

## ANEJO 10-CONEXIONES EXTERIORES



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>ENERGÍA ELÉCTRICA .....</b>	<b>1</b>
1.1	CONEXIÓN .....	1
1.2	CONSTRUCCIÓN DEBAJO DE LA LÍNEA AÉREA EXISTENTE .....	1
1.3	SOTERRAMIENTO DE LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN .....	2

## ANEXOS

### ANEXO 1 – CONDICIONADO TÉCNICO – ECONÓMICO IBERDROLA



## 1 ENERGÍA ELÉCTRICA

### 1.1 CONEXIÓN

Tras mantener conversación telefónica con IBERDROLA DISTRIBUCIÓN, S.A. nos indican que en el punto de conexión cuyo CUPS es ES0021000012539491MA, se podría conectar una potencia de hasta 2.600 kW.

Así mismo, se ha solicitado un incremento de la potencia contratada para el suministro de las nuevas instalaciones y la compañía eléctrica ha remitido una carta con las condiciones técnico – económicas de aplicación al nuevo contrato, que se adjunta como Anexo nº 1.

### 1.2 CONSTRUCCIÓN DEBAJO DE LA LÍNEA AÉREA EXISTENTE

Atendiendo al R.D. 223/2008, ITC – LAT 07, en el epígrafe “5.12.2 Edificios, construcciones y zonas urbanas”, se indica:

*Se evitará el tendido de líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos en terrenos que estén clasificados como suelo urbano, cuando pertenezcan al territorio de municipios que tengan plan de ordenación o como casco de población en municipios que carezcan de dicho plan. No obstante, a petición del titular de la instalación y cuando las circunstancias técnicas o económicas lo aconsejen, el órgano competente de la Administración podrá autorizar el tendido aéreo de dichas líneas en las zonas antes indicadas.*

*Se podrá autorizar el tendido aéreo de líneas eléctricas de alta tensión con conductores desnudos en las zonas de reserva urbana con plan general de ordenación legalmente aprobado y en zonas y polígonos industriales con plan parcial de ordenación aprobado, así como en los terrenos del suelo urbano no comprendidos dentro del casco de la población en municipios que carezcan de plan de ordenación.*

*Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, no se construirán edificios e instalaciones industriales en la servidumbre de vuelo, incrementada por la siguiente distancia mínima de seguridad a ambos lados:*

$$D_{add} + D_{el} = 3,3 + D_{el}, \text{ en metros,}$$

*con un mínimo de 5 metros. Los valores de  $D_{el}$  se indican en el apartado 5.2 en función de la tensión más elevada de la línea.*

*Análogamente, no se construirán líneas por encima de edificios e instalaciones industriales en la franja definida anteriormente.*

*No obstante, en los casos de mutuo acuerdo entre las partes, las distancias mínimas que deberán existir en las condiciones más desfavorables, entre los conductores de la línea eléctrica y los edificios o construcciones que se encuentren bajo ella, serán las siguientes:*

- *Sobre puntos accesibles a las personas:  $5,5 + D_{el}$  metros, con un mínimo de 6 metros.*
- *Sobre puntos no accesibles a las personas:  $3,3 + D_{el}$  metros, con un mínimo de 4 metros.*

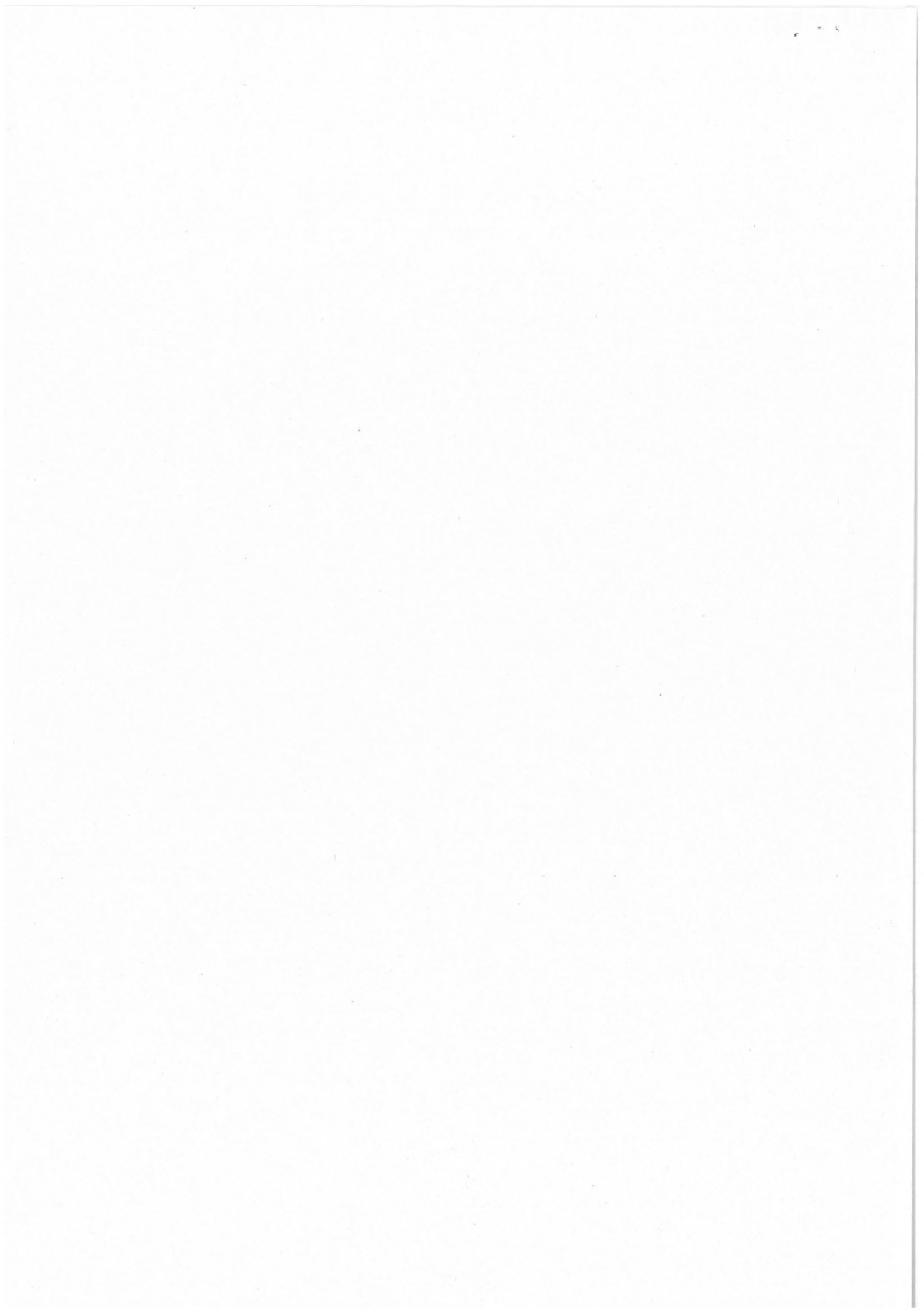
*Se procurará asimismo en las condiciones más desfavorables, el mantener las anteriores distancias, en proyección horizontal, entre los conductores de la línea y los edificios y construcciones inmediatos.*

### 1.3 SOTERRAMIENTO DE LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN

En el año 2005 y con motivo de la construcción de la EDAR de Torrejon de Ardoz, el Canal de Isabel II le adjudicó a Iberdrola los trabajos de soterramiento de la línea de 132 kV Vicálvaro-Ardoz 1 y 2 y Ardoz-Cristalería 1 y 2, procediéndose a pagar a continuación el importe estipulado por la empresa suministradora.

A fecha de hoy, por diversos motivos ajenos al Canal de Isabel II, aún no se han realizado dichos trabajos.

**ANEXO 1**  
**CONDICIONADO TÉCNICO – ECONÓMICO IBERDROLA**





Remite: Apartado de Correos 61269 - 28080 - Madrid



CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.  
C/ SANTA ENGRACIA, 125 esc. 1, Bajo Izq

28003 MADRID

Referencia: 9034558465  
Fecha: 09.02.2017  
Asunto: Solicitud de incremento de potencia a Grupo Bombeo, Riego por Goleo  
Potencia Solicitada: 2600 kW.  
Situación: C/ CASTILLO, 99 TORREJON DE ARDOZ - MADRID  
CUPS: ES0021000012539491MA

Muy Sres. nuestros:

En relación con el asunto de referencia, les indicamos a continuación las condiciones técnico-económicas en que será atendida su solicitud.

El suministro se efectuará a la tensión de 20.000 V.

El importe correspondiente a los Derechos de Acometida, según el RD 1048/2013, le será facturado a su comercializadora a la firma del contrato de acceso a la red según precios vigentes en su momento y que, a fecha de hoy, son los siguientes:

Cuota de Acceso.....:	16,992541 €	por kW de potencia contratada, más IVA
Derechos de Enganche..:	79,49197 €	, más IVA

El plazo de validez de esta propuesta es de 6 meses a partir de la fecha de este escrito. Transcurrido dicho plazo o modificadas las características de su solicitud, las presentes condiciones no serán válidas, debiendo realizar una nueva solicitud.

Una vez finalizadas sus instalaciones agradeceremos nos lo comuniquen y nos remitan el Certificado de Instalación Eléctrica correspondiente.

La contratación del suministro se llevará a cabo a través de una empresa comercializadora, a quien deberán comunicar el Código Universal del Punto de Suministro (CUPS) indicado en el encabezado.

En la confianza de dar adecuada respuesta a su solicitud, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Isabel Navalon  
Jefe Distribución Zona de Madrid Norte-Capital

**INFORMACION DE CONTACTO:**  
**Correo Electrónico:** [acometidas@iberdrola.es](mailto:acometidas@iberdrola.es)  
**Teléfono:**

**TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES**

El firmante queda informado de la incorporación en los ficheros propiedad de IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.A.U. de los datos recogidos en la presente solicitud con la única finalidad de gestionar la misma. Según lo dispuesto en la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal (LO 15/1999), Vds. pueden ejercitar en todo momento sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación de los datos personales, enviando un escrito a la Oficina del Cliente, Apartado de Correos nº504, 28001 Madrid, adjuntando copia de su DNI o Pasaporte.



2496100001

HEIRB

02496 20170210