

# **ORDENANÇA D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, CALES I CANALITZACIONS EN LA VIA PÚBLICA.**

## **CAPÍTOL I.- INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE TELECOMUNICACIÓ**

Article 1r.- Aplicació.- De conformitat amb el que estableixen els articles 5è. i 6è del Decret 2617/1966, de 20 d'octubre, les instal·lacions elèctriques que s'hagin de realitzar dins el terme municipal de Sarrià de Ter hauran de comptar amb llicència municipal prèvia. Aquestes instal·lacions hauran de complir la present Ordenança i la reglamentació aplicable a la matèria.

Article 2n.- Línies d'alta tensió.- Resta prohibida la instal·lació de línies d'alta tensió, llevat de la zona industrial (en sòl urbà i en sòl urbanitzable) i en sòl no urbanitzable, així com en els passos especialment assenyalats per al creuament d'aquest tipus de línies en zones residencials.

Al marge d'aquestes excepcions, totes les línies d'alta tensió hauran de ser soterrades. A petició de les corresponents companyies titulars dels serveis, podrà autoritzar-se l'estesa de línies aèries d'alta tensió amb caràcter provisional, sota la condició de la seva transformació en soterrades, i amb imputació d'aquests costos als generals d'urbanització a què es refereixi la modificació del traçat.

Article 3r.- Línies de baixa tensió.- En les zones qualificades com a nucli antic, o residencial intensiva, qualsevol que sigui el seu tipus d'ordenació, les línies no podran tenir traçat aeri suspès en pals o estar constituïdes per cables grapats a les façanes dels edificis, en el cas dels creuaments de vials i espais lliures hauran d'adoptar la canalització subterrània.

En les zones restants, sadmet l'estesa d'una sola línia aèria de baixa tensió per tram de carrer. Aquesta línia serà del tipus trenat i es subjectarà per la part superior dels edificis. En cas de ser necessàries altres esteses, hauran de ser subterrànies, i no es podran realitzar en els encreuaments de vials i zones lliures en forma aèria, ni crear el carrer més d'una vegada per a cada tram.

Article 4t.- Línies de telecomunicació.- Hauran de complir els mateixos requisits del les línies de baixa tensió.

Article 5è.- Suports en la via pública.- La instal·lació de pals o pilars de suport de línies elèctriques en la via pública haurà de sol·licitar-se sempre amb caràcter provisional i a precari, amb l'obligació de retirar-los a càrrec del sol·licitant en un termini de quinze dies, quan aquest hagi estat requerit per a tal actuació per la corporació municipal, i amb causa prou justificada.

Transcorregut aquest termini, l'Ajuntament procedirà a executar a càrrec del titular de la llicència la retirada dels pals o pilars. Es prohibeix la instal·lació de pals a la calçada o a una distància inferior a 0,5 m.

A tal efecte, l'Ajuntament comptarà amb un Registre auxiliar de situacions de provisionalitat dels esmentats suports, als efectes de la seva caducitat.

Article 6è.- Instal·lacions existents.- Llevat del cas de situacions perilloses o d'avaries que així ho justifiquin, no podran reformar-se les instal·lacions existents que no s'ajustin a la present Ordenança.

## CAPÍTOL II.- CALES I CANALITZACIONS A LA VIA PÚBLICA

Article 7è.- Modalitats.-

1.- La instal·lació de serveis al subsòl de la via pública s'efectuarà mitjançant alguna de les modalitats següents:

- a) galeries visitables;
- b) tubulars, i
- c) soterrades.

2.- Es consideraran - galeries visitables - els corredors subterranis destinats a l'allotjament de les conduccions esmentades, en forma que permetin el lliure accés i total recorregut per a realitzar les operacions d'instal·lació, conservació, manteniment i reparació.

3.- Es conceptuaran com a - tubulars - les instal·lacions destinades a les mateixes finalitats indicades a l'anterior paràgraf, però sense permetre el total accés i recorregut. Dins d'aquest grup s'inclouran les unitubulars o multitubulars. S'entendran per unitubulars o multitubulars segons permetin l'allotjament d'un o més cables o canonades de diàmetre reduït respectivament a l'interior dels conductes esmentats. Les instal·lacions tubulars hauran d'estar dotades de pous de registre col·locats a distàncies convenientes uns dels altres.

4.- Es designen amb el nom de - soterrades - les instal·lacions al subsòl amb la finalitat d'allotjar les conduccions esmentades i que, sense més protecció que la inherent al cable o el tub que les constitueixen, no permeten retirar o reparar la conducció sense obrir de nou la rasa.

5.- La modalitat d'instal·lació de serveis normal i corrent serà, en calçades, la de tubular,

llevat pels serveis d'aigua i gas i a les voreres, on serà la de soterrada. En algunes vies especials, per raó de la seva importància, el traçat, la situació i, en general, en totes aquelles en què ho exigeixi l'interès ciutadà o la importància o naturalesa de les instal·lacions, la modalitat serà la de galeries visitables, i es determinarà així al Pla parcial corresponent.

Articlè 8è.- Classificació de les obres.-

1.- Les obres per a la construcció, renovació, millora o reparació d'instal·lacions de serveis a la via pública, es dividiran a efectes d'aquesta Ordenança en:

a) Cales; b) canalitzacions, i c) connexions.

2.- Es conceptuarà com a cala tota obertura en la via pública o remoguda eventual del seu paviment per a reparar avaries o desperfectes en les seves instal·lacions i serveis.

3.- Es qualificarà com a canalització tota obra que s'ha de realitzar a la via pública per a la construcció, renovació, millora o ampliació d'instal·lacions de serveis. En aquest concepte s'inclouran sempre les estacions de transformació i els pous de ventilació.

4.- Es considerarà com a connexió tota instal·lació que parteixi de les xarxes generals de distribució amb direcció a l'interior de l'edifici.

Article 9è.- Llicències.- Per a qualsevol obre de remoguda de la via pública caldrà la corresponent llicència municipal en la forma que a cada cas s'especifiqui.

No es concediran llicències d'obres que impliquin la remoguda de paviments que hagin estat construïts en els dos darrers anys, llevat de casos de necessitat urgent acreditada en l'oportú expedient. Les llicències de rases, canalitzacions i connexions caducaran al sis mesos de la data del seu otorgament, i hi figurarà la durada màxima de realització de les obres.

Article 10è.- Per a l'obtenció de llicències de cales s'observaran les normes següents:

1.- L'entitat interessada comunicarà de forma immediata - oral o escrita - a l'Administració municipal l'avaria i les seves conseqüències.

2.- En el mateix dia o, si s'escau, el primer dia hàbil següent, l'Entitat haurà de sol.licitar la llicència de què es tracti, i expressar-hi:

- a) tipus d'avaria;
- b) tipus de cala, el seu emplaçament, les dimensions i altres característiques;
- c) croquis de situació i, si correspongués per la seva importància, plànol de l'obra;
- d) tipus i superfície del paviment que ha de ser destruït i material a emprar a la reposició; i
- e) durada prevista de l'obra, programa d'obres accesoris i mesures relatives a senyalització i circulació.

3.- Malgrat tot, si en l'esmentat termini no hagués estat possible localitzar l'avaria, l'entitat hauria de comunicar-ho, i s'entendrà ampliat en un altre termini d'igual durada al de la sol.licitud de la llicència.

4.- D'acord amb les dades consignades a la sol.licitud es realitzarà la liquidació dels corresponents drets municipals.

Article 11è.- La sol.licitud de llicència per a canalitzacions haurà de contenir les dades especials següents:

- a) naturalesa i modalitat de l'obra;
- b) si es tracta de nova instal.lació o de substitució, millora, ampliació, recuperació o trasllat -total o parcial- de les obres preexistents;
- c) Emplaçament, dimensions i altres característiques de l'obra;
- d) plànol de l'obra -per duplicat- autoritzar pel facultatiu competent;
- e) plànol detallat de totes les instal.lacions pròpies de l'entitat sol.licitant emplaçades a les vies públiques afectades per la instal.lació de l'obra, i referides a les línies oficials. S'expressaran clarament les tubulars de reserva que es deixen i el se emplaçament.
- f) materials a emprar, i
- g) durada prevista de l'obra, calendari d'execució i mesures relatives a senyalització i circulació, si escau.

La llicència fixarà les condicions d'execució, els materials que s'hauran d'emprar i la indicació de si els treballs hauran de realitzar-se en forma contínua o discontinua, i

s'indicarà, si convé, l'horari a seguir.

Abans d'iniciar les obres, el sol.licitant haurà d'ingressar els drets corresponents i, si convingués, constituir el dipòsit previ del cost de reposició dels paviments i les instal.lacions afectades d'acord amb l'Ordenança fiscal corresponent.

Article 12è.- 1.- La llicència per a connexions es tramitarà de la mateixa manera que per a les canalitzacions.

2.- La llicència fixarà les condicions de l'execució de la connexió, i qualsevol altre particular que l'Administració municipal consideri convenient.

3.- Abans d'iniciar les obres, el sol.licitant haurà d'ingressar els drets corresponents i, si pertoca, constituir el dipòsit previ del cost de reconstrucció dels paviments o instal.lacions afectades.

### CAPÍTOL III .- EXECUCIÓ DE LES OBRES I LES INSTAL.LACIONS

Article 13è.- L'execució de les obres s'ajustarà estrictament al Projecte, el calendari i l'horari aprovats.

2. L'Administració municipal, per raons especials, podrà introduir modificacions, d'obligada acceptació al calendari i l'horari de les obres.

3. Abans d'iniciar les obres s'acomplirà l'article 126 del Codi de circulació.

4. Les empreses hauran de disposar d'un reforç permanent de personal, suficient per a reparar immediatament els desperfectes i les avaries que afectin la via pública, amb la indicació prèvia formulada a la companyia per la inspecció o per la Policia Local.

Article 14è.- 1. Si per una causa justificada no és possible iniciar les obres en la data fixada, es podrà sol.licitar de l'Administració municipal la pertinent pròrroga.

2. De la mateixa manera, si en l'execució de l'obra es troben obstacles al subsòl que puguin impedir el compliment del termini fixat, per tal d'acabar l'obra es podrà sol.licitar de l'Administració municipal la pròrroga oportuna.

Article 15è.- 1. Les canalitzacions i connexions es realitzaran segons el Projecte aprovat,

de manera que no perjudiquin les infraestructures limítrofes a l'arbrat ni a les instal·lacions preexistents.

2. Si qualsevol altre servei establert impedeix el compliment de l'anterior paràgraf, l'entitat ho comunicarà a l'Administració municipal i es sormetrà a les seves indicacions.

Article 16è.- Quan per a la realització d'obres d'urbanització o d'establiment de serveis públics sigui necessari desplaçar o transformar els serveis existents, les entitats afectades estaran obligades a practicar les obres en el termini que s'assenyali, de conformitat amb les instruccions de la Direcció facultativa municipal sota requeriment de l'Administració municipal o òrgan urbanístic actuant, segons la normativa específica del servei de què es tracti.

Article 17è.- Els encarregats de les obres hauran de tenir a disposició dels agents de l'autoritat municipal el document on figurin el calendari i l'horari aprovats, i l'exhibiran quan siguin requerits per a tal fet. Si es tracta de cales podran declarar, si escau, haver avisat d'acord amb l'article 10-1r.

Article 18è.- Sempre que per raons tècniques es consideri convenient, l'Ajuntament podrà realitzar, a costa del titular de la llicència, el rebliment de la rasa i la reposició del paviment.

Article 19è.- 1. La reposició dels paviments es farà d'acord amb les mateixes característiques dels destruïts. En cas de no existir al mercat el mateix paviment, la reposició es farà mitjançant elements d'anàlogues característiques, amb l'autorització prèvia de l'Ajuntament.

2. La reposició del paviment no es limitarà només a la part d'obres realitzada, sinó que comprendrà tota la zona necessària per a mantenir la uniformitat del paviment iniciat, de forma que en el possible no arribi a apreciar-se externament la canalització; a tal efecte, podrà obligar-se a reconstruir una superfície més àmplia que l'estrictament pertanyent a la rasa oberta inicialment al paviment del vial. L'amplària d'aquesta major superfície no superarà el 50 per 100 del de la rasa o canalització inicial, distribuït per meitats a ambdós costats.

3. Tot rebliment d'una rasa haurà d'assolir una densitat del 98 per 100 de l'assaig de Pròctor modificar a calçades i passeigs, i del 85 per 100 en voreres. En tota canalització, la reposició de paviment o el rebliment amb formigó es controlaran mitjançant assaigs de

pròctor realitzats per un laboratori homologat, donant compte dels resultats a la Inspecció municipal. Aquest assaigs aniran a càrrec del sol.licitant.

Nombre d'assaigs de Pròctor que cal realitzar

- Rases de menys de 25 m. de longitud: 1 assaig a criteri de la Inspecció.
- Rases entre 25 i 50 m: 2 assaigs.
- Rases entre 50 i 100 m: 3 assaigs.
- Rases de més de 100 m: 1 assaig per cada 50 m o fracció.

4. Resta totalment prohibit el rebliment de rases amb fang.

Se és necessari s'empraran terres seques, sòl-ciment o altre material apropiat o fins i tot formigó, llevat de les voreres. En tal casos, totes les acumulacions de terres o materials hauran de retirar-se immediatament del lloc de l'obra. L'ús de ciment aluminós estarà subjecte a l'autorització municipal prèvia.

5. Els materials per al rebliment de les rases hauran de complir les condicions mínimes següents:

CBR 15; LL 30; IP 8; EA 25;

tenint en compte:

CBR = capacitat portant; LL = límit líquid; IP = índex de plasticitat, i EA = equivalent de sorra.

6. A les cales hauran de fer-se assaigs de Pròctor sempre que la Inspecció ho consideri oportú, i les despeses d'assaigs aniran a càrrec del peticionari.

Es paviments hauran de reunir les mateixes característiques de qualitat, tipus, color i dibuix que els destruïts o adjacents. De resultar impossible aconseguir qualsevol de les esmentades característiques, haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció abans de la reposició.

7. No hi haurà solució de continuïtat entre els treballs de rebliment de la rasa i els de reposició del paviment. Si, o bé per acabar-se la jornada laboral, o bé per tractar-se de paviments especials, han de transcórrer algunes hores entre el rebliment de rases i la reposició del paviment, haurà de constituir-se sempre un paviment provisional amb sòl-ciment o formigó, deixant en tot moment la superfície al mateix nivell que les contigües i sempre totalment neta, i s'haurà de retirar immediatament la runa i els materials sobrants. L'empresa haurà de vigilar en tot moment la conservació dels paviments provisionals, i de forma especial en el cas de plugues i altres incidències.

8. A fi de no obstaculitzar el pas de vianants i vehicles en aquells carrers que per la seva reduïda amplada no permetin -a judici de la Inspecció municipal- amuntegar les terres que

han de servir per al rebliment de les rases, l'empresa haurà de retirar-les en el mateix moment en què es procedeixi a la realització dels treballs d'excavació, i aportar-les posteriorment en fer el rebliment.

9. Totes les superfícies immediates als treballs hauran d'estar sempre netes i sense cap resta de materials.

Article 20è.- Per a la realització dels treballs, els peticionaris hauran d'atenir-se a les normes següents:

1ª.- Comunicaran a l'Ajuntament si realitzaran els treballs ells mateixos o per mitjà de contractista, i hauran d'acreditar en tot moment els mitjans tècnics dels quals disposen per a la bona execució dels treballs.

2ª.- Totes les obres hauran d'estar perfectament senyalitzades, tant frontalment com longitudinalment, mitjançant tanques o altres mitjans aprovats pels Serveis municipals, de forma que tanquin totalment les zones de treballs. Haurà d'assenyalar-se en la forma indicada qualsevol obstacle en voreres o calçades, per a la lliure i segura circulació de vianants i vehicles. S'entenen com a obstacles munts de runa, materials per a la reposició de paviment, rases obertes, maquinària i d'altres elements. Quan resulti necessari es col·locaran els discos indicadors reglamentaris.

3ª.- Els peticionaris hauran de col·locar els taulers i elements de seguretat necessaris per assegurar de forma expedita i amb la deguda protecció el pas de vianants i els accessos als immobles.

4ª.- La senyalització nocturna es farà amb fanals elèctrics de color vermell.

5ª.- Totes les obres hauran de disposar d'una tanca en el centre de la qual figuri un rètol amb fons blanc de dimensions 60 x 20 cm. que indiqui:

- a) L'entitat propietària de la instal·lació i el seu número de telèfon, si en té;
- b) El nom de l'empresa adjudicatària dels treballs i el seu telèfon, i
- c) Les dates inicial i final del període d'execució.

Article 21è.- 1. Quan la reposició de paviment es faci en calçades de materials bituminosos, les vores de la rasa hauran de quedar perfectament rectes i paral·leles, de forma que el material de construcció encaixi perfectament a ambdues vores sense solució de continuïtat.



2. Als vials sense paviment, els rebliments hauran igualment de compactar-se en la calçada al 98 per 100 del Pròctor modificat, i a les voreres al 85 per 100, malgrat que la resta de paviment no assoleixi aquest límit. Els vials amb paviments primaris, tals com macadam 25/60 ordinari, hauran de reconstruir-se de la mateixa forma que la resta de paviments.

3. Les unions entre paviment bituminós i el de reposició hauran de ser segellades mitjançant un producte adequat.

Efectuada la reposició dels paviments a la calçada no hauran de presentar concavitats ni convexitats.

Per a treballs especials podran establir-se torns continus, fins i tot de nit, o a intervals determinats, amb l'obligació de restablir provisionalment la circulació a hores convenients. En el cas esmentat, l'empresa haurà d'aportar els mitjans auxiliars d'il·luminació, seguretat i d'altres addicionals que siguin necessaris, i seran al seu càrrec les despeses ocasionades amb motiu de la vigilància especial que motivin.

Article 22è.- 1. Totes les trapes i tapes de serveis - llevat de les cambres de transformació- situades a la via pública seran necessàriament metàl·liques, i hauran de reposar-se en un termini de vint-i-quatre hores una vegada conegut el fet determinant de la seva alteració. Es col·locaran sempre al mateix nivell del sòl i en perfecta unió amb el paviment circumdant, de forma que no existeixi solució de continuïtat.

2. Hauran de tenir, a més, la resistència adequada per suportar les sobrecàrregues produïdes per una roda de camió en marxa; la roda, estàticament, es considerarà amb una càrrega de 5000 quilograms a les calçades i guals, i de 1000 quilograms a les voreres.

3. A les voreres, les trapes es col·locaran perpendiculars a la vorada en la seva dimensió màxima, llevat de les boques d'incendi, que s'hi situaran paral·lelament; les dimensions de les trapes hauran de comprendre en la mesura que es pugui múltiples de les unitats de llosetas o elements que formin el paviment, en cas de ser rectangulars.

Article 23è.- L'Administració municipal inspeccionarà i vigilarà totes les obres, des de l'obertura i rebliment de la rasa fins a la reposició del paviment.

2. L'Administració municipal farà la reposició esmentada quan doni la seva conformitat al resultat favorable dels assaigs als quals fa referència l'article 19è.

Article 24è.- 1. Les obres a les quals fa referència la present Ordenança es consideraran obres particulars en béns de domini públic municipal.

2. Sense perjudici de la seva inspecció i comprovació durant la seva realització, les obres tindran un període de garantia d'un any, a comptar des de la seva recepció provisional. Durant aquest termini l'empresa vigilarà el bon estat de la reposició, i procedirà a les reparacions necessàries o les reposicions que ordeni l'Administració municipal, degudament justificades. Restarà al marge, en qualsevol cas, la indemnització per danys i perjudicis que siguin procedents, conforme amb l'article 1591 del Codi Civil, si l'obra es derruís per vicis de la construcció o per haver infringit les condicions de la llicència.

Article 25è.- L'incompliment de les disposicions que regeixen en la matèria, o de qualsevol de les condicions imposades en la llicència serà objecte de les mesures i sancions següents, que podran imposar-se conjuntament o separatament:

- a) multa, en la forma i quantia màxima autoritzades en el Reglament de disciplina i la present Ordenança;
- b) suspensió de les obres;
- c) revocació de la llicència i pèrdua dels drets satisfets.

Article 26è.- 1. Es sancionarà amb multa de fins a 2000 pessetes:

- a) per dia de retard, respecte al calendari aprovat o a la data fixada per al seu acabament;
- b) per dia de retard, respecte al calendari assenyalat o a la data fixada per a l'acabament d'obres o instal·lacions ordenades amb motiu de noves urbanitzacions, reparacions, millores o modificacions de les existents;
- c) per dia, respecte la infracció per acumulació de terres o materials i a la neteja dels voltants de l'obra;
- d) l'incompliment de l'article 17è. d'aquesta ordenança;
- e) la realització d'obres sense la protecció mitjançant tanques que exigeix l'article 20è. d'aquesta ordenança, o la seva col·locació amb l'incompliment de qualsevol de les prevencions que assenjala el mateix precepte; i
- f) l'incompliment defectuós de qualsevol de les prevencions establertes a la present Ordenança o de les condicions de la llicència.

2. Les anteriors multes s'imposaran, si escau, sense perjudici de l'obligació de l'empresa de reparar els danys i perjudicis ocasionats i d'entregar l'obra en perfectes condicions dins el termini que fixi l'Administració municipal.

Article 27è.- L'execució defectuosa o la manca de conservació de les obres i instal·lacions, radiquin o no en galeries de serveis, serà suficient per què les Brigades municipals efectuïn obres o reparacions a càrrec del titular, sense perjudici d'aplicar una multa de 5000 pessetes reiterables periòdicament, mentre continuï la indeguda conservació. Resta especialment inclosa en aquest apartat la reposició de trapes.

Article 28è.- 1. Podran ser sancionades amb la suspensió de les obres les infraccions següents:

- a) realitzar les obres sense llicència, sense perjudici de les sancions tributàries previstes en l'Ordenança fiscal corresponent;
- b) no sol·licitar ajornament o pròrroga en els casos previstos a l'article 14è. d'aquesta Ordenança;
- c) no realitzar les obres segons el projecte aprovat i les condicions establertes en la llicència; i
- d) realitzar de forma greument defectuosa o deficient les obres o reposicions, resultant de difícil o impossible reparació.

2. La suspensió es decretarà pel temps necessari per què l'empresa reperi la falta o el defecte que l'hagi originat, sense perjudici de les multes que siguin procedents i d'aplicar, si escau, l'article següent.

3. En els supòsits de realització d'obres sense haver sol·licitat llicència, als quals es refereix l'apartat a) del paràgraf 1, i si aquesta fos denegada, l'empresa o entitat estarà obligada a retirar les instal·lacions efectuades, a enderrocar les obres executades, i restablir l'estat inicial de les coses. Als efectes d'aquest precepte es considerarà sense llicència tota obra o instal·lació iniciada fora del termini autoritzat.

Article 29è.- 1. Podran ser sancionats amb l'anul·lació de la llicència i la pèrdua dels drets satisfets:

- a) L'incompliment greu de qualsevol de les condicions a les quals s'hagi d'ajustar una obra o instal·lació, sense perjudici de reposar les coses al seu estat primitiu i d'indemnitzar els danys i perjudicis causats, i
- b) la reincidència en infraccions que determinin la sanció de suspensió de les obres.

2. L'anul.lació de la llicència comportarà la impossibilitat, per a l'empresa infractora sancionada, d'obtenir-ne d'altres posteriors mentre no s'hagi reposat l'estat inicial.

## DISPOSICIÓ FINAL

L'Ajuntament establirà mesures de caràcter fiscal que tendeixin a estimular l'adaptació de les línies existents a la present normativa, i prevenir a més la coordinació de les inversions de les companyies afectades, amb igual finalitat, amb les obres municipals d'urbanització.

Sarrià de Ter, maig de 1996

DILIGÈNCIA.: el Ple de l'Ajuntament en sessió ordinària de data vint-i-vuit de maig de mil nou-cents noranta-sis, va aprovar inicialment la present Ordenança, per unanimitat i amb el vot favorable dels onze membres de la Corporació assistents a la sessió.

Sarrià de Ter, 29 de maig de 1996

Compleixi's  
L'Alcalde

Certifico,  
El Secretari,

Josep Turbau i Serrat

José M<sup>a</sup> Beltràn Reig