

Decret

Índex

[Mostra/Amaga]

- Exposició de motius
- Reglament d'infraestructures de telecomunicacions del Principat d'Andorra
 - Article 1. *Objecte*
 - Article 2. *Definicions*
 - Article 3. *Àmbit d'aplicació*
 - Article 4. *Obligacions i facultats*

Decret del 23-12-2020 pel qual s'aprova el Reglament d'infraestructures de telecomunicacions del Principat d'Andorra.

Exposició de motius

Els articles 3.1.b i 3.1.d de la Llei de seguretat i qualitat industrial, aprovada pel Consell General el 22 de juny del 2000, atorguen competència al Govern per regular reglamentàriament les diferents activitats a què es refereix la Llei, i per autoritzar les instal·lacions corresponents, entre les quals cal incloure les infraestructures de telecomunicacions.

Vist que, a comptar de l'entrada en vigor de l'anterior Reglament d'infraestructures de telecomunicacions del Principat d'Andorra, publicat al *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra* (BOPA) el dia 17 de novembre del 2010, la infraestructura pública de telecomunicacions ha estat substituïda progressivament per la xarxa de distribució per fibra òptica i que, en l'actualitat, la totalitat dels abonats d'Andorra Telecom gaudeixen de fibra òptica;

Atès que, a comptar de la implantació de la xarxa de distribució per fibra òptica iniciada per l'STA (actualment, Andorra Telecom) a finals del 2007, la tecnologia ha evolucionat considerablement i que aquesta tecnologia és l'única que es pot emprar en matèria de xarxes públiques de telecomunicacions al Principat d'Andorra, i que cal actualitzar la normativa tècnica d'infraestructures amb la finalitat de desplegar, mantenir i manipular correctament les infraestructures de telecomunicacions del Principat d'Andorra;

Amb l'objectiu d'assolir el màxim grau de coherència i claredat, i facilitar-ne la consulta, s'ha estimat convenient que aquesta modificació del Reglament quedi instrumentada mitjançant l'aprovació d'un nou reglament d'infraestructures de telecomunicacions del Principat d'Andorra.

El compliment de les normes contingudes en aquest Reglament ha de contribuir a facilitar la connexió dels clients d'Andorra Telecom a la xarxa pública de telecomunicacions, respondre a les exigències de qualitat, fiabilitat, seguretat i garantia exigibles a aquest servei, permetre l'evolució i la modernització de les xarxes, dels serveis oferts als usuaris i millorar l'estètica urbanística.

Com a novetat d'interès, aquest nou Reglament, conjuntament amb les disposicions establertes pel Reglament de molt baixa tensió, introdueix per primera vegada l'habilitació per a la instal·lació i la manipulació d'infraestructures de fibra òptica, que pretén oferir als instal·ladors que desitgin treballar en infraestructures de telecomunicacions de fibra òptica la possibilitat de formar-se en la matèria i obtenir l'autorització administrativa que els habiliti per treballar-hi.

Finalment, d'acord amb el que disposen els articles 11 i 12 de la Llei de seguretat i qualitat industrial i l'article 34 del Codi de l'Administració, es faculta Andorra Telecom per fer les inspeccions necessàries per garantir que es compleixi el que disposa aquesta norma.

Per tot això, a proposta del president del Consell d'Administració d'Andorra Telecom, SAU, el Govern, en la sessió del 23 de desembre del 2020, aprova el Reglament d'infraestructures de telecomunicacions.

Reglament d'infraestructures de telecomunicacions del Principat d'Andorra

Article 1. *Objecte*

Aquest Reglament té per objecte establir el règim jurídic de les infraestructures d'accés als serveis de telecomunicacions, així com fixar les obligacions i les responsabilitats dels usuaris, els propietaris, les comunitats de propietaris, els promotors o constructors d'edificis, els instal·ladors i d'Andorra Telecom envers aquestes infraestructures, i aprovar les normes tècniques aplicables de manera obligatòria a les diferents infraestructures de telecomunicacions que figuren en els annexos d'aquest Reglament.

Article 2. *Definicions*

D'acord amb aquest Reglament, es defineixen els conceptes bàsics següents:

1. Caixa de segregació/distribució: caixa interior homologada per Andorra Telecom destinada a les fusions entre el cable multifibra i el cable d'abonat (*drop*) assignat a cada habitatge.
2. Certificat de final d'obra: document en què es reflecteix el detall de l'obra efectuada amb totes les modificacions que s'hi han introduït respecte al projecte.
3. Cobertura mòbil interior (*indoor*): solució que permet ampliar la cobertura mòbil en espais interiors amb deficiències de cobertura.
4. Caixa terminal (cofret): caixa homologada per Andorra Telecom que serveix per connectar els cables provinents de la central (xarxa de distribució) amb els destinats al client final (xarxa interior).
5. Connector: terminació òptica mecànica d'una fibra.
6. Cable d'abonat (*drop*): cable d'escomesa d'una sola fibra (monofibra) preconnectoritzat d'ús exclusiu interior.
7. Edifici especial: tots els immobles que no s'ajusten a la definició d'edifici unifamiliar o plurifamiliar i els que Andorra Telecom decideixi considerar especials per raons de caràcter tècnic.
8. Edifici unifamiliar: són construccions que consten només d'un habitatge.
9. Edifici plurifamiliar: són construccions que consten de diversos habitatges o locals comercials en un mateix edifici (i que tenen fins a seixanta punts d'accés i menys de set plantes d'alçària), destinats predominantment a l'ús residencial.
10. Empalmament: és la unió mitjançant la fusió de dos fibres.
11. FO: fibra òptica.
12. FTTH (*Fiber to the home*): acrònim en anglès de fibra fins a la llar.
13. FTTH READY: punt d'accés amb una ONT instal·lada i una instal·lació de fibra òptica interior comprovada i validada, que està preparada per funcionar quan s'activi el servei.
14. Infraestructura de telecomunicacions: és la infraestructura que hi ha, que s'adapta o que s'instal·la des de la central de telecomunicacions fins al punt d'accés situat a l'interior dels immobles (canalització, cablejat i equips).
15. Local de telecomunicacions o local/espai d'Andorra Telecom: és el punt de demarcació en què conflueixen la xarxa d'accés i la xarxa interior. En aquest espai s'instal·la la caixa terminal (cofret).
16. Local de distribució de zona: és el local de distribució per donar cobertura amb la xarxa de distribució de fibra a les diferents parcel·les d'una zona amb un creixement urbanístic important.
17. Multifibra: cable de diverses fibres preconnectoritzat d'ús exclusiu interior.
18. ONT (*Optical Network Terminal*): acrònim en anglès de terminal òptic de xarxa.
19. *Pigtail*: cordó de fibra de 900µ preconnectoritzat.
20. Preconnectoritzat: terminació de fibra amb connectors de fàbrica.
21. Punt d'accés: és el punt de la xarxa on Andorra Telecom garanteix la prestació del servei.
22. Punt d'embranchament: és el punt on es connecta la xarxa d'accés a la xarxa de distribució de telecomunicacions.
23. Propietat de l'immoble, propietat o propietari: persona física o jurídica propietària de l'immoble. S'hi inclou la comunitat de propietaris respecte de les zones comunes d'immobles sotmesos al règim de propietat horitzontal.
24. Roseta òptica: caixa homologada per Andorra Telecom instal·lada a la terminació del cable d'abonat (*drop*). Està situada en el punt d'accés. És el punt de connexió de l'ONT a les instal·lacions de fibra òptica.
25. Usuari que gaudeix dels serveis d'Andorra Telecom o usuari: persona física o jurídica que consta com a titular de qualsevol servei ofert per Andorra Telecom.
26. Unitat immobiliària privativa: superfície de l'immoble compresa dins la zona privada que és titularitat del propietari.

27. Vertical: equivalent a la xarxa interior de l'edifici.

28. Xarxa d'accés: és la xarxa que va des del punt d'embranchament exterior fins l'espai reservat per Andorra Telecom. És multitubular i pot comprendre cambres, tant en el punt d'accés a les infraestructures existents com en altres punts intermedis.

29. Xarxa d'accés privat: són tots els elements que componen la xarxa de fibra òptica des de la penetració dels tubs exteriors dins l'edifici fins al punt d'accés a l'interior de l'habitatge.

30. Xarxa d'accés a la via pública: és la canalització entre el punt d'embranchament de la xarxa de distribució d'Andorra Telecom (pal o arqueta) i la penetració dels tubs a l'edifici.

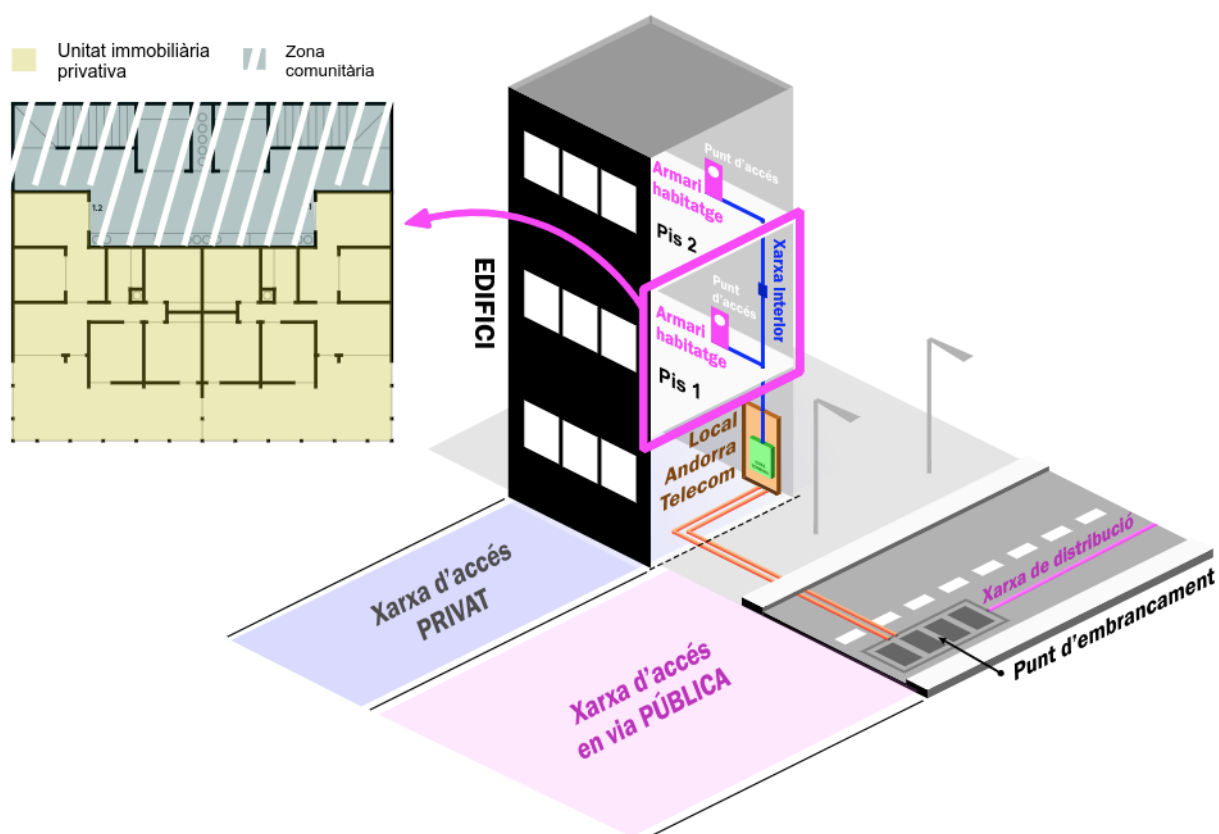
31. Xarxa interior: són tots els elements que componen la xarxa de fibra òptica des de la caixa terminal (cofret) fins al punt d'accés i fins a l'antena de cobertura mòbil interior (*indoor*).

Article 3. Àmbit d'aplicació

1. L'àmbit d'aplicació d'aquest Reglament comprèn la totalitat d'infraestructures de telecomunicacions ubicades dins del territori del Principat d'Andorra.

2. Des de l'entrada en vigor d'aquest Reglament, han d'ajustar-se a les seves disposicions i a la normativa tècnica que el complementa totes les infraestructures de telecomunicacions que s'instal·lin o que siguin objecte de modificació i que estiguin compreses en el seu àmbit d'aplicació.

3. Els elements que componen la xarxa de fibra òptica d'accés en via pública i d'accés privat són les que es detallen al croquis següent:



Article 4. Obligacions i facultats

1. La propietat de l'immoble és responsable de la construcció de la canalització compresa entre el punt d'embranchament i el local d'Andorra Telecom. En funció dels requeriments tècnics de la xarxa, podria ser necessària la construcció o modificació d'un nou punt d'embranchament, que aniria a càrrec de la propietat. La propietat ha de dur a terme la construcció d'acord amb les disposicions de les normes tècniques d'aquest Reglament que siguin aplicables.

2. La propietat ha de construir a càrrec seu la xarxa interior d'acord amb les disposicions de les normes tècniques d'aquest Reglament que siguin aplicables.

3. Andorra Telecom és responsable de l'estesa de cable fins al local d'Andorra Telecom i de la instal·lació de la caixa terminal (cofret).
4. Com a regla general, Andorra Telecom no es fa càrrec de la construcció de cap xarxa de fibra òptica en zones que no estiguin previstes com a sol urbà consolidat d'acord amb el Pla d'ordenació i urbanisme parroquial (POUP) de cada parròquia. No obstant això, per als altres casos, Andorra Telecom pot donar servei mitjançant una altra tecnologia.
5. Andorra Telecom ha de vetllar per conservar la canalització que transcorri per la xarxa d'accés en via pública, mentre que la propietat ha de ser responsable d'utilitzar i conservar correctament la part corresponent a la xarxa d'accés privat, així com d'adoptar les mesures necessàries per evitar l'accés no autoritzat i la manipulació incorrecta de les instal·lacions a l'interior de l'immoble.
6. L'usuari que gaudeix dels serveis d'Andorra Telecom és responsable d'utilitzar correctament la instal·lació i els equips compresos en la unitat immobiliària privativa. En el cas de manca, pèrdua o destrucció d'equips actius o de danys en les instal·lacions que siguin propietat d'Andorra Telecom en la unitat immobiliària privativa, els costos de reparació o substitució seran a càrrec de l'usuari.
7. Andorra Telecom ha d'adoptar les mesures necessàries per proveir el servei fins al punt d'accés, sempre que la instal·lació compleixi amb els requisits tècnics establerts en aquest Reglament.
8. En el cas que la propietat, industrials o terceres persones causin danys a les instal·lacions o a equips que siguin propietat d'Andorra Telecom en les zones comunes, el cost de reparació o substitució serà directament a càrrec del causant dels danys. En cas que no s'hagi pogut identificar, el cost serà a càrrec de la propietat.
9. La propietat és responsable de mantenir correctament el local de telecomunicacions i ha d'assumir el cost de subministrament d'energia elèctrica, així com dels equips de la xarxa interior situats en zona comunitària.
10. Andorra Telecom pot retirar o inutilitzar en qualsevol moment la infraestructura ja existent.
11. Els instal·ladors que intervenen en la col·locació, la reparació o el manteniment de les instal·lacions de telecomunicacions són responsables d'executar adequadament les seves tasques, amb estricta compliment del que preveu aquest Reglament.
12. Tanmateix, per intervenir en les instal·lacions verticals es requereix obligatòriament estar en possessió del carnet de capacitació d'instal·lacions elèctriques de molt baixa tensió i fibra òptica.
13. Els treballs o les manipulacions d'infraestructures d'Andorra Telecom han de ser notificats prèviament al departament tècnic d'Andorra Telecom, el qual ha d'autoritzar i supervisar els treballs, si escau.
14. Addicionalment, Andorra Telecom pot requerir documentació tècnica o administrativa, si es considera necessària a qualsevol de les entitats implicades en el projecte o instal·lació.
15. Andorra Telecom no és responsable per raó de la interrupció dels serveis de telecomunicacions sobre fibra òptica, causada per una manca del subministrament elèctric en els elements que requereixin energia elèctrica per funcionar. Entre altres coses, no és responsable de la interrupció dels serveis de veu per la manca de subministrament elèctric en el punt d'accés, en els casos de no contractació de la bateria auxiliar al punt d'accés o de mal funcionament d'aquesta bateria per causes no imputables a Andorra Telecom.
16. Andorra Telecom es reserva el dret de demanar la construcció d'un local de distribució de zona a càrrec de la propietat en zones on el projecte inclogui un creixement urbanístic important. Aquest local ha de tenir unes dimensions mínimes que cal definir segons l'abast del projecte i ha de permetre donar cobertura amb la xarxa de distribució de fibra a les diferents parcel·les projectades a la zona.

Registreu-vos a LesLleis.com per
accedir al contingut complet d'aquesta pàgina.