



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

RESOLUCION NO. 111.-

CONSIDERANDO: Que resulta necesario reglamentar las tarifas que serán aplicadas a la empresa que realiza la actividad de transmisión en el sistema eléctrico dominicano, conforme a la programación que se implementará en virtud de las resoluciones No. 235 y 236 del mes de Octubre del año 1998 dictadas por la Secretaría de Estado de Industria y Comercio.

CONSIDERANDO: Que de conformidad con la Ley No. 4115 la producción, transmisión y distribución de energía constituyen un servicio público necesario para el desarrollo de las actividades productivas del país.

CONSIDERANDO: Que corresponde a esta Secretaría establecer, conforme a su Ley Orgánica, las tarifas que se aplicaran para las empresas que prestan el servicio de transmisión de electricidad.

VISTAS: La Resoluciones dictadas por la Secretaría de Estado de Industria y Comercio: No. 235 de fecha 29 de octubre de 1998 y No. 236 de fecha 30 de octubre de 1998, que establece el reglamento.

El Secretario de Estado de Industria y Comercio, en ejercicio de sus facultades legales:

RESUELVE

“DEFINE RED PRINCIPAL DE TRANSMISION Y FIJA PEAJES EN EL SISTEMA ELECTRICO DOMINICANO”

Artículo 1- Ambito de Aplicación

La presente Resolución define la Red Principal de Transmisión en el sistema eléctrico que opera la Corporación Dominicana de Electricidad (CDE), fija el costo total anual y el Derecho de Conexión para cada uno



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

de los años 1999, 2000, 2001 y 2002, y establece los factores nodales provisionales que aplicará el Organismo Coordinador durante el año 1999.

Artículo 2- Red Principal de Transmisión

La Red Principal de Transmisión del sistema eléctrico de la República Dominicana, operado por la CDE, a que se refiere el inciso d) del Artículo 81 de la Resolución 236, quedará comprendido por la totalidad de las líneas de transmisión interconectadas que operan en voltaje superior o igual a 69,000 voltios, incluyendo las subestaciones de interconexión y las subestaciones de transformación a 69,000 voltios desde tensiones superiores a dicho valor, que se encuentran en operación al 1ro de enero de 1999, y aquellas que se interconecten a estas instalaciones durante el período 1999-2002 que estén comprendidas en el plan de expansión que actualmente desarrolla la CDE con financiamiento del BIRF. La Red Principal de Transmisión excluye las instalaciones de transformación desde tensiones superiores o iguales a 69,000 Voltios a tensiones menores que este último valor, así como las líneas radiales de transmisión que conectan centrales generadoras o consumos a la Red Principal, en ambos casos incluido el equipamiento de conexión de estas instalaciones de transformación y líneas de transmisión a dicha Red. La Superintendencia tendrá a disposición de los interesados que lo requieran los planos que identifiquen las instalaciones de la Red Principal de Transmisión vigente.

Artículo 3. Costo Total Anual de Transmisión

Fíjense los siguientes valores de Costo Total Anual de la Red Principal de Transmisión, que incluye la anualidad de la inversión y el costo fijo de operación y mantenimiento, para los años que se indica, expresados en millones de pesos dominicanos:

Valor Base del Costo Total Anual (CTAo)

Año	CTAo
1999	888.6
2000	926.5
2001	996.2
2002	1,073.7



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

Formula de Indexación

Los valores indicados anteriormente están expresados al nivel de precios de octubre de 1998. Para obtener el valor del costo total anual a otra fecha se aplicará la siguiente fórmula de indexación:

$$CTA = CTAo[0.6(IPC/IPCo) + 0.4(CPI/CPIo) \times ((1+ta)/(1+tao))]$$

Donde:

CTA: Costo Total Anual

CTAo: Costo Total Anual Base

IPC: Índice de precios al consumidor en la República Dominicana, publicado por el Banco Central. Se utilizará el valor correspondiente al segundo mes anterior a aquel para el cual se requiera obtener el valor de CTA.

CPI: Índice de precios al consumidor en los Estados Unidos de Norteamérica (USA), publicado por el Departamento de Economía de USA. Se utilizará el valor correspondiente al segundo mes anterior a aquel para el cual se requiera obtener el valor de CTA.

ta: Tasa arancelaria vigente para la importación de equipo electromecánico, expresada en tanto por uno.

D: Tipo de cambio promedio observado para el dólar USA, publicado por el Banco Central. Se utilizará el valor correspondiente al segundo mes anterior a aquel para el cual se requiera obtener el valor de CTA.

Valores base de índices

IPCo = 1144, valor correspondiente a Agosto de 1998

CPIo = 163.4, valor correspondiente a Agosto de 1998

tao = 10%, valor correspondiente a Agosto de 1998



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

Do = 15.4, valor correspondiente a Agosto de 1998

Artículo 4. Derecho de Conexión

Fíjense los siguientes valores de Derecho de Conexión para los años que se indican, expresados en pesos dominicanos por kilowatt por mes:

Valor Base del Derecho de Conexión (DCo)

Año	DCo
2003	33.1
2004	34.0
2005	37.5
2006	37.0

Formula de Indexación

Los valores indicados anteriormente están expresados al nivel de precios de octubre de 1998. Para obtener el valor del derecho de conexión a otra fecha se aplicará la siguiente fórmula de indexación:

$$DC = DCo[0.6(IPC/IPCo) + 0.4(CPI/CPIo) \times ((1+ta)/(1+tao))]$$

Donde:

DC: Derecho de Conexión

DCo: Derecho de Conexión Base

IPC: Índice de precios al consumidor en la República Dominicana, publicado por el Banco Central. Se utilizará el valor correspondiente al segundo mes anterior a aquel para el cual se aplique el valor de DC.

CPI: Índice de precios al consumidor en los Estados Unidos de Norteamérica (USA), publicado por el Departamento de Economía de

USA. Se utilizará el valor correspondiente al segundo mes anterior a aquel para el cual se aplique el valor de DC.



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

ta: Tasa arancelaria vigente para la importación de equipo electromecánico, expresada en tanto por uno.

D: Tipo de cambio promedio observado para el dólar USA, publicado por el Banco Central. Se utilizará el valor correspondiente al segundo mes anterior a aquel para el cual se aplique el valor de DC.

Valores base de índices

IPCo = 1144, valor correspondiente a Agosto de 1998

CPIo = 163.4, valor correspondiente a Agosto de 1998

tao = 10%, valor correspondiente a Agosto de 1998

Do = 15.4, valor correspondiente a Agosto de 1998

Artículo 5. Factores Nodales Provisionales

En tanto el Organismo Coordinador determine los Factores Nodales a que se refiere el Artículo 86 de la Resolución 236, regirán los que a continuación se indican:

BARRA	VOLTAJE	FACTOR NODAL DE POTENCIA	FACTOR NODAL DE ENERGIA
HERRERA	69 KV	1.0140	1.0018
METROPOLITANO	69 KV	1.0220	1.0098
CESAR N. PENSON	69 KV	1.0140	1.0039
REFINERIA	69 KV	1.0100	0.9926
KILOMETRO 10½	69 KV	1.0200	1.0039
LA CUARENTA	69 KV	1.0180	1.0029
LOS MINA	69 KV	1.0100	1.0022
LOS MINA	138 KV	1.0100	1.0022
HAINAMOSA	138 KV	1.0060	0.9992
INVIVIENDA	138 KV	1.0160	1.0065
PUERTO DE HAINA	69 KV	1.0040	0.9939
EMBAJADOR	138 KV	0.9960	0.9890



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaria de Estado de Industria y Comercio

PALAMARA	69 KV	1.0080	1.0006
ARROYO HONDO	69 KV	1.0180	1.0069
TIMBEQUE	69 KV	1.0120	1.0031
HAINA	69 KV	1.0040	0.9939
DESPACHO	69 KV	1.0120	1.0031
FERIA	69 KV	1.0120	1.0036
CATALINA	69 KV	1.0860	1.0456
BAYONA	69 KV	1.0080	0.9985
DAJAO	69 KV	1.0180	1.0069
TAP INVIVIENDA	69 KV	1.0160	1.0065
KILOMETRO 24	69 KV	1.0660	1.0396
ITABO	138 KV	0.9920	0.9863
PALAMARA	138 KV	1.0080	1.0006
INVIVIENDA	69 KV	1.0160	1.0065
LOS PRADOS	138 KV	0.9960	0.9884
MATADERO	69 KV	0.9960	0.9884
MONTE PLATA	138 KV	1.0060	0.9992
HAINA	138 KV	0.9880	0.9841
CAPOTILLO	69 KV	1.0180	1.0040
VILLA DUARTE	69 KV	1.0120	1.0031
VILLA DUARTE	138 KV	1.0120	1.0031
METALDOM	69 KV	0.9960	0.9884
C. O. HERRERA	69 KV	1.0120	1.0001
TAP REFINERIA	69 KV	1.0080	0.9983
TAP GRANITO BOJOS	69 KV	1.0120	0.9998
GRANITO BOJOS	69 KV	1.0120	0.9998
INGENIO RIO HAINA	69 KV	1.0080	0.9983
OLEODUCTO FALCOMBRIDGE	69 KV	1.0300	1.0022
BOCA CHICA	138 KV	1.0300	1.0100
BOCA CHICA	69 KV	1.0360	1.0160
ZONA FRANCA SAN ISIDRO	69 KV	1.0240	1.0114
UASD	69 KV	0.9920	0.9973
LA VEGA PER	69 KV	1.0980	1.1274
SAN FRANCISCO DE MACORIS	69 KV	1.0880	1.1222
CODAL	69 KV	1.0880	1.1222
PIMENTEL	69 KV	1.0960	1.1312
COTUI	69 KV	1.0660	1.0932
MAIMON	69 KV	1.0540	1.0771
PIEDRA BLANCA	69 KV	1.0420	1.0677
BONAO	69 KV	1.0400	1.0627
BONAO	138 KV	1.0220	1.0426
BONAO VIEJO	69 KV	1.0660	1.0903
RINCON	69 KV	1.0780	1.1070
CENOVÍ	69 KV	1.0900	1.1246
CRUCE DE TAVERAS	69 KV	1.0560	1.0937
TAP RINCON	69 KV	1.0760	1.1044



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

FALCOMBRIDGE	138 KV	1.0200	1.0406
TAVERAS	138 KV	1.0440	1.0805
CANABACOA	69 KV	1.0440	1.0814
LA VEGA	69 KV	1.1000	1.1313
TAP BONAO PER	69 KV	1.0520	1.0761
FABRICA DE CEMENTO CIBAO	69 KV	1.1540	1.1352
FALCOMBRIDGE	69 KV	1.0220	1.0303
GALLERA	69 KV	1.0420	1.0816
NIBAJE	69 KV	1.0460	1.0840
NAVARRETE	69 KV	1.0560	1.0993
IMBERT	69 KV	1.0420	1.0882
PUERTO PLATA	69 KV	1.0400	1.0509
CANABACOA	138 KV	1.0460	1.0819
MOCA	69 KV	1.0640	1.1001
PLAYA DORADA	69 KV	1.0360	1.0827
JIMENOA	69 KV	1.1080	1.1582
NAGUA	69 KV	1.1040	1.1421
CONSTANZA	69 KV	1.1460	1.1768
LOS RIOS	69 KV	1.0600	1.1424
INGENIO AMISTAD	69 KV	1.0400	1.0887
ZONA FRANCA PUERTO PLATA	69 KV	1.0040	1.0528
HATILLO	69 KV	1.0600	1.0857
HATILLO HIDRO	69 KV	1.0600	1.0857
PUERTO PLATA	138 KV	1.0000	1.0471
ACUEDUCTO QUINIGUA	69 KV	1.0640	1.1036
TAP QUINIGUA	69 KV	1.0600	1.1021
QUINIGUA	69 KV	1.0620	1.1035
SOSUA	69 KV	1.0560	1.1010
GASPAR HERNANDEZ	69 KV	1.0680	1.1140
PORTELA	69 KV	1.0560	1.0993
MAO	138 KV	1.0400	1.0813
RIO BLANCO	69 KV	1.0420	1.0630
LOPEZ ANGOSTURA	138 KV	1.0420	1.0489
ZONA FRANCA SAN FRANCISCO	69 KV	1.0460	1.0856
MACORIS			
ZONA FRANCA	138 KV	1.0380	1.0787
MONTECRISTI	138 KV	1.0500	1.0917
LA VEGA	69 KV	1.0940	1.1265
PUERTO PLATA II	138 KV	1.0000	1.0471
VALDESIA	138 KV	0.9960	1.0081
FABRICA DE VIDRIO	69 KV	1.0220	1.0376
MADRE VIEJA	69 KV	1.0240	1.0411
BANI	69 KV	1.0260	1.0431
BANI PER	69 KV	1.0280	1.0451
AZUA	69 KV	1.0340	1.0773
SABANA YEGUA	69 KV	1.0160	1.0465



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

SAN JUAN	69 KV	1.0380	1.0771
LAS DAMAS	69 KV	1.0320	1.0511
SALINAS	69 KV	1.0120	1.0301
BARAHONA	69 KV	1.0040	1.0309
FONDO NEGRO	69 KV	1.0080	1.0267
VILLARPANDO	69 KV	1.0160	1.0459
SABANETA	69 KV	1.0340	1.0773
CRUCE CABRAL-BARAHONA	69 KV	1.0060	1.0247
PIZARRETE	69 KV	1.0120	1.0266
TAP TAMAYO	69 KV	1.0100	1.0281
C. SAN JUAN-BARAHONA	69 KV	1.0040	1.0217
PIZARRETE	138 KV	1.0000	1.0152
CRUCE DE OCOA	69 KV	1.0600	1.0516
CRUCE SAN JUAN 2	138 KV	1.0040	1.0217
AGUACATE	138 KV	0.9940	1.0072
JIGUEY	138 KV	0.9920	1.0064
BARAHONA	138 KV	1.0020	1.0183
SAN PEDRO	138 KV	1.0320	1.0184
SAN PEDRO	69 KV	1.0340	1.0152
INGENIO CONSUELO	69 KV	1.0400	1.0227
CEMENTOS NACIONALES	69 KV	1.0400	1.0218
PLANTA VIEJA	69 KV	1.0320	1.0153
TURBOGAS SAN PEDRO	138 KV	1.0320	1.0153
INGENIO SANTA FE	69 KV	1.0920	1.0621
BATEY LECHUGA	69 KV	1.0800	1.0409
ZONA FRANCA SAN PEDRO	69 KV	1.0380	1.0198
EL SOCO	69 KV	1.0420	1.0247
CUMAYASA	69 KV	1.0440	1.0267
ZONA FRANCA ROMANA VIEJA	69 KV	1.0460	1.0303
TAP SAN PEDRO	69 KV	1.0660	1.0429
INGENIO PORVENIR	69 KV	1.0880	1.0612
MITSUBISHI	69 KV	1.0240	1.0114
HATO MAYOR	69 KV	1.0500	1.0296
LA ROMANA	138 KV	1.0420	1.0259
HIGUEY	138 KV	1.0460	1.0291
HIGUEY	69 KV	1.0460	1.0291
EL SEYBO	138 KV	1.0480	1.0307
CENTRO DE OPERACIONES	69 KV	1.0160	1.0118
CESAR NICOLÁS PENSON 2	69 KV	1.0140	1.0039
BOHEMIA	69 KV	1.0080	1.0028
ARROYO HONDO 2	69 KV	1.0180	1.0055
ITABO GAS	138 KV	0.9920	0.9863
MATADERO	138 KV	0.9960	0.9884
UASD	138 KV	0.9920	0.9973
TAVERAS	69 KV	1.0440	1.0805
BONAO PER	69 KV	1.0580	1.0815



REPUBLICA DOMINICANA

Secretaría de Estado de Industria y Comercio

NAVARRETE	138 KV	1.0560	1.0993
TAP PUERTO PLATA	69 KV	1.0000	1.0486
WARSTSILA PUERTO PLATA I		0.9920	1.0402
WARSTSILA PUERTO PLATA 2		0.9920	1.0402
PUERTO PLATA	69 KV	0.9920	1.0402
SMITH ENRON GAS		0.9980	1.0461
SMITH ENRON VAPOR		0.9980	1.0461
SMIT ENRON		0.9980	1.0461
AEROPUERTO PUERTO PLATA	69 KV	1.0380	1.0873
BARAHONA	69 KV	1.0020	1.0305

Dada en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los catorce días del mes de abril del año mil novecientos noventa y nueve (1999).

**Luis Manuel Bonetti V.
Secretario de Estado.**

**LMBV.acs.
ConjurSEIC.**