

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 8163** *Resolución de 20 de abril de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se publica el Convenio marco de colaboración entre el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, para la realización de planes de mejora de la calidad del servicio eléctrico, planes de control de tensión y de limpieza de márgenes en la Comunidad de Madrid.*

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, han suscrito el 12 de abril de 2010, un Convenio marco de colaboración para la realización de planes de mejora de la calidad del servicio eléctrico, planes de control de tensión y de limpieza de márgenes en la Comunidad de Madrid, por lo que, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, procede la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de dicho convenio, cuyo texto figura a continuación.

Madrid, 20 de abril de 2010.–El Secretario de Estado de Energía, Pedro Marín Uribe.

CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO Y LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA DE LA COMUNIDAD DE MADRID PARA LA REALIZACIÓN DE PLANES DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO, PLANES DE CONTROL DE TENSIÓN Y DE LIMPIEZA DE MÁRGENES EN LA COMUNIDAD DE MADRID

En Madrid, a 12 de abril de 2010.

REUNIDOS

Don Pedro Marín Uribe, Secretario de Estado de Energía del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 de la Orden ITC/3860/2007, de 28 de diciembre, por la que se revisan las tarifas eléctricas a partir del 1 de enero de 2008.

Don Antonio Beteta Barreda, Consejero de Economía y Hacienda, en representación de la Comunidad de Madrid, en virtud del Decreto 15/2008, de 25 de junio, por el que se dispone su nombramiento, en uso de las atribuciones que le han sido conferidas por el artículo 41 de la Ley 1/1983, de 13 de diciembre, de Gobierno y Administración de la Comunidad de Madrid, y en uso de la facultad que le confiere el apartado tercero del artículo 4 de la Ley 8/1999, de 9 de abril, de adecuación de la normativa de la Comunidad de Madrid a la Ley Estatal 4/1999, de 13 de enero, en la redacción dada por la Ley 1/2001, de 29 de marzo, sobre los órganos competentes para la suscripción de convenios.

En función de sus respectivos cargos

EXPONEN

1. Que el artículo 48.2 de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, reconoce que «La Administración General del Estado establecerá las líneas de actuación en materia de calidad del servicio, tendentes a la consecución de los objetivos de calidad, tanto en consumo final como en las zonas que, por sus características demográficas y tipología del consumo, puedan considerarse idóneas para la determinación de objetivos diferenciados.

Para la implantación de dichas líneas de actuación se instrumentarán programas de actuación en colaboración con las Comunidades Autónomas que, sin perjuicio de otras medidas, podrán ser tomados en consideración para el reconocimiento de costes a efectos retributivos, previo informe de la Administración competente para autorizar las instalaciones de distribución correspondientes, en el que se constate que dichas inversiones responden a la consecución de los objetivos de calidad previstos.»

2. Por su parte, el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, como desarrollo del citado artículo de la Ley, establece en el apartado 1 del artículo 107 que: «Las empresas distribuidoras podrán declarar a la Administración competente la existencia de zonas donde tengan dificultad temporal para el mantenimiento de la calidad exigible, presentando a la vez un programa de actuación temporal que permita la corrección de las causas que lo originen. Estos programas se podrán incluir en los planes de mejora de calidad de servicio y la electrificación y mejora de la calidad en el ámbito rural que se instrumenten a través de la tarifa mediante Convenios de Colaboración entre el Ministerio de Economía, las Comunidades Autónomas y Ciudades de Ceuta y Melilla y las empresas distribuidoras.»

Y a continuación en el apartado 2 se fijan los criterios y orden de prioridades para efectuar el reparto de la cantidad anual que en su caso se fije en la tarifa, de tal forma que ninguna zona pueda estar incluida en estos planes más de dos años debiendo estar financiados por las empresas distribuidoras en una cuantía no inferior al 50 por 100 de las inversiones que se realicen.

3. Por otra parte, la Orden ITC/3860/2007, de 28 de diciembre, por la que se revisan las tarifas eléctricas a partir del 1 de enero de 2008, en su artículo 4 sobre planes de calidad de servicio establece:

«De acuerdo con el artículo 48.2 de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre y su normativa de desarrollo, se incluye en la tarifa del año 2008, dentro de los costes reconocidos para la retribución de la distribución, una partida específica que no podrá superar los 90.000 miles de euros con objeto de realizar inversiones en instalaciones para mejorar la calidad del servicio en zonas donde se superen los índices de calidad establecidos para la actividad de distribución.

Dentro de esta partida y a los efectos previstos en el apartado 3 del artículo 9 del Real Decreto 1164/2001, de 26 de octubre, por el que se establecen tarifas de acceso a las redes de transporte y distribución, los planes de control de tensión que realicen las empresas distribuidoras para cumplir los requisitos de control de tensión exigidos a las mismas respecto a la red de transporte, deberán ser incluidos, en su caso, en los Planes de calidad.

Asimismo, de esta partida de 90.000 miles de euros, 10.000 miles de euros se destinarán a planes para realizar la limpieza de la vegetación de las márgenes por donde discurren líneas eléctricas de distribución.

La ejecución de esta partida deberá realizarse en régimen de cofinanciación con las comunidades autónomas o ciudades de Ceuta y Melilla, mediante convenios de colaboración para la realización de planes de mejora de calidad de servicio suscritos entre la Secretaría General de Energía, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y las Administraciones territoriales anteriormente indicadas que incluyan inversiones en instalaciones de distribución en las zonas citadas.

La Comisión Nacional de Energía abrirá una cuenta en régimen de depósito a estos efectos y la comunicará mediante Circular publicada en el “Boletín Oficial del Estado”, donde irá ingresando en cada liquidación la parte que le corresponda a este fin. Dicha cuenta se irá liquidando a las empresas distribuidoras previa autorización de la Dirección General de Política Energética y Minas una vez realizada la puesta en marcha de las instalaciones incluidas en los convenios de colaboración a que se ha hecho referencia en el párrafo anterior.»

4. Por otro lado, el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión, en su disposición adicional única sobre planes de inversiones a la adaptación de líneas eléctricas, establece:

«Para lograr el cumplimiento de los fines perseguidos por este Real Decreto, el Gobierno, a través del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, habilitará los mecanismos y presupuestos necesarios para acometer la financiación total de las adaptaciones contempladas en la disposición transitoria única, apartado 2, en un plazo no superior a los cinco años desde la entrada en vigor de este Real Decreto. La ejecución de las adaptaciones en ningún caso superará los dos años desde la aprobación de la financiación correspondiente.»

5. En este contexto, consideran las partes que el nuevo marco legal definido en la Ley del Sector Eléctrico, con la aplicación de los Reales Decretos citados y los criterios expuestos, permitirá una financiación adecuada a determinadas inversiones en instalaciones de distribución en zonas de la Comunidad de Madrid que contribuirán a lograr una adecuada calidad de servicio en las mismas.

Estas inversiones permitirán desarrollar las actuaciones aprobadas por la Dirección General de Industria, Energía y Minas dentro de cada uno de los programas de actuación temporal diseñados por las empresas Iberdrola Distribución Eléctrica, S.A.U. y Unión Fenosa Distribución, S.A. para la consecución de la calidad exigible conforme a la vigente legislación, todo ello al amparo del artículo 107.1, del Real Decreto 1.955/2000, ya citado.

6. La Administración General, en uso de las competencias a que se refiere el artículo 149.1, 25.ª de la Constitución Española.

7. La Comunidad de Madrid, en uso de las competencias a que se refiere el artículo 26 de su Estatuto de Autonomía, de la Comunidad de Madrid y el Real Decreto 1860/1984, de 18 de julio, de transferencias en materia de industria, energía y minas a la Comunidad de Madrid.

Por lo expuesto, acuerdan suscribir el presente Convenio, con arreglo a las siguientes

CLÁUSULAS

Primera. *Objeto del convenio.*—Incluir dentro del Plan de Calidad de suministro de energía eléctrica a realizar en la Comunidad de Madrid las obras de los programas de actuación temporal en distribución para la mejora de la calidad del servicio, aprobadas por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid al amparo de lo dispuesto en el artículo 107.1 del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, planes de control de tensión y planes para realizar la limpieza de la vegetación de las márgenes por donde discurran líneas eléctricas de distribución, según establece el artículo 4 de la Orden ITC/3860/2007, de 28 de diciembre, por la que se revisan las tarifas eléctricas a partir del 1 de enero de 2008. Estas obras figuran en los anexos I, II y III, o en su caso en los anexos IV, V y VI del presente convenio, respectivamente. Asimismo, el convenio tiene como objeto definir el modelo de cofinanciación entre el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la Comunidad de Madrid y las empresas distribuidoras, Iberdrola Distribución Eléctrica, S.A.U. y Unión Fenosa Distribución, S.A.

Anexo I: Relación de obras para la mejora de la Calidad del Servicio.

Anexo II: Relación de obras para mejora del control de tensión.

Anexo III: Relación de obras para limpieza de vegetación.

Anexo IV: Relación de obras alternativas para la mejora de la Calidad del Servicio.

Anexo V: Relación de obras alternativas para la mejora del control de tensión.

Anexo VI: Relación de obras alternativas para limpieza de vegetación.

Ninguna de las obras incluidas en este convenio podrá estar a su vez financiada a través de los planes de inversiones a la adaptación de líneas eléctricas contemplados en el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión,

Segunda. *Financiación de las obras.*—La inversión total de las obras a realizar al amparo de lo dispuesto en el programa de actuación temporal contemplado en la cláusula anterior asciende a 31.622.710 euros, 24.894.623 euros destinados a planes de mejora de calidad, 6.223.656 euros destinados a planes de control de tensión y 504.431 euros destinados a planes de limpieza de los márgenes por los que discurran líneas eléctricas de distribución.

La financiación de estas obras será la siguiente:

Con cargo a la tarifa para 2008, la cuantía total ascenderá a 7.158.535 euros, repartida entre los planes de la siguiente forma:

5.605.764 euros, destinados a obras para mejora de calidad.
1.401.441 euros, destinados a obras para planes de control de tensión.
151.329 euros, destinados a obras para planes de limpieza de vegetación.

Con cargo a la Comunidad de Madrid la cuantía total ascenderá a 50.000 euros, repartida entre los planes de la siguiente forma:

40.000 euros, destinados a obras para mejora de calidad.
10.000 euros, destinados a obras para planes de control de tensión

Con cargo a la empresa Iberdrola Distribución Eléctrica, S.A.U. la cuantía total ascenderá a 15.234.445 euros, repartida entre los planes de la siguiente forma:

12.011.288 euros, destinados a obras para mejora de calidad.
3.002.822 euros, destinados a obras para planes de control de tensión
220.336 euros, destinados a obras para planes de limpieza de vegetación.

Con cargo a la empresa Unión Fenosa Distribución, S.A. la cuantía total ascenderá a 9.179.730 euros, repartida entre los planes de la siguiente forma:

7.237.571 euros, destinados a obras para mejora de calidad.
1.809.393 euros, destinados a obras para planes de control de tensión
132.766 euros, destinados a obras para planes de limpieza de vegetación.

En consecuencia, la financiación de cada una de las obras realizadas correspondientes a los planes de mejora de calidad y de control de tensión, así como los planes de limpieza de la vegetación de las márgenes por donde discurran líneas eléctricas de distribución será calculada de acuerdo con la siguiente clasificación:

Porcentajes de financiación de cada una de las obras

	CCAA	Tarifa 2008	Iberdrola	U. Fenosa
Planes de mejora de calidad	0,16%	22,52%	77,32%	77,32%
Planes de control de tensión	0,16%	22,52%	77,32%	77,32%
Planes de limpieza de arbolado	0%	30%	70%	70%

Tercera. *Presentación de certificaciones y liquidación.*

1. Justificación de las obras y liquidaciones con cargo a la tarifa 2008: La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid remitirá a la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, las certificaciones de las obras realizadas conforme a lo establecido en el presente convenio

para los planes de mejora de la calidad y control de tensión, así como, en su caso, las correspondientes actas de puesta en servicio. En el caso de los planes de limpieza de los márgenes por donde discurren las líneas eléctricas de distribución, la Dirección General de Industria, Energía y Minas remitirá a la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, las certificaciones de las actuaciones realizadas. La Dirección General de Política Energética y Minas las remitirá a la Comisión Nacional de Energía para que efectúe las liquidaciones correspondientes a las empresas distribuidoras con cargo a la cuenta abierta en régimen de depósito para estos efectos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 4 de la Orden ITC/3860/2007, de 28 de diciembre, por la que se revisan las tarifas eléctricas a partir del 1 de enero de 2008.

La fecha límite para presentar la última de las certificaciones de las obras realizadas y sus correspondientes actas de puesta en marcha con cargo a la cuantía de la tarifa 2008, será la fecha de expiración de vigencia del presente Convenio.

Excepcionalmente, si por causas debidamente justificadas por la Comunidad de Madrid, no se pudieran presentar las certificaciones, este plazo se podrá prorrogar por un año.

2. Justificación del gasto de la aportación de la Comunidad de Madrid y forma de pago: La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid autorizará los proyectos y a la terminación de las obras, contra presentación de las certificaciones correspondientes, realizará las comprobaciones precisas en los términos previstos en la Normativa Presupuestaria de la Comunidad de Madrid, procediendo al pago de la parte que le corresponde de acuerdo a lo previsto en la cláusula segunda del presente convenio.

Así mismo, las empresas distribuidoras deberán acreditar estar al corriente de las obligaciones de carácter tributario y con la Seguridad Social, así como no tener deudas en periodo ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid, salvo que las mismas estén debidamente garantizadas. Además las empresas deberán declarar no estar incurso en las prohibiciones para obtener la condición de beneficiario, establecidas en el artículo 13 de la Ley General de Subvenciones.

Las empresas distribuidoras deberán acreditar haber realizado la evaluación inicial de riesgos laborales a que se refiere el artículo 16 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

Con carácter previo al pago deberá presentarse ante la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid antes del 1 de noviembre de 2009 la documentación siguiente:

- Certificaciones de las obras.
- Autorización de obras alternativas, en su caso.
- Declaración de otras ayudas concedidas para la misma finalidad.

Cuarta. *Seguimiento del convenio.*—Sobre las obras, certificaciones e informes recogidos en este convenio, la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid podrán realizar las inspecciones y controles o solicitudes de información que considere convenientes directamente o a través de la Comisión Nacional de Energía.

El presente Convenio está sujeto a la comprobación material de la aplicación de los fondos públicos, de acuerdo con el artículo 12 de la Ley de Subvenciones de la Comunidad de Madrid, debiendo cumplirse lo previsto al respecto en los artículos 24 y 25 del Decreto 45/1997, de 20 de marzo, por el que se desarrolla el Régimen Control Interno y Contable ejercido por la Intervención General de la Comunidad de Madrid.

Quinta. *Régimen jurídico del convenio.*—Este convenio tiene naturaleza administrativa. Se regirá por las estipulaciones en él contenidas y, en lo no previsto en estas, así como para la resolución de las dudas que pudieran presentarse, por los principios de la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, y por los de la Ley 2/1995, de 8 de marzo, de Subvenciones de la Comunidad de Madrid.

Las cuestiones litigiosas que pudieran suscitarse entre las partes durante la ejecución del mismo se intentarán resolver de mutuo acuerdo. Si no fuera posible alcanzar un acuerdo, serán sometidas a la jurisdicción contencioso-administrativa.

Sexta.-Vigencia.—La vigencia del convenio será de dos años a contar desde la fecha de su firma sin perjuicio de que si existiera partida tarifaria en años sucesivos pueda ser prorrogado en los términos, cuantías y obras que se establezcan de común acuerdo, siempre que ninguna de las zonas esté incluida en un plan más de dos años, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 107.2.b) del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre.

En todo caso, podrá finalizar por:

Finalización de los trabajos con anterioridad a la fecha límite de vigencia del convenio.

Denuncia fehaciente de alguna de las partes comunicada al menos con un mes de antelación.

Incumplimiento por alguna de las partes de las obligaciones previstas en el mismo.

Séptima.-Desarrollo del convenio.—Este convenio se desarrollará mediante dos acuerdos particulares de colaboración con Iberdrola Distribución Eléctrica, S.A.U. y Unión Fenosa Distribución, S.A. donde se definan programas temporales de mejora de la calidad aprobados en la Comunidad de Madrid. En cada uno de dichos acuerdos particulares se incluirán las obras integradas en los mismos de las relacionadas en los anexos al presente convenio, mediante relación contenida asimismo en anexos al acuerdo correspondiente. Para la aplicación de este convenio, los acuerdos deberán ser remitidos a la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en un plazo máximo de 15 días desde su firma y contenidos dentro de la vigencia del presente convenio.

Y en prueba de conformidad con todo lo expuesto, en cuyo contenido se afirman y ratifican, suscriben el presente acuerdo por duplicado y a un solo efecto, en el lugar y fecha anteriormente indicados.

ANEXO I
Relación de obras para mejora de calidad de servicio

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Ampliación de potencia 66/20 en STR MÓVIL MIRAFLORES. Sustituir T1 66/15-10MVA por 25 MVA + S20 SBP (1T+MOD 4L)	838.907	Alta Tensión	Iberdrola	MIRAFLORES DE LA SIERRA	Semiurbano
ST TOROS DE GUISANDO: Ampliar transformación 135/45 kV. Sustituir la unidad de 30 MVA por una nueva de 45 MVA.	888.485	Alta Tensión	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS, CENICIENTOS, SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS, VILLA DEL PRADO	Rural, Semiurbano
Adquisición Móvil. Unidad Móvil 45/20-15 kV 15 MVA	712.719	Alta Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
STR LOS ESCOLARES: Ampliar transformación T2 45/15 -12 MVA + S20 SBP (1 EB+MOD. 2L)	436.087	Alta Tensión	Iberdrola	ALCORCON	Urbano
STR VALDEMORO: Ampliar transformación 45/15 kV. Sustituir T-1 45/15 - 12 MVA por trato 25 MVA.	472.327	Alta Tensión	Iberdrola	VALDEMORO	Semiurbano
Sustituir cable en mal estado entre STR Embajadores a CT Plaza San Ginés por otro de Al400 mm.	141.546	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nueva línea aérea de 15 kV entre Finca La Milla y Malpartida en Villanueva de Perales y Villamantilla	126.957	Media Tensión	Iberdrola	CHAPINERIA, VILLAMANTILLA, VILLANUEVA DE PERALES	Rural
Desdoblamiento existente entre secc2190 a CT Pantano 1 en Pelayos de la Presa	204.624	Media Tensión	Iberdrola	PELAYOS DE LA PRESA	Semiurbano
Sustituir cable de sección deficiente por Al240 entre CR Infantas 31 y CT Plaza del Rey	33.822	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Conexiones de ST Daganzo a nuevo DC aéreo para conseguir 4 salidas de la nueva ST.	109.671	Media Tensión	Iberdrola	AJALVIR, ALCALA DE HENARES, ALGETE, COBEÑA, DAGANZO DE ARRIBA	Rural, Urbano, Semiurbano
Cierre CT Hispanidad, 2 con CT Costa Madrid, 13	206.565	Media Tensión	Iberdrola	NAVAS DEL REY, SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	Rural, Semiurbano
Nuevo doble circuito Al400 desde ST Palafox al CR Santa Bárbara.	149.443	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo cable Al400 entre ST Palafox y CR Cristo Rey	439.688	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable de sección deficiente por Al240 entre CT Hilarion Eslava 54 y CT Fernandez Rios 91.	37.881	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable de Cu50 por Al240 entre CT Hilarion Eslava 54 y CT Isaac Peral 42.	39.741	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito Al400 desde ST Melancólicos hasta CT Paseo de la Florida 28 (T).	427.159	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo cable Al240 desde CT Cardenal Cisneros (T) al CT Arquitecto Lopez Otero Al240	60.880	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito Al240 desde CR Maternidad O'Donnell a CS Corte Inglés y Casa Salud Sta. Cristina	21.295	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito Al240 desde CR Maternidad O'Donnell a CT Ibiza 31-CT Fernán Gonzalez 48	63.886	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable con sección deficiente por Al240 entre CR Francos Rodríguez 57 a CT Alonso Núñez 9.	76.100	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo cable Al240 desde ST Palafox a CT Juan de Austria 9.	66.736	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Sustitución de cable con sección deficiente por Al240 entre CT Cuatro Caminos 1 hasta CT Bravo Murillo 95	10.823	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Cierre entre CT M Llorente y CT San Martín en Pelayos	50.420	Media Tensión	Iberdrola	PELAYOS DE LA PRESA	Semiurbano
Cierre entre el CT el Bosque y el CT Almazara en Cadalso de los Vidrios	152.450	Media Tensión	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS	Semiurbano
Cierre entre el CT Río Perates y el CT Cañada Alberche en Aldea del Fresno	143.995	Media Tensión	Iberdrola	ALDEA DEL FRESNO, VILLAMANTA	Rural
Nuevo doble circuito Al240 desde CR Albres a L-9 Valdemoro en Valdemoro.	28.498	Media Tensión	Iberdrola	VALDEMORO	Semiurbano
Paso de líneas a nuevo CR Hungría y conexión CR Hungría con CX Pozuelo en Fuenlabrada	47.100	Media Tensión	Iberdrola	FUENLABRADA	Urbano
Sustituir cable de sección insuficiente por Al240 entre CT Mariano Prados y CT Huertas 55.	44.476	Media Tensión	Iberdrola	COLMENAR VIEJO	Semiurbano
Reforma en los alimentadores al CR Moraleja 1	860.901	Media Tensión	Iberdrola	ALCOBENDAS	Urbano
Canalización C Isabel II, El Alamo-Batres de 3100 m de tubos aprovechando la canalización del Canate Isabel II, entre El Alamo y Batres.	876.879	Media Tensión	Iberdrola	BATRES, EL ALAMO	Rural, Semiurbano
Nuevo cable Al240 desde CR Montecarmelo hasta CT Montecarmelo 26.1.	204.089	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Instalar cable Al400 en Tramo Artería C.VII entre CR Brunete y CR Venta Brunete.	207.629	Media Tensión	Iberdrola	BRUNETE, SEVILLA LA NUEVA	Semiurbano
Envolverte para nuevo CT Finca La Milla, en línea 2 Aldea- Villanueva de Perales	41.874	Media Tensión	Iberdrola	VILLAMANTILLA, VILLANUEVA DE PERALES	Rural
Sustitución de cable de sección deficiente por Al240 desde CT Gran Vía 13 hasta CT Comunidad de Madrid.	6.595	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustitución de cable de sección deficiente por Al240 entre CT Méjico 18 y CT Ardemans 61.	22.999	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustitución de cable de sección deficiente por Al240 entre CT Francisco Diego y CT Pirineos.	34.329	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustitución de cable de sección deficiente por Al240 entre CT Galileo 93 hasta CT Cea Bermúdez.	40.248	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustitución de cable de sección deficiente entre CS Colegio Almudena y CT Juan XXIII.	58.850	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nueva envolvente para futuro CR Ronda Este en Cenicientos	41.874	Media Tensión	Iberdrola	CENICIENTOS	Rural
Cierre entre CR Residencia con CT Almazara y LAMIT en Cenicientos	140.612	Media Tensión	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS, CENICIENTOS	Rural, Semiurbano
Cierres entre nuevo CR San Antonio a CT Ronda Sur y CT Dr Piga en Cenicientos	84.555	Media Tensión	Iberdrola	CENICIENTOS	Rural
Cierre de futuro CR San Antonio con CT Cooperativa en Cenicientos	59.439	Media Tensión	Iberdrola	CENICIENTOS	Rural
Cierres desde nuevo CR San Antonio a CT Los Caños y L-6 de Escalona en Cenicientos	64.513	Media Tensión	Iberdrola	CENICIENTOS	Rural
Cierre en DC de Al240 entre CT Santa Adela 2 y CS Residencia.	41.777	Media Tensión	Iberdrola	VILLA DEL PRADO	Semiurbano
Cierre entre CT Santa Lucía con CT La Degollada	45.065	Media Tensión	Iberdrola	VILLA DEL PRADO	Semiurbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Tendido de doble circuito AL400 desde ST Palafox hasta CR Alfonso X-2.	183.891	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Cierre punta CT Ajalvir 2000 con CT Camino Calvario.	93.687	Media Tensión	Iberdrola	AJALVIR, PARACUELLOS DE JARAMA	Semiurbano
Tendido de nuevo Doble Circuito AL240 mm entre CT Alfonso VIII y CT Pío XII 44	67.644	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo cable AL240 mm desde CT Pez Austral 13 hasta CT Cruz del Sur	76.100	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo cable AL400 mm desde CT Pez Austral 13 a CT Sirio 6	111.613	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo DC AL240 mm desde CR Guzmán el Bueno a CT Quevedo 5 Gta.	675.699	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Enlace entre CTs Pueblo e Hilbernon con CTs Norte y Cubas-Griñón	24.740	Media Tensión	Iberdrola	GRÑÓN	Semiurbano
Nueva envolvente para nuevo CR Enebro en Sevilla la Nueva.	41.874	Media Tensión	Iberdrola	SEVILLA LA NUEVA	Semiurbano
Nueva envolvente y conexiones a la red de MT del nuevo CR Carretas en Villanueva de Perales	43.815	Media Tensión	Iberdrola	VILLANUEVA DE PERALES	Rural
Tendido de nuevo cable AL240 desde CT Asunción Castall hasta CT San Enrique 34.	62.571	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Instalar nueva envolvente para CT Cementerio Bustarviejo Telemandado	50.329	Media Tensión	Iberdrola	BUSTARVEJO, VALDEMANCO	Rural
Nuevo cable AL400 mm entre ST Calle 30 y CT Embajadores 225-2	121.760	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable de sección deficiente y en mal estado entre CS CEDEX Lab. Central y CT Chopera Retiro	76.100	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable en mal estado entre CT Bravo Murillo 153-CT Teruel 1.	17.418	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable en mal estado entre CT Menéndez Valdes 50 y CT Hilarión Eslava 10	32.131	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustitución de cable con sección deficiente por AL240 entre CT Ribadavia 10 y CT Ribadavia 15.	30.440	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable en mal estado entre ST Pilar y CR Lérica 103.	355.132	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Anillado del CS Universidad Alfonso X mediante nueva línea de AL 240 desde el CT Dehesa 2 en el municipio de Villanueva de la Cañada.	135.627	Media Tensión	Iberdrola	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	Semiurbano
Cierre entre CT Hispanidad 2 con CT Monterrey 3	135.539	Media Tensión	Iberdrola	SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	Semiurbano
Nuevo cable AL400 entre ST Miraserra y seccionador 04637, en sustitución del actual por estar en mal estado.	97.915	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Cierre entre CT Luna y CS Superm.Alcobo en Navalcarnero	45.910	Media Tensión	Iberdrola	NAVALCARNERO	Semiurbano
Nueva envolvente para futuro CR Tolomeo en Navalcarnero	50.108	Media Tensión	Iberdrola	EL ALAMO, NAVALCARNERO	Semiurbano
Cierre CT Sector 3-2 con CT Ctra Villamanta-Navalcarnero	46.600	Media Tensión	Iberdrola	NAVALCARNERO	Semiurbano
Conexiones a la red de MT existente de la ST Móvil Leganes Tecnológico (Aguacate)	10.021	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo cable AL240 desde CT Montecarmelo 26-1 y CT Colmenar km 13.	93.011	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Cierre entre CT Deserigaño 16 con CT Travesía de Robledo, por eliminación de red aérea.	130.466	Media Tensión	Iberdrola	Sin Municipio	Sin Zona
Traslado de conexión del CT Vegas 1 al CT Arroyo Vega 12	10.654	Media Tensión	Iberdrola	ALCOBENDAS, SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	Urbano
Sustitución de cable de sección deficiente por AL400 desde CT Principe de Vergara 50 hasta CT Principe de Vergara 27.	28.749	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Renovación de red aérea y subterránea de Baja Tensión en calle CT Teruel 27.	75.659	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Enlaces de red de CR Vivero con CR Loranca y red de STR El Mazo	200.427	Media Tensión	Iberdrola	FUENLABRADA	Urbano
Construir nuevo CR Húngria.	168.890	Telecontrol	Iberdrola	FUENLABRADA	Urbano
Telemando del CT Golondrina 10 - Las Rozas	53.866	Telecontrol	Iberdrola	LAS ROZAS DE MADRID	Urbano
Reforma a CR del CT Serna del Monte (T)	150.100	Telecontrol	Iberdrola	BERZOSA DEL LOZOYA, BRAOJOS, CERVERA DE BUITRAGO, GASCONES, HORCAJO DE LA SIERRA, HORCAJUELO DE LA SIERRA, LA ACEBEDA, LA HIRUELA, LA SERNA DEL MONTE, MADARCOS, MONTEJO DE LA SIERRA, PIÑUECAR, PRADENA DEL RINCON, PUEBLA DE LA SIERRA, PUENTES	Rural
Telemandar el CT Granja 35	63.664	Telecontrol	Iberdrola	ALCOBENDAS	Urbano
Telemandar el CT Avenida Europa 20.	59.906	Telecontrol	Iberdrola	ALCOBENDAS	Urbano
Instalar y Telemandar Reconector en L-3 STR La Bizca entre CS Canteras Levantinas y CT Fca Usilla	28.812	Telecontrol	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS	Semiurbano
Telemandar el CT Carretas en Villanueva de Perales	81.202	Telecontrol	Iberdrola	VILLANUEVA DE PERALES	Rural
Telemando CT Maliciosa 1 en Becerril de la Sierra.	59.906	Telecontrol	Iberdrola	EL BOALO	Semiurbano
Reforma a CR del CT Cardenal Cisneros Gta(T), para llegadas de alimentadores desde ST Ciudad Universitaria y CR Ciudad Universitaria.	162.850	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Reformar el CR Maternidad O'Donnell para llegadas de alimentadores desde ST Ayala y nuevas salidas del CR.	181.641	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Telemandar el CT Pintor Sorolla 1 Gta.	37.581	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Reforma general del CR Cristo Rey, para incorporar llegadas de ST Palafox.	331.964	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Reformar a CR el CT Alfonso X-2, por desarrollo de ST Palafox.	263.066	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Instalación de Telemando en CT Jacoba Diaz Benito de El Molar.	68.675	Telecontrol	Iberdrola	EL ALAMO, EL MOLAR, EL VELLON, PEDREZUELA, TALAMANCA DE JARAMA, VALDEPIELAGOS	Rural, Semiurbano
Instalar telemando en CT Polígono Industrial 2 en Pelayos de la Presa.	25.054	Telecontrol	Iberdrola	PELAYOS DE LA PRESA	Semiurbano
Reforma interior CR Alamillos	262.842	Telecontrol	Iberdrola	ALCOBENDAS, SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	Urbano
Nuevo CR Residencia en Cadalso de los Vidrios.	131.309	Telecontrol	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS, CENICIENTOS	Rural, Semiurbano
Telemandar y ampliar el CT Fuente Salinera en Becerril de la Sierra.	72.433	Telecontrol	Iberdrola	BECERRIL DE LA SIERRA, NAVACERRADA	Semiurbano
Telemando y ampliación del CT Jose Antonio 77 en Becerril de la Sierra	56.148	Telecontrol	Iberdrola	BECERRIL DE LA SIERRA, EL BOALO, NAVACERRADA	Semiurbano
Telemando y ampliación de una posición en el CT Calvo Sotelo en Becerril de la Sierra.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	BECERRIL DE LA SIERRA	Semiurbano
Telemando y ampliación del CT Sierra Bonita en El Boalo.	81.202	Telecontrol	Iberdrola	EL BOALO	Semiurbano
Telemandar y ampliar el CT Virgen de las Nieves en Cercedilla	56.148	Telecontrol	Iberdrola	CERCEDILLA, NAVACERRADA, RASCAFRIA	Semiurbano
Dotar de acoplamiento al CR San Sebastián en Navacerrada	103.750	Telecontrol	Iberdrola	NAVACERRADA	Semiurbano
Telemando CT Pinar 2 en el municipio de Collado Mediano.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	COLLADO MEDIANO	Semiurbano
Telemando CT Encinar del Rey en Collado Mediano.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	COLLADO MEDIANO	Semiurbano
Telemando y ampliación del CT Los Corrales en Navacerrada	56.148	Telecontrol	Iberdrola	NAVACERRADA	Semiurbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Montaje y tendido del nuevo CR Carrascal Villavieja	141.331	Telecontrol	Iberdrola	ALAMEDA DEL VALLE, GARGANTILLA DEL LOZOYA, LOZOYA, NAVARREDONDA, PINILLA DEL VALLE, RASCAFRIA, VILLAVIEJA DEL LOZOYA	Rural, Semiurbano
Telemando CT Gral Mola 9 en Colmenar del Arroyo.	43.621	Telecontrol	Iberdrola	COLMENAR DEL ARROYO, NAVALAGAMELLA	Rural
Ampliar 1 posición y montar esquema 3L+Trafo en CT Eras de Cercedilla.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	CERCEDILLA	Semiurbano
Instalar nuevo reconector en línea a Somosierra	28.812	Telecontrol	Iberdrola	LA ACEBEDA, PIÑUECAR	Rural
Telemando CT Verdoso/Meco	47.379	Telecontrol	Iberdrola	MECO	Semiurbano
Telemando del CT García Leaniz en Torrelodones.	72.433	Telecontrol	Iberdrola	TORRELODONES	Semiurbano
Telemando en CT Pueblo-Torrelodones en Torrelodones.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	TORRELODONES	Semiurbano
Telemandar CT San Braulio 2.	37.581	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Telemando CT nueva construcción en Navas del Rey.	81.202	Telecontrol	Iberdrola	NAVAS DEL REY	Rural
Instalar Reconector en L-Torrelaguna en derivación a CT Cabanillas-Redueña	28.812	Telecontrol	Iberdrola	PATONES, TORRELAGUNA, TORREMOCHA DE JARAMA	Rural
CR Panera-Getafe	81.202	Telecontrol	Iberdrola	GETAFE	Urbano
Instalar dos re conectores en las derivaciones a Montejo de la Sierra y Paredes de Buitrago.	57.624	Telecontrol	Iberdrola	CERVERA DE BUITRAGO, MONTEJO DE LA SIERRA, ROBLLEDILLO DE LA JARA	Rural
Instalar Reconector en L-Torrelaguna tras Torre mocha	28.812	Telecontrol	Iberdrola	REDUEÑA, TORRELAGUNA, TORREMOCHA DE JARAMA	Rural
Instalación de reconector en derivación J.Romero Gorria tras el CT Río Manzanares en el municipio de Manzanares el Real.	28.812	Telecontrol	Iberdrola	MANZANARES EL REAL	Semiurbano
Telemando posiciones de línea y acoplamiento en CT Embajadores 225-2 en Madrid.	28.588	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nueva Subest. Pinto 45/15 kV (2* 15 MVA)	2.429.000	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	PINTO, GETAFE, SAN MARTÍN DE LA VEGA, VALDEMORO	Semiurbano, Urbano
Nueva Subest. Pinar Chamartín	938.539	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Posición 45 kV nuevo Trafo 45/15 kV Sub. N. Baztán (15 MVA)	185.310	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	NUEVO BAZTÁN, ORUSCO DE TAJUÑA, VILLAR DEL OLMO AMBITE TORRES DE LA ALAMEDA VILLALBILLA, ANCHUELO, CORPA, VALVERDE DE ALCALÁ, OLMEDA DE LAS FUENTES, PEZUELA DE LAS TORRES	Semiurbano, Rural concentrado
Nueva línea N. Baztán-Orusco 15 kV	641.338	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	NUEVO BAZTÁN, ORUSCO DE TAJUÑA, CARABAÑA, TIELMES, PERALES DE TAJUÑA, VILLAR DEL OLMO, AMBITE	Semiurbano, rural concentrado
Reordenación y refuerzo de red de MT en N. Baztán (Eurovillas)	629.008	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	NUEVO BAZTÁN, VILLAR DEL OLMO	Semiurbano, Rural concentrado
Línea 15 kV Loeches-Campo Real	612.795	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	LOECHES, CAMPO REAL, PERALES DE TAJUÑA, ARGANDA DEL REY	Semiurbano, rural concentrado y urbano
Nuevo C.R. en Ciempozuelos y línea cero de socorro desde C.R. 28CFG7	362.955	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	VALDEMORO, CIEMPOZUELOS, SAN MARTÍN DE LA VEGA	Semiurbano
Sustitución conductor tripolar en SCA-704 entre c/ Serrano y Príncipe de Vergara	245.380	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Línea 15 kV cero de socorro a Campo Real y Vaidilecha desde N. Baztán	207.476	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	CAMPO REAL, VALDILECHA, POZUELO DEL REY, LOECHES, VILLALBILLA, TORRES DE LA ALAMEDA, CORPA, VALVERDE DE ALCALA	Semiurbano, rural concentrado
Línea 15 kV cero de socorro a Valdebebas desde Sub. Barajas	180.012	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Nuevo C.R. en Villarejo de Salvanes para socorro desde línea 15 kV CDO701	174.008	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	VILLAREJO DE SALVANÉS	Semiurbano
Reforma e independización del CR. Pza. Carmen (Madrid)	148.650	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Retranqueo CT28CZ13 y sustitución red tripolar en c/ San Bernardo	119.178	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Reordenación y refuerzo de línea AL1701 mediante cruce con AL1713 y AL1715	107.986	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ALCALÁ DE HENARES	Urbano
Reordenación y equilibrado de líneas VD2708A Y VD2708B	86.228	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	VALDEMORO, CIEMPOZUELOS	Semiurbano
Reordenación de red para conversión del C.A. de Santa Eugenia en C.R.	55.389	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan de renovación y adecuación de líneas de MT y BT en galerías	753.260	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan de reforma y adecuación de Centros de Transformación (Fase1:17 CC.TT.)	700.852	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	VIARIOS	Varios
Plan telecontrol Madrid capital. (35 puntos instalación interior)	280.000	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan telecontrol Madrid provincia (24 puntos instalación interior)	192.000	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	VIARIOS	Varios
Plan de reforma y adecuación de Centros de Reflexión (5 CC.RR.)	190.973	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	VIARIOS	Varios
Reforma red BT aérea de los centros 28C053 y 28 C167	90.041	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan telecontrol Madrid provincia (3 puntos intertemperie)	30.000	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	VIARIOS	Varios
Total	24.894.623				

ANEXO II

Relación de obras para mejora de control de tensión

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
ST Daganzo: Desdoblamiento de la línea aérea entre Algete y Cobeña	220.584	Reactiva	Iberdrola	ALGETE, FUENTE EL SAZ DE JARAMA	Semiurbano
Alimentadores de ST Aravaca DC AL400 a CR Casa de Campo 1	1.146.695	Reactiva	Iberdrola	POZUELO DE ALARCON	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Sustitución de cable de sección deficiente por otro de Al240 entre CT Juan XXIII y CS Hospital Clínico.	94.533	Reactiva	Iberdrola	MADRID	Urbano
Desdoblamiento L-4 Aldea entre el Telemando CT El Rincón y el CR San Roque de Villa del Prado	250.079	Reactiva	Iberdrola	VILLA DEL PRADO	Semiurbano
Sustituir cable Al150 por Al400 en alimentadores de ST Alcobendas a CR Valdelaparra	29.438	Reactiva	Iberdrola	ALCOBENDAS	Urbano
Nuevo circuito con cable Al400 entre CR P I V. Cañada y CR Brunete utilizando tubos instalados conjuntamente con Arteria Canal YII	192.438	Reactiva	Iberdrola	BRUNETE, QUIJORNÁ, SEVILLA LA NUEVA	Rural, Semiurbano
Nuevo circuito con cable Al400 entre CR Cañada Norte y CR P I V. Cañada utilizando tubos instalados en Arteria C YII	99.584	Reactiva	Iberdrola	BRUNETE, QUIJORNÁ, SEVILLA LA NUEVA, VILLANUEVA DE LA CAÑADA	Rural, Semiurbano
Salidas del CR Alcalá Magna a CT Pryconsa	272.606	Reactiva	Iberdrola	ALCALÁ DE HENARES	Urbano
Doble Circuito línea 4 Aldea y 2 de Picadas, tramo subterráneo desde entronque aéreo hasta CR San Roque	136.792	Reactiva	Iberdrola	VILLA DEL PRADO	Semiurbano
Instalación de infraestructura de tubos junto con Arteria de Canal de YII para el tendido de circuitos de conexión entre ST V. Pardillo y Villanueva de la Cañada, Brunete y Sevilla La Nueva (2ª desde sur de Brunete a la altura de la M-501 hacia Sevilla La Nueva	648.261	Reactiva	Iberdrola	SEVILLA LA NUEVA	Semiurbano
Nuevo circuito entre CT Cuesta 8-10 y CT Cornocal 5	193.293	Reactiva	Iberdrola	MANZANARES EL REAL	Semiurbano
Sustituir cable de sección deficiente entre CT Grupo Escola y CT Avda. Italia	57.667	Reactiva	Iberdrola	POZUELO DE ALARCON	Urbano
ST FORTUNA: Dotar 1 BC de 45 kV de 16,2 MVA	304.416	Reactiva	Iberdrola	LEGANES	Urbano
Sustitución de cable de MT con sección deficiente por otro de Al240 mm, entre CT Conde Viches 12 y CT Marqués de Ahumada 5	6.653	Reactiva	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustitución de cable con sección deficiente por Al240 mm, entre CT Embajadores 210 y CT Embajadores 185	10.525	Reactiva	Iberdrola	MADRID	Urbano
STR LA SERNA: Dotar 1 BC de 15 Kv 2,7 MVA	31.408	Reactiva	Iberdrola	FUENLABRADA	Urbano
Nuevo doble circuito del CR Residencia a CT La Castellana en Cadalso	54.366	Reactiva	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS, CENICIENTOS	Rural, Semiurbano
Cierre entre CT Pol. Industrial 2 (T) y el CT San José en Pelayos	106.790	Reactiva	Iberdrola	PELAYOS DE LA PRESA	Semiurbano
Sustituir cable con sección deficiente entre CT Limonero 33 y CT Bravo Murillo 307	23.675	Reactiva	Iberdrola	MADRID	Urbano
Cambio de líneas L-2 por L-5 en la STR Antusana para reparto de cargas.	3.758	Reactiva	Iberdrola	MOSTOLES	Urbano
Trafo 45/15 kV Subest. N. Ministerios (25 MVA)	537.938	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en MAYOR, 47 (Olmeda de las Fuentes)	200.440	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	OLMEDA DE LAS FUENTES	Rural concentrado
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en ALEGRÍA CIV BIERZO (Alcalá de Henares)	171.288	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ALCALÁ DE HENARES	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en PLAZA CERVANTES (S. Martín de la Vega)	152.092	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	SAN MARTÍN DE LA VEGA	Semiurbano
Soterramiento de tramos aéreos en líneas AL2706 y AL2708	136.807	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ALCALÁ DE HENARES	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en M. DE MONCADA CIV J. DE AUSTRIA (Alcalá de H.)	131.289	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ALCALÁ DE HENARES	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en Rivas (Campo Real)	115.650	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	CAMPO REAL	Semiurbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en AV. LOPE DE FIGUEROA (Alcalá de Henares)	104.922	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ALCALÁ DE HENARES	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en PLAZA DEL GALLO (Santos de la Humosa)	101.880	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	SANTOS DE LA HUMOSA	Rural concentrado
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en NICASIO SEVILLA (S. Martín de la Vega)	99.897	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	SAN MARTÍN DE LA VEGA	Semiurbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en PZA. DE LA IGLESIA (Morata de Tajuña)	89.919	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MORATA DE TAJUÑA	Semiurbano
Refuerzo línea 15 kV BB0707 en tramo entre CC.TT. 28C608 y 28S382	88.219	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en PLAZA DE SAN PASCUAL (Aranjuez)	86.913	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ARANJUEZ	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en JUAN CARLOS I (Morata de Tajuña)	68.969	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	MORATA DE TAJUÑA	Semiurbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en RAMON Y CAJAL (S. Martín de la Vega)	65.665	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	SAN MARTÍN DE LA VEGA	Semiurbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en SAN IGNACIO DE LOYOLA (Alcalá de Henares)	63.795	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ALCALÁ DE HENARES	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en SANTA TERESA (S. Martín de la Vega)	63.457	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	SAN MARTÍN DE LA VEGA	Semiurbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en DEL FOSO (Aranjuez)	60.955	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	ARANJUEZ	Urbano
Total	6.223.656				

ANEXO III

Relación de actuaciones de limpieza de vegetación

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Poda en línea San Sebastián 2 de la STR Cercedilla en Majada las Monjas de Becerril de la Sierra.	11.106	Poda	Iberdrola	BECCERRIL DE LA SIERRA	Semiurbano
Poda en línea Urb. Guadarrama de la STR Cercedilla.	16.585	Poda	Iberdrola	GUADARRAMA	Semiurbano
Poda Finca Alfonsín, Rincón.Espada (T51) de la STR Albea en Aldea del Fresno.	19.996	Poda	Iberdrola	ALDEA DEL FRESNO	Rural
Poda en Urb.Javariega ST Puente Nuevo de San Martín de Valdeiglesias.	54.695	Poda	Iberdrola	SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	Semiurbano
Poda de CR Agua y Suelo a CR El Faro en el Monte del Pardo.	40.392	Poda	Iberdrola	MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Poda del tramo ente el CR Agua y Suelo y ST Alcobendas en Monte del Pardo.	37.193	Poda	Iberdrola	MADRID	Urbano
Poda de arbolado en línea Somosierra.	129.528	Poda	Iberdrola	ROBREGORDO	Rural
Poda de arbolado en línea Agromán.	5.270	Poda	Iberdrola	ALGETE	Semiurbano
Poda/Tala de 4,4 km en T.M. S. Martín de la Vega	44.071	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	S.Martín de la Vega	Semiurbano
Poda/Tala de 3,5 km en T.M. Villamanrique de Tajo	35.144	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	Villamanrique de Tajo	Rural Concentrado
Poda/Tala de 4 km en T.M. Aranjuez	40.164	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	Aranjuez	Urbano
Poda/Tala de 4 km en T.M. Alcalá de Henares	40.164	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	Alcalá de Henares	Urbano
Poda/Tala de 3 km en T.M. Tielmes	30.123	Prioritaria	Unión Fenosa distribución	Tielmes	Rural Concentrado
Total	504.431				

ANEXO IV

Relación de obras alternativas para mejora de la Calidad del Servicio

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Nuevo doble circuito 45 kV desde ST Moraleja hasta STR Zarzalejos	892.931	Alta Tensión	Iberdrola	ARROYOMOLINOS, BATRES, MORALEJA DE ENMEDIO	Rural, Semiurbano
STR COLMENAR: Ampliar transformación 66/20 kV. S66 H (Dotar de interruptor en posiciones T1 y T3) + Sustituir T3 66/20-10 MVA por T3 66/20-20 MVA + S20 SBP (MOD.3L+BC) + BC 20 kV 5.4 MVAR.	1.078.091	Alta Tensión	Iberdrola	COLMENAR VIEJO, SOTO DEL REAL	Semiurbano
STR ZARZALEJO: Nueva subestación 45/15 kV. S45 SBP SF6 (2L+2T+EB) + 2T 45/15-10 MVA + S15 SB (2 MOD 3L+2T+EB+2BC) + 2BC 2,7 MVAR	3.448.470	Alta Tensión	Iberdrola	ARROYOMOLINOS, BATRES, MORALEJA DE ENMEDIO	Rural, Semiurbano
ST TOROS DE GUI SANDO: Ampliar celdas de 15 kV. Sustituir seccionador acoplamiento por interruptor telemandado + Ampliar S15 (1L).	144.960	Alta Tensión	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS	Semiurbano
STR PARQUE ESTORIL: Ampliar transformación 45/15 kV. Sustituir T 45/15 - 10 MVA por T 45/15 - 25 MVA.	472.327	Alta Tensión	Iberdrola	MOSTOLES	Urbano
STR P. I. LEGANÉS: Ampliar transformación 45/15 kV. Sustituir unidad de 12 MVA por una nueva de 25 MVA.	472.327	Alta Tensión	Iberdrola	LEGANES	Urbano
STR CAMINO ESTUDIANTES: Ampliar transformación 45/15 kV. Sustituir T2 45/15 - 6 MVA por 10 MVA.	170.328	Alta Tensión	Iberdrola	GETAFE	Urbano
Mejora de la red de B. T del CT Marías en el municipio de Torreldones.	21.921	Baja Tensión	Iberdrola	TORRELDONES	Semiurbano
Desdoblamiento de la L-2 de STR La Bizca hasta San Martín de Valdeiglesias.	65.870	Media Tensión	Iberdrola	PELAYOS DE LA PRESA, SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	Semiurbano
Sustitución de cable de sección insuficiente por AH00 entre ST Estrella y CR Infantas 31.	206.991	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Sustitución de cable de sección insuficiente desde ST Estrella a CR Paseo Prado 2.	199.557	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevos alimentadores A1400 desde ST Tres Cantos hacia CR Residencial y CR PTM (Primera Fase).	476.013	Media Tensión	Iberdrola	TRES CANTOS	Urbano
Nuevo cable A1240 entre CT Acedinos y L-1 de STR Valdearreas.	12.339	Media Tensión	Iberdrola	FUENLABRADA	Urbano
Conexiones del CR Mancha Amarilla con la red existente.	86.246	Media Tensión	Iberdrola	TORREJON DE ARDOZ	Urbano
Nuevo cable A1240 desde futuro CR Ajalvir a CT Tambor	226.608	Media Tensión	Iberdrola	AJALVIR, PARACUELLOS DE JARAMA	Semiurbano
Nuevos alimentadores desde ST Tres Cantos a CR PTM (Segunda Fase)	200.427	Media Tensión	Iberdrola	TRES CANTOS	Urbano
Nuevo doble circuito A1400 desde ST Alcobendas hasta CR Valgrande 2	1.725.727	Media Tensión	Iberdrola	ALCOBENDAS	Urbano
Nuevo cable A1240 desde ST Palafox a CT Fuencarral 101.	38.457	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable por A1400 entre CR Infantas 31 y CR Paseo Prado 2	106.540	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito A1400 desde ST Ciudad Universitaria al CR San Gerardo	445.074	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito A1400 desde ST Ciudad Universitaria al CR Francos Rodriguez	383.317	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir por A1240 cables con sección deficiente de CT Alburquerque 17 a CT Jerónimo Quintana	12.345	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cables con sección deficiente por A1240 en tramos de salida de CR Eustaquio Rodriguez a CT Parque Movill. Viviendas.	64.600	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito A1240 desde CR Ministro Ibañez Martín a CT Romero Robledo 2.	95.829	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo circuito A1400 desde ST Ciudad Universitaria al CT Cardenal Cisneros (T).	351.750	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Sustituir cable entre CT Cardenal Cisneros y CT Escuela Superior de Ingenieros por A1240	20.293	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito AL400 desde ST Ayala al CR Menéndez Pelayo 9	290.870	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito A1400 desde ST Ayala a CR Prado 2	238.446	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo cable A1240 desde ST Palafox a CT Bilibao 5 Gta.	6.514	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo CT en Valde Torres del Jarama para disminuir distancia red BT	69.398	Media Tensión	Iberdrola	VALDETORRES DE JARAMA	Rural
Sustitución de cable con sección A1150 mm desde ST Aravaca CR Fresnedillas	76.100	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo circuito entre CR PTM y CT PTM 2 con cable 240 Al	64.769	Media Tensión	Iberdrola	TRES CANTOS	Urbano
Amillado del CT Olivar 10 mediante nueva línea Al 240 desde el CT Llano en el municipio de Quijorna.	376	Media Tensión	Iberdrola	TRES CANTOS	Urbano
Cierre A1240 entre L-Venturada y L-Ctra Burgos	154.567	Media Tensión	Iberdrola	EL VELLON, TORRELAGUNA, VENTURADA	Rural
Reordenación de salidas MT tras PeS del tercer trafo 132/20 kV en ST Alcalá	6.263	Media Tensión	Iberdrola	ALCALA DE HENARES, CAMARMA DE ESTERUELAS, DAGANZO DE ARRIBA, MECO, TORREJON DE ARDOZ	Urbano, Semiurbano
Nueva línea Al 240 desde el seccionador M.10668 hasta el CT Encinar del Rey, eliminando tramo de Cu-6 y mejorando alimentación del municipio de Collado Mediano.	10.021	Media Tensión	Iberdrola	COLLADO MEDIANO	Semiurbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Cierre entre CR Venta/Cercedilla (T) y CT Educación y Descanso	31.793	Media Tensión	Iberdrola	CERCEDILLA, NAVACERRADA, RASCAFRIA	Semiurbano
Traslado de conexión, mediante nueva línea AI 240, del CT Serrana 1 al CT Serrana 2 en el municipio de Guadarrama.	70.350	Media Tensión	Iberdrola	GUADARRAMA	Semiurbano
Cierre entre CT Pueblo/Torremocha y CT Canal Isabel II en Torremocha del Jarama	59.189	Media Tensión	Iberdrola	TORREMOCHA DE JARAMA	Rural
Nueva salida desde CT Eras 47 (T) a CT Molino 2	70.519	Media Tensión	Iberdrola	PEDREZUELA, VENTURADA	Rural
Cierre entre CTs Cerrillo-Horca y CT Concejo	105.863	Media Tensión	Iberdrola	BUSTARVIEJO, VALDEMANCO	Rural
Cierre CTs Pueblo/Bustarviejo y nuevo CT Cementerio	42.278	Media Tensión	Iberdrola	BUSTARVIEJO, VALDEMANCO	Rural
Cierre CTs Peñalara y Cercas Dehesa	120.576	Media Tensión	Iberdrola	RASCAFRIA	Semiurbano
Nuevo cable AL400 mm desde ST Palatof a CR Callao	355.132	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Cierre mediante nueva línea AI 240 de los CTs Charneca 25 y Erilla en el municipio de Quijorna.	115.333	Media Tensión	Iberdrola	QUIJORNA	Rural
Cierre mediante nueva línea AI 240 de los CTs Merinas y Perdices en el municipio de Quijorna.	24.690	Media Tensión	Iberdrola	QUIJORNA	Rural
Anillado del CT Olivar 10 mediante nueva línea AI 240 desde el CT Llano en el municipio de Quijorna.	25.367	Media Tensión	Iberdrola	QUIJORNA	Rural
Nuevo doble circuito AI240 entre futuro CR Alfonso X 2 y CT Marques de Villamagna 3	159.715	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevos alimentadores desde STR El Restón a CR Piza de Auitos (ejecución hasta CR Restón 12 y enlace con cables existentes)	319.431	Media Tensión	Iberdrola	VALDEMORO	Semiurbano
Sustitución de cables CU50 por AL240 mm entre CR Juan Bravo a CS Instituto Rocasolano	210.204	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Realizar E/S en CT Virgen de las Nieves de la línea entre el CS Forestales y CS TVE.	426	Media Tensión	Iberdrola	RASCAFRIA	Semiurbano
Nuevo DC AI 240 para abrir circuito entre CTs Los Prados y Velázquez en el municipio de El Boalo.	53.238	Media Tensión	Iberdrola	EL BOALO	Semiurbano
Cierre con cable AI 240 entre CTs Pinar y Francisco Pacheco en el municipio de Collado Mediano.	67.644	Media Tensión	Iberdrola	COLLADO MEDIANO	Semiurbano
Nueva envolvente para CT telemandado en línea L-Venturada, derivación a CT Fuente 61	49.666	Media Tensión	Iberdrola	PEDREZUELA	Rural
Sustitución de cable en mal estado entre los CTs Procesiones 44 y Veracruz 26 en el municipio de Galapagar.	19.617	Media Tensión	Iberdrola	GALAPAGAR	Semiurbano
Sustitución de cable en mal estado por nuevo AI240 desde CT Sevilla 1 hasta CT Echeagaray 4.	19.786	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo circuito AI400 desde ST Chamartin a nuevo CR Alfonso VIII-7	219.844	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo doble circuito subterráneo con cable AI240 mm entre CR Guzmán el Bueno 61 y CT Andrés Mellado 58	53.238	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Salidas de MT del CR Alparache a conectar con red existente	102.719	Media Tensión	Iberdrola	NAVALCARNERO	Semiurbano
Salidas de MT de STR Grifón: Nuevos circuitos desde STR a enlazar con rramo 2, hasta CT Estación	105.224	Media Tensión	Iberdrola	CUBAS, GRIÑON, HUMANES DE MADRID, TORREJON DE VELASCO	Rural, Semiurbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Salidas de STR Grifón: Cruce de vía desde CT Estación hasta CT Avda Portugal	117.125	Media Tensión	Iberdrola	GRIFÓN	Semiurbano
Salidas de MT A1240 del nuevo CR Majadahonda	159.715	Media Tensión	Iberdrola	MAJADAHONDA	Urbano
Cierre con cable AI 240 entre CT Fraguas 6 y CT Mercado Municipal en Valdemorillo	46.505	Media Tensión	Iberdrola	VALDEMORILLO	Semiurbano
Trasladar conexión hacia CT Somosierra, mediante nuevo cable AI 240, desde el seccionador M09839 a una posición del CT Car. Mataespasa en el municipio de Alpedrete.	10.147	Media Tensión	Iberdrola	ALPEDRETE	Semiurbano
En CT Carrero Juan Ramón, eliminar TF-1, pasando sus líneas de BT al TF-21, para liberar espacio y construir centrode reparto.	45.097	Media Tensión	Iberdrola	MADRID	Urbano
Reordenación de salidas en CR Sotohenar	501	Media Tensión	Iberdrola	TORREJON DE ARDOZ	Urbano
Reordenación de salidas en STR Gandullas tras PeS 2º trafo	3.758	Media Tensión	Iberdrola	ALAMEDA DEL VALLE, BERZOSA DEL LOZOYA, BRAOJOS, BUITRAGO DEL LOZOYA, CERVERA DE BUITRAGO, GARGANTA DE LOS MONTES, GARGANTILLA DEL LOZOYA, GASCONES, HORCAJO DE LA SIERRA, HORCAJUELO DE LA SIERRA, LA ACEBEDA, LA HIRUELA, LA SERVA DEL MONTE, LOZ	Rural, Semiurbano
Reordenación de salidas de MT tras la PeS del tercer trafo 66/20 kV en ST Tres Cantos	8.768	Media Tensión	Iberdrola	TRES CANTOS	Urbano
Reforma CR Santo Domingo 1	156.363	Telecontrol	Iberdrola	ALGETE, FUENTE EL SAZ DE JARAMA	Semiurbano
Telemando del CT Romería instalando una celda adicional al esquema actual	43.621	Telecontrol	Iberdrola	AJALVIR, PARACUELLOS DE JARAMA, TORREJON DE ARDOZ	Urbano, Semiurbano
Telemando del CT Valdecarrizo 31 en Tres Cantos	43.621	Telecontrol	Iberdrola	TRES CANTOS	Urbano
Telemando del CT Montón de trigo en la zona de Tres Cantos	56.148	Telecontrol	Iberdrola	TRES CANTOS	Urbano
Telemandar el CS Ediciones Informatiz	56.148	Telecontrol	Iberdrola	ALCOBENDAS	Urbano
Nuevo CR Valgrande 2	237.788	Telecontrol	Iberdrola	ALCOBENDAS	Urbano
Reformar el CR Caliao y reordenar sus líneas.	181.417	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Reformar a CR el CT Pez Austral 13	129.028	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nuevo CR DCU S. XXI Alcalá	28.588	Telecontrol	Iberdrola	ALCALA DE HENARES	Urbano
Reforma CR Galapagar para poder instalar acoplamiento mediante interruptor telemandado	197.702	Telecontrol	Iberdrola	COLMENAREJO, GALAPAGAR	Semiurbano
Telemandar el CT Arroyo Vega 11	56.148	Telecontrol	Iberdrola	ALCOBENDAS, SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	Urbano
Telemandar el CT Z Norte Moraleja 3	43.621	Telecontrol	Iberdrola	ALCOBENDAS, SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	Urbano
Telemando Nuevo CT Finca La Milla, línea 2 Aldea- Villanueva de Perales	81.202	Telecontrol	Iberdrola	VILLANUEVA DE PERALES	Rural
Telemandar dos circuitos en CR Pantano.	118.782	Telecontrol	Iberdrola	PELAYOS DE LA PRESA	Semiurbano
Sustitución de 8 remotas obsoletas.	48.320	Telecontrol	Iberdrola	ALCALA DE HENARES, COBEÑA, FRESNO DE TOROTE, MADRID, MOSTOLES	Rural, Urbano
Telemando CT Cerro Oliva 1 en el municipio de Pozuelo.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	MAJADAHONDA, POZUELO DE ALARCON	Urbano
Telemando CT Avda Gerifalte en el municipio de Las Rozas.	62.411	Telecontrol	Iberdrola	LAS ROZAS DE MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Instalación de celda de acoplamiento de barras y telemando en el CR Matadero 3 en el municipio de Collado Villalba.	116.277	Telecontrol	Iberdrola	ALPEDRETE, COLLADO MEDIANO, COLLADO VILLALBA	Urbano, Semiurbano
Nuevo CR Ronda Este(Sustituye a CR San Antonio)	99.992	Telecontrol	Iberdrola	CENICIENTOS	Rural
Telemando y ampliación del CT Serrana 2 en el municipio de Guadarrama.	59.906	Telecontrol	Iberdrola	GUADARRAMA	Semiurbano
Telemando CS Túnel Guadarrama en el municipio de Guadarrama.	34.852	Telecontrol	Iberdrola	GUADARRAMA	Semiurbano
Telemando CT Almendros 5	47.379	Telecontrol	Iberdrola	EL MOLAR, SAN AGUSTIN DE GUADALIX	Semiurbano
Ampliar una posición telemandada en CT Robledal Bustarviejo	12.527	Telecontrol	Iberdrola	BUSTARVIEJO, LA CABRERA	Rural
Montaje y Telemando nuevo CT Cementerio Cno Bustarviejo	43.621	Telecontrol	Iberdrola	BUSTARVIEJO, MIRAFLORES DE LA SIERRA	Rural, Semiurbano
Telemando del CT Pol. Industrial 2 en el municipio de Collado Villalba	56.148	Telecontrol	Iberdrola	COLLADO VILLALBA	Urbano
Instalación de telemando en CT Eladio Aranda en el municipio de Collado Villalba.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	COLLADO VILLALBA	Urbano
Sustitución de cable con sección deficiente por AL240mm entre CT Tutor 38 y CT Laurel Princesa	3.382	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Montaje del CR telemandado Manuel de Falla en el municipio de Majadahonda.	175.154	Telecontrol	Iberdrola	MAJADAHONDA	Urbano
Telemando del CT María Minguéz en el municipio de Cercedilla.	56.148	Telecontrol	Iberdrola	CERCEDILLA	Semiurbano
Ampliación de posiciones telemandadas en CT Ciudad Luz 1	37.581	Telecontrol	Iberdrola	MECO	Semiurbano
Nuevo CR Fuente Juncal-Navalcarnero	156.363	Telecontrol	Iberdrola	NAVALCARNERO	Semiurbano
CR Tolomeo-Navalcarnero	137.573	Telecontrol	Iberdrola	NAVALCARNERO	Semiurbano
Telemandar posiciones de línea en CT Camino de Getafe 2	62.411	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Telemandar posiciones de línea en CT San Igancio 6.	24.830	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Telemandar posiciones de línea en CT Doce de Octubre 9.	62.411	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Instalación de telemando en la posición carente de éste en el CT Linos en el municipio de Collado Mediano.	3.758	Telecontrol	Iberdrola	ALPEDRETE, COLLADO MEDIANO	Semiurbano
Telemando del CT Somosegas 14 (Pozuelo) ampliando dos posiciones de línea y montando acoplamiento de barras.	18.790	Telecontrol	Iberdrola	POZUELO DE ALARCON	Urbano
Adaptar para ser telemandados, los Centros de Seccionamiento de las cuatro Torres de la Ciudad Deportiva, y centros de distribución.	211.617	Telecontrol	Iberdrola	MADRID	Urbano
Subestación Prosperidad 220/15 kV (Reforma completa)	6.786.000	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Blindaje 45 kV Sub. S. Martín de la Vega II	800.000	Alternativa	Unión Fenosa distribución	SAN MARTIN DE LA VEGA, PINTO, VALDEMORO	Semiurbano
Reordenación de red para equilibrado de cargas VDS704 y VDS705	88.509	Alternativa	Unión Fenosa distribución	VILLAREJO DE SALVANÉS	Semiurbano
Plan de reforma y adecuación de Centros de Transformación (Fase2: 9 CC.TT.)	352.431	Alternativa	Unión Fenosa distribución	VARIOS	Varios
Sustitución interruptores aceite 45 kV (1) y 15 kV (26) Subest. Palomeras	1.919.810	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Renovación 14 interruptores 15 kV Subest. Bº Paz	933.962	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Sustitución 5 interruptores aire comprimido 45 kV Subest. Moratalaz	926.549	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Sustitución 7 interruptores 15 kV Sub. Colmenar de Oreja	311.320	Alternativa	Unión Fenosa distribución	COLMENAR DE OREJA, VILLACONEJOS, CHINCHÓN, BELMONTE DEL TAJO, VILLAREJO DE SALVANÉS	Semiurbano, rural concentrado
Renovación 2 interruptores 45 kV de trafo 220/45 kV Subest. Coslada	266.846	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID, COSLADA, SAN FERNANDO DE HENARES	Urbano, Semiurbano
Total	30.589.465				

ANEXO V

Relación de obras alternativas para la mejora del control de tensión

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
STR COTORREDONDO: Ampliar transformación 45/15 kV. S45 (1T SECCIONADOR + 2L) + SUST T 45/15-6,3 MVA POR T 45/15KV 10 MVA (RECUP) + S15 (1L+T+BC)	486.095	Reactiva	Iberdrola	BATRES, EL ALAMO	Rural, Semiurbano
STR LAS AVENIDAS: Ampliar transformación 45/15 kV. Sustituir 1T 45/15, 10 MVA por 1T 45/15- 20 MVA (RECUP) + ampliar S15 (4L)	738.087	Reactiva	Iberdrola	CASARRUBUELOS, CUBAS, GRIÑON, TORREJON DE LA CALZADA, TORREJON DE VELASCO	Rural, Semiurbano
Instalación de tubos junto con Arteria de Canal de Yll para el tendido de circuitos de conexión entre ST V. Pardillo y Villanueva de la Cañada, Brunete y Sevilla La Nueva (1ª Fase hasta Brunete)	1.726.199	Reactiva	Iberdrola	BRUNETE, QUIJORNA, SEVILLA LA NUEVA, VILLANUEVA DE LA CAÑADA	Rural, Semiurbano
Sustituir cable por Al400 en la salida L-02 y L-14 de ST Galapagar.	5.274	Reactiva	Iberdrola	GALAPAGAR	Semiurbano
Desdoblamiento L-6 Toros (Segunda Fase), desde derivación Entrepinos hasta el CR Residencia de Caddiso.	215.458	Reactiva	Iberdrola	CADALSO DE LOS VIDRIOS, CENICIENTOS	Rural, Semiurbano
STR RIO GUADARRAMA: Sustitución de batería en 15 kV de 1,925 MVA por otra de 2,7 MVA.	31.408	Reactiva	Iberdrola	ARROYOMOLINOS, MOSTOLES, NAVALCARNERO	Urbano, Semiurbano
Desdoblir la línea LAM desde la unión de L-2 con L-1 de STR La Bizca hasta el CT Polígono Industrial 2 de Pelayo	93.261	Reactiva	Iberdrola	PELAYOS DE LA PRESA	Semiurbano
Nuevo cable Al 400 desde ST Pozuelo hasta el CR Ventorro Oeste.	196.198	Reactiva	Iberdrola	BOADILLA DEL MONTE, POZUELO DE ALARCON	Urbano, Semiurbano
Cierre A1240 entre CT de Urbanización Los Manantiales y CR Enebro, inicialmente se conectará en CT Arboleda (T)	186.022	Reactiva	Iberdrola	SEVILLA LA NUEVA	Semiurbano
Nuevo DC Al 240 desde CR AHS para abrir el circuito existente entre CS Casino G. Madrid y derivación aérea del CT Ctra N-VI km 27.7.	149.068	Reactiva	Iberdrola	HOYO DE MANZANARES, LAS ROZAS DE MADRID, TORRELODONES	Urbano, Semiurbano
Sustituir cable con sección deficiente entre CT Félix Boix 7 y CS PP Redentoristas	20.293	Reactiva	Iberdrola	MADRID	Urbano
Nueva Subest. Azca 220/15 kV (3*60 MVA)	6.753.535	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en JESÚS DEL PINO CIV ERAS ALTAS (Madrid)	143.585	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en HOGAR DE BELÉN, 10 (Madrid)	120.074	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en PARAMENTO, 11 (Madrid)	119.050	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en ZUERA, 2 (Madrid)	102.513	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Plan Núcleos Urbanos. Nuevo CT en ZARATAN, 1 (Madrid)	75.581	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Total	11.161.701				

ANEXO VI Relación alternativa de actuaciones de limpieza de vegetación

Proyecto: Descripción de la obra	Inversión	Tipo	Empresa	Municipio	Tipo zona
Poda en Línea C. de Arroyo junto Río Cofio en Valdemaqueada.	118	Poda	Iberdrola	VALDEMAQUEDA	Rural
Poda en Línea Montediaro ST Pozuelo en Urb. Las Cabañas de Pozuelo.	353	Poda	Iberdrola	POZUELO DE ALARCON	Urbano
Poda en Línea Velázquez STR El Escorial T-56 en los Escoriales de San Lorenzo del Escorial.	118	Poda	Iberdrola	SAN LORENZO DE EL ESCORIAL	Semiurbano
Poda en Línea Lepanto T-61 Finca Pingo Gamonales de Valdemorillo.	208.147	Poda	Iberdrola	VALDEMORILLO	Semiurbano
Poda en línea C. Arroyo STR La Navalagamella en Arroyo Canalizo de C. Arroyo.	118	Poda	Iberdrola	COLMENAR DEL ARROYO	Rural
Poda en línea C. Arroyo T57 STR La Navalagamella en Finca La Hinojera de Robledo de Chavela.	4.046	Poda	Iberdrola	COLMENAR DEL ARROYO	Rural
Poda en Línea Bonanza 1 T52 ST Majadahonda en Finca Viejo Roble de V. Cañada.	118	Poda	Iberdrola	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	Semiurbano
Poda arbolado en línea Soto del Real	46226	Poda	Iberdrola	SOTO DEL REAL	Semiurbano
Poda de arbolado en línea Bustarviejo.	16091	Poda	Iberdrola	BUSTARVIEJO	Rural
Poda de arbolado en línea Las Castellanas.	1094	Poda	Iberdrola	PARACUELLOS DE JARAMA, TORREJON DE ARDOZ	Urbano, Semiurbano
Poda en arbolado en línea Navalafuente.	48661	Poda	Iberdrola	NAVALAFUENTE	Rural
Poda de arbolado en línea Rascafría.	3152	Poda	Iberdrola	RASCAFRIA	Semiurbano
Poda de arbolado en línea Torrelaguna.	36605	Poda	Iberdrola	TORRELAGUNA	Rural
Poda de arbolado en línea Intecra.	3176	Poda	Iberdrola	ALGETE, FUENTE EL SAZ DE JARAMA	Semiurbano
Poda/Tala de 5 km en T.M. Madrid	50.205	Alternativa	Unión Fenosa distribución	MADRID	Urbano
Poda/Tala de 7 km en T.M. Colmenar de Oreja	70.287	Alternativa	Unión Fenosa distribución	COLMENAR DE OREJA	Rural concentrado
Total	488.515				