

Variables económicas en el precio de la energía eléctrica
En \$/MWh y u\$/MWh, Total País, 2005 - 2021

Detalle	Tipo de costo	Unidad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Precio Medio Anual Ponderado (\$Ar)	Monómico - Energía [\$Ar]	[\$/MWh]	46,31	65,12	79,32	90,82	101,03	119,59	123,36	122,71	122,66	123,23	123,30	123,52	236,67	309,24	563,69	784,02	938,19	
	Monómico - Potencia [\$Ar]	[\$/MWh]	10,36	10,40	10,22	10,14	13,36	14,55	19,93	11,45	11,31	11,18	11,22	13,26	119,77	303,54	504,94	535,31	620,15	
	Monómico - Sobrecostos [\$Ar]	[\$/MWh]	10,11	17,18	43,01	69,19	65,08	124,15	179,65	198,42	257,66	417,89	520,49	920,96	818,59	1.490,82	2.192,63	2.746,35	5.238,26	
	Monómico - Transporte [\$Ar]	[\$/MWh]	1,58	1,47	1,44	1,86	2,14	1,72	3,42	2,57	2,57	6,20	13,09	14,17	23,24	24,18	80,65	108,20	112,14	111,87
	Monómico TOTAL [\$Ar]	[\$/MWh]	68,36	94,18	133,99	172,01	181,60	260,00	326,36	335,16	397,83	565,40	669,18	1.080,97	1.199,20	2.184,25	3.369,47	4.177,82	6.908,46	
	Monómico Estacional (Ener +Pot+Transp.) [\$Ar]	[\$/MWh]	49,79	50,08	49,50	51,35	56,65	57,55	58,76	82,73	95,12	95,67	95,33	312,76	582,04	1.187,44	2.167,55	2.248,96	2.541,19	
Precio Medio Anual Ponderado (U\$s)	Costo Marginal Operado Medio [U\$s]	[\$/MWh]	130,68	198,73	257,69	366,81	269,12	499,93	551,25	707,65	890,59	1.417,55	1.636,67	1.955,17	1.512,77	2.051,93	2.524,53	3.569,47	9.171,65	
	Monómico - Energía [u\$]	[u\$\$/MWh]	15,79	21,15	25,42	28,57	27,02	30,48	29,79	26,86	22,20	14,98	13,18	8,28	14,13	11,04	11,63	11,06	9,76	
	Monómico - Potencia [u\$]	[u\$\$/MWh]	3,54	3,38	3,27	3,20	3,55	3,71	4,81	2,51	2,05	1,36	1,20	0,89	7,05	10,35	10,22	7,60	6,45	
	Monómico - Sobrecostos [u\$]	[u\$\$/MWh]	3,48	5,57	13,77	22,06	17,32	31,55	43,41	43,38	46,28	50,76	55,46	61,72	48,88	52,02	44,67	38,43	54,50	
	Monómico - Transporte [u\$]	[u\$\$/MWh]	0,54	0,48	0,46	0,58	0,57	0,44	0,83	0,56	1,09	1,59	1,48	1,56	1,42	2,85	2,26	1,58	1,17	
	Monómico TOTAL [u\$]	[u\$\$/MWh]	23,35	30,58	42,92	54,41	48,47	66,17	78,84	73,31	71,62	68,69	71,31	72,45	71,49	76,26	68,78	58,68	71,88	
Monómico Estacional (Ener +Pot+Transp.) [u\$]	[u\$\$/MWh]	17,08	16,27	15,87	16,15	15,12	14,67	14,18	18,08	17,16	11,62	10,10	10,10	20,93	34,73	40,50	45,07	31,79	26,49	
Costo Marginal Operado Medio [u\$]	[u\$\$/MWh]	44,06	64,67	82,75	117,31	72,31	127,46	134,19	155,92	162,58	177,68	180,76	134,57	92,55	81,48	54,33	51,14	96,13		
% Cobertura	% Cobertura Monómico Estacional / Total	[%]	0,73	0,53	0,37	0,30	0,31	0,22	0,18	0,25	0,24	0,17	0,14	0,29	0,49	0,54	0,64	0,54	0,37	

Precio Medio Anual Ponderado (\$Ar) - Monómico TOTAL: Precio medio ponderado (en relación a los precios y demanda mensual) de la energía por MWh demandada (monómico). Los precios mensuales se obtienen de los distintos cargos a pagar por energía, potencia, transporte y servicios relacionados a la actividad de generación y transporte de energía.

Monómico Estacional (Ener +Pot+Transp.): Precio medio ponderado estacional (en relación a los precios y demanda mensual/estacional) que paga el conjunto de distribuidores por su energía demanda en relación a los precios definidos de energía, potencia y transporte por las distintas resoluciones.

CMO - El Costo Marginal Operado (CMO) es el promedio ponderado (en relación a la demanda local) del costo variable más alto definido en cada hora en relación a la última máquina que se despacha para satisfacer la demanda. El costo variable incluye los costos relacionados al combustible y a la operación/mantenimiento.

Precio Medio Anual Ponderado (U\$s) - Tanto para el monómico Total, como para el monómico estacional, se toman los precios mensuales y se dividen por la tasa de cambio del último día hábil del mes definida por el Banco Central (Tipo de Cambio de Referencia - Comunicación "A" 3500 (Mayorista)). Luego se obtienen los valores anuales ponderados en relación a la Demanda Local y Demanda Estacional respectivamente.

CMO - Se divide el Costo Marginal Operado (CMO) horario por la tasa de cambio quincenal utilizada para la declaración de los CVP (Tipo de Cambio de Referencia - Comunicación "A" 3500 (Mayorista)). Luego se obtiene el valor anual ponderado en relación a la Demanda Local.

% Cobertura - Relación entre el precio medio estacional y el monómico total => Representa el porcentaje que pagan los distribuidores en relación al precio total del sistema.

Fuente: elaboración propia en base a informe anual Cammesa 2021

