Precisión de Formatos de Entrega de Antecedentes

A continuación, se establecen precisiones o aclaraciones a los formatos de entrega de antecedentes que las empresas de referencia deben tener disponibles conforme lo señalado en el Anexo N°1 de las Bases para el Cálculo de las Componentes del Valor Agregado de Distribución, en adelante, Anexo N°1.

# Formatos de Entrega de Antecedentes Georeferenciados

A continuación, se precisan los formatos de entrega de los antecedentes georeferenciados que las empresas de referencia deben tener disponibles conforme lo señalado en el Anexo N°1.

## Zona de Concesión y Subsectores de Distribución

La delimitación de la zona de concesión deberá realizarse conforme los formatos y tablas establecidos mediante Resolución Exenta N°1.627 de fecha 30 de noviembre de 2006 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Los subsectores de distribución corresponden, para efectos de los antecedentes solicitados en la presente entrega, a la división comunal que mantiene la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo bajo el enlace <http://mapas2.subdere.gov.cl/media/files/LIMITES_DPA_V02_WGS84_H19S.rar>.

Conforme a lo anterior, dichos antecedentes no deberán ser entregados.

## Subestaciones Primarias

Los antecedentes de subestaciones primarias o puntos de ingreso de energía y potencia a los sistemas de distribución deberán ser entregados en formato kmz, indicando la posición del referido punto, el código Nemotecnico utilizado en los antecedentes informados al Coordinador Eléctrico Nacional y la potencia instalada total en kVA. Para el caso de los puntos de ingresos que no se encuentren informados al Coordinador o bien no estén actualizados, la empresa deberá incorporarlos y adicionalmente cargarlos a la plataforma Infotécnica de dicho organismo, indicándolo expresamente en la entrega de antecedentes del Anexo N°1.

## Antecedentes de Transformadores Particulares

Los transformadores particulares tanto asociados a retiros de clientes de la empresa de referencia o de terceros en AT, deberán ser informados de acuerdo al siguiente formato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRANSFORMADORES PARTICULARES** | | |
| ID\_TRANSFORMADOR | Identificador dado por la empresa al transformador. Este debe ser el mismo utilizado en la entrega de información en los procesos SEC | NUMÉRICO(19) |
| COORD\_X | Coordenada X del punto de suministro | NUMÉRICO (15,3) |
| COORD\_Y | Coordenada Y del punto de suministro | NUMÉRICO (15,3) |
| COORD\_Z | Coordenada Z del punto de suministro en caso de estar disponible | NUMÉRICO (15,3) |
| DATUM\_ID | Tipo Datum | NUMÉRICO(1) |
| TIPO\_ZONA\_UTM\_ID | Tipo Zona UTM | NUMÉRICO(1) |
| CAPACIDAD | Capacidad del Transformador en KVA | NUMÉRICO(4,0) |
| TIPO\_SUMINISTRO\_ID | Identificador del Tipo de Suministro asociado al trasformador particular | NUMERICO(1) |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO\_SUMINISTRO** | |
| 1 | Clientes de la empresa concesionaria |
| 2 | Cliente de terceros a través del pago de Peajes |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO DATUM** | |
| 1 | PSAD56 - La canoa Venezuela |
| 2 | SAD69 |
| 3 | WGS84 |
| 4 | SIRGAS Chile |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO\_ZONA\_UTM** | |
| 18 | Zona 18 |
| 19 | Zona 19 |

## Antecedentes de suministros abastecidos por la empresa

Los suministros ubicados tanto dentro como fuera de la zona de concesión de la empresa de referencia, que se conectan a sus instalaciones de distribución mediante líneas propias o de terceros, sean clientes regulados, libres, de peajes u otras empresas distribuidoras, deberán ser informados de acuerdo con el siguiente formato, resguardando la coherencia con los antecedentes informados en el proceso Clientes Dx a la Superintendencia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA CLIENTE** | | |
| ID\_CLIENTE | Número de cliente informado en la boleta o factura del suministro eléctrico en la glosa "Número de Cliente" | TEXTO(35) |
| ID\_Dx | Identificador dado por SEC a la concesionaria | NUMÉRICO(30) |
| ID\_TIPO\_CLIENTE | Identificador del tipo de cliente | NUMÉRICO(1) |
| ID\_TIPO\_CONSUMO | Identificador del tipo de consumo | NUMÉRICO(2) |
| COORD\_X | Coordenada X del punto de suministro | NUMÉRICO(15,3) |
| COORD\_Y | Coordenada Y del punto de suministro | NUMÉRICO(15,3) |
| COORD\_Z | Coordenada Z del punto de suministro en caso de estar disponible | NUMÉRICO(15,3) |
| ID\_DATUM | Tipo Datum | NUMÉRICO(1) |
| ID\_COMUNA | Identificador de la comuna en la que se encuentra el punto de suministro | NUMÉRICO(5) |
| ID\_TIPO\_ZONA\_UTM | Tipo Zona UTM | NUMÉRICO(1) |
| ID\_MEDIDOR | Número del medidor impreso en la boleta | NUMÉRICO(15) |
| ID\_PUNTO\_DE\_SUMINISTRO | Identificado del punto de suministro utilizado en la entrega de información en los procesos SEC | TEXTO(30) |
| ID\_PUNTO\_DE\_CONSUMO | Identificador del punto de consumo asociado al cliente. Debe ser el mismo utilizado para para la entrega de información en los procesos SEC | NUMÉRICO(30) |
| ID\_TRANSFORMADOR | Identificador dado por la empresa al transformador desde el cual el cliente es suministrado. Este debe ser el mismo utilizado en la entrega de información en los procesos SEC | NUMÉRICO(19) |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO\_CLIENTE** | |
| 1 | Cliente Regulado con potencia conectada inferior o igual a 500 kW |
| 2 | Cliente Regulado con potencia superior a 500 kW |
| 3 | Cliente Libre con potencia conectada superior a 500 kW e inferior a 5.000 kW que paga peaje regulado a la distribuidora |
| 4 | Cliente Libre superior a 5.000 kW suministrado por la distribuidora |
| 5 | Cliente Libre superior a 5.000 kW suministrado por un tercero que paga peaje a la distribuidora |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO\_CONSUMO** | |
| 1 | Residencial |
| 2 | Comercial |
| 3 | Industrial |
| 4 | Agrícola |
| 5 | Fiscal |
| 6 | Municipal |
| 7 | FFCC |
| 8 | Utilidad Pública |
| 9 | Residencial con negocio |
| 10 | Otro 1, especificar |
| 11 | …. |
| 12 | …. |
| N | Otro N-9, especificar |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO DATUM** | |
| 1 | PSAD56 - La canoa Venezuela |
| 2 | SAD69 |
| 3 | WGS84 |
| 4 | SIRGAS Chile |

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO\_ZONA\_UTM** | |
| 18 | Zona 18 |
| 19 | Zona 19 |

## Restricciones para el Tendido de Líneas Eléctricas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DECRETO U ORDENANZA MUNICIPAL** | | |
| ID\_DUO | Identificador único del decreto u ordenanza municipal que impliquen restricciones para la concesionaria en cuanto al tendido de líneas eléctricas. | NUMÉRICO(5) |
| ID\_COMUNA | Identificador de la comuna en la que se encuentra el decreto u ordenanza municipal conforme tabla 00001020 Comunas del archivo Formato\_Antecedentes\_VAD.accdb | NUMÉRICO(5) |
| DUO\_NOMBRE | Nombre del archivo digital en el cual la empresa informa el decreto u ordenanza municipal | TEXTO(30) |

# Formato de Antecedentes VAD

En este capítulo se presentan las precisiones a los formatos de entrega contenidos en el archivo de MS Acceso “Formato\_Antecedentes\_VAD” a que hace referencia el Anexo N°1.

## Tablas A1\_2\_0100\_Características\_del\_Consumo\_Base y A1\_2\_0110\_Características\_del\_Consumo\_Base\_RES

Los antecedentes a informar en ambas tablas corresponderán sólo a los comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año base del estudio.

Con el objeto de soportar el volumen de antecedentes asociados a la tabla A1\_2\_0100\_Características\_del\_Consumo\_Base, estos podrán ser informados alternativamente en un archivo plano de formato CSV separado por punto y coma “;” denominado [ID\_Dx]+“\_A1\_2\_0100\_Características\_del\_Consumo\_Base.CSV”. Conforme la siguiente especificación de los campos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TABLA A1\_2\_0100\_Características\_del\_Consumo\_Base** | | |
| CAMPO | DESCRIPCIÓN | FORMATO |
| ID\_Dx | Conforme tabla 0000300 COD\_SEC\_Empresas | NUMERO(2) |
| Desde | Primer día del mes que se informa | dd-mm-aa |
| Hasta | Último día del mes que se informa | dd-mm-aa |
| ID\_Cliente | Identificador único del cliente utilizado en los antecedentes georeferenciados. Esto es, número de cliente informado en la boleta o factura del suministro eléctrico en la glosa "Número de Cliente" | TEXTO(35) |
| ZdC | SI se encuentra abastecido dentro de la zona de concesión (1) o NO en caso contrario (0) | BINARIO |
| Frecuencia | Corresponde a la frecuencia de facturación, la cual será mensual (1) o bimensual (2) | NUMERO(1) |
| Sistema\_Zonal | Conforme tabla 00001010 Sistema\_Zonal del archivo Formato\_Antecedentes\_VAD.accdb | TEXTO(35) |
| COMUNA\_ID | Conforme tabla 00001020 Comunas del archivo Formato\_Antecedentes\_VAD.accdb | NUMÉRICO(5) |
| Nombre\_Comuna | Conforme tabla 00001020 Comunas del archivo Formato\_Antecedentes\_VAD.accdb | TEXTO(20) |
| Tarifa | Conforme tabla 0000100 Tarifas del archivo Formato\_Antecedentes\_VAD.accdb | TEXTO(11) |
| Alimentación | AT aéreo y BT subterráneo; “SA” corresponderá a AT subterráneo y BT aéreo;“SS” corresponderá a AT subterráneo y BT subterráneo | TEXTO(2) |
| E1 | Conforme la descripción establecida en la Resolución Exenta CNE N°556 de 2017 | NUMERO(8,3) |
| E2 | Conforme la descripción establecida en la Resolución Exenta CNE N°556 de 2017 | NUMERO(8,3) |
| P1 | Conforme la descripción establecida en la Resolución Exenta CNE N°556 de 2017 | NUMERO(8,3) |
| P2 | Conforme la descripción establecida en la Resolución Exenta CNE N°556 de 2017 | NUMERO(8,3) |
| P3 | Conforme la descripción establecida en la Resolución Exenta CNE N°556 de 2017 | NUMERO(8,3) |

## Tabla “0000200 SSEE\_Primaria”

Se incorporan las siguientes subestaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| **COD\_Barra** | **Barra de Inyección** |
| SE026T008 | S/E FAENAS PANGUE |
| SE047T003 | S/E SANGRA |
| SE003T003 | S/E PARGUA |
| COCHAMÓ | COCHAMÓ |
| HORNOPIRÉN | HORNOPIRÉN |
| AYSEN | AYSEN |
| CHACABUCO | CHACABUCO |
| MAÑIHUALES | MAÑIHUALES |
| ÑIREHUAO | ÑIREHUAO |
| OGANA | OGANA |
| PALENA | PALENA |
| CARRERA | CARRERA |

## A1\_2\_0200\_CapEmpalmeRES

Se modifica el tipo de dato del campo ID\_Cliente a “Texto largo”.

# Demanda de Servicios Asociados

Respecto a los antecedentes solicitados en el archivo “Formato Demanda SSAA” se iguala el período a informar al establecido en el formato del archivo “Formatos Demanda SSAA a VAD.xlsx”, esto es, el período comprendido entre el 1 de enero de 2011 y el 31 de diciembre del año base.