



Fondo de Estabilización Energética

Lugar y fecha: Montevideo, 16 de Diciembre de 2019
Autores: Ruben Chaer, María Cristina Alvarez, Felipe Palacio
Clasificación: Reporte Técnico / Privado.
Última revisión: 17/12/2019

En el presente informe se muestran los resultados obtenidos para el cálculo de los parámetros del Fondo de Estabilización Energética para el período Diciembre 2019 - Noviembre 2020.

Las hipótesis del estudio son las de la Programación Estacional de Noviembre 2019 a Abril 2020, salvo en los puntos que se enumeran a continuación:

- Optimización: 01/01/2019 al 31/12/2024
- Simulación: 01/01/2019 al 31/12/2023
- Horizonte de guarda para la simulación: 01/12/2019
- Sala de paso diario con cuatro postes horarios de 1,4,13 y 6 horas respectivamente.
- Cota de inicio de Bonete : 78,75 m (valor real al 01/01/2019)
- No se consideran pagos por potencia o energía
- Aportes y cotas del 01/01/2019
- Índice iN34 en cero para evitar sesgos en los resultados
- Todos los actores de exportación se consideran que exportan al precio considerado en la Programación Estacional. Posteriormente en los cálculos del CAD (Costo de Abastecimiento de la Demanda) no se consideran los ingresos por exportación y se considera el costo de generar la energía de exportación a un precio promedio entre el Costo Marginal del Sistema y el Precio Spot. Lo anterior es debido a que en el Decreto 442/011, y su modificación parcial en el Decreto 305/014, se menciona solo de considerar los costos variables de generación, por lo que no se considera en el cálculo del CAD las consecuencias económicas de la exportación.

Los resultados obtenidos por ADME se muestran en la Tabla 1.



FEE Anual 2020; Períodos de 1/12/19 al 29/11/2020	GHE (GWh)	Lim inf hid (GWh)	CEEP (MUSD)	VOCF (MUSD)	CMEEG (USD/MWh)	CAD85T (MUSD)	CADET (MUSD)	GH85T (MUSD)	CMEDHT (USD/MWh)
Anual	5,936	5,342	101	95	134				
Trimestre 1	1,232	1,109				52.9	26.8	831	64.9
Trimestre 2	1,287	1,158				96.4	45.7	726	90.4
Trimestre 3	1,738	1,564				44.7	20.8	1,140	39.9
Trimestre 4	1,678	1,510				18.1	8.0	1,117	18.1

Tabla 1: Resultados obtenidos por ADME para el FEE.