

ANEXO B: ETAPA DE TRANSICIÓN

ETAPA DE TRANSICIÓN

La etapa de transición es el periodo establecido para la entrega de la información correspondiente a los años 2010, 2011, 2012, 2013 y la RED INICIAL, antes de iniciar con el cumplimiento de la especificación del ANEXO A.

I. INFORMACIÓN DE LOS AÑOS 2010, 2011, 2012 y 2013

Para la entrega de la información de los años de 2010 al 2013 la empresa presentará a la ASEP la información contenida en los Formularios BS-01, BS-02 y los archivos .txt de proyectos y retiros utilizando los códigos descriptivos.

Para cada año se presentarán todos los proyectos puestos en operación en dicho año destacando su localización.

La información a presentar por las empresas distribuidoras será de acuerdo a la siguiente especificación:

1. **FORMULARIO BS-01**, según la descripción del ANEXO A y C.
2. **FORMULARIO BS-02**, según la descripción del ANEXO A y C.
3. **ARCHIVO DE PROYECTO:** Es el archivo .txt que contiene todas las inversiones de la red por año.

En el archivo .txt de proyecto se solicita el código descriptivo el cual debe cumplir con las especificaciones del Apéndice E vigente.

La estructura de este archivo es la siguiente:

```
Proyecto
<Información proyecto 1>
Cuentas
<detalle de las cuentas involucradas en el proyecto 1>
Proyecto
<Información proyecto 2>
Cuentas
<detalle de las cuentas involucradas en el proyecto 2>
```

Cuadro No. 1: Estructura Archivo Proyectos – Etapa de Transición

Dato	Tipo de Dato
<i>Proyecto</i>	
Código Proyecto	T(25)
Nombre Proyecto	T(50)
Descripción	T(100)
Area Geográfica	T(25)
Localización Proyecto	T(15)
Fecha Inicio	D
Fecha Fin	D
OrigenDeFondos_ATR	N(15,4)
OrigenDeFondos_AE	N(15,4)
Observaciones	T(100)

El archivo debe comenzar con la etiqueta ***Proyecto*** delimitando cada proyecto que se presenta en el archivo.

A continuación se detalla el archivo .txt relacionado con la presentación de los proyectos de esta etapa:

- **Código Proyecto:** Código del Proyecto. Número que identifica a cada proyecto. Debe ser único. Este código puede contener solo letras, números o letras y números. Se aclara que en esta Etapa se presentarán los proyectos con el código de proyecto según lo defina la empresa.
- **Nombre Proyecto:** Campo que identifica el nombre del proyecto. Este campo puede o no ser cargado.
- **Descripción:** Una breve descripción del alcance del proyecto, por ejemplo: *Proyecto de ampliación de línea 13.2.*
- **Área Geográfica:** Área geográfica que abarca el proyecto: Distrito, Corregimiento o barrio donde se realiza el proyecto.
- **Localización Proyecto:** Ubicación del proyecto dentro del área geográfica especificada. Como el área especificada puede ser muy amplia, en este campo se debe especificar una localización más precisa del proyecto a realizar.
- **Fecha Inicio:** Fecha en la que se da inicio al proyecto.
- **Fecha Fin:** Fecha en la que se finaliza el proyecto.
- **Origen de Fondos ATR:** Este campo recoge el monto agregado de los activos que, habiendo sido adicionados durante el año, han sido aportados por terceros a las distribuidoras. Si no hay fondos se debe colocar cero (0) en este campo.
- **Origen de Fondos AE:** Este campo recoge el monto agregado de los activos que, habiendo sido adicionados durante el año y habiendo sido aportados por terceros a las distribuidoras, han sido donados por el Estado. Si no hay fondos se debe colocar (0) en este campo.
- **Observaciones:** Observaciones o comentarios adicionales que se deseen agregar para detallar más el proyecto.

Una vez detallada la información del proyecto, en la línea siguiente del archivo debe insertarse la etiqueta **Cuentas** y a continuación se deben colocar en una línea distinta cada una de las cuentas que intervienen con su respectiva descripción:

Cuadro No. 2: Estructura cuentas Archivo Proyectos – Etapa de Transición

<i>Dato</i>	Tipo de Dato
Cuentas	
Código Cuenta	T(50)
Código Descriptivo	T(50)
Costo Mano Obra	N(15,4)
Costo Materiales	N(15,4)
Otros Costos	N(15,4)

- **Código Cuenta:** Código que identifica la cuenta y que es equivalente a la que se estaba presentando hasta el momento. Los códigos de cuenta posibles se especifican en el cuadro No. 5 de este documento.
- **Código Descriptivo:** Código descriptivo de la cuenta con el formato descrito en el Apéndice E vigente del Manual del Sistema Regulatorio de Cuentas. Ejemplos: PEDYM000085112A00042, DLAMT138B100000-P001HO-CALA1/0, etc.
- **Costo Mano Obra:** Costo de mano de obra de la cuenta especificada. Expresado en balboas.
- **Costo Materiales:** Costo de Materiales de la cuenta especificada. Expresado en balboas.
- **Otros Costos:** Costos Extras involucrados en la cuenta, como costos de transportes, administrativos, entre otros. Expresado en balboas.

Ejemplo:

Proyecto

“PROY0”|”Proyecto 1”|”Proyecto Ampliación Red BT”|”Area Geo1”|”Centro”|03/10/2011|29/12/2011| 200000|0|”Observaciones”

Cuentas

“P-DLAAT-230”|”DLAAT230B100000-P001HO-CALA1/0”|15200|5000|1000
 “DTRMM-34,5”|45000|2000|500

Proyecto

“PROY2”|”Proyecto 2”|”Proyecto Ampliación Red MT”|”Area Geo2”|”Oeste”|01/09/2011|29/11/2011| 100000|50000|”Observaciones”

Cuentas

“DLAMT-138”|” DLAMT138B100000-P001HO-CALA1/0”|15000|2000|100
 “DLAMT-138”|” DLAMT138B100195-P000MA-CALA1/0”|10000|1300|400

4. **ARCHIVO DE RETIROS:** Es el archivo .txt mediante el cual se informan los retiros que se realicen de los diferentes activos de la compañía por año.

En el archivo .txt de retiros se solicita el código descriptivo el cual debe cumplir con las especificaciones del Apéndice E vigente.

La estructura de este archivo es la siguiente:

La estructura de este archivo es muy similar a la de proyectos, se deben incluir las etiquetas **proyectos** y **cuentas** para separar cada uno de los proyectos informados y dentro de cada uno de ellos cada cuenta involucrada en el retiro:

Proyecto

<Información relacionada al proyecto 1 de que retira>

Cuentas

<detalle de las cuentas involucradas en el retiro del proyecto 1>

Proyecto

<Información relacionada al proyecto 2 de que retira>

Cuentas

<detalle de las cuentas involucradas en el retiro del proyecto 2>

Cuadro No. 3: Estructura Archivo Retiros- Etapa de Transición

Dato	Tipo de Dato
Proyecto	
Código Proyecto	T(25)
Elementos	T(200)
Fecha de Alta	D
Fecha de Baja	D

- **Código Proyecto:** Se debe dejar en blanco ya que antes no se contaba con esta especificación.
- **Elementos:** Se debe dejar en blanco ya que anterior a esta etapa no existía.
- **Fecha de Alta:** Fecha en que se dio de alta a los elementos, es decir se adicionan.
- **Fecha de Baja:** Fecha en que se dio de baja a los elementos, es decir se retiran.

Una vez detallada la información del proyecto, en la línea siguiente del archivo se inserta la etiqueta **Cuentas** y a continuación se listan en una línea distinta cada una de las cuentas que intervienen en el proyecto con su respectiva descripción.

Cuadro No.4: Estructura de Cuentas de Archivo de Retiros – Etapa de Transición

Dato	Tipo de Dato
Cuentas	
Código Cuenta	T(25)
Código Descriptivo	T(50)
Origen de Fondos ATR	N(15,4)
Origen de Fondos AE	N(15,4)
Valor Bruto Contable	N(15,4)
Depreciación Acumulada	N(15,4)
Plusvalía-Minusvalía	N(15,4)

- **Código Cuenta:** Código de la cuenta correspondiente al tipo de elemento que se retira. Los códigos de cuenta se especifican en el cuadro No. 5 de este documento.
- **Código Descriptivo:** Código descriptivo de la cuenta con el formato descrito en el Apéndice E vigente del Manual del Sistema Regulatorio de Cuentas. Ejemplos: PEDYM000085112A00042, DLAMT138B100000-P001HO-CALA1/0, etc.
- **Origen de Fondos ATR:** Este campo recoge el monto agregado de los activos que, habiendo sido adicionados durante el año, han sido aportados por terceros a las distribuidoras. Si no hay aporte se coloca cero (0).
- **Origen de Fondos AE:** Este campo recoge el monto agregado de los activos que, habiendo sido adicionados durante el año y habiendo sido aportados por terceros a las distribuidoras, han sido donados por el Estado. Si no hay aporte se coloca cero (0).
- **Valor Bruto contable:** Costo de adquisición o de producción del activo retirado en este momento.
- **Depreciación Acumulada:** Valor contable de la depreciación anual acumulada teniendo en cuenta el tiempo transcurrido desde su incorporación y la vida útil del activo.
- **Plusvalía-Minusvalía:** En caso de que la empresa decida la venta del activo retirado se indica la plusvalía en el caso de que el precio de venta haya sido superior al valor residual del activo, o la minusvalía en caso contrario. Si el activo retirado no se vende, este campo se dejará en blanco.

Ejemplo:

Proyecto

"PROY3"|"189412";"570708"|03/10/2001|29/12/2011

Cuentas

"DLAMT-34,5"|"DLAMT345M100530-P011MA-CALA1/0"|1000|0|12300|0|0

"DLSMT-13,8"|"DLSMT138M101190-ZX0500B02-

LACUA002002"|1000|500|5100|0|0

Proyecto

"PROY2"|"27071";"26505";"84450"|01/09/2000|29/11/2011

Cuentas

"DLSMT-13,8"|"DLAMT138B100283-P007MA-CALA1/0"|2000|1500|14150|0|0

Cuadro No. 5: Cuentas Regulatorias

LÍNEA DE NEGOCIO	CUENTAS	Código Cuenta
PROPIEDADES Y PLANTA	Planta Intangible y Software	PPLIN
	Terrenos	PTERR
	Edificios y mejoras	PEDYM
	Mobiliario y equipo de oficina	PMOBI
	Equipo de computación	PEQCO
	Equipos de transporte y carga	PEQTC
	Equipos de comunicaciones	PEQCM
	Otros equipos de uso general	PEQOT
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	Alta tensión AT	
	Líneas aéreas de 115 kV	DLAAT-115
	Líneas subterráneas de 115 kV	DLSAT-115
	Subestaciones 115 kV / MT	DTRAM-115
	Media tensión MT	
	Líneas aéreas de 34,5 kV	DLAMT-34,5
	Líneas aéreas de 13,8 kV	DLAMT-13,8
	Líneas aéreas de otras tensiones	DLAMT-Otras
	Líneas subterráneas de 34,5 kV	DLSMT-34,5
	Líneas subterráneas de 13,8 kV	DLSMT-13,8
	Líneas subterráneas de otras tensiones	DLSMT-Otras
	Subestaciones 34,5 kV / MT	DTRMM-34,5
	Subestaciones 13,8 kV / MT	DTRMM-13,8
	Otras subestaciones MT/MT	DTRMM-Otras
	Centros de reflexión MT	DCRMM
	Centro de transformación 34,5 kV / BT	DTRMB-34,5
	Centro de transformación 13,8 kV / BT	DTRMB-13,8
	Otros centros de transformación MT/BT	DTRMB-Otras
	Baja tensión BT (<600V)	
	Líneas aéreas BT	DLABT
	Líneas subterráneas BT	DLSBT
	Acometidas BT	DACBT
	Otros equipos del sistema de distribución	DEQOT
	Despachos de maniobra y SCADA	DEQDM
Equipos de medición y control de la calidad del suministro	DEQMC	
ALUMBRADO PÚBLICO	Lámparas, accesorios y postes de alumbrado público	AINAP

LÍNEA DE NEGOCIO	CUENTAS	Código
COMERCIALIZACIÓN	Sistema de medidores y accesorios	CMEDI
	Equipos de medida SMEC	CMESM
	Otros equipos del sistema de comercialización	CEQOT

II. RED INICIAL

La entrega de la Red Inicial se refiere a los archivos .txt correspondientes a la descripción de toda la red, con todos los elementos del Sistema al 31 de diciembre de 2013. Los elementos de red deberán ser asignados a un único proyecto con el código "PROYECTO 0", a través de los archivos .txt que se detallan a continuación:

Nombre del archivo .txt	Descripción
PROPIEDADES	Activos de propiedades y planta.
LINEASATMT	Información de todas las Líneas de Alta Tensión y Media Tensión de la red.
SOPORTESATMT	Contiene información de Soportes de Alta Tensión y Media Tensión (se refiere a postes, torres o cámaras de empalme).
SE_ATMT	Subestaciones transformadoras AT/MT y MT/MT
CT_MTBT	Centros de Transformación MT/BT
TRANSFORMADORES_ATMT	Transformadores de ATMT
TRANSFORMADORES_MTBT	Transformadores de MTBT
SWITCHMT	Aparatos de Maniobra
CAPACITOR	Capacitores
REGULADOR	Regulares de Tensión
LINEASBT	Líneas de Baja Tensión (Tramos)
SOPORTESBT	Soportes de Baja Tensión (Postes y cámaras)
SWITCHBT	Elementos de protección.
ALUMBRADO	Luminarias de Alumbrado Público
PUNTOS DE ENTREGA	Puntos de entrega en Baja Tensión
ACOMETIDAS	Acometidas
MEDIDORES	Medidores de Baja Tensión

La especificación detallada de estos archivos se encuentra en el ANEXO A.

Importante:

Los códigos de proyectos declarados en los años 2010, 2011, 2012 y 2013 no tienen relación alguna con el código único de proyecto de los elementos de la Red Inicial que será "PROYECTO 0".

La Red Inicial es el punto de partida para el inicio de la implementación de la Etapa 2, con la especificación definida en el ANEXO A.

III. FECHAS DE ENTREGA DE LA ETAPA DE TRANSICIÓN

1. Los archivos BS-01, BS-02, archivos .txt de proyectos y retiros del año 2010 se entregará a más tardar el 1 de abril de 2013.
2. Los archivos BS-01, BS-02, archivos .txt de proyectos y retiros del año 2011 se entregará a más tardar el 1 de julio de 2013.
3. Los archivos BS-01, BS-02, archivos .txt de proyectos y retiros del año 2012 se entregará a más tardar el 30 de septiembre de 2013.
4. Los archivos BS-01, BS-02, archivos .txt de proyectos y retiros del año 2013 se entregará a más tardar el 31 de marzo de 2014.
5. La Red Inicial se entregará a más tardar el 31 de marzo de 2014.

IV. FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA DE LA ETAPA 2

La Etapa 2 definida en el ANEXO A empezará a regir a partir del 1 de enero de 2014.