

INFORME ANUAL DE INGRESOS DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN AÑO 2021 SEGÚN ARTÍCULO 165° DEL REGLAMENTO DE LA TRANSMISIÓN

GERENCIA DE MERCADOS
COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

MARZO DE 2022

CONTENIDO

<u>1. ANTECEDENTES</u>	3
<u>2. METODOLOGÍA</u>	4
2.1 SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	4
2.2 VATT SISTEMA DE TRANSMISIÓN	4
2.3 INGRESOS	4
2.3.1 INGRESOS SEGMENTO NACIONAL	5
2.3.2 INGRESOS SEGMENTO ZONAL Y DEDICADO	5
2.4 SALDOS	5
<u>3. RESULTADOS REVISIÓN DE INGRESOS</u>	6
3.1 RESULTADOS TOTALES POR SEGMENTO	6
3.2 RESULTADOS POR SEGMENTO Y TRANSMISOR	6
3.3 RELIQUIDACIONES ENTRE TRANSMISORES	12

1. ANTECEDENTES

El presente informe tiene relación con lo indicado en el artículo 165° del Decreto Supremo N°10 de 2019 del Ministerio de Energía, publicado el 13 de junio de 2020, que Aprueba el Reglamento de Calificación, Valorización, Tarificación y Remuneración de las Instalaciones de Transmisión (Reglamento de la Transmisión), donde se señala que el Coordinador debe efectuar una revisión anual de los ingresos asignados a cada empresa transmisora e informarla dentro de los primeros cinco días de marzo de cada año.

En efecto, el artículo 165° del Reglamento de la Transmisión señala lo siguiente:

***“Artículo 165.-** El Coordinador deberá efectuar una revisión de los ingresos asignados a cada Empresa Transmisora, considerando tanto los Ingresos Tarifarios Reales como la repartición de recaudaciones por cargos por uso de los Sistemas de Transmisión. Los resultados de la señalada revisión deberá informarlos a las Empresas Transmisoras y empresas propietarias o explotadoras de nueva infraestructura para la prestación de servicios complementarios dentro de los primeros cinco días del mes de marzo de cada año. En esta revisión el Coordinador deberá calcular el total de ingresos recibidos por las Empresas Transmisoras, la suma de V.A.T.T. y V.A., debidamente indexados, que debió haber recibido y la razón entre ambos valores.*

El Coordinador deberá realizar reliquidaciones entre las Empresas Transmisoras y empresas propietarias o explotadoras de nueva infraestructura para la prestación de servicios complementarios, de modo que todas ellas reciban para el año en revisión la misma proporción de ingresos respecto de sus V.A.T.T. y V.A. individuales.

En el caso de instalaciones de transmisión y nueva infraestructura para la prestación de servicios complementarios que entraron en operación durante el periodo en revisión, los V.A.T.T. y V.A. respectivamente deberán ponderarse en función del número de días posteriores a la entrada en operación respecto del total de días del periodo en revisión. Similar ponderación deberá hacerse para aquellas instalaciones que hayan sido retiradas del sistema eléctrico durante el periodo.”

En este informe se presenta una revisión de los ingresos percibidos por las empresas transmisoras donde se incluyen los VATT debidamente indexados, los ingresos percibidos anualmente y la proporción entre ambos.

2. METODOLOGÍA

En cada Segmento del Sistema de Transmisión se determina para cada empresa transmisora el VATT debidamente indexado, los ingresos percibidos dependiendo del segmento asociado y la proporción entre ambos valores.

2.1 Sistemas de Transmisión

Los Sistemas de Transmisión remunerados a través de los cargos únicos de transmisión (CUT) son los siguientes:

1. Sistema Nacional Régimen Antiguo (Segmento NAC_A): Parte del Sistema de Transmisión Nacional que se remunera con un esquema mixto según Artículo 25 Transitorio de la Ley N° 20.936, que incluye pago de peajes, ingresos tarifarios de energía y potencia e ingresos por cargos únicos de transmisión, estos últimos a partir de enero de 2019.
2. Sistema Nacional Régimen Nuevo (Segmento NAC_N): Parte del Sistema de Transmisión Nacional que se remunera mediante los CUT como complemento a los ingresos tarifarios reales de energía y potencia. Dicho sistema se remunera con el esquema de cargos únicos de transmisión a partir de enero de 2018 y también incluye las instalaciones asociadas a la interconexión SIC-SING, que deben remunerarse desde su fecha de entrada en operación en noviembre de 2017.
3. Sistemas Zonales (Segmento Zonal): Sistemas de Transmisión Zonales correspondientes al Sistema A, Sistema B, Sistema C, Sistema D, Sistema E y Sistema F. Dichos sistemas se remuneran mediante los CUT como complemento a los ingresos tarifarios reales de energía y potencia a partir de enero de 2018.
4. Sistema Dedicado utilizado por clientes regulados (Segmento Dedicado): Sistema Dedicado que es utilizado por parte de los usuarios sometidos a regulación de precios. Dicho sistema se remunera mediante los CUT como complemento a los ingresos tarifarios reales de energía y potencia a partir de enero de 2018.

2.2 VATT Sistema de Transmisión

Los VATT del Sistema Nacional en este informe corresponden a los VATT indexados y que se publican en las Liquidaciones mensuales de Peajes Nacionales mediante el esquema antiguo. En el caso del Sistema Zonal y Dedicado, el VATT corresponde al publicado en las Reparticiones mensuales de ingresos asociados a los CUT.

Cabe señalar que los VATT de 2020-2021 son provisionales mientras no se publique el decreto de valorización de instalaciones de transmisión para el período 2020-2023.

2.3 Ingresos

Los ingresos que recibe cada empresa transmisora dependen del segmento al que pertenecen sus instalaciones y se detallan a continuación.

2.3.1 Ingresos Segmento Nacional

Los ingresos del segmento NAC_A corresponden a los ingresos asociados a las Liquidaciones mensuales de Peajes Nacionales por el esquema antiguo, incluyendo el Informe de Revisión Anual de Peajes; los Ingresos Tarifarios de Energía y Potencia Reales, descontando los Ingresos Tarifarios por Congestión; y los ingresos por CUT asociados a los cargos únicos de exenciones de peajes de inyección y pago de retiros de clientes no individualizados.

Los ingresos para el caso del segmento NAC_N corresponden a los Ingresos Tarifarios de Energía y Potencia asignados en los Balances de Energía y Potencia, y los Ingresos por CUT asociados al segmento de transmisión Nacional.

2.3.2 Ingresos Segmento Zonal y Dedicado

Los ingresos del segmento Zonal y Dedicado corresponden a los Ingresos Tarifarios de Energía y Potencia asignados en los Balances de Energía y Potencia, y los Ingresos por CUT asociados a los segmentos de transmisión Zonal y Dedicado respectivamente.

2.4 Saldos

En el Sistema de Transmisión, los saldos corresponden a la diferencia entre los VATT, debidamente indexados, que debe percibir anualmente cada transmisor y los respectivos ingresos que recibe el transmisor según el segmento correspondiente.

3. RESULTADOS REVISIÓN DE INGRESOS

3.1 Resultados totales por Segmento

En la Tabla 3-1 se presenta los VATT por Segmento, los ingresos totales y los saldos acumulados para cada segmento, desde el comienzo de la aplicación de los diferentes cargos únicos:

Tabla 3-1: Saldos Anuales por Segmento

Segmento	VATT [\$]	Total Ingresos [\$]	Saldo Acumulado [\$]	Período
Nacional NAC_A	1.179.603.259.089	1.170.491.064.613	-9.112.194.475	2019-2021
Nacional NAC_N	349.671.034.957	313.942.033.930	-35.729.001.027	2017-2021
SISTEMA A	77.225.817.347	70.236.116.661	-6.989.700.687	2018-2021
SISTEMA B	169.225.714.496	158.776.859.141	-10.448.855.355	2018-2021
SISTEMA C	150.827.607.234	169.529.803.832	18.702.196.599	2018-2021
SISTEMA D	348.693.563.903	294.252.909.659	-54.440.654.244	2018-2021
SISTEMA E	560.481.813.066	482.837.924.708	-77.643.888.358	2018-2021
SISTEMA F	136.493.065.147	117.540.565.091	-18.952.500.056	2018-2021
DEDICADO	53.807.565.696	48.004.855.252	-5.802.710.444	2018-2021

3.2 Resultados por Segmento y Transmisor

En las Tabla 3-2, Tabla 3-3, Tabla 3-4 y Tabla 3-5 se presenta el detalle de los VATT anuales, los ingresos totales anuales, los saldos acumulados y la proporción entre Ingresos y VATT para cada empresa transmisora en cada segmento.

El detalle de los Ingresos para cada segmento se encuentra en los siguientes archivos anexos al presente informe:

1. “Saldos Transmisión Nacional 2021.xlsx”: Segmento NAC_A y Segmento NAC_N.
2. “Saldos Transmisión Zonal y Dedicada 2021.xlsx”: Segmento Zonal y Segmento Dedicado.

Tabla 3-2: Saldos Anuales en Segmento NAC_A

PROPIETARIO	VATT [\$]			Total Ingresos [\$]			Saldo Acumulado 2019-2021 [\$] -9.112.194.475	Ingresos/VATT
	2019	2020	2021	2019	2020	2021		
Transec	200.962.944.851	211.667.107.191	217.232.655.635	121.287.608.598	218.890.279.527	284.819.258.661	-4.865.560.892	0.992275
Colbún Transmisión	18.653.567.797	22.341.169.293	23.949.479.036	9.550.620.900	23.360.122.390	31.531.792.019	-501.680.818	0.992275
SATT	2.610.131.347	3.504.792.704	3.597.373.933	1.564.491.347	3.446.856.194	4.625.924.922	-75.025.520	0.992275
EPM Transmision	1.070.390.280	1.345.150.164	1.388.453.202	695.861.083	1.229.591.758	1.849.155.731	-29.385.075	0.992275
Don Goyo Transmisión	406.998.996	635.054.473	1.103.825.931	264.194.829	581.131.173	1.283.976.918	-16.576.480	0.992275
Transmision Chena	721.754.491	769.717.447	892.969.928	401.316.993	824.857.691	1.139.847.856	-18.419.327	0.992275
Transemel	1.968.675.856	3.415.535.353	3.867.343.590	1.653.243.554	2.779.797.730	4.747.047.142	-71.466.373	0.992275
Codelco Andina	566.170.377	604.826.912	622.236.328	243.971.550	706.029.491	829.380.213	-13.852.364	0.992275
STS	3.038.931.284	3.411.720.356	4.623.912.835	2.846.222.481	2.483.335.357	5.659.457.886	-85.548.751	0.992275
AJTE	22.211.893.571	24.306.903.807	23.780.733.370	10.711.281.023	27.826.171.656	31.219.028.539	-543.049.530	0.992275
TransChile	5.377.672.594	6.110.575.575	5.916.839.814	4.231.467.318	5.306.134.881	7.733.035.031	-134.450.753	0.992275
Eletrans	15.555.228.731	17.466.025.713	17.370.092.958	10.164.705.396	16.817.382.866	23.019.996.264	-389.262.876	0.992275
Interchile	46.851.153.465	60.904.978.059	59.372.488.163	30.528.558.701	56.345.647.891	78.963.378.611	-1.291.034.484	0.992275
CHATE	12.840.453.897	14.607.012.842	14.269.899.880	5.758.170.944	16.983.472.972	18.653.464.559	-322.258.145	0.992275
Transec Concesiones	4.903.091.639	5.539.024.734	5.381.206.193	2.058.419.978	6.566.958.327	7.075.712.323	-122.231.938	0.992275
ETSA	5.442.013.594	6.303.867.538	6.469.231.773	2.753.809.313	7.074.770.909	8.245.824.653	-140.708.030	0.992275
Codelco DGM	386.837.130	412.493.596	424.759.975	109.631.833	519.929.810	585.073.208	-9.455.851	0.992275
AES Gener	26.477.684	28.071.146	28.990.486	17.141.382	27.807.896	37.944.713	-645.324	0.992275
KELTI	5.547.815.301	5.915.602.439	6.091.603.555	3.009.484.593	6.509.766.294	7.900.161.450	-135.608.957	0.992275
Zaldivar Transmisión	3.037.573.943	3.243.023.382	3.337.384.843	2.018.668.579	3.131.492.286	4.393.524.353	-74.296.950	0.992275
Redenor2	2.434.099.281	2.593.911.786	2.559.515.679	2.613.164.570	1.413.001.169	3.502.748.912	-58.612.096	0.992275
CTNG	4.590.193.906	4.905.719.883	5.045.824.012	2.277.199.469	5.401.997.466	6.750.208.909	-112.331.957	0.992275
STN	2.389.493.956	2.552.858.392	2.626.227.938	1.626.609.949	2.402.476.909	3.481.027.689	-58.465.738	0.992275
Codelco DCH	1.731.772.693	1.841.032.558	1.898.698.024	1.089.486.201	1.852.111.046	2.487.639.781	-42.266.246	0.992275

Tabla 3-3: Saldos Anuales en Segmento NAC_N

PROPIETARIO	VATT [\$]					Total Ingresos [\$]					Saldo Acumulado 2018-2021 [\$]	Ingresos/ VATT	Obs.
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021			
TEN	5.527.986.668	54.830.319.640	59.262.634.394	64.190.798.184	65.579.599.547	213.595.520	54.506.217.997	59.042.792.384	56.659.575.059	53.486.625.332	-25.482.532.141	0.897821	
Transelec Concesiones	120.109.719	1.098.796.884	1.963.862.871	12.523.438.065	12.301.814.550	-42.530.584	1.091.447.051	1.979.394.629	11.525.416.285	10.592.465.875	-2.861.828.833	0.897821	
Transelec	0	1.023.082.070	7.188.222.451	10.334.732.113	11.406.430.897	0	58.209.556	7.883.075.252	9.365.595.783	9.585.076.815	-3.060.510.126	0.897821	
DATE	0	0	3.866.810.930	4.520.034.974	4.445.704.215	0	0	3.656.499.144	4.119.477.007	3.745.358.138	-1.311.215.830	0.897821	
Redenor2	0	0	0	4.514.315.360	5.179.305.429	0	0	0	4.178.723.522	4.524.413.776	-990.483.490	0.897821	
KELTI	0	0	0	2.324.079.945	2.391.329.299	0	0	0	2.152.516.635	2.081.077.289	-481.815.320	0.897821	
Zaldivar Transmisión	0	0	0	2.324.079.945	2.391.329.299	0	0	0	2.152.516.635	2.081.077.289	-481.815.320	0.897821	
TRANSQUILLOTA	0	0	0	2.006.931.829	2.065.320.994	0	0	0	1.858.806.501	1.797.348.016	-416.098.306	0.897821	
Aes Gener	0	0	0	259.182.999	267.887.192	0	0	0	240.103.514	233.111.225	-53.855.451	0.897821	
Angamos	0	0	0	160.702.691	166.040.730	0	0	0	148.872.693	144.484.445	-33.386.283	0.897821	
Chungungo	0	0	0	95.546.575	98.334.081	0	0	0	88.681.932	85.388.212	-19.810.512	0.897821	
ENEL_GENERACION	0	0	0	20.587	21.063	0	0	0	0	37.394	-4.256	0.897821	
AUSTRIAN_SOLAR	0	0	0	145.581.294	150.105.862	0	0	0	0	265.474.168	-30.212.988	0.897821	
SATT	0	0	0	808.119.268	1.764.988.836	0	0	0	748.148.971	1.562.041.783	-262.917.351	0.897821	
Redenor	0	0	0	201.622.834	591.150.960	0	0	0	186.877.760	524.891.282	-81.004.753	0.897821	
Colbún Transmisión	0	0	0	85.419.893	340.882.840	0	0	0	81.290.118	301.453.472	-43.559.144	0.897821	
Eletrans	0	0	0	93.183.301	1.061.173.681	0	0	0	73.038.970	963.367.088	-117.950.924	0.897821	
Transemel	0	0	0	60.336.396	866.449.377	0	0	0	46.608.505	785.479.319	-94.697.949	0.897821	
Interchile	0	0	0	131.378.587	5.348.768.583	0	0	0	121.636.815	4.798.554.956	-559.955.399	0.897821	
Enel Transmisión	0	0	0	0	620.399.046	0	0	0	0	557.007.355	-63.391.691	0.897821	
ETSA	0	0	0	0	518.048.099	0	0	0	0	465.114.515	-52.933.584	0.897821	
LA HIGUERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1)

Notas:

(1) Empresa con instalación no valorizada.

Tabla 3-4: Saldos Anuales en Segmento Zonal

SISTEMA	PROPIETARIO	VATT [\$]				Total Ingresos [\$]				Saldo Acumulado 2018-2021 [\$] -149.773.402.100	Ingresos/ VATT	Observaciones
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021			
SISTEMA A	AES_GENER	13.974.204	14.675.671	15.821.530	16.048.308	12.867.036	12.418.072	16.097.042	13.659.930	-5.477.633	0.909490	
SISTEMA A	ALTO_NORTE	168.523.283	176.982.689	190.801.296	193.536.138	155.171.281	149.756.955	194.123.853	164.733.268	-66.058.051	0.909490	
SISTEMA A	CGE_TRANSMISION	4.848.619.208	5.097.725.557	5.495.750.165	6.073.570.215	4.489.074.077	4.289.712.970	5.591.623.235	5.197.874.250	-1.947.380.612	0.909490	
SISTEMA A	ENGIE	5.472.602.552	5.754.359.031	6.600.639.502	6.695.249.464	5.281.600.392	4.633.118.519	5.937.390.578	6.451.180.410	-2.219.560.650	0.909490	
SISTEMA A	MINERA_HMC	10.777.174	11.318.159	12.201.868	12.376.762	9.923.305	9.577.055	12.414.347	10.534.800	-4.224.455	0.909490	
SISTEMA A	TRANSELEC	2.575.970.900	2.705.277.563	2.711.673.938	2.750.541.591	2.371.878.209	2.289.117.262	2.776.114.187	2.333.964.527	-972.389.807	0.909490	
SISTEMA A	TRANSEMEL	4.541.799.080	4.769.784.917	4.996.445.232	5.298.771.350	4.181.954.954	4.036.035.761	5.096.314.684	4.517.885.702	-1.774.609.479	0.909490	
SISTEMA B	CGE_TRANSMISION	22.085.435.347	23.241.657.862	22.690.874.778	23.108.214.765	19.421.023.809	19.915.748.862	22.473.067.923	23.689.748.673	-5.626.593.485	0.938255	
SISTEMA B	ENEL_GENERACION	2.337.646	2.458.303	67.094.682	67.971.159	2.062.549	2.097.260	61.206.875	65.859.327	-8.635.777	0.938255	
SISTEMA B	STS	1.777.600.297	1.869.350.660	2.020.224.627	2.046.615.401	1.403.393.041	1.760.783.431	1.991.335.970	2.081.989.899	-476.288.645	0.938255	
SISTEMA B	TRANSELEC	16.539.927.216	17.393.631.123	17.669.792.832	18.636.818.086	14.608.863.157	14.824.832.949	17.502.513.389	18.966.974.861	-4.336.984.901	0.938255	
SISTEMA B	TRANSEMEL	1.315.771	1.383.684	1.495.361	1.514.895	1.160.930	1.180.467	1.473.977	1.541.790	-352.547	0.938255	
SISTEMA C	CGE_TRANSMISION	2.345.939.173	2.458.598.653	2.640.610.195	2.683.653.221	2.617.013.102	2.665.707.362	2.725.601.576	3.395.685.693	1.275.206.490	1.125899	
SISTEMA C	CHILQUINTA_TRANSMISION	22.544.692.131	23.901.116.841	26.495.597.919	27.192.799.778	24.867.642.287	26.748.925.633	26.892.013.205	34.232.427.395	12.606.801.851	1.125899	
SISTEMA C	COLBUN	2.278.463.565	0	0	0	2.689.946.133	-413.968.868	2.726.000	-239.700	0	1	(1)
SISTEMA C	COLBUN_TRANSMISION	787.848.743	3.213.566.404	3.451.468.663	3.507.729.015	730.679.422	3.648.665.171	3.499.578.132	4.461.620.880	1.379.930.781	1.125899	
SISTEMA C	CTNG	3.531.102.197	3.700.676.985	4.440.749.935	4.513.135.977	3.939.122.045	4.012.416.532	4.630.617.590	5.641.268.843	2.037.759.917	1.125899	
SISTEMA C	ENEL_TRANSMISION	250.780.400	262.823.675	278.442.819	282.981.551	279.758.146	284.963.552	287.018.388	358.633.423	135.345.064	1.125899	
SISTEMA C	ENTEL	13.440	14.085	15.128	15.374	14.993	15.272	15.615	19.454	7.306	1.125899	
SISTEMA C	LITORAL	462.426.341	484.633.529	520.511.241	528.995.788	515.859.835	525.458.340	537.264.555	669.350.054	251.365.883	1.125899	
SISTEMA C	TRANSELEC	1.755.514.353	1.882.832.514	2.022.219.740	2.055.182.750	2.335.652.922	1.665.625.445	2.082.893.506	2.602.983.025	971.405.542	1.125899	
SISTEMA C	TRANSQUINTA	0	0	0	352.455.113	0	0	0	396.828.878	44.373.765	1.125899	
SISTEMA D	AES_GENER	305.520.929	322.083.743	349.625.185	353.387.476	347.570.540	266.134.640	229.817.348	277.859.580	-209.235.225	0.842753	
SISTEMA D	CGE_TRANSMISION	1.845.424.452	2.402.881.723	3.301.766.119	3.356.813.589	2.100.342.909	2.051.857.269	2.355.307.059	2.684.306.501	-1.715.072.145	0.842753	
SISTEMA D	COLBUN	886.728.647	0	0	0	1.032.941.101	-142.760.745	-3.184.439	-267.270	0	1	(1)
SISTEMA D	COLBUN_TRANSMISION	308.411.194	1.259.930.423	0	0	326.688.830	1.202.114.783	67.237.937	-27.699.933	0	1	(1)
SISTEMA D	CTNG	3.019.940.846	3.183.657.022	3.455.892.139	3.493.080.742	3.435.582.870	2.630.624.591	2.271.644.037	2.746.520.503	-2.068.198.748	0.842753	
SISTEMA D	TEC	637.355.861	671.908.015	729.362.998	737.211.620	725.076.744	555.191.007	479.428.477	579.650.737	-436.491.527	0.842753	
SISTEMA D	ENEL_TRANSMISION	67.931.908.592	71.829.195.173	77.556.886.843	79.491.742.864	77.231.401.092	59.435.926.390	50.915.187.306	62.554.858.519	-46.672.360.164	0.842753	
SISTEMA D	METRO	145.181.061	153.051.576	166.139.045	167.926.855	165.162.694	126.465.017	109.207.335	132.036.613	-99.426.878	0.842753	
SISTEMA D	PUNTILLA	119.404.768	125.877.906	136.641.749	2.483.172	135.838.746	104.011.680	89.818.027	-1.490.846	-56.229.989	0.853723	(3)
SISTEMA D	SCM	0	0	0	135.628.969	0	0	0	114.301.757	-21.327.212	0.842753	
SISTEMA D	TRANSELEC	4.281.955.430	4.973.308.775	5.398.577.353	5.456.671.051	4.931.800.559	4.111.154.131	3.598.315.129	4.306.930.434	-3.162.312.356	0.842753	
SISTEMA E	AES_GENER	1.392.543	1.472.222	9.476.152	9.553.240	1.326.388	1.193.831	8.016.922	8.316.111	-3.040.906	0.861109	
SISTEMA E	CEC	269.366.387	284.779.012	310.704.839	313.232.382	256.569.615	230.928.473	252.754.276	274.204.922	-163.625.334	0.861109	
SISTEMA E	BESALCO_TRANSMISION	0	0	0	246.533.579	0	0	0	212.292.229	-34.241.350	0.861109	
SISTEMA E	MATAQUITO_TE	0	0	0	237.608.665	0	0	0	204.606.907	-33.001.758	0.861109	
SISTEMA E	CGE_TRANSMISION	68.552.538.745	74.627.375.222	83.911.946.438	87.175.059.667	65.309.759.987	60.664.636.131	68.320.366.712	76.323.240.978	-43.648.916.265	0.861109	

SISTEMA	PROPIETARIO	VATT [\$]				Total Ingresos [\$]				Saldo Acumulado 2018-2021 [\$] -149.773.402.100	Ingresos/ VATT	Observaciones
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021			
SISTEMA E	CHILQUINTA_TRANSMISION	1.962.221.655	2.074.496.188	2.305.631.712	2.683.406.502	1.869.002.515	1.682.217.501	1.877.371.103	2.343.566.658	-1.253.598.280	0.861109	
SISTEMA E	CODINER	39.324.122	41.574.173	45.359.019	45.728.009	37.455.954	33.712.668	36.898.962	40.030.488	-23.887.252	0.861109	
SISTEMA E	COLBUN	872.558.773	0	0	0	857.653.189	0	15.169.023	-263.438	0	1	(1)
SISTEMA E	COLBUN_TRANSMISION	314.983.511	1.255.491.159	1.369.789.076	1.380.932.128	273.472.599	1.099.878.409	1.132.784.218	1.214.884.477	-600.176.171	0.861109	
SISTEMA E	COPELEC	977.933.213	1.033.888.662	1.153.295.187	1.204.038.574	852.481.647	914.846.932	941.924.685	1.053.065.010	-606.837.361	0.861109	
SISTEMA E	FRONTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2)
SISTEMA E	ENEL_GENERACION	437.478.662	0	0	0	418.997.457	0	19.342.961	-861.756	0	1	(1)
SISTEMA E	LUZLINARES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(4)
SISTEMA E	LUZPARRAL_TRANSMISION	492.160.809	520.321.300	567.690.523	572.308.609	436.965.422	456.068.123	461.933.889	498.553.059	-298.960.748	0.861109	
SISTEMA E	NEOMAS	0	0	162.009.980	163.327.910	0	0	138.137.526	142.013.786	-45.186.577	0.861109	
SISTEMA E	DUQUECO	70.564.415	74.601.974	0	0	67.212.115	60.495.048	17.506.158	-46.933	0	1	(1)
SISTEMA E	EGP_CHILE	0	0	41.762.450	42.102.182	0	0	34.788.813	37.427.757	-11.648.061	0.861109	
SISTEMA E	PALMUCHO	27.307.098	491.379.903	536.114.347	540.475.566	23.707.755	432.348.776	445.460.891	472.189.534	-221.569.959	0.861109	
SISTEMA E	STS	4.598.471.389	5.585.087.731	6.328.929.863	7.435.796.990	4.283.000.891	4.679.098.170	5.172.499.073	6.487.481.159	-3.326.206.681	0.861109	
SISTEMA E	TRANSELEC	42.858.005.455	46.192.297.499	52.431.700.610	53.230.709.599	40.804.373.799	37.536.595.683	42.742.117.802	46.585.739.394	-27.043.886.485	0.861109	
SISTEMA E	TRANSEMEL	541.785.731	572.785.664	624.931.159	630.014.891	455.679.873	541.073.807	507.775.409	535.883.185	-329.105.171	0.861109	
SISTEMA F	CGE_TRANSMISION	53.913.657	56.557.965	60.852.937	61.788.318	51.396.449	48.068.553	47.868.500	53.410.904	-32.368.471	0.861147	
SISTEMA F	EGP_CHILE	262.081.499	274.935.837	295.814.270	300.361.284	249.845.017	233.667.669	232.695.183	259.637.552	-157.347.469	0.861147	
SISTEMA F	SAESA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2)
SISTEMA F	SOCOPEA	25.062.641	26.291.891	28.288.478	28.723.305	23.892.476	22.345.449	22.252.451	24.828.928	-15.047.011	0.861147	
SISTEMA F	STS	23.548.414.511	25.874.368.095	31.443.374.427	34.850.792.008	22.250.407.947	22.253.682.535	25.088.656.624	30.056.532.264	-16.067.669.671	0.861147	
SISTEMA F	TRANSELEC	4.360.124.683	4.573.976.165	5.144.135.875	5.223.207.300	4.156.552.176	3.887.417.369	4.066.431.171	4.510.975.873	-2.680.067.434	0.861147	

Notas:

- (1) Empresas Transmisoras que no posee instalaciones zonales para los años 2020 y 2021.
- (2) Empresa reemplazada por STS desde 1 enero 2021.
- (3) Empresa deja de Reemplazar a SCM desde 1 de enero de 2021, y desde febrero 2021 no recibe ingresos por CUT.
- (4) Empresa reemplazada por Chilquinta Transmisión en 2021.

Tabla 3-5: Saldos Anuales en Segmento Dedicado

PROPIETARIO	VATT [\$]				Total Ingresos [\$]				Saldo Acumulado 2018-2021 [\$] -5.802.710.444	Ingresos/VATT	Observaciones
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021			
AES_GENER	1.122.777.225	1.182.702.772	1.274.134.444	1,288,815,231	564.281.231	1.101.902.186	1.198.542.720	1.462.843.200	-540.860.335	0.888905	
CGE_TRANSMISION	583.826.853	616.863.592	672.307.124	678,144,811	293.714.818	569.178.834	636.042.541	768.785.904	-283.420.285	0.888905	
COLBUN	562.284.267	0	0	0	206.151.388	221.650.766	134.300.929	181.184	0	1	(1)
COLBUN_TRANSMISION	196.121.854	801.800.655	874.795.311	881,911,654	175.467.608	542.677.673	780.900.986	949.556.434	-306.026.773	0.888905	
CTNG	414.095.489	433.981.675	0	0	207.763.632	401.710.436	239.030.003	-426.907	0	1	(1)
ENEL_GENERACION	106.679.537	112.185.772	56.802.236	57,544,260	53.584.897	104.005.696	63.049.757	75.553.142	-37.018.312	0.888905	
ENGIE	1.483.904.576	1.558.392.510	1.364.968.754	1,384,533,471	745.028.771	1.441.646.670	1.340.541.530	1.621.139.849	-643.442.491	0.888905	
FRONTEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2)
MINERA_HMC	193.570.876	203.287.602	219.160.067	222,301,387	97.186.756	188.018.250	207.787.799	252.193.606	-93.133.521	0.888905	
NEOMAS	80.420.911	85.022.440	0	0	40.466.640	78.431.759	46.628.389	-83.436	0	1	(1)
DUQUECO	115.076.722	121.661.190	132.737.031	133,816,829	57.904.943	112.289.016	125.492.094	151.692.300	-55.913.421	0.888905	
EGP_CHILE	224.892.386	235.922.706	253.838.509	257,740,306	112.871.468	218.864.574	240.193.509	292.435.827	-108.028.529	0.888905	
STS	13.812.250	14.493.273	15.600.862	15,837,016	6.932.810	13.409.113	14.795.880	17.968.379	-6.637.219	0.888905	
TRANSELEC	8.584.724.547	9.044.259.159	7.542.762.287	7,628,498,452	4.314.692.321	8.360.307.637	7.471.347.295	9.009.939.614	-3.643.957.578	0.888905	
TRANSEMEL	175.152.843	183.945.035	198.307.254	201,149,681	87.939.555	170.129.905	188.015.680	228.197.692	-84.271.980	0.888905	

Notas

- (1) Empresas Transmisoras que no posee instalaciones dedicadas de uso regulado para los años 2020 y 2021.
- (2) Empresa reemplazada por STS desde 1 enero 2021.

3.3 Reliquidaciones entre Transmisores

Según el Art. 165° del Reglamento de la Transmisión, el Coordinador debe realizar reliquidaciones entre las Empresas Transmisoras, de modo que todas ellas reciban para el año en revisión la misma proporción de ingresos respecto de sus VATT individuales.

Cabe señalar que mensualmente el Coordinador, con ocasión de la Repartición de ingresos asociados a los cargos únicos de transmisión, realiza la repartición de los CUT por segmento de forma tal que la proporción entre el saldo acumulado y el VATT acumulado es la misma para todos los transmisores de un mismo segmento.

Considerando lo anterior y los resultados presentados, y considerando además que los VATT para 2020 y 2021 son provisionales mientras no se publique el decreto de valorización de instalaciones de transmisión para el período 2020-2023, no resulta pertinente realizar reliquidaciones entre transmisores en este informe anual de ingresos de Transmisión.