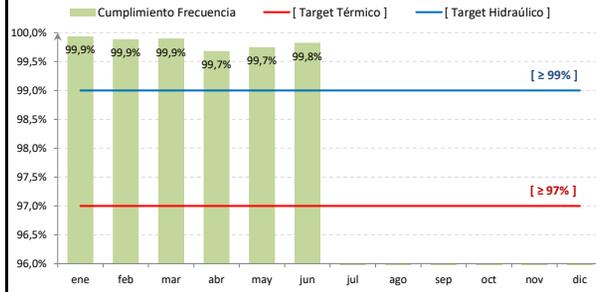


# PANEL DE CONTROL DE DESEMPEÑO DEL SEN

## JULIO 2019

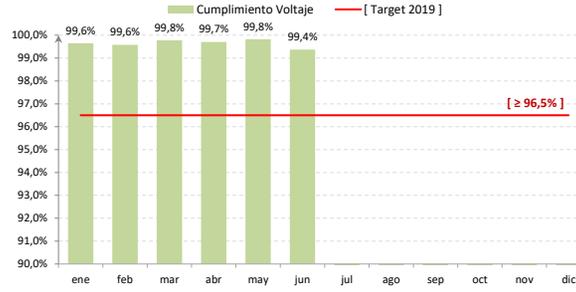


Figura 1.1. Control de Frecuencia - Cumplimiento



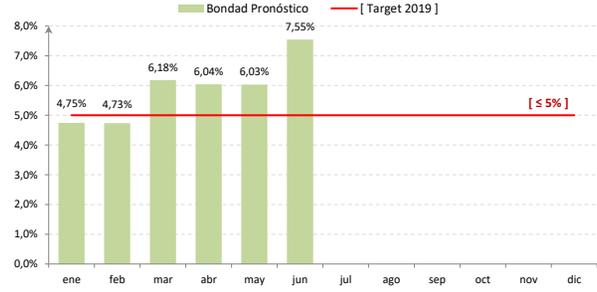
Art. 5-30 NTSyCS.

Figura 1.2. Control de Tensión - Cumplimiento



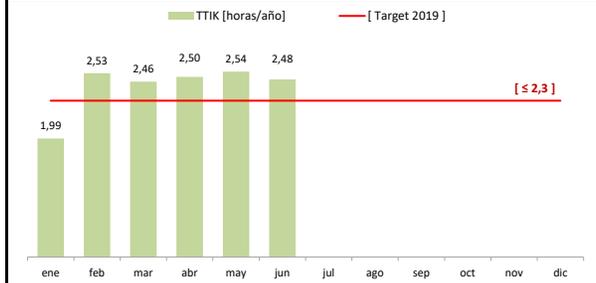
Art. 5-24 NTSyCS.

Figura 1.3. Eficacia en los Pronósticos de Generación



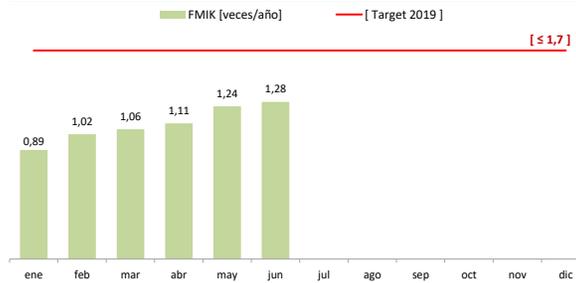
Error Pronóstico (MAE) = Pronóstico Solar x 40% + Pronóstico Eólico x 20% + Pronóstico Demanda x 40%.

Figura 1.4. Tiempo Total de Interrupciones de Suministro - TTIK



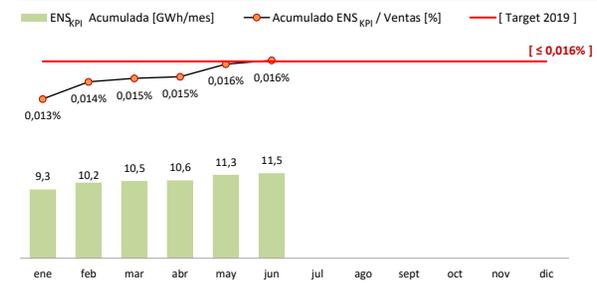
Promedio de los índices acumulados (ventana de 12 meses, al mes indicado) de interrupciones de más de 3 minutos en Puntos de Control (Art. 5-62 de la NTSyCS).

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).

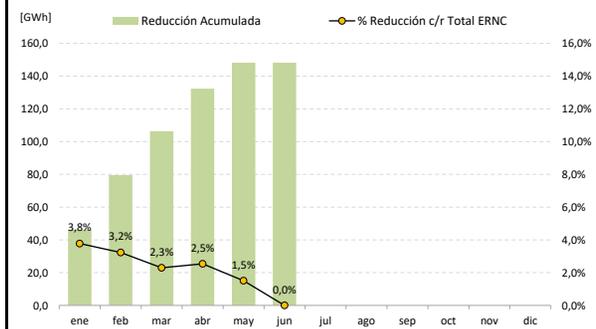
Figura 1.6. Energía No Suministrada por Fallas



Art. 6-80 letra e) de la NTSyCS

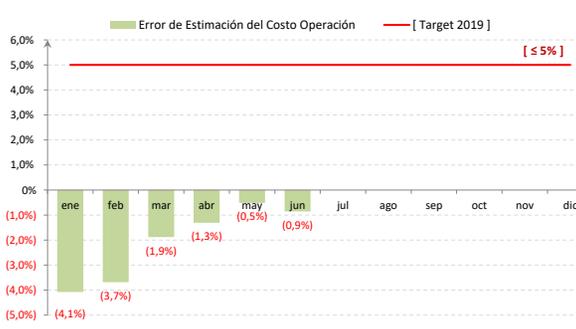
Valores acumulados (ventana de 12 meses, al mes indicado).

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



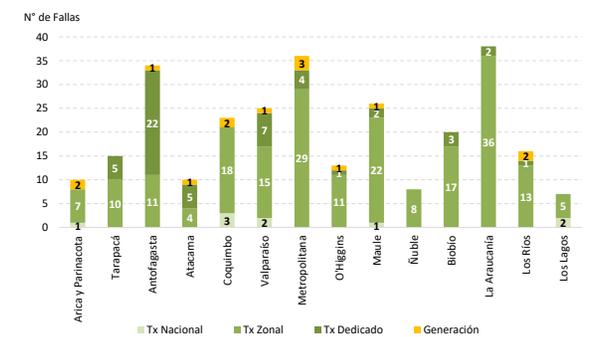
Valor acumulado. Ventana móvil inicia en enero 2019.

Figura 1.8. Costo Operación del Sistema



Error en estimación de Costo Operación Térmico.

Figura 1.9. Fallas en el SEN (por Región y Segmento de Origen)



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: 281).

# PANEL DE CONTROL DE DESEMPEÑO DEL SEN

## JULIO 2019



Figura 2.1. Capacidad Instalada de Generación [MW]

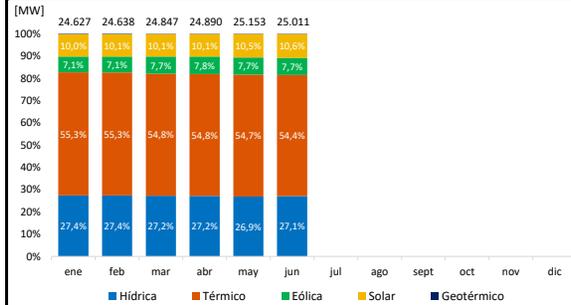


Figura 2.2. Producción Real de Energía [GWh]

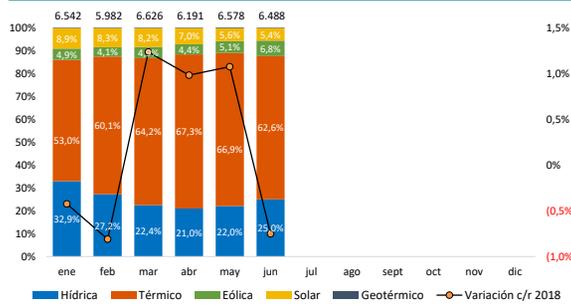


Figura 2.3. Producción Proyectada de Energía [GWh]

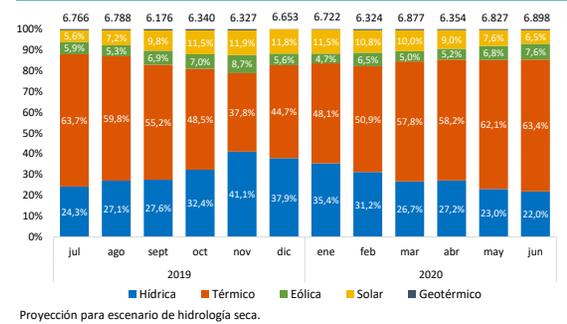
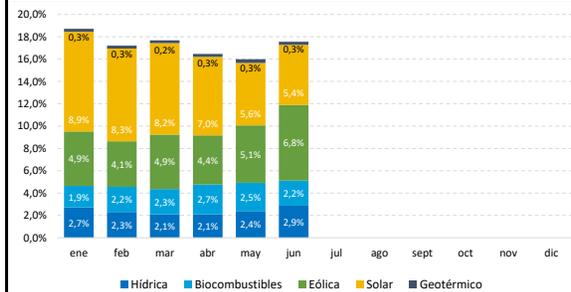
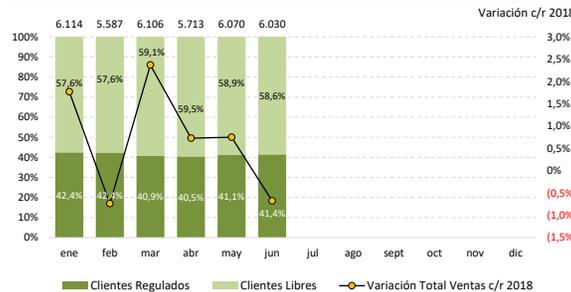


Figura 2.4. Producción de ERNC [GWh]



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

Figura 2.5. Ventas de Energía [GWh]



\* Ventas de junio estimadas.

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

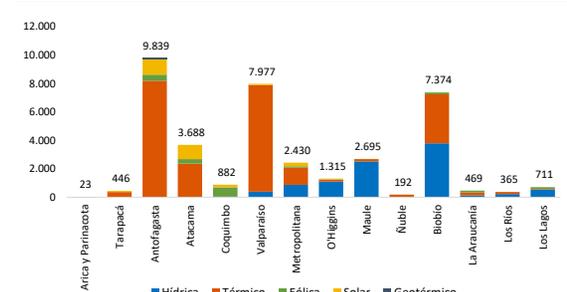


Figura 2.7. CMg Promedio Mensual [USD/MWh]: S/E Quillota 220 kV

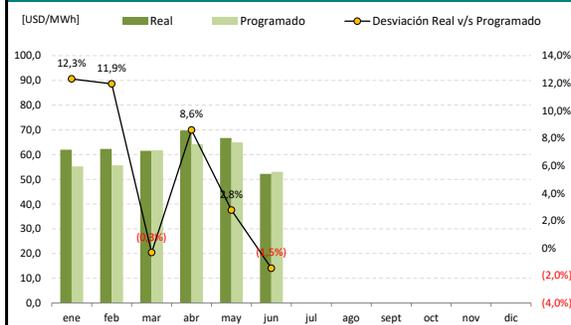


Figura 2.8. CMg Promedio Mensual [USD/MWh]: SS/EE Quillota y Crucero

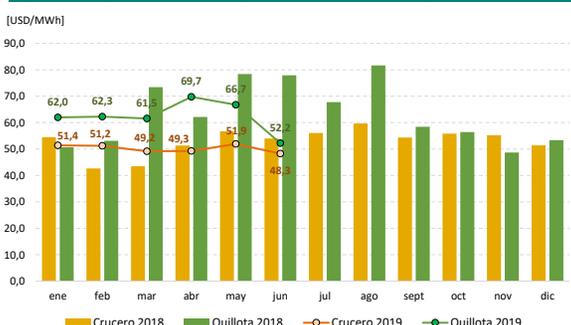
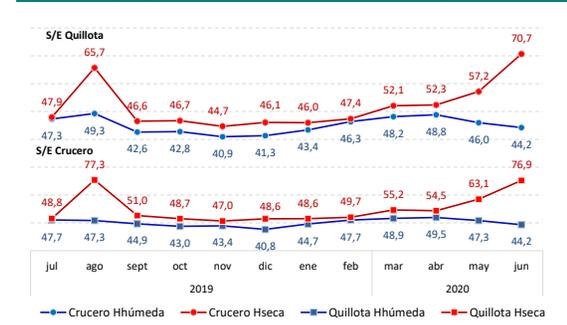


Figura 2.9. CMg Proyectado Mensual [USD/MWh]: SS/EE Quillota y Crucero



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

