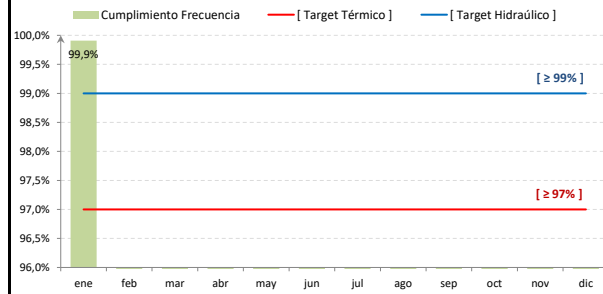


PANEL DE CONTROL DE DESEMPEÑO DEL SEN

ENERO 2020

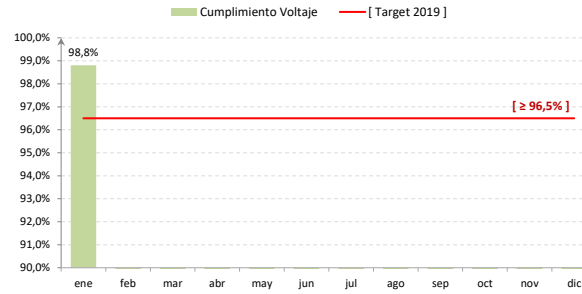


Figura 1.1. Control de Frecuencia - Cumplimiento



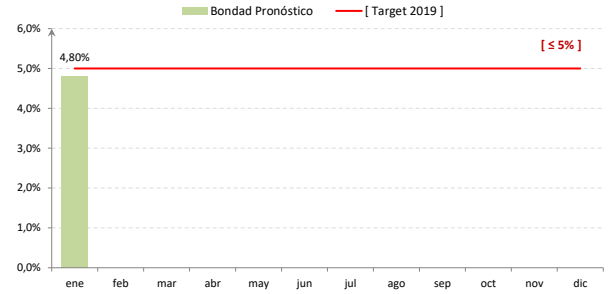
Art. 5-30 NTSyCS.

Figura 1.2. Control de Tensión - Cumplimiento



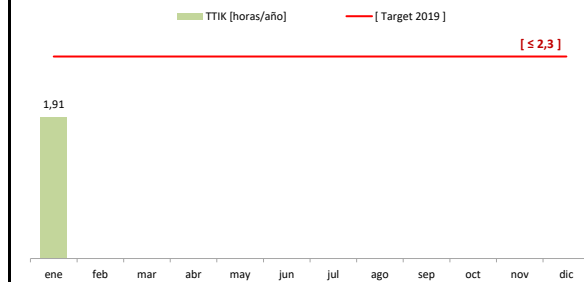
Art. 5-24 NTSyCS.

Figura 1.3. Eficacia en los Pronósticos de Generación



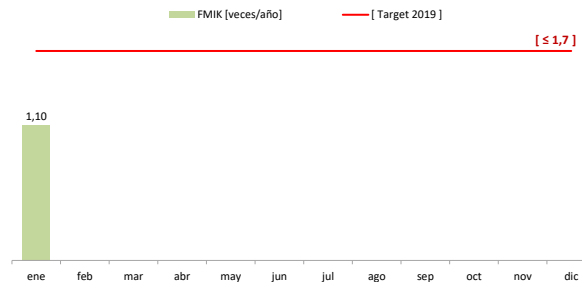
Error Pronóstico (MAE) = Pronóstico Solar x 40% + Pronóstico Eólico x 20% + Pronóstico Demanda x 40%.

Figura 1.4. Tiempo Total de Interrupciones de Suministro - TTIK



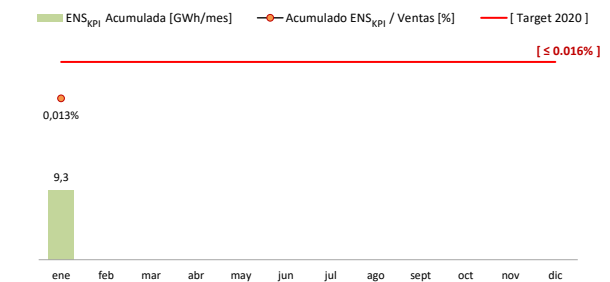
Promedio de los índices acumulados (ventana de 12 meses, al mes indicado) de interrupciones de más de 3 minutos en Puntos de Control (Art. 5-62 de la NTSyCS).

Figura 1.5. Frecuencia Media de Interrupciones de Suministro - FMIK



Promedio de los índices acumulados (ventana de 12 meses, al mes indicado) de interrupciones de más de 3 minutos en Puntos de Control (Art. 5-62 de la NTSyCS).

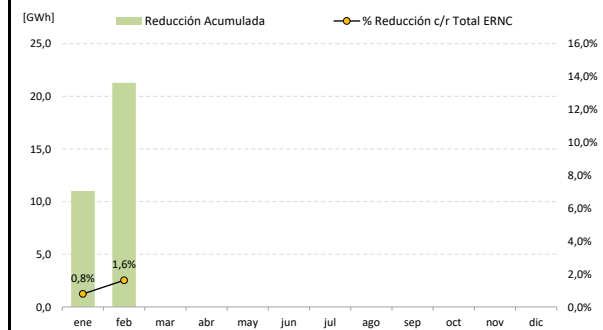
Figura 1.6. Energía No Suministrada por Fallas



Art. 6-80 letra e) de la NTSyCS

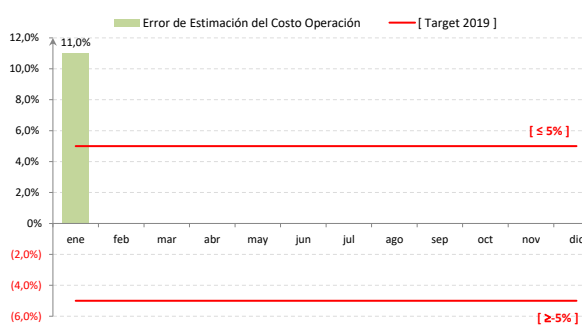
Valores acumulados (ventana de 12 meses, al mes indicado).

Figura 1.7. Reducción Energía Renovable No Convencional (ERNC) [GWh/mes]



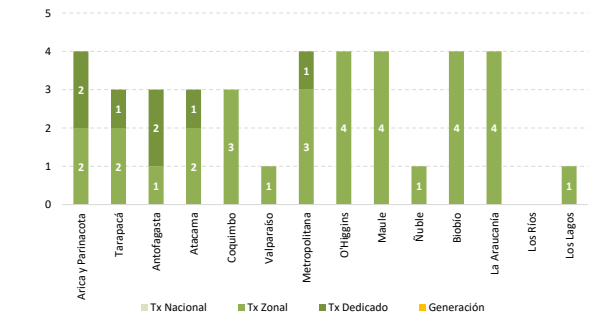
Valor acumulado. Ventana móvil inicia en enero 2020.

Figura 1.8. Costo Operación del Sistema



Error en estimación de Costo Operación Térmico.

Nº de Fallas



Número en barras indica acumulado de fallas en el año y por segmento.

Información acumulada en base a EAF elaborados por el Coordinador (Total a la fecha: 39).



PANEL DE CONTROL DE DESEMPEÑO DEL SEN

ENERO 2020



Figura 2.1. Capacidad Instalada de Generación [MW]

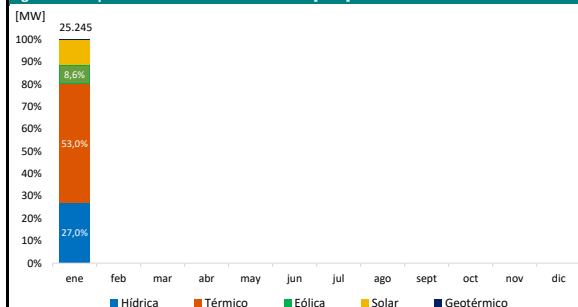


Figura 2.2. Producción Real de Energía [GWh]

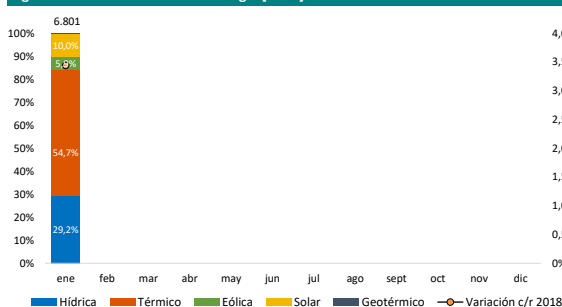
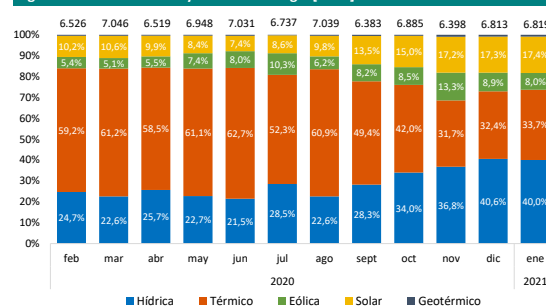
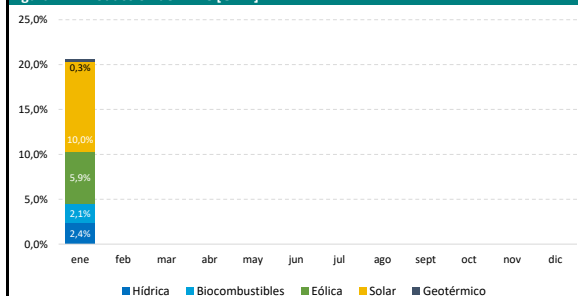


Figura 2.3. Producción Proyectada de Energía [GWh]



Proyección para escenario de hidrología seca.

Figura 2.4. Producción de ERNC [GWh]



Participación mensual de la producción de ERNC c/r al total de energía (%).

Figura 2.5. Ventas de Energía [GWh]



Figura 2.6. Producción Acumulada de Energía [GWh] (por Región y Tecnología)

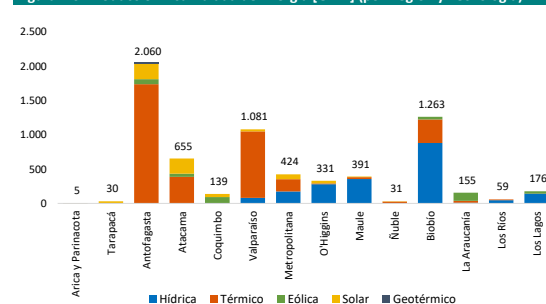


Figura 2.7. CMg Promedio Mensual [USD/MWh]: S/E Quillota 220 kV

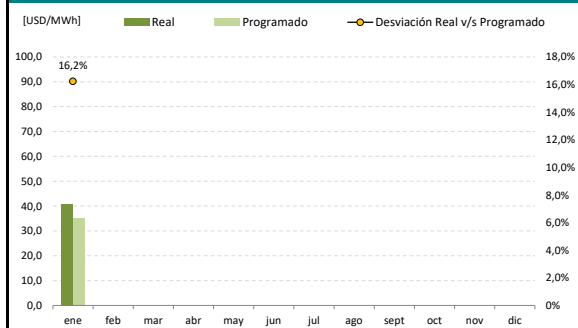


Figura 2.8. CMg Promedio Mensual [USD/MWh]: SS/EE Quillota y Crucero

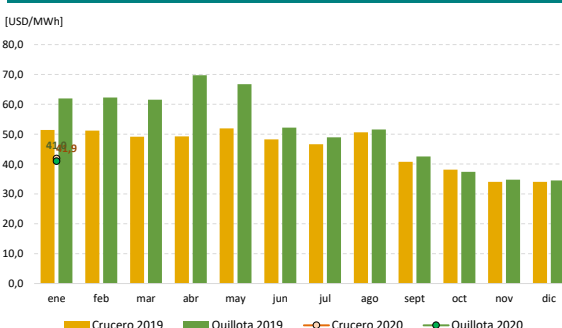
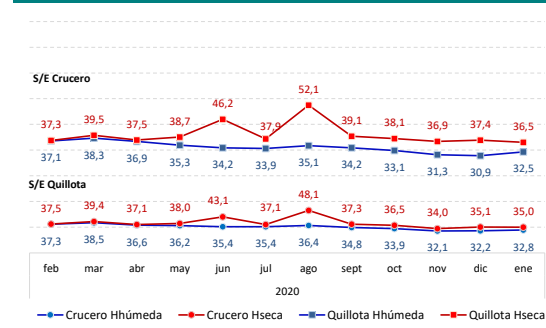


Figura 2.9. CMg Proyectado Mensual [USD/MWh]: SS/EE Quillota y Crucero



Húmeda: Escenario con Hidrología húmeda.
Hseca: Escenario con Hidrología seca.

