

## EDITORIAL

Ja fa un any que va entrar la nova junta de l'associació i no creiem que poguem fer una balanç negatiu de la seva gestió.

Hem passat de tenir el despatx obert una hora al dia a tenir-lo queatre hores.

Hem fet quatre reunions convocant a tots els associats amb una mitjana d'assistència de la meitat dels associats.

Tenim un tècnic a disposició dels associats una hora a la setmana al despatx per resoldre les consultes que se li facin.

Tenim un assessor fiscal per orientar-nos en les complexes demandes del Ministeri d'Hisenda.

Ja portem amb aquest quatre números de la revista AICO, una font d'informació dirigida als associats fent-nos ressò de tots els temes que creiem interessants.

Hem fet unes enquestes als associats preguntant pels magatzems i s'han visitat els diferents magatzems per tal d'informar-los de l'esmentada enquesta.

Hem començat a fer la llista de persones problemàtiques que serà entregada periòdicament a tots els associats, encara que no digui res ja sabreu de què es tracta.

*La Junta d'A.I.C.O.*

### **TUBS FLEXIBLES D'ALTA SEGURETAT PER QUALSEVOL TIPUS DE GAS MODEL SGS-2F AMB CLAU DE PAS TRIPLE SEGURETAT I ENDOLL RÀPID MODEL SGS-1F. MARCA REGISTRADA I HOMOLOGADA.**

Actualment ja es pot disposar d'un tub flexible d'alta seguretat per qualsevol tipus de gas, que cobreix tots els camps d'utilització en base a la disponibilitat de dos models bàsics en diferents mesures d'ús (50, 75, 100, 125 i 150 cms.). Aquests models ofereixen variants d'ús. Així, el model SGS-1F té un extrem amb rosca femella de 1/2 polzada i en l'altre extrem hi ha un endoll ràpid connectable a la clau de pas de triple seguretat. Ens trobem, doncs, davant d'un element tecnològicament molt avançat, tant pel que fa a la seva concepció com a la seva construcció.

El model SGS-2F, a diferència de l'anterior, té en els dos extrems de rosca mascle de 1/2 polzada, que permet una adaptació perfecta en totes les manipulacions gasistes que no requereixen clau de pas, però sí alta seguretat i garantia.

Els tubs flexibles Stenflex són una bona alternativa per a la connexió rígida i la mànega de goma després que, mitjançant la publicació al Diari Oficial (núm. 1506 - 16 d'octubre de 1991), la Generalitat de Catalunya els autoritzés. En aquest mateix sentit el Departament d'Indústria i Energia (ordre octubre de 1991) n'accepta l'homologació acollint-se a la correspondència amb la norma DIN 338361 i 2 que cobreix els tubs flexibles Stenflex. Aquesta norma té caràcter internacional i és la base per a la redacció de la nova NORMA UNE, per als tubs flexibles d'alta seguretat, que ha de redactar el Comitè Tècnic núm. 60 Combustibles Gasosos d'AENOR, grup de treball especial.

Els principals avantatges dels tubs flexibles d'alta seguretat Stenglex són en l'estructura de doble cos en acer inoxidable amb ones helicoidals, robust, eficaç contra danys externs, embrutament, curvatures i traccions, i gran resistència al calor. En aquest sentit cal especificar que per obtenir l'homologació DVGW i DIN-3383 ha de resistir temperatures de fins a 650 graus i fluids agressius per evitar l'explosió en cas d'incendi.

El model SGS-1F amb clau de pas de triple seguretat ofereix:

- Fàcil connexió amb clavilla i endoll.
- El tub flexible "sense caducitat" resisteix la calor i ofereix estancament absolut.
- Seguretat òptima garantitzada.
- Vàlid per a qualsevol tipus de gas.
- Producte homologat i normalitzat segons DIN-3383.
- Muntatge ràpid sense treballs de soldadura.
- A prova de manipulació indeguda (És impossible obrir la clau de pas mentre el tub flexible Stenflex no està endollat i ajuntat. El pas del gas és impossible amb el flexible desconnectat).

El model SGS-2F té els mateixos avantatges i característiques que el model anterior, però en aquest cas amb rosca femella de 1/2 polzada en els dos extrems. Així el tub flexible d'alta seguretat és ideal per a la connexió d'aparells receptors de gas en:

- Cuines.
- Encimeres.
- Encimeres vitroceràmiques de gas.
- Forns.
- Assecadores i rentadores.
- Cremadors de gas.
- Dipòsits de gas.
- Comptadors de gas.
- Equips de reciclatge.
- Cuines industrials.
- Laboratoris.
- Calefaccions.

- Calderes d'aigua calenta.
- Escalfadors de gas.
- Forns de ceràmica i fundició.
- Taules de soldadura per joieria.
- Radiadors de gas.
- Llànties de calefacció per granges, etc.

La connexió és directa, ràpida, neta i segura, i es facilita extraordinàriament el muntatge i desmuntatge dels aparells de gas sense problemes. Prescindint definitivament de la connexió rígida i reduint-se els perills de ruptura de les instal·lacions, motivat per la manipulació i extracció dels aparells.

STENFLEX

## **ANNEXES DE L'EMPRESA DISTRIBUÏDORA GAS VIC, S.A. QUE ENTRARAN EN VIGOR A PARTIR DEL DIA 1 DE GENER DE 1992.**

### **1. CONNEXIÓ ENTRE APARELLS MÒBILS I LA INSTAL·LACIÓ FIXA DE GAS CANALITZAT.**

Aquesta connexió serà amb tub flexible d'alta resistència.

### **2. ESCOMESES INTERIORS PER INSTAL·LACIONS INDIVIDUALS I COMUNITÀRIES.**

L'escomesa interior és la canalització que va des de la clau general de la companyia distribuïdora (Gas Vic, S.A.), fins la clau del comptador, en instal·lacions individuals. Aquesta canalització en tot el seu recorregut només s'acceptarà d'**acer estirat sense soldadura**.

Queda prohibit col·locar unions roscades per interferir altres tipus de materials com plom, coure, etc.

#### INSTAL·LACIONS COMUNITÀRIES.

L'escomesa interior és la canalització que va des de la clau general de la companyia distribuïdora (Gas Vic, S.A.), fins la clau general de la bateria de comptadors.

Aquesta canalització només s'acceptarà d'acer estirat sense soldadura. Queda prohibit col·locar unions roscades per interferir altres tipus de materials com plom, coure, etc.

#### UNIFICACIÓ EN LA CONSTRUCCIÓ DE BATERIA DE COMPTADORS

Tipus de materials: coure, acer estirat sense soldadures, acer inoxidable.

### **3. LA CONSTRUCCIÓ DE LES BATERIES DE COMPTADORS ES PERMETRÀ AMB UN SOL TIPUS DE MATERIAL.**

Queda prohibit col·locar unions roscades per realitzar les diferents connexions dels comptadors.

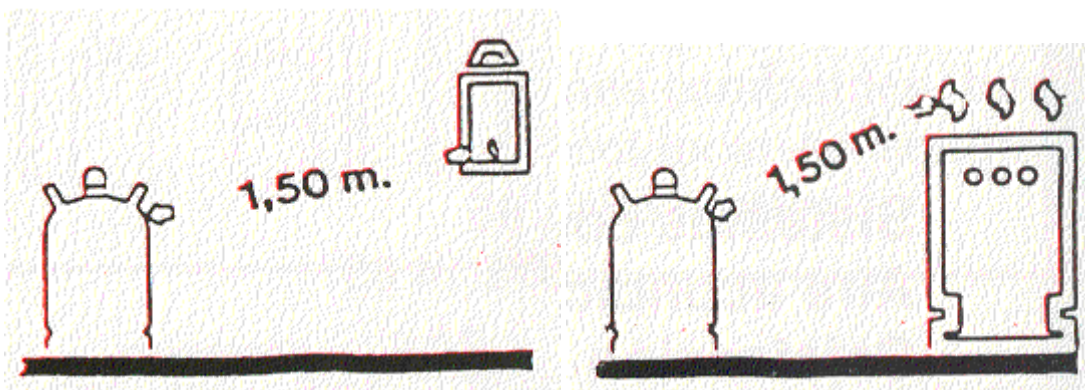
Queda prohibit interferir altres tipus de materials diferents a l'anell principal de la bateria.

### **4. VÀLVULES D'APARELL DE GAS.**

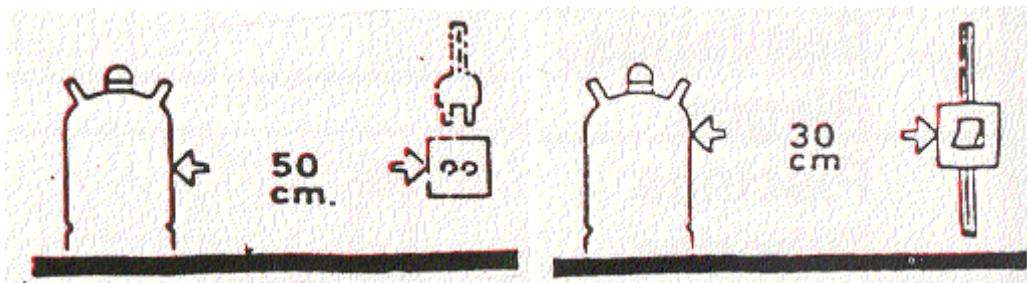
Totes les vàlvules dels aparells de gas seran prescintables. No es col·locaran els comptadors en instal·lacions que les vàlvules dels diferents aparells no es poden prescintar. Aquest annex és vàlid també en les modificacions de les instal·lacions antigues.

## **COL·LOCACIÓ D'AMPOLLES (REGLAMENTACIÓ)**

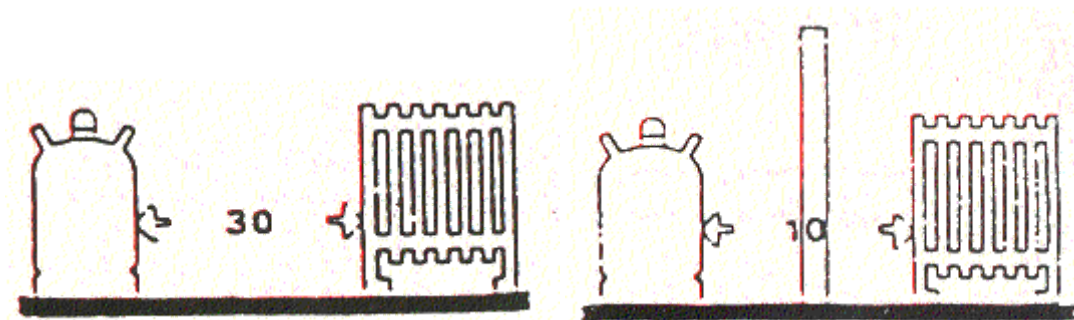
· La distància mínima que les separi de les llars per a combustibles sòlids i líquids i altres fonts similars de calor, serà de 1'5 m. Quan per falta d'espai no es pugui mantenir aquesta distància, es col·locarà una protecció contra la radiació, sòlida i eficaç, de material incombustible. En aquest cas la distància no serà inferior a 0'5m.



· La distància serà com a mínim 30 cms. dels interruptors i dels conductors elèctrics, i de 50 cms. dels endolls elèctrics.



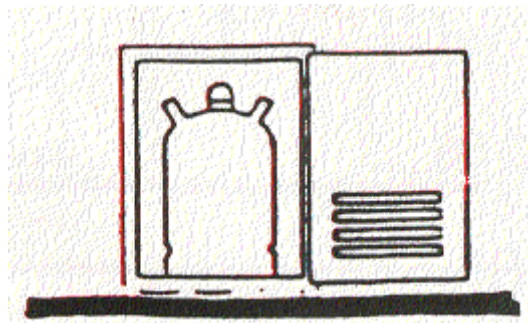
· La distància mínima que les separi dels forns i elements de calefacció serà de 30 cms. Amb protecció contra la radiació, aquesta distància podrà reduir-se a 10 cms.



· Queda prohibida la instal·lació d'ampolles en locals amb el pis més baix que el nivell del sòl (soterranis), en caixes d'escala i en passadissos. La col·locació en llocs d'aquest tipus demanarà una especial autorització de l'Administració.



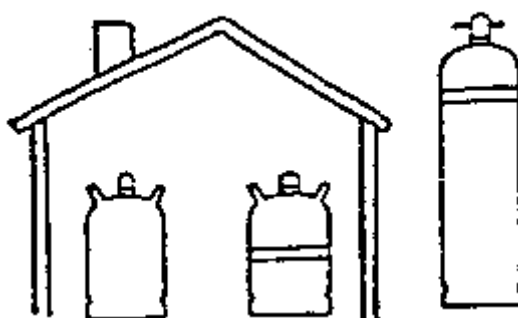
· Si les ampolles es col·loquen en armaris, aquests hauran d'estar provistos en la seva part inferior d'obertures de ventilació que, com a mínim, ocupin 1/100 de la superfície de paret o fons on es trobin col·locades.



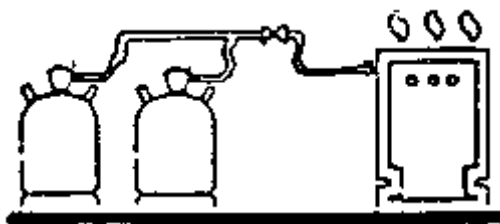
· A l'interior de les vivendes no és permès instal·lar més que ampolles de tipus domèstic, de capacitat que no excedeixi els 15 Kgs. cadascuna, ni 45 Kgs. en total.

Les ampolles de capacitat superior hauran de ser instal·lades a l'exterior.

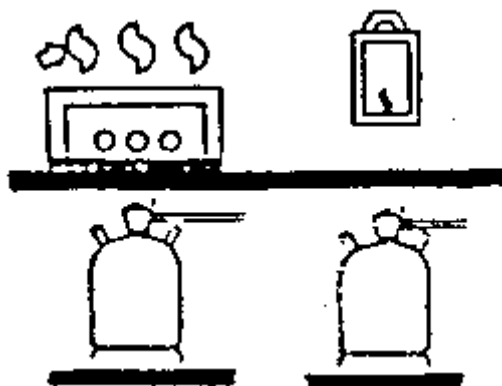
Les ampolles, tant si són plenes com buides, hauran de col·locar-se sempre en posició vertical.



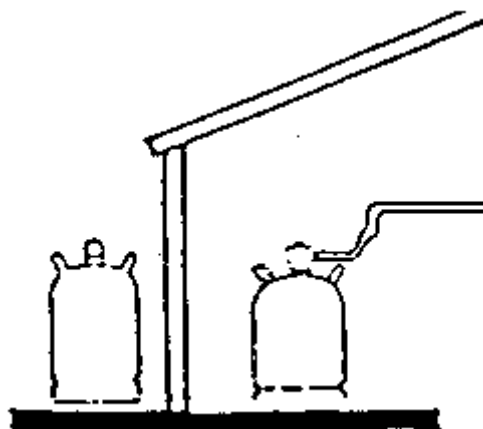
· A l'interior de les vivendes no és permesa la connexió en bateria de més de dues ampolles per a descàrrega simultània. La instal·lació d'ampolles en bateria demana, en tot cas, la instal·lació rígida.



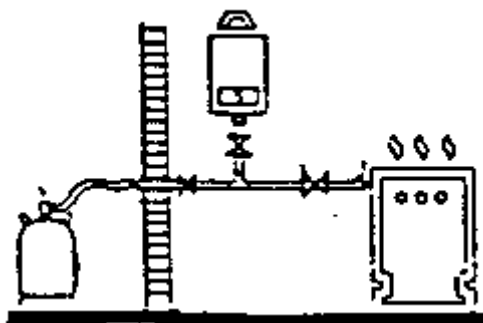
· Únicament s'admet la instal·lació d'ampolles sota els forns de gas i escalfadors d'aigua, quan l'ampolla es troba protegida contra les radiacions directes del calor.



· L'ampolla de reserva, si no està acoplada a la de servei amb una lira, haurà de col·locar-se obligatòriament en una habitació independent d'aquella en la que es trobi l'ampolla de servei i allunyada de tota classe de focs. Durant el canvi d'ampolles, s'haurà de vigilar no encendre ni tenir encès cap punt de foc, així com de no accionar cap interruptor elèctric.



· Quan les ampolles estiguin instal·lades a l'exterior (terrasses, balcons, etc.) la instal·lació haurà d'estar provista a l'interior de la vivenda d'una clau general de tal del gas fàcilment accessible. És aconsellable posar una clau de tall per a cada aparell.



## ELS ENLLUMENATS DE SEGURETAT I LA NORMATIVA ACTUAL.

En un moment en que estem a punt d'obrir fronteres amb la comunitat i involucrats en un entorn de grans obres col·lectives (Jocs Olímpics, etc.) i respecte als temes de seguretat que a la CEE tenen gran importància (sobretot als països del centre europeu), hem de posar-nos al dia i així ho creu convenient el MOPU que, amb data 8-3-91, va publicar en el B.O.E. un Reial Decret on s'aprova la NORMA BÀSICA DE L'EDIFICACIÓ (NBE-CPI/91).

Creiem que s'ha fet un treball notable, ja que es pretén unificar les prescripcions de la variada Normativa existent fins ara, millorant i ampliant els continguts.

A continuació, i sense detallar la redacció de tots els articles al peu de la lletra, resaltem els més significatius.

A) Definició dels locals afectats pels enllumenats especials. Modifica i amplia els contemplats fins ara rebaixant de 300 a 100 persones els recintes que tenen obligació d'instal·lar enllumenat d'emergència i senyalització.

B) Amplia el tema d'aparcament que afecta als locals. No tan sols els d'ús públic, sinó qualsevol aparcament per a més de cinc vehicles.

C) Defineix (punt important) expressament la instal·lació d'enllumenat d'emergència en els quadres de distribució. És obvi que, si algun punt ha d'estar il·luminat quan no hi ha xarxa, és lògicament el quadre elèctric.

D) Un punt realment "revolucionari", des del punt de vista de la seguretat, és la instal·lació d'enllumenat d'emergència en escales d'edificis de més de trenta vivendes o amb una altura d'evacuació de dotze metres.

E) Es parla per primera vegada d'un mode concret de "LUXES", definint cinc luxes d'il·luminància en zones de tractament intensiu i els punts on estiguin les instal·lacions contra incendis (un altre aspecte favorable).

F) Defineix també els nivells d'il·luminació considerant nul el factor de reflexió sobre parets i sostres.

Tot això ens porta a la següent conclusió:

La instal·lació de l'enllumenat d'emergència, com es concebeix actualment, s'ha de modificar en dos aspectes fonamentalment:

1- En la ubicació dels aparells, perquè el repartiment del llum sigui uniforme, i la col·locació en llocs on anteriorment no es contemplava.

2- El nivell lumínic ha de ser correcte i mesurat mitjançant luxòmetre. Així el criteri d'aparell car o barat condiciona el fet de pessetes/metre quadrat que fins ara no es considerava.

Aquest últim aspecte quan s'apliqui ha de generar una dinàmica diferent en els projectes i instal·lacions que suposarà una millora de la seguretat per a l'usuari, que en definitiva ho som tots.

Recordar també el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (instrucció MIE-BT-042):

Les instal·lacions en locals de pública concurrència, les que presenten risc d'incendi o explosió i les corresponents a locals de característiques especials, **han de ser revisades anualment per instal·ladors autoritzats** que extendran un butlletí de reconeixement que entregaran al propietari, arrendatari, etc. del local, remetent còpia del mateix a la Delegació Provincial corresponent del Ministeri d'Indústria.

Aquest apartat sembla decisiu, ja que afecta com a responsable subsidiari a l'instal·lador en qualsevol eventualitat, accident, etc., per tant s'ha de tenir en compte aquest punt en el cas de contracte de manteniment.

*Departament Tècnic SAFT*

## COMISSIÓ ELÈCTRICA INFORMA

### Rètols lluminosos a l'exterior.

L'instal·lador elèctric que no sigui responsable de la instal·lació d'un rètol lluminós demanarà un certificat de final d'obra a l'empresa instal·ladora del mateix. També farà una indicació expressa en l'expedient de qui és el responsable d'aquesta part de la instal·lació.

NOTA D'AICO. Només quan es tracta de neons amb alta tensió.

### Connexió equipotencial.

La manca total de connexió equipotencial és defecte de nivell III. En cas que es tractés d'un ELEMENT AÏLLAT I PETIT en general no caldrà, però s'haurà de valorar en cada cas per part dels inspectors la seva necessitat.

NOTA D'AICO. Exemple. Les aixetes quan les tuberies són de P.V.C. o similar.

Unió del conductor de protecció amb el de connexió equipotencial: No es pot obviar mai. Defecte nivell III.

### Tarifes elèctriques

D'acord amb aquestes tarifes els preus dels tràmits de les noves instal·lacions i reformes queden de la següent manera:

	Tarifa	IVA (13%)	Taxa	TOTAL
Butlletins de classe A (BT-C4)	750.-	97.-	715.-	1.562.-
Classe B (DT-A1)	5.400.-	702.-	715.-	6.817.-
Classe C:				
- Fins 20 KW (BT-A2)	11.000.-	1.430.-	715.-	13.145.-

- De 20 a 50 KW (BT-A3)	21.500.-	2.795.-	715.-	25.010.-
- De 50 a 150 KW (BT-A4)	32.500.-	4.225.-	715.-	37.440.-
- Més de 150 KW (BT-A5)	45.000.-	5.850.-	715.-	51.565.-
- Més de 150 KW (BT-A6)	40.000.-	5.200.-	715.-	45.915.-

NOTA D'AICO. Els butlletins de classe A, 1.562 ptes. les paga directament l'usuari a la companyia elèctrica.

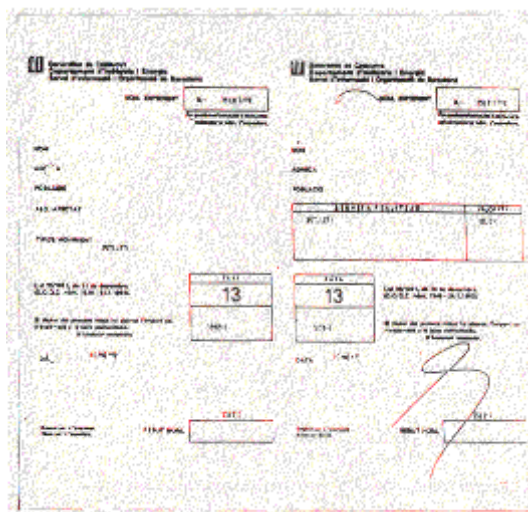
## NOVES TAXES BUTLLETINS D'AIGUA. GENERALITAT DE CATALUNYA.

Amics associats:

Per informació us comuniquem que el DOG 1546 del 24 de gener de 1992 publica la Llei 33/1991 relativa a taxes i preus públics de la Generalitat de Catalunya.

El títol novè de la Llei es refereix a les taxes del Departament d'Indústria i Energia, i considerant-les excessivament elevades, s'ha enviat escrit (en nom de FERCA) al Conseller d'Indústria, per tal que s'estudiï la possibilitat de reduir-les.

A continuació us detallem les noves tarifes que han passat de 1.030.- ptes. en el cas de la vivenda o pis a 12.500.- ptes. a l'actualitat, més 565.- ptes. amb I.V.A., dels serveis d'A.I.C.O. per butlletí.



### Article 194 Tarifes

Les quotes de la taxa s'ajusten a les tarifes següents:

Per aparell, element o instal·lació:

2.1. Nova instal·lació o ampliació (base: valor de la instal·lació o de l'ampliació en pessetes) .

- 2.1.1. Fins a 20 milions 25.000 ptes.
  - 2.1.2. Més de 20 milions fins a 200 milions 50.000 ptes.
  - 2.1.3. Més de 200 milions fins a 5.000 milions 10.000+200 N ptes.
  - 2.1.4. Més de 5.000 milions 510.000+100 N ptes.
- (N = nombre de milions o fracció)

2.2. Per la inscripció d'activitats subjectes al Decret d'alliberament industrial que per llur escassa importància no necessitem projecte tècnic s'aplica el 50% de la tarifa.

Vist l'escrit anterior de les noves taxes d'aigua i considerant-les excessives, les associacions hem fet una protesta unànime amb nom de FERCA (Federació Regional Catalana Autònoma).

Ha quedat resolta la **modificació de preus** al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, del dia 24 de gener de 1992. A la pàgina 458, apartat 3.1.1. a 740 ptes. cada butlletí d'aigua per vivenda o pis.

Reproduïm la part del DOG on surten reflectides aquestes noves tarifes, que han passat de les 12.500 ptes. a l'actualitat de 740 ptes., més 565 ptes, amb I.V.A. dels serveis d'AICO per a cadascun dels butlletins.

3.1. Control estadístic de certificacions de prova emeses pel fabricant, el conservador o les entitats d'inspecció i control.

3.1.1. Certificacions unitàries 740 ptes.

Tots aquells instal·ladors que hagin presentat algun butlletí de 12.500 ptes. a indústria és probable, o quasi segur, que se'ls hi abonarà l'import de la diferència a la tarifa actual. Per tant, si teniu algun rebut porteu-lo a l'oficina d'AICO des d'on se us

gestionarà l'abonament.

## CALENDARI DE LES FESTES DE CATALUNYA 1992

### DEPARTAMENT DE TREBALL

**Ordre** de 26 de juny de 1991, per la qual s'exigeix el calendari de festes oficials per a 1992.

Atès el que disposen l'article 11 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya, l'article 37 de l'Estatut dels treballadors, el Decret 177/1980, de 3 d'octubre, el Decret 17/1982, de 28 de gener, i el Reial Decret 1346/1989, de 3 de novembre, i en ús de les atribucions que tinc conferides.

ORDENO:

Article 1

Seran festes de caràcter retribuït i no recuperable a Catalunya, durant l'any 1992, les següents:

1 de gener (Cap d'Any)  
 6 de gener (Reis)  
 17 d'abril (Divendres Sant)  
 20 d'abril (Dilluns de Pasqua Florida)  
 1 de maig (Festa del Treball)  
 24 de juny (Sant Joan)  
 15 d'agost (l'Assumpció)  
 11 de setembre (Diada Nacional)  
 12 d'octubre (Festa de la Hispanitat)  
 8 de desembre (la Immaculada)  
 25 de desembre (Nadal)  
 26 de desembre (Sant Esteve)

Article 2

A més de les esmentades seran fixades per ordre del conseller dues festes locals retribuïdes i no recuperables, a proposta dels municipis respectius.

Barcelona, 26 de juny de 1991  
 IGNASI FARRERAS I BOCHACA  
 Conseller de Treball

### FESTES LOCALS A OSONA

Alpens, 3 de març i 28 de setembre.  
 Brull, 25 de juliol i 11 de novembre.  
 Calldetenes, 8 de juny i 24 de setembre.  
 Centelles, 1 de setembre i 31 de desembre.  
 Collsuspina, 3 i 4 d'agost.  
 Espinelves, 22 de gener i 24 de juliol.  
 Folgueroles, 8 de juny i 14 de setembre.  
 Gurb, 8 de juny i 30 de novembre.  
 Hostalets de Balenyà, 21 de gener i 8 de juny.  
 Lluçà, 21 de novembre i 10 de desembre.  
 Malla, 22 de gener i 25 de maig.  
 Manlleu, 16 d'abril i 8 de juny.  
 Masies de Roda, 23 i 24 de setembre.  
 Masies de Voltregà, 7 i 8 de setembre.  
 · Vinyoles d'Orís, 17 de juliol i 8 de setembre.  
 Montesquiu, 8 de juny i 7 de desembre.  
 Muntanyola, 16 de juny i 3 d'agost.  
 Olost, 8 de juny i 17 d'agost.  
 · Santa Creu de Jotglar, 14 i 15 de setembre.  
 Orís, 25 d'agost i 21 de setembre.  
 Oristà, 20 de gener i 30 de novembre.  
 · Raval d'Olost, 1 de juny i 17 d'agost.  
 · Raval de Sant Feliu, 14 i 15 de setembre.  
 · Torre d'Oristà, 17 de gener i 8 de setembre.  
 Perafita, 29 de juny i 28 de setembre.  
 Prats de Lluçanés, 22 de gener i 25 de juny.  
 Roda de Ter, 23 i 24 de setembre.  
 Rupit i Pruit:  
 · Pruit, 30 de novembre.  
 · Rupit, 29 de setembre.  
 Sant Agustí de Lluçanés, 28 d'agost i 28 de setembre.  
 Sant Bartomeu del Grau, 24 i 25 d'agost.  
 Sant Boi de Lluçanès, 20 de maig i 28 de setembre.

Sant Hipòlit de Voltregà, 7 i 8 de setembre.  
 Sant Julià de Vilatorrada, 8 de juny i 21 de desembre.  
 Sant Martí d'Albars, 11 i 12 de novembre.  
 Sant Martí de Centelles, 8 de juny i 9 de desembre.  
 Sant Pere de Torelló, 29 de juny i 28 de setembre.  
 Sant Quirze de Besora, 15 i 16 de juny.  
 Sant Sadurní d'Osormort, 15 de maig i 7 de setembre.  
 Sant Vicenç de Torelló, 22 de gener i 7 de setembre.  
 Santa Cecília de Voltregà, 7 de setembre i 22 de novembre.  
 Santa Eugènia de Berga, 8 de juny i 7 de setembre.  
 Santa Eulàlia de Riuprimer, 7 de setembre i 10 de desembre.  
 Santa Maria de Besora, 8 de juny i 14 de desembre.  
 · Cantonigròs, 16 d'abril i 8 de juny.  
 · Esquirol, 16 d'abril i 8 de juny.  
 · Sant Martí Sescorts, 16 d'abril i 11 de novembre.  
 Seva, 19 de març i 8 de juny.  
 Sobremunt, 15 de maig i 11 de novembre.  
 Sora, 15 de maig i 29 de juny.  
 Taradell, 20 de gener i 25 d'agost.  
 Tavèrnoles, 15 de maig i 3 d'agost.  
 Tavertet, 16 d'abril i 10 de juliol.  
 Tona, 8 de juny i 30 de novembre.  
 Torelló, 1 d'agost i 21 de setembre.  
 Vic, 16 d'abril i 8 de juny.  
 Vidrà, 13 de gener i 28 de setembre.  
 Viladreu, 8 de setembre i 11 de novembre.  
 Vilanova de Sau, 19 de març i 8 de juny.

## RELACIÓ ASSOCIATS A.I.C.O.

Rodríguez Fco. i Pujol J., SCP	Aiguafreda
Roca Nadeu, Joan	Balenyà
Rodríguez Pedregal, Francesc	Borgonyà
Altimiras Rovira, Jordi	Calldetenes
Boixaderas Saborit, Isidre	Calldetenes
Gallach Vilardell, Damià	Calldetenes
Higueruelo Delgado, Antoni	Calldetenes
Rifà Codina, Francesc	Calldetenes
Valls Gost, Ramon	Calldetenes
Vilacha Orduña, Josep	Calldetenes
Aspa Camps, Francesc	Centelles
ASPA - Instal·lacions, C.B.	Centelles
CIMA, Coc. Civil Particular	Centelles
Creus Roca, Miquel	Centelles
Electricitat Rovira	Centelles
González Egea, Isidre	Centelles
Llavina Soler, Jaume	Centelles
Pagès Espuña, Manel	Centelles
Puigdomènech Fontarnau, Josep	Centelles
Salvans Molist, Albert	Centelles
Serra Arbòs, Josep	Centelles
Petitbo Trabal, Josep	Collsuspina
PONS-CERDA, C.B.	Hostalets de Balenyà
PUIG BUSQUETS, S.C.	Hostalets de Balenyà
Serra Sayòs, Rosendo	Hostalets de Balenyà
Crispi Gallart, Joan	Folgueroles
Jufré Parramon, Antoni	Folgueroles
Masramon Tenas, Miquel	Folgueroles
Electro-Fred Gurb, S.A.	Gurb
Palomera Jofré, Josep	Gurb
Amargant Basco, Pere	Manlleu
ANGLADA Electricitat Ind. S.L.	Manlleu
AULADELL, S.A.	Manlleu
Automatismes Ind. MANTOR, S.A.	Manlleu
Basegaña Masoliver, Jordi	Manlleu
Briones Alcalà, Manel	Manlleu
Casals Morera, Pere	Manlleu
Codina Viñets, Lluís	Manlleu
Dalmau Castells, Daniel	Manlleu
DOT-CABANES, C.B.	Manlleu
Electricitat Castells, S.A.	Manlleu
Electricitat JUAN VILALTA	Manlleu
Isern Oliver, Manel	Manlleu



Masdeu, S.A.	Manlleu
Morera Parramon, Alfons	Manlleu
Naranjo Manzaneda, Antonio	Manlleu
Oriol Bravo, Jordi	Manlleu
Saborit Riqué, Joan	Manlleu
SATEL-MAN, S.C.P.	Manlleu
Vila Sánchez, Josep	Manlleu
Castillo Martín, Diego	Masies de Voltregà
Codina Casas, Joan	Masies de Voltregà
Soldevila Casas, Jordi	Masies de Voltregà
Grau Lloret, Jordi	Montesquiu
Torrent Arboix, Jordi	Montesquiu
ELEKTRIK SYSTEMS, S.C.P.	Olost
Font Corominas, Antoni	Olost
Moratona Domènech, Isidre	Olost
Punsola Dachs, Antoni	Perafita
Verdaguer Rovira, Francesc	Perafita
Rocadembo Bosch Soler, Joan	Prats de Lluçanès
Baena Urbano, Rafael	Roda de Ter
Bulló Salobral, Francesc	Roda de Ter
Carmona Cardenal, Eugenio	Roda de Ter
Clapera Gallach, Josep	Roda de Ter
Collel Rovira, Ramon	Roda de Ter
Electricitat MOLET, S.C.	Roda de Ter
Electricitat PLÀ, C.B.	Roda de Ter
Parcet Poblet, Josep Maria	Roda de Ter
Sanglas Ciuró, Ramon	Roda de Ter
Talleres Fontseré, S.A.	Roda de Ter
Vilardell Fontseré, S.A.	Roda de Ter
Font Solà, Agustí	Rupit-Pruït
Colom Coll, Pere	Seva
Gorchs Mont, Josep	Seva
Rovira Labat, Joaquim	Seva
Riera Farrés, Ramon	Sant Bartomeu del Grau
Cunill Sadurní, Josep	Sant Boi de Lluçanès
Millas Juvanteny, Enric	Sant Boi de Lluçanès
Capdevila Miralpeix, Carme	Sant Hipòlit de Voltregà
Deseuras Gallifa, Ramon	Sant Hipòlit de Voltregà
INSTELEC, C.B.	Sant Hipòlit de Voltregà
Miralpeix Terricabres, Joan	Sant Hipòlit de Voltregà
Puigvendrelló, J. i Guiteras, J.	Sant Hipòlit de Voltregà
Rosa Contreras, Manel	Sant Hipòlit de Voltregà
Casanova Pascuet, Pere	Sant Julià de Vilatorrada
Rossell Gelabert, Francesc	Sant Pere de Torelló
Ricart Costa, Josep	Sant Pere de Torelló
Verges Teixidó, Xavier	Sant Pere de Torelló
Castells Amargant, Pau	Sant Quirze de Besora
Font Capablo, Joan	Sant Quirze de Besora
Marcé Gorchs, Joan	Sant Quirze de Besora
Roca Serradell, Jaume	Sant Quirze de Besora
Viñas Perarnau, Josep	Sant Quirze de Besora
Arqués Codina, Ramon	Sant Vicenç de Torelló
Dot Miralpeix, Pere	Sant Vicenç de Torelló
Sauquet Putellas, Enric	Sant Boi de Lluçanès
Carol Codinachs, Gil	Santa Eugènia de Berga
Torrents Cassany, Miquel	Santa Eugènia de Berga
Valldaura Giravent, Enric	Santa Eugènia de Berga
Brosend Baulenas, Candi	Santa Eulàlia de Riuprimer
Creus Almeda, Pere	Santa Eulàlia de Riuprimer
Feixas Farrés, Josep	Santa Maria de Corcó
Pubill Puigdoriol, Arseni	Santa Maria de Corcó
VILLELLA-LÓPEZ, S.C.P.	Santa Maria de Corcó
Anglada Alxina, Joan	Taradell
Gurri Masramon, Ramon	Taradell
Gutiérrez Ramirez, Josep	Taradell
Mercader Juvanteny, Jaume	Taradell
Moreno Martín, Manel	Taradell
Riera Freixas, Lluís	Taradell
Soler Codina, Xavier	Taradell
Vilaró Codina, Ferran	Taradell
Bigas Morera, Joan	Tona
Colom Jordà, Ramon	Tona
Comerma Delgado, Victor	Tona
Crespiera Soler, Joan	Tona

ELECTROMECAÁNICA UNIÓ, C.B.	Tona
ELS VERDAGUER, S.L.	Tona
INSTAL-TOT de Josep M <sup>a</sup> Costa	Tona
Oriol Casas, Ernest	Tona
Pujol Jordà, Ramon	Tona
Terns Català, Josep M <sup>a</sup>	Tona
Tuneu Puigvendralló, Francesc	Tona
Verges Reyes, Josep	Tona
Álvarez Yebra, Joan Santiago	Torelló
Bassagaña Terradas, Carles	Torelló
Cabañas Puigbó, Pere	Torelló
Casellas Portús, Jaume	Torelló
CODISA, S.A.	Torelló
Electric TORELLO, S.A.	Torelló
Electric Font, S.C.P.	Torelló
Electricitat FERRI, S.L.	Torelló
Espadamala Balart, Josep	Torelló
Fajeda Capdevila, Joan	Torelló
García Viudez, Alexandre	Torelló
J. L. Rodríguez i A. Martínez, S.C.P.	Torelló
Moreno Rubio, Francisco	Torelló
Muntatges Elèctrics Reixach, S.L.	Torelló
PLA i SOLER, C.B.	Torelló
PLANA-SANGLAS, S.C.	Torelló
Rivera Aguilar, Francisco	Torelló
SATOR, C.B.	Torelló
Vilaseca Ricart, Pere	Torelló
Bach Muns, Ramon	Torre d'Oristà
Alier Casanovas, Pere	Vic
Arbós Alsina, Francesc	Vic
ARUMI Calefaccions, S.A.	Vic
Baranera Aguilar, Jordi	Vic
Caballé Cumeras, Josep	Vic
Camprubí Casanovas, Josep	Vic
Capdevila Febrer, Joan	Vic
Castany Trabal, Andreu	Vic
Castells Electricitat, S.L.	Vic
Clapera Padrisa, Antoni	Vic
Clos Rovira, Albert	Vic
Colldelram Rovira, Josep M.	Vic
Comasolivas Vila, Narcís	Vic
E.I.VIC, S.A.	Vic
ELECTRICITAT GAFONAL	Vic
Elèctrica OSONA	Vic
Electricitat AITEL	Vic
ELECTRO-RET de Fco. Gutiérrez	Vic
ELECTROLUX VIC, S.C.P.	Vic
Electrotecnia Montajes Ind., S.A.	Vic
Electrotecnia Tèxtil, S.A.	Vic
Ferrer Serrat, Joan	Vic
Germans Solerdelcoll, S.C.P.	Vic
Gol i Garriga, Carlos	Vic
GRITEC, S.A.	Vic
HIDRAUSA, S.A.	Vic
Instal. i Muntatg. DUPLEX, S.A.	Vic
INTELVIC, C.B.	Vic
M. BOADA, S.A.	Vic
Margenet Comerma, Tomàs	Vic
Márquez Acedo, Àngel	Vic
MEVIC, S.C.P.	Vic
Molist Hidráulica, S.A.	Vic
Ortega Castellano, Joan	Vic
Palmerola Nogué, Antoni	Vic
Parareda Codina, Bonaventura	Vic
Parareda Pujols, Jaume	Vic
Parera Mateu, Jordi	Vic
Parés Parramon, Miquel	Vic
Pou Raurell, Jordi	Vic
Pradell Pratdesaba, Jordi	Vic
Puig Vilaró, Joan	Vic
Puigdollers Pujades, Jaume	Vic
RADIADORS MACIÀ, S.A.	Vic
Rius Cuevas, Ramon	Vic
ROUCOSA, S.C.P.	Vic

Serra Bes, Ramon	Vic
Serra Rosanes, Ramon	Vic
Serra Soler, Josep	Vic
SOLERMON, S.A.	Vic
Vila Ors, Ramon	Vic
Vilardell Rovira, Joan	Vic
Viñals Rius, Casimir	Vic
Vinyeta Punti, Josep M.	Vic

**Nous Associats:**

Lamp. i Calef. Estévez Sánchez	Manlleu
Moya Pablo, Xavier	Manlleu
López López, Antoni	Roda de Ter
Garcia Julia, Carles	Viladrau
Mérida Leiva, Pedro	Manlleu
Puigdomenech Mas, Josep M.	Hostalets de Balenyà

Data de la relació: 29-2-92

**AICO INFORMA****REUNIÓ INFORMATIVA**

El passat dia 13 de desembre de 1991 es va fer l'assemblea de socis de l'AICO a l'Hotel Ciutat de vic. a l'entrada es va repartir un dossier a tots els assistents, que posteriorment va ser explicat i comentat, i que contenia: un qüestionari de l'enquesta realitzada als magatzems, un imprès de denúncia de morosos i problemàtics i una enquesta de serveis informàtics per conèixer el nivell d'informatització dels associats.

Hi van intervenir el president de l'associació, Sr. Castells, el Sr. Ramon soler i el Sr. Miquel Macià.

A continuació detallem els aspectes en cada intervenció.

Sr. Castells, President d l'AICO:

- Explicació del significat de l'enquesta que pretén realitzar una empresa de serveis informàtics.

S'ofereix la possibilitat de fer una recopilació de preus dels magatzems i un programa pont amb els codis de cada instal·lador, oferint així la possibilitat d'informatitzar-se. La contestació de l'enquesta és voluntària.

- Presentació dels nous serveis de l'oficina de l'Associació en que es posa una fotocopiadora a disposició dels associats. Ampliació de l'horari d'atenció a l'associat que passa de ser de 3 a 7 de la tarda. L'horari d'atenció al President de l'Associació és de 3 a 4 de la tarda cada divendres. Per parlar amb els caps de comissió cal concertar entrevista. L'assessor fiscal i el tècnic, Sr. Altimires, es troben a disposició de tots els associats.

- Creació d'una borsa de treball que permetrà a tots aquells que els hi sobri o falti un operari fer un intercanvi. Per tramitar-ho cal dirigir-se al despatx de l'associació.

- actualment hi ha 205 associats, 14 de nous a partir de la incorporació de la nova junta. S'espera augmentar-ne el nombre.

- Proposta de festejar la patrona (la Candelera) el dia 2 de febrer. Proposta de realització d'algun acte pel dia de Sant Antoni en que la construcció fa festa. L'opinió més generalitzada va ser la de fer només una festa a nivell de l'associació.

Sr. Ramon Soler:

- Explicació del resultat de l'enquesta efectuada en la darrera reunió a la sala d'actes de la Caixa de Manlleu.

- Es va remarcar que cap magatzem afirma tenir problemes amb els instal·ladors i es va fer una crida per denunciar la venda directa, informant del perjudici que això ens suposa.

- Alguns magatzems consideren els decoradors també com a professionals i tenen la intenció de seguir venent-els-hi material.

- Presentació de la llista de morosos i de l'imprès per denunciar-los. Les dades dels clients morosos o conflictius es troben a disposició dels associats al despatx de l'associació.

Sr. Miquel Macià, portaveu de la comissió d'aigua:

- La companyia Aigües Vic informa a l'Associació (carta publicada a la revista anterior), que s'han de tenir els butlletins segellats pel Departament d'Indústria. Davant d'aquest fet aconsellem que s'enviïn els butlletins amb un marge de temps suficient, per poder-lo tenir en el moment que es necessitin i evitar així la instal·lació d'un comptador d'obra.

- Cal denunciar els intrusos que realitzen instal·lacions, ja que les perspectives de feina de cara el futur no són massa optimistes i aquest fet ens podria perjudicar molt.

Al finalitzar l'assemblea es va donar la paraula als patrocinadors d'Electro-Pla i Terasaki. Tot seguit relacionem algun dels aspectes que van destacar.

Sr. Gerent d'Eletro-Pla de Granollers:

- Destaca la gran acollida que ha tingut la delegació d'Electro-Pla de Vic i els bons resultats obtinguts.
- Ressalta el respecte que la seva empresa té envers els instal·ladors, ja que no ven material als que no ho són.

Sr. Jaume Valde, gerent de Terasaki Espanya:

- Breu història de la política i creació de Terasaki Espanya. Terasaki Espanya és una filial de la firma japonesa Terasaki, que va néixer a partir de la fallida de la firma EGA l'any 1980 i que es va crear com a porta d'entrada a Europa.
- Ressalta que actualment és la cinquena del món i segona del Japó en fabricació d'aparellament elèctric i la creació de dues noves fàbriques a Europa a més de la de Granollers. Concretament una a Glasgow i l'altre a Itàlia.

La Junta

---

## INFORMACIONS GENERALS

- Es recorda a tots els associats que, com ja s'especifica en el Reglament de col·laboracions (Núm 2, pàg. 5), és imprescindible que tots els escrits o articles per publicar en la revista estiguin signats per l'autor i acompanyats del número de D.N.I.
- L'imprès de denúncia de morosos o clients problemàtics el podeu trobar al despatx de l'associació. Els clients denunciats seran inclosos en el llistat que s'entrega periòdicament.
- El tècnic de l'associació, senyor Altimiras, està a disposició de tots els associats cada dijous de 3 a 4 de la tarda per atendre les consultes que es vulguin fer. Cal trucar abans per concertar la visita.
- Recordem també que hi ha un assessor fiscal a disposició de tots els associats. Per qualsevol consulta cal dirigir-se al despatx de l'associació indicant el tema a tractar i es donarà dia i hora.

---

## BORSA DE COMPRA I VENDA

- Venc bateria automàtica de condensadors de 75 Kvar a 220 V. 10 escalons lliures. Molt bon estat. Tels: 854 05 49 o bé 908791116.
- Es lloga capçal de 2" a 4" adaptable a qualsevol màquina de rosca. 4.000 pessetes per dia. Tel: 886 35 68.
- Es ven porta metàl·lica fabricada amb xapa galvanitzada, plegable i nova. Mides: 4.725 \* 5.000 mm. Raó: tel. 886 39 54.

---

## SOPAR DE LA CANDELERA

El dissabte dia 1 de febrer es va celebrar un sopar de germanor amb motiu de la festivitat de la Candelera. L'acte es va fer al restaurant Club Tennis Vic i hi van assistir uns 72 comensals, entre associats i acompanyants.

El president de l'AICO, senyor Castells, va fer un breu parlament en el que van agrair l'assistència a l'acte de la majoria d'associats, del senyor Ramiro d'ElectroPla i de Joan Saborit de Manlleu con a organitzador. El senyor Castells va agrair també la tasca realitzada per tota la junta i va comentar, dirigint-se sobretot a les senyores dels associats, que quan es fa una reunió o convenció es va per fer feina i que el sopar que es sol fer és un component més, però no el motiu.

En el transcurs de l'acte es va fer el sorteig d'un ràdio-cassette, cedit per magatzem Electro-Pla de Granollers, que va correspondre a un nou associat, el senyor Esteve Sánchez de Manlleu.

El sopar va acabar amb un animat ball que va cloure la festa.