

**ORDENANZA REGULADORA DE LA INSTALACION, MODIFICACION Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACION QUE UTILICEN EL ESPACIO RADIOELECTRICO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE BIGASTRO (ALICANTE).**

**TITULO I**

**DISPOSICIONES GENERALES**

**CAPITULO 1.- Objeto de la Ordenanza**

Art. 1.- Objeto:

1.1. La presente Ordenanza tiene por objeto la regulación de las condiciones urbanísticas a las que deben someterse la instalación, modificación y funcionamiento de los elementos y equipos de telecomunicación que utilicen medios radioeléctricos para su transmisión o recepción, en el término municipal de Bigastro, a fin de que su implantación produzca la menor ocupación y el mínimo impacto visual en el espacio urbano.

1.2. También es objeto de esta Ordenanza determinar cuales de estas instalaciones se han de someter a previa licencia municipal y al procedimiento administrativo aplicable.

**CAPITULO 2.- Condiciones generales de implantación**

Art. 2.- Condiciones del emplazamiento:

2.1. En la determinación de los emplazamientos de los elementos y equipos de los sistemas de telecomunicación, previstos en el momento de aprobación de la presente Ordenanza, se cumplirán las condiciones que específicamente se establecen en los siguientes títulos. Cualquier otra instalación de telecomunicación no regulada expresamente en ella, se ajustara a las disposiciones que se determinan para las instalaciones de características morfológicas o funcionales análogas.

2.2. Se admite la instalación de sistemas de telecomunicación exclusivamente en la cubierta de edificios en los siguientes emplazamientos:

2.2.1. Sobre cubiertas planas, excepto las de torreones o de cualquier otro elemento prominente de cubierta. La distancia mínima del emplazamiento de la antena a las líneas de fachadas exteriores será de 5 metros.

2.2.2. Apoyadas sobre cubiertas inclinadas con caída a la parte opuesta a fachadas exteriores recayentes a la vía pública.

2.2.3. Adosadas a paramentos de elementos de la cubierta. La distancia mínima del emplazamiento de la antena y equipos necesarios a las líneas de fachadas exteriores será de 5 metros.

2.3. Cuando concurren circunstancias objetivas que imposibiliten la instalación de una antena de acuerdo con los requisitos expresados en los apartados anteriores, se permitirá su instalación en ubicaciones alternativas, siempre que se cumplan las condiciones que minimicen el impacto visual desde la vía pública.

2.4. Para los casos contemplados en los artículos 8 y 12 de esta Ordenanza, se admitirán además de los emplazamientos expuestos, los mencionados en dichos artículos.

2.5. En cualquier caso, se procurará la utilización de un único soporte que contenga las antenas a instalar siempre que tecnológicamente sea posible y se reduzca el impacto visual.

#### Art. 3.- Condiciones de los Planes y Proyectos:

3.1. En la redacción de los Planes Parciales de Ordenación, Proyectos de Urbanización y en cualquier otro instrumento de desarrollo del Planeamiento Urbanístico, se incluirá la exigencia de Proyecto Técnico realizado por un Ingeniero de Telecomunicación y debidamente visado por colegio profesional correspondiente conforme establece la normativa específica vigente.

3.2. Los proyectos de los edificios de nueva planta o de rehabilitación integral, tienen que llevar anexo el Proyecto Técnico de ICT, realizado por un Ingeniero de Telecomunicación o Ingeniero Técnico de Telecomunicación de la especialidad correspondiente, visado por el colegio profesional correspondiente, en el que se contemplen espacios ocultos para la canalización y distribución de todo tipo de conducciones de servicios de telecomunicación.

#### Art. 4.- Condiciones restrictivas de instalación:

4.1. Con carácter general, se prohíbe cualquier instalación de telecomunicación en fachadas de edificios, salvo las excepciones que se establecen en el artículo 2.4.

4.2. En edificios declarados Bien de Interés Cultural (BIC) y los protegidos de acuerdo con el catálogo del Plan General de Ordenación Urbana (PGOU), se evitará

cualquier instalación de telecomunicación situada sobre cubierta, que sea visiblemente perceptible desde la vía pública.

4.3. En los bienes inmuebles declarados Bien de Interés Cultural (BIC) y sus entornos, se precisara la previa y preceptiva autorización del Organismo competente de la Generalidad Valenciana, sin perjuicio de las condiciones particulares que se establezcan para cada tipo de instalación.

4.4. Cualquier instalación que se solicite en un edificio protegido precisara del dictamen favorable de la Comisión Municipal.

4.5. En las Instalaciones de Radiocomunicación en suelo no urbanizable, se estará a lo dispuesto en la Ley 4/1992 del Suelo no urbanizable.

#### Art. 5.- Publicidad:

Las instalaciones solo podrán incorporar leyendas y/o anagramas visibles de carácter publicitario cuando se cumplan las determinaciones previstas en la Ordenanza Municipal de Publicidad.

#### Art. 6.- Definiciones:

En el Anexo I., se definen los conceptos que se incluyen en la presente Ordenanza. Los términos que no se encuentren expresamente definidos en esta Ordenanza, tendrán el significado previsto en la normativa de telecomunicaciones en vigor y, en su defecto, en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

## TITULO II

### EMPLAZAMIENTOS

#### **CAPITULO 1.- Instalaciones de recepción de Servicios de Radiodifusión y Televisión terrenal y satélite.**

#### Art. 7.- Condiciones de instalación:

7.1. Las instalaciones para recepción de servicios de radiodifusión y televisión terrenal o vía satélite deben acogerse al reglamento de ICT (RD 279/1999 de 22 de Febrero y normas de desarrollo o sus futuras revisiones), a las Normas Urbanísticas del Plan General de Ordenación Urbana y a la Ordenanza. En edificios existentes en caso de no poder adecuar la instalación a lo indicado, se instalara una única antena comunitaria para la recepción de servicios de radiodifusión y televisión terrenal y las

antenas necesarias para la recepción de servicios de radiodifusión y televisión por satélite, siempre instalando una única antena para toda la comunidad de propietarios por servicio, y tratando en todo caso de reaprovechar las infraestructuras existentes.

7.2. Todas las antenas se instalarán en la cubierta de los edificios eligiendo la ubicación de menor impacto visual que a la vez sea compatible con su función. No se podrán instalar en ventanas, balcones, aberturas, fachadas y paramentos perimetrales de los edificios.

7.3. No se podrán instalar en los espacios libres de edificación, tanto de uso público como privado, excepto en los casos que técnicamente se demuestre la necesidad de hacerlo, por cuestiones de seguridad o factibilidad de su instalación y en cualquier caso minimizando el impacto visual de las mismas.

7.4. En los edificios sujetos a la normativa de ICT, los cableados se realizarán por las canalizaciones previstas en el Proyecto Técnico de ICT correspondiente. En el caso de edificios existentes en los que no exista, o no sea obligatoria la instalación de una ICT, los cableados para la distribución de la señal se realizarán por patinillos interiores. En caso de no existir estos se realizará por los patios interiores o patios de luces. Por último, se utilizarán las fachadas que den a patios de manzana o las que tengan menor visibilidad desde la calle. En caso de no poder utilizarse ninguna de las soluciones anteriores, podrán instalarse tendidos de cableado por las fachadas menos visibles desde la vía pública, con la condición de que se utilicen para los cableados, tubos o regletas pasantes que queden plenamente integradas en la fachada.

7.5. A la solicitud para la instalación de antenas en edificios o conjuntos catalogados o protegidos, se añadirá documentación conteniendo la solución adoptada con una justificación razonada y motivada de que la propuesta de ubicación es la que menor impacto patrimonial produce, la cual deberá ser informada favorablemente por la Comisión Municipal. En el caso de que no fuera posible reducir a niveles admisibles, el impacto desfavorable sobre el edificio, conjunto o vía protegida, se denegará la autorización de la instalación.

## **CAPITULO 2.- Instalaciones de emisión de Servicios de Radiodifusión y Televisión.**

### Art. 8.- Condiciones de instalación:

8.1. Todas las instalaciones de emisión de servicios de Radiodifusión y Televisión necesitan licencia para su obra o instalación. La solicitud de la misma irá acompañada del Proyecto Técnico de instalación realizado por un Ingeniero de Telecomunicación y visado por su colegio profesional.

8.2. Una vez finalizada la obra e instalación y con anterioridad a la puesta en funcionamiento, se exigirán con el Certificado de final de obra, realizado por el Ingeniero de Telecomunicación que dirija la obra y visado por el colegio profesional correspondiente, el Certificado de Seguridad realizado por la empresa instaladora y Certificados de cumplimiento de niveles de emisión que sean requeridos por la legislación vigente, realizados por un Ingeniero de Telecomunicación y visado por el colegio profesional correspondiente. La empresa instaladora deberá estar inscrita en el registro de instaladores de telecomunicación.

8.3. La instalación de antenas pertenecientes a estaciones emisoras, repetidoras y reemisoras de los servicios de radiodifusión sonora y televisión y sus estructuras soporte, es admisible sobre la cubierta de un edificio siempre que la actividad a la que este vinculada disponga de licencia municipal, autorización por parte del organismo competente y las condiciones de emplazamiento y medidas previstas para atenuar el impacto visual resulten aceptables.

Si la altura total de la antena y su estructura soporte excede de 8 m., será precisa la previa aprobación del correspondiente Plan Especial de Ordenación, en el que se justifique la necesidad de la actividad en el emplazamiento propuesto. En la documentación técnica correspondiente, se incluirá documentación relativa a secciones topográficas ortogonales en las que se reflejen los perfiles urbanos.

8.4. Este tipo de antenas podrá instalarse sobre el terreno en todo tipo de suelo, siempre que la actividad a la que este vinculada disponga de licencia municipal y autorización por parte del organismo competente, y se cumplan las siguientes reglas:

8.4.1. Si la altura total de la antena y su estructura soporte no excede de 35 m., podrá instalarse en las condiciones siguientes:

En su instalación se adoptaran las medidas necesarias para atenuar al máximo el impacto visual y conseguir la adecuada integración en el paisaje.

En las zonas adyacentes a vías de circulación sujetas a la legislación sectorial de carreteras y vías públicas, se tendrán en cuenta las prescripciones establecidas en la citada normativa.

La instalación de antenas sobre el terreno en suelo urbano con calificación de uso dominante residencial o a menos de 100 metros del mismo, queda prohibida.

8.4.2. Si la altura total supera dicho límite, será precisa la previa aprobación del correspondiente Plan Especial de Infraestructuras, en el que se justifique la necesidad de la actividad en el emplazamiento propuesto. En la documentación

técnica correspondiente se incluirá documentación relativa a secciones topográficas ortogonales en las que se reflejen los perfiles del terreno.

### **CAPITULO 3.- Antenas de radioaficionados.**

#### Art. 9.- Condiciones de instalación:

9.1. El titular de la instalación deberá disponer de la preceptiva autorización del Organismo estatal competente.

9.2. Todas las antenas de radioaficionados, necesitan licencia para su colocación. La solicitud de la misma ira acompañada del proyecto técnico de instalación realizado por un Ingeniero de Telecomunicación visado por su colegio profesional, y del compromiso del solicitante a ceder en uso la torre utilizada para su antena, como soporte del resto de las antenas de recepción, de cualquier tipo, existentes o que puedan ubicarse en el edificio, si fuera tecnológicamente viable.

9.3. Una vez finalizada la instalación y con anterioridad a la puesta en funcionamiento, se exigirá con el Certificado de final de obra, realizado por el Ingeniero de Telecomunicación que dirija la obra y visado por el colegio profesional correspondiente, el Certificado de Seguridad realizado por la empresa instaladora y Certificados de cumplimiento de niveles de emisión que sean requeridos por la legislación vigente, realizados por un Ingeniero de telecomunicación y visado por el colegio profesional correspondiente. La empresa instaladora deberá estar inscrita en el registro de instaladores de telecomunicación.

9.4. Las antenas de radioaficionados, solo se podrán instalar en las cubiertas de los edificios y deberán estar ubicadas en los lugares de menor impacto visual y que a la vez sea compatible con su función.

9.5. No se podrán instalar en los espacios libres de edificación, tanto de uso publico como privado, excepto en los casos que técnicamente se demuestre la necesidad de hacerlo, por cuestiones de seguridad o factibilidad de su instalación y en cualquier caso minimizando el impacto visual de las mismas.

### **CAPITULO 4.- Antenas de radioenlaces y radio comunicaciones oficiales o privadas.**

#### Art. 10.- Condiciones de instalación:

10.1. La instalación de antenas pertenecientes a estaciones de radioenlaces y radiocomunicaciones para uso exclusivo de una sola entidad, debidamente

autorizados por los servicios estatales competentes, serán admisibles siempre que se cumpla lo dispuesto en el artículo 2 de la presente Ordenanza.

10.2. Los equipos de telecomunicación para la defensa nacional, la seguridad pública, la protección civil y otros servicios gestionados directamente por la Administraciones Públicas, se podrán localizar sobre terrenos y edificios previstos para estos usos en el Plan General vigente, o en cualquier otro emplazamiento, en las condiciones convenidas al efecto por el Ayuntamiento y el órgano titular.

10.3 Quedan excluidos de la regulación de este capítulo las instalaciones de servicios de telefonía fija inalámbrica y sustitución de redes de telefonía fija contempladas en el capítulo 5, así como las de Telefonía Móvil contempladas en el capítulo 6.

### **CAPITULO 5.- Instalaciones para redes públicas fijas de telecomunicaciones que utilicen el espacio radioeléctrico, servicios para acceso local inalámbrico y análogos.**

#### Art. 11.- Condiciones de instalación:

11.1. El titular de la instalación deberá disponer de la preceptiva autorización del Organismo estatal competente.

11.2. Las instalaciones para acceso al usuario cumplirán con lo establecido en el capítulo I del Título II, relativo a sistemas de recepción de servicios de radiodifusión y televisión.

11.3. Las instalaciones de estaciones base cumplirán con lo establecido en el capítulo 6 del Título II, relativo a instalaciones para telefonía móvil.

En lo relativo a la ubicación de equipos de telecomunicación para este tipo de servicios, se estará a lo dispuesto en el reglamento de ICT (RD 279/1999 de 22 de Febrero o sus futuras revisiones).

11.4. Será preceptiva la aportación de certificados de cumplimiento de niveles de emisión que sean requeridos por los organismos competentes al finalizar las instalaciones y en las futuras revisiones o ampliaciones de las mismas.

### **CAPITULO 6.- Instalaciones para telefonía móvil (TM).**

#### Art. 12.- Condiciones de instalación:

12.1. La instalación de antenas para TM, estará sujeta a la previa aprobación por el Ayuntamiento del Plan Técnico de Implantación del conjunto de toda la red dentro del termino municipal.

El mencionado plan justificara la solución propuesta con criterios técnicos de cobertura geográfica, definirá la tipología de las antenas para cada emplazamiento y propondrá soluciones técnicas para minimizar al máximo el impacto estético y ambiental de todas las antenas y equipos contemplados en el presente artículo.

El plan de implantación se detalla en el artículo 16 de la presente Ordenanza.

12.2. Condiciones técnicas aplicables a instalaciones de telefonía móvil:

12.2.1. Como norma general las antenas de telefonía móvil deben cumplir con lo establecido en el artículo 2. con las excepciones que se detallan en este artículo.

12.2.2. Las instalaciones de telefonía móvil deberán utilizar la mejor tecnología disponible que sea compatible con la minimización del impacto visual. El Ayuntamiento estudiara, una vez presentada la documentación de la petición de licencia, los dispositivos a instalar, pudiendo denegar la licencia si los dispositivos no se adaptan al criterio de minimizaron del impacto visual, siempre y cuando exista alternativa tecnológica.

12.2.3. Para la instalación de antenas de telefonía móvil en edificios o conjuntos protegidos, se establecerán los siguientes criterios de ubicación:

1.- Para edificios declarados Bien de Interés Cultural (BIC) queda prohibida toda instalación de equipos y antenas de TM de ningún tipo.

2.- Para edificios ubicados en los entornos de protección de los BIC, las antenas a utilizar tendrán que ser de reducidas dimensiones; deberán estar camufladas en el entorno y tener colores y texturas acordes con los del edificio en el que se instalen. Su ubicación podrá ser una de las habilitadas en este artículo. Los contenedores de equipos de telecomunicación deben estar ocultos en locales habilitados y nunca en zonas visibles desde el exterior del edificio. En cualquier caso este tipo de instalaciones deben someterse al dictamen por parte de la Comisión del Ayuntamiento.

3.- Para edificios catalogados por el P.G.O.U. con niveles de protección se aplicara lo establecido en el punto 2.

1.2.2.4. Para el resto de edificios será de aplicación el criterio de minimizaron del impacto visual.

- 1.2.2.5. Se adjuntara con el proyecto técnico fotografías del edificio indicando mediante dibujo a escala la ubicación de los dispositivos a instalar.
- 1.2.2.6. En zona interior de azotea, situada a mas de 5 m. de las líneas de fachada, se utilizarán para la instalación de los diferentes elementos de la Estación Base, los elementos arquitectónicos propios del edificio siempre y cuando queden integrados dentro del propio edificio. Si se utiliza un único soporte o mástil el diámetro máximo del cilindro con generatriz en el centro del soporte que envuelve el conjunto soporte-antenas de 800 milímetros. Se utilizarán mástiles y torretas con el mínimo impacto visual. Las estructuras que puedan quedar a la vista se camuflarán mediante paneles o cualquier otro elemento siempre con la premisa de mínimo impacto visual.
- 12.2.7. La altura máxima del conjunto soporte-antena no será superior a  $\frac{1}{3}$  de la altura de cornisa y en ningún caso superara los 8m de altura sobre la cornisa.
- 12.2.8. En instalaciones en zona interior de azotea la altura máxima sobre la cubierta o terraza plana del conjunto formado por el mástil o elemento soporte y las antenas, será la del vértice de un cono recto cuyo eje coincida con el del mástil o soporte y su generatriz forme un ángulo de  $45^\circ$  con dicho eje e interceda con la vertical de la cornisa, a una altura superior en 1 m. de la de esta.
- 12.2.9. Ubicaciones en azotea dentro del retranqueo de 5 metros desde la línea de fachada: se admitirán únicamente en los casos en que suponga una minimización del impacto visual respecto a una instalación en la zona interior de azotea, por utilizarse como soportes elementos arquitectónicos del edificio. Para este tipo de instalaciones se utilizarán antenas de reducido tamaño pudiéndose utilizar soportes poco visibles e integrados en la configuración arquitectónica del edificio. En el caso de ubicarse en la propia línea de fachada, la altura total de las instalaciones no podrá superar los 300 cm. al altura del antepecho de fachada, se utilizarán elementos arquitectónicos para su ocultación y la antena deberá estar lo mas próxima posible, en altura, del antepecho, siendo su color acorde con el de la fachada.
- 12.2.10. En las instalaciones de estaciones base solo se admitirá un conjunto de antenas para todos los servicios a prestar por el operador desde esa estación, siempre y cuando la tecnología lo permita. No se admitirá la ubicación de nuevos conjuntos de antenas para ampliaciones de servicios o de tecnología. Para ello se sustituirán las antenas existentes por nuevos conjuntos que integren las tecnologías a utilizar.

12.2.11. Para instalaciones en zonas de viviendas unifamiliares se utilizarán sistemas con el máximo mimetismo con el paisaje.

12.2.12. En aquellas áreas urbanas en las que se minimizaron del impacto visual sobre el entorno urbano impida la instalación de los diferentes elementos del sistema de telecomunicación sobre los edificios y no sea posible la utilización del mobiliario urbano para su implantación, se admitirá la inclusión en los Planes de Implantación de la previsión de la ejecución de instalaciones en las fachadas de los edificios.

Los Planes de Implantación deberán incorporar una memoria justificativa de la procedencia de su utilización realizando un análisis comparativo de las distintas alternativas en base a criterios de minimizaron del impacto visual.

Las instalaciones en fachada cumplirán las siguientes condiciones:

1.- Las dimensiones de las antenas serán las mínimas que permita la tecnología disponible, planteando alternativas y referencias tipológicas existentes.

2.- El vuelo de las antenas, incluido el "downtilt" mecánico, sobre la alineación de fachada no será superior a 30 centímetros. No podrán instalarse sobre elementos volados (miradores, balcones, marquesinas, etc.)

3.- La implantación de las antenas se ajustará a la estructura y composición arquitectónica de los edificios, utilizando para su ubicación criterios de diseño e integración en el conjunto de la fachada o fachadas, preferentemente en el cuerpo basamental y el remate de la edificación.

4.- Deberá evitarse la utilización de tendidos y canalizaciones en fachadas; en aquellos casos en los que sea ineludible el uso de canalizaciones sobre estas, se preverán las soluciones de diseño (ranuras, conductos pasantes, etc.) necesarias, no lesivas a la estética urbana, tendentes a la conveniente ocultación de los mismos.

5.- El contenedor de los equipos de telecomunicación se ubicará en lugar no visible.

12.2.13.

Instalaciones sobre el terreno.

Cumplirán los siguientes requisitos:

1.- Se adoptarán las medidas necesarias para atenuar al máximo el impacto visual y conseguir la adecuada integración en el paisaje.

2.- La altura máxima total del conjunto formado por la antena y su estructura soporte no excederá de 40 metros.

3.- En las zonas adyacentes a vías de circulación sujetas a la legislación sectorial de carreteras y vías públicas, se tendrán en cuenta las prescripciones establecidas en la citada normativa.

4.- La instalación de antenas sobre el terreno en suelo urbano con calificación de uso dominante residencial queda prohibida.

12.2.14. Instalación de antenas sobre mobiliario urbano: se admitirán peticiones de licencias para antenas sobre elementos del mobiliario urbano siempre que cumplan los siguientes requisitos:

1.- El tamaño de todos los elementos del sistema de telecomunicación será el menor que permita la tecnología disponible.

2.- Las antenas a instalar tendrán formas y colores que les permitan camuflarse e integrarse perfectamente en el paisaje urbano.

12.2.15. Para la ubicación de los contenedores de equipos para el servicio de telefonía móvil se tendrán en cuenta las siguientes reglas:

1.- Se podrán considerar ubicaciones en locales en planta baja o sótano siempre que técnicamente sea viable, con las consiguientes medidas de seguridad aplicables a este tipo de instalaciones, con el adecuado aislamiento tanto acústico como frente a vibraciones.

2.- En el proyecto técnico se tendrán en cuenta las posibles afecciones sobre la estructura del edificio y las medidas correctoras necesarias.

3.- Para contenedores en azotea será de aplicación a todos los efectos, sin perjuicio de lo indicado en esta Ordenanza, las normas a aplicar a casetones de escalera en azoteas, con las limitaciones de la instalación completa.

4.- El contenedor debe tener el mínimo impacto visual tanto desde el exterior como desde la propia azotea, pintándose de colores acordes con los del edificio y adaptándose a su aspecto.

5.- No serán accesibles al público.

6.- En lo relativo a ruido y vibraciones de estos equipos se estará a lo dispuesto en la Ordenanza municipal de ruidos y vibraciones.

7.- Las instalaciones de equipos de telecomunicación deben cumplir la normativa vigente en materia de prevención de incendios y seguridad. A este efecto se consideraran como condiciones mínimas a cumplir las exigidas para recintos de telecomunicaciones según el reglamento de ICT (RD 279/1999 de 22 de Febrero o sus futuras revisiones), sin perjuicio de otras normativas aplicables al respecto.

### 12.3. Limitación temporal.

Las licencias para la instalación de antenas de telefonía móvil tendrán carácter precario, con una duración limitada de dos años. Para posibilitar la permanencia de la instalación, deberán ser renovadas las licencias al acabar el plazo de su vigencia, momento en el cual habrán de modificarse las instalaciones, si procede, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 12.2. Será requisito para la renovación de licencia presentar los certificados de cumplimiento de niveles de emisión que sean requeridos por los organismos competentes.

Una vez aprobado el plan técnico de despliegue se deberá solicitar una licencia por cada estación base incluyendo un proyecto técnico de instalación realizado por un técnico competente en materia de telecomunicación, visado por su colegio profesional. Se denegaran peticiones de licencias que no se encuentren incluidas en el plan técnico de implantación.

**CAPITULO 7.- Otro tipo de instalaciones de telecomunicación no contemplados en los capítulos 1 a 6, ambos inclusive, y que requieran la utilización de cualquier tipo de antena.**

#### Art. 13.- Condiciones de instalación:

Para otro tipo de instalaciones de telecomunicación serán de aplicación los criterios técnicos generales expuestos en el artículo 2, así como aquellos específicos que exija el Ayuntamiento.

### TITULO III

#### PLANES TECNICOS DE IMPLANTACION Y LICENCIAS

**CAPITULO 1.- Alcance y tramitación de los Planes Técnicos de Implantación.**

#### Art. 14.- Presentación de Planes Técnicos de Implantación:

14.1.- Será necesaria la presentación de un Plan Técnico de Implantación para las instalaciones de telecomunicación, realizado por un Ingeniero de Telecomunicación y visado por el correspondiente colegio profesional, que se detallan a continuación:

1. Instalaciones de Telefonía Móvil.

2. Otro tipo de instalaciones de telecomunicación no contemplados en el punto 1, para los que en su momento se establezca por parte del Ayuntamiento la necesidad de presentar un plan técnico de implantación en forma y plazo indicado con los requisitos que a tal efecto se exija.

14.2.- La presentación de los Planes Técnicos de Implantación será obligatoria independientemente de que las instalaciones de telecomunicación mencionadas en el artículo 14.1 estén destinadas a uso privado, público o sistemas oficiales de radiocomunicación.

Art. 15.- Planes técnicos de implantación para las instalaciones de telecomunicación descritas en el artículo 14.

15.1. Para la aprobación de los planes técnicos de implantación a que se refiere el artículo 14, habrá que formular la pertinente solicitud, con los requisitos formales de carácter general que determinan las normas de procedimiento administrativo, acompañada de tres ejemplares del Plan en papel mas una copia en formato electrónico compatible con los sistemas informáticos municipales.

15.2. Para su aprobación se seguirá el procedimiento previsto en la Ley 6/94 de 15 de noviembre, Reguladora de la Actividad Urbanística y Reglamento de Planeamiento, Decreto 201/98 de 15 de diciembre de Gobierno Valenciano o legislación que la sustituya, para los Planes Especiales de Infraestructura.

15.3. El plan técnico de implantación reflejara las ubicaciones de las instalaciones existentes, así como las áreas de búsqueda para aquellas previstas y no ejecutadas.

15.4. Documentación a presentar:

15.4.1.La memoria del plan deberá tratar de forma justificada y con la amplitud suficiente la solución adoptada y la necesidad de las instalaciones planteadas. Se admitirá hasta un 5

de incremento en el número total de instalaciones reflejadas en el Plan Técnico de Implantación, por causas objetivas y debidamente justificadas. Para estas instalaciones deberá presentarse un anexo al plan técnico de implantación en la forma prevista para los mismos.

15.4.2. Título y autorizaciones administrativas de que dispone el operador para la utilización del espacio radioeléctrico.

15.4.3. Documentación técnica general a presentar: Se presentara en los formatos descritos para cada apartado:

15.4.3.1. Fichero con plano de resolución a nivel de parcelario (formato electrónico .dwg. o .dxf) georeferenciado, con los datos descritos en el siguiente punto.

15.4.3.2. Planos en papel a escala 1:5000 incluyendo: Esquema General de la red, indicando las instalaciones existentes y las que se pretenden instalar según se describe en las especificaciones de delineación descritas en este apartado, con localización en coordenadas UTM (coordenadas exactas en instalaciones existentes, y coordenadas del centro del área de búsqueda para instalaciones no ejecutadas), código de identificación de cada instalación, y cota altimétrica. Así mismo el plano debe incluir nombres de calles y números de policía.

Se incluirá un plano llave con la misma información que los anteriores, con rejilla numerada para indicar el plano de cada zona. Este plano se realizara a escala 1 :25.000.

Las especificaciones de delineación para la información anterior son:

a) La información en el plano se estructurara en diversas capas:

1. Capa 0: Plano urbano del municipio (color naranja).
2. Capa 1: Instalaciones actuales (color negro).
3. Capa 2: Nuevas instalaciones previstas en el plan técnico de implantación (color verde).
4. Capa 3: Otras instalaciones. (color azul).

Si por alguna razón el operador del servicio se ve obligado a modificar el plan técnico de implantación (durante los meses de validez del Plan de Implantación vigente), aparte de la documentación descrita en estos puntos, se le añadirá al punto a) dos capas mas:

1. Capa 4: reservada para nuevas ubicaciones en caso de revisión del Plan de Implantación (color magenta).
  2. Capa 5: Instalaciones desestimadas por el Operador o desinstaladas desde la entrada en vigor del plan (color rojo).
- b) Leyenda del plano: incluirá (con código de colores) recuento de instalaciones por plano y total sobre el plano llave, también se tendrá en cuenta el estado actual de cada instalación, (por capas, según las detalladas en el punto a).

15.4.3.3.Documentacion técnica para cada instalación a presentar: la documentación técnica se entregara en papel y formato electrónico (tabla .xls) según el formato preestablecido. La documentación a aportar se describe en el formulario de plan de técnico de implantación incluido en el Anexo II.

15.4.3.4.Programa de implantación o modificación de las diferentes instalaciones. Incluirá al menos la siguiente información:

15.4.3.4.1. Fecha prevista de inicio y fin de ejecución de los trabajos para cada instalación.

15.4.3.4.2. Fecha prevista de puesta en servicio.

15.4.3.4.3. Fecha de retirada de instalaciones (para instalaciones a anular). Esta información se entregara en formato electrónico y papel. El formato electrónico será en formato de tabla (.xls).

15.4.3.5.Programa de mantenimiento:

Para cada instalación se incluirá un programa de mantenimiento de las instalaciones con la siguiente documentación:

15.4.3.5.1. Calendario de revisiones.

15.4.3.5.2. Actuaciones a realizar: Detalle de las mediciones y aparatos de medida utilizados. Las inspecciones de mantenimiento tendrán una periodicidad mínima de 1 año, y la inspección debe dar como resultado al menos los siguientes documentos:

a.- Certificado de cumplimiento de los niveles de emisión según los niveles establecidos en la legislación vigente, realizado por un Ingeniero de Telecomunicación y visado por el colegio profesional correspondiente.

b.- Estado visual de las instalaciones mediante documentación gráfica: antenas, contenedores y soportes.

c.- Informe de afección de la instalación sobre la estructura del edificio que lo soporta (en caso de instalaciones en edificios) realizado por un Técnico competente en la materia y visado por el colegio profesional correspondiente.

d.- Plan de medidas correctoras a los problemas detectados.

Art. 16.- Planes técnicos de implantación específicos para los sistemas de telefonía móvil.

Los puntos que se detallan en este artículo deberán ser considerados como complementarios a los mencionados con carácter general en el artículo 15.

Los planes de implantación tendrán a lo sumo una validez de un año y un mínimo de 6 meses desde su entrada en vigor. Deben renovarse transcurrido el plazo de vigencia del mismo. En caso de no existir variaciones en cuanto al plan anterior debe informarse por escrito de la continuidad del plan existente.

Cada operadora deberá presentar para futuros emplazamientos un plan técnico de implantación con los siguientes requisitos:

Documentación técnica adicional a presentar:

Toda la documentación técnica a aportar en el plan técnico de implantación se presentará en papel por triplicado junto con una copia en formato electrónico según los formatos descritos para cada apartado.

a. Los planos presentados incluirán además de lo indicado en los requisitos generales, las zonas de cobertura de cada estación base.

b. En la capa de otras instalaciones se incluirán las instalaciones repetidoras o de enlaces punto a punto.

c. Documentación técnica para cada estación base a presentar: La documentación a aportar se describe en el formulario de plan técnico de implantación incluido en el Anexo III.

Modificaciones sobre el plan técnico de implantación:

Durante su periodo de validez no se admitirán modificaciones del Plan técnico de implantación.

**CAPITULO 2.- Obras e instalaciones sometidas a licencia.**

Art. 17.- Instalaciones sometidas a licencia:

17.1.- Con independencia de que el titular sea una persona privada, física o jurídica o un ente público, deberá obtenerse licencia municipal para las obras e instalación de cualquier sistema de telecomunicación de los regulados en esta Ordenanza:

17.1.1. Instalaciones de recepción de Servicios de Radiodifusión y Televisión.

17. 1.2. Instalaciones de emisión de Servicios de Radiodifusión y Televisión.

17.1.3. Instalaciones de Radioaficionados.

17. 1.4. Antenas de radioenlaces y radio comunicaciones oficiales o privadas.

17.1.5. Instalaciones para redes públicas fijas de telecomunicaciones que utilicen el espacio radioeléctrico, servicios para acceso local inalámbrico y análogos.

17.1.6. Instalaciones de Telefonía Móvil.

17.1.7. Otro tipo de instalaciones de telecomunicación no contemplados en los puntos 17.1.1 a 17. 1.6, ambos inclusive, y que requieran la utilización de cualquier tipo de antena.

17.2.- En el caso de las "torres de comunicaciones" que reúnan diversos servicios, se exigirá la redacción de un Plan Especial de Ordenación.

17.3.- Cuando, de acuerdo con el capítulo anterior, sea necesario un plan técnico de implantación, la licencia para cada instalación individual de la red, solo se podrá otorgar una vez aprobado el mencionado plan y siempre que aquella se ajuste básicamente a sus previsiones.

Art. 18.- Formulacion de la solicitud de licencia. Tramitacion.

18.1. Para la petición de licencia, el interesado deberá aportar junto con la instancia, el documento justificativo del abono de la tasa correspondiente y en su caso de la autorización de los órganos competentes en materia de Telecomunicación o estar en posesión de la concesión administrativa; así mismo, aportará la documentación específica que en el correspondiente apartado de esta Ordenanza se prevé para cada instalación.

18.2. Las solicitudes para las instalaciones que requieran un Plan Especial de Ordenación o un Plan Técnico de Implantación, se formularán de acuerdo con lo que

determine el PGOU y Ordenanzas municipales vigentes, en aquello que tenga relacion con las instalaciones.

18.3. Para todas las licencias, a excepcion de las definidas en el articulo 18.4 de este articulo, se adjuntara un proyecto tecnico redactado por un Ingeniero de Telecomunicación y, en su caso, otros técnicos competentes en la materia o materias objeto del mismo visado por sus Colegios Profesionales correspondientes.

El proyecto tecnico constara como minimo de los siguientes documentos:

1. Memoria descriptiva y justificativa de la actuacion.
2. Planos:
  - a) Plano de situacion.
  - b) Plano de la ubicación de las antenas y equipos de la instalación en el conjunto del edificio o terreno.
  - c) Planos constructivos y esquemas descriptivos necesarios para la definicion exhaustiva de la instalación.
3. Informe sobre la incidencia de los elementos visibles de la instalación, en los elementos a proteger (edificios o conjuntos catalogados, vias principales y paisaje urbano en general), con las propuestas sobre la adaptacion de su apariencia exterior a las condiciones del entorno. En todo caso ira acompañado, como minimo, de fotografias del edificio y/o el entorno afectado.
4. Documentación grafica que muestre el estado actual de la zona en la que se va a instalar el sistema de telecomunicación y el estado en el que quedaria despues de la instalación (composicion fotografica).
5. Referencia a las fechas administrativas del expediente de aprobacion previa del Plan Técnico de Implantación, cuando este sea exigible.
6. Certificado de Inspeccion Tecnica de Edificios de mas de 50 anos, articulo 87 de la Ley Reguladora de la Actividad Urbanistica de la Comunidad Valenciana.

Presupuesto de la instalación.

18.4. Para las instalaciones de sistemas de radioaficionados y de recepci3n de programas de radio y televisi3n, la solicitud, tramitacion y resoluci3n de la licencia tendr3n la consideracion, a todos los efectos, de obras menores. Deber3n cumplir la normativa aplicable a este tipo de instalaciones. La solicitud ira acompa3ada de: a) Documentaci3n tecnica redactada por un tecnico competente en materia de telecomunicaci3n, incluyendo al menos memoria justificativa, croquis y

presupuesto. b) Fotografías actuales del edificio y del entorno, así como de la documentación gráfica necesaria que muestre el estado en el que quedaría el sistema de telecomunicación y su entorno después de la instalación (composición fotográfica).

18.5. Con carácter previo a la puesta en funcionamiento deberá presentarse el certificado final de las obras e instalaciones y en el caso de las consideradas obras menores un certificado de seguridad y estabilidad de la instalación, firmados por los técnicos competentes y visados por sus colegios profesionales.

### **CAPITULO 3.- Conservación, retirada y sustitución de instalaciones de sistemas de telecomunicación**

#### **Art.- 19.- Deber de conservación.**

19.1. Los titulares de las licencias y de las concesiones se encargaran de que las instalaciones se mantengan en perfecto estado de seguridad y conservación. Subsidiariamente serán responsables de esta obligación de conservación los propietarios o comunidades de propietarios del edificio o terreno sobre el cual este instalado el sistema.

19.2. El deber de conservación de las instalaciones de telecomunicación implica su mantenimiento, mediante la realización de los trabajos y obras que sean precisos, para asegurar el cumplimiento de los siguientes fines:

- a. Preservación de las condiciones de la licencia con arreglo a las cuales hayan sido autorizadas las citadas instalaciones.
- b. Preservación de las condiciones de funcionalidad y además de seguridad, salubridad y ornato publico, incluidos los elementos soporte de las mismas.

19.3. El titular de toda instalación, que incluido el soporte, supere los 8 metros de altura, deberá presentar un certificado anual que acredite el cumplimiento de las condiciones de la licencia otorgada. El incumplimiento de este requisito podrá determinar la revocación de la licencia.

19.4. En cualquier momento el Ayuntamiento podrá ordenar la realización de inspecciones de las instalaciones a que se refiere este articulo. Los titulares están obligados a facilitar el acceso, así como toda la información complementaria que se le requiera.

#### **Art.- 20.- Retirada de instalaciones o de alguno de sus elementos.**

20.1. El titular de la licencia o el propietario de las instalaciones, o en su caso la propiedad del inmueble, deberán realizar las actuaciones necesarias para dismantelar y retirar los equipos de telecomunicación o sus elementos, restaurando el estado anterior a la instalación de los mismos, el terreno, construcción o edificio que sirva de soporte a dicha instalación, en los supuestos de cese definitivo de la actividad o de los elementos de las mismas que no se utilicen.

20.2. Las ordenes de desmontaje y retirada de las instalaciones de antenas deben cumplirse en el plazo máximo de 15 días, o inmediatamente en caso de urgencia.

#### Art.- 21.- Renovación v sustitución de las instalaciones.

La renovación o sustitución completa de una instalación o la reforma de las características de la misma que hayan sido determinantes para su autorización, requerirá nueva licencia.

#### Art.- 22.- Ordenes de Ejecución.

Cuando los servicios municipales detecten un estado de conservación deficiente lo comunicara a los titulares de la licencia para que subsanen las deficiencias detectadas en el termino de quince días, o inmediatamente en caso de urgencia. El incumplimiento de esta orden dará lugar a que sea ejecutada por los servicios municipales correspondientes, con cargo a los titulares.

### TITULO IV

#### INFRACCIONES Y SANCIONES

#### Art.- 23.- Infracciones y sanciones:

Para la determinación de las infracciones a esta Ordenanza y las sanciones aplicables, se estará a lo dispuesto en la legislación urbanística y normativa de Régimen Local, sin perjuicio del régimen sancionador del R.D. Ley 1/1998 de 27 de febrero, así como de las Disposiciones de desarrollo del mismo.

### TITULO V

#### REGIMEN FISCAL

#### Art.- 24.- Régimen fiscal:

24.1. Las instalaciones reguladas en esta Ordenanza, así como la obtención de las licencias preceptivas están sujetas a los tributos previstos en las Ordenanzas fiscales con arreglo a los preceptos de estas.

24.2. A efectos fiscales se consideraran como licencias menores las siguientes instalaciones:

1. De recepción de programas de los servicios públicos y/o comerciales de radiodifusión y televisión.
2. De radioaficionados.

24.3. Se consideran como licencias mayores el resto de sistemas descritos en esta Ordenanza.

## DISPOSICIONES TRANSITORIAS

### **Primera**

1º.- En el plazo máximo de tres años, y sin perjuicio de lo que establezca la normativa del Organismo competente, se deberá sustituir la totalidad de las instalaciones de recepción de servicios de radiodifusión, televisión terrenal y satélite, y las de radioaficionados que no cumplan las condiciones establecidas en la presente Ordenanza.

2º.- Para el resto de los sistemas de telecomunicación ya instalados, sin licencia, se deberá solicitar y obtener la licencia dentro del plazo máximo de un año, sin perjuicio de que el Ayuntamiento inicie el procedimiento de restablecimiento de la legalidad urbanística.

3º.- Cuando sea necesario adaptar la instalación con licencia para dar cumplimiento a la Ordenanza, se solicitara su modificación en el plazo máximo de dos años.

4º.- Aquellos sistemas de telecomunicación que pudieran haber quedado sin uso, deberán retirarse en el plazo máximo de un año.

### **Segunda**

Considerando el carácter temporal y progresivamente residual establecido por la legislación vigente para los servicios de telefonía móvil automática analógica, se respetara el estado actual de las instalaciones, que exclusivamente se destinen a la prestación de este servicio, hasta la fecha en la que finalmente se extinga su correspondiente título habilitante o licencia individual que, conforme a la

reglamentación actual no podrá extenderse mas allá del 1 de Enero de 2007. Sin perjuicio de la obligatoriedad de la obtención de la correspondiente licencia y de su adaptación a la normativa vigente en caso de utilizarse junto con servicios de telefonía móvil automática digital.

No obstante, siempre que sea posible, las instalaciones actuales de telefonía móvil automática analógica se adaptaran para conseguir el menor impacto visual.

## **ANEXO I.- Definición de Conceptos**

**Alineación de Fachada:** Las Alineaciones de Fachada determinan la ubicación de las fachadas en plantas por encima de la baja, seflalando la intersección de dichas fachadas con el ultimo forjado del volumen inferior.

**Antena:** A efectos de la presente Ordenanza, se entiende por antena aquel elemento integrante de un sistema de comunicación cuya función es la de transmitir o recibir potencia con unas determinadas características de direccionalidad acordes a la aplicación. Las antenas tienen tamaños y diseños muy variados.

**Basamento de la edificación (Parte Basamental):** Zona del edificio definida por la planta baja o plantas bajas y entre-suelo dominante en el paramento de calle en que se incluye el edificio, y en cualquier caso, la zona del mismo comprendida entre la rasante de la calle y la línea horizontal representativa de los primeros voladizos o impostas existentes en el citado paramento de calle.

**Certificado de Seguridad:** Documento realizado por persona competente que garantiza el total cumplimiento de la normativa sobre seguridad aplicable al dispositivo o sistema que se este certificando.

**Código de Identificación:** En esta Ordenanza, se entiende por Código de Identificación al conjunto de letras y números utilizados para referenciar a un determinado dispositivo o elemento componente de entre todo el conjunto de equipos utilizados en la transmisión y/o recepción de señales de telecomunicación.

**Contenedor (para equipos de telecomunicación):** A efectos de la presente Ordenanza, se entiende por contenedor, el recinto cerrado destinado a albergar los equipos de telecomunicación.

**Cuerpo de fachada de la edificación:** Zona situada entre el limite superior de la parte basamental y que comprendiendo las plantas de piso, termina en la línea de cornisa de la edificación.

**Dominio Público Radioeléctrico:** Es el espacio por el que pueden propagarse las ondas radioeléctricas.

**Equipos de Telecomunicación:** Conjunto de aparatos electrónicos que intervienen en la generación, transmisión y recepción de señales de telecomunicación, (Radio, Televisión, Telefonía y otras).

**Estructura soporte:** Distribución, orden y enlace de diversas piezas, que en su conjunto tienen la misión de servir de sujeción a los diferentes elementos del sistema de telecomunicación.

**Estudio de impacto ambiental:** Documento redactado por equipo técnico competente, en el que se describe detalladamente la posible incidencia de la implantación y funcionamiento de una instalación de telecomunicación en el medio ambiente.

**Impacto visual:** Alteración visual del paisaje urbano y, en especial, de los edificios o elementos que constituyen el patrimonio histórico, artístico o natural.

**Mástil:** Pieza o estructura vertical de altura variable que sirve de sujeción para uno o varios elementos del sistema de telecomunicación.

**Plano Georeferenciado:** Plano a escala que incluye información de posicionamiento para un punto de manera que pueda ser incluido en un plano general a partir de ese punto.

**Radiocomunicación:** Toda telecomunicación transmitida por medio de ondas radioeléctricas.

**Radiodifusión:** Servicio de transmisión de información unilateral que lleva a todo los hogares noticias y cultura.

**Red de telecomunicaciones:** Los sistemas de transmisión y, cuando proceda, los equipos de conmutación y demás recursos que permitan la transmisión de señales entre puntos de terminación definidos mediante cable, medios ópticos o de otra índole.

**Red privada de telecomunicaciones:** La red de telecomunicaciones que se utiliza para la prestación de servicios de telecomunicaciones no disponibles para el público.

**Red pública de telecomunicaciones:** La red de telecomunicaciones que se utiliza, total o parcialmente, para la prestación de servicios de telecomunicaciones disponibles para el público.

**Remate de la edificación:** Todo elemento de coronación del edificio situado por encima de la línea de cornisa. Los remates pueden adoptar la forma de alero, cornisa o frontispicio.

**Servicios de telecomunicaciones:** Servicios cuya prestación consiste, en su totalidad o en parte, en la transmisión y conducción de señales por las redes de telecomunicaciones con excepción de la radiodifusión y la televisión.

**Servicio de telefonía disponible al público:** La explotación comercial para el público del transporte directo y de la conmutación de la voz en tiempo real con origen y destino en una red pública conmutada de telecomunicaciones entre usuarios, de terminales tanto fijos como móviles.

**Sistema de Telecomunicación:** Es un conjunto de medios (físicos, naturales o artificiales) y de métodos (organización) necesarios para el logro de un fin determinado. En telecomunicaciones estos métodos y medios se traducen en la Red de Telecomunicación y en los terminales de telecomunicación (fuentes y colectores de mensajes).

**Soporte:** Utensilio sobre el cual pueden fijarse otros elementos o equipos.

**Tecnología:** A efectos de la presente Ordenanza, se entiende por "mejor tecnología" o "mejor tecnología disponible", aquella tendente a la reducción del impacto visual y la mimetización de la instalación, con independencia de que esta "tecnología" sea un determinado tipo de aparato, material, pintura, técnica de mimetización, etcetera.

**Telecomunicaciones:** Toda transmisión, emisión o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, sonidos o informaciones de cualquier naturaleza por hilo, radioelectricidad, medios ópticos u otros sistemas electromagnéticos.

ANEXO II.- Formulario del Plan Técnico de Implantación.

#### 1.- Creación de hojas

Para todas las instalaciones previstas por el operador, se creará y rellenará una hoja para cada instalación, y tantas hojas de antenas como elementos haya. No se utilizará el formulario modelo, sino que se creará en el mismo libro una hoja con cada instalación o antena

1.1.- Formulario de emplazamiento La nomenclatura a utilizar para la creación de hojas para cada emplazamiento será la siguiente: E-ci, donde ci es el código

de la instalación, que será el mismo que se utilizara en el formulario y en las ubicaciones en planos.

#### 1.2.- Formulario de antenas

La nomenclatura a utilizar para la creación de hojas para cada antena en un emplazamiento será la siguiente: A-ci-ca, donde ci es el código de la instalación, que será el mismo que se utilizara en el formulario y en las ubicaciones en planos, y ca es el código de la antena descrita, que será el mismo que se utilizara en el formulario.

#### 2.- Formatos a utilizar

Los formatos de celda a utilizar serán los dados y no se modificaran bajo ningún concepto

### ANEXO III.- Formulario del Plan Técnico de Implantación para Telefonía Móvil.

#### 1.- Creación de hojas

Para todas las instalaciones previstas por el operador, se creara y rellenara una hoja para cada instalación, y tantas hojas de antenas como elementos haya. No se utilizara el formulario modelo, sino que se creara en el mismo libro una hoja con cada instalación o antena

#### 1.1.- Formulario de emplazamiento.

La nomenclatura a utilizar para la creación de hojas para cada emplazamiento será la siguiente: E-ci, donde ci es el código de la instalación, que será el mismo que se utilizara en el formulario y en las ubicaciones en planos.

#### 1.2.- Formulario de antenas

La nomenclatura a utilizar para la creación de hojas para cada antena en un emplazamiento será la siguiente: A-ci-ca, donde ci es el código de la instalación. que será el mismo que se utilizara en el formulario y en las ubicaciones en planos, y ca es el código de la antena descrita, que será el mismo que se utilizara en el formulario.

#### 2.- Formatos a utilizar

Los formatos de celda a utilizar serán los dados y no se modificaran bajo ningún concepto

**Información técnica del Plan Técnico de Implantación**  
**Formulario de antenas (1)**

**- Datos de la Empresa**

Nombre:

C.I.F.

**- Persona de Contacto:**

Nombre:

Apellidos:

Teléfono:

Fax:

Correo Electrónico:

**- Datos de la Antena:**

Fabricante:

Modelo:

Tipo de antena (emisora, receptora, ambos):

**- Datos físicos:**

Longitud mástil/soporte:

Radio mástil/soporte (mm):

Peso total estructura

**Dimensiones antena:**

Anchura:

Profundidad:

Altura:

**Datos de Ubicación:**

X(UTM):

Y(UTM):

Altura (sobre nivel de suelo) (m)

Altura (sobre nivel de cornisa) (m)

**Orientación:**

Acimut:  
Downtilt (eléctrico):  
Downtilt mecánico:

**Otros datos:**

PIRE/ Gant por canal:  
Nº Canales por antena:  
Consumo eléctrico (W):  
Peso (Kg):

**Datos de canales:**

**Nº Canal**  
Frecuencia de portadora:

**Diagrama de radiación:**

Acimut	Horizontal	Elevación	Vertical
0		0	
1		1	
2		2	

**Otras instalaciones (detallar):**

**Información técnica del Plan Técnico de Implantación**  
**Formulario de emplazamiento (1)**

- Datos de empresa:  
Nombre:  
C.I.F.

**- Persona de Contacto:**

Nombre:  
Apellidos:  
Teléfono:  
Fax:  
Correo Electrónico:

**Datos de la instalación:**

**Datos de la Ubicación de la instalación**

Población:

Vía:

Id. De la instalación:

Ciudad:

Nº de Policía:

**Datos técnicos de la instalación:**

Número de Sectores:

Nº de antenas por sector:

Potencia máxima de emisión (PIRE (dBm))

**Datos técnicos de los equipos de Telecomunicación:**

Volumen (m3)

Peso (Kg)

Anchura:

Profundidad:

Altura:

Consumo eléctrico (W):

Medidas antivibraciones y ruidos (s/n):

Describir:

**Número de antenas:**

Totales:

Transmisoras:

Receptoras:

- **Otras instalaciones (detallar):**

