

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 079/1997 (Opciones Tarifarias), 058/2000 (se expiden normas sobre publicación de tarifas), 119/2007 (Fórmula Tarifaria), 097/2008 (Metodología de Cálculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposición Res. 109/2009, 011/2009 (Cargos por Uso STN), Res. 158/2011 (Garantías en el MEM), Res. 159/2011 (Garantías STR, SDL), Res. 172/2011 (Metodología para la Implementación de los Planes de Reducción de Pérdidas no Técnicas en el SDL), Res. 173 de 2011 (modificación art 14 res 119/2007), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), Res. 217/2015 y Recurso de Reposición Res. 127/2016 (Costo Base de Comercialización), Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2019 2.36% (Res 024/2012), Res 152/2018 (subsídios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequeña escala)

SEPTIEMBRE-2019

MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

NIVELES DE TENSIÓN

COMPONENTES MONOMIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	197.2211	197.2211	197.2211	197.2211	197.2211	197.2211	197.2211
Tm CARGOS POR USO DEL STN	32.5813	32.5813	32.5813	32.5813	32.5813	32.5813	32.5813
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	187.5599	135.8414	114.6081	161.7007	118.9454	53.4547	20.7388
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	37.3747	37.3747	37.3747	37.3747	12.7804	8.3309	5.0454
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	27.7189	27.7189	27.7189	27.7189	27.7189	27.7189	27.7189
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	560.8094	509.0909	487.8576	534.9501	467.6006	397.6604	361.6590
CUFm,j	0	0	0	0	0	0	0

TARIFAS SUBSIDIADAS (Consumo de Subsistencia) - RANGO DE CONSUMO 0-173 kWh/MES PARA ALTURAS INFERIORES A 1000m Y 0-130 kWh/MES PARA ALTURAS SUPERIORES O IGUALES A 1000m

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1	241.3581	219.2347	209.9971	230.2963	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	294.3779	263.2575	251.9964	278.8177	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	476.6880	432.7273	414.6790	454.7076	N.A.	N.A.	N.A.

TARIFA PLENA PARA CONSUMO SUPERIOR A 173 kWh/MES PARA ALTURAS INFERIORES A 1000m Y CONSUMO SUPERIOR A 130 kWh/MES PARA ALTURAS IGUALES O SUPERIORES A 1000m

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1-2-3	560.8094	509.0909	487.8576	534.9501	467.6006	397.6604	361.6590

TARIFAS SIN CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 4 - ESPECIAL-OFICIAL-ALUMBRADO PUBLICO	560.8094	509.0909	487.8576	534.9501	467.6006	397.6604	361.6590

TARIFAS CON CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 5 y 6 - INDUSTRIAL-COMERCIAL-PROVISIONAL	672.9713	610.9091	585.4291	641.9401	561.1207	477.1925	433.9908
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	198.9394	198.9394	198.9394	198.9394	198.9394	198.9394	198.9394
Tm CARGOS POR USO DEL STN	35.7940	35.7940	35.7940	35.7940	35.7940	35.7940	35.7940
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	187.5599	135.8414	114.6081	161.7007	118.9454	53.4547	20.7388
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	38.1283	38.1283	38.1283	38.1283	13.0147	8.4712	5.1163
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	31.2843	31.2843	31.2843	31.2843	31.2843	31.2843	31.2843
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	570.0594	518.3409	497.1076	544.2002	476.3313	406.2971	370.2263
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	684.0713	622.0091	596.5291	653.0402	571.5976	487.5565	444.2716
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	196.8933	196.8933	196.8933	196.8933	196.8933	196.8933	196.8933
Tm CARGOS POR USO DEL STN	32.2719	32.2719	32.2719	32.2719	32.2719	32.2719	32.2719
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	187.5599	135.8414	114.6081	161.7007	118.9454	53.4547	20.7388
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533	78.3533
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	37.2753	37.2753	37.2753	37.2753	12.7484	8.3111	5.0347
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	27.8761	27.8761	27.8761	27.8761	27.8761	27.8761	27.8761
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	560.2301	508.5116	487.2783	534.3708	467.0887	397.1607	361.1684
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	672.2761	610.2139	584.7340	641.2450	560.5064	476.5928	433.4021

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

$$CUF_{m,j} = Cf_{m,j}$$

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del día, y las Horas Fuera de Punta se aplican entre las 00:00 y las 18:00 y entre las 22:00 y las 24:00 horas del día. Las tarifas que aplican específicamente en las actividades operativas inherentes a la propia prestación del servicio público de Acueducto y Alcantarillado según el Decreto 2287 de 2004 del MME tendrán una contribución del 10% para el año 2007 en adelante.

Conforme con las resoluciones CREG 180/14 y 127/16 el valor del costo base de comercialización (Cf_m) que aplica CHEC para el mes de SEPTIEMBRE de 2019 es 8,519.93 \$/factura