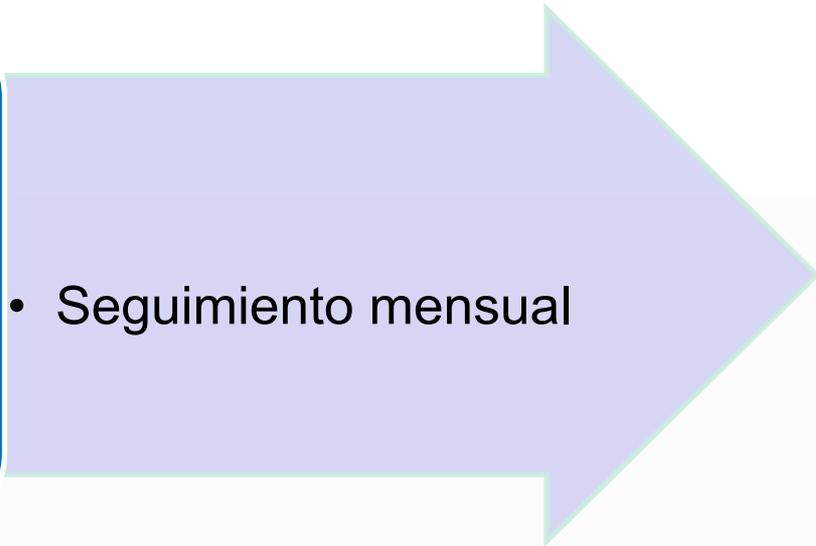
CO

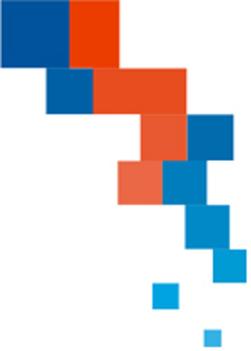
CT

CD

CSup

Indicadores
calidad
operación





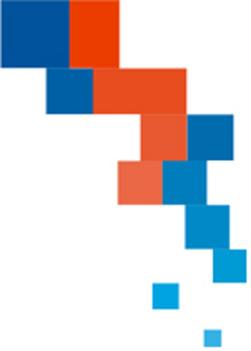
SAPE

CD

CO

EDAC

- Recomendación del esquema
- Revisión de resultados



SCont

SAPE

CO

Revaluación parámetros AGC

- Concepto a la revaluación en el mes de noviembre



SAPE

SCont

CO

Potencia reactiva

- Modificación de curva de carga (SCont)
- Revisión cronograma de pruebas (SCont)
- Balance potencia reactiva por áreas (SAPE)



SP

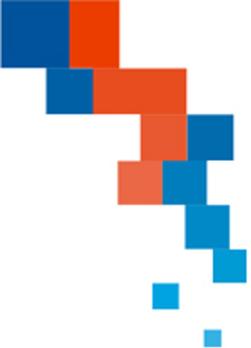
SURER

SPO

Temas comunes

- Revisión Acuerdo 694: SP+SURER+SPO
- Curva de potencia vs recurso: SP+SURER+SPO
- Curva de potencia vs nivel embalse: SP+SPO
- CEN solar y constantes plantas solares: SP+SURER
- CEN eólica: SP+SURER
- CEN hidráulica: SURER+SP

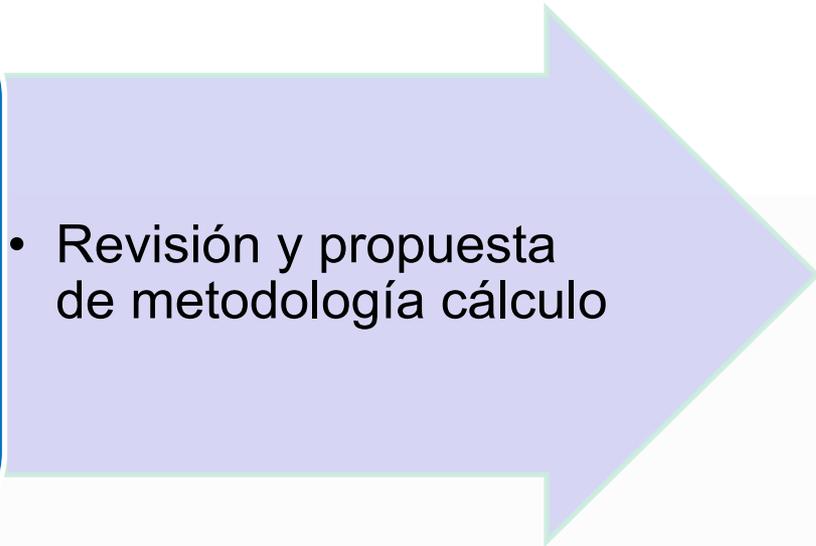
Se crean grupos de trabajo en reuniones de febrero. Se coordinan fechas de inicio



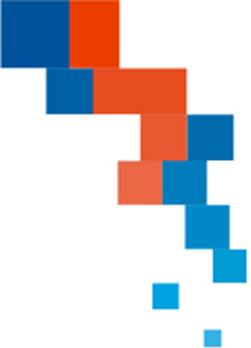
SURER

SPO

Desbalances



Se crea grupo de trabajo



SURER

SPO

Caudal ambiental

- Seguimiento a la propuesta
- Establecer impactos de la propuesta

Se crea grupo de trabajo



SAPE

CT

CD

CO

Nivel de cortocircuito en el SIN

- Explorar soluciones tecnológicas para mitigar o reducir los actuales niveles

Primera etapa: SAPE: identifica y define las alternativas. Segunda etapa: SAPE presenta resultados al CT, CD y CO. Como resultado se hacen recomendaciones a la CREG, UPME, etc.



SAPE

CT

CD

CO

Restablecimiento del SIN

- Actualización de guías de restablecimiento: CT+CD+CO
- Referenciamiento herramientas de restablecimiento



CSup

CO

CT

CD

Actualización
Código de
Redes

- Hacer comentarios a los documentos CREG y hacer propuestas

Hay grupo de trabajo



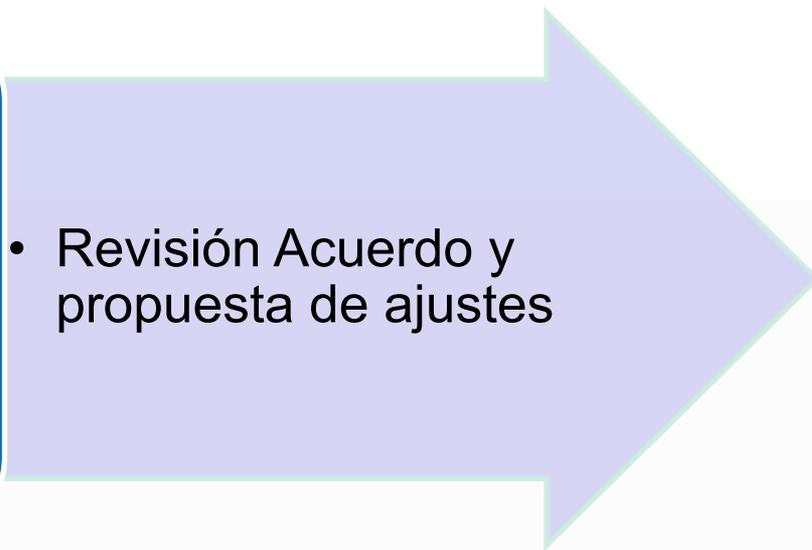
CSup

CO

CT

CD

Revisión Acuerdo
entrada de nuevos
proyectos



Se crea grupo de trabajo

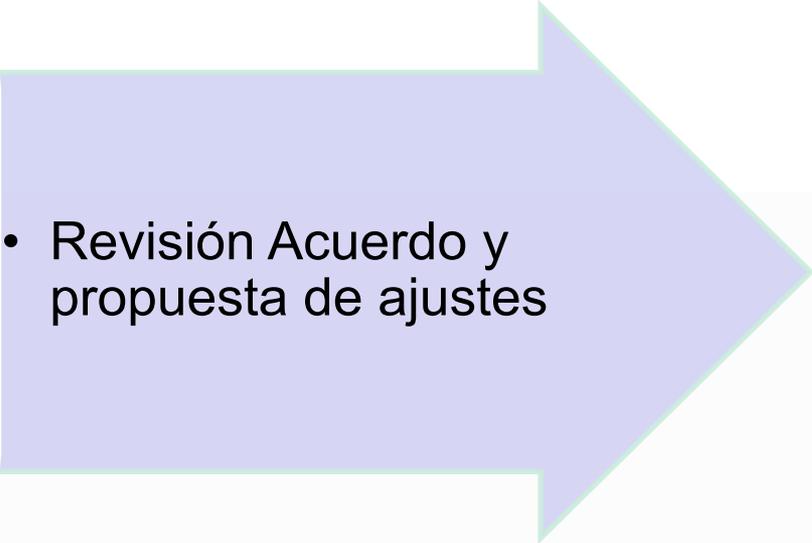


CO

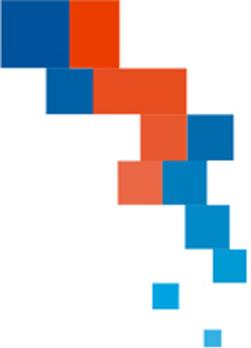
CT

CD

Revisión Acuerdo
radar de proyectos



Se crea grupo de trabajo



CSup

CO

CD

Actualización
Código de
Distribución



Se crea grupo de trabajo



SProt

CO

CD

Actualización
resolución CREG
030 de 2018



Se crea grupo de trabajo



GRACIAS