

Resultados Generales de los Costos en Nueva Generación

348. En este informe, se han considerado para evaluación un total de **cuarenta y dos (42)** proyectos de generación eléctrica de servicio público¹⁸⁷ contratados por la Corporación Venezolana de Guayana, Petróleos de Venezuela (PDVSA) y Corpoelec y sus empresas filiales en el período 2005-2015¹⁸⁸. En la Tabla 7-0-3 se observan los **42** proyectos de generación ejecutados y en ejecución al 2016.

Proyecto 2005-2016	Condición al 2016	Licitación?	Planificada?	Tecnología	Acuerdo Gov. A Gov.	Capacidad Contratada MW ISO	Capacidad Instalada MW	Capacidad por constr pendiente	Costo Corpoelec MM\$ p. 2005
1 Tocoma	En construcción	SI	SI			2160	0	2160	\$8,644.00
2 Misión Rev. Energética	Instalada	NO	NO		Cuba	1007	1007	0	\$4,400.00
3 TermoCentro, IndiaUrquia, Sit	Instalada Parcial	NO	SI			1080	720	360	\$1,960.20
4 Bachaquero-Tamare	En construcción	SI	SI			500	350	150	\$1,693.79
5 Juan Manuel Valdez CIGMA	Abandonada	NO	SI			0	0	0	\$2,122.60
5 Juan Manuel Valdez CIGMA	Instalada Parcial	NO	SI			700	350	350	\$789.58
6 Planta Cumana AIDS	Reubicada en Guiria	NO	SI		España	0	0	0	\$1,330.78
6 Planta Cumana AIDS	Instalada	NO	SI			350	350	0	\$212.03
7 TermoCarabobo, El Palito	Instalada	NO	NO			772	720	52	\$938.82
8 Planta Centro 6	Instalada	NO	NO			600	600	0	\$1,212.79
9 Fabricio Ojeda La Vueltoza	Instalada	NO	SI			514	514	0	\$517.33
10 Termozulia II	Instalada	NO	SI			470	470	0	\$637.41
11 TermoZulia III	Instalada	SI	SI			450	450	0	\$913.51
12 TermoZulia IV	Instalada	NO	NO			150	150	0	\$119.83
13 Guarenas I Y II GRR	Instalada	NO	NO			156	156	0	\$235.20
14 Raisa I	Instalada	NO	SI			180	180	0	\$212.27
15 Raisa II	Instalada	NO	SI			100	100	0	\$115.65
16 Raisa III	Instalada	NO	SI			170	130	40	\$174.82
17 Raisa IV y V	En construcción	NO	NO			315	0	315	\$434.96
18 Picure	Instalada	NO	NO			140	132	8	\$96.85
19 EDC SUR Charallave	En construcción	NO	NO			136	0	136	\$222.30
20 Juan Bautista Arismendi	Instalada	NO	NO			170	170	0	\$295.25
21 Barinas 1	Instalada	NO	NO			100	0	100	\$162.96
22 Sidor A y B	Instalada Parcial	NO	NO			360	180	180	\$334.77
23 Josefa Camejo	Instalada	NO	SI			450	450	0	\$315.51
24 Alberto Lovera	Instalada	NO	SI			300	300	0	\$252.41
25 San Diego de Cabrutica	Instalada Parcial	NO	SI			300	150	150	\$288.22
26 Ezequiel Zamora	Instalada Parcial	NO	SI			320	150	170	\$276.50
27 Luis Zambrano El Vigia	Instalada	NO	SI			570	470	100	\$842.21
28 Barcazas Tacoa	Instalada	NO	NO			340	340	0	\$475.78
29 Expansión Argimiro Gabaldon	Instalada	NO	SI			40	40	0	\$51.98
30 Alfredo Salazar	Instalada	NO	SI			90	90	0	\$77.55
31 La Cabrera	Instalada Parcial	NO	SI			320	320	0	\$511.29
32 Ampliación Luisa Caceres A.	Instalada	NO	SI			135	135	0	\$76.82
33 Expansion Planta 3 Lara	Instalada Parcial	NO	SI			90	45	45	\$84.35
34 Termobarrancas	Instalada	NO	SI			170	170	0	\$95.34
35 Tachira GRR	Instalada	NO	SI			60	60	0	\$31.16
36 Guanta GRR	Instalada	NO	NO			34	34	0	\$10.68
37 El Vigia GRR	Instalada	NO	NO			50	50	0	\$47.59
38 Ureña	Instalada	NO	NO			50	0	50	\$52.88
39 Parque Eólico Goajira	Instalada Parcial	NO	SI		Argentina	75.6	25.2	50.4	\$171.80
40 Parque Eólico Paraguana	Instalada Parcial	NO	SI			100	75	25	\$158.57
41 Masparro	Instalada	SI	SI			25	25	0	\$40.00
42 Antonio Nicolas Briceño	Instalada	NO	NO			103.5	103.5	0	\$118.34
CS: Ciclo Simple, CC: Ciclo Combinado, CV: Vapor, GD: Generación Distribuida, E: Eólica, H: Hidroeléctrica						14203.1	9761.7	4441.4	

Total a precios 2005

\$ 31,756.69

Total a precios 2015

\$ 39,465.64

Tabla No. 7-0-3 – Proyectos de Generación Eléctrica Evaluados

349. El costo total de los proyectos de nueva generación eléctrica en el lapso 2005-2015 fue de **39465MMUS\$** (a precios de 2015), correspondientes a un total de **14203MW** instalados. El costo promedio por kW instalado resultante es **2778US\$ por kWe** (precios del 2015), **2.8**

¹⁸⁷ Los proyectos para autoabastecimiento de energía eléctrica de PDVSA no están incluidos y se analizarán de forma separada.

¹⁸⁸ La comisión mixta no tuvo acceso a los contratos realizados, por cuanto el Ministerio de Energía Eléctrica no contestó las solicitudes información por parte de la Asamblea Nacional. La información referente al monto contratado se ha obtenido por distintas vías: información suministrada por las empresas e información divulgada por órganos del estado a través de los medios electrónicos.