

# Segundo Congreso Empresarial de Eficiencia Energética

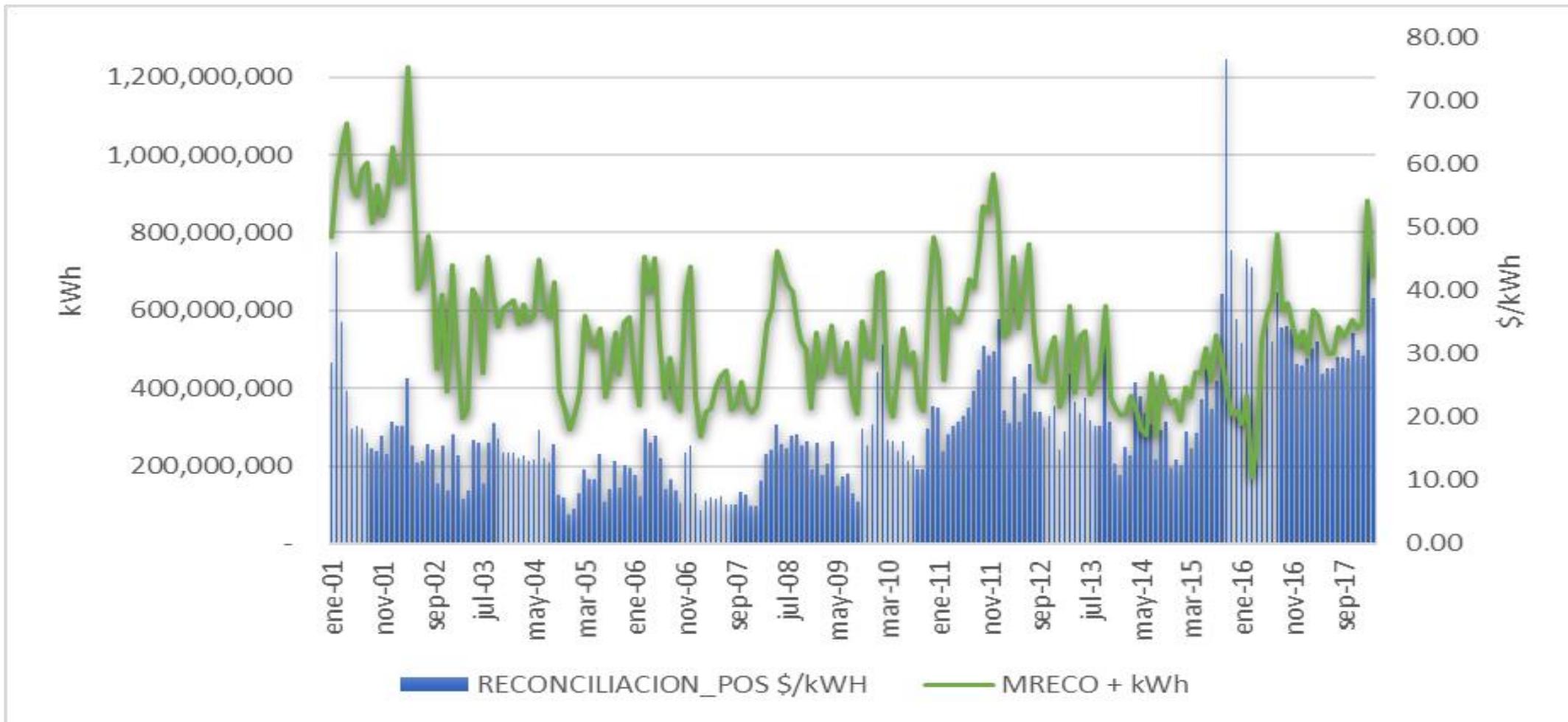
## Opciones y Retos para incrementar eficiencia energética del Sistema Eléctrico y Gas

Rafael Hernando Tabares Holguín

Superintendente delegado para Energía y Gas Combustible

25 de sept. de 2018, Bogotá D.C.

# Evolución Reconciliaciones positivas 2001-2018



# Relación de proyectos a ser conectados al SIN

Nomenclatura del Estado	Descripción del Estado del Proyecto	Capacidad (MW) por año					Total
		2017	2018	2019	2020	2021	
U	Concepto Aprobatorio UPME	0	462	238	260	0	959.0
	Concepto Aprobatorio UPME (En espera de ejecución de obras en el STN (SE Colectora, modificaciones en la SE La Loma, etc.) (fuente del texto en color rojo)		32	749	100	201	1,082
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>494</b>	<b>987</b>	<b>360</b>	<b>201</b>	<b>2,041</b>
A	Tiene concepto del Transportador, en análisis de la UPME.	313	369	298	1,481	739	3,200.7
	Tiene concepto del Transportador, en análisis de la UPME. (En espera de ejecución de obras en el STN (SE Colectora, modificaciones en la SE La Loma, etc.) (fuente del texto en color rojo)				100	100	200
	<b>Total</b>	<b>313</b>	<b>369</b>	<b>298</b>	<b>1,581</b>	<b>839</b>	<b>3,401</b>
P	En análisis del transportador		60	98	25		182.0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>98</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>182</b>

Fuente: UPME y SSPD (programa de acompañamiento al promotor de proyectos)

Los proyectos con fuente en rojo, dependen directamente de la entrada en operación de la subestación Colectora a 500 kV y demás obras complementarias.

# Gracias

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios  
Carrera 18 No. 84-35  
Pbx: (57-1) 691-3005  
[sspd@superservicios.gov.co](mailto:sspd@superservicios.gov.co)  
[www.superservicios.gov.co](http://www.superservicios.gov.co)  
Bogotá D.C., Colombia

Juan García Pérez  
Superintendente Delegado para Acueducto, Alcantarillado y Aseo  
[jgarciap@superservicios.gov.co](mailto:jgarciap@superservicios.gov.co)  
[@jgarciap](https://twitter.com/jgarciap)

