

**Ordenança reguladora de la Instal·lació, Modificació i
Funcionament dels elements i equips de
telecomunicació que utilitzen l'espai radioelèctric**

**Data d'aprovació definitiva: 30.11.2001
Publicació BOP: 28.12.2001**

**Modificada per acord de: 24.06.2005
Publicació en el BOP: 21.07.2005**

Ordenança reguladora de la Instal·lació, Modificació i Funcionament dels elements i equips de telecomunicació que utilitzen l'espai radioelèctric.

Índex

Títol I	3
Disposicions generals	3
Capítol 1. Objecte de l'ordenança.....	3
Art. 1. Objecte.....	3
Capítol 2. Condicions generals d'implantació.....	3
Art. 2. Condicions de l'emplaçament.....	3
Art. 3. Condicions dels plans i projectes.....	4
Art. 4. Condicions restrictives d'instal·lacions.....	5
Art. 5. Publicitat.....	5
Art. 6. Definicions.....	5
Títol II	6
Emplaçaments	6
Capítol 1. Instal·lacions de recepció de servicis de radiodifusió i televisió terrenal i satèl·lit.....	6
Art. 7. Condicions d'instal·lació.....	6
Capítol 2. Instal·lacions d'emissió de servicis de radiodifusió i televisió.....	7
Art. 8. Condicions d'instal·lació.....	7
Capítol 3. Antenes de radioaficionats.....	8
Art. 9. Condicions d'instal·lació.....	8
Capítol 4. Antenes de radioenllaços i ràdio comunicacions oficials o privades.....	9
Art. 10. Condicions d'instal·lació.....	9
Capítol 5. Instal·lacions per a xarxes públiques fixes de telecomunicacions, que utilitzen l'espai radioelèctric i servicis per a accés local sense fil i anàlogues.....	10
Art. 11. Condicions d'instal·lació.....	10
Capítol 6. Instal·lacions per a telefonia mòbil (TM).....	11
Art. 12. Condicions d'instal·lació.....	11
Capítol 7. Un altre tipus d'instal·lacions de telecomunicació no previstos en els capítols 1 a 6, ambdós inclusivament, i que requerisquen la utilització de qualsevol tipus d'antena.....	15
Art. 13. Condicions d'instal·lació.....	16
Títol III	17
Plans tècnics d'implantació i llicències	17
Capítol 1. Abast i tramitació dels plans tècnics d'implantació.....	17
Art. 14. Presentació de plans tècnics d'implantació.....	17
Art. 15. Plans tècnics d'implantació per a les instal·lacions de telecomunicació descrites en l'article 14.....	17
Capítol 2. Obres i instal·lacions sotmeses a llicència.....	21
Art. 17. Instal·lacions sotmeses a llicència.....	21
Art. 18. Formulació de la sol·licitud de llicència. Tramitació.....	22
Capítol 3. Conservació, retirada i substitució d'instal·lacions de sistemes de telecomunicació.....	23
Art. 19. Deure de conservació.....	23
art. 20. Retirada d'instal·lacions o d'alguns dels seus elements.....	24
art. 21. Renovació i substitució de les instal·lacions.....	24
art. 22. ordes d'execució.....	25
Títol IV	26
Infraccions i sancions	26
Art. 23. Infraccions i sancions.....	26
Títol V	27
Règim fiscal	27
Art. 24. Règim fiscal.....	27
Disposicions transitòries	28
Primera.....	28
Segona.....	28
Annex I. Definició de conceptes	30

Annex II. Formulari del pla tècnic d'implantació.....	33
Annex III. Formulari del pla tècnic d'implantació per a telefonia mòbil.....	38

Títol I

Disposicions generals

Capítol 1. Objecte de l'ordenança

Art. 1. Objecte

1.1. La present ordenança té com a objecte la regulació de les condicions urbanístiques a les quals s'ha de sotmetre la instal·lació, modificació i funcionament dels elements i equips de telecomunicació que utilitzen mitjans radioelèctrics per a la seua transmissió o recepció, en el terme municipal de València, a fi que la seua implantació produísca la menor ocupació i el mínim impacte visual en l'espai urbà.

1.2. També és objecte d'esta ordenança determinar quines d'estes instal·lacions s'han de sotmetre a prèvia llicència municipal i al procediment administratiu aplicable.

Capítol 2. Condicions generals d'implantació

Art. 2. Condicions de l'emplaçament

2.1. En la determinació dels emplaçaments dels elements i equips dels sistemes de telecomunicació, previstos en el moment d'aprovació de la present ordenança, es compliran les condicions que específicament s'establixen en els següents títols. Qualsevol altra instal·lació de telecomunicació no regulada expressament en la dita disposició, s'ajustarà als plans que es determinen per a les instal·lacions de característiques morfològiques o funcionals anàlogues.

2.2. S'admet la instal·lació de sistemes de telecomunicació exclusivament en la coberta d'edificis als emplaçaments següents:

2.2.1. Sobre cobertes planes, excepte les de torrasses o de qualsevol altre element prominent de coberta. La distància mínima de l'emplaçament de l'antena a les línies de fatxades exteriors serà de 5 metres.

2.2.2. Recolzades sobre cobertes inclinades amb caiguda a la part oposada a fatxades exteriors que recauen a la via pública.

2.2.3. Adossades a paraments d'elements de la coberta. La distància mínima de l'emplaçament de l'antena i equips necessaris a les línies de fatxades exteriors, serà de 5 metres.

2.3. Quan concórreguen circumstàncies objectives que impossibiliten la instal·lació d'una antena d'acord amb els requisits expressats en els apartats anteriors, es permetrà la seua instal·lació en ubicacions alternatives, sempre que es complisquen les condicions que minimitzen l'impacte visual des de la via pública.

2.4. Per als casos previstos en els articles 8 i 12 d'esta ordenança, s'admetran a més dels emplaçaments exposats, els mencionats en els dits articles.

2.5. En tot cas, es procurarà la utilització d'un únic suport que continga les antenes a instal·lar, sempre que tecnològicament siga possible i es reduísca l'impacte visual.

Art. 3. Condicions dels plans i projectes

3.1. En la redacció dels Plans parcials d'ordenació, Projectes d'Urbanització i en qualsevol altre instrument de desenvolupament del planejament urbanístic, s'inclourà l'exigència de projecte tècnic

degudament visat pel col·legi professional corresponent, conforme establix la normativa específica vigent.

3.2. Els projectes dels edificis de nova planta o de rehabilitació integral, han de portar annex el Projecte tècnic d'ICT visat pel col·legi professional corresponent, en el que es contempen espais ocults per a la canalització i distribució de qualsevol tipus de conduccions de servicis de telecomunicació.

Art. 4. Condicions restrictives d'instal·lació

4.1. Amb caràcter general, es prohibix qualsevol instal·lació de telecomunicació en fatxades d'edificis, llevat de les excepcions que s'establixen en l'article 2.4.

4.2. En edificis declarats Bé d'Interés Cultural (BIC) i els protegits d'acord amb el catàleg del Pla General d'Ordenació Urbana (PGOU) amb nivell de protecció 1, s'evitarà qualsevol instal·lació de telecomunicació situada sobre coberta, que siga visiblement perceptible des de la via pública.

4.3. En els béns immobles declarats Bé d'Interés Cultural (BIC) i els seus entorns, es precisarà la prèvia i preceptiva autorització de l'organisme competent de la Generalitat Valenciana, sense perjudi de les condicions particulars que s'establisquen per a cada tipus d'instal·lació.

4.4. Qualsevol instal·lació que se sol·licite en un edifici protegit precisarà del dictamen favorable de la Comissió Municipal de Patrimoni.

4.5. En les instal·lacions de radiocomunicació en sòl no urbanitzable, caldrà ajustar-se al que disposa la Llei 4/1992 del sòl no urbanitzable.

Art. 5. Publicitat

Les instal·lacions només podran incorporar llegendes i/o anagrames visibles de caràcter publicitari quan es complisquen les determinacions previstes en l'Ordenança Municipal de Publicitat.

Art. 6. Definicions

En l'annex I, es definixen els conceptes que s'inclouen en la present ordenança. Els termes que no es troben expressament definits en esta ordenança, tindran el significat previst en la normativa de telecomunicacions en vigor i, si no n'hi ha, en el Reglament de Radiocomunicacions de la Unió Internacional de Telecomunicacions.

Títol II

Emplaçaments

Capítol 1. Instal·lacions de recepció de servicis de radiodifusió i televisió terrenal i satèl·lit

Art. 7. Condicions d'instal·lació

7.1. Les instal·lacions per a recepció de servicis de radiodifusió i televisió terrenal o via satèl·lit, han d'acollir-se al reglament d'ICT (RD 279/1999 de 22 de febrer i normes de desplegament o les seues futures revisions), a les Normes Urbanístiques del Pla General d'Ordenació Urbana i a l'ordenança. En edificis existents, en cas de no poder adequar la instal·lació a allò que s'ha indicat, s'instal·larà una única antena comunitària per a la recepció de servicis de radiodifusió i televisió terrenal, així com les antenes necessàries per a la recepció de servicis de radiodifusió i televisió per satèl·lit, sempre amb la instal·lació d'una única antena per a tota la comunitat de propietaris per servici, i el tractament en tot cas de reaprofitar les infraestructures existents.

7.2. Totes les antenes s'instal·laran en la coberta dels edificis, de manera que es trie la ubicació de menor impacte visual, que al mateix temps siga compatible amb la seua funció. No es podran instal·lar en finestres, balcons, obertures, fatxades i paraments perimètrics dels edificis.

7.3. No es podran instal·lar en els espais lliures d'edificació, tant d'ús públic com privat, excepte en els casos que tècnicament es demostre la necessitat de fer-ho, per qüestions de seguretat o factibilitat de la seua instal·lació i en qualsevol cas minimitzant-ne l'impacte visual.

7.4. En els edificis subjectes a la normativa d'ICT, els cablejats es realitzaran per les canalitzacions previstes en el projecte tècnic d'ICT corresponent. En el cas d'edificis existents en què no existisca, o no siga obligatòria la instal·lació d'una ICT, els cablejats per a la distribució del senyal es realitzaran per eixides interiors. En cas de no existir estos, es realitzarà pels patis interiors o patis de llums. Finalment, s'utilitzaran les fatxades que donen a un bloc d'edificis o les que tinguen menor visibilitat des del carrer. En cas de no poder utilitzar-se cap de les solucions anteriors, podran instal·lar-se estesos de cablejat per les fatxades menys visibles des de la via pública, amb la condició que s'utilitzen per als cablejats, tubs o interlínies passants que queden plenament integrades en la fatxada.

7.5. A la sol·licitud per a la instal·lació d'antenes en edificis o conjunts catalogats o protegits, s'afegirà la documentació que continga la solució adoptada amb una justificació raonada i motivada on s'afirme que la proposta d'ubicació és la que menor impacte patrimonial produïx, la qual haurà de ser informada favorablement per la Comissió de Patrimoni. En el cas que no fóra possible reduir a nivells admissibles, l'impacte desfavorable sobre l'edifici, conjunt o via protegida, es denegarà l'autorització de la instal·lació.

Art. 8. Condicions d'instal·lació

8.1. Totes les instal·lacions d'emissió de servicis de radiodifusió i televisió necessiten llicència per a la seua obra o instal·lació. La sol·licitud ha d'anar acompanyada del projecte tècnic d'instal·lació realitzat pel tècnic competent en matèria de telecomunicació, visat pel seu col·legi professional.

8.2. Una vegada finalitzada l'obra i la instal·lació, i amb anterioritat a la posada en funcionament, s'exigiran –juntament amb els certificats de final d'obra realitzats pels tècnics competents– el certificat de seguretat realitzat per l'empresa instal·ladora i els certificats de compliment de nivells d'emissió que siguen requerits pels organismes competents. L'empresa instal·ladora haurà d'estar inscrita en el registre d'instal·ladors de telecomunicació.

8.3. La instal·lació d'antenes que pertanyen a estacions emissores, repetidores i reemissores dels servicis de radiodifusió sonora i televisió i les seues estructures suport, és admissible sobre la coberta d'un edifici, sempre que l'activitat a la qual estiga vinculada dispose de llicència municipal, autorització per part de l'organisme competent i les condicions d'emplaçament i mesures previstes per a atenuar l'impacte visual resulten acceptables.

Si l'altura total de l'antena i la seua estructura suport excedix de 8 m., serà necessària l'aprovació prèvia del corresponent Pla especial d'ordenació, en el qual es justifique la necessitat de l'activitat en l'emplaçament proposat. En la documentació tècnica corresponent, s'inclourà documentació relativa a seccions topogràfiques ortogonals en les que es reflectisquen els perfils urbans.

8.4. Este tipus d'antenes podrà instal·lar-se sobre el terreny en tot tipus de sòl, sempre que l'activitat a què estiga vinculada dispose de llicència municipal i autorització per part de l'organisme competent. S'han de complir les regles següents:

8.4.1. Si l'altura total de l'antena i la seua estructura suport no excedix de 35 m., podrà instal·lar-se en les condicions següents:

- a) En la seua instal·lació s'adoptaran les mesures necessàries per a atenuar al màxim l'impacte visual i aconseguir l'adequada integració en el paisatge.
- b) En les zones adjacents a vies de circulació subjectes a la legislació sectorial de carreteres i vies públiques, es tindran en compte les prescripcions establides en la citada normativa.
- c) La instal·lació d'antenes sobre el terreny en sòl urbà amb qualificació d'ús dominant residencial o a menys de 100 metres d'este, queda prohibida.

8.4.2. Si l'altura total supera tal límit, serà necessària l'aprovació prèvia del corresponent Pla especial d'infraestructures, en el qual es justifique la necessitat de l'activitat en l'emplaçament

proposat. En la documentació tècnica corresponent s'inclourà la documentació relativa a seccions topogràfiques ortogonals en les que es reflectisquen els perfils del terreny.

Capítol 3. Antenes de radioaficionats

Art. 9. Condicions d'instal·lació

9.1. El titular de la instal·lació haurà de disposar de la preceptiva autorització de l'organisme estatal competent.

9.2. Totes les antenes de radioaficionats necessiten llicència per a la seua col·locació. La sol·licitud ha d'anar acompanyada del projecte tècnic d'instal·lació realitzat per un tècnic competent en matèria de telecomunicació, visat pel seu col·legi professional, i del compromís del sol·licitant a cedir en ús la torre utilitzada per a la seua antena, com a suport de la resta de les antenes de recepció, de qualsevol tipus existents o que puguen ubicar-se en l'edifici, si fóra tecnològicament viable.

9.3. Una vegada finalitzada la instal·lació i amb anterioritat a la posada en funcionament, s'exigirà amb el certificat final realitzat per un tècnic competent en matèria de telecomunicacions, el certificat de seguretat realitzat per l'empresa instal·ladora i certificats de compliment de nivells d'emissió que siguen requerits pels organismes competents. L'empresa instal·ladora haurà d'estar inscrita en el registre d'instal·ladors de telecomunicació.

9.4. Les antenes de radioaficionats, només es podran instal·lar en les cobertes dels edificis; hauran d'estar ubicades en els llocs de menor impacte visual i que al mateix temps siga compatible amb la seua funció.

9.5. No es podran instal·lar en els espais lliures d'edificació, tant d'ús públic com privat, excepte en els casos que tècnicament es demostre la necessitat de fer-ho, per qüestions de seguretat o factibilitat de la seua instal·lació i en qualsevol cas de manera que en minimitze l'impacte visual.

Capítol 4. Antenes de radioenllaços i radiocomunicacions oficials o privades

Art. 10. Condicions d'instal·lació

10.1. La instal·lació d'antenes pertanyents a estacions de radioenllaços i radiocomunicacions per a ús exclusiu d'una sola entitat, degudament autoritzats pels servicis estatals competents, seran admissibles sempre que es complisca el que disposa l'article 2 de la present ordenança.

10.2. Els equips de telecomunicació per a la defensa nacional, la seguretat pública, la protecció civil i altres servicis gestionats directament per les Administracions públiques, es podran localitzar sobre terrenys i edificis previstos per a estos usos en el Pla general vigent, o en qualsevol altre emplaçament, en les condicions convingudes a este efecte per l'Ajuntament i l'òrgan titular.

10.3. Queden exclosos de la regulació d'este capítol, les instal·lacions de servicis de telefonia fixa sense fil i substitució de xarxes de telefonia fixa previstes en el capítol 5, així com les de telefonia mòbil previstes en el capítol 6.

Capítol 5. Instal·lacions per a xarxes públiques fixes de telecomunicacions que utilitzen l'espai radioelèctric i servicis per a accés local sense fil i anàlogues.

Art. 11. Condicions d'instal·lació

11.1. El titular de la instal·lació haurà de disposar de la preceptiva autorització de l'organisme estatal competent.

11.2. Les instal·lacions per a accés a l'usuari compliran amb el que estableix el capítol 1 del Títol II, relatiu a sistemes de recepció de servicis de radiodifusió i televisió.

11.3. Les instal·lacions d'estacions base compliran amb el que estableix el capítol 6 del Títol II, relatiu a instal·lacions per a telefonia mòbil.

Quant a la ubicació d'equips de telecomunicació per a este tipus de servicis, caldrà ajustar-se al que disposa el reglament d'ICT (RD 279/1999 de 22 de febrer o les seues futures revisions).

11.4. Serà preceptiva l'aportació de certificats de compliment de nivells d'emissió que siguen requerits pels organismes competents quan finalitzen les instal·lacions i en les futures revisions o ampliacions d'estes.

Capítol 6. Instal·lacions per a telefonia mòbil (TM)

Art. 12. Condicions d'instal·lació

12.1. La instal·lació d'antenes per a TM, estarà subjecta a l'aprovació prèvia per l'Ajuntament del Pla tècnic d'implantació del conjunt de tota la xarxa dins del terme municipal.

El mencionat pla justificarà la solució proposada amb criteris tècnics de cobertura geogràfica, definirà la tipologia de les antenes per a cada emplaçament i proposarà solucions tècniques per a minimitzar al màxim, l'impacte estètic i ambiental de totes les antenes i equips previstos en el present article.

El pla d'implantació es detalla en l'article 16 de la present ordenança.

12.2. Condicions tècniques aplicables a instal·lacions de telefonia mòbil:

12.2.1. Com a norma general les antenes de telefonia mòbil han de complir amb el que estableix l'article 2. amb les excepcions que es detallen en este article.

12.2.2. Les instal·lacions de telefonia mòbil hauran d'utilitzar la millor tecnologia disponible que siga compatible amb la minimització de l'impacte visual. L'Ajuntament estudiarà, una vegada presentada la documentació de la petició de llicència, els dispositius a instal·lar, amb la possibilitat de denegar la llicència si els dispositius no s'adapten al criteri de minimització de l'impacte visual, sempre que existisca alternativa tecnològica.

12.2.3. Per a la instal·lació d'antenes de telefonia mòbil en edificis o conjunts protegits, s'establiran els següents criteris d'ubicació:

1. Per a edificis declarats Bé d'Interés Cultural (BIC) i els inclosos en el catàleg del Pla General d'Ordenació Urbana de València (PGOU) amb nivell de protecció 1 queda prohibida tota instal·lació d'equips i antenes de TM de cap tipus.

2. Per a edificis ubicats en els entorns de protecció del BIC, les antenes a utilitzar hauran de ser de reduïdes dimensions; hauran d'estar camuflades en l'entorn i tindre colors i textures acords amb els de l'edifici en què s'instal·len. La seua ubicació podrà ser una de les habilitades en este article. Els contenidors d'equips de telecomunicació han d'estar ocults en locals habilitats i mai en zones visibles des de l'exterior de l'edifici. En qualsevol cas, este tipus d'instal·lacions han de sotmetre's al dictamen per part de la Comissió de Patrimoni de l'Ajuntament.

3. Per a edificis catalogats pel PGOU amb nivells de protecció 2 i 3 s'aplicarà el que estableix el punt 2.

12.2.4. Per a la resta d'edificis s'aplicarà el criteri de minimització de l'impacte visual.

12.2.5. S'adjuntarà amb el projecte tècnic fotografies de l'edifici que indiquen per mitjà de dibuix a escala, la ubicació dels dispositius a instal·lar.

12.2.6. En la zona interior de terrat, situada a més de 5 m. de les línies de fatxada, s'utilitzaran per a la instal·lació dels diferents elements de l'estació base, els elements arquitectònics propis de l'edifici, sempre que queden integrats dins del propi edifici. Si s'utilitza un únic suport o pal, el diàmetre màxim del cilindre amb generatriu en el centre del suport que embolica el conjunt suport-antenes de 800 mil·límetres. S'utilitzaran pals i torretes amb el mínim impacte visual. Les estructures

que puguem quedar a la vista, es camuflaran per mitjà de panells o qualsevol altre element, sempre amb la premissa de mínim impacte visual.

12.2.7. L'altura màxima del conjunt suport-antena no serà superior a 1/3 de l'altura de cornisa i en cas de superarà els 8m d'altura sobre la cornisa.

12.2.8. En instal·lacions en zona interior de terrat l'altura màxima sobre la coberta o terrassa plana del conjunt format pel pal o element suport i les antenes, serà la del vèrtex d'un con recte l'eix del qual coincidisca amb el del pal o suport i la seua generatriu forme un angle de 45° amb tal eix i intercedisca amb la vertical de la cornisa, a una altura superior a 1 m. de la d'esta.

12.2.9. Ubicacions en el terrat dins de la reculada de 5 metres des de la línia de fatxada: s'admetran únicament en els casos en què supose una minimització de l'impacte visual respecte a una instal·lació en la zona interior de terrat, per utilitzar-se com a suports elements arquitectònics de l'edifici. Per a este tipus d'instal·lacions s'utilitzaran antenes de reduïda grandària, amb la utilització de suports poc visibles i integrats en la configuració arquitectònica de l'edifici. En el cas d'ubicar-se en la pròpia línia de fatxada, l'altura total de les instal·lacions no podrà superar els 300 cm. a l'altura de la barana de fatxada, s'utilitzaran elements arquitectònics per a la seua ocultació i l'antena haurà d'estar el més pròxima possible, en altura, de la barana, i el seu color serà d'acord amb el de la fatxada.

12.2.10. En les instal·lacions d'estacions base, només s'admetrà un conjunt d'antenes per a tots els servicis a prestar per l'operador des d'eixa estació, sempre que la tecnologia ho permeta. No s'admetrà la ubicació de nous conjunts d'antenes per a ampliacions de servicis o de tecnologia. Per a això se substituiran les antenes existents per nous conjunts que integren les tecnologies que es vagen a utilitzar.

12.2.11. Per a instal·lacions en zones de vivendes unifamiliars s'utilitzaran sistemes amb el màxim mimetisme amb el paisatge.

12.2.12. En aquelles àrees urbanes en què la minimització de l'impacte visual sobre l'entorn urbà impedisca la instal·lació dels diferents elements del sistema de telecomunicació sobre els edificis i no siga possible la utilització del mobiliari urbà per a la seua implantació, s'admetrà la inclusió en els Plans d'Implantació de la previsió de l'execució d'instal·lacions en les fatxades dels edificis.

Els Plans d'implantació hauran d'incorporar una memòria justificativa de la procedència de la seua utilització; es realitzarà una anàlisi comparativa de les distintes alternatives que es basarà en criteris de minimització de l'impacte visual.

Les instal·lacions en la fatxada compliran les condicions següents:

1. Les dimensions de les antenes seran les mínimes que permeta la tecnologia disponible, plantejant alternatives i referències tipològiques existents.
2. El vol de les antenes, inclòs el "downtilt" mecànic sobre l'alineació de fatxada, no serà superior a 30 centímetres. No podran instal·lar-se sobre elements volats (miradors, balcons, marquesines, etc.)
3. La implantació de les antenes s'ajustarà a l'estructura i composició arquitectònica dels edificis; per a la seua ubicació s'utilitzaran criteris de disseny i integració en el conjunt de la fatxada o fatxades, preferentment en el basament i la rematada de l'edificació.
4. Haurà d'evitar-se la utilització d'estesos i canalitzacions en fatxades; en aquells casos en què siga ineludible l'ús de canalitzacions sobre estes, es preveuran les solucions de disseny (ranures, conductes passants, etc.) necessàries, no lesives a l'estètica urbana, que tendix a la seua convenient ocultació.
5. El contenidor dels equips de telecomunicació s'ubicarà en un lloc no visible.

12.2.13. Instal·lacions sobre el terreny.

Compliran els requisits següents:

1. S'adoptaran les mesures necessàries per a atenuar al màxim l'impacte visual i aconseguir l'adequada integració en el paisatge.
2. L'altura màxima total del conjunt format per l'antena i la seua estructura suport no excedirà de 40 metres.
3. A les zones adjacents a vies de circulació subjectes a la legislació sectorial de carreteres i vies públiques, es tindran en compte les prescripcions establides en la citada normativa.
4. Queda prohibida la instal·lació d'antenes sobre el terreny en sòl urbà amb qualificació d'ús dominant residencial.

12.2.14. Instal·lació d'antenes sobre mobiliari urbà: s'admetran peticions de llicències per a antenes sobre elements del mobiliari urbà sempre que complisquen els requisits següents:

1. La grandària de tots els elements del sistema de telecomunicació serà el menor que permeta la tecnologia disponible.
2. Les antenes per a instal·lar tindran formes i colors que els permeten camuflar-se i integrar-se perfectament en el paisatge urbà.

12.2.15. Per a la ubicació dels contenidors d'equips per al servei de telefonia mòbil, es tindran en compte les regles següents:

1. Es podran considerar ubicacions en locals de planta baixa o soterrani sempre que tècnicament siga viable, amb les consegüents mesures de seguretat aplicables a este tipus d'instal·lacions, així com l'adequat aïllament tant d'acústic com enfront de vibracions.
2. En el projecte tècnic es tindran en compte les possibles afeccions sobre l'estructura de l'edifici i les mesures correctores necessàries.
3. Per a contenidors en els terrats s'aplicarà a tots els efectes, sense perjudi d'allò que s'ha indicat en esta ordenança, les normes a aplicar a cassetons d'escala en terrats, amb les limitacions de la instal·lació completa.
4. El contenidor ha de tindre el mínim impacte visual, tant des de l'exterior com des del propi terrat; s'ha de pintar de colors acords amb els de l'edifici i adaptar-se al seu aspecte.
5. Els contenidors no seran accessibles al públic.
6. Quant a soroll i vibracions d'estos equips, caldrà ajustar-se al que disposa l'Ordenança municipal de sorolls i vibracions.
7. Les instal·lacions d'equips de telecomunicació han de complir la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis i seguretat.
A este efecte es consideraran com a condicions mínimes a complir les exigides per a recintes de telecomunicacions segons el reglament d'ICT (RD 279/1999 de 22 de febrer o les seues futures revisions), sense perjudi d'altres normatives aplicables respecte d'això.

12.3. Limitació temporal

Les llicències per a la instal·lació d'antenes de telefonia mòbil tindran caràcter precari, amb una duració limitada de dos anys. Per a possibilitar la permanència de la instal·lació, hauran de ser renovades les llicències quan acabe el termini de la seua vigència, moment en el qual hauran de modificar-se les instal·lacions, si procedix, per a complir el que estableix l'article 12.2. Serà requisit per a la renovació de llicència presentar els certificats de compliment de nivells d'emissió que siguen requerits pels organismes competents.

Una vegada aprovat el pla tècnic de desplegament, s'haurà de sol·licitar una llicència per cada estació base; este ha d'incloure un projecte tècnic d'instal·lació realitzat per un tècnic competent en matèria de telecomunicació, visat pel seu col·legi professional. Es denegaran peticions de llicències que no es troben incloses en el pla tècnic d'implantació.

Capítol 7. Un altre tipus d'instal·lacions de telecomunicació no previstos en els capítols 1 a 6, ambdós inclusivament, i que requerisquen la utilització de qualsevol tipus d'antena.

Art. 13. Condicions d'instal·lació

Per a un altre tipus d'instal·lacions de telecomunicació s'aplicaran els criteris tècnics generals exposats en l'article 2, així com aquells específics que exigisca l'Ajuntament.

Títol III

Plans tècnics d'implantació i llicències

Capítol 1. Abast i tramitació dels Plans tècnics d'implantació

Art. 14. Presentació de Plans tècnics d'implantació:

14.1. Serà necessària la presentació d'un Pla tècnic d'implantació per a les instal·lacions de telecomunicació que es detallen a continuació:

1. Instal·lacions de telefonia mòbil.

2. Un altre tipus d'instal·lacions de telecomunicació no previstos en el punt 1, per als quals en el seu moment s'establisca per part de l'Ajuntament la necessitat de presentar un pla tècnic d'implantació en forma i termini indicat amb els requisits que a este efecte s'exigisca.

14.2. La presentació dels Plans tècnics d'implantació serà obligatòria, independentment que les instal·lacions de telecomunicació mencionades en l'article 14.1 estiguen destinades a ús privat, públic o sistemes oficials de radiocomunicació.

Art. 15. Plans tècnics d'implantació per a les instal·lacions de telecomunicació descrites en l'article 14

15.1. Per a l'aprovació dels plans tècnics d'implantació a què es referix l'article 14, caldrà formular la pertinent sol·licitud, amb els requisits formals de caràcter general que determinen les normes de procediment administratiu, acompanyada de tres exemplars del pla en paper més una còpia en format electrònic, compatible amb els sistemes informàtics municipals.

15.2. Per a la seua aprovació se seguirà el procediment previst en la Llei 6/94 de 15 de novembre, Reguladora de l'Activitat Urbanística i Reglament de Planejament, Decret 201/98 de 15 de desembre del Govern valencià o legislació que la substituïska, per als Plans especials d'infraestructura.

15.3. El pla tècnic d'implantació reflectirà les ubicacions de les instal·lacions existents, així com les àrees de recerca per a aquelles previstes i no executades.

15.4. Documentació a presentar:

15.4.1. La memòria del pla haurà de tractar de forma justificada i amb l'amplitud suficient la solució adoptada i la necessitat les instal·lacions plantejades. S'admetrà fins a un 5% d'increment en el nombre total d'instal·lacions reflectides en el Pla tècnic d'implantació, per causes objectives i degudament justificades. Per a estes instal·lacions haurà de presentar-se un annex al Pla tècnic d'implantació en la forma prevista per a estos.

15.4.2. Títol i autoritzacions administratives de què disposa l'operador per a la utilització de l'espai radioelèctric.

15.4.3. Documentació tècnica general a presentar; es presentarà en els formats descrits per a cada apartat:

15.4.3.1. Fitxer amb pla de resolució a nivell de parcel·lari (format electrònic .dwg. o .dxf) georeferenciat, amb les dades descrites en el següent punt.

15.4.3.2. Plànols en paper de color, a escala 1:5000, on s'inclouga: esquema general de la xarxa, de manera que s'indiquen les instal·lacions existents i les que es pretenen instal·lar – segons es descriu en les especificacions de delineació descrites en este apartat–, amb localització en coordenades UTM (coordenades exactes en instal·lacions existents, i coordenades del centre de l'àrea de recerca per a instal·lacions no executades), codi d'identificació de cada instal·lació, i cota altimètrica. Així mateix el plànol ha d'incloure noms de carrers i números de policia. S'inclourà un plànol clau amb la mateixa informació que els anteriors, amb reixeta numerada per a indicar el plànol de cada zona. Este plànol es realitzarà a escala 1:25000. Les especificacions de delineació per a la informació anterior són:

a) La informació en el plànol s'estructurarà en diverses capes:

1. Capa 0: plànol urbà del municipi (color taronja).
2. Capa 1: instal·lacions actuals (color negre).
3. Capa 2: noves instal·lacions previstes en el pla tècnic d'implantació (color verd).
4. Capa 3: altres instal·lacions (color blau).

Si per alguna raó l'operador del servei es veu obligat a modificar el Pla tècnic d'implantació –durant els mesos de validesa del Pla d'implantació vigent–, a banda de la documentació descrita en estos punts, se li afegirà al punt a) dos capes més:

1. Capa 4: reservada per a noves ubicacions en cas de revisió del Pla d'implantació (color magenta).
2. Capa 5: instal·lacions desestimades per l'operador o desinstal·lades des de l'entrada en vigor del pla (color roig).

b) Llegendes del plànol: inclourà (amb codi de colors) recompte d'instal·lacions per plànol i total sobre el plànol clau, també es tindrà en compte l'estat actual de cada instal·lació, (per capes, segons les detallades en el punt a).

15.4.3.3. Documentació tècnica per a cada instal·lació a presentar: la documentació tècnica s'entregarà en paper i format electrònic (taula .xls) segons el format preestablert. La documentació a aportar es descriu en el formulari de Pla tècnic d'implantació inclòs en l'annex II.

15.4.3.4. Programa d'implantació o modificació de les diferents instal·lacions. Inclourà almenys la informació següent:

15.4.3.4.1. Data prevista d'inici i fi d'execució dels treballs per a cada instal·lació.

15.4.3.4.2. Data prevista de posada en servei.

15.4.3.4.3. Data de retirada d'instal·lacions (per a instal·lacions a anul·lar). Esta informació s'entregarà en format electrònic i paper. El format electrònic serà en format de taula (.xls).

15.4.3.5. Programa de manteniment:

Per a cada instal·lació s'inclourà un programa de manteniment de les instal·lacions amb la documentació següent:

15.4.3.5.1. Calendari de revisions.

15.4.3.5.2. Actuacions a realitzar: detall dels mesuraments i aparells de mesura utilitzats.

Les inspeccions de manteniment tindran una periodicitat mínima d'1 any, i la inspecció ha de donar com a resultat almenys els documents següents:

a. Certificat de compliment dels nivells d'emissió segons els nivells establerts per l'organisme competent.

- b. Estat visual de les instal·lacions per mitjà de documentació gràfica: antenes, contenidors i suports.
- c. Informe d'afecció de la instal·lació sobre l'estructura de l'edifici que ho suporta (en cas d'instal·lacions en edificis).
- d. Pla de mesures correctores als problemes detectats.

Art. 16. Plans tècnics d'implantació específics per als sistemes de telefonia mòbil

Els punts que es detallen en este article hauran de ser considerats com complementaris als mencionats amb caràcter general en l'article 15.

Els plans d'implantació tindran com a màxim una validesa d'un any i un mínim de 6 mesos des de la seua entrada en vigor. Han de renovar-se transcorregut el seu termini de vigència. En cas de no existir variacions quant al pla anterior, ha d'informar-se per escrit de la continuïtat del pla existent.

Cada operadora haurà de presentar per a futurs emplaçaments un pla tècnic d'implantació amb els requisits següents:

- Documentació tècnica addicional a presentar. Tota la documentació tècnica a aportar en el Pla tècnic d'implantació, es presentarà en paper en triple versió junt amb una còpia en format electrònic segons els formats descrits per a cada apartat.

- a. Els plans presentats inclouran a més d'allò que s'ha indicat en els requisits generals, les zones de cobertura de cada estació base.
- b. En la capa d'altres instal·lacions s'inclouran les instal·lacions repetidores o d'enllaços punt a punt.
- c. Documentació tècnica per a cada estació base a presentar: la documentació que s'ha d'aportar es descriu en el formulari de Pla tècnic d'implantació inclòs en l'annex III.

- Modificacions sobre el pla tècnic d'implantació. Durant el seu període de validesa no s'admetran modificacions del Pla tècnic d'implantació.

Capítol 2. Obres i instal·lacions sotmeses a llicència

Art. 17. Instal·lacions sotmeses a llicència

17.1. Amb independència que el titular siga una persona privada, física o jurídica o un ens públic, s'haurà d'obtenir llicència municipal per a les obres i instal·lació de qualsevol sistema de telecomunicació dels regulats en esta ordenança:

- 17.1.1. Instal·lacions de recepció de servicis de radiodifusió i televisió.
- 17.1.2. Instal·lacions d'emissió de servicis de radiodifusió i televisió.
- 17.1.3. Instal·lacions de radioaficionats.
- 17.1.4. Antenes de radioenllaços i radiocomunicacions oficials o privades.
- 17.1.5. Instal·lacions per a xarxes públiques fixes de telecomunicacions que utilitzen l'espai radioelèctric i servicis per a accés local sense fil i anàlogues.
- 17.1.6. Instal·lacions de telefonia mòbil.

17.1.7. Un altre tipus d'instal·lacions de telecomunicació no previstos en els punts 17.1.1 a 17.1.6, ambdós inclusivament, i que requerisquen la utilització de qualsevol tipus d'antena.

17.2. En el cas de les "torres de comunicacions" que reunisquen diversos servicis, s'exigirà la redacció d'un Pla especial d'ordenació.

17.3. Quan, d'acord amb el capítol anterior, siga necessari un pla tècnic d'implantació, la llicència per a cada instal·lació individual de la xarxa, només es podrà atorgar una vegada aprovat el mencionat pla i sempre que aquella s'ajuste bàsicament a les seues previsions.

Art. 18. Formulació de la sol·licitud de llicència. Tramitació

18.1. Per a la petició de llicència, l'interessat haurà d'aportar junt amb la instància, el document justificatiu de l'abonament de la taxa corresponent i, si és el cas, de l'autorització dels òrgans competents en matèria de telecomunicació o estar en possessió de la concessió administrativa; així mateix, aportarà la documentació específica que en el corresponent apartat d'esta ordenança es preveu per a cada instal·lació.

18.2. Les sol·licituds per a les instal·lacions que requerisquen un Pla especial d'ordenació o un Pla tècnic d'implantació, es formularan d'acord amb el que determine el PGOU i ordenances municipals vigents, en allò que tinga relació amb les instal·lacions.

18.3. Per a totes les llicències, a excepció de les definides en l'article 18.4 d'este article, s'adjuntarà un projecte tècnic redactat pel tècnic o tècnics competents en la matèria o matèries objecte del propòsit visat pels seus col·legis professionals corresponents.

El projecte tècnic constarà com a mínim dels documents següents:

1. Memòria descriptiva i justificativa de l'actuació.

2. Plànols:

- a) Plànol de situació.
- b) Plànol de la ubicació de les antenes i equips de la instal·lació en el conjunt de l'edifici o terreny.
- c) Plànols constructius i esquemes descriptius necessaris per a la definició exhaustiva de la instal·lació.

3. Informe sobre la incidència dels elements visibles de la instal·lació, en els elements a protegir (edificis o conjunts catalogats, vies principals i paisatge urbà en general), amb les propostes sobre l'adaptació de la seua aparença exterior a les condicions de l'entorn. En tot cas anirà acompanyat, com a mínim, de fotografies de l'edifici i/o l'entorn afectat.

4. Documentació gràfica que mostre l'estat actual de la zona en què es va a instal·lar el sistema de telecomunicació i l'estat com quedaria després de la instal·lació (composició fotogràfica).

5. Referència a les dades administratives de l'expedient d'aprovació prèvia del Pla tècnic d'implantació, quan este siga exigible.

6. Certificat d'Inspecció tècnica d'edificis de més de 50 anys, article 87 de la Llei Reguladora de l'Activitat Urbanística de la Comunitat Valenciana.

7. Pressupost de la instal·lació.

18.4. Per a les instal·lacions de sistemes de radioaficionats i de recepció de programes de ràdio i televisió, la sol·licitud, tramitació i resolució de la llicència tindran la consideració, a tots els efectes, d'obres menors. Hauran de complir la normativa aplicable a este tipus d'instal·lacions.

La sol·licitud ha d'anar acompanyada de:

- a) Documentació tècnica redactada per un tècnic competent en matèria de telecomunicació, que incloga, almenys, la memòria justificativa, el croquis i el pressupost.
- b) Fotografies actuals de l'edifici i de l'entorn, així com de la documentació gràfica necessària que mostre l'estat en què quedaria el sistema de telecomunicació i el seu entorn després de la instal·lació (composició fotogràfica).

18.5. Amb caràcter previ a la posada en funcionament, haurà de presentar-se el certificat final de les obres i instal·lacions; en el cas de les considerades obres menors s'adjuntarà un certificat de seguretat i estabilitat de la instal·lació.

Capítol 3. Conservació, retirada i substitució d'instal·lacions de sistemes de telecomunicació

Art. 19. Deure de conservació

19.1. Els titulars de les llicències i de les concessions s'encarregaran que les instal·lacions es mantinguin en perfecte estat de seguretat i conservació. Subsidiàriament seran responsables d'esta obligació de conservació, els propietaris o comunitats de propietaris de l'edifici o terreny sobre el qual estiga instal·lat el sistema.

19.2. El deure de conservació de les instal·lacions de telecomunicació implica el seu manteniment, per mitjà de la realització dels treballs i obres que siguin necessaris, per a assegurar el compliment dels fins següents:

- a. Preservació de les condicions de la llicència d'acord amb les quals hagen sigut autoritzades les esmentades instal·lacions.
- b. Preservació de les condicions de funcionalitat i a més de seguretat, salubritat i ornament públic, inclosos els elements suport d'estes.

19.3. El titular de tota instal·lació que –inclòs el suport– supere els 8 metres d'altura, haurà de presentar un certificat anual que acredite el compliment de les condicions de la llicència atorgada. L'incompliment d'este requisit podrà determinar la revocació de la llicència.

19.4. En qualsevol moment, l'Ajuntament podrà ordenar la realització d'inspeccions de les instal·lacions a què es referix este article. Els titulars estan obligats a facilitar l'accés, així com tota la informació complementària que se li requerisca.

Art. 20. Retirada d'instal·lacions o d'algun dels seus elements

20.1. El titular de la llicència o el propietari de les instal·lacions, o si és el cas la propietat de l'immoble, hauran de realitzar les actuacions necessàries per a desmantellar i retirar els equips de telecomunicació o els seus elements, restaurant l'estat anterior a la seua instal·lació, el terreny, construcció o edifici que servisca de suport a la dita instal·lació, en els supòsits de cessament definitiu de l'activitat o dels elements de les posicions que no s'utilitzen.

20.2. Les ordres de desmuntatge i retirada de les instal·lacions d'antenes han de complir-se en el termini màxim de 15 dies, o immediatament en cas d'urgència.

Art. 21. Renovació i substitució de les instal·lacions

La renovació o substitució completa d'una instal·lació o la reforma de les seues característiques que hagen sigut determinants per a la seua autorització, requerirà nova llicència.

Art. 22. Ordres d'execució

Quan els servicis municipals detecten un estat de conservació deficient, ho comunicarà als titulars de la llicència perquè esmenen les deficiències detectades en el terme de quinze dies, o immediatament en cas d'urgència.

L'incompliment d'esta orde donarà lloc a què siga executada pels servicis municipals corresponents, a càrrec dels titulars.

Títol IV

Infraccions i sancions

Art. 23. Infraccions i sancions

Per a la determinació de les infraccions a esta ordenança i les sancions aplicables, caldrà ajustar-se al que disposa la legislació urbanística i normativa de Règim Local, sense perjudi del règim sancionador del RD Llei 1/1998 de 27 de febrer, així com de les disposicions de desplegament.

Títol V

Règim fiscal

Art. 24. Règim fiscal

24.1. Les instal·lacions regulades en esta ordenança, així com l'obtenció de les llicències preceptives, estan subjectes als tributs previstos en les Ordenances fiscals d'acord amb els preceptes d'estes.

24.2. A efectes fiscals, es consideraran com a llicències menors les instal·lacions següents:

1. De recepció de programes dels servicis públics i/o comercials de radiodifusió i televisió.
2. De radioaficionats.

24.3. Es consideren com a llicències majors la resta de sistemes descrits en esta ordenança.

Disposicions transitòries

Primera

1r. En el termini màxim de tres anys, i sense perjudi del que establisca la normativa de l'organisme competent, s'haurà de substituir la totalitat de les instal·lacions de recepció de servicis de radiodifusió, televisió terrenal i satèl·lit, i les de radioaficionats que no complisquen les condicions establides en la present ordenança.

2n. Per a la resta dels sistemes de telecomunicació ja instal·lats, sense llicència, s'haurà de sol·licitar i obtindre la llicència dins del termini màxim d'un any, sense perjudi que l'Ajuntament inicié el procediment de restabliment de la legalitat urbanística.

3r. Quan siga necessari adaptar la instal·lació amb llicència per complir l'ordenança, se sol·licitarà la seua modificació en el termini màxim de dos anys.

4t. Aquells sistemes de telecomunicació que pogueren haver quedat sense ús, hauran de retirar-se en el termini màxim d'un any.

Segona

Amb la consideració del caràcter temporal i progressivament residual establert per la legislació vigent per als servicis de telefonia mòbil automàtica analògica, es respectarà l'estat actual de les instal·lacions, que exclusivament es destinen a la prestació d'este servici, fins a la data en què finalment s'extingisca el seu corresponent títol habilitat o llicència individual que, conforme a la reglamentació actual, no podrà estendre's més tard de l'1 de gener de 2007. Sense perjudi de l'obligatorietat de l'obtenció de la corresponent llicència i de la seua adaptació a la normativa vigent en cas d'utilitzar-se junt amb servicis de telefonia mòbil automàtica digital.

No obstant, sempre que siga possible, les instal·lacions actuals de telefonia mòbil automàtica analògica s'adaptaran per a aconseguir el menor impacte visual.

Disposició addicional

A) Primer: amb la finalitat d'assegurar el compliment d'allò que s'ha establert per als espais sensibles en el Reial Decret 1.066/2001, de 28 de setembre, i l'Orde C/23/2002, d'11 de gener, o normativa del mateix rang o d'un rang superior que els substituísca, les estacions radioelèctriques –les antenes de les quals estiguen en visió directa de guarderies, centres d'educació infantil, primària, d'ensenyança obligatòria i centres educatius no construïts, però amb el sòl cedit, previstos en el PGOU, hospitals, parcs, i centres geriàtrics– orientaran la direcció/eix d'apuntament de les antenes de manera que eixe eix no incidisca sobre tals espais.

Segon: perquè els servicis municipals puguen disposar d'informació adequada sobre els controls d'emissions i nivells d'exposició a les dites zones, i així poder respondre a les demandes d'informació dels ciutadans, l'Ajuntament requerirà a les operadores de telefonia mòbil que encarreguen, a costa seu, a una entitat acreditada independent la realització, durant el tercer trimestre de l'any natural, d'un informe resum de situació sobre la base dels controls o mesuraments previstos en el Reial Decret 1.066/2001 i Orde C/23/2002, o normativa del mateix rang o d'un rang superior que els substituísca. Tal informe serà presentat, dins dels trenta dies següents a la seua

realització en el Servei de Llicències Urbanístiques, del que es donarà compte a l'Ajuntament Ple, així com als Consells de Salut de la Comunitat Valenciana i al consell escolar de la ciutat de València. I això sense perjudici de l'informe anual que sobre l'exposició a emissions radioelèctriques elabora i fa públic el Ministeri d'Indústria sobre la base dels resultats obtinguts en les inspeccions dels seus servicis tècnics i de les certificacions presentades per les operadores en el primer trimestre de cada any natural de què s'han respectat els límits d'exposició establits en l'annex II del Reial Decret 1.066/2001.

B) Es recomana als operadors la utilització de microcel·les al centre històric, en compte de les antenes convencionals.

C) La present disposició addicional té caràcter retroactiu i s'aplicarà als Plans tècnics d'implantació no aprovats.

Annex I. Definició de conceptes

Alineació de fatxada: les alineacions de fatxada determinen la ubicació de les fatxades en plantes per damunt de la baixa, i assenyalen la intersecció de les dites fatxades amb l'últim forjat del volum inferior.

Antena: a efectes de la present ordenança, s'entén per antena aquell element integrant d'un sistema de comunicació la funció del qual és la de transmetre o rebre potència amb unes determinades característiques de direccionalitat acords a l'aplicació. Les antenes tenen grandàries i dissenys molt variats.

Basament de l'edificació (part basamental): zona de l'edifici definida per la planta baixa o plantes baixes i l'entresòl dominant en el parament del carrer en què s'inclou l'edifici, i en tot cas, la zona d'este compresa entre la rasant del carrer i la línia horitzontal representativa de les primeres volades o impostes existents en l'esmentat parament de carrer.

Certificat de seguretat: document realitzat per una persona competent que garanteix el total compliment de la normativa sobre seguretat aplicable al dispositiu o sistema que s'estiga certificant.

Codi d'identificació: en esta ordenança, s'entén per codi d'identificació el conjunt de lletres i números utilitzats per a referir-se a un determinat dispositiu o element component d'entre tot el conjunt d'equips utilitzats en la transmissió i/o recepció de senyals de telecomunicació.

Contenedor (per a equips de telecomunicació): a efectes de la present ordenança, s'entén per contenidor el recinte tancat destinat a albergar els equips de telecomunicació.

Cos de fatxada de l'edificació: zona situada entre el límit superior de la part basamental i que, comprenent les plantes de pis, acaba en la línia de cornisa de l'edificació.

Domini públic radioelèctric: és l'espai pel qual poden propagar-se les ones radioelèctriques.

Equips de telecomunicació: conjunt d'aparells electrònics que intervenen en la generació, transmissió i recepció de senyals de telecomunicació, (ràdio, televisió, telefonia i altres).

Estructura suport: distribució, orde i enllaç de diverses peces, que en el seu conjunt tenen la missió de servir de subjecció als diferents elements del sistema de telecomunicació.

Estudi d'impacte ambiental: document redactat per l'equip tècnic competent, en el qual es descriu detalladament la possible incidència de la implantació i funcionament d'una instal·lació de telecomunicació en el medi ambient.

Impacte visual: alteració visual del paisatge urbà i, en especial, dels edificis o elements que constitueixen el patrimoni històric, artístic o natural.

Pal: peça o estructura vertical d'altura variable que servix de subjecció per a un o diversos elements del sistema de telecomunicació.

Plànol georeferenciat: plànol a escala que inclou informació de posicionament per a un punt, de manera que pugui ser inclòs en un plànol general a partir d'eixe punt.

Radiocomunicació: tota telecomunicació transmesa per mitjà d'ones radioelèctriques.

Radiodifusió: servici de transmissió d'informació unilateral que porta a totes les llars de notícies i cultura.

Xarxa de telecomunicacions: els sistemes de transmissió i, quan procedisca, els equips de commutació i la resta de recursos que permeten la transmissió de senyals entre punts de terminació definits per mitjà de cable, mitjans òptics o d'una altra índole.

Xarxa privada de telecomunicacions: la xarxa de telecomunicacions que s'utilitza per a la prestació de serveis de telecomunicacions no disponibles per al públic.

Xarxa pública de telecomunicacions: la xarxa de telecomunicacions que s'utilitza, totalment o parcialment, per a la prestació de serveis de telecomunicacions disponibles per al públic.

Rematada de l'edificació: tot element de coronació de l'edifici situat per damunt de la línia de cornisa. Les rematades poden adoptar la forma de ràfol, cornisa o frontispici.

Serveis de telecomunicacions: la prestació d'estos serveis consistixen, en la seua totalitat o en part, en la transmissió i conducció de senyals per les xarxes de telecomunicacions a excepció de la radiodifusió i la televisió.

Servici de telefonia disponible al públic: l'explotació comercial per al públic del transport directe i de la commutació de la veu en temps real amb origen i destí en una xarxa pública commutada de telecomunicacions entre usuaris, de terminals tant fixos com mòbils.

Sistema de telecomunicació: és un conjunt de mitjans (físics, naturals o artificials) i de mètodes (organització) necessaris per a l'èxit d'un fi determinat. En telecomunicacions estos mètodes i mitjans es traduïxen en la xarxa de telecomunicació i en els terminals de telecomunicació (fonts i col·lectors de missatges).

Support: utensili sobre el qual poden fixar-se altres elements o equips.

Tecnologia: a efectes de la present ordenança, s'entén per “millor tecnologia” o “millor tecnologia disponible”, aquella que tendix a la reducció de l'impacte visual i la mimetització de la instal·lació, amb independència que esta “tecnologia” siga un determinat tipus d'aparell, material, pintura, tècnica de mimetització, etc.

Telecomunicacions: tota transmissió, emissió o recepció de signes, senyals, escrits, imatges, sons o informacions de qualsevol naturalesa per fil, radioelectricitat, mitjans òptics o altres sistemes electromagnètics.

Annex II. Formulari del Pla tècnic d'implantació

1. Creació de fulls

Per a totes les instal·lacions previstes per l'operador, es crearà i omplirà un full per a cada instal·lació, i tantes fulls d'antenes com a elements hi haja. No s'utilitzarà el formulari model, sinó que es crearà en el mateix llibre un full amb cada instal·lació o antena

1.1. Formulari d'emplaçament

La nomenclatura a utilitzar per a la creació de fulls per a cada emplaçament serà la següent: E-ci, on ci és el codi de la instal·lació, que serà el mateix que s'utilitzarà en el formulari i en les ubicacions en plànols.

1.2. Formulari d'antenes. La nomenclatura a utilitzar per a la creació de fulls per a cada antena en un emplaçament serà la següent: A-ci-ca, on ci és el codi de la instal·lació, que serà el mateix que s'utilitzarà en el formulari i en les ubicacions en plànols, i ca és el codi de l'antena descrita, que serà el mateix que s'utilitzarà en el formulari.

2. Formats a utilitzar

Els formats de cel·la a utilitzar seran els donats i no es modificaran en cap concepte.

**Informació tècnica del Pla tècnic d'implantació
Formulari d'emplaçament (1)**

DADES DE L'EMPRESA

Nom CIF

Persona de contacte

Nom i cognoms

Telèfon Fax

Correu electrònic

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Dades d'ubicació de la instal·lació. Id. de la instal·lació

Població: ciutat

Via Núm. de policia

Dades tècniques de la instal·lació

Nombre de sectors

Núm. antenes per sector

Potència màxima d'emissió (PIRE (dBm))

Dades tècniques dels equips de telecomunicació

Volum (m3) Pes (Kg)

Dimensions

Amplària Profunditat

Altura

Consum elèctric (W):

Mesures antivibracions i sorolls (S/N)

Descriure

Nombre d'antenes

Totals

Transmissores

Receptores

Altres instal·lacions (detallar)

**Informació tècnica del Pla tècnic d'implantació
Formulari d'antenes (1)**

DADES DE L'EMPRESA

Nom CIF

Persona de contacte

Nom i cognoms

Telèfon Fax

Correu electrònic

DADES DE L'ANTENA

Dades generals

Fabricant model

Tipus d'antena (emissora, receptora, ambdós)

Dades físiques

Longitud

pal/suport

Ràdio máti/suport (mm)

Pes total estructura

Dimensions antena

Amplària Profunditat

Altura

Dades tècniques

Detallar les especificacions tècniques (PIRE, Ample de Banda, Diagrama de Radiació, etc.)

Dades d'ubicació

X (UTM): Y(UTM):
Altura (sobre nivell de sòl)(m)
Altres instal·lacions (detallar)

Annex III. Formulari del Pla tècnic d'implantació per a telefonia mòbil

1. Creació de fulls

Per a totes les instal·lacions previstes per l'operador, es crearà i omplirà un full per a cada instal·lació, i tantes fulls d'antenes com a elements hi haja. No s'utilitzarà el formulari model, sinó que es crearà en el mateix llibre un full amb cada instal·lació o antena

1.1. Formulari d'emplaçament

La nomenclatura a utilitzar per a la creació de fulls per a cada emplaçament serà la següent: E-ci, on ci és el codi de la instal·lació, que serà el mateix que s'utilitzarà en el formulari i en les ubicacions en plànols.

1.2. Formulari d'antenes

La nomenclatura a utilitzar per a la creació de fulls per a cada antena en un emplaçament serà la següent: A-ci-ca, on ci és el codi de la instal·lació, que serà el mateix que s'utilitzarà en el formulari i en les ubicacions en plànols, i ca és el codi de l'antena descrita, que serà el mateix que s'utilitzarà en el formulari.

2. Formats a utilitzar

Els formats de cel·la a utilitzar seran els donats i no es modificaran en cap concepte.

Informació tècnica del Pla tècnic d'implantació Formulari d'emplaçament (1)

DADES DE L'OPERADOR

Nom CIF

Persona de contacte

Nom i cognoms

Telèfon Fax

Correu electrònic

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Dades d'ubicació de la instal·lació. Id. de la instal·lació

Població: ciutat

Via Núm. de policia

Dades tècniques de la instal·lació

Nombre de sectors

Núm. antenes per sector

Potència màxima d'emissió (PIRE (dBm))

Dades tècniques dels equips de telecomunicació

Volum (m3) Pes (Kg)

Dimensions

Amplària profunditat

Altura

Consum elèctric (W):

Mesures antivibracions i sorolls (S/N)

Descriure

Nombre d'antenes

Totals

Transmissores

Receptores

Altres instal·lacions (detallar)

**Informació tècnica del Pla tècnic d'implantació
Formulari d'antenes (1)**

DADES DE L'OPERADOR

Nom CIF

Persona de contacte

Nom i cognoms

Telèfon Fax

Correu electrònic

DADES DE L'ANTENA

Dades generals

Fabricant model

Tipus d'antena (emissora, receptora, ambdós)

Dades físiques

Longitud

Pal/suport ràdio

màti/suport (mm)

Pes total estructura

Dimensions antena

Amplària Profunditat

Altura

Dades tècniques

Ubicació

X (UTM): Y(UTM): Altura (sobre nivell de sòl)(m)

Altura (sobre nivell de cornisa)(m)

Orientació

Acimut

Downtilt (elèctric)

Downtilt mecànic

Altres dades

PIRE/Gant per canal

Núm. canals per antena

Consum elèctric (W): Pes (Kg)

Dades de canals

Núm. Canal freqüència de portadora

Diagrama de radiació

Acimut horitzontal Elevació vertical

0 0

1 1

2 2

3 3

4 4

5 5

6 6

7 7

8 8

9 9

10 10

11 11

12 12

13 13

14 14

15 15

16 16

17 17

18 18

19 19

20 20

21 21

22 22
23 23
24 24
25 25
26 26
27 27
28 28
29 29
30 30
31 31
32 32
33 33
34 34
35 35
36 36
37 37
38 38
39 39
40 40
41 41
42 42
43 43
44 44
45 45
46 46
47 47
48 48
49 49
50 50
51 51
52 52
53 53
54 54
55 55
56 56
57 57
58 58
59 59
60 60
61 61
62 62
63 63
64 64
65 65
66 66
67 67
68 68
69 69
70 70
71 71
72 72
73 73
74 74
75 75
76 76
77 77
78 78
79 79
80 80
81 81

82 82
83 83
84 84
85 85
86 86
87 87
88 88
89 89
90 90
91 91
92 92
93 93
94 94
95 95
96 96
97 97
98 98
99 99
100 100
101 101
102 102
103 103
104 104
105 105
106 106
107 107
108 108
109 109
110 110
111 111
112 112
113 113
114 114
115 115
116 116
117 117
118 118
119 119
120 120
121 121
122 122
123 123
124 124
125 125
126 126
127 127
128 128
129 129
130 130
131 131
132 132
133 133
134 134
135 135
136 136
137 137
138 138
139 139
140 140
141 141

142 142
143 143
144 144
145 145
146 146
147 147
148 148
149 149
150 150
151 151
152 152
153 153
154 154
155 155
156 156
157 157
158 158
159 159
160 160
161 161
162 162
163 163
164 164
165 165
166 166
167 167
168 168
169 169
170 170
171 171
172 172
173 173
174 174
175 175
176 176
177 177
178 178
179 179
180 180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201

202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261

262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321

322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360

**Altres instal·lacions
(detallar):**