

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**4604** *Resolución de 29 de abril de 2014, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se establece el contenido y formato para la presentación de los planes de inversión anual y plurianual por parte de las empresas propietarias de instalaciones de distribución de energía eléctrica.*

La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, en su artículo 40.1.h), establece que las empresas distribuidoras de energía eléctrica deberán:

«Presentar, antes del 1 de mayo de cada año, sus planes de inversiones anuales y plurianuales al Ministerio de Industria, Energía y Turismo y a las respectivas Comunidades Autónomas o Ciudades de Ceuta y Melilla. En los planes de inversión anuales figurarán como mínimo los datos de los proyectos, sus principales características técnicas, presupuesto y calendario de ejecución. Asimismo, la empresa distribuidora deberá ejecutar, en los términos que se establezcan, el contenido de los planes de inversión que resulten finalmente aprobados por la Administración General del Estado. El procedimiento de aprobación de dichos planes, junto con las cuantías máximas de volumen de inversión con derecho a retribución a cargo del sistema, se establecerá reglamentariamente por el Gobierno, previa audiencia de las Comunidades Autónomas y Ciudades de Ceuta y Melilla. Este procedimiento deberá contemplar la posibilidad de aprobación parcial de los planes de inversión en aquellas comunidades y ciudades autónomas para las que dicho plan cuente con el informe favorable establecido en el párrafo siguiente.

En todo caso, para la aprobación de los planes presentados por las empresas distribuidoras, éstos deberán acompañarse de informe favorable de las Comunidades Autónomas y Ciudades de Ceuta y Melilla respecto de las instalaciones previstas en su territorio cuya autorización sea de su competencia.

El carácter de obligación anual de la presentación de planes de inversión para su aprobación por la Administración General del Estado podrá modificarse reglamentariamente para establecer un periodo superior al de un año para las empresas con menos de 100.000 clientes conectados a sus redes.»

El Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, por el que se establece la metodología para el cálculo de la retribución de la actividad de distribución de energía eléctrica, establece en su artículo 16 que:

«... A los efectos de la determinación de su retribución, y de acuerdo con lo establecido en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, los titulares de redes de distribución de energía eléctrica, antes del 1 de mayo del año n-1 deberán solicitar a la Secretaría de Estado de Energía la aprobación de sus planes de inversión anuales correspondientes al año n y los plurianuales correspondientes al periodo de tres años comprendido entre el año n y n+2.

A tal efecto, las empresas titulares de las redes de distribución de energía eléctrica remitirán los planes de inversión en formato electrónico además de a la Secretaría de Estado de Energía, a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia. Estos planes de inversión deberán acompañarse de una solicitud a la Secretaría de Estado para su aprobación, de los informes de las Comunidades Autónomas y Ciudades de Ceuta y Melilla respecto de las inversiones previstas en su territorio cuya autorización sea de su competencia y de una valoración del volumen de inversión previsto de acuerdo a la formulación recogida en el apartado 11 del presente artículo...

... para las empresas distribuidoras con menos de 100.000 clientes conectados a sus redes les será de aplicación el contenido del presente artículo con las siguientes particularidades:

- a) El análisis y aprobación de los planes de inversión se realizará cada tres años, comprendiendo entre los años  $n$  y  $n+2$  el primer semiperiodo analizado y entre los años  $n+3$  y  $n+5$  el segundo semiperiodo, siendo  $n$  el año de inicio del periodo regulatorio.
- b) Los apartados 5, 6 y 7 les serán de aplicación a estas empresas los años  $n-1$  y  $n+2$ .
- c) Las limitaciones del volumen de inversión establecidas en el apartado 1 y 2 se valorarán para cada uno de los semiperiodos regulatorios a que se hace referencia en el apartado a anterior.»

No obstante lo anterior, el apartado tercero de la disposición adicional tercera del mencionado Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, sobre particularidades del primer periodo regulatorio y de los planes de inversión durante el primer periodo regulatorio y los años previos, establece que:

«El límite de inversión previsto en el artículo 16 será de aplicación al plan de inversión del año  $n+2$ , siendo  $n$  el año de entrada en vigor del presente real decreto.

No obstante lo anterior, hasta la aprobación de los valores unitarios a que se hace referencia en el Capítulo V, para el cálculo de límite  $VPI_n$  señalado en el artículo 16, se tomarán los valores de inversión estimados por cada una de las empresas.

Asimismo, para el control de los planes de inversión previstos en el artículo 17 durante los años en que fuera de aplicación para el cálculo de la retribución el Real Decreto-ley 9/2013, de 12 de julio, se tomará como volumen de inversión realmente ejecutado con derecho a retribución a cargo del sistema el que resulte de la aplicación de dicha norma.

Las empresas con menos de 100.000 clientes conectados a sus redes presentarán un plan para el conjunto de los años 2015 y 2016 y otro para los años 2017, 2018 y 2019. Para la evaluación de los planes de inversión recogida en el artículo 17 se tomará como semiperiodo aquel que comprende los años 2015 y 2016 y aquel que comprende los años 2017, 2018 y 2019.»

Por otra parte, el artículo 18 del meritado Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, afirma que «La Secretaría de Estado de Energía establecerá mediante resolución el contenido y formato en el que se deberán presentar los planes de inversión anuales y plurianuales de las empresas distribuidoras de energía eléctrica previa propuesta de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia».

El pasado 24 de abril de 2014 se ha recibido, procedente de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, la propuesta de contenido y formatos para la presentación de los planes de inversión anual y plurianual por parte de las empresas distribuidoras de energía eléctrica.

Por todo ello, una vez analizada la propuesta remitida por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, y con el Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, la Secretaría de Estado de Energía resuelve:

Primero.

Establecer en el anexo I de la presente resolución el contenido mínimo que deberán contener los planes de inversión anual y el formato en que deberán presentar los mismos las empresas con más de 100.000 clientes conectados a sus redes para las instalaciones cuya puesta en servicio se realice el año 2015.

Segundo.

Establecer en el anexo II de la presente resolución el contenido mínimo que deberán contener los planes de inversión para el semiperiodo 2015-2016 y el formato en que deberán presentar los mismos las empresas con menos de 100.000 clientes conectados a sus redes para las instalaciones cuya puesta en servicio se realice en los años 2015 y 2016.

Tercero.

Establecer en el anexo III de la presente resolución el contenido mínimo que deberán contener los planes de inversión plurianuales y el formato en que deberán presentarse los mismos para las empresas con más de 100.000 clientes conectados a sus redes para las instalaciones cuya puesta en servicio se realice en los años 2015, 2016 y 2017.

Cuarto.

Ordenar la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de la presente resolución.

Madrid, 29 de abril de 2014.–El Secretario de Estado de Energía, Alberto Nadal Belda.

## ANEXO I

### PLANES DE INVERSIÓN ANUAL 2015 PARA LAS EMPRESAS CON MÁS DE 100.000 CLIENTES CONECTADOS A SUS REDES

#### Criterios generales

1. Los planes de inversión deberán incluir de acuerdo al desglose del cuadro resumen:
  - Las hipótesis sobre las que se realizan los mismos.
  - Resumen de los objetivos básicos que se pretenden cubrir.
  - Estimación del volumen total de inversión anual de la empresa distribuidora cuya puesta en servicio se vaya a realizar en el año 2015.

Asimismo, contendrán el desglose de las inversiones previstas y descripción de los proyectos de acuerdo al resto de cuadros del anexo.
2. La información para instalaciones con tensión de funcionamiento igual o superior a 36 kV se dará de forma individualizada y para instalaciones con tensión de funcionamiento inferior a 36 kV se dará agrupada por tipologías de instalaciones.
3. Deberá indicarse qué porcentaje de la inversión de cada instalación o agrupación de éstas, según el caso, está prevista que sea financiada por terceros. Si la instalación o agrupación de éstas, según el caso, es financiada y ejecutada por la empresa distribuidora en dicho concepto deberá figurar un 0%.
4. Deberá indicarse qué porcentaje de la inversión de cada instalación o agrupación de éstas, según el caso, está prevista que reciba ayudas. A los efectos del cálculo de este porcentaje, en el caso de que estas ayudas públicas provengan de organismos de la Unión Europea, se tomará para el cálculo de dicho porcentaje un valor del 90 por ciento del importe percibido.
5. Toda la información remitida se realizará en formato .xml y formato de hoja de cálculo editable.

## Cuadro resumen general

CUADRO RESUMEN PARA EMPRESAS CON MÁS DE 100.000 CLIENTES CONECTADOS A SUS REDES		2015
<b>Datos Generales</b>		
	Crecimiento PIB	
	PIB Previsto	
	Limite de inversión total sectorial	
	Incremento de demanda del sistema	
<b>Datos por empresa a nivel nacional</b>		
	Limite inversión empresa	
	Incremento de demanda previsto	
	Supera VPI por artículo 16.3 (si/no)	
	Volumen total de inversión previsto incluyendo ayudas y cesiones	
	Ayudas previstas (*)	
	Volumen de cesiones y financiaciones previstas	
	Nº de proyectos	
	% VPI en Baja Tensión sobre el total (**)	
	<b>TOTAL INVERSIÓN CON DERECHO A RETRIBUCIÓN DE LA EMPRESA EN ESPAÑA (VPI)</b>	
	<b>Desglose autonómico (***)</b>	
	Inversión con derecho a retribución por Comunidad Autónoma XXX	
	Informe Favorable de Comunidad Autónoma (si/no)	

(\*) Volumen de ayudas a la inversión recibidas no retribuíbles a cargo del sistema eléctrico. En el caso de que estas ayudas públicas provengan de organismos de la Unión Europea, este valor será el 90 por ciento del importe percibido.

(\*\*) % del Volumen de inversión con derecho a retribución a cargo del sistema de Baja Tensión (sin incluir Centros de Transformación) sobre el total del Volumen de inversión con derecho a retribución a cargo del sistema.

(\*\*\*) Se deberá incluir un registro por cada Comunidad Autónoma en que la empresa desarrolle su actividad.

## Cuadros de detalle

NODO: EMPRESA					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CODIGO	Código de la empresa. Tabla 1	6	Cadena	Sí	R1-eee

NODO: PROYECTOS INSTALACIÓN CON TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto	22	Cadena	No	
NOMBRE	Nombre del proyecto	22	Cadena	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MEMORIA DESCRIPTIVA	Breve memoria descriptiva que deberá incluir justificación	200	Cadena	No	

NODO: LÍNEAS PLANIFICADAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR UNICO	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
ORIGEN	Origen de la línea.	50	Cadena	No	
DESTINO	Destino de la línea.	50	Cadena	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
LONGITUD PREVISTA	Longitud Total prevista de la línea en Km.	126	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	20	Cadena	Si	

NODO: POSICIONES EQUIPADAS CON INTERRUPTOR PLANIFICADAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO AFECTADO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC (separados por "-")	6	Cadena	Si	

NODO: MÁQUINAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	

NODO: MÁQUINAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en MVA.	3	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: DESPACHOS					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
% financiado y cedido por terceros (sobre total de inversión)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% ayudas previstas (sobre total de inversión)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
Volumen_total_de_inversion	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI Retribuable	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	



NODO: EQUIPOS DE MEJORA DE LA FIABILIDAD DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en MVA.	3	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	

NODO: CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en kVA's.	6	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: INSTALACIONES CON TENSIÓN INFERIOR A 36 kV EXCEPTO CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto				
CÓDIGO CINI					
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de Tipo de Instalación. Tabla 3.	3	Entero	No	
TENSIÓN (KV) (*)					
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
NÚMERO DE UNIDADES					
SUMA DE UNIDADES PREVISTAS (KM, POSICIONES, MVA, ETC.)					

(\*) Tensión de construcción en el caso de líneas y tensión de primario en el caso de máquinas

## ANEXO II

### PLANES DE INVERSIÓN 2015-2016 PARA LAS EMPRESAS CON MENOS DE 100.000 CLIENTES CONECTADOS A SUS REDES

#### Criterios generales

1. Los planes de inversión deberán incluir de acuerdo al desglose del cuadro resumen:
  - Las hipótesis sobre las que se realizan los mismos.
  - Resumen de los objetivos básicos que se pretenden cubrir.
  - Estimación del volumen total de inversión anual de la empresa distribuidora cuya puesta en servicio se vaya a realizar en los años 2015 y 2016.

Asimismo, contendrán el desglose de las inversiones previstas y descripción de los proyectos de acuerdo al resto de cuadros del anexo.
2. La información para instalaciones con tensión de funcionamiento igual o superior a 36 kV se dará de forma individualizada y para instalaciones con tensión de funcionamiento inferior a 36 kV se dará agrupada por tipologías de instalaciones.
3. Deberá indicarse qué porcentaje de la inversión de cada instalación o agrupación de éstas, según el caso, está prevista que sea financiada por terceros. Si la instalación o agrupación de éstas, según el caso, es financiada y ejecutada por la empresa distribuidora en dicho concepto deberá figurar un 0%.
4. Deberá indicarse qué porcentaje de la inversión de cada instalación o agrupación de éstas, según el caso, está prevista que reciba ayudas. A los efectos del cálculo de este porcentaje, en el caso de que estas ayudas públicas provengan de organismos de la Unión Europea, se tomará para el cálculo de dicho porcentaje un valor del 90 por ciento del importe percibido.
5. Toda la información remitida se realizará en formato .xml y formato de hoja de cálculo editable.

## Cuadro resumen general

CUADRO RESUMEN PARA EMPRESAS CON MENOS DE 100.000 CLIENTES CONECTADOS A SUS REDES			
Datos Generales	2015	2016	Período 2015-2017
Crecimiento PIB			
PIB Previsto			
Limite de inversión total sectorial			
Incremento de demanda del sistema			
<b>Datos por empresa a nivel nacional</b>			
Limite inversión empresa			
Incremento de demanda previsto			
Supera VPI por artículo 16.3 (si/no)			
Volumen de cesiones y financiaciones previstas			
Ayudas previstas (*)			
Volumen de cesiones y financiaciones previstas			
% VPI en Baja Tensión sobre el total (**)			
<b>TOTAL INVERSIÓN CON DERECHO A RETRIBUCIÓN DE LA EMPRESA EN ESPAÑA (VPI)</b>			
Desglose autonómico (***)			
Inversión con dercho a retribución por Comunidad Autónoma XXX			
Informe Favorable de Comunidad Autónoma (si/no)			

(\*) Volumen de ayudas a la inversión recibidas. En el caso de que estas ayudas públicas provengan de organismos de la Unión Europea, este valor será el 90 por ciento del importe percibido.

(\*\*) % del Volumen de inversión con derecho a retribución a cargo del sistema de Baja Tensión (sin incluir Centros de Transformación) sobre el total del Volumen de inversión con derecho a retribución a cargo del sistema.

(\*\*\*) Se deberá incluir un registro por cada Comunidad Autónoma en que la empresa desarrolle su actividad.

## Cuadros

NODO: EMPRESA					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CODIGO	Código de la empresa. Tabla 1	6	Cadena	Sí	R1-eee

NODO: PROYECTOS INSTALACIÓN CON TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto	22	Cadena	No	
NOMBRE	Nombre del proyecto	22	Cadena	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MEMORIA DESCRIPTIVA	Breve memoria descriptiva que deberá incluir justificación	200	Cadena	No	

NODO: LÍNEAS PLANIFICADAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR UNICO	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
ORIGEN	Origen de la línea.	50	Cadena	No	
DESTINO	Destino de la línea.	50	Cadena	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
LONGITUD PREVISTA	Longitud Total prevista de la línea en Km.	126	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	20	Cadena	Si	

NODO: POSICIONES EQUIPADAS CON INTERRUPTOR PLANIFICADAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Si	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Si	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO AFECTADO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC (separados por "-")	6	Cadena	Si	

NODO: MÁQUINAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Si	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	

NODO: MÁQUINAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en MVA.	3	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: DESPACHOS					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
% financiado y cedido por terceros (sobre total de inversión)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% ayudas previstas (sobre total de inversión)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
Volumen_total_de_inversion	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI Retribuable	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	

NODO: EQUIPOS DE MEJORA DE LA FIABILIDAD DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Si	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Si	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en MVA.	3	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Si	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	



NODO: CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en kVA's.	6	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: INSTALACIONES CON TENSIÓN INFERIOR A 36 kV EXCEPTO CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto				
CÓDIGO CINI					
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de Tipo de Instalación. Tabla 3.	3	Entero	No	
TENSIÓN (KV) (*)					
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
NÚMERO DE UNIDADES					
SUMA DE UNIDADES PREVISTAS (KM, POSICIONES, MVA, ETC.)					

(\*) Tensión de construcción en el caso de líneas y tensión de primario en el caso de máquinas

## ANEXO III

### PLANES DE INVERSIÓN PLURIANUALES 2015-2017 PARA LAS EMPRESAS CON MÁS DE 100.000 CLIENTES CONECTADOS A SUS REDES

#### Criterios generales

1. Los planes de inversión deberán incluir de acuerdo al desglose del cuadro resumen:
  - Las hipótesis sobre las que se realizan los mismos.
  - Resumen de los objetivos básicos que se pretenden cubrir.
  - Estimación del volumen total de inversión anual de la empresa distribuidora cuya puesta en servicio se vaya a realizar en el año 2015, 2016 y 2017.

Asimismo, contendrán el desglose de las inversiones previstas y descripción de los proyectos de acuerdo al resto de cuadros del anexo.
2. La información para instalaciones con tensión de funcionamiento igual o superior a 36 kV se dará de forma individualizada y para instalaciones con tensión de funcionamiento inferior a 36 kV se dará agrupada por tipologías de instalaciones.
3. Deberá indicarse qué porcentaje de la inversión de cada instalación o agrupación de éstas, según el caso, está prevista que sea financiada por terceros. Si la instalación o agrupación de éstas, según el caso, es financiada y ejecutada por la empresa distribuidora en dicho concepto deberá figurar un 0%.
4. Deberá indicarse qué porcentaje de la inversión de cada instalación o agrupación de éstas, según el caso, está prevista que reciba ayudas. A los efectos del cálculo de este porcentaje, en el caso de que estas ayudas públicas provengan de organismos de la Unión Europea, se tomará para el cálculo de dicho porcentaje un valor del 90 por ciento del importe percibido.
5. Toda la información remitida se realizará en formato .xml y formato de hoja de cálculo editable.

## Cuadro resumen general

CUADRO RESUMEN PARA EMPRESAS CON MENOS DE 100.000 CLIENTES CONECTADOS A SUS REDES		
Datos Generales	2015	2016
Crecimiento PIB		
PIB Previsto		
Limite de inversión total sectorial		
Incremento de demanda del sistema		
<b>Datos por empresa a nivel nacional</b>		
Limite inversión empresa		
Incremento de demanda previsto		
Supera VPI por artículo 16.3 (si/no)		
Volumen de cesiones y financiaciones previstas		
Ayudas previstas (*)		
Volumen de cesiones y financiaciones previstas		
% VPI en Baja Tensión sobre el total (**)		
<b>TOTAL INVERSIÓN CON DERECHO A RETRIBUCIÓN DE LA EMPRESA EN ESPAÑA (VPI)</b>		
Desglose autonómico (***)		
Inversión con dercho a retribución por Comunidad Autónoma XXX		
Informe Favorable de Comunidad Autónoma (si/no)		

(\*) Volumen de ayudas a la inversión recibidas no retribuíbles a cargo del sistema eléctrico. En el caso de que estas ayudas públicas provengan de organismos de la Unión Europea, este valor será el 90 por ciento del importe percibido.

(\*\*) % del Volumen de inversión con derecho a retribución a cargo del sistema de Baja Tensión (sin incluir Centros de Transformación) sobre el total del Volumen de inversión con derecho a retribución a cargo del sistema.

(\*\*\*) Se deberá incluir un registro por cada Comunidad Autónoma en que la empresa desarrolle su actividad.

## Cuadros

NODO: EMPRESA					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CODIGO	Código de la empresa. Tabla 1	6	Cadena	Sí	R1-eee

NODO: PROYECTOS INSTALACIÓN CON TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto	22	Cadena	No	
NOMBRE	Nombre del proyecto	22	Cadena	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MEMORIA DESCRIPTIVA	Breve memoria descriptiva que deberá incluir justificación	200	Cadena	No	

NODO: LÍNEAS PLANIFICADAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR UNICO	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
ORIGEN	Origen de la línea.	50	Cadena	No	
DESTINO	Destino de la línea.	50	Cadena	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
LONGITUD PREVISTA	Longitud Total prevista de la línea en Km.	126	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	20	Cadena	Si	

NODO: POSICIONES EQUIPADAS CON INTERRUPTOR PLANIFICADAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO AFECTADO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC (separados por "-")	6	Cadena	Si	

NODO: MÁQUINAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	Ixxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	

NODO: MÁQUINAS DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en MVA.	3	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: DESPACHOS					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Sí	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
% financiado y cedido por terceros (sobre total de inversión)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% ayudas previstas (sobre total de inversión)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
Volumen_total_de_inversion	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI Retribuable	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	

NODO: EQUIPOS DE MEJORA DE LA FIABILIDAD DE TENSIÓN IGUAL O SUPERIOR A 36 kV					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Si	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Si	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en MVA.	3	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto que comprende esta instalación	22	Cadena	No	
FINALIDAD	Código de tipo de instalación. Tabla 4	2	Cadena	Si	
IDENTIFICADOR	Identificador Único de la Instalación	22	Cadena	Si	
DENOMINACION	Nombre de la subestación donde se ubica.	100	Cadena	No	
CINI	Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones. Tabla 2	7	Cadena	Si	lxxxxxx
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de tipo de instalación. Tabla 3	3	Entero	No	

NODO: CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
POTENCIA INSTALADA PREVISTA	Potencia instalada prevista en kVA's.	6	Decimal	No	
COMUNIDAD AUTÓNOMA	Código INE CCAA. Tabla 5	2	Cadena	Si	
MUNICIPIO	Código INE municipio 6 dígitos CPROV+CMUN+DC	6	Cadena	No	

NODO: INSTALACIONES CON TENSIÓN INFERIOR A 36 kV EXCEPTO CENTROS DE TRANSFORMACIÓN					
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	LONG.	TIPO	LONG. FIJA	VALOR
CÓDIGO PROYECTO	Identificativo del proyecto				
CÓDIGO CINI					
CÓDIGO TIPO INSTALACIÓN	Código de Tipo de Instalación. Tabla 3.	3	Entero	No	
TENSIÓN (KV) (*)					
% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de la inversión financiada por terceros.	126	Decimal	No	
% AYUDAS PREVISTAS (SOBRE TOTAL DE INVERSIÓN)	% de ayudas previstas.	126	Decimal	No	
VOLUMEN_TOTAL_DE_INVERSION	Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas en euros	10,3	Decimal	No	
VPI RETRIBUIBLE	Valor Previsto de la Inversión retribuable	10,3	Decimal	No	
AÑO PREVISTO DE PUESTA EN SERVICIO	Año previsto de puesta en servicio	4	Cadena	Sí	
NÚMERO DE UNIDADES					
SUMA DE UNIDADES PREVISTAS (KM, POSICIONES, MVA, ETC.)					

(\*) Tensión de construcción en el caso de líneas y tensión de primario en el caso de máquinas.



## ANEXO IV

## TABLAS AUXILIARES

## Tabla de códigos

## Tabla TP-1. Empresas

Código	Descripción
R1-001	IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA, S.A.
R1-002	UNION FENOSA DISTRIBUCION, S.A.
R1-003	BARRAS ELECTRICAS GALAICO-ASTURIANAS S.A.
R1-005	E.ON DISTRIBUCIÓN, S.L.
R1-008	HIDROCANTABRICO DISTRIBUCION ELECTRICA, S.A.
R1-009	ELECTRICA CONQUENSE DISTRIBUCION, S.A.U.
R1-014	AGRI ENERGIA ELECTRICA, S.A.
R1-015	BASSOLS ENERGIA, S.A.
R1-016	ELECTRA CALDENSE, S.A.
R1-017	ELECTRA DEL MAESTRAZGO, S.A.
R1-018	ESTABANELL Y PAHISA ENERGIA, S.A.
R1-019	ELECTRICA DEL EBRO, S.A.
R1-020	PRODUCTORA ELECTRICA URGELENSE, S.A. (PEUSA)
R1-021	SUMINISTRADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A.
R1-022	CENTRAL ELECTRICA SESTELO Y CIA, S.A.
R1-023	HIDROELECTRICA DEL GUADIELA I, S.A.
R1-024	COOPERATIVA ELECTRICA ALBORENSE, S.A.
R1-025	INDUSTRIAS PECUARIAS DE LOS PEDROCHES, S.A.
R1-026	ENERGIAS DE ARAGON I, S. L. U. (EASA)
R1-027	COMPAÑÍA MELILLENSE DE GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.
R1-028	MEDINA GARVEY ELECTRICIDAD, S.L.U.
R1-029	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SIL, S.L.
R1-030	EMPRESA DE ALUMBRADO ELECTRICO DE CEUTA DISTRIBUCION, S.A.U.
R1-031	DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA ENRIQUE GARCIA SERRANO, S.L.
R1-032	REPSOL ELECTRICA DE DISTRIBUCION, S.L.
R1-033	SDAD. COOPERATIVA VALENCIANA LTDA. BENEFICA DE CONS. DE ELECT. "SAN FRANCISCO DE ASIS" DE CREV.
R1-034	ELECTRICIDAD DE PUERTO REAL, S.A. (EPRESA)
R1-035	ELECTRICA DEL OESTE DISTRIBUCION, S.L.U.
R1-036	DISTRIBUIDORA ELECTRICA LOS BERMEJALES, S.A.
R1-037	ELECTRA DEL CARDENER, S.A.
R1-038	ELECTRICA SEROSENSE DISTRIBUIDORA, S.L.
R1-039	HIDROELECTRICA DE LARACHA, S.L.
R1-040	SOCIEDAD ELECTRICISTA DE TUY, S.A.
R1-041	ELECTRA ALTO MIÑO, S.A.
R1-042	UNION DE DISTRIBUIDORES DE ELECTRICIDAD, S.A. (UDESА)
R1-043	ANSELMO LEON DISTRIBUCION, S.L.
R1-044	COMPAÑÍA DE ELECTRICIDAD DEL CONDADO, S.A.
R1-045	ELECTRA AUTOL, S.A.
R1-046	ELECTRICA DE TENTUDIA. S.A.
R1-047	FELIX GONZALEZ, S.A.
R1-048	LA PROHIDA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.
R1-049	ELECTRICAS PITARCH DISTRIBUCION, S.L.U.

Código	Descripción
R1-050	HIJOS DE JACINTO GUILLEN DISTRIBUIDORA ELECTRICA, S.L.
R1-051	JUAN DE FRUTOS GARCIA, S.L.
R1-052	LESA ELECTRICITAT, S.L.
R1-053	DIELESUR, S.L.
R1-054	ENERGIA DE MIAJADAS, S.A.
R1-055	AGUAS DE BARBASTRO ELECTRICIDAD, S.A.
R1-056	VALL DE SÓLLER ENERGÍA, S.L.U.
R1-057	ROMERO CANDAU, S.L.
R1-058	HIDROELECTRICA DE SILLEDA, S.L.
R1-059	GRUPO DE ELECTRIFICACION RURAL DE BINEFAR Y COMARCA, S.COOP., R. L.
R1-060	SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES, S. COOP. V.
R1-061	OÑARGI, S.L.
R1-062	SUMINISTRO DE LUZ Y FUERZA, S.L.
R1-063	COOPERATIVA ELECTRICA BENEFICA CATRALENSE, COOP. V.
R1-064	ELECTRA DE CARBAYIN, S.A.
R1-065	ELECTRICA DE GUIXES, S.L.
R1-066	ELECTRICA VAQUER, S.A.
R1-067	HERMANOS CABALLERO REBOLLO, S.L.
R1-068	COMPAÑIA DE ELECTRIFICACION, S.L.
R1-069	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE MELON, S.L.
R1-070	ELECTRA DE CABALAR, S.L.
R1-071	ELECTRA DEL GAYOSO, S.L.
R1-072	ELECTRA DEL NARAHIO, S.A.
R1-073	ELECTRICA DE BARCIADEMERA, S.L.
R1-074	ELECTRICA DE CABAÑAS, S.L.
R1-075	ELECTRICA DE GRES, S.L.
R1-076	ELECTRICA DE MOSCOSO, S.L.
R1-077	ELECTRICA CORVERA, S.L.
R1-078	FUCIÑOS RIVAS, S.L.
R1-079	ELECTRICA LOS MOLINOS, S.L.
R1-080	HIDROELECTRICA DEL ARNEGO, S.L.
R1-081	SAN MIGUEL 2000 DISTRIBUCION, S.L.
R1-082	SUCESORES DE MANUEL LEIRA, S.L.
R1-083	BERRUEZA, S.A.
R1-084	BLAZQUEZ, S.L.
R1-085	CENTRAL ELECTRICA MITJANS, S.L.
R1-086	CENTRAL ELECTRICA SAN FRANCISCO, S.L.
R1-087	DISTRIBUCION ELECTRICA LAS MERCEDES, S.L.
R1-088	ELECTRICA DE CANILES, S.L.
R1-089	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE RELLEU, S.L.
R1-090	ELECTRA ADURIZ, S.A.
R1-091	ELECTRA AVELLANA, S.L.
R1-092	ELECTRA CASTILLEJENSE, S.A.
R1-093	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD LARRAÑAGA, S.L.
R1-094	ELECTRA SAN CRISTOBAL, S.L.
R1-095	ELECTRICA BELMEZANA, S.A.
R1-096	ELECTRICA LA VICTORIA DE FUENCALIENTE, S.A.

Código	Descripción
R1-097	ELECTRICA LOS PELAYOS, S.A.
R1-098	ELECTRICA NTRA. SRA. DE LOS REMEDIOS, S.L.
R1-099	ELECTRICITAT L AURORA, S.A.
R1-100	ELECTRO DISTRIBUCION DE ALMODOVAR DEL CAMPO, S.A.
R1-101	ELECTRO MOLINERA DE VALMADRIGAL, S.L.
R1-102	EMPRESA DE ELECTRICIDAD SAN JOSE, S.A.
R1-103	HIDROELECTRICA SAN CIPRIANO DE RUEDA, S.L.
R1-104	HIDROELECTRICA VIRGEN DE CHILLA, S.L.
R1-105	LA ERNESTINA, S.A.
R1-106	DIELENOR, S.L.
R1-107	DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA DEL BAGES, S.A.
R1-108	ENERGETICA DE ALCOCCER, S.L.U.
R1-109	INPECUARIAS VILLARALTO, S.L.
R1-110	GRACIA UNZUETA HIDALGO E HIJOS, S.L.
R1-111	AURORA GINER REIG, S.L.
R1-112	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE ARDALES, S.L.
R1-113	ELECTRA SIERRA MAGINA, S.L.
R1-114	ELECTRICA HERMANOS CASTRO RODRIGUEZ, S.L.
R1-115	HIDROELECTRICA VEGA, S.A.
R1-116	HIJO DE JORGE MARTIN, S.A.
R1-117	JOSE RIPOLL ALBANELL, S.L.
R1-118	JOSEFA GIL COSTA, S.L.
R1-119	LEANDRO PEREZ ALFONSO, S.L.
R1-120	SOCIEDAD DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE ELORRIO, S.A.
R1-121	SOCIEDAD ELECTRICA NTRA. SRA. DE LOS DESAMPARADOS, S. L.
R1-122	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE GAUCIN, S.L.
R1-123	ELECTRA ALVARO BENITO, S.L.
R1-124	ELECTRICA CAMPOSUR, S.L.
R1-125	ELECTRICA DE ERISTE, S.L.
R1-126	ELECTRICIDAD HIJATE, S.L.
R1-127	JUAN N. DIAZ GALVEZ Y HERMANOS, S.L.
R1-128	ELECTRICA DE CHERA, SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA
R1-129	HIDROELECTRICA GOMEZ, S.L.
R1-130	HIDROELECTRICA DE ALARAZ, S.L.
R1-131	ISMAEL BIOSCA, S.L.
R1-132	ELECTRICA SAN SERVAN, S.L.
R1-133	HIDROELECTRICA EL CARMEN, S.L.
R1-134	ELECTRA LA LOMA, S.L.
R1-135	ELECTRA LA ROSA, S.L.
R1-136	ELÉCTRICA SAN GREGORIO, S.L.
R1-137	HEREDEROS DE GARCIA BAZ, S.L.
R1-138	SIERRO DE ELECTRICIDAD, S.L.
R1-139	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD MARTOS MARIN, S.L.
R1-140	DISTRIBUIDORA ELECTRICA CARRION, S.L.
R1-141	HELIODORA GOMEZ, S.A.
R1-142	LUIS RANGEL Y HERMANOS, S.A.
R1-143	SERVILIANO GARCIA, S.A.

Código	Descripción
R1-144	HIDROELECTRICA NTRA. SRA. DE LA SOLEDAD, DE TENDILLA Y LUPIANA, S.L.
R1-145	ELECTRICA DE CALLOSA DE SEGURA, S.V. L.
R1-146	JOSE FERRE SEGURA E HIJOS, S.R.L.
R1-147	ELECTRA JOSE ANTONIO MARTINEZ, S.L.
R1-148	ELECTRICIDAD PASTOR, S.L.
R1-149	HIJOS DE FELIPE GARCIA ALVAREZ, S.L.
R1-150	COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR, S.C.V.
R1-151	COOPERATIVA ELECTRICA BENEFICA ALBATERENSE, COOP. V.
R1-152	ELECTRICA DE MELIANA, SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA
R1-153	COOPERATIVA POPULAR DE FLUIDO ELECTRICO DE CAMPRODON S.C.C.L.
R1-154	ELECTRICA ALGIMIA DE ALFARA, SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA
R1-155	ELECTRICA DE VINALESA, S.C.V.
R1-156	ELECTRICA DE DURRO, S.L.
R1-157	ELECTRICA DE GUADASSUAR, SDAD. COOP. V.
R1-158	ELÉCTRICA DE SOT DE CHERA, SOC. COOPERATIVA VALENCIANA
R1-159	ELECTRICA NTRA. SRA. DE GRACIA, SDAD. COOP VALENCIANA
R1-160	ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUB. "CASABLANCA" SDAD. COOP. V.
R1-161	FLUIDO ELECTRICO DE MUSEROS, S. C. VALENCIANA
R1-162	DELGICHI, S.L.
R1-163	DIELEC GUERRERO LORENTE, S.L.
R1-164	DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD VALLE DE SANTA ANA, S.L.
R1-165	DISTRIBUIDORA ELECTRICA GRANJA DE TORREHERMOSA, S.L.
R1-166	ELECTRICA SANTA CLARA, S.L.
R1-167	EMPRESA ELECTRICA MARTIN SILVA POZO, S.L.
R1-168	HIDROELECTRICA SAN BUENAVENTURA, S.L.
R1-169	HIDROELECTRICA SANTA TERESA, S.L.
R1-170	HIJOS DE CASIANO SANCHEZ, S.L.
R1-171	SOCIEDAD ELECTRICA JEREZ DEL MARQUESADO S.A.
R1-172	SUMINISTROS ELECTRICOS DE AMIEVA, S.L.
R1-173	HIDROELECTRICA DOMINGUEZ, S.L.
R1-174	ELECTRA CONILENSE, S.L.U.
R1-175	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS PORTILLO, S.L.
R1-176	ELECTRICA DE JAFRE, S.A.
R1-177	ELECTRICA LOS LAURELES, S.L.
R1-178	ELECTRICA SAN JOSE OBRERO, S.L.
R1-179	ARAGONESA DE ACTIVIDADES ENERGETICAS, S.A. (AAESA)
R1-180	CASIMIRO MARCIAL CHACON E HIJOS, S.L.
R1-181	ELECTRICA MORO BENITO, S.L.
R1-182	FUENTES Y COMPAÑIA, S.L.
R1-183	LA ELECTRICA DE VALL DE EBO, S.L.
R1-184	ANTOLINA RUIZ RUIZ, S.L.U.
R1-185	DISTRIBUCIONES DE ENERGIA ELECTRICA DEL NOROESTE, S.L.
R1-186	ELECTRA DE ZAS, S.L.
R1-187	HIDROELECTRICA DEL CABRERA, S.L.
R1-188	ELECTRICIDAD LA ASUNCION, S.L.
R1-190	SOCIEDAD ELECTRICA DE RIBERA DEL FRESNO, S.A.
R1-191	ALSET ELECTRICA, S.L.

Código	Descripción
R1-192	ELECTRO DISTRIBUIDORA CASTELLANO LEONESA, S.A.
R1-193	ELECTRA VALDIVIELSO, S.A.
R1-194	EMPRESA ELECTRICA DE SAN PEDRO, S.L.
R1-195	ELECTRICA ABENGIBRENSE DISTRIBUCION, S.L.
R1-196	ELECTRICA DE LA SERRANIA DE RONDA, S.L
R1-197	EBROFANAS, S.L.
R1-198	ELECTRICA SAGRADO CORAZON DE JESUS, S.L.
R1-199	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE MONESTERIO, S.L.
R1-200	DISTRIBUIDORA ELECTRICA BRAVO SAEZ, S.L.
R1-201	ELECTRICA NUESTRA SEÑORA DE LOS SANTOS, S.L.
R1-202	MOLINO VIEJO DE VILALLER, S.A.
R1-203	VARGAS Y COMPAÑIA ELECTRO HARINERA SAN RAMON, S.A.
R1-204	ELECTRA DE SANTA COMBA, S.L.
R1-205	ICASA DISTRIBUCION ENERGIA, S.L.
R1-206	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DEL ERIA, S.L.
R1-207	DISTRIBUIDORA ELECTRICA ISABA, S.L.U.
R1-208	ENERFRIAS, S.L.
R1-210	CENTRAL ELECTRICA SAN ANTONIO, S.L.
R1-211	ELECTRA CUNTIENSE, S.L.
R1-213	ELECTRICAS DE BENUZA, S.L.
R1-214	RODALEC, S.L.
R1-215	ELECTRICA DEL HUEBRA, S.L.
R1-216	DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA NAVASFRIAS, S.L.
R1-217	ELECTRICA MESTANZA R.V., S.L.
R1-218	HIDROELECTRICA DE CATALUNYA, S.L.
R1-219	ELECTRA DE ABUSEJO, S.L.
R1-220	ELECTRICA DE CANTOÑA, S.L.
R1-221	ELECTRICA GILENA, S.L.U.
R1-222	ENERGIAS DE PANTICOSA, S.L.
R1-223	HEREDEROS DE EMILIO GAMERO, S.L.
R1-224	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE MONTOLIU, S.L. U.
R1-225	ELECTRICA BAÑESA, S.L.
R1-226	GLORIA MARISCAL, S.L.
R1-227	RUIZ DE LA TORRE, S.L.
R1-228	LUZ DE CELA, S.L.
R1-229	ELECTRICA SAN MARCOS, S.L.
R1-231	ELECTRICA CUROS, S.L.
R1-232	ELECTRA VALDIZARBE, S.A.
R1-233	ELECTRICA LATORRE, S.L.
R1-234	ELECTRICA DE CASTRO CALDELAS, S.L.
R1-236	EL PROGRESO DEL PIRINEO-HEROS.DE FRANCISCO BOLLO QUELLA S.L.
R1-237	MONTESLUZ DISTRIBUCION ELECTRICA, S.L.
R1-238	EMILIO PADILLA E HIJOS, S.L.
R1-239	SALTOS DEL CABRERA, S.L.
R1-240	DISTRIBUCION ENERGIA ELECTRICA DE PARCENT, S.L.
R1-241	DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA TORRECILLAS VIDAL, S.L.
R1-242	CENTRAL ELECTRICA INDUSTRIAL, S.L.

Código	Descripción
R1-243	HIDROELECTRICA EL CERRAJON, S.L.
R1-244	HIDROELECTRICA JOSE MATANZA GARCIA, S.L.
R1-245	DISTRIBUCION Y ELECTRICA CARIDAD E ILDEFONSO, S.L.
R1-246	FELIPE BLAZQUEZ, S.L.
R1-247	INPECUARIAS TORRECAMPO, S.L.
R1-248	E. SAAVEDRA, S.A.
R1-249	JUAN Y FRANCISCO ESTEVE MAS S.L.
R1-250	LUZ ELECTRICA LOS MOLARES, S.L.
R1-251	SERVICIOS URBANOS DE CERLER, S.A. (SUCSA)
R1-252	HEREDEROS DE CARLOS OLTRA, S.L.
R1-253	COMPAÑIA ELECTRICA DE FEREZ, S.L.
R1-254	ELECTRA SALTEA, S.L.
R1-255	ELECTRICAS SANTA LEONOR, S.L.
R1-256	EMDECORIA, S.L.
R1-257	HIJOS DE FRANCISCO ESCASO S.L.
R1-258	MILLARENSE DE ELECTRICIDAD, S.A.U
R1-259	MUNICIPAL ELECTRICA VILORIA, S.L.
R1-260	ELECTRA LA HONORINA, S.L.
R1-261	ELECTRA SAN BARTOLOME, S.L.
R1-262	ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L.
R1-263	ELECTRICA SAN JOSE DEL RIO YATOR, SL.
R1-264	ELECTRICA SANTA MARTA Y VILLALBA, S.L.
R1-265	HEREDEROS DE MARIA ALONSO CALZADA-VENTA DE BAÑOS, S.L.
R1-266	HIJOS DE MANUEL PERLES VICENS, S.L.
R1-267	ELECTRICA DE VER, S.L.
R1-268	ELECTRADISTRIBUCIÓ CENTELLES, S.L.
R1-269	MANUEL ROBRES CELADES, S.L.
R1-270	ELECTRA DO FOXO, S.L.
R1-271	DISTRIBUCION ELECTRICA DE ALCOLECHA, S.L.
R1-272	LUZ ELECTRICA DE ALGAR,S.L.U.
R1-273	EMPRESA MUNICIPAL DENERGIA ELECTRICA TORRES DEL SEGRE, S.L.
R1-274	ELEC-VALL BOI, S.L.
R1-275	ELECTRICA DE VALDRIZ, S.L.
R1-276	IGNALUZ JIMENEZ DE TORRES, S.L.
R1-277	DISTRIBUIDORA ELECTRICA NIEBLA, S.L.
R1-278	TOLARGI, S.L.
R1-279	ELECTRICA DEL MONTSEC, S.L.
R1-281	ELECTRO SALLENT DE GALLEGO, S.L.
R1-282	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE CATOIRA, S.A.
R1-283	ELECTRICA DEL POZO S.COOP.MAD.
R1-284	AFRODISIO PASCUAL ALONSO, S.L.
R1-285	ENERGIAS DE BENASQUE, S.L.
R1-286	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE POZUELO, S.A.
R1-287	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE CASAS DE LAZARO, S.A.
R1-288	DISTRIBUCIONES ALNEGA, S.L.
R1-289	ELECTRO ESCARRILLA, S.L.
R1-290	ELECTRICA DE ALBERGUERIA, S.A

Código	Descripción
R1-291	EMPRESA ELECTRICA DE JORQUERA, S.L.
R1-292	ELECTRA LA MOLINA, S.L.
R1-293	HIDROELECTRICA COTO MINERO DISTRIBUCION, S.L.U.
R1-294	DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL PUERTO DE LA CRUZ, S.A.
R1-295	INDUSTRIAL BARCALESA, S.L.
R1-296	DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA D'ALBATARREC, S.L.
R1-297	ELECTRA ORBAICETA, S.L.
R1-298	DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA ENERQUINTA, S.L.
R1-299	ENDESA DISTRIBUCION ELECTRICA, S.L.
R1-300	ELECTRICAS DE VILLAHERMOSA, S.A.
R1-301	ALARCON NAVARRO EMPRESA ELECTRICA, S.L.
R1-302	ARAMAIOKO ARGINDAR BANATZILEA, S.A.
R1-304	HIDROFLAMICELL, S.L.
R1-305	SOCIETAT MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓ ELÉCTRICA DE LLAVORSÍ, S.L.
R1-306	HELIODORO CHAFER, S.L.
R1-307	CENTRAL ELECTRICA DE POZO LORENTE, S. L.
R1-309	PEDRO SANCHEZ IBAÑEZ, S.L.
R1-310	AGRUPACION DISTRIBUIDORA DE ESCUER, S.L.
R1-311	ELECTRA DE JALLAS, S.A.
R1-312	ELECTRA EL VENDUL, S. L.
R1-313	LEINTZARGI, S.L.
R1-314	EMPRESA MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓ DENERGIA ELÈCTRICA DE PONTS, S.L.
R1-317	ELECTRICA POPULAR, S. COOP. MAD.
R1-319	LA SINARQUENSE, S.L.U.
R1-320	SERVICIOS Y SUMINISTROS MUNICIPALES ARAS, S.L.
R1-323	FUERZAS ELECTRICAS BOGARRA, S.A.
R1-324	COMMODITY ENERGIA 2002, S.L.
R1-325	EMPRESA MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓ DENERGIA ELECTRICA DALMENAR, S.L.U. (SOCIETAT-UNIPERSONAL)
R1-326	ELECTRA TUDANCA, S.L.
R1-327	ELECTRICA ANTONIO MADRID, S.L.
R1-329	DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS TALAYUELAS, S.L.
R1-330	EMPRESA ELÉCTRICA DEL CABRIEL, S.L.
R1-335	SERVICIOS Y SUMINISTROS MUNICIPALES DE CHULILLA, S.L.
R1-336	CATENERIBAS, S.L.
R1-337	SOCIETAT MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓ ELECTRICA DE TIRVIA, S.L.
R1-338	SUMINISTROS ELÉCTRICOS ISÁBENA, S.L.
R1-339	ELEKTRA URDAZUBI, S.L.
R1-340	ELÉCTRICA COSTUR, S.L.,
R1-341	TALARN DISTRIBUCIÓ MUNINCIPAL ELÈCTRICA, S.L.,
R1-342	ELECTRICA DE LIJAR,S.L.
R1-343	ENERGÍAS DE LA VILLA DE CAMPO, S.L.U.
R1-344	GESTION DEL SERVICIO ELÉCTRICO HECHO, S.L.
R1-345	ALCONERA DE ELECTRICIDAD, S.L.U.
R1-346	ELECTRICAS TUEJAR, S.L.
R1-347	ELECTRICA SALAS DE PALLARS, S.L.
R1-348	ELECTROHARINERA BELSETANA, SOCIEDAD COOPERATIVA
R1-349	LA CONSTANCIA-ARÉN, S.L.

Código	Descripción
R1-350	DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA VALLE DE ANSÓ, S.L.
R1-351	ELÉCTRICA DE SUDANELL, S.L.
R1-352	ELÉCTRICAS HIDROBESORA, S.L.
R1-353	ELÉCTRICAS COLLADO BLANCO, S.L.
R1-354	LLUM D'AIN, S.L.
R1-355	ELÉCTRICAS LA ENGUERINA, S.L.
R1-356	COOPERATIVA VALENCIANA ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO
R1-357	ELÉCTRICA DE MALCOCINADO, S.L.U.
R1-358	ELÉCTRICAS DE VALLANCA, S.L.
R1-359	ELECTRO MANZANEDA, S.L.
R1-360	ELÉCTRICA MUNICIPAL DE SANTA COLOMA DE QUERALT S.L.
R1-361	DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS DE GISTAÍN S.L.
R1-362	ENERGÍAS DEL ZINQUETA SL
R1-363	ELECTRA DEL LLOBREGAT ENERGIA, S.L.
R1-364	SAMPOL ENERGÍA,S.L.
R1-365	ELECTRA REDENERGIA, S.L.



Tabla TP-2. Códigos de Identificación Normalizada de instalaciones

PREFIOFIO	PRIMERA POSICIÓN		SEGUNDA POSICIÓN		TERCERA POSICIÓN		CUARTA POSICIÓN		QUINTA POSICIÓN		SEXTA POSICIÓN	
	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción
I	2	Distribución	0	Líneas	2	110kV<=U<220kV	1	tensada sobre postes, un circuito	1	Simplex	A	S<5 MVA
					3	36kV<=U<110kV	2	tensada sobre postes, doble circuito	2	Dúplex	B	5<=S<10 MVA
			4	1kV<=U<36kV	3	tensada sobre postes, > de dos circuitos	3	apoyada sobre fachada	3	Triplex	C	10<=S<15 MVA
			5	U<1kV	4	subterránea, un circuito	4	subterránea, más de dos circuitos			D	15<=S<20 MVA
					5	subterránea, doble circuito	5	subterránea, más de dos circuitos			E	20<=S<25 MVA
					6	subterránea, más de dos circuitos	6	subterránea, más de dos circuitos			F	25<=S<30 MVA
					7	subterránea, más de dos circuitos	7	subterránea, más de dos circuitos			G	30<=S<40 MVA
			0	U>=400kV	2	110kV<=U<220kV	2	110kV<=U<220kV	1	Convencional	H	40<=S<60 MVA
			1	220kV<=U<400kV	3	36kV<=U<110kV	3	36kV<=U<110kV	2	Blindada	I	60<=S<80 MVA
			2	110kV<=U<220kV	4	1kV<=U<36kV	4	1kV<=U<36kV	3	Móvil	J	80<=S<100 MVA
			3	36kV<=U<110kV							K	100<=S<120 MVA
			4	1kV<=U<36kV							L	120<=S<150 MVA
											M	S>=150 MVA
											Z	Centro de reparto o reflexión
I	2	Distribución	1	Subestaciones de transformación en servicio de distribución								



PREFijo	PRIMERA POSICIÓN		SEGUNDA POSICIÓN		TERCERA POSICIÓN		CUARTA POSICIÓN		QUINTA POSICIÓN		SEXTA POSICIÓN	
	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción
I	2	Distribución	7	Transformadores de potencia en subestaciones y centros de transformación	0	U >= 400kV	2	110kV <= U < 220kV	1	en subestación	A	S < 1 MVA
					1	220kV <= U < 400kV	3	36kV <= U < 110kV	2	en centro de transformación	B	1 <= S < 5 MVA
			2	110kV <= U < 220kV	4	1kV <= U < 36kV	4	1kV <= U < 36kV			C	5 <= S < 10 MVA
			3	36kV <= U < 110kV	5	U < 1kV					D	10 <= S < 15 MVA
			4	1kV <= U < 36kV							E	15 <= S < 20 MVA
											F	20 <= S < 25 MVA
											G	25 <= S < 30 MVA
											H	30 <= S < 40 MVA
											I	40 <= S < 60 MVA
											J	60 <= S < 80 MVA
											K	80 <= S < 100 MVA
											L	100 <= S < 120 MVA
											M	120 <= S < 150 MVA
											N	S >= 150 MVA
I	2	Distribución	8	Parques de distribución y posiciones	2	110kV <= U < 220kV	1	Parque	1	Convencional	A	Simple barra
					3	36kV <= U < 110kV	2	Posición con interruptor	2	Blindada	B	Simple barra partida
					4	1kV <= U < 36kV	3	Posición sin interruptor	3	Híbrida	C	Doble barra
								Cuando se declare posición, se identificará la tipología del parque sobre el que se encuentra la misma con la letra correspondiente			D	Doble barra partida
											E	Tipo H
										Z	Otras	

PREFIJO	PRIMERA POSICIÓN		SEGUNDA POSICIÓN		TERCERA POSICIÓN		CUARTA POSICIÓN		QUINTA POSICIÓN		SEXTA POSICIÓN	
	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción
I	2	Distribución	9	Otras instalaciones técnicas de distribución	0	Posición no utilizada	0	Posición no utilizada	1	Edificios	0	Posición no utilizada
							2	Sistemas de comunicaciones	2	Sistemas de comunicaciones		
							3	Sistemas técnicos de gestión	3	Sistemas técnicos de gestión		
							4	Otros	4	Otros		
							5	Posición no utilizada	5	Posición no utilizada		
							6	Transformadores y otros equipos en almacén	6	Transformadores y otros equipos en almacén		
							7	Telegestión	7	Telegestión		
							8	Equipos de Medida	8	Equipos de Medida		
							9	Vehículo Eléctrico	9	Vehículo Eléctrico		
							0	Sistemas Inteligentes	0	Sistemas Inteligentes		
										0	"Smart Metering"	
										1	"Smart Grids"	

PREFijo	PRIMERA POSICIÓN		SEGUNDA POSICIÓN		TERCERA POSICIÓN		CUARTA POSICIÓN		QUINTA POSICIÓN		SEXTA POSICIÓN	
	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción	Cod	Descripción
I	3	Gestión Comercial	1	Aparatos de medida para servicio de clientes	0	Posición no utilizada	0	Posición no utilizada	0	Posición no utilizada	A	Monofásico simple tarifa 1.0
											B	Monofásico simple tarifa 2.0
											C	Trifásico o doble monofásico simple tarifa
											D	Monofásico doble tarifa
											E	Trifásico o doble monofásico doble tarifa
											F	Trifásico o doble monofásico triple tarifa
											G	Reactiva Monofásico
											H	Reactiva Trifásico
											I	Maxímetro Monofásico
											J	Maxímetro Trifásico
											K	Tipo I
											L	Tipo II
											M	Tipo III BT
											N	Tipo III AT
											O	Tipo IV
											P	Tipo V monofásico
											Q	Tipo V trifásico
											R	Contactador
											S	Reloj conmutador
											T	ICP por polo
											Z	Otros (especificar)

Tabla TP- 3. Tipos de instalaciones

Código	Descripción
TI-1	Líneas-LAT 132 kV $\geq$ U > 66 kV-Aéreo-Simple circuito-Simplex
TI-2	Líneas-LAT 132 kV $\geq$ U > 66 kV-Aéreo-Simple circuito-Dúplex
TI-3	Líneas-LAT 132 kV $\geq$ U > 66 kV-Aéreo-Doble circuito-Simplex
TI-4	Líneas-LAT 132 kV $\geq$ U > 66 kV-Aéreo-Doble-circuito-Dúplex
TI-5	Líneas-LAT 66 kV $\geq$ U > 36 kV-Aéreo-Simple circuito-Simplex
TI-6	Líneas-LAT 66 kV $\geq$ U > 36 kV-Aéreo-Simple-circuito-Dúplex
TI-7	Líneas-LAT 66 kV $\geq$ U > 36 kV-Aéreo-Doble-circuito-Simplex
TI-8	Líneas-LAT 66 kV $\geq$ U > 36 kV-Aéreo-Doble circuito-Dúplex
TI-9	Líneas-LMT 36 kV $\geq$ U $\geq$ 1 kV-Aéreo-Simple circuito
TI-10	Líneas-LMT 36 kV $\geq$ U $\geq$ 1 kV-Aéreo-Doble circuito
TI-11	Líneas-LBT U < 1 kV-Aéreo-Simple circuito sobre postes
TI-12	Líneas-LBT U < 1 kV-Aéreo-Simple circuito sobre fachada
TI-13	Líneas-LBT U < 1 kV-Aéreo-Doble circuito sobre postes
TI-14	Líneas-LAT 132 kV $\geq$ U > 66 kV-Subterráneo-Simple circuito
TI-15	Líneas-LAT 132 kV $\geq$ U > 66 kV-Subterráneo-Doble circuito
TI-16	Líneas-LAT 66 kV $\geq$ U > 36 kV-Subterráneo-Simple circuito
TI-17	Líneas-LAT 66 kV $\geq$ U > 36 kV-Subterráneo-Doble circuito
TI-18	Líneas-LMT 36 kV $\geq$ U $\geq$ 1 kV-Subterráneo-Simple circuito
TI-19	Líneas-LMT 36 kV $\geq$ U $\geq$ 1 kV-Subterráneo-Doble circuito
TI-20	Líneas-LBT U < 1 kV-Subterráneo-Simple circuito
TI-21	Líneas-LBT U < 1 kV-Subterráneo-Doble circuito
TI-22	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 15 kVA
TI-23	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 25 kVA
TI-24	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 50 kVA
TI-25	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 100 kVA
TI-26	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 160 kVA
TI-27	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 250 kVA
TI-28	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 400 kVA
TI-29	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 630 kVA
TI-30	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 1000 kVA
TI-31	Centros de trasformacion-Caseta-1 máquina 1250 kVA
TI-32	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 15 kVA
TI-33	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 25 kVA
TI-34	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 50 kVA
TI-35	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 100 kVA
TI-36	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 160 kVA
TI-37	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 250 kVA
TI-38	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 400 kVA
TI-39	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 630 kVA
TI-40	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 1000 kVA
TI-41	Centros de trasformacion-Caseta-2 máquinas 1250 kVA
TI-42	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 15 kVA
TI-43	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 25 kVA
TI-44	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 50 kVA
TI-45	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 100 kVA
TI-46	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 160 kVA

Código	Descripción
TI-47	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 250 kVA
TI-48	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 400 kVA
TI-49	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 630 kVA
TI-50	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 1000 kVA
TI-51	Centros de trasformacion-Local-1 máquina 1250 kVA
TI-52	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 15 kVA
TI-53	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 25 kVA
TI-54	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 50 kVA
TI-55	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 100 kVA
TI-56	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 160 kVA
TI-57	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 250 kVA
TI-58	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 400 kVA
TI-59	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 630 kVA
TI-60	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 1000 kVA
TI-61	Centros de trasformacion-Local-2 máquinas 1250 kVA
TI-62	Centros de trasformacion-Intemperie-15 kVA
TI-63	Centros de trasformacion-Intemperie-25 kVA
TI-64	Centros de trasformacion-Intemperie-50 kVA
TI-65	Centros de trasformacion-Intemperie-100 kVA
TI-66	Centros de trasformacion-Intemperie-160 kVA
TI-67	Centros de trasformacion-Intemperie-250 kVA
TI-68	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 15 kVA
TI-69	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 25 kVA
TI-70	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 50 kVA
TI-71	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 100 kVA
TI-72	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 160 kVA
TI-73	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 250 kVA
TI-74	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 400 kVA
TI-75	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 630 kVA
TI-76	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 1000 kVA
TI-77	Centros de trasformacion-Subterráneo-1 máquina 1250 kVA
TI-78	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 15 kVA
TI-79	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 25 kVA
TI-80	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 50 kVA
TI-81	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 100 kVA
TI-82	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 160 kVA
TI-83	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 250 kVA
TI-84	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 400 kVA
TI-85	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 630 kVA
TI-86	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 1000 kVA
TI-87	Centros de trasformacion-Subterráneo-2 máquinas 1250 kVA
TI-88	Posición Blindada-132-110 kV-Interior
TI-89	Posición Blindada-132-110 kV-Intemperie
TI-90	Posición Blindada-132-110 kV-Móvil
TI-91	Posición Convencional-132-110 kV-Interior
TI-92	Posición Convencional-132-110 kV-Intemperie
TI-93	Posición Híbrida-132-110 kV-Interior

Código	Descripción
TI-94	Posición Híbrida-132-110 kV-Intemperie
TI-95	Posición Blindada-110 kV> U ≥ 36 kV-Interior
TI-96	Posición Blindada-110 kV> U ≥ 36 kV-Intemperie
TI-97	Posición Blindada-110 kV> U ≥ 36 kV-Móvil
TI-98	Posición Convencional-110 kV> U ≥ 36 kV-Interior
TI-99	Posición Convencional-110 kV> U ≥ 36 kV-Intemperie
TI-100	Posición Híbrida-110 kV> U ≥ 36 kV-Interior
TI-101	Posición Híbrida-110 kV> U ≥ 36 kV-Intemperie
TI-102	Posición Blindada-36 kV> U ≥ 1 kV-Interior
TI-103	Posición Blindada-36 kV> U ≥ 1 kV-Intemperie
TI-104	Posición Blindada-36 kV> U ≥ 1 kV-Móvil
TI-105	Posición Convencional-36 kV> U ≥ 1 kV-Interior
TI-106	Posición Convencional-36 kV> U ≥ 1 kV-Intemperie
TI-107	Posición Híbrida-36 kV> U ≥ 1 kV-Interior
TI-108	Posición Híbrida-36 kV> U ≥ 1 kV-Intemperie
TI-157	Trafo en subestación- Tensión primario -400 kV-Tensión secundario -220 kV > U ≥ 110 kV
TI-158	Trafo en subestación- Tensión primario -400 kV-Tensión secundario -110 kV > U ≥ 36 kV
TI-159	Trafo en subestación- Tensión primario -220 kV-Tensión secundario -220 kV > U ≥ 110 kV
TI-160	Trafo en subestación- Tensión primario -220 kV-Tensión secundario -110 kV > U ≥ 36 kV
TI-161	Trafo en subestación- Tensión primario -220 kV-Tensión secundario -36 kV > U ≥ 1 kV
TI-162	Trafo en subestación- Tensión primario -132-110 kV-Tensión secundario -110 kV > U ≥ 36 kV
TI-163	Trafo en subestación- Tensión primario -132-110 kV-Tensión secundario -36 kV > U ≥ 1 kV
TI-164	Trafo en subestación- Tensión primario -66-36 kV-Tensión secundario -36 kV > U ≥ 1 kV
TI-165	Trafo en subestación- Tensión primario -36 kV > U ≥ 1 kV-Tensión secundario -U < 1 kV
TI-166	Reactancia -132-110 kV
TI-167	Reactancia -66-36 kV
TI-168	Reactancia -36-1 kV
TI-169	Condensador -132-110 kV
TI-170	Condensador -66-36 kV
TI-171	Condensador -36-1 kV
TI-174	Seccionador
TI-177	Reconectador
TI-179	Teleseñalizador
TI-181	Fusible
TI-182	Seccionalizador
TI-183	Interruptor
TI-187	Interruptor-seccionador

Tabla TP-4. Finalidad

Código	Descripción
AB	Acometidas a baremo
ND	Nueva demanda
AN	Adaptación a normativa no estatal
RE	Renovación de equipos
RR	Resto



*Tabla TP-5. Comunidad Autónoma*

Código	Literal
01	Andalucía
02	Aragón
03	Asturias, Principado de
04	Baleares, Islas
05	Canarias
06	Cantabria
07	Castilla y León
08	Castilla - La Mancha
09	Cataluña
10	Comunidad Valenciana
11	Extremadura
12	Galicia
13	Madrid, Comunidad de
14	Murcia, Región de
15	Navarra, Comunidad Foral de
16	País Vasco
17	Rioja, La
18	Ceuta
19	Melilla