

ANÁLISIS DE COSTOS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS  
COSTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN  
COSTOS UNITARIOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL  
DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

EMPRESA	DISTRIBUIDORA / UNIDAD DE NEGOCIO	TOTAL COSTOS	TOTAL VENTAS	COSTO MEDIO	GENERACIÓN	TRANSMISIÓN	DISTRIBUCIÓN
		USD	kWh	USD/kWh			
EMPRESAS ELÉCTRICAS - EE	AMBATO	71.531.174	579.435.733	0,1234	0,0334	0,0068	0,0833
	AZOGUES	6.844.686	49.457.883	0,1384	0,0334	0,0068	0,0982
	CENTRO SUR	117.336.325	1.003.459.114	0,1169	0,0334	0,0068	0,0768
	COTOPAXI	45.090.019	439.922.858	0,1025	0,0334	0,0068	0,0623
	NORTE	59.113.105	513.022.142	0,1152	0,0334	0,0068	0,0751
	QUITO	307.627.681	3.535.068.397	0,0870	0,0334	0,0068	0,0469
	RIOBAMBA	36.436.311	260.487.034	0,1399	0,0334	0,0068	0,0997
	SUR	54.107.751	553.670.133	0,0977	0,0334	0,0068	0,0576
	GALÁPAGOS	7.568.332	49.962.637	0,1515	-	-	0,1515
	<b>SUBTOTAL - EE (1)</b>	<b>705.655.385</b>	<b>6.984.485.931</b>	<b>0,1010</b>	<b>0,0334</b>	<b>0,0068</b>	<b>0,0609</b>
	CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - CNEL EP	UN - BOLÍVAR	24.433.266	69.256.434	0,3528	0,0334	0,0068
UN - EL ORO		97.198.733	1.210.193.310	0,0803	0,0334	0,0068	0,0401
UN - ESMERALDAS		57.864.784	509.931.965	0,1135	0,0334	0,0068	0,0733
UN - GUAYAQUIL		321.775.145	4.639.880.532	0,0693	0,0334	0,0068	0,0292
UN - GUAYAS LOS RÍOS		172.376.720	2.124.931.629	0,0811	0,0334	0,0068	0,0410
UN - LOS RÍOS		52.320.512	437.859.892	0,1195	0,0334	0,0068	0,0793
UN - MANABÍ		153.517.432	1.485.210.748	0,1034	0,0334	0,0068	0,0632
UN - MILAGRO		76.753.589	805.836.146	0,0952	0,0334	0,0068	0,0551
UN - SANTA ELENA		52.845.624	525.675.179	0,1005	0,0334	0,0068	0,0604
UN - SANTO DOMINGO		81.988.298	680.708.208	0,1204	0,0334	0,0068	0,0803
UN - SUCUMBÍOS		58.598.226	711.471.454	0,0824	0,0334	0,0068	0,0422
<b>SUBTOTAL - CNEL (2)</b>		<b>1.149.672.329</b>	<b>13.200.955.497</b>	<b>0,0871</b>	<b>0,0334</b>	<b>0,0068</b>	<b>0,0469</b>
<b>NACIONAL</b>		<b>TOTAL (3) = (1) + (2)</b>	<b>1.855.327.714</b>	<b>20.185.441.427</b>	<b>0,0919</b>	<b>0,0334</b>	<b>0,0068</b>

Resolucion Nro. ARCERNNR-033/2020 de 30 de diciembre de 2020

## ANÁLISIS DE COSTOS EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

## COSTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN

## PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN EL COSTO DEL SERVICIO

## CONSIDERANDO MECANISMO DE LIQUIDACIÓN DE LA GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL  
DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

EMPRESA	DISTRIBUIDORA / UNIDAD DE NEGOCIO	GENERACIÓN	TRANSMISIÓN	DISTRIBUCIÓN					TOTAL
				AOM&C	CALIDAD	EXPANSIÓN	CONFIABILIDAD	PROPIO	
EMPRESAS ELÉCTRICAS - EE	AMBATO	15,69%	2,77%	38,73%	23,66%	18,18%	0,97%	81,54%	100,00%
	AZOGUES	2,37%	0,17%	78,40%	11,22%	4,15%	3,69%	97,46%	100,00%
	CENTRO SUR	21,29%	3,74%	45,33%	13,84%	15,15%	0,65%	74,97%	100,00%
	COTOPAXI	31,72%	4,31%	39,86%	13,10%	10,44%	0,57%	63,97%	100,00%
	NORTE	24,82%	4,21%	45,04%	14,17%	8,67%	3,09%	70,97%	100,00%
	QUITO	45,29%	6,74%	27,40%	11,85%	8,27%	0,45%	47,97%	100,00%
	RIOBAMBA	5,71%	0,63%	55,91%	20,08%	15,25%	2,42%	93,66%	100,00%
	SUR	31,20%	5,22%	39,60%	12,12%	9,90%	1,96%	63,58%	100,00%
	GALÁPAGOS	0,00%	0,00%	50,96%	30,02%	14,20%	4,82%	100,00%	100,00%
	<b>SUBTOTAL - EE (1)</b>	<b>33,29%</b>	<b>5,12%</b>	<b>35,85%</b>	<b>13,99%</b>	<b>10,75%</b>	<b>1,00%</b>	<b>61,59%</b>	<b>100,00%</b>
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - CNEL EP	UN - BOLÍVAR	11,80%	2,26%	48,25%	12,50%	23,39%	1,80%	85,94%	100,00%
	UN - EL ORO	50,27%	8,59%	29,38%	5,68%	5,38%	0,70%	41,14%	100,00%
	UN - ESMERALDAS	38,50%	6,60%	34,14%	10,74%	8,96%	1,06%	54,90%	100,00%
	UN - GUAYAQUIL	57,50%	8,67%	25,56%	5,52%	2,39%	0,36%	33,83%	100,00%
	UN - GUAYAS LOS RÍOS	51,20%	7,16%	31,65%	4,09%	5,22%	0,68%	41,64%	100,00%
	UN - LOS RÍOS	35,59%	5,87%	37,30%	7,85%	11,58%	1,81%	58,54%	100,00%
	UN - MANABÍ	42,55%	6,82%	30,92%	9,86%	8,93%	0,92%	50,63%	100,00%
	UN - MILAGRO	43,24%	6,62%	28,73%	14,35%	6,09%	0,97%	50,14%	100,00%
	UN - SANTA ELENA	41,90%	6,80%	29,22%	13,18%	7,83%	1,07%	51,30%	100,00%
	UN - SANTO DOMINGO	33,45%	5,68%	40,03%	12,08%	7,85%	0,91%	60,87%	100,00%
	UN - SUCUMBÍOS	45,53%	7,74%	26,00%	4,36%	15,16%	1,21%	46,73%	100,00%
<b>SUBTOTAL - CNEL (2)</b>	<b>47,11%</b>	<b>7,35%</b>	<b>30,36%</b>	<b>7,74%</b>	<b>6,64%</b>	<b>0,80%</b>	<b>45,54%</b>	<b>100,00%</b>	
<b>NACIONAL</b>	<b>TOTAL (3) = (1) + (2)</b>	<b>42,21%</b>	<b>6,56%</b>	<b>32,30%</b>	<b>9,96%</b>	<b>8,10%</b>	<b>0,87%</b>	<b>51,23%</b>	<b>100,00%</b>

Resolucion Nro. ARCERNR-033/2020 de 30 de diciembre de 2020