

INAUGURACIÓ

LA HISTÒRICA VISITA DEL CONSELLER FERNÁNDEZ TEIXIDÓ A LA SEU D'AICO



Xevi Capdevila va rebre el conseller a les portes del Gremi, després de Fernández Teixió va saludar personalment algunes de les moltes persones assistents.

El dia 23 de maig de 2003 ja forma part de la història d'AICO. Va ser el gran dia. L'honorable Conseller de Treball, Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat de Catalunya, Sr. Antoni Fernández Teixidó, va inaugurar la seu d'AICO just quan es van acabar de fer les obres de millora. A més del Conseller, van assistir a l'acte l'alcalde de Vic, Sr. Jacint Codina i Pujols; el president del Consell Comarcal d'Osona, Sr. Enric Castellnou; el Diputat al Parlament de Catalunya, Sr. Jaume Matas i representants de la Delegació d'Osona de La Cambra de Comerç i de FERCA, Sr. Joan Casals.

El Conseller va arribar prop de les 7 de la tarda, i després de ser rebut pel president Xevi Capdevila, va saludar la resta d'autoritats, als components de la Junta Directiva d'AICO i a algunes de les moltes persones que no es van voler perdre la inauguració.

Abans de fer-se l'acte formal, el Conseller va visitar les dependències acompanyat pel president d'AICO.

El Conseller va quedar impressionat de les instal·lacions de que disposen els instal·ladors de la comarca d'Osona, tal i com després va manifestar en el seu discurs. L'alcalde, Jacint Codina, va agrair a AICO que tingués aquest gran local a Vic.

AICO va convertir la visita del Conseller en un esdeveniment social

Tot i que era un divendres, preludi d'un calorós cap de setmana que convidava a sortir de casa per anar a la platja, moltes persones no es van voler perdre la visita del Conseller i l'acte inaugural, perquè també es tracta de veure les obres que van transformar una nau industrial en unes dependències preparades per acollir el seguit de serveis que AICO dóna als seus associats.

Tots els professionals dels diversos rams que integren el Gremi poden estar orgullosos de la seu d'AICO, no només pel seu aspecte físic, sinó per la predisposició que ofereix per fer-hi les activitats que hi estan previstes.

La Junta Directiva d'AICO va tenir el gran encert de convertir la inauguració en un acte social.



Centenars de persones, la majoria socis d'AICO van donar aquest ambient festiu a la inauguració

DISCURS PROTOCOL·LARI I REIVINDICATIU DEL PRESIDENT D'AICO, XEVI CAPDEVILA

En un acte de la importància del viscut a AICO amb motiu de la inauguració de les instal·lacions tenint en compte la presència de les màximes autoritats nacionals, comarcals i locals, el discurs del president del Gremi, Xevi Capdevila, era molt esperat, i certament que no va decebre en absolut. Aquesta és la reproducció íntegra de les paraules de Xevi Capdevila.

Honorable Conseller, senyor President del Consell Comarcal d'Osona, excel·lentíssim alcalde de Vic, autoritats, companys i amics. Bona tarda i moltes gràcies per assistir a la inauguració de les nostres instal·lacions.

Aquestes, són el resultat del treball i l'esforç de tots els socis. Seguint la nostra línia de superació i d'evolució constant, m'agradaria aprofitar-me dels avantatges que ens donen les noves tecnologies per veure el següent àudio-visual, que ens ho resumeix amb unes quantes imatges i paraules.

Tot seguit es va projectar una molt bona realització explicativa de la realitat actual d'AICO i donava pinzellades sobre les perspectives de futur. Un cop finalitzada la projecció, Xevi Capdevila va reiniciar la seva intervenció:

Amb aquest àudio-visual, Sr. Conseller, hem pogut veure qui som, d'on venim, que fem i on volem anar. La seva presència, Sr. Fernández Teixidó, ens honora a tots, els instal·ladors ens sentim orgullosos que vostè hagi acceptat la nostra invitació. Li agraïm l'esforç d'agenda que just en aquestes dates representa l'estar aquí amb nosaltres.

Gent com nosaltres, amb la nostra dedicació, esperit, tarannà i també amb els nostres impostos, contribuïm a aportar benestar social a Catalunya, sigui a través d'aplicació de noves tecnologies, instal·lacions de gas, calefacció, climatització, transmissió de dades, energies alternatives, etc.

Gent com nosaltres, amb els nostres impostos, contribuïm a portar benefici social a Catalunya.

L'evolució del nostre Col·lectiu s'ha accentuat quan hem ampliat la nostra responsabilitat, és a dir, a més de ser instal·ladors també som empresaris.

AICO treballa per aconseguir que els seus associats, a través de formació, millorin dia a dia la seva preparació, tant en l'apartat tècnic com en el laboral, fiscal i administratiu. El resultat d'aquest còctel és aconseguir empresaris consolidats.

AICO és una entitat oberta a tothom. Fem moltes col·laboracions i el futur passa per ampliar-les. El diàleg sempre és enriquidor i el benefici és una millora pel nostre país.



Xevi Capdevila durant la seva intervenció.

A la nostra comarca hi ha molta diversitat d'empreses. Estem a menys d'una hora del nostre litoral i també a menys d'una hora de l'alta muntanya. Això implica una gran diversificació dels tipus de feina, des de granges fins a les fàbriques de la més alta tecnologia, passant per la construcció, indústries càrniques, tèxtils, adobers, fabricació de tottipus de màquines, etc., el nostre ventall de treball i formació és molt ampli.

Capdevila va demanar al Conseller la participació de les empreses d'Osona en l'obra pública

Tenim moltes empreses especialitzades en diferents sectors. Això vol dir que aquesta molt bona preparació ens porta a ser competitius. Ara ja només, senyor Conseller i autoritats, ens queda poder realitzar les obres que les administracions públiques fan a casa nostra.

Aprofitant, ara, que he parlat del tema, m'agradaria comentar-vos el següent:

Tots coneixem la forma d'adjudicació, que legalment és correcta, però no vol dir que sigui la més justa per afavorir els interessos de les empreses de la zona on es realitzen les obres.

Obres emblemàtiques com l'estació d'autobusos, l'estació de la Renfe, el Museu Episcopal de Vic, el teatre Liceu i l'Institut de Roda, etc., son exemples a on ni instal·ladors ni magatzems de la nostra comarca han pogut col·laborar en la seva realització.

"Ni els instal·ladors ni els magatzems d'Osona han pogut col·laborar en la realització d'obres fetes per l'administració"

Les empreses privades confien cegament en el nostre suport tècnic per ampliar i mantenir les seves instal·lacions. Aques és el millor indicador que ens demostra que tècnicament estem preparats.

La creació d'empreses va lligat a tipus de treball a realitzar, és a dir, la petita te el seu mercat i també la mitjana i la gran empresa. També legalment hi ha possibilitats per fer UTE, etc., a fi de donar la talla corresponent a cada tipus d'instal·lació.



Les autoritats van seguir amb interès el discurs del president d'AICO

"No fa falta menjar-nos tot el pastís, amb un trosset en tindríem prou"

Es cert que no fa falta menjar-nos tot el pastís, amb un trosset ja estariem contents. Seria bo que, a través de clàusules o imaginació, les obres que les administracions locals, comarcals, autonòmiques o estatals fan a casa nostra, amb l'ajut dels nostres impostos, ens en fossin retornats almenys una part.

Les ciutats i els pobles només recuperen els 6 euros que els treballadors de fora es gasten en el menú diari. Les subcontractacions són molt baixes i només porten una precarietat a diferents nivells, fins i tot en la seguretat.

Per això, ens agradaria que d'aquestes inversions milionàries que es fan a la nostra comarca, els osonencs ens en sentissim orgullosos tant per la feina feta, com per la feina que ens donarien.

Només voldria afegir, per acabar, Sr. Conseller, que en nom de la meva junta, els senyors Josep M. Vinyeta, Josep M. Costa, Antoni Chércoles, Miquel Cabanas, Josep M. Puigdomènech, Jordi Baranera i jo, com a president d'AICO, juntament amb els nostres associats, us donem les gràcies per la vostra presència a la nostra seu.



Capdevila va aprofitar la presència del conseller per demanar per a tots els instal·ladors

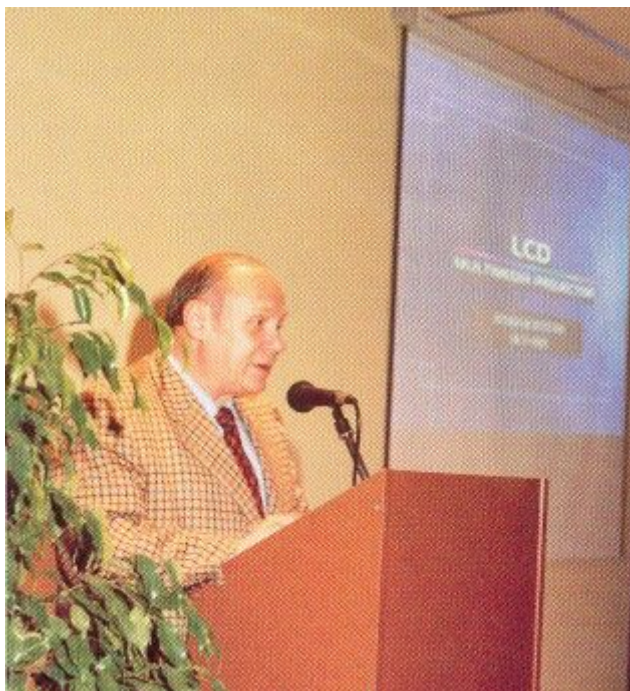
JACINT CODINA: "VULL AGRAIR A AICO QUE TINGUI AQUESTES MAGNÍFIQUES INSTAL·LACIONS A LA CIUTAT DE VIC"

Després de l'intervenció del president del Gremi, Xevi Capdevila, va prendre la paraula l'alcalde de la ciutat de Vic, Jacint Codina i Pujols.

La intervenció de la primera autoritat municipal va ser curta però molt densa. Després de felicitar a l'Associació per la feina feta " durant tots aquests anys " va afegir: " en aquests moments, poder fer un teixit associatiu tant important no és fàcil. Segur que és el fruit de l'esforç i la voluntat de tots vostès ".

Jacint Codina va quedar impressionat per les dependències que acabava de visitar i va afegir: " només cal veure aquestes instal·lacions per adonar-se'n de la importància que vostés donen a la formació. Felicitats, perquè d'aquesta manera avançarem ".

Jacint Codina, l'alcalde de Vic va finalitzar una seva intervenció amb un altre agraïment: " Vull donar-vos les gràcies per haver volgut tenir aquestes instal·lacions a la ciutat de Vic ".



L'alcalde de la ciutat de Vic durant la seva intervenció.

EL CONSELLER VA FELICITAR A AICO PER LES INSTAL·LACIONS QUE INAUGURAVA

Antoni Fernández Teixidó, Conseller de Treball, Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat de Catalunya va començar la seva intervenció en l'acte protocol·lari de la inauguració de les dependències d'AICO, amb paraules d'agraïment:

" És una gran satisfacció arribar a Vic, com a qualsevol altre lloc de Catalunya, però en aquest cas d'arribar a Vic i trobar unes instal·lacions com les que acabem d'inaugurar. És una gran satisfacció ".

El Conseller va saber valorar l'esforç de la Junta Directiva i la de tots els socis per aconseguir disposar d'un espai modern, ampli, que permet treballar i encarar el futur del Gremi. El Conseller va voler reconèixer aquest esforç a Xevi Capdevila com a representant de tots els socis " President, tenir tot això que avui inaugurem no és gens fàcil. La importància del que hem vist és cabdal i les meves primeres paraules són de felicitació a AICO ".



El Conseller va quedar impressionat per les dependències d'AICO

Tot seguit, Fernández Teixidó va fer un reconeixement públic d'una satisfacció profunda que va reconèixer tenir: " Els darrers vint anys de la meua vida han estat molt intensos, i us vull confessar que una de les meves grans satisfaccions ha estat ser un home dels gremis. No, no he vingut aquí per dir-vos paraules agradables pel fet de dir-les, us vull dir que un home que ha estat vint anys en el món gremial, es una persona capaç de reconèixer l'esforç tant extraordinari que vostès fan ".

El Conseller va parlar després de la valoració que sovint es fa de les coses: " moltes vegades ens hi acostumem, tot ens sembla normal quan ja ho tenim, i aquest fet no ens ha de fer perdre de vista l'esforç que ha calgut fer per gaudir d'allò que avui ens sembla tant normal ".

Fernández Teixidó va afirmar tot seguit que les instal·lacions que inaugurava tenien un gran mèrit: " avui el merit és vostre, avui la satisfacció ha de ser vostra ".

Fernández Teixidó: "Són pocs els gremis que poden gaudir d'unes instal·lacions com aquestes"

Després es va referir a les instal·lacions, perquè va dir que no es tractava només del plantejament del local, sinó per allò que aquest local incorpora, " cal tenir present que incorpora treball, incorpora dedicació, incorpora els vostres diners, però incorpora a més el paper de la formació, el paper de la innovació, el paper dels estudis, el paper dels anàlisis, de lloc de trobada. Incorpora futur ".

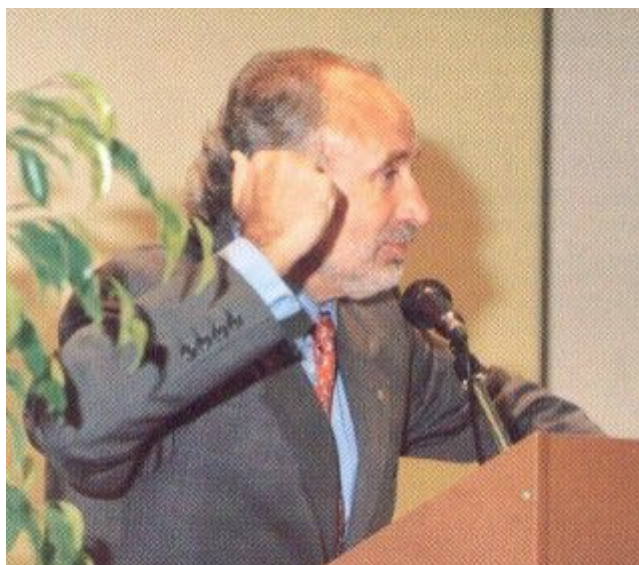
Fernández Teixidor va reconèixer que AICO ha fet una magnífica feina i va tornar a recordar la seva vinculació professional amb els gremis en el moment d'adreçar aquesta felicitació. Després va assegurar: " son pocs els gremis que poden gaudir d'unes instal·lacions com aquestes i a tot Catalunya, els gremis que tenen unes instal·lacions com aquestes caben en els dits d'una mà i resulta que l'Associació d'Instal·ladors de la Comarca d'Osona té unes instal·lacions de primera fila que mereix fins i tot la indisimulada satisfacció del vostre alcalde que us dona les gràcies per haver fet aquesta obra a Vic ".



L'aspecte de la sala en el decurs de la intervenció d'Antoni Fernández Teixidó

Conseller: "Hem treballat en l'àmbit dels autònoms però els resultats encara no són bons"

Tot seguit, Fernández Teixidó va parlar de la importància dels gremis, dels autònoms i de les petites empreses al nostre país. Va fer una confessió: " hem treballat molt en àmbit dels autònoms i en l'àmbit de la micro empresa, però els resultats no són encara satisfactoris, Jo tinc una manera de veure el nostre país que te clara la importància de la petita i mitjana empresa de Catalunya i una avançada fonamental de la petita i mitjana empresa de Catalunya són els autònoms. Un autònom se la juga en condicions difícils, arriscant capital posant-hi moltes shores. Mai n'hi ha prou, sempre apareixen les dificultats ".



El Conseller va dedicar bona part del seu discurs als autònoms

Tot seguit va detallar alguns dels problemes i es va referir a la incorporació de la dona o dels fills a una empresa, les dificultats d'equiparar la Seguretat Social al Règim d'Autònoms, les dificultats en l'àmbit dels mòduls. Després va afirmar que està bé que hi hagi lleis per les pimes, però les micro empreses són una altra cosa.

El Conseller va dir després: " és veritat que les grans empreses són fonamentals, cal reconèixer el treball de les mitjanes empreses, ara bé, aquestes empreses que sumen cada dia un, les que tenen dos, tres o quatre treballadors, algunes fins i tot 5 i 6 treballadors, són la sang i la carn del nostre país ".

Fernández Teixidó: "Els autònoms junts som determinants"

Fernández Teixidó va fer una confessió: " Amigues i amics, voldria anar a molts actes com aquest a tot el territori de Catalunya, perquè aquesta és la expressió dels autònoms. He dit moltes vegades que els autònoms s'organitzen o ens pegen un a un. La força dels autònoms neix de l'organització. Un a un, els autònoms som molt importants per cada un de nosaltres. Els autònoms junts som determinants ".

Tot seguit, el Conseller es va referir a la proposta de Xevi Capdevila en el sentit que els instal·ladors osonencs puguin participar de l'obra pública que es fa a la comarca: " Al president d'AICO no se li escapa que la seva proposta no és gens fàcil de tirar-la endavant. Aquí estem movent interessos molt complexos, però és una idea. Caldria veure com podem arribar a materialitzar-la. Hem d'estudiar algunes formules possibles que permetin, si més no, estudiar possibilitats en aquest sentit ".



Antoni Fernández Teixidó, Conseller de la Generalitat de Catalunya

Antoni Fernández Teixidó va recordar Catalunya un país d'emprenedors, que és un país d'empresaris.

El Conseller va voler acabar la seva intervenció amb el que va qualificar de la " política del compromís ". Va reconèixer que havia vingut a fer tres coses, a felicitar el Gremi, a agrair la feina feta i " a comprometre'm però, en concret, no amb paraules. Vostès tenen aprovat un pla de dinamització sectorial. Hi hem fet una aportació modesta. Hem de seguir en aquest camí " tot seguit va reconèixer que calia continuar en la línia marcada per tenir els instal·ladors contents " però no ho fem només per això, ho fem perquè sabem que si és possible prolongar aquest pla de dinamització sectorial, si podem materialitzar les ajudes del CIDEM, si podem tirar endavant l'institut tal i com està plantejat, si podem tirar endavant una idea per l'escola d'aprenents, donarem servei ".



Tothom va seguir amb interès el discurs del Conseller de Treball

El Conseller va destacar la gran importància de la figura de l'aprenent

Fernández Teixidó va parlar de la necessitat que tenen els empresaris de poder disposar d'aprenents. " La figura de l'aprenent és imprescindible per garantir que les nostres empreses tinguin projecció de futur, i ara no en tenim. Com vostè comprendrà, president Capdevila, venir aquí i escoltar la idea de l'escola d'aprenents fa que tingui esperances que aquesta idea sigui una realitat ".

Fernández Teixidó va afirmar que l'escola d'aprenents la necessiten els instal·ladors d'Osona però també molta més gent, molts més empresaris, petits i grans que els troben a faltar. El Conseller es va mostrar disposat a parlar-ne i trobar solucions. Tot i afirmar que la primera font de recursos per aconseguir aquesta fita era la d'AICO, el conseller va dir que estava disposat a col·laborar-hi: " vosaltres aneu al davant, nosaltres us ajudem ".

Fernández Teixidó va manifestar la seva disposició a ajudar perquè " si d'administració està al davant d'una iniciativa privada no anem bé. Però només cal venir a aquesta casa per adonar-t'en que vostès ja tenen iniciativa i que nosaltres hem de venir a donar el suport ".

Antoni Fernández Teixedó va acabar el seu discurs parlant de la bona feina que cal fer pel bé de cada empresari i de cada autònom, però que també cal fer-la pel bé del país, " mentre hi hagi la comunió entre empresaris que tenen idees, que tenen somnis i que tenen esperances i si tots junts treballem pel país, Catalunya serà gran ".



El Conseller va dir que els empresaris demanen aprenents

EDITORIAL

LA SEU ON AICO VIURÀ EL FUTUR





Normalment l'editorial serveix per reflexar les opinions o valoracions que es poden fer sobre aspectes concrets que en general fan referència al nostre gremi o col·lectiu.

En aquesta revista, però, penso que també serveix d'editorial les paraules que vaig adreçar als assistents a la inauguració.

Només voldria reiterar a tots els Associats d'AICO el meu agraïment per haver permès que la nostra Associació hagi arribat tan amunt.

Gràcies.

Xavier Capdevila
President d'AICO



Aquest és el magnífic aspecte que ofereix el despatx d'administració



Una de les aules ubicades al p rimer pis de l'edifici

LES FOTOS D'UN DIA HISTÒRIC PER AICO



Xevi Capdevila i les autorita ts en el moment de rebre el Conseller Antoni Fernández Teixidó



El Conseller i el president d'AICO destapen la placa commemorativa de la diada



Les autoritats en el decurs de la visita que van fer a les dependències que inauguraven



El Conseller surt de la sala d'actes després de la inauguració



Després de la inauguració es va servir un aperitiu



No cal dir que la trobada v a tenir un ambient distès

EMPRESARIAL

LA IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA EN ELS LOCALS

L'enllumenat d'emergència ha de garantir uns mínims nivells d'il·luminació, en cas de necessitat, per tal de poder identificar la situació dels equips de protecció d'incendis, la situació dels recorreguts d'evacuació, les portes d'evacuació dels locals...

Aquest tipus d'il·luminació es perceptiva bàsicament en els locals on existeixi un nombre important de gent (locals de pública concurrència), no obstant en la construcció de nou edificis s'haurà de considerar també en aparcaments de cotxes, en escales de pisos, etc...

El càlcul de la il·luminació parteix de fluxe lluminós (F , Lm) que projecta una lluminària i conclou en el nivell d'il·luminació que assoleix la superfície a il·luminar (E, Lux).



La lluminària pot estar instal·lada a l'interior o a l'exterior.

El càlcul d'il·luminació d'exterior es pot realitzar per a diferents mètodes (per exemple el dels 9 punts). Tots es basen en el càlcul a través del nivell d'il·luminació aconseguit E_p a partir de la intensitat de llum que es projecte en una determinada direcció $I(c, g)$, i considerant la distància (en aquesta direcció) entre el focus i l'element a il·luminar.

$$E_p = I(c, g) \cdot \cos^3 g / (h^2)$$

El càlcul d'enllumenat interior és simplifica si considerem que la llum no es dispersa. Per això es consideren factors de reflexió en les parets atenent al color i la rugositat d'aquestes. En l'articulat de la NBE-CPI (per enllumenats d'emergència), considera aquest terme nul.

$$f_{tot} = E \cdot L \cdot A / (F_m \cdot F_u)$$

$$N^{\circ} \text{ llums} = f_{tot} / f \text{ per llum}$$

Per poder realitzar càlculs dels enllumenats d'emergència a partir de la primera expressió, el fabricant de la lluminària haurà de facilitar la corba fotomètrica. Podem saber a partir d'aquest diagrama polar la intensitat de llum que es projectarà en cada direcció. Si sabem la condició del nivell d'il·luminació que s'ha d'obtenir per reglament i la situació física de la lluminària; a través del càlcul obtindrem el fluxe lluminós necessari (veure la figura 1 fins 300 Lm).

També es pot arribar a un càlcul aproximat a partir de la segona expressió on es relaciona: l'índex mitjà d'il·luminació en el local, la superfície del local, L.A., el factor d'utilització (que depèn de les dimensions del local) i el factor de manteniment que depèn la neteja...

Els índexs d'il·luminació mínims a assolir segons els reglaments són:

	Recorregut evacuació	Equips protecció	Ambient Antipànic	Local de risc especial	Quadre Distribució enllumenat	Uniformitat
REBT 2002	1 Lux	5 Lux	0'5 Lux	15 Lux	5 Lux	<40
NBE-CPI i RD 786/2001	1 Lux	5 Lux	-----	15 Lux	5 Lux	<40

Moltes vegades però, el que cal és un mètode ràpid per a poder situar els punts de llum d'emergència; aleshores es recomana col·locar-los seguint la regla pràctica que determina la NBE-CPI/96:

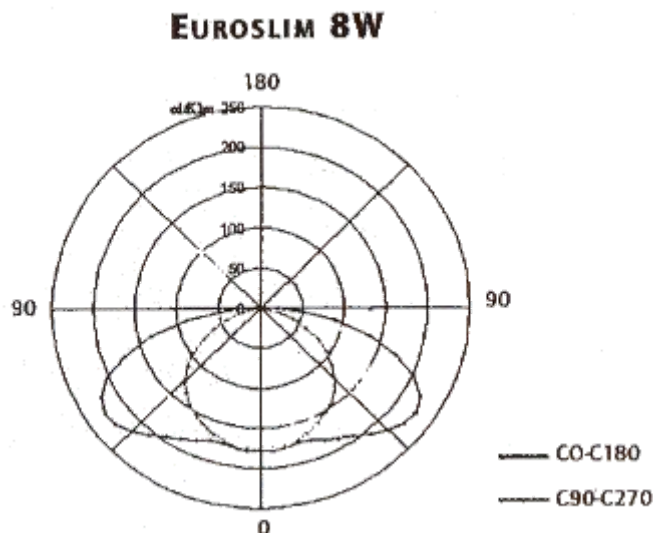
* 5 Lúmens/m² (**)

* Fluxe lluminós de les làmpares $F \geq$ de 30 Lúmens

* Separació de les lluminàries 4h (h=alçada de muntatge compreses entre 2 i 2'5 mts.)

**** S'entén que aquesta relació no indica un nivell d'il·luminació -no equivalent a 5 lux- sinó, una relació de lúmens de làmpara en relació a m² de local.**

Euroslim 8W



Jordi Bruch Pagespetit
Enginyer Tècnic Industrial

ELECTRICITAT

INSTRUCCIÓ 4/2003 DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA SOBRE INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIO

La disposició transitòria tercera del Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, pel qual s'aprova el reglament Electrotècnic per a baixa tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-BT, estableix un procediment específic pel que fa al termini per a l'execució de les instal·lacions d'acord amb el REBT aprovat per Decret 2413/1873 de 20 de setembre, les quals es trobin en fase de tramitació en la data en vigor del Reglament inicialment esmentat.

Al mateix temps, la disposició final tercera estableix que aquest nou Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, entrarà en vigor, amb caràcter obligatori, per a totes les instal·lacions contemplades en el seu àmbit d'aplicació, el 18 de setembre de 2003.

Des de l'any 1987, Catalunya té una regulació pròpia pel que fa a matèria d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió en base al REBT del 1973, la qual estableix que la documentació que ha de justificar el compliment de les condicions tècniques i administratives establertes per aquest tipus d'instal·lacions, es presentarà una vegada finalitzada la instal·lació.

Per tal d'harmonitzar ambdós aspectes, es fa necessari dictar aquesta instrucció aplicable a l'àmbit territorial de Catalunya:

1- Es permetrà una pròrroga fins el 17 de setembre del 2005 per a l'execució d'aquelles instal·lacions elèctriques de baixa tensió classificades com a classe C que el seu titular hagi presentat el corresponent projecte abans del 18 de setembre de 2003 i fos conforme al que disposa el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió aprovat per Decret 2413/1973, de 20 de setembre, les seves ITC i totes les disposicions que el desenvolupen i modifiquen.

2- El projecte elèctric amb l'imprès E/03 ajustat al text de l'annex I, degudament complimentat, hauran d'ésser presentats a l'entitat d'inspecció i control concessionària de la Generalitat de Catalunya amb la qual l'empresa instal·ladora de baixa tensió que fa o ha de fer la instal·lació tingui subscrit contracte de control.

3- L'entitat d'inspecció i control (EIC) que repcioni aquesta documentació, la registrarà d'entrada i en lliurarà una còpia a l'interessat. El registre d'entrada comportarà l'atorgament de la pròrroga del termini per executar la instal·lació.

4- Una vegada finalitzada la instal·lació elèctrica, i en tot cas abans del 18 de setembre de 2005, caldrà presentar a l'EIC que correspongui tota la documentació pròpia de la instal·lació classe C, d'acord amb l'Ordre del Departament d'Indústria i Energia de 14 de maig de 1987 i modificacions posteriors. L'EIC farà les actuacions escaients d'acord amb el PROTOCOL de control de seguretat de la instal·lació de baixa tensió per les EIC concessionàries de la Generalitat de Catalunya.

5- Si aquesta documentació es presenta a una EIC diferent de la que es va presentar la documentació indicada en el punt 2 perquè l'execució l'ha fet una empresa instal·ladora diferent a la prevista inicialment, l'EIC que repcioni la documentació haurà de demanar còpia del projecte i de l'imprès E/03 a l'altra EIC que el va recepcionar.

6- En el cas d'edificis destinats preferentment a habitatges, comercial, oficines o destinats a concentració d'indústries, la pròrroga esmentada referida a instal·lacions d'enllaç i serveis comuns, classificades com a classe C, s'entendrà que inclou les instal·lacions interiors alimentades per les diferents derivacions individuals i que s'han considerat en el càlcul de la càrrega total.

Per contractar el subministrament elèctric d'aquestes instal·lacions interiors, caldrà el segellat previ dels butlletins d'instal·lacions elèctriques per l'entitat d'inspecció i control que correspongui, després de coprovar per aquesta el compliment dels requisits establerts.

Barcelona, 7 març 2003

INSTRUCCIÓ 6/2003 DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA SOBRE INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIO CLASSE A I CLASSE B

La instrucció 4/2003 de 7 de març de Direcció General d'Energia i Mines va regular, a l'àmbit territorial de Catalunya, el procediment d'aplicació de la disposició transitòria tercera del Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrònic per a baixa tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-BT.

Amb l'entrada en vigor del nou REBT es preveu que hi hagin instal·lacions que, si bé no precisen projecte, han estat iniciades d'acord amb el REBT aprovat per Decret 2431/1973 de 20 de setembre i encara no es trobaran finalitzades, quan entri en vigor el nou Reglament.

En conseqüència, la disposició transitòria tercera abans esmentada es farà extensiva a les instal·lacions classificades segons l'Ordre del Departament d'Indústria i Energia de 14 de maig de 1987, (modificada per l'Ordre de 28 de novembre del 2000), com classe B i classe A, per la qual cosa, es seguirà el procediment següent:

1- Es permetrà una pròrroga fins a 17 de setembre de 2005 per a l'execució d'aquelles instal·lacions elèctriques de baixa tensió que no requereixen projecte i que el seu titular hagi presentat abans de 18 de setembre de 2003 la documentació adient i fos conforme al que disposa el REBT aprovat per Decret 2473/1973, de 20 de setembre, les seves ITC i totes les disposicions que el desenvolupen i el modifiquen.

2- Es considerarà documentació tècnica adient la que s'indica tot seguit:

- a) Per a instal·lacions classe B:
 - Memòria tècnica (model ELEC-3).
 - Esquema unifilar (model ELEC-2).
- b) Per a instal·lacions classe A:
 - Esquema unifilar (model ELEC-2).

3- La documentació que correspongui en cada cas, juntament amb l'imprès E/03-1 ajustat al text de l'annex 1-1, degudament complimentat, es presentarà a l'entitat d'inspecció i control concessionària de la Generalitat de Catalunya amb la qual l'empresa instal·ladora de baixa tensió que fa la instal·lació tingui subscrit contracte de control.

4- L'entitat d'inspecció i control (EIC) que recepcioni aquesta documentació, la registrarà d'entrada i en lliurarà una còpia a l'interessat. El registre d'entrada comportarà l'atorgament de la pròrroga del termini per executar la instal·lació.

5- Una vegada finalitzada la instal·lació elèctrica, i en tot cas abans del 18 de setembre de 2005, caldrà presentar a l'EIC que correspongui tota la documentació classe B o classe A, que s'escaigui, d'acord amb l'Ordre del Departament d'Indústria i Energia de 14 de maig de 1987 i modificacions posteriors. L'EIC farà les actuacions escaients d'acord amb el PROTOCOL de control de seguretat de les instal·lacions de baixa tensió per les EIC concessionàries de la Generalitat de Catalunya.

6- Si aquesta instal·lació es presenta a una EIC diferent de la que es va presentar la documentació indicada en el punt 3 perquè per motius justificats la instal·lació l'ha finalitzada una empresa instal·ladora diferent a la prevista inicialment, l'EIC que recepcioni la documentació haurà de demanar la còpia de la documentació tècnica i l'imprès E/03-1 a l'altra EIC que els va recepcionar.

ANNEX INSTRUCCIONS SOBRE INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIO

ANNEX 1 (Imprés E/03)

TITULAR

Nom
 NIF Telèf.
 Adreça
 Població CP

La persona que subscriu MANIFESTA que vol acollir-se a la disposició transitòria tercera del Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost (BOE núm. 224 de 18/09/02) per a l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió següent:

Emplaçament

Carrer o Plaça núm.
 Població CP
 Superfície Ús a que es destina
 Empresa distribuïdora
 Potència màxima admissible prevista kW.

Classe d'instal·lació: C o

Per això, presenta el projecte elèctric corresponent i DEMANA una pròrroga fins el 17 de setembre de 2005 per poder executar la totalitat de la instal·lació conforme el que disposa el REBT, aprovat per Decret 2413/1973, de 20 de setembre, les seves Instruccions Tècniques Complementàries i totes les disposicions que el desenvolupen i modifiquen.

....., a de de

Signatura del titular
 NIF

NOTA:

1 Còpia per l'EIC.

1 Còpia per l'interessat.

La còpia del titular haurà d'ésser presentada al moment d'inscriure la instal·lació elèctrica una vegada finalitzada.

ANNEX 1-1 (Imprés E/03-1)**TITULAR**

Nom

NIF Telèf.

Adreça

Població CP

La persona que subscriu MANIFESTA que vol acollir-se a la disposició transitòria tercera del Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost (BOE núm. 224 de 18/09/02) per a l'execució de la instal·lació elèctrica de baixa tensió següent:

Emplaçament

Carrer o Plaça núm.

Població CP

Superfície Ús a que es destina

Empresa distribuïdora

Potència màxima admissible prevista kW.

o Instal·lació classe B, per això presenta memòria tècnica i esquema unifilar.

o Instal·lació classe A, per això presenta esquema unifilar.

DEMANA una pròrroga fins el 17 de setembre de 2005 per poder executar la totalitat de la instal·lació conforme el que disposa el REBT, aprovat per Decret 2413/1973, de 20 de setembre, les seves Instruccions Tècniques Complementàries i totes les disposicions que el desenvolupen i modifiquen.

....., a de de

Signatura del titular

NIF

NOTA:

1 Còpia per l'EIC.

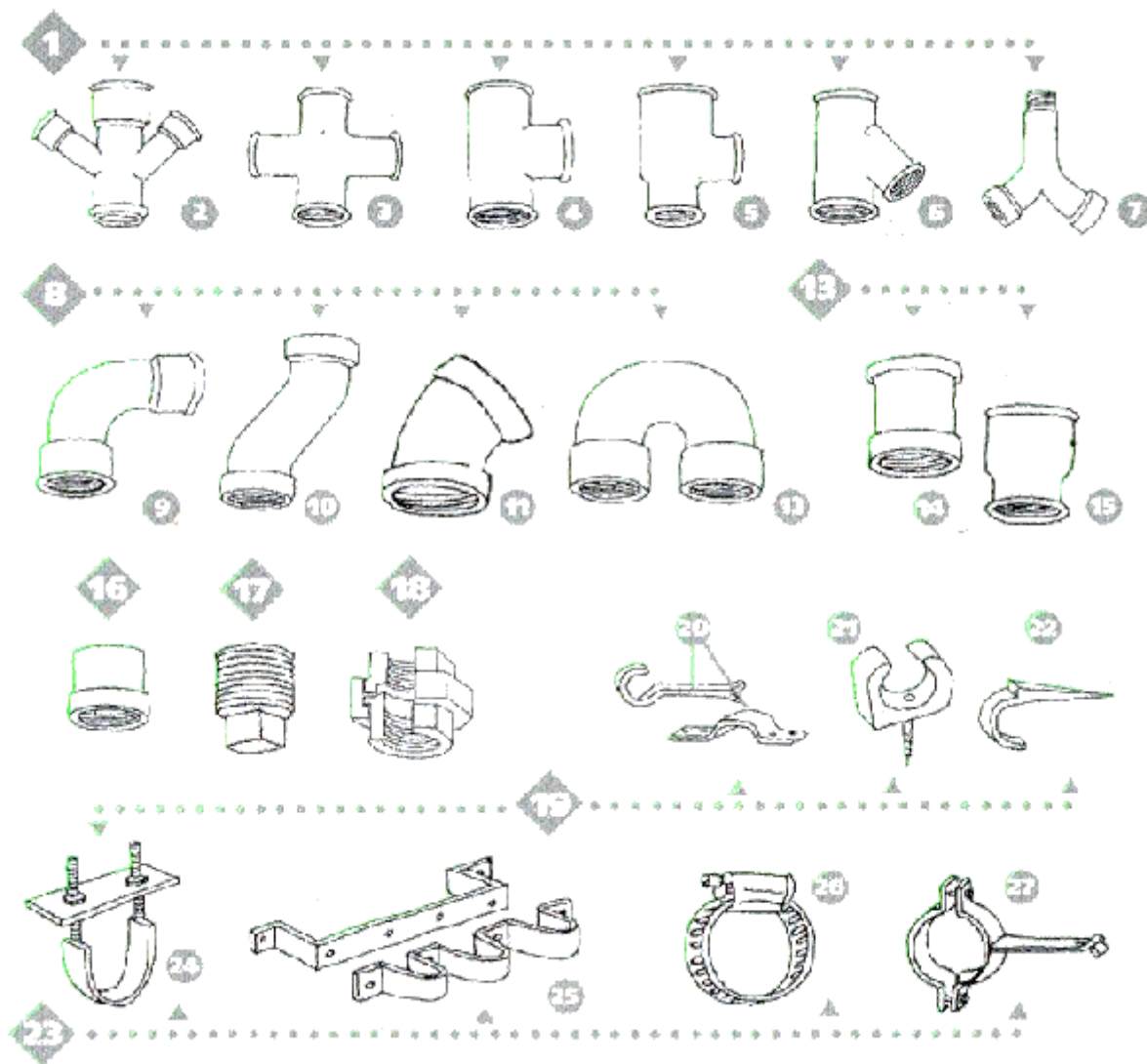
1 Còpia per l'interessat.

La còpia del titular haurà d'ésser presentada al moment d'inscriure la instal·lació elèctrica una vegada finalitzada.

CATALÀ**INSTAL·LEM EL CATALÀ A LA NOSTRA FEINA**

A la nostra vida quotidiana, tot sovint fer emprem mots incorrectes. Alguns els coneixem i d'altres no. Les conversem amb els companys, amb els treballadors o amb els clients semblen justificar aquesta incorrecció, però quan es tracta de documents escrits ja és una altra cosa. A tall d'ajut avui publiquem aquesta altra fixa elaborada pel Centre de Normalització Lingüística.

Instal·lacions d'aigua i de gas: components



1. derivacions /
derivacions

2. derivació doble,
calces / derivación doble

3. derivació en creu /
derivación en cruz

4. derivació en T /
derivación en T

5. derivació en T amb
reducció / derivación en T
con reducción

6. derivació inclinada /
derivación inclinada

7. derivació en Y,
calces / derivación en Y

8. colzes / codos

9. colze de 90° / codo de
90°

10. colze de canvi d'eix /
codo de cambio de eje

11. colze de 45° / codo
de 45°

12. colze de 180° / codo
de 180°

13. maneguets,
maniguets / manguitos

14. maneguet,
maniguet / manguito

15. maneguet de
reducció / manguito de
reducción

16. terminal / terminal

17. tap cec / tapón ciego

18. ràcord / racor

19. fixacions / fijaciones

20. grapa / grapa

21. pinça / pinza

22. clau de ganxo /
alcayata, escarpia

23. abraçadores /
abrazaderas

24. abraçadora simple /
abrazadera simple

25. Abraçadora
múltiple / abrazadera
múltiple

26. abraçadora de tub
flexible / abrazadera de
tubo flexible

27. abraçadora
encastable / abrazadera
empotrable

Font: *Diccionari visual de la construcció*. Generalitat de Catalunya.
Departament de Política Territorial i Obres Públiques.

Aquest diccionari es pot consultar en línia al web del Departament de Política Territorial i Obres Públiques:
<http://www.gencat.net/ptop/llengua/index.htm>

LA DARRERA D'AICO

LA HISTÒRICA VISITA DEL CONSELLER D'INDÚSTRIA I TREBALL AL GREMI



Xevi Capdevila, president d'AICO, durant el seu discurs a l'acte inaugural



El Conseller va visitar totes les dependències acompanyat pel president d'AICO