



LIBERALIZACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO MINORISTA

Una vía de solución a la crisis del subsector eléctrico de la República Dominicana.

Por Gabriel Alonzo

MERCADO ELECTRICO MINORISTA

Se define como la otra cara del mercado electrico, que se relaciona directamente con el consumidor final y donde la actividad principal es la comercializacion que sirve de vinculo entre la produccion y consume.

ÍNDICE

- Orígenes de la Crisis
- La Reforma en el Subsector Eléctrico en Segunda Mitad los Años 90
- Expectativas y Beneficios de la Reforma
- Nuevo Modelo en la Industria Eléctrica Dominicana
- Adquisición de Energía de las Empresas Distribuidoras: Punta Catalina
- ¿Cual es el problema principal de las empresas distribuidoras?
- ¿Qué hacer?
- ¿Segunda Ola de Reformas en el Subsector Eléctrico?
- ¡Liberalización del Mercado Eléctrico Minorista!

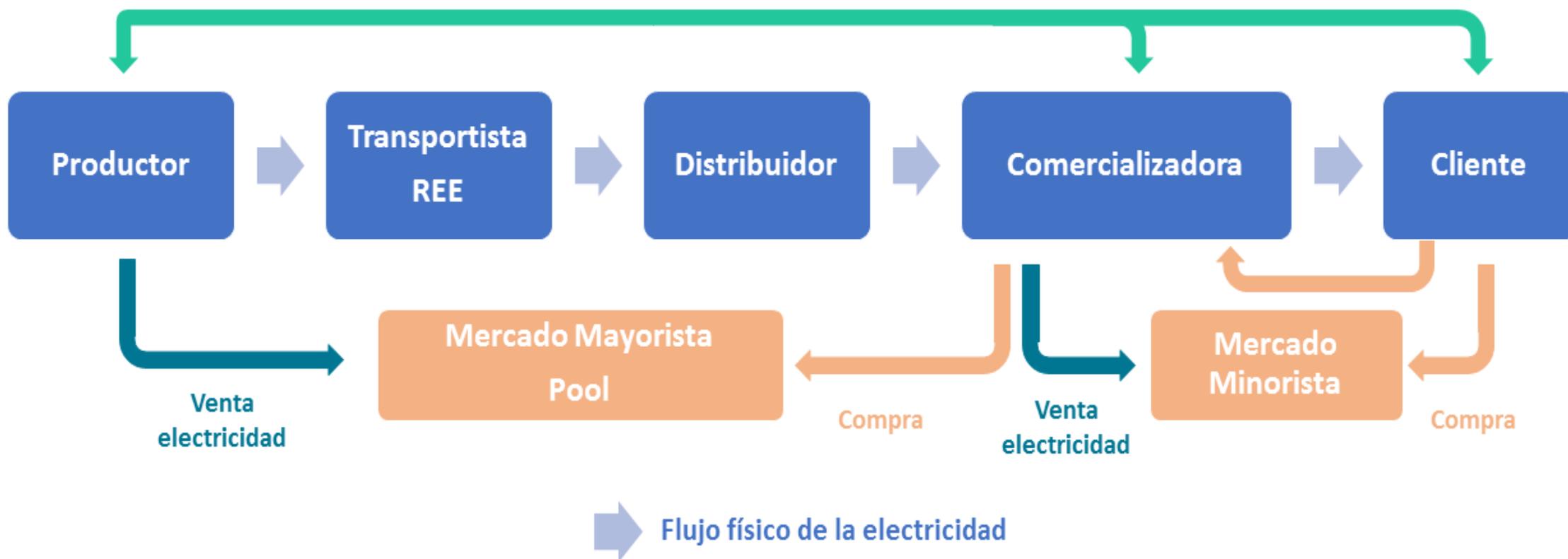
ORÍGENES DE LA CRISIS

- Falta de inversiones en nuevo activos fijos de generación, transmisión y distribución en el periodo pre-reforma.
- Ausencia de planificación en la expansión del sistema eléctrico.
- Alto deterioro por falta de mantenimiento
- En la gestión comercial nos encontrábamos con lo siguiente:
 - Falta de modernización y herramientas tecnológicas
 - Errores de estimación de consumos y en el proceso de facturación así como también la falta de recursos materiales.
 - Numero significativo de usuarios ilegales o sin medidores
 - Falta de seguimiento y control de las acciones tomadas con el fin de reducir las pérdidas físicas de energía.

REFORMA DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO

- Atraído importantes inversiones en activos de generación y distribución de energía.
- Nuevo Modelo o Arquitectura en la Industria Eléctrica
 - Desintegración horizontal
 - Nuevas Estructuras de Mercado
 - Nuevo Rol del Estado: Regulador del Mercado
 - Se concibe la competencia en Generación y Comercialización manteniendo monopolios naturales en Transmisión y Distribución.

NUEVO MODELO EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA DOMINICANA



¿CUAL ES LA SITUACIÓN ACTUAL DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO?

																	Enero-Abril
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Perdidas (GWh)	3,704.90	3,904.40	3,658.70	4,104.10	3,961.00	3,985.20	4,071.30	4,267.20	4,104.30	4,063.60	4,090.80	5,193.20	5,416.20	5,492.80	6,825.20	2,263.60	
Edenorte	995.1	1,094.20	1,126.00	1,361.30	1,290.20	1,202.60	1,213.90	1,169.30	1,038.10	975.3	908	1,051.30	1,091.70	1,116.80	1,419.80	442.9	
Edesur	1,326.30	1,385.10	1,255.00	1,286.80	1,262.70	1,296.60	1,317.30	1,424.30	1,327.80	1,206.00	1,166.70	1,392.50	1,518.20	1,570.20	1,906.80	643.5	
Edeeste	1,383.50	1,425.10	1,277.70	1,456.00	1,408.20	1,486.00	1,540.10	1,673.50	1,738.40	1,882.30	2,016.10	2,749.40	2,806.30	2,805.80	3,498.70	1,177.20	
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Perdidas (%)	36.20%	35.20%	32.90%	35.50%	33.10%	32.10%	31.10%	31.50%	29.90%	28.40%	27.00%	33.10%	32.60%	32.40%	36.00%	37.20%	
Edenorte	31.10%	32.30%	32.90%	38.40%	34.90%	31.70%	30.60%	28.70%	25.50%	23.10%	20.50%	22.70%	21.90%	21.80%	25.20%	24.90%	
Edesur	34.00%	33.50%	30.20%	30.20%	28.80%	28.70%	28.10%	28.60%	26.50%	23.90%	21.40%	25.10%	26.10%	26.50%	28.00%	29.70%	
Edeeste	44.30%	39.90%	36.00%	38.90%	36.30%	36.00%	34.80%	37.20%	37.20%	37.50%	38.30%	50.10%	48.40%	47.60%	53.50%	55.10%	

¿QUIENES SON LOS CLIENTES DE PUNTA CATALINA?

Total de Energía Facturada (GWh)	4,901.60	4,700.90
<i>Mercado de Contratos</i>	4,901.60	4,697.30
Edenorte	1,633.90	1,567.00
Edesur	1,633.90	1,567.00
Edeeste	1,633.90	1,563.30
<i>Mercado Spot</i>	0	3.7
Precio Medio de Venta (USCents/KWh)	13.26	17.03
Total Facturado (US\$ MM)	650	800.6
<i>Mercado de Contratos</i>	649	798.2
Edenorte	224.2	275.5
Edesur	212.5	261.5
Edeeste	212.3	261.3
<i>Mercado Spot</i>	1	2.3

PRECIO MEDIO DE COMPRA Y VENTA DE LAS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

	2023	2022
Precio Medio de Compra de Energía CONTRATOS (USCents/kWh)	14.42	15.44
Edenorte	14.22	15.14
Edesur	15.13	15.57
Edeeste	14.01	15.7
Precio Medio de Compra de Energía SPOT (USCents/kWh)	20.65	33.27
Edenorte	39.1	-3.87
Edesur	17.98	29.41
Edeeste	19.26	19.44
Precio Medio de Venta de Energía (USCents/kWh)	17.66	17.68
Edenorte	17.88	17.56
Edesur	17.31	17.79
Edeeste	17.91	17.7

NUMERO DE VIVIENDAS SEGÚN DATOS DEL X CENSO NACIONAL, 2022

Cuadro 5

REPÚBLICA DOMINICANA. Número de viviendas particulares, por condición de ocupación y número de viviendas colectivas, según región. X Censo Nacional de Población y Vivienda, 2022.

Región	Viviendas particulares			Viviendas colectivas
	Total	Ocupadas	Desocupadas	
Total	4,421,743	3,693,170	719,502	9,071
Región Cibao Norte	694,790	579,753	111,558	3,479
Región Cibao Sur	338,375	277,100	60,309	966
Región Cibao Nordeste	290,598	241,241	49,095	262
Región Cibao Noroeste	194,289	157,794	34,999	1,496
Región Valdesia	384,102	316,407	67,394	301
Región Enriquillo	143,952	123,126	20,666	160
Región El Valle	206,660	175,575	30,825	260
Región Yuma	371,533	301,012	69,911	610
Región Higuamo	273,736	223,531	49,989	216
Región Ozama	1,523,708	1,297,631	224,756	1,321

GRACIAS POR SU ATENCIÓN!