

ACC 2423738 / DOC 2093435

MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N° 30589, DE
FECHA 30.09.2019, DE SEC, QUE FIJA VALOR
NUEVO DE REEMPLAZO DEL AÑO 2019.

30830

RES. EXENTA N° _____/

SANTIAGO, 23 OCT 2019

VISTO:

Lo dispuesto en la Ley N° 19.880, que fija las bases de los procedimientos que rigen los actos de la Administración del Estado; en el D.F.L. N° 1-19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575; en la Resolución Exenta N° 30589, de fecha 30.09.2019, de SEC; y en la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1° Que, mediante Resolución Exenta N° 30589, de fecha 30.09.2019, esta Superintendencia fijó el Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de las instalaciones de las concesionarias de servicio público de distribución de electricidad.

2° Que, luego de la notificación de la Resolución 30589/2019, distintas concesionarias solicitaron mayores antecedentes para poder replicar los cálculos realizados por esta Superintendencia, formulando distintas consultas y observaciones.

3° Que, a partir de las revisiones que se realizaron para atender las solicitudes mencionadas en el considerando anterior, la SEC estima necesario realizar las siguientes modificaciones:

- i. Respecto del cálculo del flete a bodega, la información que se utilizó para comparar lo informado por la industria, aparece en la Resolución Exenta N° 531, de fecha 19.07.18, de la CNE, en donde se establece el valor anual de Sistemas de Subtransmisión. Como valor de referencia, para cada sistema, se determinó el promedio de lo fijado para cada familia por la Comisión. Se detectó que para los sistemas C, D, E y F, el valor utilizado no correspondía a esta cifra, lo que afecta el valor de referencia final. Luego, se deben corregir estos valores.
- ii. En relación al cálculo del bodegaje, en el Considerando 9°, letra A, título 3, letra C, de la Resolución Exenta 30589/2019, se describió el criterio utilizado por SEC, correspondiente al segundo cuartil del costo operacional presentado por las concesionarias. Sin embargo, se identificó que éste no fue aplicado correctamente. Por tal motivo, la presente Resolución corrige este aspecto de la fijación.
- iii. Respecto de los valores asignados a los Cudn, se revisaron los valores utilizados en la determinación del valor final de cada grupo, lo que implicó descartar valores fuera de rango en una primera etapa. Sin embargo, se detectó que en algunos casos estos valores no fueron debidamente descartados.



- iv. Por otra parte, se identificó que al incorporar correcciones a la información presentada por Til til, se originaron errores en el valor de su montaje. Dichos errores son corregidos en el presente acto.
- v. En el contexto de Bienes Muebles e Inmuebles, se identificó que al incluir modificaciones a la información presentada por Copelec, se originaron errores en la asignación de áreas de trabajo de sus bienes muebles e inmuebles, los cuales son corregidos en el presente acto. También se modificó el valor de un terreno que en la fijación original apareció erróneamente con valor negativo. Con esto, se modificaron las tablas 1 y 17 del informe del consultor de Bienes Muebles e Inmuebles. Además, se explicó que los bienes que no eran de propiedad de la empresa, fueron utilizados en la obtención de los precios de referencia.
- vi. Es necesario mencionar que las rectificaciones anteriores afectan el valor de los recargos de Ingeniería, Gastos Generales, Intereses Intercalarios, y la referencia del valor de las instalaciones que se utiliza a su vez en la determinación de los Bienes Intangibles.
- vii. Finalmente, al informe sobre Precios Unitarios y Montaje del consultor, se agregaron las tablas de Valor Unitario más Montaje para cámaras, canalizaciones, bóvedas y obras civiles, no incluidos en la primera versión.

4° Que, las rectificaciones que es necesario efectuar, de acuerdo a lo expuesto en el Considerando 3°, se concretarán en la parte resolutive de este acto, mediante la modificación de la Resolución Exenta N° 30589/2019, cuestión que se efectúa en virtud de la observancia de los principios de eficiencia, eficacia y transparencia administrativas (consagrados en los artículos 3 y 13 del D.F.L. N° 1-19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575), en ejercicio de la facultad de actuar por propia iniciativa en el cumplimiento de sus funciones (artículo 8 del mismo cuerpo legal), y considerando lo dispuesto en el artículo 62 de la Ley N° 19.880.

5° Que, cualquier discrepancia en relación con la fijación del VNR efectuada por este Servicio, deberá efectuarse ante Panel de Expertos. El plazo de que disponen las empresas concesionarias para tal efecto debe contarse desde la fecha de notificación de esta resolución, considerando lo dispuesto en el artículo 22 de la Ley N° 18.410.

RESUELVO

1° Modifícase el Valor Nuevo de Reemplazo de las instalaciones de distribución de las empresas concesionarias determinado en la Resolución Exenta N° 30589, de fecha 30.09.2019, por el contenido en la siguiente tabla, y por los Anexos adjuntos a la presente Resolución. El resto de la documentación estará disponible en la página web de la Superintendencia, y será enviada a las empresas mediante mensajería STAR.

Empresa	VNR Fijado (\$)
CHILQUINTA	342.411.872.357
EMELCA	2.394.716.077
LITORAL	29.300.136.063
ENEL	1.046.429.679.713
EEC	12.697.550.421
TILTIL	3.236.509.466
EEPA	22.066.170.755
LUZANDES	2.804.338.865
CGED	1.208.663.833.560
COOPERSOL	1.697.290.433
COPELAN	35.449.937.655
FRONTEL	287.624.043.130
SAESA	310.964.247.055
EDELAYSEN	32.022.071.048
EDELMAG	30.551.864.449
CODINER	25.596.632.950
EDECSA	12.165.478.650
CEC	11.055.187.735
LUZLINARES	32.342.674.707
LUZPARRAL	34.985.666.176
COPELEC	66.325.158.087
COELCHA	20.968.192.002
SOCOEPA	13.202.684.629
COOPREL	12.808.765.483
LUZOSORNO	38.780.011.908
CRELL	23.339.336.835
SASIPA	5.379.086.600
TOTAL	3.665.263.136.810

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE.



LUIS ÁVILA BRAVO

Superintendente de Electricidad y Combustibles



HAM/AJEX/IM/STR/CLC

Incl.: Anexo Fijación VNR 2019
VNR fijado SEC
VNR fijado Instalaciones Eléctricas
VNR fijado Derechos y Servidumbres
VNR fijado Bienes Muebles e Inmuebles

Distribución:

- Concesionarias de Servicio Público de Distribución de Electricidad (27)
- Ministerio de Energía
- Sr. Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía
- Empresas Eléctricas A.G. – Fecel - Fenacopel

Caso **1092993**

VNR FIJADO SEC

\$ a Dic 2018

Nro.	Empresa	Instalaciones Eléctricas	Bienes Muebles e Inmuebles	Capital de Explotación	Bienes Intangibles	Total
6	CHILQUINTA	265.865.270.776	49.465.687.478	22.120.915.692	4.959.998.411	342.411.872.357
8	EMELCA	1.842.582.019	329.167.096	179.531.980	43.434.982	2.394.716.077
9	LITORAL	25.539.989.969	2.249.374.307	1.139.460.463	371.311.325	29.300.136.063
10	ENEL	904.147.666.777	41.638.255.386	95.294.548.550	5.349.209.000	1.046.429.679.713
12	EEC	11.006.886.284	752.309.968	857.702.204	80.651.965	12.697.550.421
13	TILITIL	2.773.774.826	260.588.017	141.459.367	60.687.257	3.236.509.466
14	EEPA	18.271.670.125	1.528.738.825	1.869.753.626	396.008.179	22.066.170.755
15	LUZANDES	2.631.533.626	40.976.188	119.448.030	12.381.022	2.804.338.865
18	CGED	1.037.458.663.741	40.278.480.650	113.234.555.256	17.692.133.913	1.208.663.833.560
20	COOPERSOL	1.336.404.700	206.265.526	123.766.803	30.853.405	1.697.290.433
21	COPELAN	30.502.027.502	3.195.314.026	1.078.649.296	673.946.831	35.449.937.655
22	FRONTEL	265.389.676.341	9.324.539.498	10.311.732.390	2.598.094.901	287.624.043.130
23	SAESA	267.854.506.717	21.129.588.703	18.207.886.008	3.772.265.627	310.964.247.055
24	EDELAYSEN	27.854.986.990	1.859.319.089	1.713.478.848	594.286.122	32.022.071.048
25	EDELMAG	23.332.234.001	4.130.686.490	2.539.685.548	549.258.410	30.551.864.449
26	CODINER	24.328.519.293	106.235.304	766.556.755	395.321.598	25.596.632.950
28	EDECSA	10.200.373.799	1.292.555.498	493.424.947	179.124.406	12.165.478.650
29	CEC	9.025.891.431	1.056.232.306	771.421.523	201.642.475	11.055.187.735
31	LUZLINARES	29.901.505.561	899.176.461	1.078.478.295	463.514.390	32.342.674.707
32	LUZPARRAL	32.884.742.000	710.554.378	933.166.464	457.203.334	34.985.666.176
33	COPELEC	58.356.482.842	7.182.020.536	267.265.432	519.389.277	66.325.158.087
34	COELCHA	19.511.961.318	539.840.478	515.354.170	401.036.036	20.968.192.002
35	SOCOEPA	12.732.730.015	-	426.632.506	43.322.108	13.202.684.629
36	COOPREL	11.678.322.767	388.659.284	500.443.792	241.339.641	12.808.765.483
39	LUZOSORNO	36.867.256.794	206.115.430	1.471.707.946	234.931.737	38.780.011.908
40	CRELL	21.474.507.539	394.427.205	1.033.023.395	437.378.695	23.339.336.835
43	SASIPA	4.439.024.400	449.382.873	392.911.181	97.768.145	5.379.086.600
	TOTAL	3.157.209.192.157	189.614.491.000	277.582.960.464	40.856.493.189	3.665.263.136.810

21

sin Derechos ni servidumbres

VNR FIJADO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

\$ a Dic 2018

Nro.	Empresa	Bajada	Bóveda	Cámara	Canalización	Empalme	Enmalle	Equipo	Estructura	Medidor
6	CHILQUINTA	782.339.427	2.871.972.996	28.741.387.591	34.116.922.548	949.251.114	-	23.015.946.105	26.319.299.107	10.029.382.985
8	EMELCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	LITORAL	54.100.895	-	2.857.213.441	2.406.564.563	50.849.705	-	1.651.627.542	2.462.087.484	118.587.876
10	ENEL	5.316.626.431	24.888.185.041	159.944.711.295	135.423.472.395	-	85.833.400	34.012.536.019	43.617.902.414	59.517.896.643
12	EEC	23.778.246	13.327.449	2.752.742.968	1.817.057.600	-	2.145.793	257.957.282	802.265.315	27.266.002
13	TILITIL	-	-	-	-	64.344.958	-	131.886.324	957.524.482	26.161.441
14	EEPA	-	11.755.989	3.803.009.606	714.998.639	1.231.720.009	-	778.873.708	2.151.917.914	365.760.674
15	LUZANDES	14.426.871	-	684.847.631	966.663.001	-	-	44.770.899	41.627.544	39.448.749
18	CGED	2.662.025.819	5.635.119.386	18.043.308.848	27.770.989.014	2.825.431.366	887.058.859	70.638.868.504	122.243.559.250	43.012.704.888
20	COOPERSOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	COPELAN	-	-	-	-	1.879.600.655	-	2.621.723.537	5.184.226.140	738.369.934
22	FRONTEL	127.045.082	-	384.020.397	293.317.224	-	84.571.680	22.947.524.396	27.915.129.580	4.705.645.495
23	SAESA	439.096.886	79.832.450	8.667.997.076	5.998.543.442	-	72.856.259	27.273.648.181	27.381.641.531	10.381.111.443
24	EDELAYSSEN	-	-	-	-	-	11.818.359	2.848.094.459	3.384.719.079	524.811.887
25	EDELMA	-	-	317.494.607	194.041.970	-	8.846.086	1.488.868.766	3.031.689.566	2.123.091.836
26	CODINER	-	-	-	-	1.379.860	-	592.091.442	10.191.032.937	113.012.067
28	EDECSA	8.899.298	-	208.812.912	566.892.031	141.683.165	-	1.092.028.446	1.699.673.102	132.989.532
29	CEC	-	-	-	-	182.985.884	-	1.685.556.621	1.648.582.840	65.713.248
31	LUZINARES	-	-	-	-	11.700.782	-	2.830.037.704	5.109.490.735	51.223.227
32	LUZPARRAL	-	-	-	-	726.855.238	-	3.042.322.851	5.324.049.883	339.890.570
33	COPELEC	-	-	-	-	1.356.941.848	-	4.772.304.922	14.256.608.554	437.091.196
34	COELCHA	-	-	-	-	312.770.291	-	423.349.554	3.533.116.042	-
35	SOCOPEA	-	-	-	-	439.656.200	-	439.656.200	2.967.783.041	-
36	COOPREL	-	-	-	-	-	-	1.095.196.374	1.832.511.064	61.899.495
39	LUZOSORNO	-	-	-	-	-	909.477	6.024.192.480	4.332.522.051	296.043.396
40	CRELL	-	-	265.886.108	81.323.076	-	-	1.021.966.852	3.796.142.721	7.480.863
43	SASIPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total \$		9.428.338.956	33.500.193.311	226.671.412.477	210.350.785.504	9.735.514.874	1.154.039.913	210.711.029.170	320.185.102.376	133.115.583.248

8

sin Derechos ni servidumbres

VNR FIJADO INSTALACIONES ELÉCTRICAS
\$ a Dic 2018

Nro.	Empresa	Poste	Tirante	Toma Tierra	Tramo	Transformador	Obras Civiles	Caseta Obras Civiles	Total \$ instalaciones
6	CHILQUINTA	44.372.230.745	9.621.963.582	5.134.698.018	52.373.475.091	25.120.928.032	1.650.766.574	622.550.169	265.723.094.082
8	EMELCA	-	-	-	-	-	-	-	1.842.582.019
9	LITORAL	4.871.965.982	989.816.131	1.447.160.205	5.810.884.016	2.807.697.823	-	-	25.528.555.665
10	ENEL	66.650.847.633	12.019.909.480	3.617.774.247	189.130.638.233	126.235.621.840	1.638.076.275	-	862.100.031.346
12	EEC	1.388.828.540	269.858.703	56.028.409	2.271.088.786	1.285.715.455	38.825.736	-	11.006.886.284
13	TILTIL	542.218.211	7.166.325	-	821.107.372	223.365.712	-	-	2.773.774.826
14	EEPA	2.896.926.437	627.677.152	164.737.387	2.890.385.038	2.596.260.835	-	-	18.234.023.388
15	LUZANDES	72.674.377	5.527.331	5.793.770	416.784.115	320.220.149	18.749.189	-	2.631.533.626
18	CGED	250.076.624.633	51.509.927.859	53.055.228.336	262.975.289.750	114.061.288.754	-	-	1.025.397.425.265
20	COOPERSOL	0	0	0	0	0	0	0	1.336.404.700
21	COOPELAN	7.628.597.786	1.434.087.614	1.021.988.291	6.776.729.666	3.216.703.879	-	-	30.502.027.502
22	FRONTEL	82.184.044.129	16.199.321.050	5.773.229.040	80.639.105.783	18.118.763.513	-	-	259.371.717.370
23	SAESA	66.359.334.031	13.007.060.522	5.738.054.666	74.440.022.443	23.690.247.577	-	-	263.529.446.508
24	EDELAYSEN	8.837.375.434	1.298.945.210	657.817.633	8.333.496.519	1.899.007.814	-	-	27.786.086.393
25	EDELMAG	6.415.617.808	834.312.618	556.750.604	6.190.798.944	2.170.721.198	-	-	23.332.234.001
26	CODINER	5.148.735.831	699.962.087	-	4.971.358.494	2.610.946.575	-	-	24.328.519.293
28	EDECSA	2.152.698.230	473.925.997	206.122.691	2.232.451.878	1.284.196.518	-	-	10.200.373.799
29	CEC	2.061.605.608	352.549.275	391.779.084	1.777.430.338	879.688.533	-	-	9.025.891.431
31	LUZINARES	7.707.625.289	1.583.755.154	2.039.905.493	7.908.554.895	2.659.212.282	-	-	29.901.505.561
32	LUZPARRAL	7.709.831.462	1.720.265.107	2.071.570.274	9.052.139.682	2.897.816.934	-	-	32.884.742.000
33	COPELEC	15.360.167.031	2.947.417.898	794.090.340	12.053.509.258	6.378.351.796	-	-	58.356.482.842
34	COELCHA	6.437.590.426	1.399.929.358	404.549.756	4.639.879.691	2.360.776.201	-	-	19.511.961.318
35	SOCOPEA	3.526.850.360	11.400.440	67.042.471	3.574.564.942	2.145.432.560	-	-	12.732.730.015
36	COOPREL	2.056.664.832	327.098.601	1.017.569.041	3.306.761.523	1.980.621.837	-	-	11.678.322.767
39	LUZOSORNO	8.624.671.453	1.596.081.607	743.973.674	10.961.229.532	3.839.248.991	-	-	36.418.972.662
40	CRELL	5.014.882.491	921.467.673	1.687.653.006	5.772.162.735	2.905.542.214	-	-	21.474.507.539
43	SASIPA	-	-	-	-	-	-	-	4.439.024.400
Total \$		608.098.608.758	119.859.426.777	86.653.516.434	759.319.848.725	351.678.377.020	3.346.417.774	622.550.169	3.092.048.756.604

2

VNR FIJADO DERECHOS Y SERVIDUMBRES

\$ a Dic 2018

Nro.	Empresa	VNR Derechos \$
6	CHILQUINTA	142.176.694
8	EMELCA	
9	LITORAL	11.434.305
10	ENEL	42.047.635.431
12	EEC	-
13	TIL TIL	
14	EEPA	37.646.737
15	LUZANDES	
18	CGED	12.061.238.476
21	COPELAN	
22	FRONTEL	6.017.958.971
23	SAESA	4.325.060.209
24	EDELAYSEN	68.900.596
25	EDELMAG	-
26	CODINER	
28	EDECSA	
29	CEC	
31	LUZLINARES	
32	LUZPARRAL	
33	COPELEC	
34	COELCHA	
35	SOCOEPA	
36	COOPREL	
39	LUZOSORNO	448.384.132
40	CRELL	
	TOTAL	65.160.435.553

28

VNR FIJADO BIENES MUEBLES E INMUEBLES

\$ a Dic 2018

Nro.	EMPRESA	TERRENOS	EDIFICIOS	VEHÍCULOS	EQUIPOS	BIENES OFICINA	HARDWARE	SOFTWARE	OTROS BIENES	TOTAL
6	CHILQUINTA	10.415.963.519	11.627.851.834	1.897.561.938	2.872.802.586	1.400.457.124	3.481.482.819	17.769.567.657	-	49.465.687.478
8	EMELCA	-	-	-	-	-	-	-	-	329.167.096
9	LITORAL	307.549.409	850.029.690	135.434.944	234.340.754	98.448.941	179.982.611	217.912.893	225.675.064	2.249.374.307
10	ENEL	3.090.609.725	2.536.959.070	360.463.332	3.105.136.575	1.759.854.854	519.291.513	30.113.790.631	152.149.687	41.638.255.386
12	EEC	264.590.400	233.203.718	79.561.042	35.581.721	22.051.634	16.761.566	83.224.338	17.335.549	752.309.968
13	TILITIL	58.968.000	88.452.000	18.279.610	4.248.872	9.955.127	3.789.001	72.143.901	4.751.505	260.588.017
14	EEPA	541.067.961	449.846.220	-	178.286.099	19.238.559	234.567.610	103.366.766	2.335.611	1.528.738.825
15	LUZANDES	-	-	-	-	2.233.276	-	38.742.912	-	40.976.188
18	CGED	7.054.514.101	7.209.120.141	5.451.094.287	8.780.164.748	2.188.227.600	1.129.895.770	4.353.921.881	4.111.542.123	40.278.480.650
20	COOPERSOL	-	-	-	-	-	-	-	-	206.265.526
21	COPELAN	1.145.117.012	1.379.811.085	259.175.092	224.032.121	44.513.173	91.891.372	18.604.507	32.169.662	3.195.314.026
22	FRONTEL	1.130.358.998	2.849.815.494	2.298.315.195	1.963.137.465	422.522.696	556.889.873	43.065.887	60.433.890	9.324.539.498
23	SAESA	2.369.075.948	3.340.388.501	2.902.907.005	3.135.845.652	917.091.550	1.745.600.396	6.653.714.100	64.965.551	21.129.588.703
24	EDELAYSEN	98.769.511	251.530.807	306.960.912	686.001.838	179.751.010	237.327.436	2.468.108	96.509.467	1.899.319.089
25	EDELMAG	1.200.518.278	1.278.850.475	641.843.716	582.058.900	203.469.700	90.870.146	74.538.000	58.537.275	4.130.686.490
26	CODINER	-	-	-	-	13.079.844	-	-	93.155.460	106.235.304
28	EDECSA	288.017.755	278.353.665	335.132.893	204.481.230	27.288.668	51.019.310	23.026.048	85.235.929	1.292.555.498
29	CEC	325.081.600	181.315.638	95.688.752	117.066.657	60.683.189	43.174.563	74.837.032	158.384.875	1.056.232.306
31	LUZINARES	-	-	238.438.908	333.319.903	48.684.734	194.149.911	82.770.763	1.812.242	899.176.461
32	LUZPARRAL	-	-	189.440.964	232.452.379	42.525.489	155.490.021	90.645.524	-	710.554.378
33	COPELEC	44.802.336	4.787.110.728	978.631.403	876.806.811	31.637.519	133.608.650	329.423.089	-	7.182.020.536
34	COELCHA	69.568.814	168.294.797	-	177.061.051	18.563.465	66.466.268	39.886.084	-	539.840.478
35	SOCOEPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	COOPREL	-	-	266.809.876	63.373.663	-	25.296.801	33.178.943	-	388.659.284
39	LUZOSORNO	-	-	-	42.869.391	5.440.769	156.141.672	1.663.598	-	206.115.430
40	CRELL	-	171.312.874	-	82.127.096	10.198.059	33.490.958	97.298.218	-	394.427.205
43	SASIPA	-	-	-	-	-	-	-	-	449.382.873
TOTAL		28.404.573.367	37.682.246.739	16.455.739.869	23.931.195.513	7.525.916.979	9.147.188.269	60.317.820.881	5.164.993.890	189.614.491.000

28