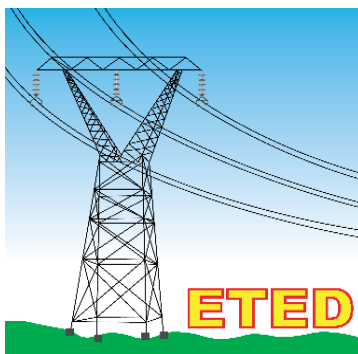




EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DOMINICANA

DIRECCIÓN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

Informe trimestral de estadísticas de gestión

Enero – Marzo 2019

Elaborado por:

D/o Edwin Miseses

Ulises García de Jesús
Director Planificación Estratégica

05 Abril 2019



Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED)

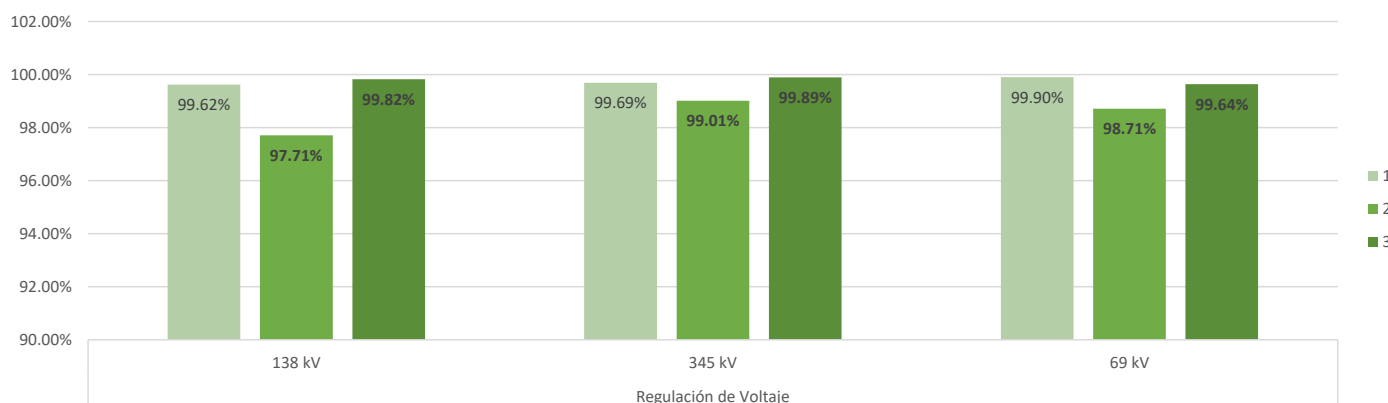
Estadística Institucional Enero-Marzo 2019

Regulación de Voltaje

La Mejora en la Operación del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) se mide a través del cumplimiento de los indicadores de Frecuencia y Voltaje, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Aplicación a la Ley General de Electricidad (RALGE). A continuación, presentamos el comportamiento de estos indicadores en el periodo Enero – Marzo 2019:

Promedio del Valor alcanzado		Mes			
Parámetro	Categoría	1	2	3	General
Regulación de Voltaje	138 kV	99.62%	97.71%	99.82%	99.05%
	345 kV	99.69%	99.01%	99.89%	99.53%
	69 kV	99.90%	98.71%	99.64%	99.42%

% Tiempo que el voltaje del Sistema estuvo dentro del rango establecido (Enero-Marzo 2019)

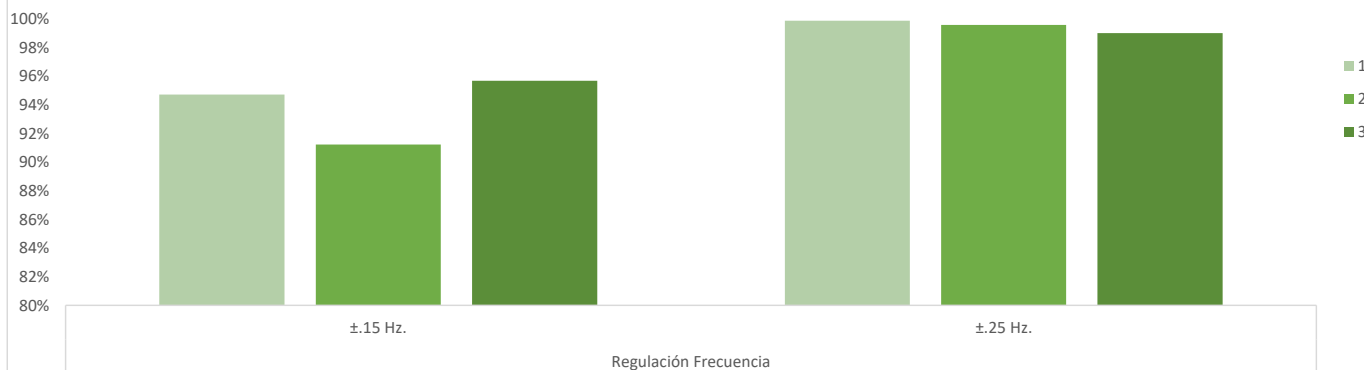


Regulación de frecuencia

El Artículo 150 del RALGE, establece que debe mantenerse en el 99.0% del tiempo la frecuencia en el rango ± 0.15 Hz, mientras que debe de estar el 99.8% del tiempo en el rango ± 0.25 Hz. A continuación presentamos los valores de la frecuencia para el periodo Enero-Marzo 2019:

Promedio del Valor alcanzado		Mes			
Parámetro	Categoría	1	2	3	Total general
Regulación Frecuencia	± 0.15 Hz.	95%	91%	96%	94%
	± 0.25 Hz.	100%	100%	99%	99%

% del tiempo en que la frecuencia se mantuvo en el rango establecido





Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED)

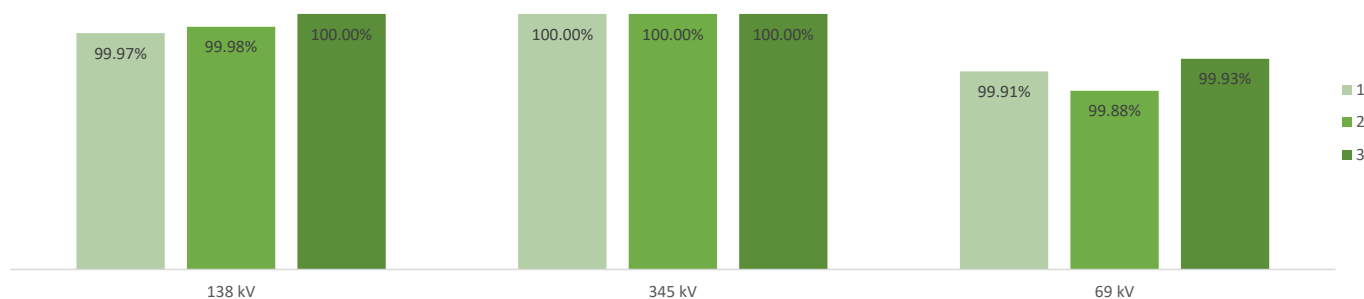
Estadística Institucional Enero-Marzo 2019

Disponibilidad de las Líneas de Transmisión por Nivel de Tensión

Este indicador representa el cociente entre el número total de horas disponibles de los circuitos del mismo nivel de tensión y el número de horas calendario del mismo período. A continuación, se muestra el comportamiento de este indicador para los tres niveles de tensión que posee la ETED.

Mes del año				
Parámetro	1	2	3	Promedio
138 kV	99.97%	99.98%	100.00%	99.98%
345 kV	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
69 kV	99.91%	99.88%	99.93%	99.91%
Promedio	99.96%	99.95%	99.98%	99.96%

Disponibilidad de las Líneas de Transmisión



Disponibilidad de los Equipamientos en las Subestaciones de ETED

Este indicador representa el cociente entre el número total de horas disponibles de los diferentes equipamientos de las Subestaciones y el número de horas calendario del mismo período. A continuación, se muestra el comportamiento de este indicador para los diferentes equipos evaluados

Mes del año				
Parámetro	1	2	3	Promedio
Disponibilidad banco de capacitores	99.98%	99.85%	99.90%	99.91%
Disponibilidad de Auto 345/138 kV	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
Disponibilidad de Auto 138/69 kV	99.97%	100.00%	99.91%	99.96%
Promedio	99.98%	99.95%	99.94%	99.96%

Disponibilidad Equipamiento de Subestaciones

