



Empresa de Energía
de Boyacá S.A. E.S.P.

Pura Energía Boyacense

INFORMACIÓN

SOBRE TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

APLICABLES A CONSUMOS EN EL MERCADO REGULADO DE BOYACÁ

TARIFAS MES SEPTIEMBRE DE 2022

SECTOR RESIDENCIAL							
CONEXIÓN AL NT 1							
ESTRATO	RANGO DE	ACTIVOS EBSA			ACTIVOS USUARIO		
	CONSUMO	TARIFA	CU	S / C	TARIFA	CU	S / C
1	Entre 0 y CS *	311,8504	779,6260	-60,00%	282,7561	706,8903	-60,00%
	Mayor de CS *	779,6260		0%	706,8903		0%
2	Entre 0 y CS *	389,8130	779,6260	-50,00%	353,4452	706,8903	-50,00%
	Mayor de CS *	779,6260		0%	706,8903		0%
3	Entre 0 y CS *	662,6821	779,6260	-15%	600,8568	706,8903	-15%
	Mayor de CS *	779,6260		0%	706,8903		0%
4	Mayor de 0 kWh	779,6260	779,6260	0%	706,8903	706,8903	0%
5	Mayor de 0 kWh	935,5512	779,6260	20%	848,2684	706,8903	20%
6	Mayor de 0 kWh	935,5512	779,6260	20%	848,2684	706,8903	20%



Para reporte de fallas
en el servicio llama
gratuitamente desde
celular o fijo al
número
01 8000 999 115

SECTOR NO RESIDENCIAL										
CONCEPTO	EBSA NT 1		USUARIO NT 1		NT 2		NT 3		NT 4	
	Comercial	Oficial	Comercial	Oficial	Comercial	Oficial	Comercial	Oficial	Comercial	Oficial
	Industrial	Especial	Industrial	Especial	Industrial	Especial	Industrial	Especial	Industrial	Especial
ACTIVA	935,5512	779,6260	848,2684	706,8903	758,4059	632,0049	696,4361	580,3634	650,8297	542,3581
REACTIVA	297,3029	247,7524	206,6975	172,2479	187,0217	155,8514	126,3419	105,2849	43,2475	36,0396
ACTIVA A.P.		677,7224								

* CS para alturas < a 1.000 MSNM

173 kWh

* CS para alturas >= a 1.000 MSNM

130 kWh

COMPONENTES DEL COSTO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO CALCULADO

$$CU_{v_{n,m,i,j}} = G_{m,i,j} + T_m + D_{n,m} + C_{v_{m,i,j}} + PR_{n,m,i,j} + R_{m,i}$$

NIVEL DE TENSION	NT 1			NT 2	NT 3	NT 4
	EBSA	50% USUARIO	USUARIO			
Generación - $G_{m,i,j}$ (\$/kWh)	286,2553	286,2553	286,2553	286,2553	286,2553	286,2553
Transmisión - T_m (\$/kWh)	50,8461	50,8461	50,8461	50,8461	50,8461	50,8461
Distribución - $D_{n,m}$ (\$/kWh)	247,7524	210,0002	172,2479	155,8514	105,2849	36,0396
Comercialización - $C_{v_{m,i,j}}$ (\$/kWh)	105,8998	105,8998	105,8998	105,8998	105,8998	105,8998
Pérdidas - $PR_{n,m,i,j}$ (\$/kWh)	64,6950	64,6950	64,6950	20,0664	17,4202	10,8274
Restricciones - $R_{m,i}$ (\$/kWh)	52,4899	52,4899	52,4899	52,4899	52,4899	52,4899
Costo Unitario $C_{uv_{n,m,i,j}}$ (\$/kWh) CALCULADO	807,9385	770,1863	732,4340	671,4089	618,1962	542,3581
Costo Unitario $C_{uv_{n,m,i,j}}$ (\$/kWh) APLICADO	779,6260	743,2581	706,8903	632,0049	580,3634	542,3581
Componente Fija $C_{f_{j,m}}$ (\$/factura) Calculado	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210

NOTA: A partir del mes de abril de 2020 EBSA inició aplicación de opción tarifaria de conformidad con las resoluciones CREG 058, CREG 012, CREG 104 y CREG 152 de 2020.