

ANEXO

**Sistema de Cuentas Proceso de Información
Facturación Dx versión 2**

Índice

1 CONSIDERACIONES GENERALES.....3

2 MODELO DE DATOS FACTURACIÓN DX3

2.1 DETALLE DE CONTENIDO DE TABLAS DE INFORMACIÓN4

2.1.1 Tabla DOCUMENTO_COBRO.....4

Descripción.....4

Atributos de la tabla4

Dependencias.....5

2.1.2 Tabla CARGO_SUMINISTRO.....5

Descripción.....5

Atributos de la tabla5

Dependencias.....7

2.1.3 Tabla CARGO_NO_SUMINISTRO.....7

Descripción.....7

Atributos de la tabla7

Dependencias.....8

2.1.4 Tabla CARGO_RELIQUIDACIÓN8

Descripción.....8

Atributos de la tabla8

Dependencias.....9

2.1.5 Tabla RELIQUIDACIONES9

Descripción.....9

Atributos de la tabla9

2.2 DETALLE DE CONTENIDO DE TABLAS TIPO10

2.2.1 Tabla EMPRESA.....10

2.2.2 Tabla TIPO_DOCUMENTO.....11

2.2.3 Tabla TIPO_DE_MEDIDA11

2.2.4 Tabla TIPO_MODALIDAD_FACTURA11

2.2.5 Tabla TIPO_MEDICIÓN11

2.2.6 Tabla TIPO_LECTURA12

2.2.7 Tabla TIPO_CARGO.....12

2.2.8 Tabla TIPO_TARIFA12

2.2.9 Tabla TIPO_ALIMENTACIÓN13

2.2.10 Tabla TIPO_CONFIGURACION_CARGO.....13

2.2.11 Tabla TIPO_CARGO_NS.....18

2.2.12 Tabla TIPO_MOTIVO_RELIQUIDACION19

2.2.13 Tabla TIPO_RELIQUIDACION.....19

3 DIAGRAMA DE MODELO DE DATOS.....20

4 MODIFICACIONES A RESPONSABLE DESIGNADO POR EMPRESA21

1 CONSIDERACIONES GENERALES

El presente documento establece la forma, formato y medios mediante los cuales las empresas concesionarias de servicio público de distribución de energía eléctrica deben informar a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), el detalle de su facturación mensual.

El envío del proceso de información “Facturación Dx” a la SEC tiene una periodicidad mensual con la información de facturación del mes anterior al que se informa.

Debe ser enviado entre los días 01 al 25 de cada mes, mediante el sistema Star, de la SEC.

El presente Sistema de Cuentas está constituido por un modelo de datos, el cual considera la utilización de bases de datos integradas de información (móviles). La Superintendencia mantendrá a disposición de las concesionarias la base de datos (Archivo Binario) vacía (sin datos), con la estructura ya incorporada. El motor de base de datos definido para este procedimiento es Microsoft® SQL Server® 2008 R2.

La Superintendencia ejecutará un proceso de validación de la estructura de la base de datos enviada por la Empresa, para verificar que sea consistente respecto de lo que se comunicó previo al proceso de carga. Para esto, la base de datos enviada por la Empresa deberá respetar el nombre de los dos archivos que constituyen de la base móvil comunicada por esta Superintendencia y enviarse compactada en un archivo de extensión ZIP.

El archivo ZIP que se adjunte en STAR deberá nombrarse de la siguiente manera: FACTURACION_DX_MMAAAACCC.zip, donde MMAAAA corresponde al Periodo STAR en el cual se está informando (MM: Número de mes, AAAA: Año) y CCC: Código de empresa asignado por SEC.

La utilización de la misma plantilla (base de datos móvil), periodo a periodo, generará una base con datos que se irán incrementando en volumen de registros, en forma mensual. Para proteger nuestros sistemas del exceso de registros innecesarios, se debe utilizar la plantilla vacía (la enviada en primera instancia), para la carga de cada periodo.

2 MODELO DE DATOS FACTURACIÓN DX

El modelo está constituido por dos tipos de tablas: tablas con la información de detalle de la facturación, y las tablas tipo, requeridas para completar determinados campos, cuyo contenido está prefijado. El detalle de las tablas es el siguiente:

Tablas de información:

1. Documento de Cobro
2. Cargo Suministro
3. Cargo No suministro
4. Cargo Reliquidación
5. Reliquidaciones

Tablas tipo:

1. Empresa
2. Tipo_Documento
3. Tipo_Medición
4. Modalidad_Factura
5. Tipo_Lectura
6. Tipo_Cargo
7. Tipo_Tarifa
8. Tipo_Alimentación
9. Configuración_Cargo
10. Tipo_Cargo_NS

11. Tabla TIPO_MEDICION
12. Tabla TIPO_RELIQUIDACION

2.1 DETALLE DE CONTENIDO DE TABLAS DE INFORMACIÓN

2.1.1 Tabla DOCUMENTO_COBRO

Descripción

Descripción	Contiene la información de los documentos de cobro emitidos a los clientes de la empresa concesionaria.
-------------	---

Atributos de la tabla

Nombre	Descripción	Tipo De Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria (pto. 2.2.1)	NUMÉRICO(3)	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado.	NUMÉRICO(12)	X	X	
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla Tipo Documento (pto. 2.2.2): 1.Boleta, 2 Factura, 3.Nota de Crédito, 4. Nota de débito	NUMÉRICO(2)	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	TEXTO(6)	X	X	
TIPO_MEDIDA_ID	Identificador del tipo de medida, según lo señalado en la tabla Tipo Medida (pto. 2.2.3): 1. En BT para cliente BT, 2. En AT para cliente AT., 3 en BT para cliente AT.	NUMÉRICO(2)	X		X
PUNTO_SUMINISTRO_ID	Identificador único del punto en el cual la concesionaria entrega servicio eléctrico a una instalación, conteniendo uno o más puntos de consumo	TEXTO(30)	X	X	
MODALIDAD_FACTURA_ID	Identificador de la modalidad de facturación (Art. 126° D.S.327), según tabla Modalidad_Factura (pto. 2.2.3): 1. Mensual, 2.Bimensual, 3. Otro	NUMÉRICO(1)	X		X
FEMISION	Fecha de emisión del documento de cobro DD/MM/AAAA	FECHA	X		
FDESPACHO	Fecha de despacho del documento en el formato DD/MM/AAAA	FECHA	X		
FVENCIMIENTO	Fecha de vencimiento de pago en el formato DD/MM/AAAA	FECHA	X		
TOTAL_DOCUMENTO	Monto total (valor positivo), en pesos chilenos, cobrados en el documento informado.	NUMÉRICO(20)	X		
MONTO_CARGOS_SUMINISTRO	Monto total por cargos asociados al suministro de Energía y Potencia, en pesos chilenos (siempre positivo).	NUMÉRICO(20)	X		

MONTO_CARGOS_NO_SUMINISTRO	Monto total por cargos no asociados al suministro de Energía y Potencia, en pesos chilenos (siempre positivo).	NUMÉRICO(20)	X		
MONTO_CARGOS_REFACTURACIONES	Monto total por cargos asociados a refacturaciones, en pesos chilenos (positivo o negativo).	NUMÉRICO(20)	X		
MONTO_COMPENSACIONES	Monto, en pesos chilenos, pagados al cliente, como compensación (siempre negativo)	NUMÉRICO(10)	X		
MONTO_MAL_FACTOR_POTENCIA	Cargo aplicado al usuario por mal factor de potencia, en pesos chilenos (siempre positivo)	NUMÉRICO(10)	X		
MONTO_OTROS_COBROS	Total otros cobros no incluidos en los otros campos, en pesos chilenos (positivo o negativo, incluye saldo anterior)	NUMÉRICO(10)	X		

Dependencias

Tabla De Origen	Campos Dependientes
TIPO_DOCUMENTO	TIPO_DOCUMENTO_ID
EMPRESA	EMPRESA_ID
TIPO_MODALIDAD_FACTURA	MODALIDAD_FACTURA_ID
TIPO_MEDIDA	TIPO_MEDIDA_ID

2.1.2 Tabla CARGO_SUMINISTRO

Descripción

Descripción	Contiene la información de los consumos y lecturas asociados a los documentos de cobro emitidos a los clientes de la empresa concesionaria. Todos los valores numéricos deben ser informados con signo positivo.
-------------	--

Atributos de la tabla

Nombre	Descripción	Tipo De Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria (pto. 2.2.1)	NUMÉRICO(3)	X	X	X
CARGO_SUMINISTRO_ID	Identificador único de cada registro de la tabla cargo_suministro	NUMÉRICO(10)	X	X	
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	TEXTO(6)	X	X	X
PUNTO_CONSUMO_ID	Identificador único en el cual un inmueble o una instalación reciben el servicio eléctrico. Cada punto de consumo tiene asociado un único equipo de medida.	NUMÉRICO(30)	X		
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado	NUMÉRICO(12)	X		X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla Tipo Documento (pto. 2.2.2): 1.Boleta, 2 Factura, 3.Nota de Crédito, 4. Nota de débito	NUMÉRICO(2)	X		X
PUNTO_SUMINISTRO_ID	Identificador único del punto en el cual la concesionaria entrega servicio	TEXTO(30)	X	X	X

	eléctrico a una instalación, conteniendo uno o más puntos de consumo.				
NUMERO_MEDIDOR_ID	Identificador único del equipo de medida asociado al punto de suministro. Dicho identificador debe ser el mismo que el utilizado en el proceso CLIENTES DX. En caso de tratarse de puntos de suministro sin equipo de medida(Ej. Paletas publicitarias) completar con cero.	NUMÉRICO(15)	X		
FECHA_LECTURA_ANTERIOR	Fecha en que se realizó la lectura anterior a la actual, en el formato DD/MM/AAAA	FECHA	X		
FECHA_LECTURA_ACTUAL	Fecha en que se realizó la lectura actual, en el formato DD/MM/AAAA	FECHA	X		
LANTERIOR_ENERGIA	Lectura anterior del consumo (kWh), se completa sólo en el caso que el tipo de cargo corresponda a energía o energía base (tipo 14 y 12 según tabla 2.2.6). En el caso de no ser uno de estos se completa con valor cero.	NUMÉRICO(8)	X		
LACTUAL_ENERGIA	Lectura actual del consumo (kWh), se completa sólo en el caso que el tipo de cargo corresponda a energía o energía base (tipo 14 y 12 según tabla 2.2.6). En el caso de no ser uno de estos se completa con valor cero.	NUMÉRICO(8)	X		
TIPO_MEDICION_ID	Tipo de medición realizada, según lo señalado en la tabla Tipo_Medición (pto. 2.2.4): 1. Sin medidor 2. Medición electromecánica. 3. Medidor electrónico ubicado en domicilio cliente. 4. Dispositivo tipo “display” en el cliente asociado a un equipo de medida concentrador.	NUMÉRICO(2)	X		X
TIPO_LECTURA_ID	Identificador del tipo de Lectura, según lo señalado en la tabla Tipo Lectura (pto.2.2.5): 1. Lector de terreno. 2. Lectura remota. 3. Valor estimado (no leído). 4.Otro	NUMÉRICO(2)	X		X
PLIEGO_TARIFARIO_ID	Identificador único del pliego tarifario asociado al cargo respectivo, de acuerdo al Sistema de cuentas vigente para informar pliegos tarifarios. Correspondiente a la fecha lectura actual. Para tipo de tarifa 14 y 15 (cliente libre) el valor del campo debe ser cero.	NUMÉRICO(10)	X		
SECTOR_ID	Identificador único dado por la empresa eléctrica al área territorial en la cual los precios máximos de distribución a usuarios finales son los mismos (corresponde al informado en el proceso TARIFAS SUMINISTRO DX)	NUMÉRICO(5)	X		
TIPO_CONFIGURACION_CARGO_ID	Identificador de las combinaciones posibles entre Tipo Cargo (2.2.7), Tipo Tarifa (2.2.8) y Tipo Alimentación	NUMÉRICO(10)	X		X

	(2.2.9) según lo señalado en la tabla del punto 2.2.10.				
CANTIDAD	Cantidad, en la unidad correspondiente al tipo de cargo, Energía en kWh, Potencia o Demanda en kW y en el caso de Cargo fijo completar con 1.	NUMÉRICO(20, 4)	X		
MONTO_CARGO	Valor (con signo positivo) a pagar o descontar, en pesos chilenos, por el cargo informado según el valor del pliego tarifario relacionado.	NUMÉRICO(20)	X		

Dependencias

Tabla De Origen	Campos Dependientes
TIPO_MEDICION TIPO_LECTURA TIPO_CONFIGURACION_CARGO DOCUMENTO_COBRO	TIPO_MEDICION_ID TIPO_LECTURA_ID TIPO_CONFIGURACION_CARGO_ID EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID

2.1.3 Tabla CARGO_NO_SUMINISTRO

Descripción

Descripción	Contiene la información de todos los cargos informados en el documento de cobro, que no se encuentren contemplados en los decretos tarifarios aplicados a los consumos de los clientes.
-------------	---

Atributos de la tabla

Nombre	Descripción	Tipo De Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria (pto. 2.2.1)	NUMÉRICO(3)	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado.	NUMÉRICO(12)	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla Tipo Documento (pto. 2.2.2): 1.Boleta, 2 Factura, 3.Nota de Crédito, 4. Nota de débito	NUMÉRICO(2)	X	X	X
PUNTO_SUMINISTRO_ID	Identificador único del punto en el cual la concesionaria entrega servicio eléctrico a una instalación, conteniendo uno o más puntos de consumo.	TEXTO(30)	X	X	X
TIPO_CARGO_NS_ID	Identificador del tipo de Cargo No Consistente en Suministro, según lo señalado en la tabla Tipo Documento del punto 2.2.11.	NUMÉRICO(2)	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	TEXTO(6)	X	X	X
MONTO	Valor (siempre positivo salvo para los tipo_cargo_ns igual a 9 (saldo	NUMÉRICO(20)	X		

	anterior) y 11 (ajuste sencillo) que pueden ser positivos o negativos), en pesos chilenos, del cargo informado. En el caso tipo 14 (inyección ERNC ley 20.571), siempre negativo.				
--	---	--	--	--	--

Dependencias

Tabla De Origen	Campos Dependientes
DOCUMENTO_COBRO	EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID
TIPO_CARGO_NS	TIPO_CARGO_NS_ID

2.1.4 Tabla CARGO_RELIQUIDACIÓN

Descripción

Descripción	Contiene la información de todos los cargos informados en el documento de cobro, asociados a los procesos de reliquidación realizados por la distribuidora.
-------------	---

Atributos de la tabla

Nombre	Descripción	Tipo De Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria (pto. 2.2.1)	NUMÉRICO(3)	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado.	NUMÉRICO(12)	X	X	X
CARGO_UNICO_REL IQUIDACION_ID	Identificador único del cargo de reliquidación dado por la concesionaria.	NUMÉRICO(12)	X	X	
NUM_OF_CIRCULAR	Número del oficio SEC en que se instruye la reliquidación informada. Solo para reliquidaciones instruidas por la SEC. En caso contrario informar con cero.	NUMÉRICO(5)	X		X
ANIO_OF_CIRCULAR	Año del oficio SEC en que se instruye la reliquidación informada, en el formato AAAA (año oficio). Solo para reliquidaciones instruidas por la SEC. En caso contrario informar con cero.	NUMÉRICO(4)	X		
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla Tipo Documento (pto. 2.2.2): 1.Boleta, 2 Factura, 3.Nota de Crédito, 4. Nota de débito	NUMÉRICO(2)	X		X
PUNTO_SUMINISTR O_ID	Identificador único del punto en el cual la concesionaria entrega servicio eléctrico a una instalación, conteniendo uno o más puntos de consumo.	TEXTO(30)	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	TEXTO(6)	X	X	X
MONTO_TOTAL_FAC	Valor, en pesos chilenos, de lo que la	NUMÉRICO(10)	X		

TURADO	empresa facturó efectivamente al cliente (por el consumo energético) en el período que considera la reliquidación.				
MONTO_TOTAL_REF ACTURADO	Valor, en pesos chilenos, de lo que la empresa debió facturar efectivamente al cliente (por el consumo energético) en el período que considera la reliquidación, si las tarifas se hubieran aplicado en el período que correspondiera.	NUMÉRICO(10)	X		
MONTO_DIFERENCI A	Diferencia entre en el Total_Facturado informado y el Total_Refacturado, en pesos chilenos.	NUMÉRICO(10)	X		
NUM_CUOTA_ACTU AL	Número de la cuota que se abona o carga en el documento informado según la reliquidación informada.	NUMÉRICO(2)	X		
MONTO_CUOTA_AC TUAL	Valor, en pesos chilenos, de la cuota que se abona o carga en el documento informado según la reliquidación informada. El valor no incluye los intereses en caso que estos existan.	NUMÉRICO(10)	X		
MONTO_INTERESES	Valor, en pesos chilenos, de los intereses aplicados a la cuota informada, en pesos chilenos.	NUMÉRICO(10)	X		

Dependencias

Tabla De Origen	Campos Dependientes
RELIQUIDACIONES DOCUMENTO_COBRO	EMPRESA_ID; NUM_OF_CIRCULAR EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID

2.1.5 Tabla RELIQUIDACIONES

Descripción

Descripción	Tabla que contiene las reliquidaciones instruidas por SEC.
-------------	--

Atributos de la tabla

Nombre	Descripción	Tipo De Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria (pto. 2.2.1)	NUMÉRICO(3)	X	X	
TIPO_MOTIVO_ID	Identificador único dado por SEC al motivo que originó la reliquidación (pto. 2.2.12). Corresponde a la tabla MOTIVO_ID del proceso TARIFAS DE SUMINISTRO DX.	NUMÉRICO(3)	X		X
NUM_OF_CIRCULAR	Número del oficio SEC en que se instruye la reliquidación informada (si es tipo 2, de la tabla TIPO_RELIQUIDACION del punto 2.2.13, se debe asignar un número	NUMÉRICO(5)	X	X	

	único por parte de la distribuidora).				
TIPO_RELIQUIDACION_ID	Indica si la reliquidación informada se corresponde a una instrucción de SEC en un oficio o fue realizada sin instrucción de SEC.	NUMÉRICO(2)	X		X
ANIO_OF_CIRCULAR	Año del oficio SEC en que se instruye la reliquidación informada, en el formato AAAA (año oficio) (si es tipo 2, de la tabla TIPO_RELIQUIDACION del punto 2.2.13, se debe dejar vacío).	NUMÉRICO(4)	X		
NUM_CUOTA_TOTAL	Número total de cuotas que se aplicarán a los clientes según la reliquidación informada	NUMÉRICO(2)	X		

Dependencias

Tabla De Origen	Campos Dependientes
TIPO_MOTIVO	TIPO_MOTIVO_ID

2.2 DETALLE DE CONTENIDO DE TABLAS TIPO

2.2.1 Tabla EMPRESA

EMPRESA_ID	SIGLA
1	EMELARI
2	ELIQSA
3	ELECDA
4	EMELAT
6	CHILQUINTA
7	CONAFE
8	EMELCA
9	LITORAL
10	CHILECTRA
12	EEC
13	TIL TIL
14	EEPA
15	LUZANDES
17	EMELECTRIC
18	CGED
20	COOPERSOL
21	COOPELAN
22	FRONTEL
23	SAESA
24	EDELAYSSEN
25	EDELMAG
26	CODINER
28	EDECSA
29	CEC

30	EMETAL
31	LUZLINARES
32	LUZPARRAL
33	COPELEC
34	COELCHA
35	SOCOEPA
36	COOPREL
39	LUZOSORNO
40	CRELL
42	ENELSA
43	SASIPA

2.2.2 Tabla TIPO_DOCUMENTO

TIPO_DOCUMENTO_ID	DESCRIPCIÓN
1	Boleta
2	Factura
3	Nota de Crédito
4	Nota de Débito

2.2.3 Tabla TIPO_MEDIDA

TIPO_MEDIDA_ID	DESCRIPCION
1	En BT, cliente BT
2	En AT, cliente AT
3	En BT, cliente AT

2.2.4 Tabla TIPO_MODALIDAD_FACTURA

MODALIDAD_FACTURA_ID	DESCRIPCIÓN
1	Mensual
2	Bimensual
3	Otro

2.2.5 Tabla TIPO_MEDICIÓN

TIPO_MEDICION_ID	DESCRIPCIÓN
1	Sin Medidor
2	Medición electromecánica
3	Medidor electrónico ubicado en domicilio cliente
4	Dispositivo tipo “display” en el cliente asociado a un equipo de medida concentrador.

5	Medidor electrónico bidireccional para registrar inyecciones a la red, ubicado en domicilio cliente
---	---

2.2.6 Tabla TIPO_LECTURA

TIPO_LECTURA_ID	DESCRIPCIÓN
1	Lector de terreno
2	Lectura remota
3	Valor estimado (no leído)
4	Otro

2.2.7 Tabla TIPO_CARGO

TIPO_CARGO_ID	DESCRIPCION	UNIDAD_MEDIDA
10	Cargo Fijo Mensual	Peso Chileno
11	Cargo Único por uso del Sistema Troncal	Peso Chileno
12	Cargo por Energía Base	Peso Chileno
13	Cargo por Energía Adicional Invierno	Peso Chileno
14	Cargo por Energía	Peso Chileno
15	Cargo por Potencia Base	Peso Chileno
16	Cargo por Potencia de Invierno	Peso Chileno
17	Cargo por Potencia Contratada Presente en Punta	Peso Chileno
18	Cargo por Potencia Contratada Parcialmente Presente en Punta	Peso Chileno
19	Cargo por Demanda Máxima Leída Presente en Punta	Peso Chileno
20	Cargo por Demanda Máxima Leída Parcialmente Presente en Punta	Peso Chileno
21	Cargo Mensual por Demanda Máxima Contratada en Horas de Punta	Peso Chileno
22	Cargo Mensual por Demanda Máxima Contratada	Peso Chileno
23	Cargo Mensual por Demanda Máxima leída de Potencia en Horas de Punta	Peso Chileno
24	Cargo Mensual por Demanda Máxima de Potencia Suministrada	Peso Chileno

2.2.8 Tabla TIPO_TARIFA

TIPO_TARIFA_ID	DESCRIPCION
0	No Aplica
1	BT1A
2	BT1B
4	BT2
5	BT3
6	BT4.1
7	BT4.2
8	BT4.3
9	AT2

10	AT3
11	AT4.1
12	AT4.2
13	AT4.3
14	TFR
15	Cliente Libre

2.2.9 Tabla TIPO_ALIMENTACIÓN

TIPO_ALIMENTACION_ID	DESCRIPCION
10	Cliente AT alimentado en forma aérea.
11	Cliente AT alimentado en forma subterránea.
12	Cliente BT alimentado vía AT y BT aérea.
13	Cliente BT Caso 1: Red de BT aérea y red de AT subterránea.
14	Cliente BT Caso 2: Red de BT subterránea y red de AT aérea.
15	Cliente BT Caso 3: Red de BT subterránea y red de AT subterránea.

2.2.10 Tabla TIPO_CONFIGURACION_CARGO

Tarifas BT

CONFIGURACION_CARGO_ID	TIPO_CARGO_ID	TIPO_TARIFA_ID	TIPO_ALIMENTACION_ID
10112	10	1	12
10113	10	1	13
10114	10	1	14
10115	10	1	15
11112	11	1	12
11113	11	1	13
11114	11	1	14
11115	11	1	15
12112	12	1	12
12113	12	1	13
12114	12	1	14
12115	12	1	15
13112	13	1	12
13113	13	1	13
13114	13	1	14
13115	13	1	15
10212	10	2	12
10213	10	2	13
10214	10	2	14
10215	10	2	15
11212	11	2	12
11213	11	2	13

11214	11	2	14
11215	11	2	15
14212	14	2	12
14213	14	2	13
14214	14	2	14
14215	14	2	15
15212	15	2	12
15213	15	2	13
15214	15	2	14
15215	15	2	15
16212	16	2	12
16213	16	2	13
16214	16	2	14
16215	16	2	15
10412	10	4	12
10413	10	4	13
10414	10	4	14
10415	10	4	15
11412	11	4	12
11413	11	4	13
11414	11	4	14
11415	11	4	15
14412	14	4	12
14413	14	4	13
14414	14	4	14
14415	14	4	15
17412	17	4	12
17413	17	4	13
17414	17	4	14
17415	17	4	15
18412	18	4	12
18413	18	4	13
18414	18	4	14
18415	18	4	15
10512	10	5	12
10513	10	5	13
10514	10	5	14
10515	10	5	15
11512	11	5	12
11513	11	5	13
11514	11	5	14
11515	11	5	15
14512	14	5	12
14513	14	5	13
14514	14	5	14

14515	14	5	15
19512	19	5	12
19513	19	5	13
19514	19	5	14
19515	19	5	15
20512	20	5	12
20513	20	5	13
20514	20	5	14
20515	20	5	15
10612	10	6	12
10613	10	6	13
10614	10	6	14
10615	10	6	15
11612	11	6	12
11613	11	6	13
11614	11	6	14
11615	11	6	15
14612	14	6	12
14613	14	6	13
14614	14	6	14
14615	14	6	15
21612	21	6	12
21613	21	6	13
21614	21	6	14
21615	21	6	15
22612	22	6	12
22613	22	6	13
22614	22	6	14
22615	22	6	15
10712	10	7	12
10713	10	7	13
10714	10	7	14
10715	10	7	15
11712	11	7	12
11713	11	7	13
11714	11	7	14
11715	11	7	15
14712	14	7	12
14713	14	7	13
14714	14	7	14
14715	14	7	15
23712	23	7	12
23713	23	7	13
23714	23	7	14
23715	23	7	15

22712	22	7	12
22713	22	7	13
22714	22	7	14
22715	22	7	15
10812	10	8	12
10813	10	8	13
10814	10	8	14
10815	10	8	15
11812	11	8	12
11813	11	8	13
11814	11	8	14
11815	11	8	15
14812	14	8	12
14813	14	8	13
14814	14	8	14
14815	14	8	15
23812	23	8	12
23813	23	8	13
23814	23	8	14
23815	23	8	15
24812	24	8	12
24813	24	8	13
24814	24	8	14
24815	24	8	15
101412	10	14	12
101413	10	14	13
101414	10	14	14
101415	10	14	15
111412	11	14	12
111413	11	14	13
111414	11	14	14
111415	11	14	15
141412	14	14	12
141413	14	14	13
141414	14	14	14
141415	14	14	15
231412	23	14	12
231413	23	14	13
231414	23	14	14
231415	23	14	15
241412	24	14	12
241413	24	14	13
241414	24	14	14
241415	24	14	15

Tarifas AT

CONFIGURACION_CARGO_ID	TIPO_CARGO_ID	TIPO_TARIFA_ID	TIPO_ALIMENTACION_ID
10910	10	9	10
10911	10	9	11
11910	11	9	10
11911	11	9	11
14910	14	9	10
14911	14	9	11
17910	17	9	10
17911	17	9	11
18910	18	9	10
18911	18	9	11
101010	10	10	10
101011	10	10	11
111010	11	10	10
111011	11	10	11
141010	14	10	10
141011	14	10	11
191010	19	10	10
191011	19	10	11
201010	20	10	10
201011	20	10	11
101110	10	11	10
101111	10	11	11
111110	11	11	10
111111	11	11	11
141110	14	11	10
141111	14	11	11
211110	21	11	10
211111	21	11	11
221110	22	11	10
221111	22	11	11
101210	10	12	10
101211	10	12	11
111210	11	12	10
111211	11	12	11
141210	14	12	10
141211	14	12	11
231210	23	12	10
231211	23	12	11
221210	22	12	10
221211	22	12	11
101310	10	13	10
101311	10	13	11
111310	11	13	10
111311	11	13	11

141310	14	13	10
141311	14	13	11
231310	23	13	10
231311	23	13	11
241310	24	13	10
241311	24	13	11
101510	10	15	10
101511	10	15	11
111510	11	15	10
111511	11	15	11
141510	14	15	10
141511	14	15	11
231510	23	15	10
231511	23	15	11
241510	24	15	10
241511	24	15	11

2.2.11 Tabla TIPO_CARGO_NS

TIPO_CARGO_NS_ID	Descripción
1	Arriendo de medidor
2	Conexión y desconexión del servicio o corte y reposición
3	Ejecución o instalación de empalmes
4	Instalación o retiro de medidor
5	Mantenimiento de medidor de propiedad del cliente
6	Retiro o desmantelamiento de empalmes
7	Atención de clientes por SSAA en chequeo de rentabilidad
8	Otros Servicios Asociados regulados
9	Saldo Anterior (positivo o negativo)
10	Intereses
11	Ajuste sencillo (positivo o negativo)
12	Otros descuentos
13	IVA
14	Remuneración de inyección bajo la ley 20.571 de generación ERNC distribuida
15	Otros cargos por servicios y venta de productos no asociados a distribución eléctrica regulada

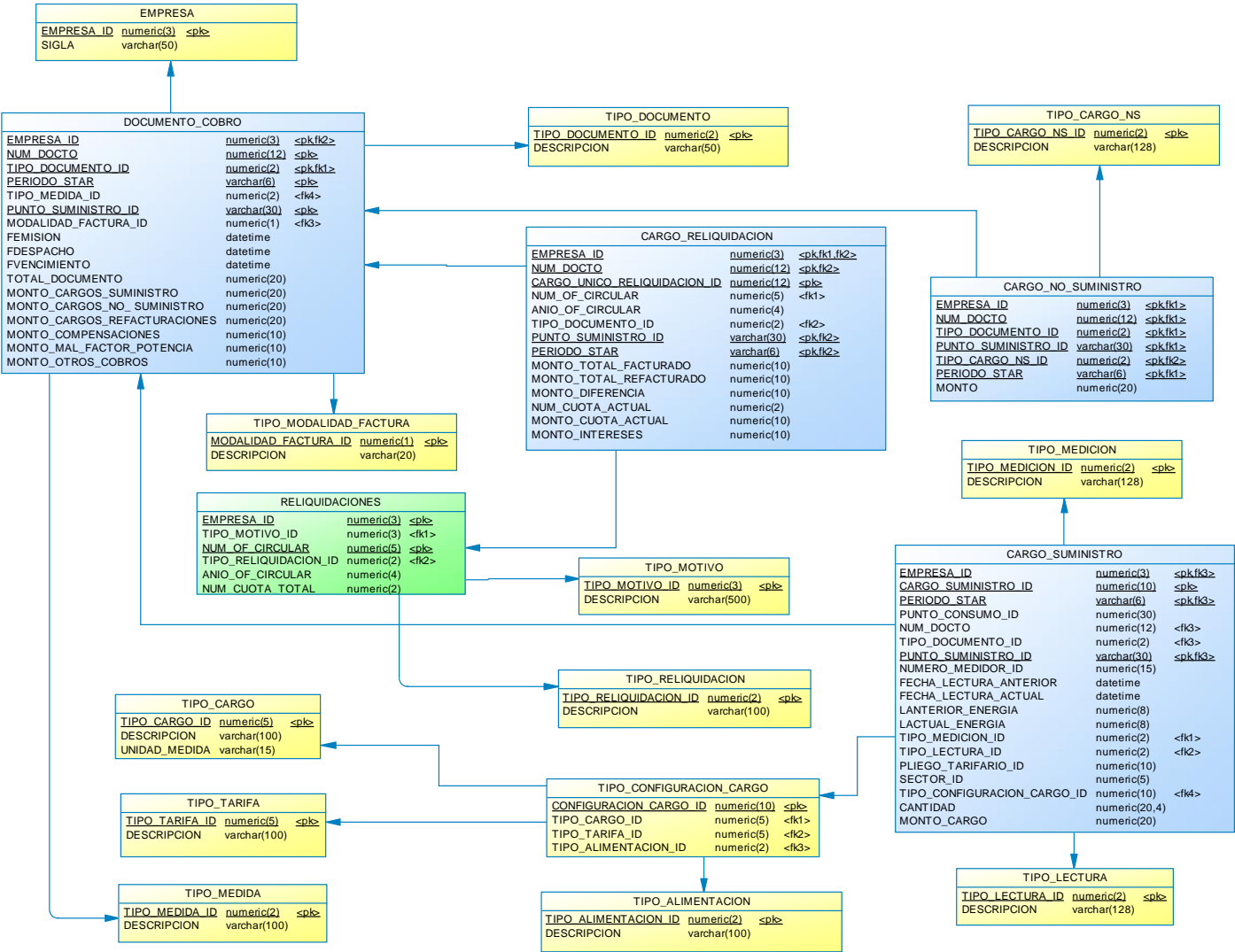
2.2.12 Tabla TIPO_MOTIVO

TIPO_MOTIVO_ID	DESCRIPCION
10	Nuevo decreto que fija fórmulas tarifarias aplicables a los suministros sujetos a precios regulados, efectuados por las empresas concesionarias de distribución. Dichas fórmulas se fijan cada cuatro años en el mes de noviembre.
11	Nuevo decreto que fija los Precios de Nudo de Corto Plazo. Dichos precios se fijan semestralmente en los meses de abril y octubre de cada año.
12	Nuevo decreto que fija los Precios de Nudo Promedio.
13	Nuevo decreto que fija tarifas de sistemas de subtransmisión y de transmisión adicional y sus fórmulas de indexación.
14	Por variaciones de los índices de precios de las formulas tarifarias. Esto se efectúa mensualmente.
15	Otros motivos.

2.2.13 Tabla TIPO_RELIQUIDACION

TIPO_RELIQUIDACION_ID	DESCRIPCIÓN
1	Instruida por SEC
2	No instruida por SEC

3 **DIAGRAMA DE MODELO DE DATOS**



4 MODIFICACIONES A RESPONSABLE DESIGNADO POR EMPRESA

MODIFICACIONES A DESIGNACIÓN USUARIO - EMPRESA

En <LUGAR, FECHA>, mediante la presente, don(a) <NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA>, en representación de <RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA> designa a don(a) <NOMBRE DEL USUARIO-EMPRESA>¹ como responsable del envío de información relativa al proceso FACTURACIÓN DX, cuyos antecedentes se listan a continuación:

EMPRESA : <RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA>
NOMBRE : <NOMBRE DEL USUARIO-EMPRESA>
RUT : <RUT DEL USUARIO - EMPRESA>
CARGO : <CARGO EJERCIDO DENTRO DE LA EMPRESA>
ÁREA : <ÁREA EN LA CUAL TRABAJA>
TELÉFONO : <TELÉFONO DIRECTO>
E-MAIL : <CASILLA DE CORREO ELECTRÓNICO>
TIPO USUARIO : <PROCESADOR O CONSULTA>

Don(a) <NOMBRE DEL USUARIO-EMPRESA> será responsable, en su calidad de Usuario - Empresa de representar a <RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA> en los envíos de información que se efectúen a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles y de aclarar las dudas que ésta tenga respecto del proceso de información denominado “Facturación Dx”.

Para garantizar la certeza técnica y jurídica de la identidad del Usuario - Empresa que accede al sitio web de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles y posibilitar la realización de declaraciones en línea y transferencias de información de manera confidencial y segura, éste empleará la clave secreta de acceso que defina al efecto la mencionada Superintendencia.

La información ingresada en uso de la clave secreta antes mencionada, se entenderá ingresada por <RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA>, quién será responsable de la misma.

Del mismo modo, la responsabilidad derivada de la falta de cuidado en el uso de la clave, de su indebida reserva, de su mal uso o de su uso por terceros, autorizados o no, ocasionándose o no perjuicios directos o indirectos o de cualquier especie, como asimismo la responsabilidad administrativa que derive de problemas en la entrega de la información, recaerá exclusivamente en la empresa así representada.

El Usuario - Empresa declara su conformidad con la presente cláusula de responsabilidad, firmando en señal de aceptación.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA USUARIO

¹ El usuario debe adjuntar fotocopia del carnet de identidad por ambos lados