

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

DECRET 150/2010, de 24 de setembre, del Consell, pel qual es modifica el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, i s'aprova la Instrucció Tècnica IT-MVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals. [2010/10409]

PREÀMBUL

La prevenció d'incendis forestals requereix una actuació sobre tots els possibles factors que incideixen en el risc d'ignició, entre els quals es troben els derivats de les línies elèctriques aèries d'alta tensió, amb conductors nus, que discorren per terrenys forestals.

La Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, en el seu article 55 assenyalava que correspon a l'administració de la Generalitat la planificació, coordinació i execució de les mesures i accions necessàries per a la prevenció i lluita contra els incendis forestals.

El Reglament de la Llei Forestal de la Comunitat Valenciana, aprovat pel Decret 98/1995, de 16 de maig, del Consell, en el seu article 153, estableix que els titulars de línies aèries de conducció elèctrica hauran de mantenir netes de vegetació les zones de projecció dels conductors, d'acord amb el que estableix la normativa vigent sobre la matèria. En el mateix article s'indica que, en el cas d'esteses de probada seguretat, la conselleria amb competències al medi ambient podrà establir altres mesures preventives alternatives.

Per la seua banda, el Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual es va aprovar el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09, en l'apartat 5.12.1 de la Instrucció Tècnica Complementària ITC-LAT 07 sobre línies aèries amb conductors nus, estableix que per a evitar les interrupcions del servei i els possibles incendis produïts pel contacte de branques o troncals d'arbres amb els conductors d'una línia elèctrica aèria, haurà d'establir-se una zona de protecció de la línia definida per la zona de servitud de vol, incrementada per una distància de seguretat a banda i banda d'aquesta projecció. El mateix apartat 5.12.1 estableix que els plecs de condicions per a noves contractacions de manteniment de línies incorporaran clàusules relatives a les espècies vegetals adequades, tractament de carrers, neteja i birbat dels marges de les línies com a mesura de prevenció d'incendis.

Així mateix, l'apartat 5.3 de la Instrucció Tècnica Complementària ITC-LAT estableix una sèrie de prescripcions especials per a aquells trams de línia en què, a causa de les seues característiques especials, calga reforçar les seues condicions de seguretat front caigudes del conductor a terra.

Ens trobem, per tant, amb normes de prevenció d'incendis forestals, relacionades amb línies elèctriques aèries d'alta tensió, amb conductors nus, que presenten àmbits d'aplicació diferents, dubtes quan algun dels seus conceptes i terminologies no sempre equiparables, juntament amb una falta de desenvolupament harmonitzat d'unes normes per al tractament sistemàtic de la vegetació.

Existeix doncs la necessitat de modificar l'article 153 del Reglament de la Llei Forestal de la Comunitat Valenciana, per a harmonitzar-ho amb el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09, i d'establir normes de prevenció d'incendis forestals que siguin d'aplicació sistemàtica en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals.

Si bé l'Estat, en virtut de l'article 149.1.23 de la Constitució, té la competència sobre la legislació bàsica en matèria de forests i aprofitaments forestals, és a la Generalitat a qui correspon la competència

Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda

DECRETO 150/2010, de 24 de septiembre, del Consell, por el que se modifica el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, y se aprueba la Instrucción Técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales. [2010/10409]

PREÁMBULO

La prevención de incendios forestales requiere una actuación sobre todos los posibles factores que inciden en el riesgo de ignición, entre los que se encuentran los derivados de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos que discurren por terrenos forestales.

La Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, en su artículo 55 señala que corresponden a la administración de la Generalitat la planificación, coordinación y ejecución de las medidas y acciones necesarias para la prevención y lucha contra los incendios forestales.

El Reglamento de la Ley Forestal de la Comunitat Valenciana, aprobado por el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Consell, en su artículo 153, establece que los titulares de líneas aéreas de conducción eléctrica habrán de mantener limpias de vegetación las zonas de proyección de los conductores, de acuerdo con lo que establece la normativa vigente sobre la materia. En el mismo artículo se indica que, en el caso de tendidos de probada seguridad, la Conselleria con competencias en medio ambiente podrá establecer otras medidas preventivas alternativas.

Por su parte, el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprobó el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-LAT 01 a 09, en el apartado 5.12.1 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 07 sobre línies aèries amb conductores desnudos, establece que para evitar las interrupciones del servicio y los posibles incendios producidos por el contacto de ramas o troncos de árboles con los conductores de una línea eléctrica aérea, deberá establecerse una zona de protección de la línea definida por la zona de servidumbre de vuelo, incrementada por una distancia de seguridad a ambos lados de dicha proyección. El mismo apartado 5.12.1 establece que los pliegos de condiciones para nuevas contrataciones de mantenimiento de línies incorporarán clàusules relatives a las especies vegetales adecuadas, tratamiento de calles, limpieza y desherbado de los márgenes de las línies como medida de prevención de incendios.

Asimismo, el apartado 5.3 de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 07 establece una serie de prescripciones especiales para aquellos tramos de línea en que, debido a sus características especiales, haya que reforzar sus condiciones de seguridad frente a caídas del conductor a tierra.

Nos encontramos, por tanto, con normas de prevención de incendios forestales, relacionadas con líneas eléctricas aéreas de alta tensión, con conductores desnudos, que presentan ámbitos de aplicación distintos, dudas en cuanto alguno de sus conceptos y terminologías no siempre equiparables, junto con una falta de desarrollo armonizado de unas normas para el tratamiento sistemático de la vegetación.

Existe pues la necesidad de modificar el artículo 153 del Reglamento de la Ley Forestal de la Comunitat Valenciana, para armonizarlo con el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-LAT 01 a 09, y de establecer normas de prevención de incendios forestales que sean de aplicación sistemática en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales.

Si bien el Estado, en virtud del artículo 149.1.23 de la Constitución, tiene competencia sobre la legislación básica en materia de montes y aprovechamientos forestales, es a la Generalitat a quien corres-

exclusiva sobre l'esmentada matèria, conformement a l'article 148.1 del text constitucional i de l'article 49.1.10^a de l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana.

A la vista de la necessitat descrita, consultades les principals entitats afectades per la present norma, vist l'informe del Consell Assessor i de Participació de Medi Ambient de la Comunitat Valenciana, i complits els tràmits procedimentals prevists en l'article 43 de la Llei del Consell, a proposta del conseller de Medi ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge, conforme amb el Consell Jurídic Consultiu de la Comunitat Valenciana, i prèvia deliberació del Consell, en la reunió del dia 24 de setembre de 2010,

DECRETE

Article 1. Modificació del Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana

Es modifica l'article 153 del Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, aprovat pel Decret 98/1995, de 16 de maig, del Consell, que queda redactat en els següents termes:

«*Article 153*

1. Per a evitar els possibles incendis forestals produïts per contacte o descàrrega disruptiva entre els conductors i la vegetació, així com per a minimitzar els efectes que pogueren derivar-se del trencament o caiguda a terra dels conductors, els titulars de línies elèctriques aèries d'alta tensió, amb conductors nus, que discorren per terrenys forestals, hauran de tractar la vegetació situada en la zona de protecció de les mateixes, conforme amb l'establert en el punt 2 del present article.

2. Els tractaments de la vegetació es realitzaran en la totalitat del carrer, o zona de protecció de la línia, conforme a les instruccions tècniques que, a aquest efecte, estableix l'administració de la Generalitat amb competències en matèria forestal.

3. La zona de protecció de la línia quedarà definida per la seua zona de servitud de vol incrementada per la distància de seguretat enfront de descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació recollida en el Reial Decret 233/2008, de 15 de febrer, i la distància corresponent al creixement horitzontal de l'arbrat confrontant a la línia entre períodes de tractament, quan existisca aquest.

4. Mitjançant la indemnització corresponent calculada mitjançant expedient contradictori, els propietaris dels terrenys estan obligats a permetre la realització dels tractaments preceptius de la vegetació situada en la zona de protecció de la línia.

5. Les plantacions de matolls, arbustos o arbres, que els propietaris o gestors dels terrenys forestals pogueren realitzar en el carrer o zona de protecció de la línia, hauran de realitzar-se de tal manera que, sense la necessitat de tractaments posteriors de la vegetació introduïda, aquesta complisca de forma permanent l'establert en les instruccions tècniques referides en el punt 2 del present article.»

Article 2. Aprovació de la Instrucció Tècnica IT-MVLAT

1. S'aprova la Instrucció Tècnica IT-MVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals, que s'insereix com a annex II al Decret 98/1995, de 16 de maig, del Consell, pel qual es va aprovar el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana.

2. L'annex del Decret 98/1995, de 16 de maig, del Consell, que inclou el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, passa a denominar-se annex I.

DISPOSICIONS ADDICIONALS

Primera. Infraccions administratives

La vulneració de les prescripcions i obligacions contingudes en l'article 153 del Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de

ponde la competència exclusiva sobre la citada matèria, con arreglo al artículo 148.1 del texto constitucional y artículo 49.1.10^a del Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana.

A la vista de la necesidad descrita, consultadas las principales entidades afectadas por la presente norma, visto el informe del Consejo Asesor y de Participación de Medio Ambiente de la Comunitat Valenciana, y cumplidos los trámites procedimentales previstos en el artículo 43 de la Ley del Consell, a propuesta del conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, conforme con el Consell Jurídic Consultiu de la Comunitat Valenciana, y previa deliberación del Consell, en la reunión del día 24 de septiembre de 2010,

DECRETO

Artículo 1. Modificación del Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana

Se modifica el artículo 153 del Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, aprobado por el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Consell, que queda redactado en los siguientes términos:

«*Artículo 153*

1. Para evitar los posibles incendios forestales producidos por contacto o descarga disruptiva entre los conductores y la vegetación, así como para minimizar los efectos que pudieran derivarse de la rotura o caída a tierra de los conductores, los titulares de líneas eléctricas aéreas de alta tensión, con conductores desnudos, que discurren por terrenos forestales, habrán de tratar la vegetación situada en la zona de protección de las mismas, conforme con lo establecido en el punto 2 del presente artículo.

2. Los tratamientos de la vegetación se realizarán en la totalidad de la calle, o zona de protección de la línea, conforme a las Instrucciones Técnicas que, a tal efecto, establezca la administración de la Generalitat con competencias en materia forestal.

3. La zona de protección de la línea quedará definida por su zona de servidumbre de vuelo incrementada por la distancia de seguridad frente a descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación recogida en el Real Decreto 233/2008, de 15 de febrero, y la distancia correspondiente al crecimiento horizontal del arbolado colindante a la línea entre periodos de tratamiento, cuando exista éste.

4. Mediante la indemnización correspondiente calculada mediante expediente contradictorio, los propietarios de los terrenos están obligados a permitir la realización de los tratamientos preceptivos de la vegetación situada en la zona de protección de la línea.

5. Las plantaciones de matorrales, arbustos o árboles, que los propietarios o gestores de los terrenos forestales pudieran realizar en la calle o zona de protección de la línea, deberán realizarse de tal manera que, sin la necesidad de tratamientos posteriores de la vegetación introducida, ésta cumpla de forma permanente lo establecido en las Instrucciones Técnicas referidas en el punto 2 del presente artículo.»

Artículo 2. Aprobación de la Instrucción Técnica IT-MVLAT

1. Se aprueba la Instrucción Técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales que se inserta como anexo II al Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Consell, por el que se aprobó el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana.

2. El anexo del Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Consell, que incluye el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, pasa a denominarse anexo I.

DISPOSICIONES ADICIONALES

Primera. Infracciones administrativas

La vulneración de las prescripciones y obligaciones contenidas en el artículo 153 del Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de

la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, i en la instrucció tècnica que figura com a annex II, així com la producció d'incendis forestals com a conseqüència directa de la inobservança de la Instrucció Tècnica Complementària ITC-LAT 07 sobre línies aèries amb conductors nus, aprovada pel Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual es va aprovar el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09 o, si escau, del Reglament de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió, aprovat pel Decret 3151/1968, de 28 de novembre, i disposicions que ho desenvolupen, tindran la consideració d'inobservança de les disposicions dictades per a prevenció d'incendis forestals, a l'efecte de l'establert en l'article 72.h) de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, i en conseqüència podran ser causa d'infracció administrativa, i portar amb si la imposició de sancions als seus responsables, l'obligació del rescabament dels danys i indemnitzacions dels perjudicats i la restauració física dels béns danyats, conforme al règim sancionador de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, amb independència de les responsabilitats penals, civils o d'un altre ordre en què pogueren incórrer els infractors.

Segona. De no afecció de l'article 48.4 del Reglament de Paisatge de la Comunitat Valenciana

Els projectes o plans de tractament de la vegetació per al manteniment de la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus que recorren per terrenys forestals, i que es regulen en el present decret, no tindran la consideració de projecte d'infraestructures o obres públiques a l'efecte de l'establert en l'article 48.4 del Reglament de Paisatge de la Comunitat Valenciana, aprovat pel Decret 120/2006, d'11 d'agost, del Consell, per la qual cosa aquests projectes o plans no requeriran d'estudi d'integració paisatgística.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Única. Exigibilitat del disposat en el decret

El disposat en el present decret serà d'obligat compliment per a tots els projectes d'execució i plans de tractament de la vegetació situada en les zones de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus que discorren per terrenys forestals, a partir d'un any de la seua publicació en el Diari Oficial de la Comunitat Valenciana. Fins llavors se seguiran regint pel disposat en el Reglament de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió, aprovat pel Decret 3151/1968, de 18 de novembre, i per l'article 153 del Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, Forestal de la Comunitat Valenciana, aprovat pel Decret 98/1995, de 16 de maig, del Consell. No obstant això, el nou article 153 del Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, així com la Instrucció Tècnica IT-MVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals, es podran aplicar voluntàriament des de l'entrada en vigor d'aquest decret.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Única. Normes que es deroguen

Queden derogades quantes disposicions d'igual o inferior rang contradiguen el disposat en aquest decret.

DISPOSICIONS FINALS

Primera. Desenvolupament reglamentari

Es faculta al conseller de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge per a dictar quantes disposicions siguen precises per al millor compliment d'aquest decret.

la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, y en la Instrucción Técnica que figura como anexo II, así como la producción de incendios forestales como consecuencia directa de la inobservancia de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 07 sobre líneas aéreas con conductores desnudos, aprobada por el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprobó el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-LAT 01 a 09 o, en su caso, del Reglamento de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión, aprobado por el Decreto 3151/1968, de 28 de noviembre, y disposiciones que lo desarrollan, tendrán la consideración de inobservancia de las disposiciones dictadas para prevención de incendios forestales, a los efectos de lo establecido en el artículo 72.h) de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, y en consecuencia podrán ser causa de infracción administrativa, y llevar consigo la imposición de sanciones a sus responsables, la obligación del resarcimiento de los daños e indemnizaciones de los perjudicados y la restauración física de los bienes dañados, conforme al régimen sancionador de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, con independencia de las responsabilidades penales, civiles o de otro orden en que pudieran incurrir los infractores.

Segunda. De no afecció del artículo 48.4 del Reglamento de Paisaje de la Comunitat Valenciana

Los proyectos o planes de tratamiento de la vegetación para el mantenimiento de la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos que discurren por terrenos forestales, y que se regulan en el presente Decreto, no tendrán la consideración de proyecto de infraestructuras u obras públicas a los efectos de lo establecido en el artículo 48.4 del Reglamento de Paisaje de la Comunitat Valenciana, aprobado por el Decreto 120/2006, de 11 de agosto, del Consell, por lo que dichos proyectos o planes no requerirán Estudio de Integración Paisajística.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Única. Exigibilitat de lo dispuesto en este decreto

Lo dispuesto en el presente Decreto será de obligado cumplimiento para todos los proyectos de ejecución y planes de tratamiento de la vegetación situada en las zonas de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos que discurren por terrenos forestales, a partir de un año de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. Hasta entonces se seguirán rigiendo por lo dispuesto en el Reglamento de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión, aprobado por el Decreto 3151/1968, de 18 de noviembre, y por el artículo 153 del Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, aprobado por el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Consell. No obstante, el nuevo artículo 153 del Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, así como la Instrucción Técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales, se podrán aplicar voluntariamente desde la entrada en vigor de este decreto.

DISPOSICIÓ DEROGATORIA

Única. Normas que se derogan

Quedan derogadas cuantas disposiciones de igual o inferior rango contradigan lo dispuesto en este decreto.

DISPOSICIONES FINALES

Primera. Desarrollo reglamentario

Se faculta al conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda para dictar cuantas disposiciones sean precisas para el mejor cumplimiento de este decreto.

Segona. Entrada en vigor

El present decret entrarà en vigor l'endemà al de la seua publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

València, 24 de setembre de 2010

El president de la Generalitat,
FRANCISCO CAMPS ORTIZ

El conseller de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge,
JUAN GABRIEL COTINO FERRER

ANNEX II

Instrucció Tècnica IT-MVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals

Índex

Títol I. Prescripcions generals
Capítol I. Objecte i àmbit d'aplicació
Article 1. Objecte
Article 2. Càlcul de l'ample del carrer o zona de protecció de la línia
Capítol II. Definicions
Article 3. Definicions
Títol II. Tractaments preceptius per a evitar contactes o descàrregues disruptiva entre els conductors i la vegetació
Capítol I. Distància de seguretat
Article 4. Obligació de realitzar els tractaments
Article 5. Distància de seguretat
Article 6. Condicions més desfavorables per als conductors
Capítol II. Distància de tractament de la vegetació
Article 7. Càlcul de la distància
Capítol III. Tractaments a aplicar a la vegetació
Article 8. Sistemes de tractament
Títol III. Tractaments preceptius per a minimitzar els efectes que pogueren derivar-se del trencament o caiguda a terra dels conductors.
Article 9. Descripció dels tractaments preventius en cas de trencament o caiguda a terra dels conductors
Títol IV. Revisions i manteniments periòdics
Capítol I. Revisions
Article 10. Període de revisió
Article 11. Revisions
Capítol II. Manteniment
Article 12. Manteniment periòdic de la línia
Article 13. Registre cartogràfic de la xarxa i pla general de manteniment
Article 14. Pla de manteniment anual
Article 15. Controles

TÍTOL I
Prescripcions generals

CAPÍTOL I
Objecte i àmbit d'aplicació

Article 1. Objecte

La present instrucció té per objecte establir els tractaments de la vegetació i normes de prevenció d'incendis forestals que han de ser d'aplicació sistemàtica en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals.

Article 2. Càlcul de l'ample del carrer o zona de protecció de la línia

El carrer, o zona de protecció de la línia, estarà definida per la seua zona de servitud de vol, incrementada per una distància de seguretat enfront de descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació,

Segunda. Entrada en vigor

El presente decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Valencia, 24 de septiembre de 2010

El president de la Generalitat,
FRANCISCO CAMPS ORTIZ

El conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda,
JUAN GABRIEL COTINO FERRER

ANEXO II

Instrucción Técnica IT-MVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales

Índice

Título I. Prescripciones generales
Capítulo I. Objeto y ámbito de aplicación
Artículo 1. Objeto
Artículo 2. Cálculo del ancho de la calle o zona de protección de la línea
Capítulo II. Definiciones
Artículo 3. Definiciones
Título II. Tratamientos preceptivos para evitar contactos o descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación
Capítulo I. Distancia de seguridad
Artículo 4. Obligación de realizar los tratamientos
Artículo 5. Distancia de seguridad
Artículo 6. Condiciones más desfavorables para los conductores
Capítulo II. Distancia de tratamiento de la vegetación
Artículo 7. Cálculo de la distancia
Capítulo III. Tratamientos a aplicar a la vegetación
Artículo 8. Sistemas de tratamiento
Título III. Tratamientos preceptivos para minimizar los efectos que pudieran derivarse de la rotura o caída a tierra de los conductores
Artículo 9. Descripción de los tratamientos preventivos en caso de rotura o caída a tierra de los conductores
Título IV. Revisiones y mantenimientos periódicos
Capítulo I. Revisiones
Artículo 10. Periodo de revisión
Artículo 11. Revisiones
Capítulo II. Mantenimiento
Artículo 12. Mantenimiento periódico de la línea
Artículo 13. Registro cartográfico de la red y plan general de mantenimiento
Artículo 14. Plan de mantenimiento anual
Artículo 15. Controles

TÍTULO I
Prescripciones generales

CAPÍTULO I
Objeto y ámbito de aplicación

Artículo 1. Objeto

La presente instrucción tiene por objeto establecer los tratamientos de la vegetación y normas de prevención de incendios forestales que han de ser de aplicación sistemática en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales.

Artículo 2. Cálculo del ancho de la calle o zona de protección de la línea

La calle, o zona de protección de la línea, estará definida por su zona de servidumbre de vuelo, incrementada por una distancia de seguridad frente a descargas disruptivas entre los conductores y la

i la distància corresponent al creixement horitzontal de l'arbrat confrontant a la línia entre períodes de tractament. La seua amplària es determinarà segons la fórmula:

$$Sv + 2 \times Ds + 2 \times Dch$$

On:

Sv: amplària màxima de la zona de servitud de vol de la línia elèctrica. De conformitat amb el Reial Decret 223/2008, 15 de febrer, per a les línies elèctriques aèries amb conductors nus es defineix la zona de servitud de vol com la franja de terreny definida per la projecció sobre el sòl dels conductors extrems, considerats aquests i les seues cadenes d'aïlladors en les condicions més desfavorables, açò és, sotmesos a l'acció del seu pes propi i a una velocitat de vent de 120 km/h a la temperatura de +15 °C.

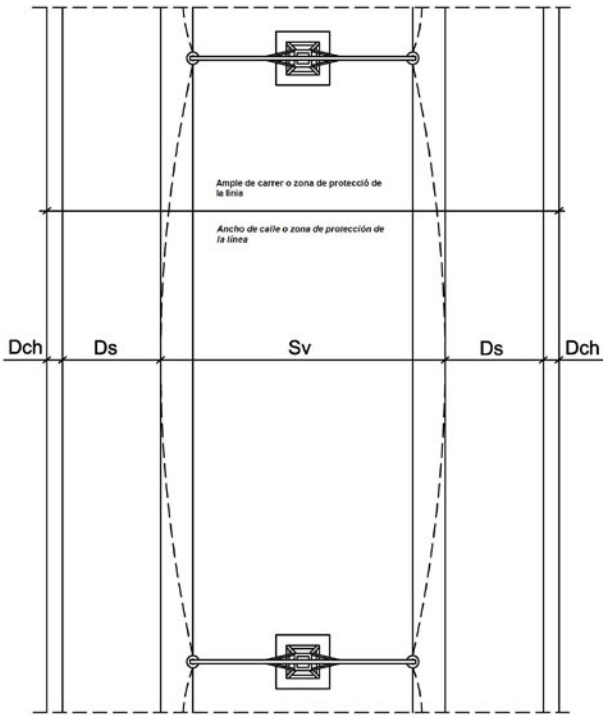
Ds: distància de seguretat enfront de descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació, definida en l'article 5 de la present instrucció.

Dch: distància de creixement horitzontal dels arbres que envolten la línia elèctrica durant un període de tractament. *Dch* serà aplicable en muntanyes arbrats, prenent el valor zero en zones sense arbres.

Distància *Dch* (valors en metres)

	<i>Dch</i>
Espècies de creixement lent	$0,03 \times n$
Espècies de creixement mitjà	$0,05 \times n$
Espècies de creixement ràpid	$0,10 \times n$
Espècies de creixement excepcional	$0,40 \times n$

Sent «n» el nombre d'anys entre tractaments de la vegetació



Imatge 1. Planta tipus del carrer o zona de protecció de la línia

CAPÍTOL II. Definicions

Article 3. Definicions

A l'efecte de la present instrucció es considera:

Arbre: planta vivaç, erecta, fortament lignificada, amb clara diferència de tronc i copa i amb una talla total superior a 5 metres.

vegetación, y la distancia correspondiente al crecimiento horizontal del arbolado colindante a la línea entre periodos de tratamiento. Su anchura se determinará según la fórmula:

$$Sv + 2 \times Ds + 2 \times Dch$$

Donde:

Sv: anchura máxima de la zona de servidumbre de vuelo de la línea eléctrica. De conformidad con el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, para las líneas eléctricas aéreas con conductores desnudos se define la zona de servidumbre de vuelo como la franja de terreno definida por la proyección sobre el suelo de los conductores extremos, considerados éstos y sus cadenas de aisladores en las condiciones más desfavorables, esto es, sometidos a la acción de su peso propio y a una velocidad de viento de 120 km/h a la temperatura de +15 °C.

Ds: distancia de seguridad frente a descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación, definida en el artículo 5 de la presente Instrucción.

Dch: distancia de crecimiento horizontal de los árboles que rodean la línea eléctrica durante un periodo de tratamiento. *Dch* será aplicable en montes arbolados, tomando el valor cero en zonas sin árboles.

Distancia *Dch* (valores en metros)

	<i>Dch</i>
Especies de crecimiento lento	$0,03 \times n$
Especies de crecimiento medio	$0,05 \times n$
Especies de crecimiento rápido	$0,10 \times n$
Especies de crecimiento excepcional	$0,40 \times n$

Siendo "n" el número de años entre tratamientos de la vegetación

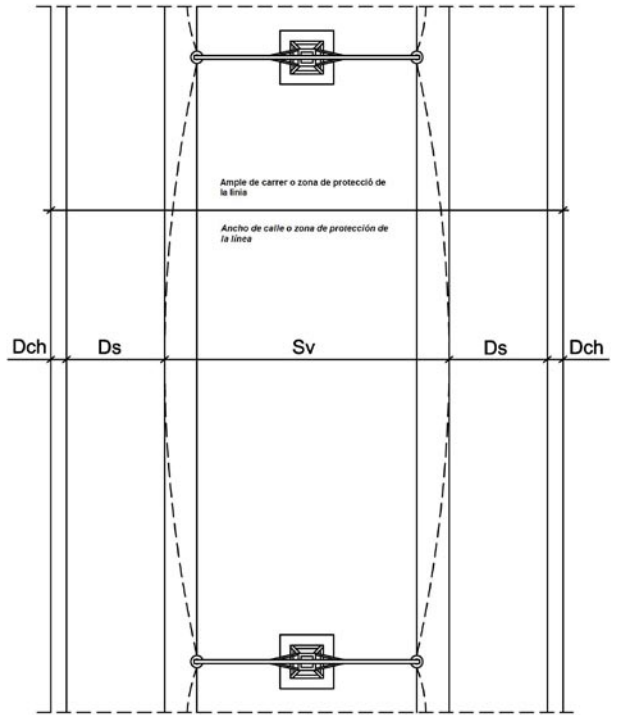


Imagen 1. Planta tipo de la calle o zona de protección de la línea

CAPÍTULO II Definiciones

Artículo 3. Definiciones

A los efectos de la presente Instrucción, se considera:

Árbol: planta vivaç, erecta, fuertemente lignificada, con clara diferencia de tronco y copa y con una talla total superior a 5 metres.

Arbust: planta leñosa, amb tronc únic i copa diferenciats i una altura total inferior a 5 metres.

Matoll: formació de plantes leñosas la part aèria de les quals no arriba a diferenciar-se en tronc i copa, presentant-se en general molt ramificada i podent arribar des del port arbustiu fins al rabassut i rastrero.

Estrat herbaci: formació de plantes no lignificades.

Espècies de creixement excepcional: amb caràcter general, es designaran com a espècies de creixement excepcional *Populus sp.* i *Eucalyptus sp.* i en tot cas totes les espècies el creixement mitjà de les quals siga superior a 1 metre anuals en sentit vertical i a 0,4 metres anuals en sentit horitzontal.

Espècies de creixement ràpid: amb caràcter general, es designaran com a espècies de creixement ràpid aquells gèneres o espècies el creixement mitjà anual de les quals estiga entre 0,3 i 0,5 metres en sentit vertical i entre 0,05 i 0,1 metres en sentit horitzontal (Ex.: *Pinus pinaster*).

Espècies de creixement mitjà: amb caràcter general, es designaran com a espècies de creixement mitjà aquells gèneres o espècies el creixement mitjà anual de les quals estiga entre 0,1 i 0,3 metres en sentit vertical i entre 0,03 i 0,05 metres en sentit horitzontal (Ex.: *Pinus halepensis*, *Pinus silvestris*, *Pinus pinea*, *Pinus nigra* i *Quercus faginea*).

Espècies de creixement lent: amb caràcter general, es designaran com a espècies de creixement lent aquells gèneres o espècies el creixement mitjà de les quals siga inferior a 0,1 metres anuals en sentit vertical i a 0,03 metres anuals en sentit horitzontal (Ex.: *Quercus rotundifolia*, *Quercus suber* i *Juniperus thurifera*).

Inflamabilitat: es defineix com el temps transcorregut fins que un combustible vegetal s'emet gasos capaços de produir flama sota l'acció d'un focus de calor constant.

Combustibilitat: es defineix com la major o menor facilitat amb la qual crema un vegetal desprenent l'energia suficient per a consumir-se i provocar la inflamació de la vegetació veïna.

Espècies molt inflamables: Albaida (*Anthyllis cytisoides*), alboreta (*Calluna vulgaris*), estepa greixosa (*Cistus ladanifer*), bruc blanc (*Erica arborea*), bruc de graneres (*Erica scoparia*), tomaní (*Lavandula stoechas*), aladern de fulla estreta (*Phillyrea angustifolia*), romer (*Rosmarinus officinalis*), timó (*Thymus vulgaris*), argelaga (*Ulex parviflorus*), llistó (*Brachypodium retusum*), espart (*Stipa tenacissima*) i murta (*Myrtus communis*).

Espècies de mitjana o baixa inflamabilitat: arboç (*Arbutus unedo*), salat blanc (*Atriplex halimus*), boix (*Buxus sempervirens*), estepa blanca (*Cistus albidus*), estepa (*Cistus laurifolius*), esteperola (*Cistus monspeliensis*), esteperola morisca (*Cistus salvifolius*), bruc (*Erica multiflora*), ginebre del galipot (*Juniperus oxycedrus*), ullastre (*Olea sylvestris*), llentiscla (*Pistacia lentiscus*), coscoll (*Quercus coccifera*), llorer bord (*Viburnum tinus*) i arç negre (*Rhamnus lycioides*).

Tala selectiva: eliminació parcial de la massa arbòria o arbustiva que es realitza en funció del possible efecte sobre la seguretat de la línia i la prevenció d'incendis forestals.

Esbrosse selectiu: eliminació parcial dels matolls que es realitza en funció del possible efecte sobre la prevenció d'incendis forestals.

Poda: eliminació d'aquella part del vegetal que pugua afectar a la seguretat de la línia i la prevenció d'incendis forestals, mantenint la viabilitat del vegetal, el seu port i la seua estructura.

Escapçament: talla de la part superior d'un arbre.

Fracció de Cabuda Coberta (FCC): és la superfície del sòl, expressada en percentatge i referida a un plànol horitzontal, coberta per la projecció vertical de les copes dels arbres. Per extensió es pot aplicar a arbustos i matolls.

TÍTOL II

Tractaments preceptius per a evitar contactes o descàrregues disruptiva entre els conductors i la vegetació

CAPÍTOL I

Distància de seguretat

Article 4. Obligació de realitzar els tractaments

El titular d'una línia elèctrica aèria amb conductors nus estarà obli-

Arbusto: planta leñosa, con tronco único y copa diferenciados y una altura total inferior a 5 metros.

Matorral: formación de plantas leñosas cuya parte aérea no llega a diferenciarse en tronco y copa, presentándose en general muy ramificada y pudiendo llegar desde el porte arbustivo hasta el achaparrado y rastrero.

Estrato herbáceo: formación de plantas no lignificadas.

Especies de crecimiento excepcional: con carácter general, se designarán como especies de crecimiento excepcional *Populus sp.* y *Eucalyptus sp.* y en todo caso todas las especies cuyo crecimiento medio sea superior a 1 metro anual en sentido vertical y a 0,4 metros anuales en sentido horizontal.

Especies de crecimiento rápido: con carácter general, se designarán como especies de crecimiento rápido aquellos géneros o especies cuyo crecimiento medio anual esté entre 0,3 y 0,5 metros en sentido vertical y entre 0,05 y 0,1 metros en sentido horizontal (ej.: *Pinus pinaster*).

Especies de crecimiento medio: con carácter general, se designarán como especies de crecimiento medio aquellos géneros o especies cuyo crecimiento medio anual esté entre 0,1 y 0,3 metros en sentido vertical y entre 0,03 y 0,05 metros en sentido horizontal (Ej.: *Pinus halepensis*, *Pinus silvestris*, *Pinus pinea*, *Pinus nigra* y *Quercus faginea*).

Especies de crecimiento lento: con carácter general, se designarán como especies de crecimiento lento aquellos géneros o especies cuyo crecimiento medio sea inferior a 0,1 metros anuales en sentido vertical y a 0,03 metros anuales en sentido horizontal (ej.: *Quercus rotundifolia*, *Quercus suber* y *Juniperus thurifera*).

Inflamabilidad: se define como el tiempo transcurrido hasta que un combustible vegetal emite gases capaces de producir llama bajo la acción de un foco de calor constante.

Combustibilidad: se define como la mayor o menor facilidad con la que arde un vegetal desprendiendo la energía suficiente para consumirse y provocar la inflamación de la vegetación vecina.

Especies muy inflamables: Albaida (*Anthyllis cytisoides*), brechina (*Calluna vulgaris*), jara pringosa (*Cistus ladanifer*), brezo blanco (*Erica arborea*), brezo de escobas (*Erica scoparia*), cantueso (*Lavandula stoechas*), labiérnago (*Phillyrea angustifolia*), romero (*Rosmarinus officinalis*), tomillo (*Thymus vulgaris*), aulaga (*Ulex parviflorus*), listón (*Brachypodium retusum*), esparto (*Stipa tenacissima*) y mirto (*Myrtus communis*).

Especies de media o baja inflamabilidad: madroño (*Arbutus unedo*), orgaza (*Atriplex halimus*), boj (*Buxus sempervirens*), jara blanca (*Cistus albidus*), estepa (*Cistus laurifolius*), jaguarzo (*Cistus monspeliensis*), jaguarzo morisco (*Cistus salvifolius*), brezo (*Erica multiflora*), enebro de la miera (*Juniperus oxycedrus*), acebuche (*Olea sylvestris*), lentisco (*Pistacia lentiscus*), coscoja (*Quercus coccifera*), durillo (*Viburnum tinus*) y espino negro (*Rhamnus lycioides*).

Tala selectiva: eliminación parcial de la masa arbórea o arbustiva que se realiza en función del posible efecto sobre la seguridad de la línea y la prevención de incendios forestales.

Desbroce selectivo: eliminación parcial de los matorrales que se realiza en función del posible efecto sobre la prevención de incendios forestales.

Poda: eliminación de aquella parte del vegetal que pueda afectar a la seguridad de la línea y la prevención de incendios forestales, manteniendo la viabilidad del vegetal, su porte y su estructura.

Desmoche: corta de la parte superior de un árbol.

Fracción de Cabida Cubierta (FCC): es la superficie del suelo, expresada en porcentaje y referida a un plano horizontal, cubierta por la proyección vertical de las copas de los árboles. Por extensión se puede aplicar a arbustos y matorrales.

TÍTULO II

Tratamientos preceptivos para evitar contactos o descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación

CAPÍTULO I

Distancia de seguridad

Artículo 4. Obligación de realizar los tratamientos

El titular de una línea eléctrica aérea con conductores desnudos

gat a realitzar els tractaments preceptius de la vegetació per a garantir una distància de seguretat entre els conductors de la línia, considerats aquests en les condicions més desfavorables descrites en l'article 6, i la massa d'arbrat, amb la finalitat d'evitar contactes o descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació. Mitjançant la indemnització corresponent, els propietaris dels terrenys estan obligats a permetre la realització de tals tractaments.

Article 5. Distància de seguretat

Conforme amb la Instrucció Tècnica Complementària ITC-LAT 07 sobre línies aèries amb conductors nus, aprovada pel Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual es va aprovar el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries, ITC-LAT 01 a 09, d'ara endavant ITC-LAT 07, la distància de seguretat referida es determinarà mitjançant la fórmula següent, i en cap cas serà inferior a 2 metres:

$$Ds = 1,5 + Del \text{ en metres}$$

On:

Ds: distància de seguretat enfront de descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació.

Del: distància d'aïllament en l'aire mínima especificada, per a prevenir una descàrrega disruptiva entre conductors de fase i objectes a potencial de terra en sobretensions de front lent o ràpid. La distància elèctrica, *Del*, prevé descàrregues elèctriques entre les parts en tensió i objectes a potencial de terra, en condicions d'exploració normal de la xarxa. Les condicions normals inclouen operacions d'enganxe, aparició de rajos i sobretensions resultants de faltes en xarxa. Els valors de *Del* en funció de la tensió més elevada de la línia *Us* són els indicats en la següent taula:

estará obligado a realizar los tratamientos preceptivos de la vegetación para garantizar una distancia de seguridad entre los conductores de la línea, considerados éstos en las condiciones más desfavorables descritas en el artículo 6, y la masa de arbolado, con el fin de evitar contactos o descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación. Mediante la indemnización correspondiente, los propietarios de los terrenos están obligados a permitir la realización de tales tratamientos.

Artículo 5. Distancia de seguridad

Conforme con la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 07 sobre líneas aéreas con conductores desnudos, aprobada por el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprobó el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-LAT 01 a 09, en adelante ITC-LAT 07, la distancia de seguridad referida se determinará mediante la fórmula siguiente, y en ningún caso será inferior a 2 metros:

$$Ds = 1,5 + Del \text{ en metros}$$

Donde:

Ds: distancia de seguridad frente a descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación.

Del: distancia de aislamiento en el aire mínima especificada, para prevenir una descarga disruptiva entre conductores de fase y objetos a potencial de tierra en sobretensiones de frente lento o rápido. La distancia eléctrica, *Del*, previene descargas eléctricas entre las partes en tensión y objetos a potencial de tierra, en condiciones de explotación normal de la red. Las condiciones normales incluyen operaciones de enganche, aparición de rayos y sobretensiones resultantes de faltes en red. Los valores de *Del* en función de la tensión más elevada de la línea *Us* son los indicados en la siguiente tabla:

Tensió nominal de la xarxa <i>Un</i> (kV)	Tensió més elevada de la xarxa <i>Us</i> (kV)	<i>Del</i> (m)
3	3,6	0,08
6	7,2	0,09
10	12	0,12
15	17,5	0,16
20*	24	0,22
25	30	0,27
30	36	0,35
45	52	0,60
66*	72,5	0,70
110	123	1,00
132*	145	1,20
150	170	1,30
220*	245	1,70
400*	420	2,80

* Tensions d'ús preferent en xarxes elèctriques de companyia

* * * * *

Tensión nominal de la red <i>Un</i> (kV)	Tensión más elevada de la red <i>Us</i> (kV)	<i>Del</i> (m)
3	3,6	0,08
6	7,2	0,09
10	12	0,12
15	17,5	0,16
20*	24	0,22
25	30	0,27
30	36	0,35
45	52	0,60

66*	72,5	0,70
110	123	1,00
132*	145	1,20
150	170	1,30
220*	245	1,70
400*	420	2,80

* Tensiones de uso preferente en redes eléctricas de compañía

Article 6. Condicions més desfavorables per als conductors

1. Conforme amb la ITC-LAT 07, les condicions més desfavorables per als conductors són considerar els mateixos i les seues cadenes d'aïllament en la seua posició de màxima desviació horitzontal o màxima fletxa vertical, segons els casos.

2. En relació amb la vegetació situada en els laterals de la línia, les condicions més desfavorables són considerar els conductors i les seues cadenes d'aïlladors sotmesos a l'acció del seu pes propi i a un vent de 120 km/h a la temperatura de + 15 °C. Se suposarà el vent horitzontal, actuant perpendicularment a la superfície sobre la qual incideix.

3. En relació amb la vegetació situada sota la línia, les condicions més desfavorables són considerar els conductors amb la seua màxima fletxa vertical segons les hipòtesis següents:

a) Hipòtesi de vent. Sotmesos a l'acció del seu pes propi i a una sobrecàrrega de vent, per a una velocitat de vent de 120 km/h a la temperatura de + 15 °C.

b) Hipòtesi de temperatura. Sotmesos a l'acció del seu pes propi, a la temperatura màxima previsible, tenint en compte les condicions climatològiques i de servei de la línia. Per a les línies de categoria especial, aquesta temperatura no serà en cap cas inferior a + 85 °C per als conductors de fase ni inferior a + 50 °C per als cables de terra. Per a la resta de línies, tant per als conductors de fase com per als cables de terra, aquesta temperatura no serà en cap cas inferior a + 50 °C.

c) Hipòtesi de gel. Sotmesos a l'acció del seu pes propi i a la sobrecàrrega de gel corresponent a la zona, segons l'apartat 3.1.3 de la ITC-LAT 07, a la temperatura de 0 °C.

S'escollirà la hipòtesi més desfavorable de les tres.

CAPÍTOL II

Distància de tractament de la vegetació

Article 7. Càlcul de la distància

1. A la distància de seguretat entre els conductors de la línia, considerats aquests en les condicions més desfavorables descrites en l'article 5, i la massa d'arbrat, i a fi de no sobrepassar en cap moment la referida distància de seguretat, en els tractaments periòdics de la vegetació caldrà afegir una distància equivalent al seu creixement esperat entre tractaments.

a) En relació amb la vegetació situada en els laterals de la línia, la distància horitzontal de tractament queda determinada per l'expressió $Ds + Dch$ definida en l'article 2, de càlcul de l'amplària del carrer o zona de protecció de la línia.

b) En relació amb la vegetació situada sota la línia, la distància de tractament vertical es calcularà segons la fórmula:

$$Ds + Dcv$$

On:

Ds : distància vertical de seguretat.

Dcv : distància de creixement vertical dels arbres i arbustos situats sota la línia durant un període de tractament.

Distància Dcv (valors en metres)

	Dcv
Espècies de creixement lent	$0,10 \times n$
Espècies de creixement mitjà	$0,30 \times n$
Espècies de creixement ràpid	$0,50 \times n$

Artículo 6. Condiciones más desfavorables para los conductores

1. Conforme con la ITC-LAT 07, las condiciones más desfavorables para los conductores son considerar los mismos y sus cadenas de aislamiento en su posición de máxima desviación horizontal o máxima flecha vertical según los casos.

2. Con relación a la vegetación situada en los laterales de la línea, las condiciones más desfavorables son considerar los conductores y sus cadenas de aisladores sometidos a la acción de su peso propio y a un viento de 120 km/h a la temperatura de + 15 °C. Se supondrá el viento horizontal, actuando perpendicularmente a la superficie sobre la que incide.

3. Con relación a la vegetación situada debajo de la línea, las condiciones más desfavorables son considerar los conductores con su máxima flecha vertical según las hipótesis siguientes:

a) Hipòtesis de viento. Sometidos a la acción de su peso propio y a una sobrecarga de viento, para una velocidad de viento de 120 km/h a la temperatura de + 15 °C.

b) Hipòtesis de temperatura. Sometidos a la acción de su peso propio, a la temperatura máxima previsible, teniendo en cuenta las condiciones climatológicas y de servicio de la línea. Para las líneas de categoría especial, esta temperatura no será en ningún caso inferior a + 85 °C para los conductores de fase, ni inferior a + 50 °C para los cables de tierra. Para el resto de líneas, tanto para los conductores de fase como para los cables de tierra, esta temperatura no será en ningún caso inferior a + 50 °C.

c) Hipòtesis de hielo. Sometidos a la acción de su peso propio y a la sobrecarga de hielo correspondiente a la zona, según el apartado 3.1.3 de la ITC-LAT 07, a la temperatura de 0 °C.

Se escogerá la hipótesis más desfavorable de las tres.

CAPÍTULO II

Distancia de tratamiento de la vegetación

Artículo 7. Cálculo de la distancia

1. A la distancia de seguridad entre los conductores de la línea, considerados éstos en las condiciones más desfavorables descrites en el artículo 5, y la masa de arbolado, y al objeto de no sobrepassar en ningún momento la referida distancia de seguridad, en los tratamientos periòdicos de la vegetación habrá que añadir una distancia equivalente a su crecimiento esperado entre tratamientos.

a) Con relación a la vegetación situada en los laterales de la línea, la distancia horizontal de tratamiento queda determinada por la expresión $Ds + Dch$ definida en el artículo 2, de cálculo de la anchura de la calle o zona de protección de la línea.

b) Con relación a la vegetación situada debajo de la línea, la distancia de tratamiento vertical se calculará según la fórmula:

$$Ds + Dcv$$

Donde:

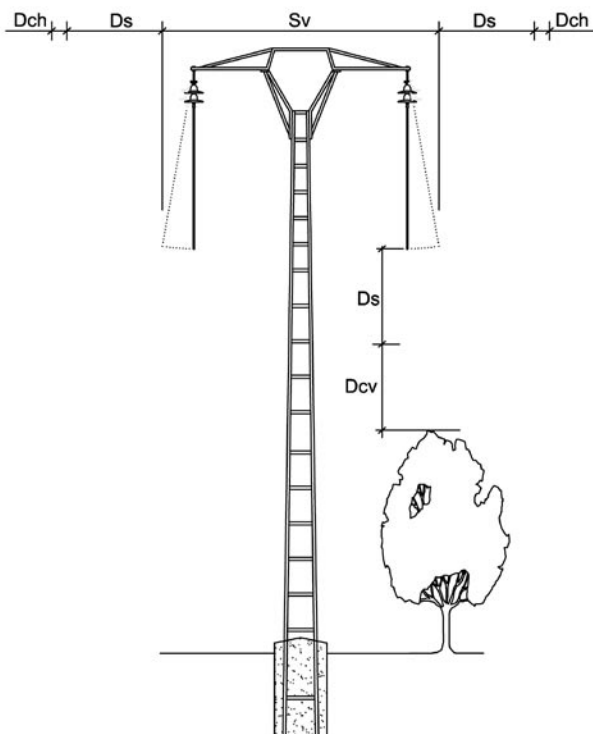
Ds : distancia vertical de seguridad.

Dcv : distancia de crecimiento vertical de los árboles y arbustos situados debajo de la línea durante un periodo de tratamiento.

Distancia Dcv (valores en metres)

	Dcv
Especies de crecimiento lento	$0,10 \times n$
Especies de crecimiento medio	$0,30 \times n$
Especies de crecimiento rápido	$0,50 \times n$

Sent «n» el nombre d'anys entre tractaments de la vegetació. En la imatge 2 es descriu l'alçat tipus de la línia en què es representen els sumands que definixen les distàncies de tractament horitzontal i vertical.



Imatge 2. Alçat tipus de la línia

2. A fi de facilitar els treballs i aconseguir que en cap moment i lloc se sobrepassi la distància de seguretat entre períodes de tractament, es prendran en cada obertura, i per al conjunt del mateix, els valors de *Cch* i *Ccv* de l'espècie arbòria, present en el mateix, de major creixement.

3. No s'admetrà l'existència d'espècies de creixement excepcional situades dins del carrer, llevat que la distància entre els conductors, en les condicions més desfavorables d'aquests, i el terreny siga superior a 30 metres.

CAPÍTOL III

Tractaments a aplicar a la vegetació

Article 8. Sistemes de tractament

1. Els tractaments sistemàtics i periòdics que sobre la vegetació situada en el carrer o zona de seguretat de la línia han de realitzar els seus titulars hauran d'obtenir la distància de tractament, definida en l'article 7, mitjançant talas, podes o, si escau, desmoches dels arbres o arbusts circumdants.

2. En el cas de coníferes (pins, xiprers, savines, etc.), la distància de tractament no podrà obtenir-se mitjançant descapçaments i les podes es realitzaran respectant la seua definició de forma estricta.

3. Igualment hauran de ser tallats tots aquells arbres que constitueixen un perill per a la conservació de la línia, entenent-se com a tals els que, per inclinació o caiguda fortuïta o provocada, puguen aconseguir els conductors en la seua posició normal, en la hipòtesi de temperatura b) del punt 3 de l'article 6. Aquesta circumstància serà en funció del tipus i estat de l'arbre, inclinació i estat del terreny, i situació de l'arbre respecte a la línia. En el cas de frondoses, s'admetrà la poda o el descapçament de l'arbre com a alternatives possibles a la curta, sempre que aquests tractaments siguen suficients per a eliminar el perill.

Siendo «n» el número de años entre tratamientos de la vegetación. En la imagen 2 se describe el alzado tipo de la línea en el que se representan los sumandos que definen las distancias de tratamiento horizontal y vertical.

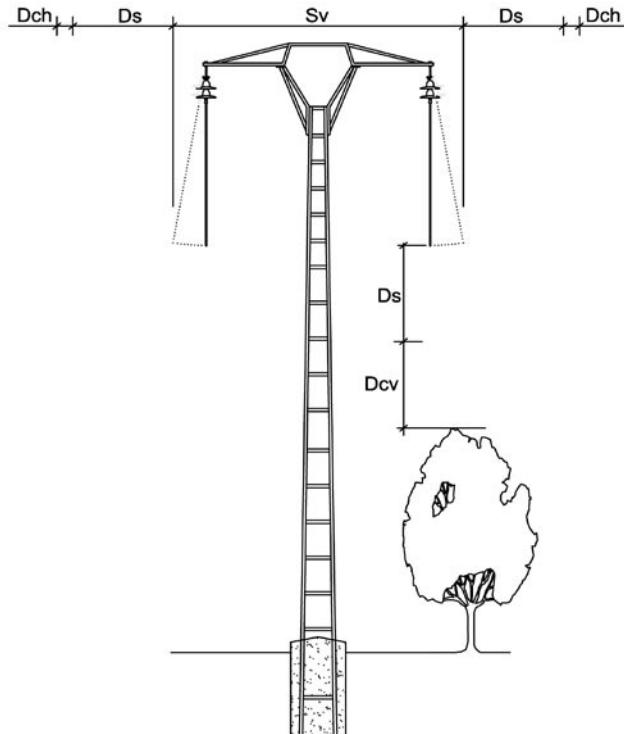


Imagen 2. Alzado tipo de la línea

2. Al objeto de facilitar los trabajos y conseguir que en ningún momento y lugar se sobre pase la distancia de seguridad entre periodos de tratamiento, se tomarán en cada vano, y para el conjunto del mismo, los valores de *Cch* y *Ccv* de la especie arbórea, presente en el mismo, de mayor crecimiento.

3. No se admitirá la existencia de especies de crecimiento excepcional situadas dentro de la calle, a no ser que la distancia entre los conductores, en las condiciones más desfavorables de éstos, y el terreno sea superior a 30 metros.

CAPÍTULO III

Tratamientos a aplicar a la vegetación

Artículo 8. Sistemas de tratamiento

1. Los tratamientos sistemáticos y periódicos que sobre la vegetación situada en la calle o zona de seguridad de la línea han de realizar sus titulares habrán de obtener la distancia de tratamiento, definida en el artículo 7, mediante talas, podas o, en su caso, desmoches de los árboles o arbustos circundantes.

2. En el caso de coníferas (pinos, cipreses, sabinas, etc.), la distancia de tratamiento no podrá obtenerse mediante desmoches y las podas se realizarán respetando su definición de forma estricta.

3. Igualmente deberán ser cortados todos aquellos árboles que constituyen un peligro para la conservación de la línea, entendiéndose como tales los que, por inclinación o caída fortuïta o provocada, puedan alcanzar los conductores en su posición normal, en la hipótesis de temperatura b) del punto 3 del artículo 6. Esta circunstancia será en función del tipo y estado del árbol, inclinación y estado del terreno, y situación del árbol respecto a la línea. En el caso de frondosas, se admitirá la poda o el desmoche del árbol como alternativas posibles a la corta, siempre que estos tratamientos sean suficientes para eliminar el peligro.

4. Amb caràcter general, no s'admetrà l'existència, i conseqüentment la plantació, d'espècies de creixement excepcional situades dins del carrer, llevat que la distància entre els conductors en la seua màxima fletxa i el terreny siga superior a 30 metres.

5. La fusta i restes de vegetació obtinguts dels tractaments seran retirats de la zona, triturados o astellats. En el cas de retirada de les restes, serà necessari acreditar documentalment que els mateixos tenen una destinació legalment autoritzada. La fusta i residus també podran deixar-se a la disposició dels propietaris dels terrenys, sempre que aquests últims es responsabilitzen de la seua adequada retirada. En qualsevol cas, quan es tracte de coníferes, la fusta i restes de diàmetre superior a 4 centímetres hauran d'estar retirats, triturados o astellats en un termini inferior a dos mesos des del moment del tractament.

TÍTOL III

Tractaments preceptius per a minimitzar els efectes que pogueren derivar-se del trencament o caiguda a terra dels conductors

Article 9. Descripció dels tractaments preventius en cas de trencament o caiguda a terra dels conductors

1. De conformitat amb l'establert en l'article 153 del Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, a més dels tractaments sobre la vegetació arrellegats en el títol II, atenent al principi de màxima eficàcia amb mínim impacte que ha de regir tota actuació en el mitjà natural, i a fi de reduir la combustibilitat de la vegetació situada en el carrer no afectat per la distància de tractament entre els conductors i la vegetació, els titulars de l'explotació de la línia hauran de realitzar esbrosses, podes i tals selectives sobre els matolls i arbustos situats en el carrer o zona de protecció de la línia fins a obtenir una Fracció de Cabuda Coberta (FCC), referida a matolls i arbustos, inferior al 30%.

2. Per a aconseguir simultàniament una reducció de la inflamabilitat de la vegetació residual, la consecució de la fracció de cabuda coberta referida s'obtindrà tractant les diferents espècies conforme a la seqüència i procediment següent:

- a) Espècies incloses en el grup de molt inflamables.
- b) Espècies no incloses en el grup de mitjana i baixa inflamabilitat.
- c) Brots i branques laterals de les espècies incloses en el grup de mitjana i baixa inflamabilitat.
- d) Espècies incloses en el grup de mitjana i baixa inflamabilitat.
- e) Finalment sobre les espècies protegides no incloses en el grup de molt inflamables.

3. Adicionalment, s'eliminaran totes les parts aèries mortes de matolls, arbustos o arbres que romanguen en el carrer.

4. Així mateix, a fi d'evitar, en cas d'incendi, que aquest es transmeta a copes, així com per a possibilitar la transitabilitat dels carrers, s'adoptaran les següents mesures addicionals:

- a) Tots els arbres que complisquen amb les distàncies de tractament, definida en l'article 7, i que per tant romanguen en el carrer, hauran de ser podats en els 2/3 de la seua altura des de la base dels mateixos.
- b) Si escau, i a fi de facilitar la transitabilitat del carrer, previ a la poda, es talaran de forma selectiva els arbres i arbustos necessaris perquè no existisca tangència de copes i la fracció de cabuda coberta, referida a arbres i arbustos, siga inferior al 50%.

5. Mitjançant la indemnització corresponent, els propietaris dels terrenys estan obligats a permetre la realització dels tractaments preceptius de la vegetació situada en el carrer o zona de protecció de la línia.

6. Tots els tractaments arrellegats en el títol II de la present instrucció seran selectius i, si escau, tendiran a aconseguir fraccions de cabuda coberta situades en l'entorn immediat inferior de les considerades com a màximes, no admetent-se en cap cas desbrosses o tals a fet o matarrasa que no venguen obligades per la necessitat de garantir la distància de seguretat entre els conductors i la vegetació.

4. Con caràcter general, no se admitirà la existencia, y consecuentemente la plantación, de especies de crecimiento excepcional situadas dentro de la calle, a no ser que la distancia entre los conductores en su máxima flecha y el terreno sea superior a 30 metros.

5. La madera y restos de vegetación obtenidos de los tratamientos serán retirados de la zona, triturados o astillados. En el caso de retirada de los restos, será necesario acreditar documentalmente que los mismos tienen un destino legalmente autorizado. La madera y residuos también podrán dejarse a disposición de los propietarios de los terrenos, siempre y cuando estos últimos se responsabilicen de su adecuada retirada. En cualquier caso, cuando se trate de coníferas, la madera y restos de diámetro superior a 4 centímetros habrán de estar retirados, triturados o astillados en un plazo inferior a dos meses desde el momento del tratamiento.

TÍTULO III

Tratamientos preceptivos para minimizar los efectos que pudieran derivarse de la rotura o caída a tierra de los conductores

Artículo 9. Descripción de los tratamientos preventivos en caso de rotura o caída a tierra de los conductores

1. De conformidad con lo establecido en el artículo 153 del Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, además de los tratamientos sobre la vegetación recogidos en el título II, atendiendo al principio de máxima eficacia con mínimo impacto que debe regir toda actuación en el medio natural, y al objeto de reducir la combustibilidad de la vegetación situada en la calle no afectada por la distancia de tratamiento entre los conductores y la vegetación, los titulares de la explotación de la línea habrán de realizar desbroces, podas y tals selectivas sobre los matorrales y arbustos situados en la calle o zona de protección de la línea hasta obtener una Fracción de Cabida Cubierta (FCC), referida a matorrales y arbustos, inferior al 30%.

2. Para conseguir simultáneamente una reducción de la inflamabilidad de la vegetación residual, la consecución de la fracción de cabida cubierta referida se obtendrá tratando las diferentes especies conforme a la secuencia y procedimiento siguiente:

- a) Especies incluidas en el grupo de muy inflamables.
- b) Especies no incluidas en el grupo de media y baja inflamabilidad.
- c) Brotes y ramas laterales de las especies incluidas en el grupo de media y baja inflamabilidad.
- d) Especies incluidas en el grupo de media y baja inflamabilidad.
- e) Finalmente las especies protegidas no incluidas en el grupo de muy inflamables.

3. Adicionalmente, se eliminarán todas las partes aéreas muertas de matorrales, arbustos o árboles que permanezcan en la calle.

4. Asimismo, al objeto de evitar, en caso de incendio, que éste se transmita a copas, así como para posibilitar la transitabilidad de las calles, se adoptarán las siguientes medidas adicionales:

- a) Todos los árboles que cumplan con las distancias de tratamiento, definida en el artículo 7, y que por tanto permanezcan en la calle, deberán ser podados en los 2/3 de su altura desde la base de los mismos.
- b) En su caso, y al objeto de facilitar la transitabilidad de la calle, previo a la poda, se talarán de forma selectiva los árboles y arbustos necesarios para que no exista tangencia de copas y la fracción de cabida cubierta, referida a árboles y arbustos, sea inferior al 50%.

5. Mediante la indemnización correspondiente, los propietarios de los terrenos están obligados a permitir la realización de los tratamientos preceptivos de la vegetación situada en la calle o zona de protección de la línea.

6. Todos los tratamientos recogidos en el título II de la presente Instrucción serán selectivos y, en su caso, tenderán a conseguir fracciones de cabida cubierta situadas en el entorno inmediato inferior de las consideradas como máximas, no admitiéndose en ningún caso desbroces o tals a hecho o matarrasa que no venguen obligadas por la necesidad de garantizar la distancia de seguridad entre los conductores y la vegetación.

7. La fusta i restes de vegetació obtinguts dels tractaments seran retirats de la zona, triturados o astellats. En el cas de retirada de les restes, serà necessari acreditar documentalment que els mateixos tenen una destinació legalment autoritzada. La fusta i residus també podran deixar-se a la disposició dels propietaris dels terrenys, sempre que aquests últims es responsabilitzen de la seua adequada retirada. En qualsevol cas, quan es tracte de coníferes, la fusta i restes de diàmetre superior a 4 centímetres hauran d'estar retirats, triturados o astellats en un termini inferior a dos mesos des del moment del tractament.

8. No obstant l'anterior, en aquelles línies que complisquen les prescripcions especials a), b) i d), relatives a càrrega de trencament de conductors, suports, ferratges i aïlladors, de les recollides en el punt 5.3 de la ITC-LAT 07, no seran preceptius els tractaments sobre la vegetació dirigits a minimitzar els efectes que pogueren derivar-se del trencament o caiguda a terra dels conductors, açò és, no serà necessari actuar sobre la vegetació del carrer no afectat per les restriccions derivades de la distància de seguretat enfront de descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació.

9. El titular de la línia quedarà exonerat de la realització dels tractaments sobre la vegetació dirigits a minimitzar els efectes que pogueren derivar-se del trencament o caiguda a terra dels conductors, una vegada que es complisquen les prescripcions especials requerides, i prèvia presentació, als serveis territorials de l'administració de la Generalitat amb competències en matèria forestal, d'un certificat, signat per tècnic competent, en el qual s'indique que la línia compleix les prescripcions especials a), b) i d) de les recollides en el punt 5.3 d'ITC-LAT 07.

TÍTOL IV **Revisions i manteniments periòdics**

CAPÍTOL I *Revisions*

Article 10. Període de revisió

Les revisions de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus que discorreguen per terrenys forestals de la Comunitat Valenciana es realitzaran amb una recurrència inferior o igual a tres anys.

Article 11. Revisions

1. Les revisions es realitzaran de forma visual i termogràfica per a comprovar l'estat de les mateixes i de la vegetació confrontant.

2. En cada revisió es comprovarà com a mínim:

a) Que les línies no manifesten deterioració algun per esgotament o desgast, o com a conseqüència d'alguna agressió addicional que pugui suposar el trencament o caiguda a terra dels conductors.

b) Que no existisca cap arbre que pugui caure sobre la línia o en les proximitats de la mateixa.

c) Que es compleixen les distàncies de seguretat enfront de descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació.

d) En aquelles línies que no complisquen les prescripcions especials a), b) i d), relatives a càrrega de trencament de conductors, suports, ferratges i aïlladors, de les recollides en el punt 5.3 de la ITC-LAT 07, que el carrer no ha deixat de ser transitable a peu com a conseqüència d'una excessiva ocupació de la mateixa per arbres i arbusts.

3. En cas que no es complisquen les condicions mínimes de seguretat establides en la present instrucció s'actuarà de manera adequada perquè, en un termini inferior a 90 dies, tornen a estar de conformitat amb l'establert.

4. L'existència de greus deficiències respecte al risc de trencament o caiguda a terra dels conductors, la presència d'algun arbre amb manifest risc de caure sobre la línia o l'incompliment de les distàncies de seguretat enfront de descàrregues indicades en l'article 5 de la present instrucció, requerirà una esmena immediata del defecte, notificant amb posterioritat l'actuat als serveis territorials de l'administració de la Generalitat amb competències en matèria forestal.

7. La madera y restos de vegetación obtenidos de los tratamientos serán retirados de la zona, triturados o astillados. En el caso de retirada de los restos, será necesario acreditar documentalmente que los mismos tienen un destino legalmente autorizado. La madera y residuos también podrán dejarse a disposición de los propietarios de los terrenos, siempre y cuando estos últimos se responsabilicen de su adecuada retirada. En cualquier caso, cuando se trate de coníferas, la madera y restos de diámetro superior a 4 centímetros habrán de estar retirados, triturados o astillados en un plazo inferior a dos meses desde el momento del tratamiento.

8. No obstante lo anterior, en aquellas líneas que cumplan las prescripciones especiales a), b) y d), relativas a carga de rotura de conductores, apoyos, herrajes y aisladores, de las recogidas en el punto 5.3 de la ITC-LAT 07, no serán preceptivos los tratamientos sobre la vegetación dirigidos a minimizar los efectos que pudieran derivarse de la rotura o caída a tierra de los conductores, esto es, no será necesario actuar sobre la vegetación de la calle no afectada por las restricciones derivadas de la distancia de seguridad frente a descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación.

9. El titular de la línea quedará exonerado de la realización de los tratamientos sobre la vegetación dirigidos a minimizar los efectos que pudieran derivarse de la rotura o caída a tierra de los conductores, una vez que se cumplan las prescripciones especiales requeridas, y previa presentación, a los servicios territoriales de la administración de la Generalitat con competencias en materia forestal, de un certificado, firmado por técnico competente, en el que se indique que la línea cumple las prescripciones especiales a), b) y d) de las recogidas en el punto 5.3 de ITC-LAT 07.

TÍTULO IV **Revisiones y mantenimientos periódicos**

CAPÍTULO I *Revisiones*

Artículo 10. Periodo de revisión

Las revisiones de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos que discurren por terrenos forestales de la Comunitat Valenciana se realizarán con una frecuencia inferior o igual a tres años.

Artículo 11. Revisiones

1. Las revisiones se realizarán de forma visual y termográfica para comprobar el estado de las mismas y de la vegetación colindante.

2. En cada revisión se comprobará, como mínimo:

a) Que las líneas no manifiesten deterioro alguno por agotamiento o desgaste, o como consecuencia de alguna agresión adicional que pueda suponer la rotura o caída a tierra de los conductores.

b) Que no exista ningún árbol que pueda caer sobre la línea o en las proximidades de la misma.

c) Que se cumplan las distancias de seguridad frente a descargas disruptivas entre los conductores y la vegetación.

d) En aquellas líneas que no cumplan las prescripciones especiales a), b) y d), relativas a carga de rotura de conductores, apoyos, herrajes y aisladores, de las recogidas en el punto 5.3 de la ITC-LAT 07, que la calle no ha dejado de ser transitable a pie como consecuencia de una excesiva ocupación de la misma por árboles y arbustos.

3. En caso de que no se cumplan las condiciones mínimas de seguridad establecidas en la presente Instrucción se actuará de manera adecuada para que, en un plazo inferior a 90 días, vuelvan a estar de conformidad con lo establecido.

4. La existencia de graves deficiencias respecto al riesgo de rotura o caída a tierra de los conductores, la presencia de algún árbol con manifiesto riesgo de caer sobre la línea o el incumplimiento de las distancias de seguridad frente a descargas indicadas en el artículo 5 de la presente Instrucción, requerirá una subsanación inmediata del defecto, notificando con posterioridad lo actuado a los servicios territoriales de la administración de la Generalitat con competencias en materia forestal.

CAPÍTOL II *Manteniment*

Article 12. Manteniment periòdic de la línia

1. Amb caràcter general, els tractaments integrals de la zona de protecció de les línies s'efectuaran amb una recurrència inferior o igual a 6 anys.

2. Aquest manteniment consistirà a actuar sobre el material vegetal perquè es complisquen les normes de seguretat arreglades en el títol II, i si escau en el títol III, de la present instrucció.

3. El termini de manteniment podrà ser modificat a la baixa pels serveis territorials de l'administració amb competències en matèria forestal quan les característiques de la vegetació o ambientals d'una zona així ho aconsellen. Aquesta modificació ha de ser motivada i es dictarà prèvia audiència de l'entitat titular de la línia.

4. Tot açò sense perjudici dels manteniments de la pròpia instal·lació elèctrica, que hauran d'ajustar-se a la seua normativa específica quant a períodes i procediments.

Article 13. Registre cartogràfic de la xarxa i pla general de manteniment

1. El titular de les línies lliurarà en suport digital compatible un registre cartogràfic de les línies elèctriques que circulen per terrenys forestals de la Comunitat Valenciana. En aquest registre han d'estar arreglats els següents aspectes:

- a) Relació de totes les línies elèctriques de les quals és titular.
- b) Nomenclatura de les mateixes.
- c) Tensió nominal.
- d) Traçat.
- e) Tipus de suports.
- f) Descripció estructural de la vegetació circumdant a les línies.
- g) Pla general de manteniment per a les línies.

2. Tota la informació facilitada pels titulars tindrà un caràcter estrictament confidencial, evitant la seua utilització per a finalitats diferents dels recollits en la present instrucció i la seua cessió a tercers sense l'autorització expressa per escrit de l'emissor de la informació.

Article 14. Pla de manteniment anual

1. El titular de les línies elèctriques haurà de presentar anualment davant els serveis territorials de l'administració de la Generalitat amb competències en matèria forestal, abans del 15 de novembre de l'any anterior, el pla de manteniment anual, acompanyat de la corresponent cartografia en suport digital compatible, en el qual apareixeran les actualitzacions programades. Com parteix integrant del pla s'inclourà la documentació corresponent a l'article 4 del Decret 7/2004, de 23 de gener, del Consell, pel qual es va aprovar el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals a observar en l'execució d'obres i treballs que es realitzen en terrenys forestals o en els seus voltants.

2. Aquest pla, una vegada aprovat pels serveis territorials de l'administració de la Generalitat amb competències en matèria forestal, habilitarà al titular de la línia per a realitzar els tractaments en ell recollits. Qualsevol variació del mateix requerirà de la seua corresponent aprovació per part dels referits serveis.

Si transcorreguts dos mesos des de l'entrada del pla de manteniment anual, o modificació del mateix, en el registre dels serveis territorials de l'administració de la Generalitat amb competències en matèria forestal, no s'haguera efectuat notificació de cap tipus de resolució sobre el mateix, s'entendrà que el pla està aprovat.

Article 15. Controls

1. Després de cada manteniment periòdic, així com després de cada revisió, es realitzarà un informe certificant descriptiu de les activitats realitzades, així com les possibles incidències ocorregudes. El titular de la línia elèctrica conservarà aquest informe a la disposició dels òrgans competents de l'administració.

2. Tant els plans de manteniment com els informes certificativos seran realitzats per tècnics competents.

CAPÍTULO II *Mantenimiento*

Artículo 12. Mantenimiento periódico de la línea

1. Con carácter general, los tratamientos integrales de la zona de protección de las líneas se efectuarán con una recurrencia inferior o igual a 6 años.

2. Este mantenimiento consistirá en actuar sobre el material vegetal para que se cumplan las normas de seguridad recogidas en el título II, y en su caso en el título III, de la presente Instrucción.

3. El plazo de mantenimiento podrá ser modificado a la baja por los servicios territoriales de la administración con competencias en materia forestal cuando las características de la vegetación o ambientales de una zona así lo aconsejen. Dicha modificación ha de ser motivada y se dictará previa audiencia de la entidad titular de la línea.

4. Todo ello sin perjuicio de los mantenimientos de la propia instalación eléctrica, que habrán de ajustarse a su normativa específica en cuanto a periodos y procedimientos.

Artículo 13. Registro cartográfico de la red y plan general de mantenimiento

1. El titular de las líneas entregará en soporte digital compatible un registro cartográfico de las líneas eléctricas que circulan por terrenos forestales de la Comunitat Valenciana. En dicho registro deben estar recogidos los siguientes aspectos:

- a) Relación de todas las líneas eléctricas de las que es titular.
- b) Nomenclatura de las mismas.
- c) Tensión nominal.
- d) Trazado.
- e) Tipos de apoyos.
- f) Descripción estructural de la vegetación circundante a las líneas.
- g) Plan general de mantenimiento para las líneas.

2. Toda la información facilitada por los titulares tendrá un carácter estrictamente confidencial, evitando su utilización para fines distintos de los recogidos en la presente Instrucción y su cesión a terceros sin la autorización expresa por escrito del emisor de la información.

Artículo 14. Plan de mantenimiento anual

1. El titular de las líneas eléctricas deberá presentar anualmente ante los servicios territoriales de la administración de la Generalitat con competencias en materia forestal, antes del 15 de noviembre del año anterior, el plan de mantenimiento anual, acompañado de la correspondiente cartografía en soporte digital compatible, en el que aparecerán las actualizaciones programadas. Como parte integrante del plan se incluirá la documentación correspondiente al artículo 4 del Decreto 7/2004, de 23 de enero, del Consell, por el que aprobó el pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en la ejecución de obras y trabajos que se realicen en terrenos forestales o en sus inmediaciones.

2. Dicho plan, una vez aprobado por los servicios territoriales de la administración de la Generalitat con competencias en materia forestal, habilitará al titular de la línea para realizar los tratamientos en él recogidos. Cualquier variación del mismo requerirá su correspondiente aprobación por parte de los referidos Servicios.

Si transcurridos dos meses desde la entrada del plan de mantenimiento anual, o modificación del mismo, en el Registro de los servicios territoriales de la administración de la Generalitat con competencias en materia forestal, no se hubiera efectuado notificación de ningún tipo de resolución sobre el mismo, se entenderá que el plan está aprobado.

Artículo 15. Controles

1. Después de cada mantenimiento periódico, así como después de cada revisión, se realizará un informe certificant descriptivo de las actividades realizadas, así como las posibles incidencias ocurridas. El titular de la línea eléctrica conservará dicho informe a disposición de los órganos competentes de la administración.

2. Tanto los planes de mantenimiento como los informes certificativos serán realizados por técnicos competentes.