

Anexo

“Modelo Facturación Dx 2018”

Tabla de contenidos

ANEXO.....	1
“MODELO FACTURACIÓN Dx 2018”	1
1. TABLA DOCUMENTO_COBRO	4
1.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA DOCUMENTO_COBRO	4
1.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA DOCUMENTO_COBRO	4
1.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA DOCUMENTO_COBRO	6
2. TABLA CARGO_SUMINISTRO	6
2.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA CARGO_SUMINISTRO	6
2.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA CARGO_SUMINISTRO	6
2.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA CARGO_SUMINISTRO	8
3. TABLA CARGO_NO_SUMINISTRO	8
3.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA CARGO_NO_SUMINISTRO	8
3.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA CARGO_NO_SUMINISTRO	8
3.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA CARGO_NO_SUMINISTRO	9
4. TABLA CARGO_RELQUIDACION	9
4.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA CARGO_RELQUIDACION	9
4.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA CARGO_RELQUIDACION	10
4.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA CARGO_RELQUIDACION	11
5. TABLA DETALLE_COMPENSACIONES	11
5.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA DETALLE_COMPENSACIONES	11
5.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA DETALLE_COMPENSACIONES	11
5.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA DETALLE_COMPENSACIONES	12
6. TABLA CORTE_REPOSION	12
6.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA CORTE_REPOSION	12
6.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA CORTE_REPOSION	12
6.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA CORTE_REPOSION	13
7. TABLA ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL	13
7.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL	13
7.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL	14
7.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL	15
8. TABLA MEDIDOR_FACTURACION	16
8.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA MEDIDOR_FACTURACION	16
8.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA MEDIDOR_FACTURACION	16
8.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA MEDIDOR_FACTURACION	17
9. TABLA NOTA_CREDITO_DEBITO	17
9.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA NOTA_CREDITO_DEBITO	17
9.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA NOTA_CREDITO_DEBITO	18
9.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA NOTA_CREDITO_DEBITO	18
10. TABLA OTROS_CARGOS_ABONOS	19
10.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA OTROS_CARGOS_ABONOS	19
10.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA OTROS_CARGOS_ABONOS	19
10.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA OTROS_CARGOS_ABONOS	20
11. TABLA RELQUIDACIONES	20
11.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA RELQUIDACIONES	20
11.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA RELQUIDACIONES	20
11.3 REFERENCIAS UTILIZADAS EN LA TABLA RELQUIDACIONES	21
12. TABLA COMUNA	21
12.1 DESCRIPCIÓN DE LA TABLA COMUNA	21
12.2 DEFINICIÓN DE LA TABLA COMUNA	21
13. TABLA EMPRESA	29

Modelo Facturación Dx 2018

13.1	DESCRIPCIÓN DE LA TABLA EMPRESA	29
13.2	DEFINICIÓN DE LA TABLA EMPRESA	29
14.	ANEXO TABLAS TIPO	30
14.1	TIPO_ALIMENTACION.....	30
14.2	TIPO_AREA_TIPICA_DISTRIBUCION	30
14.3	TIPO_CARGO	30
14.4	TIPO_CARGO_ABONO	31
14.5	TIPO_CARGO_NS	31
14.6	TIPO_CLIENTE_CONSUMO	32
14.7	TIPO_COMPENSACION	32
14.8	TIPO_CONEXION	32
14.9	TIPO_DOCUMENTO.....	32
14.10	TIPO_LECTURA	33
14.11	TIPO_MEDICION	33
14.12	TIPO_MEDIDA	33
14.13	TIPO_MODALIDAD_FACTURA	33
14.14	TIPO_MOTIVO_RELQUIDACION	33
14.15	TIPO_RELQUIDACION	33
14.16	TIPO_SISTEMA_TRANSMISION_ZONAL	34
14.17	TIPO_TARIFA.....	34
15.	MODELO DE DATOS.....	35
16.	FORMULARIO DESIGNACIÓN USUARIO EMPRESA.....	36

1. Tabla DOCUMENTO_COBRO

1.1 Descripción de la tabla DOCUMENTO_COBRO

Nombre Descripción	DOCUMENTO_COBRO Contiene la información de los documentos de cobro emitidos a los clientes, sean boletas o facturas. Los valores deben corresponder a los montos en pesos chilenos netos, sin IVA (se informa en campo aparte)
-----------------------	---

1.2 Definición de la Tabla DOCUMENTO_COBRO

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria definido en la tabla EMPRESA	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número único asignado por la concesionaria al documento de cobro informado.	bigint	X	X	
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO. 1.Boleta, 2. Factura, 3. Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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	varchar(30)	X	X	
TIPO_MEDIDA_ID	Identificador del tipo de medida, según lo señalado en la tabla TIPO_MEDIDA. 1. En BT para cliente BT, 2. En AT para cliente AT., 3 en BT para cliente AT.	tinyint	X		X
TIPO_CLIENTE_CONSUMO_ID	Tipo de cliente según si el régimen de regulación en que se encuentra (regulado, peaje regulado, libre), de acuerdo a lo establecido en la tabla TIPO_CLIENTE_CONSUMO	tinyint			X
NRO_CLIENTE_EN_BOLETA	Identificador del cliente informado en la boleta de suministro eléctrico. Es decir, el valor informado debe ser exactamente igual al informado al usuario en su boleta de servicio eléctrico en la glosa "Número Cliente".	varchar(35)	X		
MODALIDAD_FACTURA_ID	Identificador de la modalidad de facturación (Art. 126° D.S.327), según	tinyint	X		X

Modelo Facturación Dx 2018

	tabla MODALIDAD_FACTURA (1. Mensual, 2. Bimensual, 3. Otro)				
COMUNA_ID	Identificador de la comuna, según la tabla COMUNA_ID.	smallint		X	
FEMISION	Fecha de emisión del documento de cobro DD/MM/AAAA	datetime	X		
FDESPACHO	Fecha de despacho del documento en el formato DD/MM/AAAA	datetime	X		
FVENCIMIENTO	Fecha de vencimiento de pago en el formato DD/MM/AAAA	datetime	X		
TOTAL_DOCUMENTO	Monto total neto sin IVA (valor positivo), en pesos chilenos, cobrados en el documento informado.	integer	X		
MONTO_CARGOS_SUMINISTRO	Monto total neto sin IVA por cargos asociados al suministro de Energía y Potencia (VAD), en pesos chilenos. (positivo)	bigint	X		
MONTO_CARGOS_NO_SUMINISTRO	Monto total neto sin IVA por cargos no asociados al suministro de Energía y Potencia, en pesos chilenos (siempre positivo).	bigint	X		
MONTO_CARGOS_RELQUIDACIONES	Monto total neto sin IVA por cargos asociados a reliquidaciones, en pesos chilenos (positivo o negativo).	bigint	X		
MONTO_COMPENSACIONES	Monto total neto sin IVA, pagados al cliente, como compensación (siempre negativo)	bigint	X		
MONTO_OTROS_COBROS_ABONOS	Monto total neto sin IVA por otros cobros o abonos no incluidos en los otros campos (positivo o negativo). Incluye saldos anteriores, remanentes de potencia, devolución de potencia y otros productos o servicios no regulados.	bigint	X		
MONTO_DESCUENTO_INYECCIONES_ENERGIA	Monto total neto sin IVA (siempre negativo), pagados al cliente por las inyecciones realizadas bajo el régimen de la ley de generación 20.571 o aquellas que la complementen o reemplacen. Corresponde al total de DESCUENTO_MES_INYECCIONES de la tabla ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL				
IMPUESTO_AL_VALOR_AGREGADO	Monto total en pesos del IVA aplicado por la concesionaria a los cargos realizados cuando corresponda su aplicación (siempre positivo)	bigint			

1.3 Referencias utilizadas en la tabla DOCUMENTO_COBRO

Tabla de Origen	Campos Dependientes
TIPO_DOCUMENTO	TIPO_DOCUMENTO_ID
EMPRESA	EMPRESA_ID
TIPO_MODALIDAD_FACTURA	MODALIDAD_FACTURA_ID
TIPO_MEDIDA	TIPO_MEDIDA_ID
COMUNA	COMUNA_ID
TIPO_CLIENTE_CONSUMO	TIPO_CLIENTE_CONSUMO_ID

2. Tabla CARGO_SUMINISTRO

2.1 Descripción de la tabla CARGO_SUMINISTRO

Nombre Descripción	CARGO_SUMINISTRO Contiene la información asociada al cobro por suministro eléctrico en pesos chilenos sin IVA, asociado al Valor Agregado de Distribución, de acuerdo al pliego tarifario. Contiene el monto por cargo fijo, consumos de energía, potencia, transporte, servicio público entre otros. La suma total de los cargos por suministro asociado a una boleta o factura debe coincidir con el valor informado en Documento de Cobro MONTO_CARGOS_SUMINISTRO.
-----------------------	---

2.2 Definición de la Tabla CARGO_SUMINISTRO

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria definido en la tabla EMPRESA.	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado.	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO. 1.Boleta, 2. Factura, 3. Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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	varchar(30)	X	X	X
PUNTO_CONSUMO_ID	Identificador único en el cual un inmueble o una instalación reciben el servicio eléctrico.	bigint	X	X	X

Modelo Facturación Dx 2018

	Cada punto de consumo tiene asociado un único equipo de medida.				
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.	bigint	X	X	X
CARGO_SUMINISTRO_ID	Identificador único de cada registro de la tabla CARGO_SUMINISTRO.	bigint	X	X	
TIPO_ALIMENTACION_ID	Tipo de alimentación que define la tarifa final del cliente según sea alimentado desde redes aéreas o subterráneas en baja o media (alta) tensión de acuerdo a lo indicado en la tabla tipo TIPO_ALIMENTACION.	tinyint	X		X
TIPO_SISTEMA_TRANSMISION_ZONAL_ID	Identificador correspondiente a las denominaciones asociadas al "Sistema de Transmisión zonal" (o subtransmisión cuando corresponda) establecidos en los decretos de fijación de precio nudo promedio	integer			X
TIPO_CARGO_ID	Identificador del tipo de cargo facturado, por el suministro eléctrico, establecido en el decreto tarifario correspondiente, según la tabla TIPO_CARGO.	tinyint	X		X
TIPO_TARIFA_ID	Identificador del tipo de tarifa asociado al punto de consumo según lo establecido en la tabla TIPO_TARIFA. (si TIPO_CLIENTE_CONSUMO_ID es 3 tipo tarifa 13 o 19, según sea cliente AT o BT, en caso de ser 4 o 5 utilizar tarifa 19 como referencia para los cargos)	tinyint	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. Clientes cuyo TIPO_CLIENTE_CONSUMO_I	bigint	X		

Modelo Facturación Dx 2018

	D en la tabla DOCUMENTO_DE_COBRO sea 4 o 5, indicar 0				
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.	real	X		
MONTO_CARGO	Valor Neto sin IVA (con signo positivo) a pagar por el cargo informado. El total de los valores de monto cargo para un mismo documento de cobro debe coincidir con el informado en la tabla DOCUMENTO_COBRO en el campo MONTO_CARGOS_SUMINISTRO.	bigint	X		

2.3 Referencias utilizadas en la tabla CARGO_SUMINISTRO

Tabla de Origen	Campos Dependientes
TIPO_ALIMENTACION	TIPO_ALIMENTACION_ID
TIPO_CARGO	TIPO_CARGO_ID
TIPO_TARIFA	TIPO_TARIFA_ID
DOCUMENTO_COBRO	EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID
MEDIDOR_FACTURACION	EMPRESA_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_CONSUMO_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PUNTO_SUMINISTRO_ID; NUMERO_MEDIDOR_ID
TIPO_SISTEMA_TRANSMISION_ZONAL	TIPO_SISTEMA_TRANSMISION_ZONAL_ID

3. Tabla CARGO_NO_SUMINISTRO

3.1 Descripción de la tabla CARGO_NO_SUMINISTRO

Nombre Descripción	CARGO_NO_SUMINISTRO Contiene la información relativa al cobro de servicios regulados asociados con el negocio de la distribución que no corresponden al suministro eléctrico definido como parte del VAD, contiene además el cargo por Mal Factor de Potencia.
-----------------------	---

3.2 Definición de la Tabla CARGO_NO_SUMINISTRO

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	O B	PK	FK

Modelo Facturación Dx 2018

EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria definido en la tabla EMPRESA	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número único asignado por la concesionaria al documento de cobro informado.	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO. 1.Boleta, 2 Factura, 3. Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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.	varchar(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.	tinyint	X	X	X
CANTIDAD	Cantidad del servicio ofrecido, según el tipo de cargo. (Ej. Visitas, valor de % de recargo por mal factor de potencia)	integer			
MONTO	Valor Neto sin IVA a pagar en pesos chilenos según lo facturado por el cargo no asociado al suministro eléctrico correspondiente (siempre positivo).	integer	X		

3.3 Referencias utilizadas en la tabla CARGO_NO_SUMINISTRO

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

4. Tabla CARGO_RELQUIDACION

4.1 Descripción de la tabla CARGO_RELQUIDACION

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

4.2 Definición de la Tabla CARGO_RELQUIDACION

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	O B	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria definido en la tabla EMPRESA	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado.	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO. 1.Boleta, 2 Factura, 3. Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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.	varchar(30)	X	X	X
CARGO_UNICO_RELQUIDACION_ID	Identificador único del cargo de reliquidación dado por la concesionaria.	bigint	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.	smallint	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.	smallint	X		
MONTO_TOTAL_FACTURADO	Valor, en pesos chilenos, de lo que la empresa facturó efectivamente al cliente (por el consumo energético) en el período que considera la reliquidación.	bigint	X		
MONTO_TOTAL_REFACTURADO	Valor, en pesos chilenos, de lo que la empresa debió facturar efectivamente al cliente (por el suministro eléctrico) en el período que considera la reliquidación, si los tarifas se hubieran aplicado en el período que correspondiera.	bigint	X		

Modelo Facturación Dx 2018

MONTO_DIFERENCIA	Diferencia entre en el Total Facturado informado y el Total Refacturado, en pesos chilenos.	bigint	X		
NUM CUOTA ACTUAL	Número de la cuota que se abona o cobra en el documento informado según la reliquidación informada.	tinyint	X		
MONTO CUOTA ACTUAL	Valor, en pesos chilenos, de la cuota que se abona o cobra en el documento informado según la reliquidación informada. El valor no incluye los intereses en caso de que estos existan.	integer	X		
MONTO INTERESES	Valor, en pesos chilenos, de los intereses aplicados a la cuota informada, en pesos chilenos.	integer	X		

4.3 Referencias utilizadas en la tabla CARGO_RELQUIDACION

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

5. Tabla DETALLE_COMPENSACIONES

5.1 Descripción de la tabla DETALLE_COMPENSACIONES

Nombre Descripción	DETALLE_COMPENSACIONES Contiene la información asociada a abonos originados en compensaciones por interrupciones de suministro. indicando el tipo de compensación que se está abonando (Instruidas, automáticas, recálculo de FM o voluntaria).
-----------------------	---

5.2 Definición de la Tabla DETALLE_COMPENSACIONES

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria definido en la tabla EMPRESA	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número único asignado por la concesionaria al documento de cobro informado.	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO.	tinyint	X	X	X

Modelo Facturación Dx 2018

	1. Boleta 2. Factura 3. Nota de Crédito 4. Nota de Débito.				
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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	varchar(30)	X	X	X
TIPO_COMPENSACION_ID	Identificador del tipo de compensación, según lo señalado en la tabla TIPO_COMPENSACION (Instruidas, automáticas, recálculo de FM o voluntaria).	tinyint	X	X	X
MONTO	Valor Neto sin IVA a descontar en el mes asociado a compensaciones por interrupciones (siempre negativo)	integer			

5.3 Referencias utilizadas en la tabla DETALLE_COMPENSACIONES

Tabla de Origen	Campos Dependientes
DOCUMENTO_COBRO	EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID;
TIPO_COMPENSACION	PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID TIPO_COMPENSACION_ID

6. Tabla CORTE_REPOACION

6.1 Descripción de la tabla CORTE_REPOACION

Nombre Descripción	CORTE_REPOACION Se deben informar todas aquellas reposiciones realizadas durante el mes informado.
-----------------------	---

6.2 Definición de la Tabla CORTE_REPOACION

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria definido en la tabla EMPRESA	tinyint	X	X	
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	X	X	

Modelo Facturación Dx 2018

PUNTO_SUMINISTRO_ID	Identificador del Punto de suministro al cual se aplicó la reposición de suministro	varchar(30)	X	X	
FECHA_CORTE	Fecha en que se realiza el corte de servicio	datetime	X		
FECHA_REPOACION	Fecha en que se realiza la reposición del servicio. Debe corresponder a una fecha dentro del mes informado.	datetime	X		
TIPO_TARIFA_ID	Identificador de la opción tarifaria del punto de suministro del cual se está informando la reposición	tinyint	X		X
TIPO_ALIMENTACION_ID	Identificador del tipo de alimentación en el punto suministrado de acuerdo a lo indicado en la tabla TIPO_ALIMENTACION.	tinyint	X		X
TIPO_CONEXION_ID	Identificador del tipo de conexión del cliente de acuerdo a lo indicado en la tabla TIPO_CONEXION.	tinyint	X		X
AREA_TIPICA_ID	Área típica de distribución de la concesionaria, según lo indicado en el DECRETO 11T/2016 ATD1 a ATD6	varchar(5)			X

6.3 Referencias utilizadas en la tabla CORTE_REPOACION

Tabla de Origen	Campos Dependientes
TIPO_TARIFA	TIPO_TARIFA_ID
TIPO_ALIMENTACION	TIPO_ALIMENTACION_ID
TIPO_CONEXION	TIPO_CONEXION_ID
AREA_TIPICA_DISTRIBUCION	AREA_TIPICA_ID

7. Tabla **ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL**

7.1 Descripción de la tabla **ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL**

Nombre	ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL
Descripción	

7.2 Definición de la Tabla

ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria.	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado.	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO. 1.Boleta, 2 Factura, 3.Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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	varchar(30)	X	X	X
TIPO_TARIFA_ID	Identificador de la opción tarifaria informada	tinyint	X		X
ENERGIA_INYECTADA	Energía Inyectada en el mes informado (kWh)	numeric(10,3)			
LANTERIOR_INYECCIONES	Lectura anterior de las inyecciones (kWh), se completa sólo en el caso que el cliente esté acogido a la ley 20.571	numeric(10,3)			
LACTUAL_INYECCIONES	Lectura actual de las inyecciones (kWh), se completa sólo en el caso que el cliente esté acogido a la ley 20.571	numeric(10,3)			
CONSTANTE_INYECCIONES	Constante asociada a la medición de las inyecciones	integer			
VALOR_INYECCIONES_MES	Valor (con signo positivo) de la energía inyectada, en pesos chilenos, por el cargo informado según el Valor Neto del pliego tarifario relacionado.	integer			
REMANENTE_ANTERIOR	Remanente anterior (con signo positivo), correspondiente a la valorización de la energía inyectada que no logró ser descontada de las facturaciones anteriores. En Valor Neto	integer			
REMANENTE_AJUSTADO	Remanente anterior (con signo positivo), correspondiente a la valorización de la energía inyectada que no logró ser descontada de las facturaciones	integer			

Modelo Facturación Dx 2018

	anteriores, reajustado de acuerdo al IPC del mes. En Valor Neto			
DISPONIBLE_DESCUENTO	Valor (con signo positivo) disponible para pagar, en pesos chilenos, equivalente a la suma del remanente del mes anterior, más las inyecciones del mes. En Valor Neto.	integer		
DESCUENTO_MES_INYECCIONES	Corresponde al total de descuentos utilizados para cubrir el total de cargos correspondientes, en la facturación del mes. En Valor Neto	integer		
REMANENTE_ACUMULADO	Corresponde al monto que no pudo ser descontado del mes y que se acumulará para el próximo mes. En Valor Neto.	integer		
FELIQ_REMANENTES	Fecha de liquidación de remanentes de acuerdo a lo establecido en el contrato de generación residencial (ley 20.571).	datetime		
MONTO_REMANENTES_LIQ	Valor (con signo positivo) a pagar, en pesos chilenos. El monto del remante liquidado correspondiente a los remantes que no pudieron ser descontados de la facturación en el periodo indicado en el contrato.	integer		
FECHA_PROTOCOLO_CONEXION	Fecha de cierre del proceso de conexión del equipamiento de generación, de acuerdo a lo establecido en el reglamento de la Ley 20.571	datetime		
IPC		real		
RTP	Relación de Transformación de Potencial, del medidor	real		
RTC	Relación de Transformación de Corriente, del medidor	real		

7.3 Referencias utilizadas en la tabla ENERGIA_GENERACION_RESIDENCIAL

Tabla de Origen	Campos Dependientes
TIPO_TARIFA DOCUMENTO_COBRO	TIPO_TARIFA_ID EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID

8. Tabla MEDIDOR_FACTURACION

8.1 Descripción de la tabla MEDIDOR_FACTURACION

Nombre	MEDIDOR_FACTURACION
Descripción	

8.2 Definición de la Tabla MEDIDOR_FACTURACION

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	O B	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO. 1.Boleta, 2 Factura, 3. Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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.	varchar(30)	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.	bigint	X	X	
NUMERO_MEDIDOR_ID	Identificador único del equipo de medida asociado al punto de suministro. Dicho identificador debe ser el mismo que el utilizado en los distintos procesos, en caso de tratarse de puntos de suministro sin equipo de medida(Ej. Paletas publicitarias) completar con cero.	bigint	X	X	
NRO_MEDIDOR_BOLETA	Identificador del medidor informado en la boleta de suministro eléctrico. Es decir, el valor informado debe ser exactamente igual al informado al usuario en su boleta de servicio eléctrico en la glosa "Número de Medidor".	varchar(50)	X		
FECHA_LECTURA_ANTERIOR	Fecha en que se realizó la lectura anterior a la actual, en el formato DD/MM/AAAA	datetime	X		
FECHA_LECTURA_ACTUAL	Fecha en que se realizó la lectura actual, en el formato DD/MM/AAAA	datetime	X		

Modelo Facturación Dx 2018

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), en el caso de no ser uno de estos se completa con valor cero.	real	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), en el caso de no ser uno de estos se completa con valor cero.	real	X		
TIPO_MEDICION_ID	Tipo de medición realizada, según lo señalado en la tabla Tipo_Medición: 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.	tinyint	X		X
TIPO_LECTURA_ID	Identificador del tipo de mecanismo, mediante el cual se toma lectura al medidor, definido en la tabla Tipo Lectura: 1. Lector de terreno. 2. Lectura remota. 3. Valor estimado (no leído). 4.Otro	tinyint	X		X
CANTIDAD	KWh leídos que se facturarán (diferencia de lecturas)	integer			
CONSTANTE	Constante del medidor, utilizada para medir al consumo	real			

8.3 Referencias utilizadas en la tabla MEDIDOR_FACTURACION

Tabla de Origen	Campos Dependientes
TIPO_MEDICION	TIPO_MEDICION_ID
TIPO_LECTURA	TIPO_LECTURA_ID
DOCUMENTO_COBRO	EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID

9. Tabla NOTA_CREDITO_DEBITO

9.1 Descripción de la tabla NOTA_CREDITO_DEBITO

Nombre Descripción	NOTA_CREDITO_DEBITO Contiene la información respecto de aquellos documentos de cobro emitidos correspondientes a Notas de Crédito o Débito.
-----------------------	--

9.2 Definición de la Tabla NOTA_CREDITO_DEBITO

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria.	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número del documento de cobro informado que fue identificado como nota de crédito o débito.	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO, en esta tabla en particular 3. Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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	varchar(30)	X	X	X
BOLETA_FACTURA	Número del documento de cobro (NUM_DOCTO) O Identificador de la boleta o factura modificada por la Nota de Crédito/Debito (informado en un periodo anterior en la tabla DOCUMENTO_COBRO).	bigint			
TIPO_BOLETA_FACTURA	Tipo de la boleta o factura modificada por la Nota de Crédito/Debito. (TIPO_DOCUMENTO_ID Informado en un periodo anterior en tabla DOCUMENTO_COBRO) 1.Boleta 2 Factura	tinyint			
GLOSA	Texto contenido en la nota de credito-debito emitida por la empresa.	varchar(250)			

9.3 Referencias utilizadas en la tabla NOTA_CREDITO_DEBITO

Tabla de Origen	Campos Dependientes
DOCUMENTO_COBRO	EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID

10. Tabla OTROS_CARGOS_ABONOS

10.1 Descripción de la tabla OTROS_CARGOS_ABONOS

Nombre	OTROS_CARGOS_ABONOS
Descripción	Contiene la información asociada a otros tipos de cobros o descuentos, distintos de los tipos de cargo o abonos definidos en las otras tablas. Incluye saldos anteriores, remanentes de potencia, devolución de potencia, otros servicios no regulados.

10.2 Definición de la Tabla OTROS_CARGOS_ABONOS

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria definido en la tabla EMPRESA	tinyint	X	X	X
NUM_DOCTO	Número único asignado por la concesionaria al documento de cobro informado.	bigint	X	X	X
TIPO_DOCUMENTO_ID	Identificador del tipo de Documento, según lo señalado en la tabla TIPO_DOCUMENTO. 1.Boleta, 2 Factura, 3. Nota de Crédito, 4. Nota de débito.	tinyint	X	X	X
PERIODO_STAR	Identificador del período en el cual se entrega la información a SEC a través del proceso STAR, formato MMAAA	varchar(6)	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	varchar(30)	X	X	X
TIPO_CARGO_ABONO_ID	Tipo de otros cobros o abonos de acuerdo con lo indicado en la tabla TIPO_CARGO_ABONO	tinyint	X	X	X
MONTO	Valor neto sin IVA a pagar por otros servicios o abonos Si se trata de un cargo al cliente, siempre positivo, si corresponde a un descuento debe indicarse un valor negativo (Ej. Descuento de potencia o saldo anterior a favor del cliente)	integer			

10.3 Referencias utilizadas en la tabla OTROS_CARGOS_ABONOS

Tabla de Origen	Campos Dependientes
DOCUMENTO_COBRO	EMPRESA_ID; NUM_DOCTO; TIPO_DOCUMENTO_ID; PERIODO_STAR; PUNTO_SUMINISTRO_ID
TIPO_CARGO_ABONO	TIPO_CARGO_ABONO_ID

11. Tabla RELIQUIDACIONES

11.1 Descripción de la tabla RELIQUIDACIONES

Nombre	RELIQUIDACIONES
Descripción	Tabla que contiene las reliquidaciones instruidas por SEC.

11.2 Definición de la Tabla RELIQUIDACIONES

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria.	tinyint	X	X	
TIPO_MOTIVO_ID	Identificador único dado por SEC al motivo que originó la reliquidación. Corresponde a la tabla MOTIVO_ID del proceso TARIFAS DE SUMINISTRO DX.	tinyint	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, se debe asignar un número único por parte de la distribuidora).	smallint	X	X	
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, según la tabla tipo de reliquidación.	tinyint	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, se debe dejar vacío).	smallint	X		
NUM CUOTA TOTAL	Número total de cuotas que se aplicarán a los	tinyint	X		

Modelo Facturación Dx 2018

	clientes según la reliquidación informada.					
--	--	--	--	--	--	--

11.3 Referencias utilizadas en la tabla RELIQUIDACIONES

Tabla de Origen	Campos Dependientes
TIPO_MOTIVO_RELQUIDACION	TIPO_MOTIVO_ID
TIPO_RELQUIDACION	TIPO_RELQUIDACION_ID

12. Tabla COMUNA

12.1 Descripción de la tabla COMUNA

Nombre Descripción	COMUNA

12.2 Definición de la Tabla COMUNA

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
COMUNA_ID	Listado de Comunas	smallint	X	X	
DESCRIPCION	Identificador de comuna de acuerdo a la siguiente Tabla	varchar(250)			

COMUNA_ID	DESCRIPCION
1101	Iquique
1107	Alto Hospicio
1401	Pozo Almonte
1402	Camina
1403	Colchane
1404	Huara
1405	Pica
2101	Antofagasta
2102	Mejillones
2103	Sierra Gorda
2104	Taltal
2201	Calama
2202	Ollagüe
2203	San Pedro de Atacama
2301	Tocopilla
2302	Maria Elena
3101	Copiapo
3102	Caldera
3103	Tierra Amarilla
3201	Chanaral
3202	Diego de Almagro
3301	Vallenar
3302	Alto del Carmen
3303	Freirina

Modelo Facturación Dx 2018

3304	Huasco
4101	La Serena
4102	Coquimbo
4103	Andacollo
4104	La Higuera
4105	Paiguano
4106	Vicuna
4201	Illapel
4202	Canela
4203	Los Vilos
4204	Salamanca
4301	Ovalle
4302	Combarbala
4303	Monte Patria
4304	Punitagui
4305	Rio Hurtado
5101	Valparaiso
5102	Casablanca
5103	Concon
5104	Juan Fernandez
5105	Puchuncavi
5107	Quintero
5109	Vina del Mar
5201	Isla de Pascua
5301	Los Andes
5302	Calle Larga
5303	Rinconada
5304	San Esteban
5401	La Ligua
5402	Cabildo
5403	Papudo
5404	Petorca
5405	Zapallar
5501	Quillota
5502	Calera
5503	Hijuelas
5504	La Cruz
5506	Nogales
5601	San Antonio
5602	Algarrobo
5603	Cartagena
5604	El Quisco
5605	El Tabo
5606	Santo Domingo
5701	San Felipe
5702	Catemu
5703	Llaillay
5704	Panquehue
5705	Putaendo
5706	Santa Maria

Modelo Facturación Dx 2018

5801	Quilpue
5802	Limache
5803	Olmue
5804	Villa Alemana
6101	Rancagua
6102	Codegua
6103	Coinco
6104	Coltauco
6105	Donihue
6106	Graneros
6107	Las Cabras
6108	Machali
6109	Malloa
6110	Mostazal
6111	Olivar
6112	Peumo
6113	Pichidegua
6114	Quinta de Tilcoco
6115	Rengo
6116	Requinoa
6117	San Vicente
6201	Pichilemu
6202	La Estrella
6203	Litueche
6204	Marchihue
6205	Navidad
6206	Paredones
6301	San Fernando
6302	Chepica
6303	Chimbarongo
6304	Lolol
6305	Nancagua
6306	Palmilla
6307	Peralillo
6308	Placilla
6309	Pumanque
6310	Santa Cruz
7101	Talca
7102	Constitucion
7103	Curepto
7104	Empedrado
7105	Maule
7106	Pelarco
7107	Pencahue
7108	Rio Claro
7109	San Clemente
7110	San Rafael
7201	Cauquenes
7202	Chanco
7203	Pelluhue

Modelo Facturación Dx 2018

7301	Curico
7302	Hualane
7303	Licanten
7304	Molina
7305	Rauco
7306	Romeral
7307	Sagrada Familia
7308	Teno
7309	Vichuquen
7401	Linares
7402	Colbun
7403	Longavi
7404	Parral
7405	Retiro
7406	San Javier
7407	Villa Alegre
7408	Yeras Buenas
8101	Concepcion
8102	Coronel
8103	Chiguayante
8104	Florida
8105	Hualqui
8106	Lota
8107	Penco
8108	San Pedro de la Paz
8109	Santa Juana
8110	Talcahuano
8111	Tome
8112	Hualpen
8201	Lebu
8202	Arauco
8203	Canete
8204	Contulmo
8205	Curanilahue
8206	Los Alamos
8207	Tirua
8301	Los angeles
8302	Antuco
8303	Cabrero
8304	Laja
8305	Mulchen
8306	Nacimiento
8307	Negrete
8308	Quilaco
8309	Quilleco
8310	San Rosendo
8311	Santa Barbara
8312	Tucapel
8313	Yumbel
8314	Alto BioBio

Modelo Facturación Dx 2018

8401	Chillan
8402	Bulnes
8403	Cobquecura
8404	Coelemu
8405	Coihueco
8406	Chillan Viejo
8407	El Carmen
8408	Ninhue
8409	niquen
8410	Pemuco
8411	Pinto
8412	Portezuelo
8413	Quillon
8414	Quirihue
8415	Ranquil
8416	San Carlos
8417	San Fabian
8418	San Ignacio
8419	San Nicolas
8420	Treguaco
8421	Yungay
9101	Temuco
9102	Carahue
9103	Cunco
9104	Curarrehue
9105	Freire
9106	Galvarino
9107	Gorbea
9108	Lautaro
9109	Loncoche
9110	Melipeuco
9111	Nueva Imperial
9112	Padre Las Casas
9113	Perquenco
9114	Pitrufquen
9115	Pucon
9116	Saavedra
9117	Teodoro Schmidt
9118	Tolten
9119	Vilcun
9120	Villarrica
9121	CholChol
9201	Angol
9202	Collipulli
9203	Curacautin
9204	Ercilla
9205	Lonquimay
9206	Los Sauces
9207	Lumaco
9208	Puren

Modelo Facturación Dx 2018

9209	Renaico
9210	Traiguén
9211	Victoria
10101	Puerto Montt
10102	Calbuco
10103	Cochamó
10104	Fresia
10105	Frutillar
10106	Los Muermos
10107	Llanquihue
10108	Maullín
10109	Puerto Varas
10201	Castro
10202	Ancud
10203	Chonchi
10204	Curaco de Vélez
10205	Dalcahue
10206	Puqueldón
10207	Queilen
10208	Quellón
10209	Quemchi
10210	Quinchao
10301	Osorno
10302	Puerto Octay
10303	Purranque
10304	Puyehue
10305	Río Negro
10306	San Juan de la Costa
10307	San Pablo
10401	Chaitén
10402	Futaleufú
10403	Hualaihué
10404	Palena
11101	Coihaique
11102	Lago Verde
11201	Aisen
11202	Cisnes
11203	Guaitecas
11301	Cochrane
11302	O'Higgins
11303	Tortel
11401	Chile Chico
11402	Río Ibáñez
12101	Punta Arenas
12102	Laguna Blanca
12103	Río Verde
12104	San Gregorio
12201	Cabo de Hornos (ex Navarino)
12202	Antártica

Modelo Facturación Dx 2018

12301	Porvenir
12302	Primavera
12303	Timaukel
12401	Natales
12402	Torres del Paine
13101	Santiago
13102	Cerrillos
13103	Cerro Navia
13104	Conchali
13105	El Bosque
13106	Estacion Central
13107	Huechuraba
13108	Independencia
13109	La Cisterna
13110	La Florida
13111	La Granja
13112	La Pintana
13113	La Reina
13114	Las Condes
13115	Lo Barnechea
13116	Lo Espejo
13117	Lo Prado
13118	Macul
13119	Maipu
13120	nunoa
13121	Pedro Aguirre Cerda
13122	Penalolen
13123	Providencia
13124	Pudahuel
13125	Quilicura
13126	Quinta Normal
13127	Recoleta
13128	Renca
13129	San Joaquin
13130	San Miguel
13131	San Ramon
13132	Vitacura
13201	Puente Alto
13202	Pirque
13203	San Jose de Maipo
13301	Colina
13302	Lampa
13303	Tiltil
13401	San Bernardo
13402	Buin
13403	Calera de Tango
13404	Paine
13501	Melipilla
13502	Alhue
13503	Curacavi

Modelo Facturación Dx 2018

13504	Maria Pinto
13505	San Pedro
13601	Talagante
13602	El Monte
13603	Isla de Maipo
13604	Padre Hurtado
13605	Penaflor
14101	Valdivia
14102	Corral
14103	Lanco
14104	Los Lagos
14105	Mafil
14106	Mariquina
14107	Paillaco
14108	Panguipulli
14201	La union
14202	Futrono
14203	Lago Ranco
14204	Rio Bueno
15101	Arica
15102	Camarones
15201	Putre
15202	General Lagos

13. Tabla EMPRESA

13.1 Descripción de la tabla EMPRESA

Nombre	EMPRESA
Descripción	Lista de identificadores de concesionarias dado por SEC.

13.2 Definición de la Tabla EMPRESA

Nombre	Descripción	Tipo de Dato	OB	PK	FK
EMPRESA_ID	Identificador único dado por SEC a la empresa concesionaria.	tinyint	X	X	
SIGLA	Sigla de la empresa concesionaria, de acuerdo a la siguiente tabla	varchar(50)			

EMPRESA_ID	SIGLA
1	EMELARI
2	ELIQLSA
3	ELECDA
4	EMELAT
6	CHILQUINTA
7	CONAFE
8	EMELCA
9	LITORAL
10	ENEL
12	EEC
13	TIL TIL
14	EEPA
15	LUZANDES
18	CGE
20	COOPERSOL
21	COOPELAN
22	FRONTEL
23	SAESA
24	EDELAYSEN
25	EDELMAG
26	CODINER
28	EDECESA
29	CEC
31	LUZLINARES
32	LUZPARRAL
33	COPELEC
34	COELCHA
35	SOCOEPA
36	COOPREL
39	LUZOSORNO
40	CRELL
43	SASIPA

14. ANEXO TABLAS TIPO

14.1 TIPO_ALIMENTACION

TIPO_ALIMENTACION_ID	DESCRIPCION
1	Cliente AT alimentado en forma aérea
2	Cliente AT alimentado en forma subterránea
3	Cliente BT alimentado vía AT y BT aérea
4	Cliente BT alimentado vía AT subterránea y BT aérea
5	Cliente BT alimentado vía AT aérea y BT subterránea
6	Cliente BT alimentado vía AT y BT subterránea

14.2 TIPO_AREA_TIPICA_DISTRIBUCION

TIPO_AREA_TIPICA_ID	DESCRIPCION
ATD1	Área típica de distribución D1
ATD2	Área típica de distribución D2
ATD3	Área típica de distribución D3
ATD4	Área típica de distribución D4
ATD5	Área típica de distribución D5
ATD6	Área típica de distribución D6

14.3 TIPO_CARGO

TIPO_CARGO_ID	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA
1	Cargo fijo mensual	\$/mes
2	Cargo por compras de potencia tarifas TRBT2, TRBT3, BT5, TRAT2, TRAT3 y AT5	\$/kW/mes
3	Cargo por compras de potencia tarifas BT1 A y TRAT1	\$/kWh
4	Cargo por demanda máxima de potencia suministrada en su componente de distribución	\$/kW/mes
5	Cargo por demanda máxima de potencia contratada o suministrada	\$/kW/mes
6	Cargo por demanda máxima de potencia contratada o leída, en horas de punta	\$/kW/mes
7	Cargo por demanda máxima de potencia leída en horas de punta, en su componente de distribución	\$/kW/mes
8	Cargo por demanda máxima suministrada en su componente de distribución	\$/kW/mes
9	Cargo por energía	\$/kWh
10	Cargo por potencia adicional de invierno en su componente de compras de potencia	\$/kWh
11	Cargo por potencia adicional de invierno en su componente de distribución	\$/kWh
12	Cargo por potencia base en su componente de distribución	\$/kWh
13	Cargo por potencia base en su componente de transmisión	\$/kWh

Modelo Facturación Dx 2018

14	Cargo por potencia contratada o demanda máxima de potencia leída, parcialmente presente en punta	\$/kW/mes
15	Cargo por potencia contratada o demanda máxima de potencia leída, presente en punta	\$/kW/mes
16	Cargo por potencia de invierno	\$/kWh
17	Cargo por servicio público	\$/kWh
18	Cargo por uso del sistema de transmisión	\$/kWh

14.4 TIPO_CARGO_ABONO

TIPO_CARGO_ABONO_ID	DESCRIPCION
1	Saldo anterior
2	Intereses
3	Ajuste sencillo
4	Remanentes de potencia
5	Descuento potencia horas punta
6	Otros cargos por servicios y venta de productos no regulados

14.5 TIPO_CARGO_NS

TIPO_CARGO_NS_ID	DESCRIPCION
1	Apoyo en postes a proveedores de servicios de telecomunicaciones.
2	Arriendo de empalme.
3	Arriendo de medidor.
4	Atención de emergencia de alumbrado público.
5	Aumento de capacidad de empalme.
6	Cambio o reemplazo de medidor.
7	Certificado de deuda o consumos
8	Conexión y desconexión de empalme a la red o alumbrado público.
9	Conexión y desconexión de subestaciones particulares
10	Copia de factura legalizada o duplicado de boleta o factura.
11	Ejecución o instalación de empalmes.
12	Envío o despacho de boleta o factura a casilla postal o dirección especial.
13	Inspección de suministros individuales, colectivos y redes.
14	Instalación o retiro de medidores.
15	Instalación y cambio de alumbrado público que se encuentre adosado en postes de la empresa distribuidora.
16	Mantenimiento de alumbrado público que se encuentre adosado en postes de la empresa distribuidora.
17	Mantenimiento de medidor de propiedad del cliente.
18	Pago de la cuenta fuera de plazo.
19	Retiro o desmantelamiento de empalmes.
20	Revisión y aprobación de proyectos y planos eléctricos, en el caso a que se refiere el N° 1 del artículo 76° de la Ley General de Servicios Eléctricos.
21	Verificación de lectura del medidor solicitada por el cliente.
22	Verificación de medidor en laboratorio.
23	Verificación de medidor en terreno.
24	Reprogramación de medidores eléctricos.

Modelo Facturación Dx 2018

25	Reubicación de empalmes y equipos de medida.
26	Cambio de acometida por concéntrico.
27	Reparación de empalmes.
28	Arriendo de empalme provisorio.
29	Ejecución o instalación de empalme provisorio
30	Mal Factor de Potencia

14.6 TIPO_CLIENTE_CONSUMO

TIPO_CLIENTE_CONSUMO_ID	DESCRIPCION
1	Cliente Regulado con potencia conectada inferior o igual a 500 kW
2	Cliente regulado con potencia conectada superior a 500 kW
3	Cliente Libre con potencia conectada superior a 500 kW e inferior a 5000 kW que paga peaje regulado a la distribuidora
4	Cliente Libre superior a 5000 kW suministrado por la distribuidora
5	Cliente Libre superior a 5000 kW suministrado por un tercero que paga peaje a la distribuidora

14.7 TIPO_COMPENSACION

TIPO_COMPENSACION_ID	DESCRIPCION
1	Compensación instruida
2	Compensación automática
3	Recálculo de compensaciones
4	Compensación voluntaria

14.8 TIPO_CONEXION

TIPO_CONEXION_ID	DESCRIPCION
0	No aplica
1	Monofásico baja tensión aéreo
2	Trifásico baja tensión aéreo
3	Monofásico baja tensión subterráneo
4	Trifásico baja tensión subterráneo
5	Trifásico alta tensión aéreo
6	Trifásico alta tensión subterráneo
7	Monofásico alta tensión aéreo

14.9 TIPO_DOCUMENTO

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

14.10 TIPO_LECTURA

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

14.11 TIPO_MEDICION

TIPO_MEDICION_ID	DESCRIPCION
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

14.12 TIPO_MEDIDA

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

14.13 TIPO_MODALIDAD_FACTURA

TIPO_MODALIDAD_FACTURA_ID	DESCRIPCION
1	Mensual
2	Bimensual
3	Otro

14.14 TIPO_MOTIVO_RELQUIDACION

TIPO_MOTIVO_ID	DESCRIPCION
1	Nuevo decreto que fija fórmulas tarifarias aplicables a los suministros sujetos a precios regulados, efectuados por las empresas concesionarias de distribución.
2	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.
3	Nuevo decreto que fija los Precios de Nudo Promedio.
4	Nuevo decreto que fija tarifas de sistemas de subtransmisión y de transmisión adicional y sus fórmulas de indexación.
5	Por variaciones de los índices de precios de las fórmulas tarifarias.
6	Otros motivos.

14.15 TIPO_RELQUIDACION

TIPO_RELQUIDACION_ID	DESCRIPCION
1	Instruida por SEC
2	No instruida por SEC

14.16 TIPO_SISTEMA_TRANSMISION_ZONAL

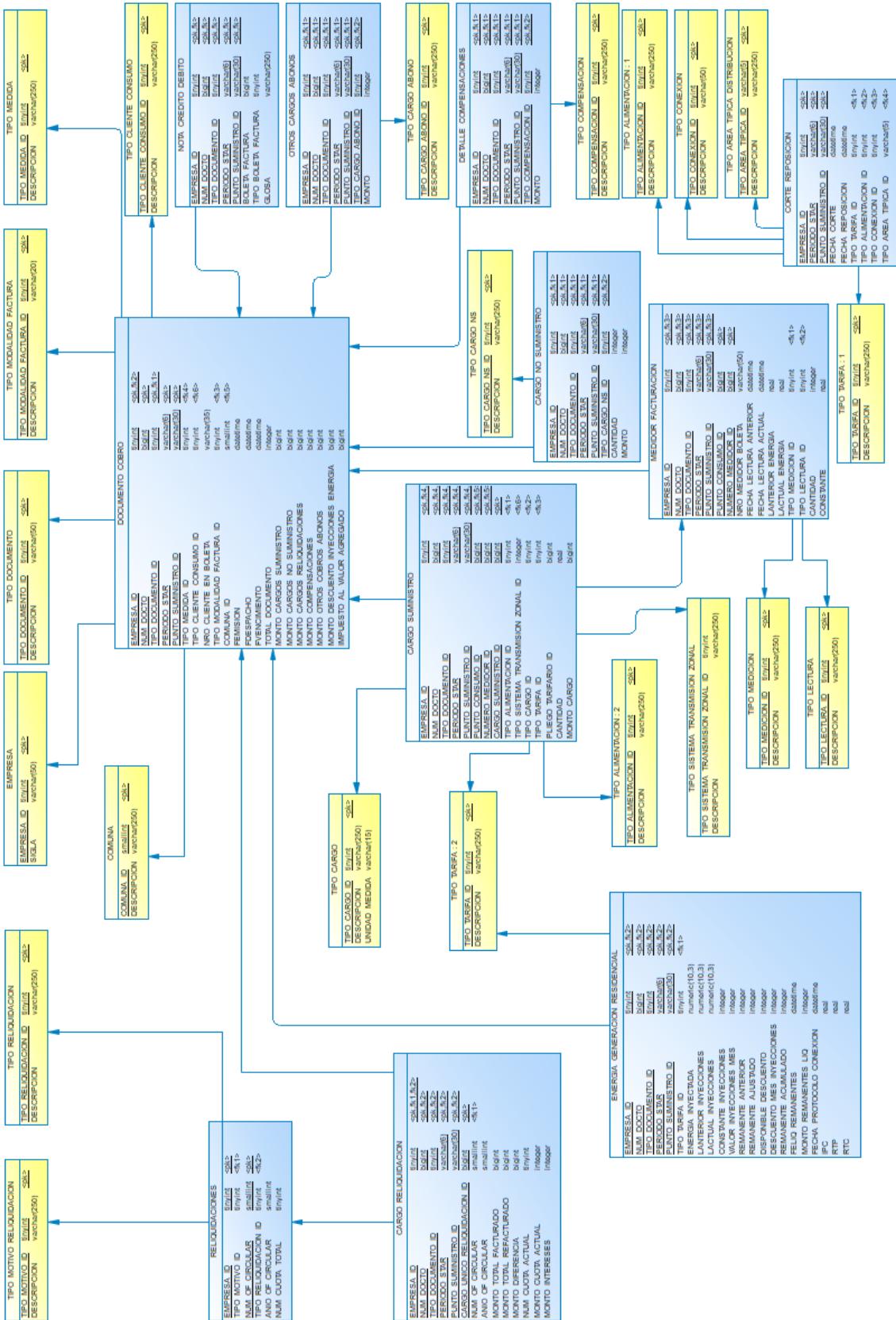
TIPO_SISTEMA_TRANSMISION_ZONAL_ID	DESCRIPCION
1	SING
2	SIC 1
3	SIC 2
4	SIC 3
5	SIC 4
6	SIC 5
7	SIC 6
8	STX A
9	STX B
10	STX C
11	STX D
12	STX E
13	STX F
14	SM

14.17 TIPO_TARIFA

TIPO_TARIFA_ID	DESCRIPCION
1	BT1a
2	BT1b
3	TRBT2
4	TRBT3
5	TRAT1
6	TRAT2
7	TRAT3
8	BT2
9	BT3
10	BT 4.1
11	BT 4.2
12	BT 4.3
13	BT 5
14	AT2
15	AT3
16	AT 4.1
17	AT 4.2
18	AT 4.3
19	AT 5
20	TFR

Modelo Facturación Dx 2018

15. Modelo de Datos



16. Formulario designación Usuario Empresa

DESIGNACION 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 de información denominado "Tarifas de Suministro 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 "Tarifas de Suministro 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, occasionándose 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