

TARIFAS DE SERVICIOS ASOCIADOS AL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD - DICIEMBRE 2019

En conformidad al Art. N° 147 del DFL N° 4/06 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y a lo establecido en el Decreto N° 137 del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018, se informan a continuación las tarifas máximas de servicios que aplicarán las Cooperativas que se indican, a contar del 1 de diciembre de 2019

Id	Servicio	Subtipo	Rango	Tipo de Cargo	Unidad	COOPERATIVA CONCESIONARIA						
						CEC	COOPELAN	COOPREL	COPELEC	CRELL	COELCHA	SOCOPEA
1	Apoyo en postes a proveedores de servicios de telecomunicaciones			Fijo	\$/año-año	1031,167	927,916	2047,928	2047,928	2047,928	2047,928	2047,928
				Variable		0	0	0	0	0	0	
2	Arriendo de empalme	Monofásico B. T. aéreo	hasta 6 KVA tipo económico	Fijo	\$/empalme-mes	849,556	896,516	1028,722	1028,722	1028,722	1028,722	1028,722
			hasta 6 KVA tipo económico	Variable	\$/empalme-mes-m	7,472	7,503	7,836	7,836	7,836	7,836	7,836
			hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/empalme-mes	981,318	1038,345	1200,847	1200,847	1200,847	1200,847	1200,847
			hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme-mes-m	10,366	10,413	10,875	10,875	10,875	10,875	10,875
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	961,094	1016,068	1175,595	1175,595	1175,595	1175,595	1175,595
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	10,366	10,413	10,875	10,875	10,875	10,875	10,875
			mayor de 6 KVA y hasta 6 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	1597,037	1684,706	1958,007	1958,007	1958,007	1958,007	1958,007
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	54,786	54,795	57,582	57,582	57,582	57,582	57,582
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	1662,942	1764,662	2080,959	2080,959	2080,959	2080,959	2080,959
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	104,858	104,687	110,267	110,267	110,267	110,267	110,267
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	2849,725	2992,236	3463,389	3463,389	3463,389	3463,389	3463,389
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	19,498	19,514	20,502	20,502	20,502	20,502	20,502
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	3363,351	3536,421	4117,143	4117,143	4117,143	4117,143	4117,143	
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	35,654	35,622	37,477	37,477	37,477	37,477	37,477	
		mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	4239,426	4483,348	5281,672	5281,672	5281,672	5281,672	5281,672	
		mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	105,117	104,978	110,519	110,519	110,519	110,519	110,519	
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	5523,935	5826,954	6860,984	6860,984	6860,984	6860,984	6860,984	
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	156,852	156,551	164,956	164,956	164,956	164,956	164,956	
		mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	18462,94	18398,496	21305,371	21305,371	21305,371	21305,371	21305,371	
		mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	65,097	64,024	67,32	67,32	67,32	67,32	67,32	
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme-mes	18404,564	18338,707	21238,019	21238,019	21238,019	21238,019	21238,019	
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme-mes-m	65,097	64,024	67,32	67,32	67,32	67,32	67,32	
		de hasta 10 Amperes	Fijo	\$/medidor-mes	263,977	291,69	320,558	320,558	320,558	320,558	320,558	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1500,02	1543,422	1996,464	1996,464	1996,464	1996,464	1996,464	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1500,02	1543,422	1996,464	1996,464	1996,464	1996,464	1996,464	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	
		de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0	
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-mes	1677,22	2666,183	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182	2521,182			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Variable	\$/medidor-mes	0	0	0	0	0	0	0			
de hasta 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/medidor-m										

TARIFAS DE SERVICIOS ASOCIADOS AL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD - DICIEMBRE 2019

En conformidad al Art. Nº 147 del DFL Nº 4/06 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y a lo establecido en el Decreto Nº 137 del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018, se informan a continuación las tarifas máximas de servicios que aplicarán las Cooperativas que se indican, a contar del 1 de diciembre de 2019

Id	Servicio	Subtipo	Rango	Tipo de Cargo	Unidad	COOPERATIVA CONCESIONARIA								
						CEC	COOPELAN	COOPREL	COPELEC	CRELL	COELCHA	SOCOPEA		
5	Aumento de capacidad de empalme	Monofásicos en B.T. Aéreo	hasta 6 KVA tipo económico	Fijo	\$/empalme	19903,683	21655,169	22411,51	22411,51	22411,51	22411,51	22411,51	22411,51	
			hasta 6 KVA tipo económico	Variable		0	0	0	0	0	0	0	0	
			hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/empalme	19903,683	21655,169	22411,51	22411,51	22411,51	22411,51	22411,51	22411,51	
			hasta 6 KVA normal	Variable		0	0	0	0	0	0	0	0	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme	20151,158	21911,501	22667,051	22667,051	22667,051	22667,051	22667,051	22667,051	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0	0	
		Monofásicos en B.T. Subterráneo	hasta 6 KVA	Fijo	\$/empalme	20498,114	22389,395	23135,034	23135,034	23135,034	23135,034	23135,034	23135,034	
			hasta 6 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme	20746,138	22546,324	23423,155	23423,155	23423,155	23423,155	23423,155		
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme	53432,57	57069,271	61944,912	61944,912	61944,912	61944,912	61944,912		
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Trifásicos en B.T. Aéreo	mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme	54476,954	58144,658	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812		
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme	54476,954	58144,658	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812		
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme	53432,57	57069,271	61944,912	61944,912	61944,912	61944,912	61944,912		
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Trifásicos en B.T. Subterráneo	mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme	54476,954	58144,658	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812		
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme	54476,954	58144,658	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812	63153,812		
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme	73961,912	78926,805	85830,235	85830,235	85830,235	85830,235	85830,235		
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0		
Trifásicos en A.T. Aéreo	mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme	76834,621	81888,216	89163,171	89163,171	89163,171	89163,171	89163,171				
	mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0				
	mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme	76834,621	81888,216	89163,171	89163,171	89163,171	89163,171	89163,171				
	mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable		0	0	0	0	0	0	0				
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reemplazo	18533,298	20713,308	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203				
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable		13332,264	14381,504	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13				
6	Cambio o reemplazo de medidor	Monofásicos en B.T.	de hasta 10 Amperes	Fijo	\$/reemplazo	18533,298	20713,308	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203		
			de hasta 10 Amperes	Variable		13332,264	14381,504	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13		
			mayor de 10 A y de hasta 10 A	Fijo	\$/reemplazo	18533,298	20713,308	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203		
			mayor de 10 A y de hasta 10 A	Variable		13332,264	14381,504	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13		
			mayor de 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/reemplazo	33490,586	39803,124	57744,778	57744,778	57744,778	57744,778	57744,778		
			mayor de 10 A y de hasta 50 A	Variable		135049,117	134110,68	166642,03	166642,03	166642,03	166642,03	166642,03		
		Trifásicos en B.T. sin indicación de demanda	mayor de 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/reemplazo	33490,586	39803,124	57744,778	57744,778	57744,778	57744,778	57744,778		
			mayor de 10 A y de hasta 50 A	Variable		135049,117	134110,68	166642,03	166642,03	166642,03	166642,03	166642,03		
			mayor de 50 A y de hasta 150 A	Fijo	\$/reemplazo	33490,586	39803,124	57744,778	57744,778	57744,778	57744,778	57744,778		
			mayor de 50 A y de hasta 150 A	Variable		135049,117	134110,68	166642,03	166642,03	166642,03	166642,03	166642,03		
			mayor de 150 A y de hasta 300 A	Fijo	\$/reemplazo	34507,455	49129,753	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918		
			mayor de 150 A y de hasta 300 A	Variable		153155,628	245789,249	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546		
		Trifásicos en B.T. con indicador de demanda	mayor de 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/reemplazo	34507,455	49129,753	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918		
			mayor de 10 A y de hasta 50 A	Variable		153155,628	245789,249	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546		
			mayor de 50 A y de hasta 150 A	Fijo	\$/reemplazo	34507,455	49129,753	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918		
			mayor de 50 A y de hasta 150 A	Variable		153155,628	245789,249	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546		
			mayor de 150 A y de hasta 300 A	Fijo	\$/reemplazo	34507,455	49129,753	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918	65310,918		
			mayor de 150 A y de hasta 300 A	Variable		153155,628	245789,249	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546	215577,546		
		7	Certificado de deuda o consumos	Monofásicos en B.T.	de hasta 10 Amperes	Fijo	\$/reemplazo	18453,981	20713,308	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203
					de hasta 10 Amperes	Variable		11925,66	14381,504	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13
					mayor de 10 A y de hasta 50 A	Fijo	\$/reemplazo	18453,981	20713,308	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203	23807,203
					mayor de 10 A y de hasta 50 A	Variable		11925,66	14381,504	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13	15179,13
					mayor de 50 A y de hasta 150 A	Fijo	\$/reemplazo	33408,832	39803,124	61439,927	61439,927	61439,927	61439,927	61439,927
					mayor de 50 A y de hasta 150 A	Variable		132762,922	134110,68	190807,276	190807,276	190807,276	190807,276	190807,276
Trifásicos en B.T. sin indicación de demanda	mayor de 10 A y de hasta 50 A			Fijo	\$/reemplazo	33408,832	39803,124	61439,927	61439,927	61439,927	61439,927	61439,927		
	mayor de 10 A y de hasta 50 A			Variable		132762,922	134110,68	190807,276	190807,276	190807,276	190807,276	190807,276		
	mayor de 50 A y de hasta 150 A			Fijo	\$/reemplazo	33408,832	39803,124	61439,927	61439,927	61439,927	61439,927	61439,927		
	mayor de 50 A y de hasta 150 A			Variable		132762,922	134110,68	190807,276	190807,276	190807,276	190807,276	190807,276		
	mayor de 150 A y de hasta 300 A			Fijo	\$/reemplazo	37432,513	49129,753	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871		
	mayor de 150 A y de hasta 300 A			Variable		206172,602	245789,249	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221		
Trifásicos en B.T. con indicador de demanda	mayor de 10 A y de hasta 50 A			Fijo	\$/reemplazo	37432,513	49129,753	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871		
	mayor de 10 A y de hasta 50 A			Variable		206172,602	245789,249	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221		
	mayor de 50 A y de hasta 150 A			Fijo	\$/reemplazo	37432,513	49129,753	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871		
	mayor de 50 A y de hasta 150 A			Variable		206172,602	245789,249	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221		
	mayor de 150 A y de hasta 300 A			Fijo	\$/reemplazo	37432,513	49129,753	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871	72060,871		
	mayor de 150 A y de hasta 300 A			Variable		206172,602	245789,249	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221	259421,221		
8	Conexión y desconexión de empalme a la red o alumbrado público			Monofásico B.T. aéreo	Variable		CF: Certificado	491,924	507,283	551,116	551,116	551,116	551,116	551,116
					Fijo			0	0	0	0	0	0	0
					Variable			19724,626	21057,163	22645,857	22645,857	22645,857	22645,857	22645,857
					Fijo			0	0	0	0	0	0	0
					Variable			15304,082	16687,899	17931,94	17931,94	17931,94	17931,94	17931,94
					Fijo			0	0	0	0	0	0	0
		Monofásico B.T. subterráneo	Variable				38668,211	41434,133	45313,798	45313,798	45313,798	45313,798	45313,798	
			Fijo				0	0	0	0	0	0	0	
			Variable			33231,17	36382,656	40246,766	40246,766	40246,766	40246,766	40246,766		
			Fijo			0	0	0	0	0	0	0		
			Variable			72203,222	67804,007	70135,408	70135,408	70135,408	70135,408	70135,408		
			Fijo			0	0	0	0	0	0	0		
		Trifásico B.T. aéreo	Variable				61581,924	65876,502	70676,199	70676,199	70676,199	70676,199	70676,199	
			Fijo				0	0	0	0	0	0	0	
			Variable			61317,134	57183,595	57589,576	57589,576	57589,576	57589,576	57589,576		
			Fijo			0	0	0	0	0	0	0		
			Variable			0	0	0	0	0	0	0		
			Fijo			0	0	0	0	0	0	0		

TARIFAS DE SERVICIOS ASOCIADOS AL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD - DICIEMBRE 2019

En conformidad al Art. Nº 147 del DFL Nº 4/06 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y a lo establecido en el Decreto Nº 137 del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018, se informan a continuación las tarifas máximas de servicios que aplicarán las Cooperativas que se indican, a contar del 1 de diciembre de 2019

Id	Servicio	Subtipo	Rango	Tipo de Cargo	Unidad	COOPERATIVA CONCESIONARIA									
						CEC	COOPELAN	COOPREL	COPELEC	CRELL	COELCHA	SOCOPEA			
9	Conexión y desconexión de subestaciones particulares	Monofásico A.T. aéreo		Fijo	\$/conexión y desconexión	100982,42	91864,54	90560,962	90560,962	90560,962	90560,962	90560,962			
				Variable	\$/conexión y desconexión	0	0	0	0	0	0	0			
		Trifásico A. T. aéreo		Fijo	\$/conexión y desconexión	112259,879	102236,134	103371,492	103371,492	103371,492	103371,492	103371,492			
				Variable	\$/conexión y desconexión	0	0	0	0	0	0	0			
10	Copia de factura legalizada o duplicado de boleta o factura	Copia de factura legalizada		Fijo	\$/copia legalizada	491,924	507,283	551,116	551,116	551,116	551,116	551,116			
				Variable	\$/copia legalizada	0	0	0	0	0	0	0			
		Duplicado de la boleta o factura		Fijo	\$/copia legalizada	521,355	537,578	583,534	583,534	583,534	583,534	583,534			
				Variable	\$/copia legalizada	0	0	0	0	0	0	0			
11	Ejecución o instalación de empalmes	Monofásico B. T. aéreo		hasta 6 KVA tipo espalmo	Fijo	\$/empalme instalado	91618,646	96621,016	110894,251	110894,251	110894,251	110894,251	110894,251		
				hasta 6 KVA tipo espalmo	Variable	\$/empalme instalado-m	805,529	809,227	845,566	845,566	845,566	845,566	845,566		
				hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/empalme instalado	105393,809	111444,329	128857,299	128857,299	128857,299	128857,299	128857,299		
				hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme instalado-m	1078,04	1082,954	1131,628	1131,628	1131,628	1131,628	1131,628		
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	103193,63	109023,416	126113,582	126113,582	126113,582	126113,582	126113,582		
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	1078,04	1082,954	1131,628	1131,628	1131,628	1131,628	1131,628		
				hasta 5 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	171098,615	180202,669	209420,797	209420,797	209420,797	209420,797	209420,797		
				mayor de 5 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	5953,683	5950,609	6257,515	6257,515	6257,515	6257,515	6257,515		
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	173362,24	186149,463	219990,621	219990,621	219990,621	219990,621	219990,621		
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	11407,792	11388,549	11996,913	11996,913	11996,913	11996,913	11996,913		
		Trifásico B. T. aéreo		mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	306934,863	321921,627	372266,185	372266,185	372266,185	372266,185	372266,185		
				mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	2023,252	2024,619	2127,726	2127,726	2127,726	2127,726	2127,726		
				mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	362683,737	380908,659	442947,936	442947,936	442947,936	442947,936	442947,936		
				mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	3699,245	3695,661	3888,701	3888,701	3888,701	3888,701	3888,701		
				mayor de 10 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	814684,689	844336,859	965978,116	965978,116	965978,116	965978,116	965978,116		
				mayor de 10 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	3460,095	3457,212	3637,038	3637,038	3637,038	3637,038	3637,038		
				mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1074624,934	1113023,866	1272107,167	1272107,167	1272107,167	1272107,167	1272107,167		
				mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	5232,733	5224,573	5502,406	5502,406	5502,406	5502,406	5502,406		
				mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1895515,335	1964002,138	2242325,589	2242325,589	2242325,589	2242325,589	2242325,589		
				mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	11991,707	11963,443	12614,995	12614,995	12614,995	12614,995	12614,995		
		Trifásico B. T. subterráneo		mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	451718,758	476818,876	561696,457	561696,457	561696,457	561696,457	561696,457		
				mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	11441,747	11426,322	12030,102	12030,102	12030,102	12030,102	12030,102		
				mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	589935,305	622095,407	732579,379	732579,379	732579,379	732579,379	732579,379		
				mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	17075,875	17043,266	17959,196	17959,196	17959,196	17959,196	17959,196		
				mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	768837,199	811441,901	961018,821	961018,821	961018,821	961018,821	961018,821		
				mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	28609,072	28542,406	30095,635	30095,635	30095,635	30095,635	30095,635		
				mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	606005,053	650290,813	794891,65	794891,65	794891,65	794891,65	794891,65		
				mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	39878,917	39778,794	41954,996	41954,996	41954,996	41954,996	41954,996		
				mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1069021,659	1143656,271	1397782,602	1397782,602	1397782,602	1397782,602	1397782,602		
				mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	74755,016	74551,117	78655,633	78655,633	78655,633	78655,633	78655,633		
		Trifásico A. T. aéreo		mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1994957,305	1990081,188	2303827,038	2303827,038	2303827,038	2303827,038	2303827,038		
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	7082,239	6967,169	7325,746	7325,746	7325,746	7325,746	7325,746		
				mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1988597,79	1982568,645	2296489,865	2296489,865	2296489,865	2296489,865	2296489,865		
				mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	7082,239	6967,169	7325,746	7325,746	7325,746	7325,746	7325,746		
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1355409,757	1358830,128	1566918,881	1566918,881	1566918,881	1566918,881	1566918,881		
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	4569,251	4514,415	4752,584	4752,584	4752,584	4752,584	4752,584		
				mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1349058,684	1352317,585	1557491,939	1557491,939	1557491,939	1557491,939	1557491,939		
				mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	4569,251	4514,415	4752,584	4752,584	4752,584	4752,584	4752,584		
								\$/Envío	110,656	114,123	124,057	124,057	124,057	124,057	124,057
				12	Envío o despacho de boleta o factura a casilla postal o dirección especial	No se definen subtipos		Variable	\$/Envío	0	0	0	0	0	0
		Fijo	\$/inspección					4031,667	4582,279	4808,975	4808,975	4808,975	4808,975	4808,975	
		Variable	\$/inspección-hh					10346,035	10711,146	10547,725	10547,725	10547,725	10547,725	10547,725	
		Fijo	\$/inspección					4873,989	5381,993	6434,087	6434,087	6434,087	6434,087	6434,087	
		13	Inspección de suministros individuales, colectivos o redes	Suministros individuales, colectivos o redes en A.T.		Variable	\$/inspección-hh	10883,087	11394,951	11129,998	11129,998	11129,998	11129,998	11129,998	
						Fijo	\$/inspección	4031,667	4582,279	4808,975	4808,975	4808,975	4808,975	4808,975	
						Variable	\$/inspección-hh	10346,035	10711,146	10547,725	10547,725	10547,725	10547,725	10547,725	
						Fijo	\$/inspección	4873,989	5381,993	6434,087	6434,087	6434,087	6434,087	6434,087	

TARIFAS DE SERVICIOS ASOCIADOS AL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD - DICIEMBRE 2019

En conformidad al Art. N° 147 del DFL N° 4/06 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y a lo establecido en el Decreto N° 137 del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018, se informan a continuación las tarifas máximas de servicios que aplicarán las Cooperativas que se indican, a contar del **1 de diciembre de 2019**

Id	Servicio	Subtipo	Rango	Tipo de Cargo	Unidad	COOPERATIVA CONCESIONARIA						
						CEC	COOPELAN	COOPREL	COPELEC	CRELL	COELCHA	SOCOPEA
20	Revisión y aprobación de proyectos y planos eléctricos, en el caso a que se refiere el N°1 del art. 127 de la Ley General de Servicios Eléctricos	Proyecto y/o planos de B.T.		Fijo	\$/proyectos y/o planos aprobados	1795,134	1998,455	2521,469	2521,469	2521,469	2521,469	2521,469
				Variable	\$/proyectos y/o planos aprobados-hh	8697,48	8698,015	8810,74	8810,74	8810,74	8810,74	8810,74
		Fijo		\$/proyectos y/o planos aprobados	2490,681	2817,634	3653,625	3653,625	3653,625	3653,625	3653,625	
		Variable		\$/proyectos y/o planos aprobados-hh	8697,48	8698,015	8810,74	8810,74	8810,74	8810,74	8810,74	
21	Verificación de lectura del medidor solicitada por el cliente	Solo energía		Fijo	\$/verificación	6370,673	7096,664	6535,978	6535,978	6535,978	6535,978	6535,978
				Variable	0	0	0	0	0	0	0	
		Fijo		\$/verificación	6804,013	7568,881	7096,697	7096,697	7096,697	7096,697	7096,697	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Solo energía		\$/verificación	6370,673	7096,664	6535,978	6535,978	6535,978	6535,978	6535,978	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Energía y demanda con o sin tramos horarios		\$/verificación	6804,013	7568,881	7096,697	7096,697	7096,697	7096,697	7096,697	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
22	Verificación de medidor en laboratorio	Monofásico electromecánico		Fijo	\$/medidor verificado	34698,77	38082,754	42007,442	42007,442	42007,442	42007,442	42007,442
				Variable	0	0	0	0	0	0	0	
		Fijo		\$/medidor verificado	50587,159	55248,227	62609,795	62609,795	62609,795	62609,795	62609,795	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Trifásico electromecánico		\$/medidor verificado	50779,499	55639,979	62939,803	62939,803	62939,803	62939,803	62939,803	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Electrónico		\$/medidor verificado	51036,028	55904,455	63238,121	63238,121	63238,121	63238,121	63238,121	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Monofásico electromecánico		\$/medidor verificado	945,961	1001,947	1037,261	1037,261	1037,261	1037,261	1037,261	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Fijo		\$/medidor verificado	1002,447	1063,803	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
23	Verificación de medidor en terreno	Trifásico electromecánico		Fijo	\$/medidor verificado	1002,447	1063,803	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964
				Variable	0	0	0	0	0	0	0	
		Electrónico		\$/medidor verificado	1002,447	1063,803	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Electrónico programable		\$/medidor verificado	1002,447	1063,803	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964	1109,964	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
		Electrónico		\$/medidor reprogramado	7117,391	7931,699	7670,03	7670,03	7670,03	7670,03	7670,03	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		
24	Reprogramación de medidores eléctricos	Electrónico		Fijo	\$/medidor reprogramado	7117,391	7931,699	7670,03	7670,03	7670,03	7670,03	7670,03
				Variable	0	0	0	0	0	0	0	
		Electrónico		\$/medidor reprogramado	7117,391	7931,699	7670,03	7670,03	7670,03	7670,03	7670,03	
		Variable		0	0	0	0	0	0	0		

TARIFAS DE SERVICIOS ASOCIADOS AL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD - DICIEMBRE 2019

En conformidad al Art. Nº 147 del DFL Nº 4/06 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y a lo establecido en el Decreto Nº 137 del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018, se informan a continuación las tarifas máximas de servicios que aplicarán las Cooperativas que se indican, a contar del **1 de diciembre de 2019**

Id	Servicio	Subtipo	Rango	Tipo de Cargo	Unidad	COOPERATIVA CONCESIONARIA							
						CEC	COOPELAN	COOPREL	COPELEC	CRELL	COELCHA	SOCOPEA	
25	Reubicación de Empalmes y Equipos de Medida	Reubicación de empalme y medidor Monofásico B. T. aéreo	hasta 6 KVA tipo <i>excepción</i>	Fijo	\$/reubicación	86283,819	92132,484	107112,822	107112,822	107112,822	107112,822	107112,822	107112,822
			hasta 6 KVA tipo <i>excepción</i>	Variable	\$/empalme reubicado-m	885,154	892,599	926,204	926,204	926,204	926,204	926,204	
			hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/reubicación	100558,982	106321,409	125070,598	125070,598	125070,598	125070,598	125070,598	
			hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme reubicado-m	1131,327	1138,755	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reubicación	97553,929	104237,207	121974,748	121974,748	121974,748	121974,748	121974,748	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	1131,327	1138,755	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891	
		Reubicación de empalme y medidor Monofásico B. T. subterráneo	hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/reubicación	85631,481	104290,140	126179,993	126179,993	126179,993	126179,993	126179,993	
			hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme reubicado-m	6054,168	6097,943	6401,544	6401,544	6401,544	6401,544	6401,544	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reubicación	99806,86	110104,41	136305,863	136305,863	136305,863	136305,863	136305,863	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	11550,174	11537,879	12142,914	12142,914	12142,914	12142,914	12142,914	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/reubicación	166844,107	179528,57	214358,151	214358,151	214358,151	214358,151	214358,151	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	2086,852	2090,971	2190,352	2190,352	2190,352	2190,352	2190,352	
		Reubicación de empalme y medidor Trifásico B. T. aéreo	mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/reubicación	184248,415	199045,333	240005,116	240005,116	240005,116	240005,116	240005,116	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	3763,648	3762,823	3954,858	3954,858	3954,858	3954,858	3954,858	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/reubicación	498377,823	521006,994	602932,061	602932,061	602932,061	602932,061	602932,061	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	3524,798	3524,689	3703,496	3703,496	3703,496	3703,496	3703,496	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/reubicación	776091,391	806899,622	929860,278	929860,278	929860,278	929860,278	929860,278	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	5295,303	5289,927	5573,631	5573,631	5573,631	5573,631	5573,631	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/reubicación	1376953,654	1431800,816	1647219,316	1647219,316	1647219,316	1647219,316	1647219,316	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	12046	12020,536	12670,491	12670,491	12670,491	12670,491	12670,491	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/reubicación	273390,933	297825,409	366768,245	366768,245	366768,245	366768,245	366768,245	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	11687,289	11682,292	12282,373	12282,373	12282,373	12282,373	12282,373	
		Reubicación de empalme y medidor Trifásico B. T. subterráneo	mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/reubicación	287402,869	315579,691	395022,82	395022,82	395022,82	395022,82	395022,82	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	17308,434	17286,092	18197,946	18197,946	18197,946	18197,946	18197,946	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/reubicación	317619,594	353077,007	453054,189	453054,189	453054,189	453054,189	453054,189	
mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable		\$/empalme reubicado-m	28968,224	28811,926	30362,238	30362,238	30362,238	30362,238	30362,238			
mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo		\$/reubicación	209091,183	331554,678	443684,755	443684,755	443684,755	443684,755	443684,755			
mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable		\$/empalme reubicado-m	40088,933	39999,388	42169,869	42169,869	42169,869	42169,869	42169,869			
mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo		\$/reubicación	335003,663	396078,478	563756,043	563756,043	563756,043	563756,043	563756,043			
mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable		\$/empalme reubicado-m	75018,158	74824,786	78926,326	78926,326	78926,326	78926,326	78926,326			
mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo		\$/reubicación	1236319,544	1174369,629	1413978,037	1413978,037	1413978,037	1413978,037	1413978,037			
mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable		\$/empalme reubicado-m	7482,513	7310,445	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229			
Reubicación de empalme y medidor Trifásico A. T. aéreo	mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/reubicación	1304282,986	1243449,671	1492292,206	1492292,206	1492292,206	1492292,206	1492292,206			
	mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	7482,513	7310,445	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229			
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reubicación	820130,016	785729,358	940781,415	940781,415	940781,415	940781,415	940781,415			
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	4745,31	4665,385	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664			
	mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/reubicación	819832,815	785425,851	940439,056	940439,056	940439,056	940439,056	940439,056			
	mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	4745,31	4665,385	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664			
Reubicación de empalmes Monofásico B. T. aéreo	hasta 6 KVA tipo <i>excepción</i>	Fijo	\$/reubicación	78671,686	83901,159	97266,777	97266,777	97266,777	97266,777	97266,777			
	hasta 6 KVA tipo <i>excepción</i>	Variable	\$/empalme reubicado-m	885,154	892,599	926,204	926,204	926,204	926,204	926,204			
	hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/reubicación	92446,863	98590,159	115210,826	115210,826	115210,826	115210,826	115210,826			
	hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme reubicado-m	1131,327	1138,755	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891			
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reubicación	89827,149	95883,637	112142,429	112142,429	112142,429	112142,429	112142,429			
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	1131,327	1138,755	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891	1184,891			
Reubicación de empalmes Monofásico B. T. subterráneo	hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/reubicación	87896,979	96052,824	116333,961	116333,961	116333,961	116333,961	116333,961			
	hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme reubicado-m	6094,168	6097,943	6401,544	6401,544	6401,544	6401,544	6401,544			
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reubicación	92205,324	101742,869	126487,27	126487,27	126487,27	126487,27	126487,27			
	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	11550,174	11537,879	12142,914	12142,914	12142,914	12142,914	12142,914			

TARIFAS DE SERVICIOS ASOCIADOS AL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD - DICIEMBRE 2019

En conformidad al Art. Nº 147 del DFL Nº 4/06 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y a lo establecido en el Decreto Nº 137 del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018, se informan a continuación las tarifas máximas de servicios que aplicarán las Cooperativas que se indican, a contar del **1 de diciembre de 2019**

Id	Servicio	Subtipo	Rango	Tipo de Cargo	Unidad	COOPERATIVA CONCESIONARIA							
						CEC	COOPELAN	COOPREL	COPELEC	CRELL	COELCHA	SOCOEA	
25	Reubicación de Empalmes y Equipos de Medida	Reubicación de empalmes trifásico B. T. aéreo	mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/reubicación	154193,815	165938,965	198041,903	198041,903	198041,903	198041,903	198041,903	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	2086,852	2090,971	2190,352	2190,352	2190,352	2190,352	2190,352	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/reubicación	171598,123	185455,742	223711,601	223711,601	223711,601	223711,601	223711,601	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	3763,648	3762,823	3954,858	3954,858	3954,858	3954,858	3954,858	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/reubicación	485445,746	507844,496	586220,103	586220,103	586220,103	586220,103	586220,103	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	3524,798	3524,689	3703,496	3703,496	3703,496	3703,496	3703,496	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/reubicación	763036,018	794004,71	913111,838	913111,838	913111,838	913111,838	913111,838	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	5295,303	5289,927	5573,631	5573,631	5573,631	5573,631	5573,631	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/reubicación	1365557,398	1417644,436	1630288,886	1630288,886	1630288,886	1630288,886	1630288,886	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	12046	12020,536	12670,491	12670,491	12670,491	12670,491	12670,491	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/reubicación	260333,941	283763,177	350052,077	350052,077	350052,077	350052,077	350052,077	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	11687,289	11682,292	12282,373	12282,373	12282,373	12282,373	12282,373	
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/reubicación	274418,387	301174,979	378399,726	378399,726	378399,726	378399,726	378399,726		
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	17308,434	17286,092	18197,946	18197,946	18197,946	18197,946	18197,946		
		mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/reubicación	304671,366	338657,648	436477,654	436477,654	436477,654	436477,654	436477,654		
		mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	28868,224	28811,926	30362,238	30362,238	30362,238	30362,238	30362,238		
		mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/reubicación	277618,582	317589,925	427108,22	427108,22	427108,22	427108,22	427108,22		
		mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	40088,933	39999,388	42169,869	42169,869	42169,869	42169,869	42169,869		
		mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/reubicación	322073,562	382172,213	547249,324	547249,324	547249,324	547249,324	547249,324		
		mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	75018,158	74824,786	78926,326	78926,326	78926,326	78926,326	78926,326		
		mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reubicación	1220195,546	1160109,151	1396352,468	1396352,468	1396352,468	1396352,468	1396352,468		
		mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	7482,513	7310,445	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229		
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/reubicación	1288093,454	1229130,866	1474594,247	1474594,247	1474594,247	1474594,247	1474594,247		
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	7482,513	7310,445	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229	7681,229		
		mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/reubicación	808102,68	775103,215	927638,665	927638,665	927638,665	927638,665	927638,665		
		mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	4745,31	4665,385	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664		
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/reubicación	807805,479	774799,708	927296,292	927296,292	927296,292	927296,292	927296,292		
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reubicado-m	4745,31	4665,385	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664	4904,664		
		Reubicación Medidor Electromecánico monofásico	Fijo	\$/reubicación	37023,381	40324,067	46452,053	46452,053	46452,053	46452,053	46452,053		
		Reubicación Medidor Electromecánico trifásico	Variable	\$/empalme reubicado-m	0	0	0	0	0	0	0		
		Reubicación Medidor Electromecánico trifásico con indicador de desbalance	Fijo	\$/reubicación	65174,707	70813,884	82929,893	82929,893	82929,893	82929,893	82929,893		
		Reubicación Medidor Electromecánico trifásico con indicador de desbalance	Variable	\$/empalme reubicado-m	0	0	0	0	0	0	0		
		Reubicación Medidor Electrónico trifásico	Fijo	\$/reubicación	65174,707	70813,884	82929,893	82929,893	82929,893	82929,893	82929,893		
		Reubicación Medidor Electrónico trifásico con indicador de desbalance	Variable	\$/empalme reubicado-m	0	0	0	0	0	0	0		
		Reubicación Medidor Electrónico trifásico con indicador de desbalance fase neutro a concéntrico	Fijo	\$/reubicación	65174,707	70813,884	82929,893	82929,893	82929,893	82929,893	82929,893		
		Reubicación Medidor Electrónico trifásico con indicador de desbalance fase neutro a concéntrico	Variable	\$/empalme reubicado-m	0	0	0	0	0	0	0		
		26	Cambio de acometida por concéntrico	Cambio de una acometida concéntrico a concéntrico	Fijo	\$/ cambio de acometida a concéntrico	21033,984	23613,598	28287,089	28287,089	28287,089	28287,089	28287,089
					Variable	\$/ longitud de acometida -m	1367,588	1370,332	1435,575	1435,575	1435,575	1435,575	1435,575
					Fijo	\$/ cambio de acometida a concéntrico	21033,984	23613,598	28287,089	28287,089	28287,089	28287,089	28287,089
					Variable	\$/ longitud de acometida -m	1367,588	1370,332	1435,575	1435,575	1435,575	1435,575	1435,575

TARIFAS DE SERVICIOS ASOCIADOS AL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD - DICIEMBRE 2019

En conformidad al Art. Nº 147 del DFL Nº 4/06 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción y a lo establecido en el Decreto Nº 13T del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018, se informan a continuación las tarifas máximas de servicios que aplicarán las Cooperativas que se indican, a contar del **1 de diciembre de 2019**

Id	Servicio	Subtipo	Rango	Tipo de Cargo	Unidad	COOPERATIVA CONCESIONARIA							
						CEC	COPELAN	COOPREL	COPELEC	CRELL	COELCHA	SOCOPEA	
27	Reparación de empalmes	Monofásico B. T. aéreo	hasta 6 KVA tipo económico	Fijo	\$/empalme reparado	19710,608	21484,759	23793,219	23793,219	23793,219	23793,219	23793,219	
			hasta 6 KVA tipo económico	Variable	\$/empalme reparado-m	107,846	108,339	113,212	113,212	113,212	113,212	113,212	
			hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/empalme reparado	27078,272	29430,353	33828,067	33828,067	33828,067	33828,067	33828,067	
			hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme reparado-m	662,211	663,76	695,024	695,024	695,024	695,024	695,024	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	27078,272	29430,353	33828,067	33828,067	33828,067	33828,067	33828,067	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	662,211	663,76	695,024	695,024	695,024	695,024	695,024	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	61286,378	64607,146	72348,378	72348,378	72348,378	72348,378	72348,378	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	163,319	171,213	168,097	168,097	168,097	168,097	168,097	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	95036,247	99254,129	112103,3	112103,3	112103,3	112103,3	112103,3	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	163,319	171,213	168,097	168,097	168,097	168,097	168,097	
		Monofásico B. T. subterráneo	mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	51412,814	56190,456	65543,729	65543,729	65543,729	65543,729	65543,729	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	724,236	724,236	760,95	760,95	760,95	760,95	760,95	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	52640,689	58942,071	68957,418	68957,418	68957,418	68957,418	68957,418	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	1332,839	1331,029	1401,381	1401,381	1401,381	1401,381	1401,381	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	52473,743	57787,234	68465,817	68465,817	68465,817	68465,817	68465,817	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	1245,855	1244,311	1309,857	1309,857	1309,857	1309,857	1309,857	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	59583,747	65708,255	78893,583	78893,583	78893,583	78893,583	78893,583	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	1890,548	1887,08	1988,264	1988,264	1988,264	1988,264	1988,264	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	124233,636	134523,37	162337,272	162337,272	162337,272	162337,272	162337,272	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	4343,307	4332,53	4569,344	4569,344	4569,344	4569,344	4569,344	
		Trifásico B. T. aéreo	mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	107866,045	114766,66	131932,711	131932,711	131932,711	131932,711	131932,711	
			mayor de 6 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	56,631	59,069	58,256	58,256	58,256	58,256	58,256	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	117321,8	124492,461	142903,155	142903,155	142903,155	142903,155	142903,155	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	56,631	59,069	58,256	58,256	58,256	58,256	58,256	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	159724,29	168098,865	191833,396	191833,396	191833,396	191833,396	191833,396	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	56,631	59,069	58,256	58,256	58,256	58,256	58,256	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	202936,072	212321,151	241524,126	241524,126	241524,126	241524,126	241524,126	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	56,631	59,069	58,256	58,256	58,256	58,256	58,256	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	334258,372	346964,055	392688,196	392688,196	392688,196	392688,196	392688,196	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	56,631	59,069	58,256	58,256	58,256	58,256	58,256	
		Trifásico A. T. aéreo	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	172985,783	158623,854	184201,115	184201,115	184201,115	184201,115	184201,115	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	56,45	48,271	48,774	48,774	48,774	48,774	48,774	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	172985,783	158623,854	184201,115	184201,115	184201,115	184201,115	184201,115	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	56,45	48,271	48,774	48,774	48,774	48,774	48,774	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	296082,505	289317,451	328648,242	328648,242	328648,242	328648,242	328648,242	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	244,063	208,678	210,865	210,865	210,865	210,865	210,865	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	296082,505	289317,451	328648,242	328648,242	328648,242	328648,242	328648,242	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	244,063	208,678	210,865	210,865	210,865	210,865	210,865	
			mayor de 100 KVA y hasta 200 KVA	Fijo	\$/empalme reparado	440000,35	410459,11	450373,632	450373,632	450373,632	450373,632	450373,632	
			mayor de 100 KVA y hasta 200 KVA	Variable	\$/empalme reparado-m	664,818	651,437	684,192	684,192	684,192	684,192	684,192	
		Monofásico B. T. aéreo	hasta 6 KVA tipo económico	Fijo	\$/empalme mensual	10991,004	11702,085	13417,994	13417,994	13417,994	13417,994	13417,994	
			hasta 6 KVA tipo económico	Variable	\$/empalme mensual-m	77,53	78,066	81,282	81,282	81,282	81,282	81,282	
			hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/empalme mensual	11903,327	12688,4	14642,843	14642,843	14642,843	14642,843	14642,843	
			hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme mensual-m	101	101,569	105,831	105,831	105,831	105,831	105,831	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme mensual	11699,848	12478,318	14405,069	14405,069	14405,069	14405,069	14405,069	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme mensual-m	101	101,569	105,831	105,831	105,831	105,831	105,831	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme mensual	37982,815	39047,937	45037,632	45037,632	45037,632	45037,632	45037,632	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme mensual-m	187,852	188,116	197,232	197,232	197,232	197,232	197,232	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Fijo	\$/empalme mensual	42171,298	44378,564	51426,349	51426,349	51426,349	51426,349	51426,349	
			mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA	Variable	\$/empalme mensual-m	341,249	341,046	358,655	358,655	358,655	358,655	358,655	
		Trifásico A. T. aéreo	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme mensual	214584,179	211047,998	246034,61	246034,61	246034,61	246034,61	246034,61	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme mensual-m	664,818	651,437	684,192	684,192	684,192	684,192	684,192	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme mensual	214008,35	210459,11	245040,162	245040,162	245040,162	245040,162	245040,162	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme mensual-m	664,818	651,437	684,192	684,192	684,192	684,192	684,192	
			Monofásico B. T. aéreo	hasta 6 KVA tipo económico	Fijo	\$/empalme instalado	121246,753	129071,594	147971,67	147971,67	147971,67	147971,67	147971,67
				hasta 6 KVA tipo económico	Variable	\$/empalme instalado-m	851,968	857,87	893,268	893,268	893,268	893,268	893,268
				hasta 6 KVA normal	Fijo	\$/empalme instalado	131224,594	139858,427	161142,015	161142,015	161142,015	161142,015	161142,015
				hasta 6 KVA normal	Variable	\$/empalme instalado-m	1105,95	1112,151	1158,866	1158,866	1158,866	1158,866	1158,866
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	128985,899	137547,163	158529,416	158529,416	158529,416	158529,416	158529,416
				mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	1105,95	1112,151	1158,866	1158,866	1158,866	1158,866	1158,866
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA		Fijo	\$/empalme instalado	410464,937	432121,707	498162,13	498162,13	498162,13	498162,13	498162,13	
		mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA		Variable	\$/empalme instalado-m	2056,313	2059,119	2158,999	2158,999	2158,999	2158,999	2158,999	
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA		Fijo	\$/empalme instalado	466443,374	490751,729	568408,892	568408,892	568408,892	568408,892	568408,892	
		mayor de 20 KVA y hasta 50 KVA		Variable	\$/empalme instalado-m	3735,029	3732,888	3925,524	3925,524	3925,524	3925,524	3925,524	
		Trifásico B. T. aéreo	mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	919272,691	954928,246	1092321,245	1092321,245	1092321,245	1092321,245	1092321,245	
			mayor de 50 KVA y hasta 100 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	3491,493	3490,046	3669,241	3669,241	3669,241	3669,241	3669,241	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1155457,863	1199242,081	1372654,872	1372654,872	1372654,872	1372654,872	1372654,872	
			mayor de 100 KVA y hasta 150 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	5268,572	5261,863	5539,29	5539,29	5539,29	5539,29	5539,29	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1976556,465	2046890,784	2341158,856	2341158,856	2341158,856	2341158,856	2341158,856	
			mayor de 150 KVA y hasta 350 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	12027,652	12000,81	12651,956	12651,956	12651,956	12651,956	12651,956	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	2362438,424	2327085,907	2708573,207	2708573,207	2708573,207	2708573,207	2708573,207	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	7312,118	7165,074	7525,372	7525,372	7525,372	7525,372	7525,372	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	2356112,678	2320608,084	2701275,375	2701275,375	2701275,375	2701275,375	2701275,375	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	7312,118	7165,074	7525,372	7525,372	7525,372	7525,372	7525,372	
		Monofásico A. T. aéreo	mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1625293,936	1606920,901	1859425,63	1859425,63	1859425,63	1859425,63	1859425,63	
			mayor de 6 KVA y hasta 10 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	4659,64	4591,94	4830,68	4830,68	4830,68	4830,68	4830,68	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Fijo	\$/empalme instalado	1618976,632	1600451,758	1852137,629	1852137,629	1852137,629	1852137,629	1852137,629	
			mayor de 10 KVA y hasta 20 KVA	Variable	\$/empalme instalado-m	4659,64	4591,94	4830,68	4830,68	4830,68	4830,68	4830,68	

OBSERVACIONES :

- 1) Las tarifas se reajustarán mensualmente conforme a lo dispuesto en el Decreto Nº 13T del Ministerio de Energía, publicado en el Diario Oficial el 24.07.2018.
- 2) (*) Contempla otros gastos de terceros en el servicio que serán pagados por la empresa y traspasados al cliente.
- 3) Las tarifas aquí presentadas no se aplican a servicios provisionales.
- 4) Área típica 2 : CEC; Área típica 5: COPELAN Y COPELAN; Área típica 6: COPELEC , COELCHA , SOCOPEA Y CRELL
- 5) Las tarifas incluyen 19% de Impuesto al Valor Agregado.