

**COSTAMM Y PRESUPUESTO DE INGRESOS DE LA UNIDAD DE TRANSACCIONES 2009 -2023**

**COSTAMM: CARGO POR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL MERCADO MAYORISTA**

Concepto	2019 (5)	2020	2021	2022	2023				
<b>Costos de Operación y Mantenimiento</b>	\$ 4,708,056	\$ 4,871,100	\$ 4,921,640	\$ 5,233,707	\$ 5,632,056				
<b>(+) Anualidad de la Inversión</b>	\$ 1,597,541	\$ 1,611,009	\$ 1,171,631	\$ 1,188,154	\$ 1,188,154				
<b>(+) Ajustes de Ingresos</b>	\$ 321,567	\$ 233,689	\$ 508,607	\$ 861,343	\$ 1,205,507				
(+) Diferencia de ingresos por concepto de COSTAMM del año anterior	-\$ 44,108	-\$ 46,127	\$ 524,981	-\$ 549,629	-\$ 424,142				
<b>(=) Presupuesto de Ingresos - Diferencia de Ingresos</b>	\$ 6,583,055	\$ 6,669,671	\$ 7,126,859	\$ 6,733,575	\$ 7,601,575				
<b>(/) Energía Retirada en el año anterior (MWh)</b>	6,484,086	6,519,588	6,047,373	6,564,143	6,967,958				
<b>(=) COSTAMM (\$/MWh)</b>	1.015263	1.023020	1.178505	1.025812	1.090933				

(5) COSTAMM 2019 de enero a junio = US\$1.000603/MWh

COSTAMM 2019 de julio a diciembre =US\$1.029924/MWh

Concepto	2009	2010	2011 (1)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Costos de Operación y Mantenimiento</b>	\$ 2,876,506	\$ 2,837,970	\$ 3,092,452	\$ 3,368,028	\$ 3,387,625	\$ 4,002,736	\$ 4,069,632	\$ 4,096,030	\$ 4,110,845	\$ 4,256,751
<b>(+) Anualidad de la Inversión</b>	\$ 635,894	\$ 639,875	\$ 639,875	\$ 639,875	\$ 639,875	\$ 951,481	\$ 934,660	\$ 934,660	\$ 280,409	\$ 701,511
<b>(+) Ajustes de Ingresos</b>	\$ 704,660	-\$ 23,280	\$ 230,669	-\$ 146,981	-\$ 69,546	\$ 97,634	\$ 27,139	\$ 242,204	-\$ 33,035	\$ 200,080
(+) Diferencia de ingresos por concepto de COSTAMM del año anterior						-81,265	-152,299	-52,906	-44,727	34,513
<b>(=) Presupuesto de Ingresos - Diferencia de Ingresos</b>	\$ 4,217,060	\$ 3,454,565	\$ 3,962,996	\$ 3,860,922	\$ 3,957,954	\$ 4,970,587	\$ 4,879,132	\$ 5,219,988	\$ 4,313,492	\$ 5,192,855
<b>(/) Energía Retirada en el año anterior (MWh)</b>	5,478,751	5,598,770	5,725,164	5,857,176	5,961,122	6,090,856	6,274,748	6,374,702	6,428,635	6,433,081
<b>(=) COSTAMM (\$/MWh)</b>	0.769712	0.617022	0.692207	0.659178	0.663961	0.816074	0.777582	0.818860	0.670981	0.807211

(1) COSTAMM 2011/ enero-mayo = US\$0.675522/MWh

COSTAMM 2011/ junio-diciembre = US\$0.704124/MWh

Nota: durante el año 2009 el COSTAMM fue cobrado de la manera siguiente

Año 2009 - Período	COSTAMM (US\$/MWh)	Acuerdo No.
Enero-Abril	\$ 0.658022	PI Transitorio, Acuerdo No. 264-E-2008
Mayo-Septiembre	\$ 0.952595	Refuerzo Presupuestario, Acuerdo N. 89-E-2009
Octubre	\$ 0.967148	Aprobación PI 2009, Acuerdo No. 307-E-2009
Noviembre-Diciembre	\$ 0.437166	Modificación PI 2009, Acuerdo No. 336-E-2009
COSTAMM del año 2009	\$ 0.769712	Acuerdo No. 336-E-2009