



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARA LA CONTRATACIÓN CONJUNTA ESPORÁDICA
DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES DE
TELEFONÍA FIJA, MÓVIL y RED DE DATOS
QUE CONSTITUYEN
LA RED CORPORATIVA DE COMUNICACIONES DE LA
DIPUTACIÓN DE ALBACETE y OTRAS ENTIDADES
DEPENDIENTES DE ELLA.**

LOTE ÚNICO.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 1 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 1 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

1. JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIO

La **Exma. Diputación Provincial de Albacete** (en adelante la Diputación), reconociendo y valorando la importancia estratégica de las comunicaciones, tiene entre sus objetivos seguir construyendo una red Corporativa de Comunicaciones Multiservicio, de alta disponibilidad, basada en las últimas tecnologías.

Con la entrada en vigor de la ley 39/2015 de Procedimiento Administrativo Común y la gestión que dentro de su ámbito competencial realiza esta Diputación con respecto a prácticamente la totalidad de Ayuntamientos de la provincia en cuanto a proveedor de servicios de Administración Electrónica, justifica la necesidad de un marco de comunicaciones seguro, suficiente y flexible.

El próximo día 28 de febrero de 2017, finaliza el vigente contrato de **Servicio de comunicaciones de telefonía fija, red de datos y comunicaciones móviles que constituyen la red corporativa de comunicaciones de la Diputación de Albacete** (en adelante el Servicio de Comunicaciones), con la licitación del presente concurso se pretende además de la continuidad del servicio establecido, el crecimiento y mejora de las comunicaciones, teniendo en cuenta las necesidades específicas se que presentan derivadas de la alta dispersión y criticidad de las distintas sedes de la Diputación.

Se pretende también incorporar a las entidades públicas locales dependientes económicamente de la Diputación a este concurso; añadiendo además del Organismo Autónomo GESTALBA (que estaba en en vigente contrato) los consorcios de Consumo, de Servicios Sociales, de Gestión del Circuito Permanente de Velocidad y la Empresa Pública ITAP, de conformidad con el convenio firmado entre dichas entidades sobre contratación conjunta esporádica por aplicación del art. 38 de la Directiva 2014/24 fruto de los acuerdos previos adoptados por dichas entidades, todo ello con la finalidad de agruparse para contratar conjuntamente y aprovechar así economías de escala. Debiendo el adjudicatario emitir facturas individualizadas a cada una de las referidas entidades.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 2 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 2 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

2. OBJETO DEL CONTRATO

Los servicios a contratar comprenden los Servicios de Telefonía Fija (VoIP), Acceso a Internet, Redes de datos, Accesos WIFI, Servicios de Telefonía Móvil y Gestión de flota de vehículos.

Se incorporan las entidades públicas locales dependientes económicamente de la Diputación a este procedimiento; añadiendo además del Organismo Autónomo GESTALBA (que estaba en el vigente contrato) los consorcios de Consumo, de Servicios Sociales, del Circuito de Velocidad y la Empresa Pública ITAP

Aunque se solicita la descripción por separado de los distintos servicios, no existe separación de lotes porque se exige la interoperabilidad de los distintos servicios propuestos derivados de la convergencia técnica y funcional que se está produciendo actualmente en los servicios de telecomunicaciones.

En la descripción de cada servicio se definirán las características a cumplir por el adjudicatario del contrato.

En caso de que el adjudicatario fuera diferente al actual, se deberá acometer un plan de migración que en un plazo máximo de 2 meses desde la formalización del contrato esté en condiciones de asegurar la prestación del servicio en los términos de la oferta adjudicataria.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 3 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 3 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

3. DURACIÓN

El contrato de provisión de los servicios ofertados en este pliego tendrá una duración máxima de UN AÑO.

Una vez transcurrido el plazo indicado, la Diputación de Albacete decidirá si prorroga el vigente contrato por un año más en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas.

4. SUPERVISIÓN TÉCNICA E INFORMACIÓN ADICIONAL

4.1. DIRECTOR TÉCNICO DEL PROYECTO. Dada la complejidad del sistema de comunicaciones que se pretende instalar, el adjudicatario deberá nombrar un director técnico del proyecto que tenga formación en telecomunicaciones suficiente para interpretar todos los condicionantes y conexiones del servicio de comunicaciones de la Diputación.

Estará en contacto con el director técnico del proyecto de la Diputación al objeto de poder resolver incidencias y atender solicitudes de cualquier tipo.

4.2. LICITADORES. También por la complejidad y especialidad técnica que requiere este concurso, las empresas que deseen participar en el mismo deben cumplir con todos los condicionantes que se redactan en la vigente Ley 9/2014, Ley General de Telecomunicaciones BOE 114 del 10 de mayo de 2014. y por consiguiente deben estar inscritas en el Registro de Operadores que se cita en el artículo 7 de esta ley.

4.3. DUDAS Y VISITAS. Los licitadores que consideren necesario visitar las instalaciones de la Diputación para tener más clara la topología de red a mantener o por cualquier otra duda que se les pueda plantear, pueden hacerlo solicitando cita o exponiendo sus dudas a la dirección técnica del concurso al email informatica@dipualba.es . No se atenderán las dudas planteadas dos días antes de la fecha límite de presentación de ofertas.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 4 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 4 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

5. SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA (VoIP)

5.1. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

a) Servicios de Telefonía fija de la Diputación y TODAS sus sedes

- Diputación de Albacete (Paseo libertad, 5. Albacete) - Sede Principal
 - Edificio Anexo Diputación Provincial (C/Isaac Peral 11. Albacete)
 - Conservatorio de Música/C. Cultural “La Asunción” (Callejón de las Monjas s/n. Albacete)
 - Residencia San Vicente Paul (C/Alcalde Conangla 42. Albacete)
 - Teatro de la Paz (C/ del Teatro de la Paz. Albacete)
 - Talleres Campollano (C/A, 2. Polígono Campollano. Albacete)
 - Recinto Ferial. Pabellón Diputación (C/Feria s/n .Albacete)
 - Servicio de Publicaciones (C/Mariana Pineda. Albacete)
 - Palacio Fontecha (C/Tesifonte Gallego, 22. Albacete)
 - Sede Central SEPEI (Avda Gregorio Arcos s/n. Albacete)
 - Parque SEPEI Molinicos (Ctra Albacete, s/n. Molinicos)
 - Parque SEPEI Hellín (C/H- Esq. C/J – P. San Rafael. Hellín)
 - Parque SEPEI Casas Ibáñez (C/Fuentealbilla, s/n. Casas Ibáñez)
 - Parque SEPEI Almansa (C/Velázquez, s/n. Almansa)
 - Parque SEPEI Alcaraz (C/Oliva del Sabuco, s/n. Alcaraz)
 - Parque SEPEI La Roda (Ctra Sisante s/n. La Roda)
 - Parque SEPEI Villarrobledo (C/Corominas - Las Tinajas. Villarrobledo)
- Instituto Técnico Agropecuario (ITAP) (C/A, 2. Polígono Campollano. Albacete)
- Consorcio Servicios Sociales (CSS) (C/Padre Romano, 1. Albacete)
- Consorcio para la Gestión del Circuito Permanente de Velocidad (Ctra Ayora s/n. Albacete)
- Consorcio de Consumo (Isaac Peral, 11)
- Sede Central Gestión Tributaria GESTALBA (C/Carnicerías, 2. Albacete)
 - Zona 3 (Gestión Tributaria) (C/La Tercia, 46. Casas Ibáñez)
 - Zona 4 (Alcaraz) (C/Padre Pareja, 1. Alcaraz)
 - Zona 5 (Hellín) (C/Rabal, 10. Hellín)
 - Zona 6 (Elche de la Sierra) (Avda de España, 2. Elche de la Sierra)
 - Zona 7 (La Roda) (Avda Ramón y Cajal, 26. La Roda)
 - Zona 8 (Villarrobledo) (C/San Antón, 5. Villarrobledo)
 - Zona 10 (Almansa) (C/Aniceto Coloma, 20. Almansa)
 - Zona SUMA (C/ Poeta Vila y Blanco, 7. Alacant)

b) Mantenimiento de TODAS las infraestructuras del Servicio de telefonía fija, incluyendo los enlaces instalados, los terminales telefónicos, sistemas de respaldo etc; durante el periodo de duración del contrato, incluido el tiempo de prórroga si esta se produjera.

c) Interconexiones necesarias con el Servicio de Comunicaciones móviles

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 5 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A

Pág. 5 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

- d) El servicio debe dar cobertura a TODOS los terminales existentes en las sedes indicadas.
- e) La información mas detallada de los terminales existentes en las sedes anteriormente citadas, se encuentra en los anexos del documento.

5.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Servicio de Voz deberá estar soportado en tecnología digital de última generación, que satisfaga las recomendaciones y normativas internacionales. Las infraestructuras que soporten el servicio de voz, enlaces, elementos de interconexión, y en general todo el equipamiento necesario para la prestación del Servicios de Telefonía Fija (VoIP), deberán constituir una red privada.

Los elementos tanto hardware como software que constituyan el software de control (centralita VoIP principal y su respaldo) se alojará en los servidores de la empresa adjudicataria (cloud). El Data-Center donde se aloje este servidor debe poseer una homologación TIER 3 como mínimo. En la configuración actual, estos elementos están alojados en nuestra Sede, por lo tanto habrá que realizar una migración.

El software de gestión asociado a los servidores actuales es Cisco Unified Call Manager 7.1 que como es natural también deberá instalarse en estos servidores del data center. No es obligatorio mantener este sistema de gestión, puede cambiarse por otro pero en ese caso debe garantizarse completamente la compatibilidad con el resto del software existente y sobre todo con el hardware ya instalado. Además en caso de cambio de este programa se debe ofertar ineludiblemente un calendario de formación para que el personal de la Diputación pueda gestionar el nuevo programa o versión.

Cualquier elemento que se incorpore a las infraestructuras actuales deberá ser compatible 100% con las mismas (actualmente tecnología CISCO). Si el sistema que proponga el licitador es incompatible con alguno de los aparatos existentes corre a cargo del licitador el cambio del mismo.

Se incluirán también las líneas RTB auxiliares que aparecen en el inventario (Anexo I) a efectos de mantenimiento de circuitos de alarmas en ascensores y otros servicios semejantes, así como tres líneas RDSI ubicadas en la Sede Central del SEPEI, con numeración fija, para ser usadas en su centralita de emergencias.

La marcación entre las distintas sedes/departamentos. de la Diputación se realiza internamente mediante numeración abreviada a 5 dígitos entre todas las sedes de Diputación, independientemente de su ubicación geográfica y del equipamiento existente en cada dependencia.

TODAS las llamadas desde teléfonos fijos a cualquier otro teléfono fijo (excepto llamadas internacionales y de tarificación adicional) así como teléfonos móviles pertenecientes a las líneas incluidas en el contrato, se establecerán como tarifa plana.

Se debe poder limitar a nivel de extensión y de forma centralizada los permisos para la realización de llamadas externas a Diputación, (nacionales, internacionales, móviles,

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 6 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 6 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

etc.).

Se dispondrá de un sistema de respaldo para actuar en caso de caída de las líneas principales y asegurar el servicio.

Se debe garantizar la portabilidad de los sistemas de numeración existentes, para garantizar la continuidad del sistema.

Todos los componentes instalados por el adjudicatario actual para dar conexiones tanto de voz como de datos están parametrizados por él mismo. Esto quiere decir que los password de acceso a estos aparatos que serán necesarios para reconfigurarlos hacia otros servidores de voz y datos no los tiene la Diputación y por lo tanto será necesario que los aparatos se reseteen al estado de fábrica y se vuelvan a reconfigurar por completo con la nueva topología del adjudicatario.

El sistema deberá admitir hasta 65 llamadas **externas** simultáneas, sin verse afectada la calidad del servicio. (Datos en el gráfico del anexo 2, parte primera)

Las llamadas entre Sedes de Diputación de Albacete se dimensionarán en función del inventario actual, garantizando en todo caso la calidad del servicio.

Los terminales de telefonía se dividirán en tres niveles:

- a) Gama básica (similar a 7911 de CISCO)
- b) Gama media (similar a 7942 de CISCO)
- c) Gama alta (similar a 7962 de CISCO)

La empresa adjudicataria se encargará de mantenerlos y actualizarlos en caso de obsolescencia tecnológica o de avería de alguno de ellos. El inventario de los distintos aparatos se describe en las fichas de cada centro que están en el anexo 1, parte primera.

El Organismo Autónomo de Recaudación tiene un call-center al que el publico accede a través de un número DDI geográfico del tipo 967xxxxxx sin embargo este servicio está contratado con una empresa que reside en Alicante por lo que todas las llamadas a este número se deben derivar hacia la sede de SUMA ubicada en esa ciudad. Actualmente está configurado como un SIP-TRUNK

Para el correcto funcionamiento de todo el sistema de VoIP es necesaria la adquisición de las correspondientes licencias de uso del software que está instalado o se instalará. El licitador debe tener presente esta circunstancia tanto para los programas residentes en el Servidor, como las licencias de uso para instalar en los teléfonos, nodos, etc.

5.3. MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA

El adjudicatario debe hacerse cargo del mantenimiento preventivo de averías de TODOS los elementos pertenecientes a las infraestructuras que pertenecen a este servicio durante todo el periodo de duración del contrato, incluido el tiempo de prórroga si esta se produjera, procediendo a la sustitución aquellos que no puedan ser reparados.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 7 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 7 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

Se prevé hasta un incremento máximo anual del 5% del total del número de terminales actuales como asumible por el adjudicatario, dentro del actual contrato, siempre que no afecte al número de sedes.

Se dispondrá de un stock de terminales en nuestras dependencias para agilizar las posibles sustituciones o altas de nuevos usuarios. En concreto se almacenarán 5 terminales de cada gama baja y media y 3 de gama alta.

Se deben ofertar tres niveles de mantenimiento para los elementos propios del servicio de voz (centralita/servidor de comunicaciones, sus líneas y terminales asociados): básico, estándar y altas prestaciones. Que se diferencian entre sí en el tiempo de respuesta al que se compromete el licitador ante reclamaciones de avería, y un cuarto nivel (integral) con compromisos de tiempo de reparación.

Se entiende por tiempo de respuesta el transcurrido entre la presentación de la reclamación por parte del cliente, y el momento en que los operarios designados por el operador adjudicatario se personan en el domicilio del cliente. En caso de ser suficiente una intervención remota, no será necesaria la presencia física y se considera como tiempo de respuesta el transcurrido entre la fecha y hora de la reclamación, y la fecha y hora de franqueo del boletín de avería correspondiente.

El servicio de mantenimiento deberá ser del más alto grado de exigencia, cuyas características se enumeran a continuación:

Los tiempos de respuesta deberán ser:

a) Averías Masivas:

- Reclamaciones presentadas dentro del horario laboral: 2 horas.
- Reclamaciones presentadas fuera del horario laboral: 3 horas.

b) Averías Individuales:

- Reclamaciones presentadas dentro del horario laboral: 10 horas.
- Reclamaciones presentadas fuera del horario laboral: 24 horas.

El horario laboral comprenderá de 8 a 17 horas, de lunes a viernes, excepto festivos.

El concepto de **Avería Masiva** comprenderá toda incomunicación o degradación en el funcionamiento que afecte de modo masivo a las líneas y/o extensiones, y cuya causa sea debida a algún elemento común del Servidor de VoIP. La Avería Masiva puede tener las siguientes manifestaciones:

- Avería en la obtención de datos de llamada.
- Avería que afecta a más del 50% de la capacidad total del tráfico de entrada y/o salida desde/hacia la RTB.
- Incomunicación masiva de extensiones cuya causa se determine en un elemento común de los Servidores de VoIP.
- Por **Avería Individual** se entiende toda disfunción que pueda originarse en cualquier Terminal Telefónico o de Datos, o bien en Consolas de Operadora, con una incidencia inferior al 50% de las instaladas en una misma dependencia. Asimismo se consideran Averías Individuales cualesquiera otras degradaciones de los Servidores que, aún cuando afecten a un conjunto de extensiones, no supongan incomunicación de las mismas.

Para la aplicación de días festivos se consideran las fiestas de ámbito nacional, y de

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 8 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A

Pág. 8 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ámbito local y autonómico en Albacete.

5.4. GESTION DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA

La Diputación debe gestionar la numeración privada de sus extensiones pudiendo establecer las asignaciones correspondientes entre teléfono, extensión corporativa, buzón de voz y teléfono directo si correspondiera, gestionar el parque de FAX, etc.

Se debe suministrar alguna herramienta que permita el seguimiento del consumo en segundos, el numero de llamadas, el tipo de las mismas, el tiempo acumulado por extensión, así como el detalle completo de las llamadas realizadas por cada número.

La gestión de las extensiones, usuarios, permisos de llamada, establecimiento de grupos de salto y en general todos los parámetros que permitan gestionar los diferentes usuarios de telefonía se deberán poder realizar por nuestros usuarios.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 9 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 9 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H**Servicio de Informática****6. SERVICIO DE DATOS****6.1. ÁMBITO DE ACTUACIÓN****a) Acceso a Internet de la Diputación**

En la Sede Central de Diputación, Paseo Libertad 5, disponemos de dos líneas principales de acceso a Internet (caudal simétrico) de altas prestaciones.

b) Conexión actual a Internet de las Sedes Periféricas Diputación (actualmente tecnología ADSL, FTTH o similar)

- Diputación (Paseo Libertad 5, Albacete)
- Parques SEPEI:
 - Parque SEPEI Molinicos (Ctra Albacete, s/n. Molinicos)
 - Parque SEPEI Hellín (C/H- Esq. C/J – P. San Rafael. Hellín)
 - Parque SEPEI Casas Ibáñez (C/Fuentealbilla, s/n. Casas Ibáñez)
 - Parque SEPEI Almansa (C/Velázquez, s/n. Almansa)
 - Parque SEPEI Alcaraz (C/Oliva del Sabuco, s/n. Alcaraz)
 - Parque SEPEI La Roda (Ctra Sisante s/n. La Roda)
 - Parque SEPEI Villarrobledo (C/Corominas - Las Tinajas. Villarrobledo)
 - Central SEPEI Albacete, (Av. Gregorio Arcos s/n)
- Conservatorio de Música (Callejón de las Monjas s/n. Albacete)
- Gestión Tributaria GESTALBA (C/Carnicerías, 2. Albacete)

c) Red Privada Virtual Sedes Diputación

- Diputación de Albacete (Paseo libertad, 5. Albacete) - Sede Principal
- Edificio Anexo Diputación Provincial (C/Isaac Peral 11. Albacete)
- Conservatorio de Música (Callejón de las Monjas s/n. Albacete)
- Residencia San Vicente Paul (C/Alcalde Conangla 42. Albacete)
- Teatro de la Paz (C/ del Teatro de la Paz. Albacete)
- Talleres Campollano (C/A, 2. Polígono Campollano. Albacete)
- Recinto Ferial. Pabellón Diputación (C/Feria s/n .Albacete)
- Servicio de Publicaciones (C/Mariana Pineda. Albacete)
- Instituto Técnico Agropecuario (ITAP) (C/A, 2. Polígono Campollano. Albacete)
- Consorcio Servicios Sociales (CSS) (C/Padre Romano, 1. Albacete)
- Consorcio Circuito de Velocidad (Ctra Ayora s/n. Albacete)
- Palacio Fontecha (C/Tesifonte Gallego, 22. Albacete)

d) Red Privada Virtual Gestión Tributaria: GESTALBA

- Zona 3 (Gestión Tributaria) (C/La Tercia, 46. Casas Ibáñez)
- Zona 4 (Alcáraz) (C/Padre Pareja, 1. Alcáraz)
- Zona 5 (Hellín) (C/Rabal, 10. Hellín)
- Zona 6 (Elche de la Sierra) (Avda de España, 2. Elche de la Sierra)
- Zona 7 (La Roda) (Avda Ramón y Cajal, 26. La Roda)
- Zona 8 (Villarrobledo) (C/San Antón, 5. Villarrobledo)
- Zona 10 (Almansa) (C/Aniceto Coloma, 20. Almansa)
- Sede Central Gestión Tributaria (C/Carnicerías, 2. Albacete)
- Zona SUMA (C/ Poeta Vila y Blanco, 7. Alacant)

e) Red Privada Virtual SEPEI

- Parque SEPEI Molinicos (Ctra Albacete, s/n. Albacete)
- Parque SEPEI Hellín (C/H- Esq. C/J – P. San Rafael. Hellín)
- Parque SEPEI Casas Ibáñez (C/Fuentealbilla, s/n. Casas Ibáñez)

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 10 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 10 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

- Parque SEPEI Almansa (C/Velázquez, s/n. Almansa)
- Parque SEPEI Alcaraz (C/Oliva del Sabuco, s/n. Alcaraz)
- Parque SEPEI La Roda (Ctra Sisante s/n. La Roda)
- Parque SEPEI Villarrobledo (C/Corominas - Las Tinajas. Villarrobledo)
- Sede Central SEPEI (Avda Gregorio Arcos s/n. Albacete)

f) Red Privada Virtual Ayuntamientos (SARA)

- Incluye a TODOS los Ayuntamientos de la provincia a excepción de Albacete capital

g) Acceso a Internet en el Circuito de Velocidad.

En la carretera de Ayora s/n se dispone de una conexión simétrica a 20Megas de altas prestaciones

6.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que en algunos casos mejoran la instalación actual del punto anterior.**a) Acceso a Internet Diputación**

Cada una de las dos líneas tendrá un caudal mínimo de 300MB simétricos. (estas líneas son prioritarias y deben tener sus caudales plenamente garantizados, actualmente se gestionan a través del producto DIBA de Telefónica)
Ambas líneas deben tener su correspondiente respaldo.
Se vinculará el rango de direcciones (clase C) 195.235.95.0/24 (propiedad de Diputación de Albacete) con una de las líneas anteriormente citadas.

b) Conexión a Internet Sedes Periféricas Diputación:

- Diputación: 1 Línea con un caudal simétrico de 300MB (actualmente gestionadas con el producto FFTH de Telefónica)
- Parques SEPEI: 1 Línea por parque. Todas las líneas ubicadas en Albacete capital tendrán un caudal simétrico de 300MB (actualmente gestionadas con el producto FFTH de Telefónica) y las siete ubicadas fuera de la capital mínimo 20MB de bajada y 1MB de subida (actualmente gestionadas con el producto ADSL de Telefónica).
- Conservatorio de Música: 1 línea con un caudal simétrico de 300MB
- Gestión Tributaria: 1 línea con un caudal simétrico de 300MB y con IP fija asignada.

c) Red Privada Virtual Sedes Diputación:

1 línea por Sede. Todas las líneas ubicadas en Albacete capital tendrán un caudal simétrico de 300MB y las ubicadas fuera de la capital mínimo 20MB de bajada y 1MB de subida.

d) Red Privada Virtual Gestión Tributaria:

1 línea por Sede. Todas las líneas ubicadas en Albacete capital tendrán un caudal simétrico de 300MB y las ubicadas fuera de la capital mínimo 20MB de bajada y 1MB de subida.

e) Red Privada Virtual Ayuntamientos (SARA)

1 línea por Sede. Todas las líneas ubicadas en Albacete capital tendrán un caudal simétrico de 300MB y las ubicadas fuera de la capital mínimo 20MB de bajada y 1MB de subida.

f) También se proporcionará un mecanismo para el envío de mensajes de texto sms, susceptible de usarse por nuestro software, cuyo coste y el de los mensajes enviados(tarifa plana) estará incluido en el precio del contrato.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 11 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 11 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

g) Acceso directo a Internet del Circuito Permanente de Velocidad

La línea tendrá un caudal mínimo de 300MB simétricos, con su correspondiente respaldo.

Se vinculará el rango de direcciones IP 217.124.143.72 – 217.124.143.79 (propiedad del Circuito Permanente de Velocidad) con esta línea.

6.3. MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE DATOS

El adjudicatario debe hacerse cargo del mantenimiento preventivo y resolución de averías de TODOS los elementos pertenecientes a las infraestructuras que pertenecen a este servicio durante todo el periodo de duración del contrato, incluido el tiempo de prórroga si esta se produjera, procediendo a la sustitución aquellos que no puedan ser reparados, así como las configuraciones pertenecientes a los mismos.

Se entiende por tiempo de respuesta el transcurrido entre la presentación de la reclamación por parte del cliente, y el momento en que los operarios designados por el operador adjudicatario se personan en el domicilio del cliente. En caso de ser suficiente una intervención remota, no será necesaria la presencia física y se considera como tiempo de respuesta el transcurrido entre la fecha y hora de la reclamación, y la fecha y hora de franqueo del boletín de avería correspondiente.

Tipos de averías:

a) Averías Masivas:

- Reclamaciones presentadas dentro del horario laboral: 2 horas.
- Reclamaciones presentadas fuera del horario laboral: 3 horas.

b) Averías Individuales:

- Reclamaciones presentadas dentro del horario laboral: 10 horas.
- Reclamaciones presentadas fuera del horario laboral: 24 horas.

El horario laboral comprenderá de 8 a 17 horas, de lunes a viernes, excepto festivos.

Por **Avería Masiva** se entiende todo problema que afecte a alguna de las líneas de comunicaciones ubicadas en la Sede Central. Ya sea por problemas en la línea o en alguna infraestructura de red.

Por **Avería Individual** se entiende todo problema que afecte a alguna de las líneas de comunicaciones ubicadas FUERA de la Sede Central. Ya sea por problemas en la línea o en alguna infraestructura de red.

Para la aplicación de días festivos se consideran las fiestas de ámbito nacional, y de ámbito local las de la ciudad de Albacete.

6.4. CONTROL DE CALIDAD

El licitador, debe garantizar la calidad del servicio de transmisión de datos a través de un acuerdo de nivel del servicio (SLA) basado en los siguientes parámetros mínimos:

- | | |
|-----------------------------|-----|
| • Caudal Internet Metrolan | 95% |
| • Caudal Internet ADSL | 95% |
| • Caudal Internet FR/ATM/IP | 95% |

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 12 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 12 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

- Retardo de tránsito Nacional < 50 ms
- Retardo de tránsito América < 100 ms
- Retardo de tránsito Europa < 100 ms
- Pérdida de paquetes < 2%
- Tasa Resolución de Incomunicaciones. 6%

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 13 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 13 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H**7. SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL****7.1. OBJETO Y ÁMBITO DE ACTUACIÓN**

El objeto de este bloque del contrato es la contratación de los Servicios de Comunicaciones Móviles de la Diputación de Albacete. El objetivo de estos servicios es dotar a los usuarios designados por la Diputación de un Servicio de Telefonía Móvil, de manera que constituyan una extensión móvil de la Red Corporativa. Asimismo, se considera en esta sección la dotación a estos usuarios de servicios de transmisión de datos en movilidad.

Los servicios de comunicaciones móviles deberán estar soportados por estaciones base con tecnología digital de última generación que satisfagan las recomendaciones y normativas internacionales, siendo el proveedor responsable del diseño de la arquitectura de red que soportará el servicio. Así mismo, la Red deberá ser actualizada de forma continua por el proveedor, adaptando el Servicio a las tecnologías vigentes y manteniendo las funcionalidades más avanzadas en el servicio prestado.

Los servicios de comunicaciones móviles ofertados deben tener, de forma general, las siguientes características:

- Ofrecer servicios finales de telefonía móvil y, adicionalmente, servicios de valor añadido (mensajería de voz, envío y recepción de mensajes cortos o SMS, envío y recepción de mensajes multimedia o MMS, etc.)
- Mantener o mejorar el plan de numeración privado integrado en el Servicio de Telefonía Fija.
- Permitir la tarificación detallada por cada terminal, siendo capaz de proporcionar informes y estadísticas agregadas por criterios a definir.
- Garantizar un nivel adecuado de servicios telefónicos básicos que permita su integración, de cara al usuario, con el Servicio de Telefonía Fija. El Servicio de Telefonía Móvil estará dotado de un sistema de gestión que permita obtener toda la información necesaria para la monitorización del Servicio de Telefonía Móvil Corporativa.

Se ofertarán tarifas especiales o incluso tarifa plana para las llamadas realizadas entre móviles del Servicio de Telefonía Móvil de la Red Corporativa y entre usuarios de este servicio y el Servicio de Telefonía Fija.

El adjudicatario deberá proporcionar, instalar, operar y mantener todo el equipamiento necesario, así como todos los elementos accesorios y obra civil requerida para la prestación del servicio aquí definido.

7.2. COBERTURA Y ROAMING

El licitador deberá ofrecer los mapas de cobertura con tecnologías GSM, GPRS, 3G y 4G actualizados en el territorio nacional. El operador debe garantizar la cobertura completa para todos sus servicios en los centros de la Diputación.

Asimismo, el operador deberá detallar los acuerdos de roaming establecidos con otros operadores en el ámbito internacional, proporcionando la posibilidad de establecer límites a los costes por roaming.

7.3. INTEGRACIÓN

El adjudicatario mantendrá integrada la Telefonía Fija con la Telefonía móvil, manteniendo los servicios relatados en los anexos correspondientes de tal forma que todas las extensiones corporativas independientemente de ser fijas o móviles deberán estar integradas en nuestro sistema de numeración.

Se exigirá también la portabilidad de los números fijos existentes para garantizar la continuidad en la prestación del servicio.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 14 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 14 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

7.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Servicio de Telefonía Móvil Corporativa deberá ofrecer una serie de facilidades adicionales que se presentan a continuación.

a) Marcación y Presentación de Número

La marcación a números externos a la red corporativa se realizará tal y como se hace desde cualquier línea fija o móvil no integrada en la red. Las extensiones fijas o móviles internas podrán ser marcadas usando el número asignado en la red pública o mediante marcación abreviada. En ambos casos, a efectos de tarificación la llamada se considerará de la misma forma. La presentación del número llamante será diferente en función del origen y destino de la llamada. Si el llamante es una extensión fija o móvil y el destino también es una extensión fija o móvil, se presentará a éste último el número abreviado. La llamada a éste número debe permitir el establecimiento de comunicación entre ambos.

Si el llamante es una extensión fija o móvil y el destino es una línea externa, se presentará a éste último el número asignado en la red pública. La llamada a éste número debe permitir el establecimiento de comunicación entre ambos.

b) Restricciones por línea

El Servicio de Telefonía Móvil deberá ofrecer la posibilidad de restricción en cada una de las líneas en función de diferentes facilidades:

- Destino de llamada: Al menos debe proporcionar niveles de restricción entre llamadas corporativas, nacionales o internacionales.
- Roaming: Se debe ofrecer la capacidad de activación o desactivación del servicio de telefonía móvil fuera del territorio nacional. Si finalmente la Comunidad Europea queda incluida a lo largo de la vigencia del contrato, con los mismos precios del contrato para el territorio español, el roaming deberá activarse o desactivarse para este nuevo espacio europeo.
- Listas Negras: Se debe ofrecer la capacidad de restricción de llamadas en exclusiva a una lista de números prefijados o agrupación de números en función de su numeración.
- Listas Blancas: Se debe ofrecer la capacidad de permiso de llamadas en exclusiva a una lista de números prefijados o agrupación de números en función de su numeración.
- Restricción de ser llamado en el extranjero sólo por los miembros de un grupo.
- Horario: Se debe posibilitar la activación o restricción del servicio en función de un horario determinado.
- Consumo: Se debe permitir el establecimiento de límites de consumo por línea o grupo de líneas. Se considera necesario que estas restricciones puedan ser gestionadas directamente por la Diputación.

c) Facilidades asociadas a las extensiones

El servicio de Telefonía Móvil Corporativa debe incluir facilidades asociadas a las extensiones móviles entre las que se valorarán las siguientes:

- Transferencia de llamadas activas entre líneas móviles corporativas.
- Aviso de disponibilidad cuando una línea móvil corporativa deja de estar ocupada.
- Grupo de salto entre líneas móviles corporativas. Esta facilidad deberá poder gestionarse en línea por la Diputación.

d) Facilidades asociadas a las tarjetas SIM

Se considera necesario el mantenimiento de los servicios asociados a tarjetas SIM especiales. Entre estas facilidades adicionales se encuentran:

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 15 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 15 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

- Tarjetas con capacidad de incluir un número personal de la misma operadora adjudicataria, además del número asignado por la Diputación al usuario afectado
 - Tarjetas con capacidad de compartir una línea misma móvil, con la posibilidad de aviso de llamada entrante simultáneo a las diferentes tarjetas SIM, alojadas en distintos terminales.
- e) Facilidades asociadas al Buzón de Voz
Se considera necesario que todas las líneas móviles corporativas tengan la posibilidad de usar un servicio de Buzón de Voz asociado. Se valorará la inclusión de, al menos, las siguientes facilidades:
- Notificación mediante SMS de la existencia de un nuevo mensaje indicando el número origen del mismo
 - Configuración en línea de las características del buzón de voz
 - Facilidades adicionales: El licitador debe ofrecer a la Diputación todas las facilidades adicionales que vaya incorporando a su catálogo de servicios.
- f) Mensajes de texto SMS
Se requiere, al menos, mantener el servicio de Telefonía Móvil Corporativa que actualmente se está prestando a la Diputación, de manera que las líneas móviles dispongan de capacidad de envío de mensajes de texto SMS, junto a la posibilidad de envío desde aplicaciones accesibles desde la red de comunicaciones del Diputación. El operador adjudicatario de este servicio debe proporcionar los mecanismos adecuados para las funciones que se describen a continuación. En todos los casos, el operador debe permitir los mecanismos apropiados para que la Diputación establezca las políticas de control adecuadas para cada función:
- Múltiples destinatarios. Se debe permitir el envío de mensajes cuyo destino sea una lista de números, tanto pertenecientes a la red pública como a la numeración privada.
 - Envío mediante correo electrónico. El adjudicatario deberá proveer los mecanismos necesarios para permitir el envío de SMS al menos a las líneas móviles corporativas, desde cualquier cuenta de correo electrónico y usando como destino direcciones de correo asociadas a estas líneas.
 - Envío mediante aplicación web. El operador deberá proveer los mecanismos necesarios para permitir el envío de SMS al menos a las líneas móviles corporativas usando una aplicación accesible vía web
- g) Acceso a datos
Las líneas con acceso a datos se dividirán en tres niveles:
- Líneas con acceso limitado: 2GB al mes
 - Líneas con acceso ampliado: 10Gb al mes
 - Líneas con acceso ilimitado: sin límite mensual (tarifa plana)
- Conforme el consumo se vaya acercando al límite establecido, se reducirá progresivamente la velocidad sin repercutir coste adicional alguno.
- h) Pago restringido: No se debe permitir el pago con ningún móvil de este pliego con cargo a este contrato, esto incluye:
- Pagos de suscripciones de valor añadido (Servicios de noticias, bolsa, etc)
 - TV de pago en el móvil
 - SMS y líneas con tarificación adicional
 - Cualquier otra opción que pueda aparecer en el futuro.
- Es responsabilidad del adjudicatario no permitir estos pagos con cargo al contrato y en caso que se produjeran deberá asumir los correspondientes costes.
(No hay problema alguno si estos pagos se hacen con cargo a tarjetas de crédito

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 16 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 16 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

personales, el asunto es que jamás se facturen a Diputación)

7.5. LINEAS Y TERMINALES

a) Líneas móviles

Se requieren un total de 512 líneas móviles, con acceso a datos conforme a las siguientes pautas :

- 437 líneas de acceso limitado
- 50 líneas de acceso ampliado
- 25 líneas de acceso ilimitado (tarifa plana)

Se permitirá la contratación de nuevas líneas dentro del ámbito del contrato hasta un máximo del 5% del valor del presupuesto anual del contrato.

Se requiere un total de 166 líneas M2M de las cuales 156 corresponden a la gestión de flotas que se explica en el siguiente punto.

En el anexo 1 parte cuarta se da la tabla desglosada de estas necesidades

b) Terminales

Se establecerán tres categorías de terminales:

- Gama alta: Terminales que incorporan Datos y pertenecen a los modelos más avanzados del mercado (iPhone 7, Samsung Galaxy S7, etc.).
- No hay necesidades actuales adicionales.
- Gama Media: Terminales que incorporan Datos (Android + NFC + pantalla de 4 pulgadas)
- **Se necesitan 394 terminales nuevos en esa gama.**
- Gama Baja: Terminales que incorporan voz y mensajería SMS
- No hay necesidades actuales adicionales
- **Se permitirá la sustitución de terminales dentro del ámbito del contrato hasta un máximo de 10.000€ anuales**
- El licitador debe incorporar en su oferta un catálogo de modelos y precios de los terminales que se podrán ir adquiriendo con cargo a esta bolsa a lo largo del año, el precio de este catálogo puede bajar a lo largo del año pero nunca subir.
- El parque actual de móviles está vinculado al adjudicatario actual (no son móviles libres), si las líneas que se suministren no fueran compatibles con los terminales existentes será responsabilidad del nuevo adjudicatario realizar las operaciones que fueran necesarias para lograr el correcto funcionamiento del servicio de telefonía móvil.
- El número de móviles a suministrar no es igual al número de líneas porque no todos los móviles se cambiarán y por otro lado se necesita un stock “in situ” para sustitución rápida de averías.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 17 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 17 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

8. GESTIÓN DE FLOTA DE VEHÍCULOS

- 8.1. Se gestionan actualmente 152 vehículos propiedad de la Diputación con el programa Masternaut. (www.masternaut.com) Las especificaciones técnicas sobre el funcionamiento de este programa se encuentran en esa web: Aplicación web, creación de grupos de vehículos, usuarios con distintos roles, ratenti, trazabilidad, confidencialidad, ... etc.
- 8.2. El licitador puede ofertar cualquier otro programa de gestión de la flotas semejante pero siempre debe tener como mínimo los mismos servicios que oferta la aplicación actual. En el caso de ser otra aplicación debe correr a cargo del licitador el traspaso de los datos de un aplicativo a otro.
- 8.3. Además de la compatibilidad del software también se debe garantizar la compatibilidad del hardware instalado en los vehículos (Localizador GPS MUXYGPS + ES SIM SMART M2M) con las nuevas líneas ofertadas. En este sentido, el adjudicatario puede tomar las medidas que fueran necesarias incluyendo la sustitución del hardware.
- 8.4. Se requiere el mantenimiento del hardware de seguimiento de los vehículos: el aparato M2M instalado en cada vehículo, su tarjeta SIM, el cableado de conexión, etc, debe ser sustituido por otro nuevo compatible con el resto del sistema en el caso de avería.
- 8.5. El coste total por el uso de las líneas de datos que necesiten estos aparatos debe estar incluido en la oferta.
- 8.6. Se debe prever un 5% anual (7 vehículos al año) de altas con nuevos aparatos M2M por el crecimiento de la flota de vehículos o bien por atender los cambios de vehículos antiguos.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 18 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 18 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

9. Plan de Migración.

- a) El adjudicatario presentará en el plazo de diez días contados a partir de la formalización del contrato, un plan de migración del sistema actual al sistema que proponga, donde expondrá claramente las fechas de todas las acciones que deberá tomar para tener el control total de este servicio a partir del día siguiente a la finalización de actual contrato. Por ejemplo tiempo que necesitará para la reconfiguración de los switches, para la migración de datos a los servidores en la nube, plazo necesario para portabilidad de los números geográficos y móviles, ... etc
- b) Todas las acciones que sean necesarias se llevarán a cabo con anterioridad a la fecha de inicio del contrato de servicios de forma que en ese primer día del contrato estén todas los servicios operativos.
- c) En este plan se estudiarán la coherencia de las acciones propuestas y especialmente los tiempos de parada de los servicios de telecomunicaciones que sean necesarios para llevar a buen termino esta migración de un sistema a otro.
- d) No se permiten paradas durante la migración:
 - De más de 24 horas en el total de los servicios de telecomunicación descritos en este pliego
 - De más de 24 horas en la sede central de la Diputación (Paseo de la Libertad)
 - De más de 48 horas en alguna de las sedes definidas en el anexo 1.
- e) Las horas utilizadas en sábado o domingo no suman en este cómputo de horas. Pero se pueden utilizar sólo para tareas que no requieran la presencia física de personal de la Diputación en las sedes ya que por motivos de seguridad no se pueden abrir las sedes los fines de semana.
- f) Este plan de migración tiene la consideración de condición especial de ejecución, de manera que no presentar un plan de migración o presentar un plan incorrecto será motivo de resolución del contrato. La mesa de contratación se reserva el derecho a solicitar aclaraciones sobre el plan de migración que se presenten.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 19 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 19 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

10. MOTIVOS DE RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.

- 10.1.** Por incumplimiento de alguno de los condicionantes técnicos mínimos enumerados en este pliego
- 10.2.** Por paradas en el servicio imputables al adjudicatario, (averías masivas mencionadas en los apartados 5.3 y 6.3):
 - a)** De más de 48 horas en la sede central de la Diputación (Paseo de la Libertad)
 - b)** De más de 72 horas en alguna de las sedes restantes.
- 10.3.** Por incumplimiento por parte del adjudicatario de las leyes aplicables a este contrato, en concreto la vulneración de algún punto de los que se establecen en el Esquema Nacional de Seguridad, la LOPD, la ley General de Telecomunicaciones, etc.
- 10.4.** Incumplimiento del control de calidad que se explica en el punto 6.4 por debajo del 80% especificado en él durante una semana. Se avisará del inicio de la incidencia en la bajada de calidad al director técnico y a partir de ahí comenzará a contar la semana para volver a las cotas de calidad contratadas o proponer la cancelación del contrato si no se restaura la calidad en ese periodo de tiempo.
- 10.5.** En caso de resolución del contrato se continuarán prestando los servicios de comunicaciones hasta que el nuevo adjudicatario se haga cargo de ellos.
- 10.6.** El incumplimiento del plan de migración según lo establecido en el punto 9 de este pliego.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 20 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 20 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

11. SISTEMA DE FACTURACIÓN

- a) Esta licitación se basa en el concepto que la ley denomina “Contratación conjunta agregada” que permite solicitar ofertas en un único lote para un determinado número de organismos autónomos o consorcios con capital mayoritario de la empresa matriz, que en este caso es la Diputación. Sin embargo la distribución de los costes se debe imputar a cada organismo autónomo o consorcio. Es decir el precio mensual de la oferta se deberá repartir en varias facturas que se corresponden con cada organismo autónomo o consorcio.
- b) Para poder calcular las distintas facturas, en el anexo 1 parte primera donde se da el inventario de fijos, en la cabecera de cada ficha de sede se indica el NIF de cada organismo autónomo al que habrá que emitir su correspondiente factura. Se deberá hacer una factura por cada NIF sumando los costes de cada línea de datos, VoIP o mantenimiento de aparatos que se citan en cada ficha
- c) Con los datos del anexo 1 faltan por imputar en esas facturas los gastos que se derivan de la telefonía móvil que en definitiva no es nada más que añadir el consumo de una cantidad de líneas móviles cuyos números de línea se darán al adjudicatario.
- d) Evidentemente la suma mensual de todas estas facturas multiplicada por 12 debe ser el importe de la oferta del licitador.
- e) En cada factura asociada a un NIF debe haber al menos tres sumandos: por telefonía fija, móvil, y datos; y dentro de los datos un desglose de las VPN que se imputen a ese NIF.
- f) Tabla resumen de costes a rellenar por los licitadores: en las casillas que siguen se pondrán los costes en euros derivados de los servicios que se prestan para cada entidad:

Entidad	Telefonos fijos	Móviles	Internet y resto VPN	VPN SARA	VPN GESTALBA	TOTAL PARCIAL
P0200000H DIPUTACIÓN						
P5200302G CIRCUITO						
P5200004I CSS						
P5200010F GESTALBA						
A02045102 ITAP						
P5200007B CONSUMO						
TOTAL:						

La cifra total no puede superar el máximo y los totales parciales se utilizarán para la facturación separada por entidades.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 21 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 21 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

12. PLAN DE GARANTÍA DE CALIDAD.

12.1. Sistema de garantías

El Sistema de Garantías de Calidad es el mecanismo que asegura el control, la revisión y la mejora continua de la calidad de las telecomunicaciones en la Diputación de Albacete. Un sistema que establece y aplica procedimientos que hacen referencia a la recogida de información para el conocimiento de la situación, la adopción de medidas concretas para mejorarla y la comunicación interna de los resultados obtenidos a todos los colectivos implicados.

12.2. Objetivos

- Propiciar la mejora continua de los servicios de telecomunicaciones enumerados en este pliego
- Garantizar la máxima objetividad e independencia en cada actuación
- Implementar un sistema de calidad adaptado al contexto específico de los servicios de telecomunicaciones
- Contribuir a la satisfacción de los intereses de las partes implicadas.
- Implicar a todas las partes interesadas en los procedimientos de recogida de información asegurando la máxima participación y rigor en cada proceso
- Velar para que la eficacia, eficiencia y transparencia sean los principios de gestión del servicio de telecomunicaciones

12.3. Indicadores

Se crea la siguiente tabla de indicadores de calidad:

Indicador	Fuente del registro	Periodicidad	Concepto	Acción
VoIP	Usuarios	Extemporánea	Cuando los usuarios de telefonía fija se quejen de cortes en la calidad de las conversaciones o cualquier otro tipo de incidencia.	Supervisar la calidad de la VPN dedicada a la VoIP
Suministro	Informática	Requerimiento	Medirá el tiempo en el suministro de un nuevo aparato desde su petición hasta su puesta efectiva en marcha	Vigilar que el tiempo no exceda de un mes.
TIER3	Adjudicatario	Trimestral	Asegurar el correcto funcionamiento del data center contratado para la centralita de VoIP	El Adjudicatario emitirá un informe con las incidencias que hubieran podido ocurrir en el data center durante el periodo estudiado.
VPN	Informática	Trimestral	Estudio de las velocidades que se han contratado para todas las VPN ADSL y conexiones simétricas a Internet.	Instalar un programa para que pueda monitorizar las velocidades de estos aparatos y vigilar que no se produzca un desvío inferior al especificado en 6.4

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 22 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 22 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

Indicador	Fuente del registro	Periodicidad	Concepto	Acción
Averías	Informática	Incidencia	Medirá el tiempo de resolución de averías	Vigilar que los tiempos de resolución de averías no superan a los establecidos en los puntos 5.3 y 6.3.
Móviles	Dirección Técnica	Petición	Tiempo requerido para efectuar el suministro de un nuevo móvil ya sea para la sustitución de móvil averiado como para un alta de nuevo usuario	Vigilar que estos tiempos no sean superiores a 5 días.
Uso Móviles	Adjudicatario	Trimestral	Suministrar estadística general del uso de los móviles	Comprobar el correcto uso y su adecuación al contrato del inventario de móviles.
Flotas	Informática	Trimestral	Estudiar incidencias en el programa de gestión de flotas	Comprobar el correcto funcionamiento de esta aplicación.
Internet	Quejas CAU	Petición	Recoge las peticiones de mejora que realizan los usuarios a través del Centro de Atención al Usuario	Comprobar el origen y la solución a dicha queja.

12.4. Comisión de seguimiento.

a) Componentes: Como mínimo:

- Director técnico del proyecto de la Diputación (el que ha firmado este pliego técnico)
- Técnico de Sistemas de la Diputación
- Director técnico del proyecto nombrado por el adjudicatario al que hace referencia el apartado 4.1
- Gestor de la cuenta que el adjudicatario asigne a la de Diputación (vulgarmente llamado comercial)
- Se pueden nombrar otros componentes por ambas partes cuando las circunstancias así lo requieran.

b) Funciones:

- Vigilancia y gestión de los indicadores reuniéndose al menos una vez cada trimestre.
- Levantar acta del seguimiento de las incidencias
- Aunque la labor de esta comisión es claramente constructiva y de mantenimiento de la calidad de las telecomunicaciones; en caso de necesidad los componentes nombrados por la Diputación propondrán la resolución del contrato cuando en las actas se refleje incumplimiento de este plan de calidad.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 23 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 23 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ANEXO 1

PARTE PRIMERA:

INVENTARIO DE FIJOS - VoIP.

CONTIENE:

- Todo el material (hardware) necesario para construir la topología de la red VoIP de la Diputación
- Líneas de comunicaciones establecidas en los distintos centros y su tipo. Se encuadran dentro de un reborde rojo.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 24 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 24 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

- Este es el hardware que actualmente posee la Diputación y sobre el que está funcionando correctamente el Servicio de Comunicaciones. Se pone a disposición del adjudicatario a los

Palacio Provincial
Paseo de la Libertad, 5 - Albacete

P0200000H

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO 1G (1000BASE-T SFP)	1	A Central Telefónica	Minimo 50 Mb - Con reserva de 3Mb de Multimedia(VOZ-VIDEO) (marcada con *2 en líneas)
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO 1G (1000BASE-T SFP)	1	A Central Telefónica Redundante-balanceo	Minimo 50 M - Con reserva de 3 de Multimedia(VOZ-VIDEO) (marcada con *2 en líneas)
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch	1	De 3560 a CUCM, Fax y Unity (voz)/ A Red Interna (al Firewall) (internet-datos)	Varias vlan. Internet, voz, gestion....
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch	1	De 3560 a CUCM y Unity (voz)/ A Red Interna (al Firewall) (internet-datos) - Redundante	Varias vlan. Internet, voz, gestion....
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch	1	De 3560 a Red Interna (Firewall)	
Cisco MCS 7825-I4	Cisco 7800 Series Media Convergence Server	1	2x F.Ethernet balanceadas-redundante	CUCM 7.1
Cisco MCS 7825-I4	Cisco 7800 Series Media Convergence Server	1	1x F.Ethernet	Fax Server
Cisco MCS 7825-I4	Cisco 7800 Series Media Convergence Server	1	2x F.Ethernet balanceadas-redundante	Unity
Cisco 3725	Cisco 3700 Series	1	A Cisco 3560	Contiene la clase C de direcciones IP de la Diputación
Cisco 3560	Switch con adaptador FO	1	A Central Telefónica	
Cisco 2811	Router SRST	1	2xVIC2-2BRI / 1x VWIC2-2MFT-T1E1-E	Supervivencia Con 3 RDSI (marcada con *1 en líneas) / Enlace PRI para primario Móviles (marcado con *3 en líneas)
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	2	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	204	A los switch Internos del Palacio Provincial	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	20		Reserva
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Media	29	A los switch Internos del Palacio Provincial	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Meida	5		Reserva
Cisco7925(wifi)	Teléfono IP - Gama Alta	8	A los switch Internos del Palacio Provincial	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	17	A los switch Internos del Palacio Provincial	
Cisco 7915	Botonera de Expansión	4	a router wifi	
RDSI (*1)	Linea de Respaldo (Supervivencia) RDSI	3	Hacia la empresa de telefonía	6 canales de voz para emergencia
Lineas de conexión a internet 1G	Lineas garantizando Minimo 300 M - Con reserva de 3 de Multimedia(VOZ-VIDEO) balanceadas o redundantes	3	Hacia la empresa de telefonía	Lineas Principales para conectar con el proveedor de telefonía e Internet
Primario de móviles	Enlace HDSL-PRI a unir con el primario de móviles de la compañía telefónica	1	Hacia la empresa de telefonía	Linea a conectar con el proveedor de telefonía móvil
Lineas FTTH	Para salida asimétrica a Internet de los puestos de trabajo de Palacio	1	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RTB Ascensores	Lineas RTB para telefonos de emergencia de los ascensores	5	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RTB Alarmas	Lineas RTB para conectar las alarmas del edificio	4	Hacia la empresa de telefonía	1 de ellas en c/ Isaac Peral, 11

efectos del correspondiente mantenimiento y actualización (si procede) de los parámetros de funcionamiento de cada aparato, para obtener siempre el máximo rendimiento y optimización del Servicio.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 25 -


Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 25 de 63

Hash SHA256:
H1PdOcNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

**Edificio Diputación
C/ Isaac Peral, 11. Albacete**

P0200000H

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO 1G (1000BASE-T SFP)	1	A Central Telefónica	
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO 1G (1000BASE-T SFP)	1	A Central Telefónica Redundante	
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch	1	De 3560 a CUCM (voz)/ A Red Interna (al Firewall) (internet-datos)	Varias van. Internet, voz, gestion....
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch	1	De 3560 a CUCM (voz)/ A Red Interna (al Firewall) (internet-datos) - Redundante	Varias van. Internet, voz, gestion....
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	40	A los switch Internos	
Cisco MCS 7825-I4	Cisco 7800 Series Media Convergence Server	1	2x F.Ethernet balanceadas-redundante	CUCM 7.1 Publisher (PRINCIPAL)
Lineas pto.pto 50M (*) FIBRA		2	Hacia la empresa de telefonía	Lineas Principales para conectar con la MacroLan

**Conservatorio- C. Cultural La Asunción.
C/ Monjas, s/n. Albacete**

P0200000H

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco ATA187	Conversor Analógico 2FXS	1	2 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	10	A los switch Internos	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
Linea CobreLan 2M	Linea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía. 1M Datos, 1M Voz	
ADSL Basico 1M/320k	Linea respaldo - Supervivencia(voz)	1	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RTB Alarmas	Lineas RTB para conectar las alarmas del edificio	2	Hacia la empresa de telefonía	

**San Vicente de Paul.
C/ Alcalde Conangla, 42 Albacete**

P0200000H

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2811	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG224	Conversor Analógico 24FXS	1	24 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	33	A los switch Internos	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
Linea CobreLan 2M	Linea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía. 1M Datos, 1M Voz	
ADSL Basico 1M/320k	Linea respaldo - Supervivencia(voz)	1	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RTB Alarmas	Lineas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RTB Ascensores	Lineas RTB para telefonos de emergencia de los ascensores	2	Hacia la empresa de telefonía	

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 26 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 26 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

**Teatro de la Paz.
C/ del Teatro s/n Albacete**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2811	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	7	A los switch Internos	
Línea CobreLan 2M	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía. 1M Datos, 1M Voz	
ADSL Básico 1M/320k	Línea respaldo - Supervivencia(voz)	1	Hacia la empresa de telefonía	
Líneas RTB Alarmas	Líneas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	
Líneas RTB Ascensores	Líneas RTB para telefonos de emergencia de los ascensores	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Talleres Campollano
C/ A, 2.Polígono Campollano. Albacete**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	5	A los switch Internos	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	
Líneas RTB Alarmas	Líneas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Recinto Ferial. Pabellón Diputación
C/ Feria s/n. Albacete**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	Esta instalación solo está operativa del 1 al 18 de septiembre. El material se instala el 1 reconfigurándose las líneas y se retira el 18 de septiembre
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	Al 1861	
ADSL Avanzado 4M/512k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
Líneas RDSI	Líneas para retransmisiones de radio	2	Hacia la empresa de telefonía	

**Publicaciones
C/Mariana Pineda. Albacete**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2901	Router Principal Macrolan	1	A Central Telefónica FIBRA	Minimo 300 M - Con reserva de 3 de Multimedia
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	5	A los switch Internos	
Cisco 2901	Router Respaldo Macrolan	1	A Central Telefónica Redundante ADSL	Minimo 300 M - Con reserva de 3 de Multimedia
Líneas pto.pto 10M		1	Hacia la empresa de telefonía	Líneas Principales para conectar con Macrolan
Líneas RTB Alarmas	Líneas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 27 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 27 de 63

Hash SHA256:
H1PdOcNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

**Instituto Técnico Agropecuario (ITAP)
C/ A, 2. Polígono Campollano. Albacete**

A02045102

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 7942	Teléfono IP gama media	8	A los switch Internos	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	20	A los switch Internos	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	2	A los switch Internos	
Línea FTTH	Línea conexión a Internet 100Mb	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RTB Alarmas	Lineas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Zona 3 (Casas Ibañez)
C/ La terciá, 46 Casas Ibañez**

P5200010F

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	5	A los switch Internos	
ADSL Avanzado 4M/512k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Zona 4 (Alcaraz)
C/ Padre Pareja, 1 Alcaraz**

P5200010F

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	3	A los switch Internos	
ADSL Avanzado 4M/512k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Zona 5 (Hellín)
C/ Rabal, 10 Hellín**

P5200010F

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	6	A los switch Internos	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Zona 6 (Elche de la Sierra)
Avda. de España, 2 Elche de la Sierra**

P5200010F

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	4	A los switch Internos	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 28 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 28 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

Zona 7(La Roda).

Avda. Ramón y Cajal, 26. La Roda

P5200010F

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	5	A los switch Internos	
Línea CobreLan 2M	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía. 1M Datos, 1M Voz	
ADSL Premium 8M/640k	Línea respaldo - Supervivencia(voz)	1	Hacia la empresa de telefonía	

Zona 8 (Villarrobledo)

C/ San Antón, 5 Villarrobledo

P5200010F

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2811	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	5	A los switch Internos	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

Zona 10 (Almansa)

C/ Aniceto Coloma, 20 Almansa

P5200010F

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2901	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	7	A los switch Internos	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

Recaudación

C/Carnicerías, 2 Albacete

P5200010F

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO 1G (1000BASE-T SFP)	1	A Central Telefónica	Minimo 300 M - Con reserva de 3 de Multimedia
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO 1G (1000BASE-T SFP)	1	A Central Telefónica Redundante-balanceo	Minimo 300 M - Con reserva de 3 de Multimedia
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch SILAN	1		
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch SILAN	1		
Router FTTH	Router de acceso a Internet 100Mb	1		
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	45	A los switch Internos	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
RDSI (*1)	Línea de Respaldo (Supervivencia) RDSI	2	Hacia la empresa de telefonía	4 canales de voz para emergencia
Lineas pto.pto 100M (*2)	Lineas garantizando Minimo 50 M - Con reserva de 1 de Multimedia(VOZ-VIDEO) balanceadas o redundantes	2	Hacia la empresa de telefonía	Lineas Principales para conectar con el proveedor de telefonía e Internet
Lineas RTB Alarmas	Lineas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 29 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 29 de 63

Hash SHA256:
H1PdOcNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

**Parque SEPEI Molinicos.
Ctra Albacete, s/n. Molinicos**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	4	AI 1861	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Parque SEPEI Hellín.
C/ H - Esq. C/ J - P. San Rafael. Hellín**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	4	AI 1861	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	AI 1861	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RTB Ascensores	Lineas RTB para telefonos de emergencia de los ascensores	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Parque SEPEI Casas Ibáñez.
C/ Fuentealbilla, s/n. Casas Ibáñez**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	4	AI 1861	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Parque SEPEI Almansa.
C/ Velazquez, s/n. Almansa**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2811	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	3	A los switch Internos	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
ADSL Premium 8M/640k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Parque SEPEI Alcaraz.
C/ Oliva del Sabuco, s/n. Alcaraz**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 1861	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	3	AI 1861	
ADSL Avanzado 4M/512k	Línea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Línea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 30 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 30 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

**Parque SEPEI Villarrobledo.
C/ Corominas. Las Tinajas. Villarrobledo**

P0200000H

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2811	Router Cisco. Multiservicio	1	A la empresa de telefonía	
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	7	A los switch Internos	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
ADSL Premium 8M/640k	Linea principal de conexión	1	Hacia la empresa de telefonía	
RDSI	Linea respaldo - SHASTA	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Parque SEPEI La Roda.
Ctra. Sisante s/n. La Roda**

P0200000H

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco 2901	Macrolan Principal (fibra)	1	A la empresa de telefonía	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	6	A los switch Internos	
VG204	Conversor analógico 4FXS	1	A los switch Internos	
linea pto. Pto.	10 Mb fibra	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Central SEPEI
Av. Gregorio Arcos s/n, Albacete**

P0200000H

Maquina / Linea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO (1000BASE-T SFP)	1G	1	A Central Telefónica
Cisco WS-C3560-24TS-E	Switch con adaptador FO (1000BASE-T SFP)	1G	1	A Central Telefónica Redundante
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch	1	De 3560 a CUCM (voz) / A Red Interna (al Firewall) (internet-datos)	Varias van. Internet, voz, gestion....
Cisco WS-C2960-24TC-L	Switch	1	De 3560 a CUCM (voz) / A Red Interna (al Firewall) (internet-datos) - Redundante	Varias van. Internet, voz, gestion....
Cisco MCS 7825-I4	Cisco 7800 Series Media Convergence Server	1	2x F.Ethernet balanceadas-redundante	CUCM 7.1
Cisco 2801	Router SRST	1	VIC2-2BRI	Supervivencia Con 2 RDSI (marcada con *1 en líneas)
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	54	A los switch Internos	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	2	A los switch Internos	
RDSI (*1)	Linea de Respaldo (Supervivencia) RDSI	2	Hacia la empresa de telefonía	4 canales de voz para emergencia
Lineas pto.pto 100M (*2)	Lineas garantizando Minimo 50 M - Con reserva de 1 de Multimedia(VOZ-VIDEO) balanceadas o redundantes	2	Hacia la empresa de telefonía	Lineas Principales para conectar con el proveedor de telefonía e Internet
Lineas RTB Alarmas	Lineas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	
Lineas RDSI SEPEI	Lineas EMERGENCIA Bomberos con saltos entre ellas	3	Hacia la empresa de telefonía	Conservar las numeraciones 967211080 / 967211253 / 967193765 / 967193766 / 967211372 / 967193793

¡ATENCIÓN!

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 31 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 31 de 63

Hash SHA256:
H1PdOcNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

**Consorcio Servicios Sociales (CSS)
C/ Padre Romano, 1. Albacete**

P5200004I

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco		1	A Central Telefónica	Actualmente existe una centralita asterix que se debe sustituir por un switch cisco de las mismas características que el resto de dependencias
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	12	A los switch Internos	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
RDSI (*1)	Línea de Respaldo (Supervivencia) RDSI	1	Hacia la empresa de telefonía	4 canales de voz para emergencia
Línea ADSL para centralita		1	Hacia la empresa de telefonía	Líneas Principales para conectar con CUCM
Línea FTTH	Enlace de fibra	1	Salida a Internet	Conexión directa de los trabajadores a Internet
Líneas RTB Alarmas	Líneas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	

**Palacio Fontecha
C/ Tesifonte Gallego, 22. Albacete**

P0200000H

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco		1	A Central Telefónica	Actualmente este edificio no tiene uso en el caso de ser necesario su instalación se avisará con antelación y será como una sede normal dentro de la ciudad de Albacete

**Consorcio Circuito de Velocidad
Crta Ayora s/n. Albacete**

P5200302G

Maquina / Línea	Descripción	Cantidad	Conexiones	Observaciones
Cisco		1	A Central Telefónica	Actualmente existe una centralita RDSI que se debe sustituir por un switch cisco de las mismas características que el resto de dependencias
Cisco VG204	Conversor Analógico 4FXS	1	4 FXS	
Cisco 7911G	Teléfono IP - Gama Básica	12	A los switch Internos	
Cisco 7942G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
Cisco 7962G	Teléfono IP - Gama Alta	1	A los switch Internos	
RDSI (*1)	Línea de Respaldo (Supervivencia) RDSI	1	Hacia la empresa de telefonía	4 canales de voz para emergencia
Línea ADSL para centralita		1	Hacia la empresa de telefonía	Líneas Principales para conectar con CUCM
Línea FTTH	Enlace de fibra	1	Salida a Internet	Conexión directa de los trabajadores a Internet
Líneas RTB Alarmas	Líneas RTB para conectar las alarmas del edificio	1	Hacia la empresa de telefonía	
Línea macrolan	A 20 mb simétricos	1	Salida a Internet	
Conexión satélite		1		

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 32 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 32 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ANEXO 1

PARTE SEGUNDA:

INVENTARIO DE SERVICIOS PARA MÓVILES.

CONTIENE:

- No tiene sentido en este momento enumerar los 103 móviles que tiene la Diputación, a fecha 31 de marzo de 2013, por no ampliar más las páginas de este pliego. El licitador debe conocer que de los 103 móviles: 35 son de gama alta 57 de gama media y 11 son enlaces tal y como se dijo en el punto 2.4.2.
- Si que tiene importancia el listado genérico de los servicios y restricciones asociados a cada móvil, y es este el listado de servicios que se da a continuación. Muchos de ellos están asociados al Sistema Operativo del móvil pero, en general, dependen de que la compañía los acepte como servicios y responda a la solicitud del móvil tal y como se espera de cada servicio.
- El licitador debe mantener como mínimo todos estos tipos de servicios. En el caso de que alguno de ellos esté obsoleto o ya no esté en uso y se pretenda eliminar se debe explicar en la oferta. En el caso de considerarse importante un nuevo servicio que no esté entre los expuestos también debe quedar explicado en la oferta.
- La fuente de los datos proviene de la base de datos expuesta en Internet por parte del actual contratista, pueden encontrar vocabulario asociado a esa marca, en ese caso deben equipararlo con su equivalente.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 33 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 33 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

SERVICIOS BÁSICOS:

DATOS ASINCRONOS 2400BPS SALIDA
DATOS ASINCRONOS 4800BPS SALIDA
DATOS ASINCRONOS 9600BPS SALIDA
FACSIMIL GRUPO 3
TELEFONÍA
MENSAJES CORTOS ORIGINADOS
MENSAJES CORTOS TERMINADOS EN MÓVIL
GPRS
3G

SERVICIOS SUPLEMENTARIOS.

DESVIO POR NO RESPUESTA
LLAMADA EN ESPERA
CATEGORIA ABONO GENERAL/PERSONAL
GESTION LLAMADAS SALIENTES INT.EXC.ROAN.
GESTION DE LLAMADAS ENTRANTES EN ROAMING
GESTION DE SALIDA INTERNACIONAL
NOTIFICACION DESVIO POR OCUPADO
NOTIFICACION DESVIO NO ALCANZABLE
NOTIFICACION DESVIO INCONDICIONAL
GESTION DE LLAMADAS ENTRANTES
DESVIO INCONDICIONAL
DESVIO POR NO ALCANZABLE
PRESENTACION TOTAL
DESVIO POR OCUPADO
RETENCION DE LLAMADA
TRANSFERENCIA DE LLAMADAS
GESTIÓN DE LLAMADAS SALIENTES
CONTROL DE RESTRICCIONES
MULTICONFERENCIA
PRESENTACION IDENTIFICACION LLAMANTE
NOTIFICACION DESVIO NO RESPUESTA
TUM MY EUROPE CORPORATIVO
AMPLIACIÓN DE ITINERANCIA

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 34 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 34 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ANEXO 1

PARTE TERCERA:

INVENTARIO DE LÍNEAS ANALÓGICAS, DIGITALES, FIBRA ÓPTICA Y REDES PRIVADAS.

CONTIENE:

- Algunas de estas topologías de red están ya mencionadas en el inventario de aparatos y aquí se repiten para dar una mayor claridad a de la red de datos.
- Cuando en la cabecera de un tipo de línea se da un NIF es porque todo ese tipo de línea debe imputarse a ese NIF en el resto hay mezcla que está desglosada en el inventario de aparatos.
- Tabla de líneas STB donde se enumeran este tipo de líneas que corresponden principalmente a las alarmas de ascensores, vigilancia, y fax
- Líneas RDSI digitales, principalmente como respaldo de los switches que forman la estructura de la VoIP.
- Servicios ADSL independientes, generalmente conexiones de alta velocidades
- Circuito Ibercom
- Circuito Macrolan para la conexión a Internet que posibilita a la Diputación actuar como Proveedor de Servicios de Internet entre los ayuntamientos.
- Servicios VPNIP soportados también bajo ADSL que contiene la red SARA la red privada de Recaudación y la red de datos VoIP entre los distintos edificios de la Diputación.
- Estas redes están en crecimiento puede haber variaciones aunque serán poco significativas.
- El resto de datos de estas tablas (n.º de teléfono geográfico, etc) se dará al adjudicatario.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 35 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 35 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

LINEAS STB PARQUE FIJO

Tipo Linea	Población	Calle	Nº
Línea STB Analógica	Abengibre	Alcalá	00010
Línea STB Analógica	Alatoz	Barrancos Los	00024
Línea STB Analógica	Albacete	Isaac Peral	00002
Línea STB Analógica	Albacete	A	00002
Línea STB Analógica	Albacete	A	00002
Línea STB Analógica	Albacete	Carnicerías	00002
Línea STB Analógica	Albacete	Libertad	00003
Línea STB Analógica	Albacete	Libertad	00005
Línea STB Analógica	Albacete	Libertad	00005
Línea Individual FTTH	Albacete	Libertad	00005
Línea Individual FTTH	Albacete	Isaac Peral	00011
Línea STB Analógica	Albacete	Monjas	00011
Línea STB Analógica	Albacete	Isaac Peral	00011
Línea STB Analógica	Albacete	Monjas	00011
Línea STB Analógica	Albacete	Cuba La	00015
Línea Individual FTTH	Albacete	Gregorio Arcos	00019
Línea STB Analógica	Albacete	Mariana Pineda	00039
Línea STB Analógica	Albacete	Cervantes	00039
Línea STB Analógica	Albacete	Cervantes	00039
Línea STB Analógica	Albacete	Cervantes	00039
Línea STB Analógica	Albacete	Cervantes	00039
Línea STB Analógica	Albacete	Cervantes	00039
Línea STB Analógica	Albacete	Mariana Pineda	00041
Línea STB Analógica	Albacete	Alcalde Conangla	00042
Línea Individual FTTH	Albacete	Alcalde Conangla	00042
Línea STB Analógica	Albacete	Ilustracion	00051
Línea STB Analógica	Albacete	Alcalde Conangla	99978
Línea STB Analógica	Albacete	Cronista Mateos y Sotos	99989
Línea STB Analógica	Albacete	Cronista Mateos y Sotos	99991
Línea STB Analógica	Albacete	II	99992
Línea Individual FTTH	Albacete	II	99992
Línea STB Analógica	Albacete	II	99992
Línea STB Analógica	Albacete	Monjas	99997
Línea STB Analógica	Albacete	Monjas	99997
Línea STB Analógica	Albacete	Teatro Del	99998
Línea STB Analógica	Albacete	Teatro Del	99999
Línea STB Analógica	Albacete	Feria	99999
Línea STB Analógica	Albatana	Ayuntamiento	99999
Línea STB Analógica	Alborea	Castilla-La Mancha	99999
Línea STB Analógica	Alcadozo	Mayor	00001

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 36 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 36 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

Línea STB Analógica	Alcalá del Júcar	Posito	00001
Línea STB Analógica	Alcaraz	Padre Pareja	00001
Línea STB Analógica	Alcaraz	Padre Pareja	00001
Línea STB Analógica	Alcaraz	Cordoba-Valencia	99997
Línea STB Analógica	Alcaraz	Mayor	99997
Línea STB Analógica	Alcaraz	Oliva de Sabuco	99997
Línea STB Analógica	Alcaraz	Oliva de Sabuco	99998
Línea STB Analógica	Almansa	Santa Maria	00002
Línea STB Analógica	Almansa	Aniceto Coloma	00020
Línea STB Analógica	Almansa	Velazquez	99984
Línea STB Analógica	Almansa	Velazquez	99999
Línea STB Analógica	Almansa	Velazquez	99999
Línea STB Analógica	Alpera	Ayuntamiento	00001
Línea STB Analógica	Ayna	Mayor	00001
		Alcalde Domingo	
Línea STB Analógica	Barrax	Castillejo	00012
Línea STB Analógica	Bienservida	Constitucion	00001
Línea STB Analógica	Bogarra	Cabezuelo	00001
Línea STB Analógica	Bonete	Murillo	00022
Línea STB Analógica	Carcelen	Ayuntamiento	00001
Línea STB Analógica	Casas de Juan Nuñez	Castilla-La Mancha	00003
Línea STB Analógica	Casas de Ves	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Tercia La	00022
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Tercia La	00046
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Tercia La	00046
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Tercia La	00046
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Tercia La	00046
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Fuentealbilla	99997
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Alondra	99998
Línea STB Analógica	Casas Ibañez	Fuentealbilla	99998
Línea STB Analógica	Caudete	Mayor	00002
Línea STB Analógica	Caudete	Mayor	00002
Línea STB Analógica	Caudete	Mayor	00002
Línea STB Analógica	Cenizate	Mayor	00001
	Chinchilla de Monte-		
Línea STB Analógica	Aragon	Fernando Nuñez Robles	00002
Línea STB Analógica	Corral Rubio	Caudillo	00007
Línea STB Analógica	Cotillas	Constitucion	99999
Línea STB Analógica	El Balletero	Constitucion	00001
Línea STB Analógica	El Bonillo	Mayor	00002
Línea STB Analógica	Elche de la Sierra	Bolea	00001
Línea STB Analógica	Elche de la Sierra	Bolea	00001
Línea STB Analógica	Elche de la Sierra	Ramon y Cajal	00001

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 37 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 37 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

Línea STB Analógica	Elche de la Sierra	Bolea	00001
Línea STB Analógica	Elche de la Sierra	España	00002
Línea STB Analógica	Ferez	Iglesia	00002
Línea STB Analógica	Fuensanta	Mayor	00003
Línea STB Analógica	Fuente-Alamo	España	99999
Línea STB Analógica	Fuentealbilla	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Golosalvo	San Jorge	00016
Línea STB Analógica	Hellin	Rabal El	00001
Línea STB Analógica	Hellin	Rabal El	00010
Línea STB Analógica	Hellin	Rabal El	00010
Línea STB Analógica	Hellin	C	99991
Línea STB Analógica	Hellin	H	99995
Línea STB Analógica	Hellin	G	99996
Línea STB Analógica	Higueruela	Juan Carlos I	00001
Línea STB Analógica	Hoya Gonzalo	Molina	00004
Línea STB Analógica	Jorquera	Mayor	00006
Línea STB Analógica	La Gineta	Mayor	00005
Línea STB Analógica	La Herrera	Libertad La	00004
Línea STB Analógica	La Recueja	Constitucion	00001
		Capitan Escribano	
Línea STB Analógica	La Roda	Aguado	00001
Línea STB Analógica	La Roda	Ramon y Cajal	00026
Línea STB Analógica	La Roda	Ramon y Cajal	00026
Línea STB Analógica	Letur	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Lezuza	Mayor	00009
Línea STB Analógica	Lietor	Mayor	00005
Línea STB Analógica	Madrigueras	Ayuntamiento	00001
Línea STB Analógica	Mahora	Mancha	00007
Línea STB Analógica	Masegoso	Camino Real	00009
Línea STB Analógica	Minaya	Olmo	00048
Línea STB Analógica	Molinicos	Mayor	00021
Línea STB Analógica	Molinicos	Albacete	99999
Línea STB Analógica	Molinicos	Albacete	99999
Línea STB Analógica	Montalvos	Nueva	99999
Línea STB Analógica	Montealegre del Castillo	Generalisimo	00001
Línea STB Analógica	Munera	Constitucion	00001
Línea STB Analógica	Navas de Jorquera	Mahora	00008
Línea STB Analógica	Navas de Jorquera	Mahora	00008
Línea STB Analógica	Nerpio	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Ontur	Constitucion	00012
Línea STB Analógica	Ossa de Montiel	Constitucion	00001
Línea STB Analógica	Paterna del Madera	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Peñas de San Pedro	Mayor	00001

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 38 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 38 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

Línea STB Analógica	Peñascosa	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Petrola	Centro Sanitario	00001
Línea STB Analógica	Povedilla	Virgen de Cortes	00002
Línea STB Analógica	Pozo Cañada	Ocho de Mayo	00003
Línea STB Analógica	Pozo Lorente	Libertad La	00001
Línea STB Analógica	Pozohondo	Constitucion	00017
Línea STB Analógica	Pozuelo	Mayor	00025
Línea STB Analógica	Riopar	Luis Escudero	00001
Línea STB Analógica	Robledo	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Salobre	Constitucion	00001
Línea STB Analógica	San Pedro	Castilla-La Mancha	00001
Línea STB Analógica	Socovos	Villa	00007
Línea STB Analógica	Tarazona de la Mancha	Mayor	00002
Línea STB Analógica	Tobarra	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Toledo	Granja	00001
Línea STB Analógica	Valdeganga	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Vianos	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Villalgordo del Jucar	Mayor	00002
Línea STB Analógica	Villamalea	Iglesia	00005
Línea STB Analógica	Villapalacios	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Villarrobledo	San Anton	00005
Línea STB Analógica	Villarrobledo	Corominas	99983
Línea STB Analógica	Villarrobledo	Corominas	99985
Línea STB Analógica	Villatoya	Castilla-La Mancha	00001
Línea STB Analógica	Villavallente	Trece de Diciembre	00006
Línea STB Analógica	Villaverde de Guadalajara	Mayor	00001
Línea STB Analógica	Viveros	Iglesia	00001
Línea STB Analógica	Yeste	Calvo Sotelo	99999

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 39 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 39 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H**Servicio de Informática****LINEAS RDSI PARQUE FIJO.**

Tipo Linea	Población	Calle	Nº
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	II	99992
Numeración Múltiple RDSI	Albacete	Madrid	99790
Numeración Múltiple RDSI	Albacete	Madrid	99790
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	II	99992
Numeración Múltiple RDSI	Albacete	Madrid	99790
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	II	99992
acceso basico enlace centralitas RDSI Digital	Albacete	Libertad	00005
acceso basico enlace centralitas RDSI Digital	Albacete	Libertad	00005
acceso basico enlace centralitas RDSI Digital	Albacete	Libertad	00005
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	Cronista Mateos y Sotos	99989
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	A	00002
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	Feria	99983
Enlace para centralitas (ISPB)	Albacete	Jesus del Gran Poder	00005
Enlace para centralitas (ISPB)	Albacete	Jesus del Gran Poder	00005
Enlace para centralitas (ISPB)	Albacete	Jesus del Gran Poder	00005
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	A	00002
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	Cuba La	00005
Línea acceso basico RDSI Digital	Albacete	Carnicerias	00002
Línea acceso basico RDSI Digital	Alcaraz	Padre Pareja	00001
Línea acceso basico RDSI Digital	Alcaraz	Oliva de Sabuco	99997
Línea acceso basico RDSI Digital	Alcaraz	Oliva de Sabuco	99997
Línea acceso basico RDSI Digital	Alcaraz	Jesus Carrascosa	00001
Línea acceso basico RDSI Digital	Almansa	Velazquez	99999
Línea acceso basico RDSI Digital	Casas Ibañez	Tercia La	00046
Línea acceso basico RDSI Digital	Casas Ibañez	Fuentealbilla	99998
Línea acceso basico RDSI Digital	Casas Ibañez	Fuentealbilla	99998
Línea acceso basico RDSI Digital	Elche de la		
Línea acceso basico RDSI Digital	Sierra	España	00002
Línea acceso basico RDSI Digital	Hellin	Rabal El	99998
Línea acceso basico RDSI Digital	Hellin	H	99993
Línea acceso basico RDSI Digital	La Roda	Capitan Escribano Aguado	00001
Línea acceso basico RDSI Digital	Molinicos	Albacete	99999
Línea acceso basico RDSI Digital	Villarrobledo	San Anton	00005
Línea acceso basico RDSI Digital	Villarrobledo	Corominas	99983
Línea acceso basico RDSI Digital	Villarrobledo	San Anton	00005

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 40 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 40 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H**Servicio de Informática****SERVICIOS ADSL**

Descripción	Población	Calle	Número
ACCESO ADSL GGEE MODALIDAD 6M/640K- FC	Alatoz	Barrancos Los	00024
ACCESO FTTH IP 100M/10M	Albacete	Isaac Peral	00011
ACCESO FTTH IP 100M/10M	Albacete	Libertad	00005
ADSL IP TOTAL TOP 10 MB FC	Albacete	Monjas	00011
ACCESO ADSL GGEE TOP – FC	Albacete	Mariana Pineda	00041
ACCESO ADSL GGEE ESTANDAR 1M/320K - FC	Albacete	Ilustracion	00051
ACCESO FTTH IP 100M/10M	Albacete	Alcalde Conangla	00042
ACCESO FTTH IP 100M/10M	Albacete	II	99992
ACCESO FTTH IP 100M/10M	Albacete	Gregorio Arcos	00019
ACCESO ADSL FD	Albacete	II	99992
ACCESO ADSL IP HASTA 30/1 MB (VDSL)	Albacete	Carnicerias	00002
ACCESO ADSL IP TOP FD	Albacete	Monjas	99997
ACCESO ADSL IP HASTA 30/1 MB (VDSL)	Albacete	Monjas	00011
ACCESO ADSL GGEE ESTANDAR 1M/320K - FC	Albatana	Ayuntamiento	99999
ACCESO ADSL IP TOTAL 6MB FD	Alcaraz	Cordoba-Valencia	99997
ACCESO ADSL HASTA 10MB FD	Alcaraz	Oliva de Sabuco	99997
ACCESO ADSL HASTA 10MB FD	Almansa	Aniceto Coloma	00020
ACCESO ADSL HASTA 10MB FD	Almansa	Velazquez	99999
ACCESO ADSL HASTA 10MB FD	Almansa	Velazquez	99984
ACCESO ADSL GGEE MODALIDAD 6M/640K- FC	Carcelen	Ayuntamiento	00001
ACCESO ADSL HASTA 10MB FD	Casas Iba?z	Fuentealbilla	99998
ACCESO ADSL IP TOTAL 6MB FD	Casas Ibañez	Tercia La	00046
ACCESO ADSL IP TOTAL 6MB FC	Caudete	Mayor	00002
ACCESO ADSL IP TOTAL MAXIMA FD	Hellin	G	99995
ACCESO ADSL HASTA 10MB FC	Molinicos	Albacete	99999
ACCESO ADSL GGEE MODALIDAD 6M/640K- FC	Navas de J.	Mahora	00008
ACCESO ADSL HASTA 10MB FD	Villarrobledo	Corominas	99985
ACCESO ADSL GGEE MODALIDAD 6M/640K- FC	Villavalliente	Trece de Diciembre	00006

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 41 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 41 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

CIRCUITO IBERCOM

Circuito Ibercom	Población	Calle	Nº
CIRCUITO DE ACCESO MACROLAN A 1000MB DIVERSIFICADO	Albacete	Libertad	00005
CIRCUITO DE ACCESO MACROLAN A 1000MB DIVERSIFICADO	Albacete	Libertad	00005
Acceso GigADSL Avanzado FC	Albacete	Feria	99996
Acceso GigADSL Básico FC	Albacete	Alcalde Conangla	00042
ACCESO MACROLAN 2 MB	Albacete	Teatro Del	99998
Acceso GigADSL Básico FC	Albacete	Monjas	99997
Acceso GigADSL Avanzado FC	Alcaraz	Oliva de Sabuco	99997
Acceso GigADSL Avanzado FC	Alcaraz	Padre Pareja	00001
CIRCUITO DE ACCESO MACROLAN A 10MB	Almansa	Aniceto Coloma	00020
Acceso GigADSL Premium FC	Almansa	Velazquez	99984
Acceso GigADSL Avanzado FC	Casas Ibañez	Tercia La	00046
Acceso GigADSL Avanzado FC	Casas Ibañez	Fuentealbilla	99998
Acceso GigADSL Avanzado FC	Casas Ibañez	A	00002
Acceso GigADSL Avanzado FC	Elche de la Sierra	España	00002
Acceso GigADSL Básico FC	Hellin	H	99993
Acceso GigADSL Premium FC	Hellin	Rabal El	00010
CIRCUITO DE ACCESO MACROLAN A 10MB	La Roda	Sisante	00033
ACCESO MACROLAN 2 MB	La Roda	Ramon y Cajal	00026
Acceso GigADSL Básico FC	Molinicos	Albacete	99999
Acceso GigADSL Premium FC	Villarrobledo	San Anton	00005
Acceso GigADSL Básico FC	Villarrobledo	Corominas	99989



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 42 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 42 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

MACROLAN

Modelo	Velocidad	Dirección	Número	Población
WS-C3560-24TS-E	100 Mb	ISAAC PERAL	11	ALBACETE
CISCO2901/K9	10 Mb	MADRID	S/N	ALBACETE
		CALLE ALCALDE		
CISCO2811-SRST/K9	2 Mb	CONANGLA	42	ALBACETE
WS-C3560-24TS-E	1 Gb	LIBERTAD	5	ALBACETE
WS-C3560-48TS-E	100 Mb	PASEO DE LA LIBERTAD	5	ALBACETE
WS-C3560-24TS-E	100 Mb	ISAAC PERAL	11	ALBACETE
CISCO2811-SRST/K9	2 Mb	AVENIDA TEATRO DEL	0	ALBACETE
CISCO2901/K9	10 Mb	MARIANA PINEDA	41	ALBACETE
C1861-SRST-B/K9	2 Mb	MONJAS	S/N	ALBACETE
WS-C3560-24TS-E	1 Gb	LIBERTAD	5	ALBACETE
WS-C3560-24TS-E	100 Mb	CARNICERIAS	2	ALBACETE
WS-C3560-24TS-E	100 Mb	CARNICERIAS	2	ALBACETE
C2901-CME-SRST/K9	10 Mb	ANICETO COLOMA	20	ALMANSA
CISCO2851-V/K9	10 Mb	SISANTE	33	LA RODA
C1861-SRST-B/K9	2 Mb	RAMON Y CAJAL	26	LA RODA

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 43 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 43 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

REDES VPN (RED SARA Y RED DE RESPALDO) (P0200000H)

Tipo Acceso	Modelo de router	Velocidad	Población
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	ABENGIBRE
ADSL	RCTVH001	6 Mb	ALATOZ
ADSL	CISCO2901/K9	10 Mb	ALBACETE
ADSL	CISCO2811-SRST/K9	1 Mb	ALBACETE
ADSL	C1861-SRST-B/K9	4 Mb	ALBACETE
ADSL	C1861-SRST-B/K9	4 Mb	ALBACETE
ADSL	C1861-SRST-B/K9	1 Mb	ALBACETE
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	ALBACETE
ADSL	CISCO2901/K9	1 Mb	ALBACETE
ADSL	CISCO2811-SRST/K9	1 Mb	ALBACETE
ADSL	RCTVH001	1 Mb	ALBATANA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	ALBOREA
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	ALCADOZO
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	ALCALA DEL JUCAR
ADSL	C1861-SRST-B/K9	4 Mb	ALCARAZ
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	ALCARAZ
ADSL	CISCO837-K9	6 Mb	ALCARAZ
ADSL	RPTCH101	2 Mb	ALCARAZ
ADSL	C1861-SRST-B/K9	4 Mb	ALCARAZ
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	ALCARAZ
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	ALMANSA
ADSL	CISCO2811-SRST/K9	8 Mb	ALMANSA
RESPALDO INTEGRADO EN RED	CISCO2811-SRST/K9	128 Kb	ALMANSA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	ALPERA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	AYNA
		Descono	
ACCESO MOVIL	RCTMH203	cida	BALSA DE VES
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	BARRAX
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	BIENSERVIDA
ADSL	RPTCH101	2 Mb	BOGARRA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	BONETE
ADSL	RCTVH001	6 Mb	CARCELEN
			CASAS DE JUAN
ADSL	RPTCH101	2 Mb	NUÑEZ
		Descono	
ACCESO MOVIL	RCTMH203	cida	CASAS DE LAZARO
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	CASAS DE VES
ADSL	CISCO877-K9	6 Mb	CASAS IBAÑEZ
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	CASAS IBAÑEZ
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	CASAS IBAÑEZ

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 44 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 44 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ADSL	C1861-SRST-B/K9	4 Mb	CASAS IBAÑEZ
ADSL	C1861-SRST-B/K9	4 Mb	CASAS IBAÑEZ
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	CASAS IBAÑEZ
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	CAUDETE
ADSL	CISCO877-K9	6 Mb	CAUDETE
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	CENIZATE
			CHINCHILLA DE
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	MONTE-ARAGON
ADSL	RPTCH101	2 Mb	CORRAL RUBIO
ADSL	RPTCH101	2 Mb	COTILLAS
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	EL BALLESTERO
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	EL BONILLO
ADSL	CISCO877-M-K9	1 Mb	ELCHE DE LA SIERRA
ADSL	C1861-SRST-B/K9	4 Mb	ELCHE DE LA SIERRA
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	ELCHE DE LA SIERRA
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	ELCHE DE LA SIERRA
ADSL	RCTCH1A2	1 Mb	FEREZ
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	FUENSANTA:
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	FUENTE-ALAMO
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	FUENTEALBILLA
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	GOLOSALVO
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	HELLIN
ADSL	C1861-SRST-B/K9	8 Mb	HELLIN
ADSL	C1861-SRST-B/K9	1 Mb	HELLIN
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	HELLIN
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	HELLIN
ADSL	CISCO837-K9	6 Mb	HELLIN
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	HIGUERUELA
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	HOYA GONZALO
ADSL	RCC2H1A2	1 Mb	JONQUERA
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	LA GINETA
ADSL	RPTCH101	2 Mb	LA HERRERA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	LA RECUEJA
ADSL	CISCO877-M-K9	8 Mb	LA RODA
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	LA RODA
ADSL	CISCO836-K9	6 Mb	LA RODA
ADSL	C1861-SRST-B/K9	1 Mb	LA RODA
ADSL	RPTCH101	2 Mb	LETUR
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	LEZUZA
ADSL	RPTCH101	2 Mb	LIETOR
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	MADRIGUERAS
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	MAHORA
ADSL	RPTCH101	2 Mb	MASEGOSO

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 45 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 45 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	MINAYA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	MOLINICOS
ADSL	C1861-SRST-B/K9	1 Mb	MOLINICOS
RESPALDO INTEGRADO EN RED	C1861-SRST-B/K9	128 Kb	MOLINICOS
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	MONTALVOS
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	MONTEALEGRE DEL CASTILLO
ADSL	RCTCH1A1	2 Mb	MUNERA
ADSL	RCTVH001	6 Mb	NAVAS DE JORQUERA
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	NERPIO
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	ONTUR
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	OSSA DE MONTIEL
ADSL	RPTCH101	2 Mb	PATERNA DEL MADERA
ADSL	RPTCH101	2 Mb	PEÑAS DE SAN PEDRO
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	PEÑASCOSA
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	PETROLA
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	POVEDILLA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	POZO CAÑADA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	POZO LORENTE
ADSL	RCTCH1A2	1 Mb	POZOHONDO
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	POZUELO
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	RIOPAR
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	ROBLEDO
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	SALOBRE
ADSL	RCC2H1A1	2 Mb	SAN PEDRO
ADSL	TELDATC11-ADSLORTC	2 Mb	SOCOVS
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	TARAZONA DE LA MANCHA
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	TOBARRA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	VALDEGANGA
ADSL	RPTCH101	1 Mb	VIANOS
ACCESO MOVIL	RCTMH203	Desconocida	VILLA DE VES
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	VILLALGORDO DEL JUCAR
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	VILLAMALEA
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	VILLAPALACIOS
ADSL	CISCO836-K9	6 Mb	VILLARROBLEDO
ADSL	CISCO2811-SRST/K9	8 Mb	VILLARROBLEDO
ADSL	CISCO2811-SRST/K9	1 Mb	VILLARROBLEDO
RESPALDO INTEGRADO EN RED	CISCO2811-SRST/K9	128 Kb	VILLARROBLEDO
RESPALDO INTEGRADO EN RED	CISCO2811-SRST/K9	128 Kb	VILLARROBLEDO

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 46 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 46 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ADSL	RPTCH101	2 Mb	VILLATOYA
ADSL	RCTVH001	6 Mb	VILLAVALIENTE
			VILLASVERDE DE
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	GUADALIMAR
ADSL	RCC2H1A2	2 Mb	VIVEROS
ADSL	RCTCH1A2	2 Mb	YESTE

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 47 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 47 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER**DIPUTACIÓN DE ALBACETE**Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

Líneas actuales en el Circuito de Velocidad. (P5200302)

(ALBACETE) La Torrecica, Calle Circuito de Velocidad, S/N	MTROLAN Digital Nacional DE 100MB con 20 de caudal Metrolan
(ALBACETE) La Torrecica, Calle Circuito de Velocidad, S/N Kilometro	Adsl velocidad 6 MB
(ALBACETE) La Torrecica, Calle Circuito de Velocidad, S/N Kilometro	RDSI ACCESO BASICO 13 multinúmero

10 líneas fijas con sus nuevos terminales VoIP que mantendrán su numeración (Hay que suministrar estos terminales VoIP)
4 líneas móviles que mantendrán su numeración

Líneas actuales en el consorcio de Servicios Sociales (CSS) (P5200004I)

Albacete, Calle Padre Romano, 15	ADSL 10 Mb
Albacete, Calle Padre Romano, 15	RDSI ACCESO BASICO
Albacete, Calle Padre Romano, 15	Multinúmero

- . 345 líneas móviles (más 40 terminales de reserva sin línea)
- . 2 líneas M2M (para la gestión de flotas de los dos vehículos)
- . 15 telefonos fijos VoIP de gama media (mantenimiento)
- . 2 telefonos fijos VoIP de gama alta (mantenimiento)
- . 1 linea RTB para alarma
- . 1 línea FTTH para salida directa a Internet.

Líneas actuales en el Consorcio de Consumo (P5200007B)

- Mantenimiento y uso de 8 teléfonos VoIP
- 3 líneas con numeración de 9 dígitos (geográficas)
- Línea 900100440 cuyo coste mensual no supera los 60€
- 14 líneas móviles, (con 1Gb de datos y 500minutos de voz) y suministrando 12 teléfonos de gama media y 2 de alta gama.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 48 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 48 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

Lineas actuales en el ITAP (A02045102)

- . 1 Línea VDSL – (para dar servicio al servidor WEB, línea de FAX y alarma del edificio Campollano)
- . 1 Línea RTB – (para dar servicio en la Finca Las Tiesas para fax y llamadas vía módem)
- . 8 Líneas Telemáticas para acceso a estaciones meteorológicas, son SIM móviles, M2M.
- . 10 Líneas móviles de voz y datos, que se mantienen su numeración
- . 3 líneas más de móvil 4G, que no importa perder la numeración
- . Acceso WiMax para la Finca las Tiesas
- . 1 Línea RTB – (para dar servicio en la Finca Las Tiesas para fax y llamadas vía módem)
- . Mantenimiento de 30 teléfonos Cisco 7911,
- . Línea de fibra FFTH.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 49 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 49 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ANEXO 1

PARTE CUARTA

Desglose de las líneas móviles que se deberán facturar a los NIF que se indican; es decir además de los sumandos que se obtengan al desglosar el anexo I parte primera y parte tercera se debe añadir este otro sumando a cada NIF

Departamento	NIF	Líneas móviles	Líneas M2M
Organismo Autónomo GESTALBA	P5200010F	13	0
Consortio de Servicios Sociales	P5200004I	345	2 (*)
Instituto Técnico Agropecuario (ITAP)	A02045102	13	8 (**)
Consortio Circuito de Velocidad	P5200302G	4	0
Consortio de Consumo	P5200007B	14	0
Diputación	P0200000H	125	156 (*)

(*) Gestión de flotas

(**) Acceso a estaciones meteorológicas

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 50 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 50 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ANEXO 2

PARTE PRIMERA:

VOLUMETRIA DE FIJOS - VoIP.

CONTIENE:

- El total de segundos consumidos y número de llamadas desde el 15 de febrero al 31 de diciembre de 2015. **NOTA:** Tener muy presente que NO es un periodo anual.
- Los datos y el desglose del tipo de llamadas se obtienen del Cisco Call Manager pero la parametrización del tipo de llamadas se hizo por el actual contratista, por lo que puede haberse utilizado un vocabulario específico de esa compañía.

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 51 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 51 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

TOTALES POR TIPO DE LLAMADA del 15 de Febrero al 31 de Diciembre de 2015

Tipo de llamada	Número de llamadas	Duración (seg.)
Móviles	83.236	12.742.062
Móviles Corporativos	13.754	1.062.050
VoIP al 112	225	20.735
VoIP a 900	871	272.166
VoIP a 901	595	116.842
VoIP a 902	2.301	562.285
Internacionales	17	1.545
Nacionales	106.690	16.777.653
Servicios especiales	1.121	161.551
Servicios de Información	88	9.820
TOTAL	208.898	31.726.709

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 52 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 52 de 63



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

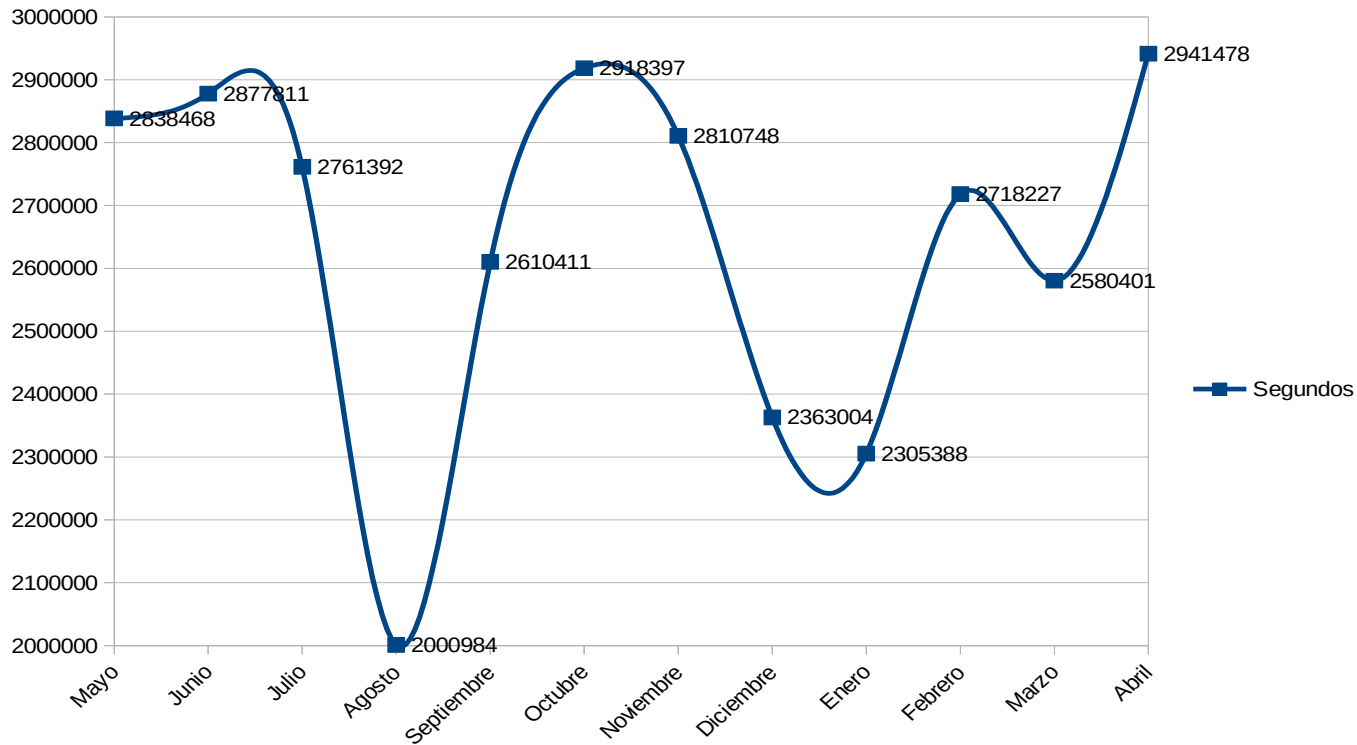


DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

VARIACIONES DEL CONSUMO DE TELEFONIA FIJA POR MESES.



C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 53 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 53 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

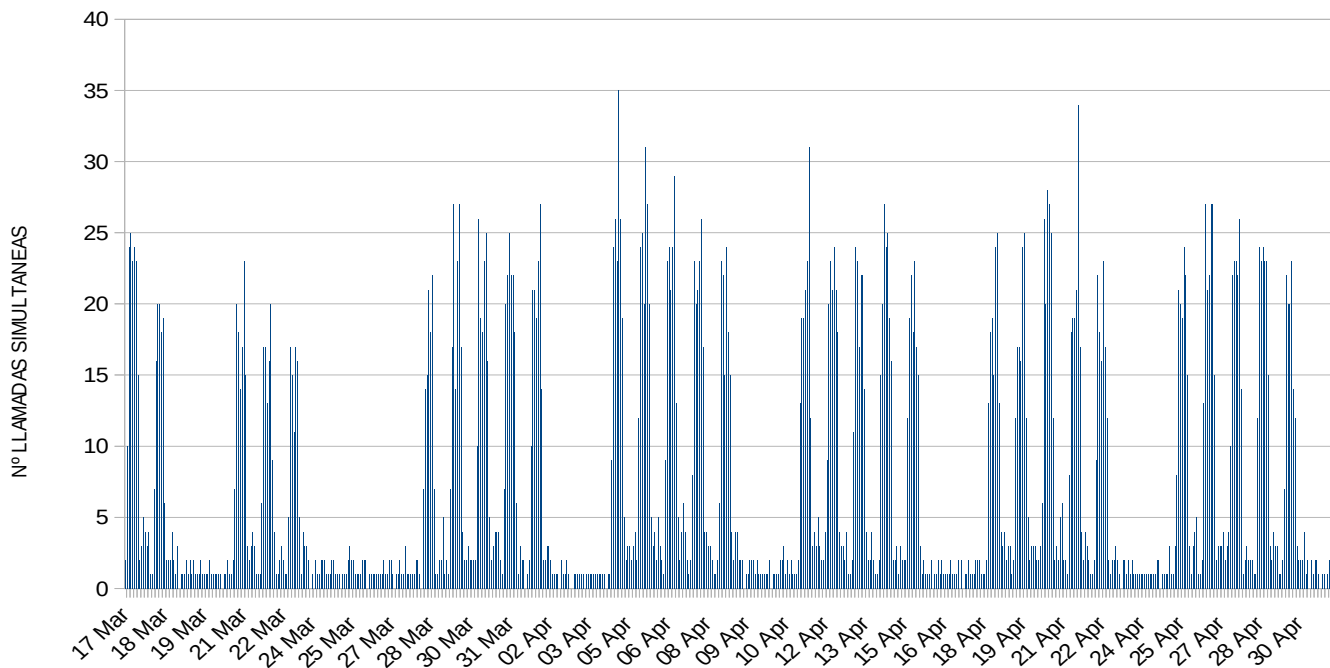


DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

NÚMERO MÁXIMO DE LLAMADAS SIMULTANEAS



- Estos datos se recogieron del 17 de marzo al 30 de abril. Reflejan el comportamiento habitual durante todo el año con máximos de llamadas simultaneas que no superan los 40 en las horas de mayor uso
- Método del cálculo: Cuando se establece una llamada se incrementa un contador y cuando se cierra la llamada se disminuye, se guarda el máximo de ese contador para cada semana
- Se aporta como dato para ayudar a dimensionar correctamente el tráfico reservado al canal multimedia.



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 54 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

ANEXO 2

PARTE SEGUNDA:
VOLUMETRÍA DE MÓVILES.

CONTIENE:

- Datos de 3 meses: de 18/01/16 a 17/04/16. No es un periodo anual.
- La fuente de datos proviene de la Intranet del actual contratista del servicio de comunicaciones, contiene vocabulario específico de su marca que debe ser equiparado al correspondiente servicio del licitador.

TRÁFICO DE VOZ Y DATOS EN MÓVILES

SERVICIOS CONTRATADOS Y LÍMITES DE LAS 125 LÍNEAS MÓVILES DE DIPUTACION

Tipo de Tráfico				
Tipo de tráfico	N. Llamadas	N. líneas	Duración (seg)	Volumen (MB)
Servicio Internet	186	10	0	59.945.288,67
Llamadas a Otros Operadores Móviles Nac.	25.103	1284	4.021.518	0,00
Interno corporativo	8.734	567	1.016.813	0,00
Interno móviles	11.880	1016	1.953.220	0,00
Llamadas a Fijos Nacionales	2.781	126	147.000	0,00
Resto de Tráfico Nacional	834	72	77.672	0,00
Accesos a Contenidos	457	18	0	0,00
Mensajes de Tarificación Adicional	74	23	7.573	0,00
Llamadas Tarifa Plana Voz	1.236	35	115.990	0,00
Mensajes a Operadores Nacionales	2.291	74	214.368	0,00
Llamadas Perdidas (mensajes dictados)	191	35	3.040	0,00
Mensajes a Movistar	170	44	0	0,00
Pagos y Servicios Movistar	7	3	0	0,00
Mensajes Multimedia	10	8	300	714,46
Videotelefonía Nacional	1.257	47	18.000	64.470.288,49
Servicio Internet	2.485	90	0	163.059.265,59
SMS Ilimitados	134	31	0	0,00

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 55 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 55 de 63

Hash SHA256:
H1PdocNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

DIPUTACIÓN

Perfil	Límite aplicado a la línea	Servicios de valor añadido	Servicios avanzados	Restricciones
CUALQUIER DESTINO	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SERVICIO GDV CORPORATIVO	E-MOCION PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS MOVISTAR INTERNET Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA	
CUALQUIER DESTINO	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 MOVISTAR 4G	MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA Servicio 4G PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS	
CUALQUIER DESTINO	100.000000	TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 MOVISTAR 4G BONO VOZ INTERNO CORP SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO	DATOS ASINCRONOS A 64K PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS Servicio 4G MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA	
CUALQUIER DESTINO	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP BONO VOZ INTERNO CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 MOVISTAR 4G SERVICIO MULTISIM SERVICIO GDV CORPORATIVO	MOVISTAR INTERNET E-MOCION PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS BUZON VISUAL EVENTOS MULTIMEDIA Servicio 4G DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA	
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	0.000000	*NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP	PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS Servicio 4G MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION VIDEOTELEFONIA	
CUALQUIER DESTINO	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA PLANA INTERNA CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 MOVISTAR 4G	EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS Servicio 4G	MENSAJERIA PREMIUM TOTAL
CUALQUIER DESTINO	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G	EVENTOS MULTIMEDIA PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS E-MOCION Servicio 4G MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA	
CUALQUIER DESTINO	150.000000	MOVISTAR 4G TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP	EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K Servicio 4G E-MOCION VIDEOTELEFONIA	
CUALQUIER DESTINO	0.000000	BONO VOZ INTERNO CORP	Pagos MoviStar	
CUALQUIER DESTINO	0.000000	*NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G SERVICIO MULTISIM SMS ILIMITADOS CORP	DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA Servicio 4G E-MOCION	

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 56 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 56 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

CUALQUIER DESTINO	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO MULTISIM *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 MOVISTAR 4G BONO VOZ INTERNO CORP	VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS BUZON VISUAL E-MOCION MOVISTAR INTERNET Servicio 4G DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA	
CUALQUIER DESTINO	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	0.000000	*NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G	VIDEOTELEFONIA PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS Servicio 4G DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA	
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
CUALQUIER DESTINO	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SMS ILIMITADOS CORP	EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET E-MOCION Servicio 4G PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS VIDEOTELEFONIA	
CUALQUIER DESTINO	0.000000	SERVICIO MULTISIM MOVISTAR 4G	E-MOCION MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA Servicio 4G	MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE ITINERANCIA(E/S)
CUALQUIER DESTINO	100.000000			
CUALQUIER DESTINO	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		
EXTENSIONES CON MASCARA	150.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SERVICIO GDV CORPORATIVO BONO VOZ INTERNO CORP MOVISTAR 4G SMS ILIMITADOS CORP	VIDEOTELEFONIA E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET Servicio 4G	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES CON MASCARA	50.000000	SMS ILIMITADOS CORP BONO VOZ INTERNO CORP MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19	EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET Servicio 4G VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES CON MASCARA	150.000000	SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 BONO VOZ INTERNO CORP	VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES CON MASCARA	150.000000	SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SERVICIO GDV CORPORATIVO	Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET E-MOCION VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES CON MASCARA	150.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19	Servicio 4G DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION	ITINERANCIA(E/S)

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 57 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 57 de 63

Hash SHA256:
H1PdOcNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

		SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G	MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA	
EXTENSIONES CON MASCARA	150.000000	MOVISTAR 4G SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SERVICIO GDV CORPORATIVO	E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K Servicio 4G MOVISTAR INTERNET VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES CON MASCARA	150.000000			ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	0.000000		EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	0.000000		MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION VIDEOTELEFONIA DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	0.000000		VIDEOTELEFONIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES DIP.	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES UME	50.000000			ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES UME	50.000000			ITINERANCIA(E/S)
EXTENSIONES UME	50.000000			ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SMS ILIMITADOS CORP	E-MOCION PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K Servicio 4G	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000		VIDEOTELEFONIA DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25	VIDEOTELEFONIA PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S) MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO	PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G	E-MOCION MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA Servicio 4G	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000		VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 58 -



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016

Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 58 de 63

Hash SHA256:
H1PdOcNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

NACIONAL Y MOVIL	0.000000	MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP12	DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION MOVISTAR INTERNET Servicio 4G VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G SMS ILIMITADOS CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35	VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION Servicio 4G PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000			MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	DIRECTORIO INFORMACION TELEFONICA TARIFA PLANA INTERNA CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP	VIDEOTELEFONIA Servicio 4G PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K	MENSAJERIA PREMIUM TOTAL ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	MOVISTAR 4G MOVISTAR DUAL *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 DESVIOS AUTOMATICOS -SOLO TARJETA DUAL- SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP	MOVISTAR INTERNET Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS VIDEOTELEFONIA E-MOCION	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000			ITINERANCIA(E/S) MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 MOVISTAR 4G	DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION MOVISTAR INTERNET Servicio 4G VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000		EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SERVICIO GDV CORPORATIVO	VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000			ITINERANCIA(E/S) MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000		YAVOY	ITINERANCIA(E/S) MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE
NACIONAL Y MOVIL	150.000000		DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000		VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25	VIDEOTELEFONIA Servicio 4G	ITINERANCIA(E/S)

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 59 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 59 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

		SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G	EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET E-MOCION PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS	
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORPVP MOVISTAR 4G	E-MOCION Servicio 4G DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	150.000000		EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 MOVISTAR 4G SERVICIO MULTISIM SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO	VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K Pagos Movistar PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS Servicio 4G E-MOCION MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP	EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS VIDEOTELEFONIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S) MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	MOVISTAR 4G SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SERVICIO GDV CORPORATIVO	VIDEOTELEFONIA Servicio 4G PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO SERVICIO MULTISIM	VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SERVICIO MULTISIM SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SERVICIO GDV CORPORATIVO	MOVISTAR INTERNET VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25	VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25	Servicio 4G MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	*NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SMS ILIMITADOS CORP	VIDEOTELEFONIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION	ITINERANCIA(E/S)

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 60 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 60 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

		MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO SERVICIO MULTISIM	MOVISTAR INTERNET PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA Servicio 4G	
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19	E-MOCION VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35	DATOS ASINCRONOS A 64K Servicio 4G E-MOCION PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000			MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 MOVISTAR 4G	Servicio 4G DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 MOVISTAR 4G	Servicio 4G MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP12 SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G	VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K Servicio 4G	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SERVICIO GDV CORPORATIVO	VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S) MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO BONO VOZ INTERNO CORP INTERNET EN EL MOVIL+CORREO	MOVISTAR INTERNET E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 MOVISTAR 4G	DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET E-MOCION Servicio 4G VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	80.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000		VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000			ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO	Servicio 4G DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET E-MOCION	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	65.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 MOVISTAR 4G SMS ILIMITADOS CORP	Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 61 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 61 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

		SERVICIO GDV CORPORATIVO	VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET	
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO	VIDEOTELEFONIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA Servicio 4G MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G DIRECTORIO INFORMACION TELEFONICA	DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA E-MOCION Servicio 4G PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET Pagos MoviStar	ITINERANCIA(E/S) MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE
NACIONAL Y MOVIL	0.000000			MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP12 BONO VOZ INTERNO CORP	MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION VIDEOTELEFONIA DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP12 SERVICIO GDV CORPORATIVO	EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET VIDEOTELEFONIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	SERVICIO GDV CORPORATIVO BONO VOZ INTERNO CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP12	VIDEOTELEFONIA E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP12 BONO VOZ INTERNO CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO	DATOS ASINCRONOS A 64K VIDEOTELEFONIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	MOVISTAR 4G *NO USAR* TARIFA INTERNET MD CORP35 SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO MULTISIM	VIDEOTELEFONIA E-MOCION EVENTOS MULTIMEDIA Servicio 4G BUZON VISUAL DATOS ASINCRONOS A 64K PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S) MENSAJERIA PREMIUM TOTAL
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	200.000000	TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SERVICIO GDV CORPORATIVO BONO VOZ INTERNO CORP SMS ILIMITADOS CORP	VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET E-MOCION PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	SMS ILIMITADOS CORP MOVISTAR 4G TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SERVICIO GDV CORPORATIVO	PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS E-MOCION VIDEOTELEFONIA Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K	ITINERANCIA(E/S)

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 62 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 62 de 63

Hash SHA256:
H1Pd0cNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=



FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
CARLOS MEDINA FERRER

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JOSÉ JOAQUÍN DE HARO NAVARRO

FIRMADO POR:

RESPONSABLE SERVICIO DE INFORMÁTICA
(accidental)
JUAN RAMÓN MARCOBAL MASIP

DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Registro de Entidades Locales nº 0202000
NIF: P0200000H

Servicio de Informática

NACIONAL Y MOVIL	50.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	100.000000	BONO VOZ INTERNO CORP SERVICIO MULTISIM	SMS 2.0	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	90.000000	MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SERVICIO MULTISIM SMS ILIMITADOS CORP BONO VOZ INTERNO CORP	VIDEOTELEFONIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS EVENTOS MULTIMEDIA Servicio 4G MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	DIRECTORIO INFORMACION TELEFONICA BONO VOZ INTERNO CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO MOVISTAR 4G TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO MULTISIM	Pagos MoviStar VIDEOTELEFONIA DATOS ASINCRONOS A 64K E-MOCION Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SMS ILIMITADOS CORP	Servicio 4G EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION DATOS ASINCRONOS A 64K MOVISTAR INTERNET VIDEOTELEFONIA	MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	MOVISTAR 4G SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19	EVENTOS MULTIMEDIA VIDEOTELEFONIA E-MOCION MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K Servicio 4G	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	150.000000	BONO VOZ INTERNO CORP		ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	50.000000	TARIFA INTERNET SMARTPHONE CORP19 SERVICIO GDV CORPORATIVO SMS ILIMITADOS CORP BONO VOZ INTERNO CORP	VIDEOTELEFONIA MOVISTAR INTERNET EVENTOS MULTIMEDIA E-MOCION	ITINERANCIA(E/S)
NACIONAL Y MOVIL	0.000000	TARIFA INTERNET MULTIDISPOSITIVO CORP25 SMS ILIMITADOS CORP SERVICIO GDV CORPORATIVO	PERMITIDO VOIP, P2P Y DESCARGAS DIRECTAS E-MOCION VIDEOTELEFONIA EVENTOS MULTIMEDIA MOVISTAR INTERNET DATOS ASINCRONOS A 64K	MENSAJ PREMIUM TOTAL + SAL. PREMIUM RATE ITINERANCIA(E/S)
	0.000000	MOVISTAR 4G ACCESO Y RESPALDO VPN IP	Servicio 4G Servicio RPV TdE Acceso 4535 para EXCMA DIPUTACION PROVINCIAL DE ALBACETE Movistar Intranet para TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A.U. 6000-630	
	0.000000	MOVISTAR 4G ACCESO Y RESPALDO VPN IP	Movistar Intranet para TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A.U. 6000-630 Servicio 4G Servicio RPV TdE Acceso 4535 para EXCMA DIPUTACION PROVINCIAL DE ALBACETE	
	0.000000	MOVISTAR 4G ACCESO Y RESPALDO VPN IP	Servicio RPV TdE Acceso 4535 para EXCMA DIPUTACION PROVINCIAL DE ALBACETE Servicio 4G Movistar Intranet para TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A.U. 6000-630	

C:\Users\JOSEJ.DIPUTACION\Desktop\TELEFONIA\telefonía2017b.odt - 63 -

**Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de servicios corporativos de comunicaciones - DIPUTACIÓN DE ALBACETE - Cod.112346 - 28/11/2016**Documento firmado electrónicamente por los firmantes indicados en el margen izquierdo.
Puede verificar su autenticidad en la dirección <https://eadmin.dipualba.es/csv/>

Código seguro de verificación: PPDC4-4CMXPWC9A Pág. 63 de 63

Hash SHA256:
H1PdOcNghmwQZfn/9
30WJX9QM245kiD2z
K3Y4vT69bk=