



Aclaración N° 1

03/06/2019

Llamado a precios N° 01/2019

Contratación de una consultoría para el
**Cálculo del valor agregado de distribución
estándar (VADE), correspondiente a baja
tensión”**

A efectos de aclarar el formato y alcance de la información sobre la red de baja tensión que UTE podrá generar, se agrega un ejemplo orientativo de intercambio de información correspondiente a cinco salidas de baja tensión.

Con esta finalidad se adjuntan dos archivos:

***“listado_ursea_salBT.txt”**: información de todos los tramos de red de baja tensión correspondientes a cinco salidas de subestaciones MT/BT, vinculados con las fincas conectadas a los nodos de inicio y fin de cada tramo.*

***“lista_suministros_salBT.txt”**: información de los clientes alimentados de cada finca.*

En este último listado puede haber menos fincas que en el listado *“listado_ursea_salBT.txt”* ya que existen fincas que no tienen suministros vigentes.

El formato que se presenta podría tener algunos ajustes menores, que no implicarán cambios sustanciales.

A continuación se indican y describen los campos incluidos en cada uno de los archivos.

"listado_ursea_salBT.txt"

Campo	Descripción
Id Salida	Identificador de la salida de BT
Denominación Salida	Nombre de la salida de BT compuesto por: Matrícula Subestación/Número de Transformador/Número de salida
Salida DIST	Nombre de la salida de BT que se genera luego de pasar por un elemento CGP, CD o Terminal
Id.Elemento	Identificador de la línea o cable de BT, él/la cual puede estar compuesto por varios tramos
Tipo tramo	Valores: linea_bt o cable_bt según el tipo que sea el tramo
Tipo aislación	Tipo de aislación del tramo
Sección	Sección del tramo
Material	Material del tramo
Cant. conductores	Cantidad de conductores del tramo
Largo	Longitud del tramo en metros
Id nodo 1	Identificador del nodo inicio del tramo
Id nodo 2	Identificador del nodo fin del tramo
X nodo 1	Posición X del nodo inicio en coordenadas WGS84 UTM 21S (m)
Y nodo1	Posición Y del nodo inicio en coordenadas WGS84 UTM 21S (m)
X nodo 2	Posición X del nodo fin en coordenadas WGS84 UTM 21S (m)
Y nodo 2	Posición Y del nodo fin en coordenadas WGS84 UTM 21S (m)
Elto. conectado nodo 1	<p>Se indica el elemento que conecta al nodo inicio y su identificador:</p> <ul style="list-style-type: none">• autotransformador de línea• caja general de protecciones de línea• empalme cable BT• seccionador tetrapolar bajo carga de línea• seccionador de línea BT• terminal BT• transformador trifásico de línea BT• caja de distribución de línea• fusible de línea BT• subestación <p>Estos elementos van a aparecer duplicados, ya que se muestran en el listado también conectados al nodo fin del tramo siguiente.</p> <p>El formato en el listado es:</p> <ul style="list-style-type: none">• autotransformador_linea id• cd_linea id• cgp_linea id• empalme_cable_bt id• fusible_linea_bt id• secc_tetra_carga_linea id• seccionador_linea_bt id• substation id• terminal_bt id• transformer_tbt_linea id

Elto conectado nodo 2	<p>Se indica el elemento que conecta al nodo fin y su identificador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • autotransformador de línea • caja general de protecciones e línea • empalme cable BT • seccionador tetrapolar bajo carga de línea • seccionador de línea BT • terminal BT • transformador trifásico de línea BT • caja de distribución de línea • fusible de línea BT • subestación <p>Estos elementos van a aparecer duplicados, ya que se muestran en el listado también conectados al nodo inicio del tramo siguiente.</p> <p>El formato en el listado es:</p> <ul style="list-style-type: none"> • autotransformador_linea id • cd_linea id • cgp_linea id • empalme_cable_bt id • fusible_linea_bt id • secc_tetra_carga_linea id • seccionador_linea_bt id • substation id • terminal_bt id • transformer_tbt_linea id
Fincas	<p>Muestra las Fincas conectadas al nodo inicio, se separan del nodo fin por un " ". Cada finca puede contener 0 o más suministros los cuales se detallan en el listado "lista_suministros_salBT.txt".</p> <p>Las fincas van a aparecer duplicadas, ya que se muestran en el listado como conectadas al nodo fin de un tramo que es el nodo inicio de otro tramo.</p>

<i>"lista_suministros_salBT.txt"</i>	
Campo	Descripción
NIF	Número de identificación de la finca
NIS	Número de identificación del suministro
Potencia contratada	Potencia contratada del suministro
Tensión	Tensión del suministro
Tipo cliente	1- Comercial 2- Residencial 3- Industrial 4- Alumbrado Público
Tipo Tarifa	Tarifa del suministro
Tipo Fase	Trifásico o Monofásico