

## EDITORIAL

### LA IL·LUSIÓ PEL TREBALL

La finalitat de treballar es cobrar a final de mes i amb aquests diners anar vivint, es a dir, guanyar-te la vida. Els diners son importants però no cal oblidar que el lloc de treball, es a dir, la relació amb els companys, amb el *jefe* i el tracte que rebem de l'empresa, configuren el sou.

Amb el pas dels anys aquests valors han anat adquirint importàncies diverses. Fa temps el mes important era aprendre un ofici, fer d'aprenent i amb el temps poder ser un bon operari dins els treball que havíem escollit, els diners no tenien gaire importància, poder ser aprenent de les empreses més punteres ja era un orgull, defensaves les empreses com si de la teva família es tractés. Amb el pas del temps es creava un vincle d'amistat molt important.

Les escoles de formació professional van fer un bon paper donant formació tècnica i incentivant els estudis, això va provocar que sortissin joves amb una preparació específica, comportava que ja tinguessin definit el model d'empresa a escollir pel tipus de treball que volien desenvolupar, els diners ja començaven a prendre força amb la decisió i les empreses punteres deixaven de ser el blanc dels nous aprenents i començaven noves petites empreses.

La formació s'ha anat imposant fins i tot per llei, la incorporació al treball s'ha anat fent cada vegada mes tard, el nivell de vida, les necessitat creades per la societat també van creixent i això portà a la situació de demanar un ajudant i no un aprenent, el tipus de feina a fer i de conèixer l'empresa, ha passat a ser un factor secundari, demanar quant cobrarà es la base principal, el demés son tonteries, ja no hi ha valors, tot avança, tot s'apuja de preu, hem creat despeses innecessàries per tot arreu. Es necessitem mes diners, s'han de fer hores extres i cobrar mes per arribar dignament a final de mes, tothom es mobilitza a la cerca de mes ingressos sigui on sigui. Sort que el seny empresarial fa frenar aquest èxode que podria haver provocat un caos econòmic a les nostres empreses, aquesta situació fa que els operaris es dediquin a altres activitats i que als aprenents no els resulti temptador aprendre un ofici. Per tant hi ha manca d'operaris. Ara sembla que aquest treball frenètic, sense valors, no porta enlloc, i que els diners no fan tota la felicitat.

L'última tendència, que potser haurem de tenir en compte a l'hora de contractar, serà desenterrar aquests valors perduts, oferir temps lliure, nous horaris laborals, nous incentius econòmics per poder disposar de temps lliure per realitzar altres activitats, hobbies o dedicació a la família. Estem disposats a renunciar a bens materials, fins i tot diners, per poder disfrutar de la vida. Aquest serà el nou sou. La vida passa ràpid, hem de recuperar la il·lusió pel treball, hi som quatre dies.

**Xavier Capdevila**  
President d'AICO

## ELECTRICITAT

### ELS ORÍGENS D'ENDESA, FECSA, ENHER I DE LES ALTRES ELÈCTRIQUES.

**Endesa ha integrat sota les seves ales acollidores, Enher i Fecsa, les dues grans companyies elèctriques històriques de Catalunya. Precisament, l'evolució d'aquestes empreses al llarg dels anys ha estat un fidel reflex de l'evolució política i econòmica del país i ha donat una imatge en la relació entre Catalunya i Espanya. Recordem l'evolució dels fets precisament ara, amb l'OPA de Gas Natural sobre Endesa.**

La immensa majoria dels catalans rebem la factura de l'electricitat emesa per Fecsa-Endesa. Fa uns quants anys, aquesta majoria la rebia o bé a nom de Fecsa (empresa privada) o bé d'Enher (una empresa pública).

Endesa (Empresa Nacional de Electricidad, SA a l'origen), agafà el control del capital de les dues empreses elèctriques de Catalunya. Després, l'empresa pública es privatitzà.

Enher es constituí el 1946, va ser obra del *Instituto Nacional de Industria* (INI), l'instrument industrialitzador del govern franquista. L'INI no es va distingir per les seves inversions a Catalunya, més aviat en defugia. Però en aquest cas, es va veure obligat a fer-ho per evitar el col·lapse de la indústria catalana i donar resposta a una demanda d'energia elèctrica creixent i no atesa, que havia convertit Catalunya en la zona de l'Estat més afectada pel que en deien *restriccions elèctriques* i que eren mers talls de subministrament.

Enher construï els grans embassaments hidroelèctrics a la Noguera Ribagorçana.

Les restriccions no s'acabarien a Catalunya fins que el 1958 es posà en marxa la central de Canelles, la més important i amb més potencial del país.

Per la seva banda, Fecsa (Forces Elèctriques de Catalunya SA) es constituí el 1951 en adjudicar-se en subhasta els bens de *Barcelona Traction, Light & Power Ltd.* anomenada pels catalans *La Canadenca*, ja que tenia el domicili, i només el domicili, a Toronto. Els capitals eren internacionals, però sobretot belgues i britànics. *Barcelona Traction* havia aconseguit un quasimonopoli del mercat elèctric català mitjançant la construcció dels embassaments en el Pirineus de Lleida i a l'Ebre durant el primer quart del segle XX.

El 1948, el financer mallorquí Joan March, que havia donat ajut a la rebel·lió de Franco, forçà la fallida de *La Canadenca*. Mort Joan March, la família anà retirant els guanys de l'operació i traspasà les seves accions al mercat. El 1987 arribà una envestida contra Fecsa, iniciada per la Borsa de Madrid i amb el vistiplau del govern socialista. Era el final de Fecsa com a empresa catalana. Ara amb l'OPA les coses poden canviar.

## NOTICIES

### ELS NOUS MÈTODES DE CONSTRUCCIÓ PRIMEN ELS MATERIALS ECOLÒGICS

Els temps canvien també per a la construcció. Cada vegada són més les empreses que opten per la utilització de materials que resulten respectuosos amb l'entorn.

Els nous mètodes de construcció deixen de banda materials nocius com l'amiant, el clor, el PVC, els materials pesants o aquells que són susceptibles d'emetre gasos nocius i els reemplacen per nous productes, que ja han demostrat eficàcia i innocuïtat. Entre aquests materials destaca el bloc termoargila, un tipus de totxo d'argila porosa cent per cent.

Fins fa poc el PVC era gairebé l'única alternativa per a desaigues i canonades, avui s'utilitza el polipropilè que és un material menys contaminant i difícilment inflamable.



*Els nous models primen els materials ecològics.*

### CONSELLS

**El mobiliari de la casa és preferible que sigui de fusta i fibres naturals, tractats amb ceres, olis o vernissos ecològics. S'han d'evitar les fustes aglomerades amb material formaldehid i amb coles tòxiques.**

**És recomanable que tots els materials de la casa siguin de procedència local, renovables, confortables i reciclables. Per descomptat, tampoc no han de ser contaminants ni perjudicials per a la salut.**

**S'han d'aprofitar les plantes i els arbres ja que tant a l'exterior com a l'interior tenen efectes descontaminants i de disminució dels sorolls.**

## NOTICIES

### EL SOROLL, LA MALALTIA PROFESSIONAL IRREVERSIBLE MÉS FREQUENT

Segons afirma l'Organització Mundial de la Salut (OMS), la pèrdua d'audició provocada pel soroll és la malaltia professional irreversible més freqüent.

De la mateixa manera recorda que la pèrdua d'audició no provoca només que una persona rendeixi menys, sinó que a més destrueix la seva vida social i l'aïlla de la comunitat.

La pèrdua d'audició pot provocar estrès i representa un risc molt més gran en la seguretat en el treball.

La Comunitat Europea té una normativa que redueix el nivell d'exposició al soroll per als treballadors i estableix els nivells de protecció que cal tenir.

En general, ni els empresaris ni els treballadors són prou coincidents encara de la repercussió que el soroll excessiu pot arribar a tenir per a les persones que l'han de suportar en períodes llargs.

El tema porta una certa polèmica perquè entre els experts mantenen diferències de criteri, però una part dels tècnics asseguren que una bona part de les malalties que en principi no tenen res a veure amb l'exposició al soroll, finalment són deguts a les condicions laborals que han de suportar les persones a causa d'un augment desmesurat de decibels.



*Els treballadors poden tenir problemes per culpa del soroll, segons l'OMS.*

## EMPRESARIAL

### LES FESTES LOCALS DE L'ANY 2006 A TOTS ELS POBLES DE LA COMARCA D'OSONA.

<b>ALPENS</b>	28 de febrer i 27 de setembre
<b>BALENYÀ</b>	5 de juny i 21 d'agost
<b>EL BRULL</b>	25 de juliol i 11 novembre
<b>CALLDETENES</b>	5 de juny i 25 de setembre
<b>CENTELLES</b>	1 de setembre i 30 de desembre
<b>COLLSUSPINA</b>	7 i 8 d'agost
<b>ESPINELVES</b>	13 d'abril i 5 de juny
<b>FOLGUEROLES</b>	13 d'abril i 5 de juny
<b>GURB</b>	5 de juny i 7 de desembre
<b>LLUÇÀ</b>	21 de novembre i 7 de desembre
<b>MALLA</b>	13 d'abril i 5 de juny
<b>MANLLEU</b>	13 d'abril i 5 de juny
<b>MASIES DE RODA</b>	14 de juliol i 8 de setembre
<b>MASIES DE VOLTREGA</b>	10 de juliol i 8 de setembre
<b>LA GLEVA</b>	4 i 8 de setembre
<b>VINYOLES</b>	10 de juliol i 8 de setembre
<b>MONTESQUIU</b>	5 de juny i 7 de setembre
<b>MUNTANYOLA</b>	16 de juny i 3 d'agost
<b>OLOST</b>	5 de juny i 16 d'agost
<b>SANTA CREU DE JUTGLARS</b>	5 de juny i 14 de setembre
<b>ORÍS</b>	25 d'agost i 18 de setembre
<b>ORISTÀ</b>	20 de gener i 30 de novembre
<b>RAVAL SANT FELIU</b>	5 de juny i 12 de setembre
<b>TORRE D'ORISTÀ</b>	17 de gener i 8 de setembre
<b>PERAFITA</b>	2 de febrer i 29 de juny
<b>PRATS</b>	23 de gener i 26 de juny
<b>RODA DE TER</b>	5 de juny i 23 de setembre
<b>RUPIT-PRUIT</b>	29 de setembre i 30 de novembre

<b>ST. AGUSTÍ DE LLUÇANÈS</b>	25 d'agost i 28 de setembre
<b>ST. BARTOMEU DEL GRAU</b>	25 d'agost i 28 de setembre
<b>ST. BOI DE LLUÇANÈS</b>	5 de juny i 28 de setembre
<b>ST. HIPÒLIT DE VOLTREGÀ</b>	5 de juny i 28 de setembre
<b>ST. JULIÀ DE VILATORTA</b>	5 de juny i 24 de juliol
<b>SANT MARTÍ D'ALBARS</b>	10 i 11 de novembre
<b>ST. MARTÍ DE CENTELLES</b>	5 de juny i 25 de juliol
<b>SANT PERE DE TORELLÓ</b>	29 de juny i 25 de setembre
<b>SANT QUIRZE DE BESORA</b>	5 i 16 de juny
<b>ST. SADURNÍ OSORMORT</b>	15 de maig i 4 de setembre
<b>ST. VICENÇ DE TORELLÓ</b>	23 de gener i 4 de setembre
<b>STA. CECÍLIA DE VOLTREGÀ</b>	13 d'abril i 22 de novembre
<b>STA. EUGÈNIA DE BERGA</b>	13 d'abril i 4 de setembre
<b>STA. MARIA DE BESORA</b>	12 de setembre i 7 de desembre
<b>CANTONIGROS</b>	13 d'abril i 5 de juny
<b>SANT MARTÍ SESCORS</b>	13 d'abril i 11 de novembre
<b>STA. MARIA DE CORCÓ</b>	13 d'abril i 5 de juny
<b>SEVA</b>	5 de juny i 25 de juliol
<b>SOBREMUNT</b>	15 de maig i 11 de novembre
<b>SORA</b>	15 de maig i 29 de juny
<b>TARADELL</b>	20 de gener i 25 d'agost
<b>TAVERTET</b>	10 de juliol i 28 d'agost
<b>TAVÈRNOLES</b>	10 de juliol i 28 d'agost
<b>TONA</b>	5 de juny i 30 de novembre
<b>TORELLÓ</b>	1 d'agost i 18 de setembre
<b>VIC</b>	5 de juny i 5 de juliol
<b>VIDRÀ</b>	13 de juny i 25 de setembre
<b>VILADRAU</b>	5 de juny i 8 de setembre
<b>VILANOVA DE SAU</b>	13 d'abril i 5 de juny
<b>BARCELONA</b>	22 i 23 de setembre

### **FESTES LABORALS DE CATALUNYA DE L'ANY 2006**

**14 d'abril (Divendres Sant)**  
**17 d'abril (Dilluns de Pasqua)**  
**1 de maig (Festa del Treball)**  
**24 de juny\* (Sant Joan)**  
**15 d'agost (L'Assumpció)**  
**11 de setembre (La Diada)**  
**12 d'octubre (El Pilar)**  
**1 de novembre (Tots Sants)**  
**6 de desembre (Constitució)**  
**8 de desembre (La Puríssima)**  
**25 de desembre (Nadal)**  
**26 de desembre (Sant Esteve)**

**\* El 24 de juny tindrà caràcter de recuperable.**



## AIGUA

### LEGIONEL·LA I AIGUA SANITÀRIA

La legionel·losi és una malaltia causada pel bacteri legionel·la, que es pot presentar de manera esporàdica o en forma de brots epidèmics i poden afectar a grups de persones d'una comunitat.

Des del seu reservori natural, el bacteri pot colonitzar els sistemes d'aigua calenta i freda dels edificis o altres sistemes que necessitin aigua per funcionar. Si la instal·lació disposa d'algun sistema que produeixi aerosols, les gotes d'aigua que contenen el bacteri poden ser inhalades i provocar la legionel·losi en grups específics de risc.



*Les instal·lacions d'aigua sanitària poden estar associades a la legionel·losi.*

#### Responsabilitats

Les persones responsables d'empreses i d'edificis, han de ser conscients que les seves instal·lacions, poden estar associades a l'aparició de legionel·losi, instal·lacions que utilitzin aigua en el seu funcionament i produeixen aerosols com les dutxes d'un gimnàs o les banyeres d'hidromassatge per exemple; cal identificar-les i tenir present que aquest tipus d'instal·lacions són susceptibles de dispersar la legionel·la.

#### Com evitar l'aparició de la legionel·la en sistemes d'aigua sanitària



Si les vostres instal·lacions disposen de sistemes d'aigua sanitària, tant aigua freda com aigua calenta, jacuzzis, piscines, banyeres d'hidromassatge..., us recordem que sou responsables que compelixin la legislació vigent en matèria de prevenció de la legionel·losi.

#### D'acord amb la legislació vigent:

S'han d'elaborar i aplicar **programes de manteniment higienicosanitari** adequats a les seves característiques, que han d'incloure, almenys, les activitats següents:

- Elaboració d'un plànol de cada instal·lació** que prevegi tots els seus components, que s'ha d'actualitzar cada vegada que se'n realitzi alguna modificació. Aquests plànols han de recollir les zones o els punts crítics en què s'ha de facilitar la presa de mostres d'aigua.
- Programa - manteniment** que defineixi els punts crítics de la instal·lació, els paràmetres a mesurar i els procediments a seguir, així com la periodicitat de cada activitat de manteniment, per assegurar-ne el funcionament correcte.
- Programa de tractament de l'aigua** que n'asseguri la seva qualitat. Aquest programa ha d'incloure els productes, les dosis i els procediments a emprar, així com els paràmetres de controls físics, químics i biològics, els mètodes de mesura i la periodicitat de les anàlisis.
- Programa de neteja i desinfecció preventiva** i en continu de tota la instal·lació per assegurar que funciona en condicions de seguretat, establint clarament els procediments, els productes i les dosis a utilitzar, les precaucions a tenir en compte, i la periodicitat de cada activitat.
- Implantació d'un registre de les activitats de manteniment** de cada instal·lació que reculli les incidències, les activitats realitzades, els resultats obtinguts i les dates de parades i les engegades de la instal·lació, incloent-ne el motiu.

Per tal de verificar l'eficàcia del pla d'autocontrol, s'han de realitzar controls analítics. La periodicitat de neteja d'aquestes instal·lacions ha de ser, almenys, d'una vegada l'any.

#### Perquè l'aigua freda també s'ha de tractar?

No hem de caure en l'error de pensar que en aigua freda no hi ha legionel·la, tan sols si ens fixem quin és **el reservori natural d'aquest bacteri, és precisament en llacs, rius, sistemes d'aigua freda, que contenen els nutrients i les condicions adequades perquè aquest bacteri s'hi desenvolupi i es multipliqui**. Paral·lelament doncs, és a través de l'aigua freda que entren els embrions de legionel·la als sistemes d'aigua sanitària i és a l'aigua calenta on es reproduïxen, sempre i quan hi hagin els nutrients i les condicions adequades perquè així sigui.

**Tenim garantia d'aigua clorada de xarxa fins a l'entrada**, on hi ha el comptador, a partir d'això, segons l'estat de la instal·lació, el nivell de clor disminueix de manera que no sempre tenim clorada l'aigua en tots els punts de la instal·lació.

#### Perquè l'aigua calenta és considerada d'alt risc?

La temperatura òptima de creixement i multiplicació d'aquest bacteri és de 37°C, la mateixa temperatura que la mostra corporal, és per això que el sistema d'aigua calenta és considerat d'alt risc i les dutxes són el vehicle a través del qual les persones podem ser contagiades per aquest bacteri.

**EIX AMBIENTAL com empresa especialitzada en el camp dels tractaments d'aigua i el medi ambient ofereix els seus serveis i l'assessorament necessari en matèria de Prevenció i Control de la Legionel·losi.**

Ens podeu trobar a AICO tots els dilluns al matí de 10 a 13 hores.

**Braut Eix Ambiental, SL**  
Historiador Ramon d'Abadal i Vinyals, 5 - 08500 Vic

## AICO

### HORARIS D'ATENCIÓ AL PÚBLIC DELS SERVEIS DELS NOSTRES DESPATXOS

DIA	MATÍ	TARDA	SERVEIS
DILLUNS	EIX AMBIENTAL 10.00 a 13.00 Despatx 2	SANTI ALTIMIRAS 16.00 a 18.00 Despatx 3	<b>ASSEGURANCES</b> MERCÈ PAILLISSÉ
			<b>ENGINYERIES</b> SANTI ALTIMIRAS
DIMARTS		ICICT 16.00 a 18.00 Despatx 2	

			<b>ENTITATS D'INSPECCIÓ I CONTROL</b> ECA ICICT
<b>DIMECRES</b>		ECA 15.30 A 17.30 Despatx 2	<b>PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS</b> HYSER PREVENCIÓ I SALUT
		HYSER PREVENCIÓ I SALUT 16.00 a 19.30 Despatx 1	
<b>DIJOUS</b>	SANTI ALTIMIRAS 11.30 a 13.30 Despatx 3	ICICT 16.00 a 18.00 Despatx 2	<b>PREVENCIÓ DE LEGIONEL·LOSIS</b> EIX AMBIENTAL
		MERCÈ PAILLISSÉ 15.00 a 19.00 Despatx 1	
<b>DIVENDRES</b>			

## ENERGIA

### LA CLIMATITZACIÓ ÉS LA CAUSA PRINCIPAL DE L'AUGMENT EN EL CONSUM D'ENERGIA DE LES FAMÍLIES CATALANES.

La calefacció, un televisor a cada habitació, l'ordinador, l'aigua calenta, l'assecadora... Cada vegada hi ha més aparells a les cases. Des de l'any 1990, les famílies catalanes gasten un 40% més d'energia. Una energia que prové, en gran mesura, dels combustibles fòssils i que provoca una gran quantitat d'emissions de diòxid de carboni.

El consum energètic de les cases catalanes està augmentant un 4% cada any. Es calcula que en una casa de 90 metres quadrats, on viuen quatre persones, el 37% del consum d'energia és degut a la climatització, el 27% a la generació d'aigua calenta, el 22% als aparells domèstics, el 10% a la cuina i el 3% a la il·luminació. Això representa un consum anual de més de 13.000 quilowats, que suposen un cost aproximat de 800 euros per família. Un 30% d'aquesta energia correspon a l'electricitat, un 70% al gas natural.

Un nou model de consum d'energia és necessari perquè el cycle energètic actual és responsable de molts impactes ambientals: en l'actualitat, el 85% del consum d'energia al món és d'origen fòssil, fet que provoca una gran quantitat d'emissions de diòxid de carboni.

És per tot això, que els instal·ladors han d'aconsellar els seus clients que incrementin les mesures d'estalvi d'energia per fer possible un món millor.

Des de casa es pot contribuir a aquest canvi cap a una nova cultura de l'energia. Un ús racional no només ens permetrà reduir les factures d'electricitat de gas, sinó que també contribuïrem a la millora del medi ambient.

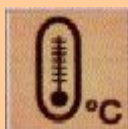
A l'hora d'il·luminar la casa s'han de tenir en compte les necessitats de cada espai. Sovint, n'hi ha prou amb una bona il·luminació d'ambient i una bombeta de poca potència i d'alt rendiment per llegir i treballar. Alguns consells interessants són:

- Evitar tenir llums encesos inútilment i aprofitar al màxim la llum natural.
- Instal·lar bombetes i llums de baix consum encara que siguin més cares de compra, perquè gasten 5 vegades menys i duren 10 cops més.
- Mantenir les bombetes i les pantalles per aprofitar millor la llum que aporten.



*Una dona regula la temperatura d'una habitació amb el comandament a distància.*

## CONSELLS PER A UN BON ÚS DE L'ENERGIA



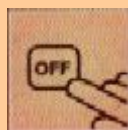
### TEMPERATURA ÒPTIMA

Mantenir una temperatura adequada. A l'hivern n'hi ha prou amb 19-20 graus per gaudir d'un ambient confortable. A l'estiu amb 25 graus n'hi a prou per estar bé i no consumir en excés.



### IL·LUMINACIÓ INTEL·LIGENT

Instal·lar bombetes i fluorescents de baix consum. Encara que són més cars que els incandescents, gasten 5 vegades menys i duren 10 vegades més.



### ELECTRICITAT BEN UTILITZADA

No s'ha de gastar energia en treballs inútils. S'han d'apagar els equips electrònics quan no s'utilitzin i fer-ho sempre amb l'interruptor, no amb l'*stant-by*. Aprofitar la llum natural, no deixa els llums encesos, etc.



### ENERGIA RENOVABLE

L'energia solar és una bona solució per obtenir aigua calenta i electricitat. Cal estudiar cada cas concret, però amb 2 o 3 metres quadrats es pot produir la major part d'aigua calenta necessària per a una família.



### APARELLS DOMÈSTICS

Escollir electrodomèstics d'alta eficiència (cal fixar-se en l'etiqueta energètica). Durant la vida útil d'un aparell domèstic, l'energia consumida pot arribar a doblar el seu preu de compra.

## ASSEMBLEA

### ELS ESTATUTS D'AICO AMPLIEN EL LÍMIT TERRITORIAL I LES ACTIVITATS DEL GREMI

El dia escollit per la celebració de l'Assemblea General de socis d'AICO va ser el passat 2 de febrer.



La reunió va començar amb la intervenció de Xavier Capdevila, president de l'Associació que va donar la benvinguda a tots els assistents.

En primer lloc va comentar que l'aula de soldadura ja és una realitat. Va informar que està equipada per fer la majoria de soldadures elèctriques (tig, mig, mag, mma...) amb capacitat de fins a dotze alumnes.

Seguidament va parlar de la modificació dels estatuts, tant pel que fa a l'àmbit territorial com el que fa a les activitats que pot agrupar l'Associació, ja són una realitat perquè cap a finals del 2005 ja es van fer les inscripcions corresponents.

Els articles que han canviat són:

*Text existent art. 1r:* D'acord amb el que estableix la llei 19/77 d'1 d'abril, en la que es regula el Dret d'Associació Sindical, es constitueix l'ASSOCIACIÓ D'INSTAL·LADORS D'AIGUA, ELECTRICITAT I GAS DE LA COMARCA D'OSONA, que podrà utilitzar, com a distintiu de manera abreujada, les sigles A.I.C.O.

*Text modificat art. 1r:* D'acord amb el que estableix la Llei 19/77 d'1 d'abril, en la que es regula el dret d'Associació Sindical, es constitueix l'ASSOCIACIÓ D'INSTAL·LADORS D'AIGUA, ELECTRICITAT, GAS I **CLIMATITZACIÓ** DE LA COMARCA D'OSONA I **ADJACENTS**, que podrà utilitzar, com a distintiu de manera abreujada, les sigles A.I.C.O.



*Des de la taula van facilitar tota la informació.*

## **XAVIER CAPDEVILA EXPLICA AL SOCIS EL CANVI DE PRESIDENT DE FERCA**

*Text existent art. 2n:* L'àmbit territorial d'A.I.C.O. serà el de la Comarca d'Osona, l'Associació d'Instal·ladors d'Aigua, Gas i Electricitat de la Comarca d'Osona estarà integrada pels professionals que dediquin la seva activitat empresarial a la instal·lació d'aigua, gas, electricitat, calefacció, fred industrial, protecció contra incendis, aparells de pressió i aparells elevadors, que vulguin adherir-s'hi.

*Text modificat art. 2n:* L'àmbit territorial d'A.I.C.O. serà el de la comarca d'Osona i **adjacents**. L'Associació d'Instal·ladors d'Aigua, Gas i Electricitat de la Comarca d'Osona estarà integrada pels professionals que dediquin la seva activitat empresarial a la instal·lació d'aigua, gas, electricitat, **climatització, energies renovables**, fred industrial, protecció contra incendis, aparells a pressió i aparells elevadors, que vulguin adherir-si.

El president va informar tot seguit que Miquel Cabanas no era present a l'Assemblea per motius de salut.

## **FERCA**

Pel que fa a FERCA, Xavier Capdevila va explicar que hi ha hagut canvi de president, l'Àngel Martínez que ho era des de feia més de vint anys, va dimitir de president de FERCA Catalunya, president de FERCA Territorial i de president del Gremi de Barcelona. Ara el president de FERCA Catalunya és Pere Miquel Guiu, president de FERCA Territorial Lleida, i el president de FERCA Territorial Barcelona és Francesc Balagué, que fins ara n'era vicepresident i també és el president del Gremi de Barcelona.



*Els socis van seguir la reunió amb molt d'interès.*

## **LA MAJORIA DELS MAGATZEMS AMB SEU A OSONA COL·LABOREN AMB AICO**

### **Reunió amb els magatzems**

com cada any, es va celebrar una reunió amb els magatzems col·laboradors de l'Associació el passat dia 17 de novembre. Hi van assistir 12 representants. Els magatzems que vol·laboren durant l'any 2006 són: Alvarez Beltràn, Coisa, Comrcial Elèctrica d'Osona, Cots Subministraments, Diservic, SL, Elèctric Servei, SA, Electro Pla, Electro Suministros, Euromat, Kairus Suministraments, SL, Plana Fàbrega, Rexel-Novolèctric, Sencor Vic, Sicoso, Solsistem, Sumeva, Suter i Termibarna.

### **Xerrades i presentacions**

Tot seguit, Xavier Capdevila va parlar de les xerrades i les presentacions que es fan a AICO. Va dir que consten d'organitzar tant a nivell logístic com econòmic, que des de la Junta Directiva es seleccionen les més interessants i que es procura que no n'hi hagi més d'una al mes, però que no obstant això, l'assistència és baixa, surt a una mitjana de 17 persones per sessió. La comunicació dels actes més rellevants es fan a AICO de tres maneres diferents, per correu ordinari, per e-mail i últimament per SMS (missatges al mòbil).

### **Subvenció per al Gremi i per a algunes empreses**

El president va comentar que AICO s'ha beneficiat d'una subvenció de la Generalitat de 12.000 euros que s'han destinat a fer estudis de mercat i de la topologia de les empreses instal·ladores. També quatre empreses associades han rebut subvencions per la dinamització de l'activitat comercial per un total de 22.000 euros entre totes.

### **Horari d'atenció al públic**

Va recordar l'horari d'atenció al públic de les oficines d'AICO, que va des de les 8 del matí a 2/4 de 2 i de les 3 a les 8 de la tarda, que durant el mes de juliol es farà horari intensiu de 8 a 3 i que durant el mes d'agost estarà tancat per vacances.



*Un moment de la intervenció de Xavier Capdevila.*

També va recordar que, entre d'altres, els serveis que ofereix l'Associació són el lloguer de l'equip especialista elèctric, equip de telecomunicacions, màquina de foradar HILTI, premsa-terminals, congeladora de tubs, mesurador d'espessors, fotocòpies, ordinadors, fax, ADSL...

Tot seguit es va explicar la campanya de publicitat feta a El 9 TV i que ha consistit en el passí de part del DVD d'AICO i dels espots de FERCA.

## **AICO CONTINUA INCREMENTANT EL NÚMERO DE SOCIS: JA EN SOM 270**

Enguany hi ha hagut 9 altes i 6 baixes d'associats i el cens queda en 270. Pel que fa al dret a devolució de la derrama extraordinària, ho han acreditat Albert Clos per tancament de l'activitat i Joan Camps, per canvi d'activitat.

Va presentar el cartell de preu hora de facturació per l'any 2006 que va quedar amb els preus de 25 euros/hora per oficial de primera (per reparacions), 21 euros/hora per oficial de primera (per instal·lacions), 17'20 euros/hora pels ajudants i 11'50 euros/hora pels aprenents.

El preu dels festius i de les nits és de 39'50 euros/hora. La sortida de taller o disposició de servei és de 10'50 euros/hora i el preu del quilòmetre és de 0'55 euros.

Aquests preus són sense IVA. La facturació mínima s'estableix en una hora.



*Vista parcial de la sala d'actes en el decurs de la reunió.*

## **LES DIVERSES COMISSIONS VAN DETALLAR LA FEINA FETA AL DARRER ANY**

Tot seguit els diversos caps de comissió van resumir les activitats del darrer any.

### **Comissió d'Electricitat**

Francesc Bulló va explicar que ja és a disposició dels associats una nova versió del programa Memòries Tècniques de Disseny que s'ha fet des d'AICO, que els associats que ho necessitin poden anar a les nostres oficines i els ajudaran a complimentar-les.

Seguidament va comentar els temes importants que la Ponència d'electricitat va treballar durant l'any 2005.

Va parlar de les noves Ordenances Solars, amb el redactat definitiu d'una nova Ordenança Solar Tèrmica que es preveu sigui aprovada aviat. Va parlar del Pla de l'Energia en l'horitzó del 2030, presentat per la Generalitat de Catalunya el mes de novembre, i on FERCA va presentar, en el moment de ser consultada, la seva opinió i els seus arguments professionals respecte a la política energètica de Catalunya.

Es va referir al Reglament sobre contaminació Lumínica i que la Ponència a lliurat a tot el col·lectiu de FERCA a través d'una publicació que recull l'aspecte normatiu del Reglament, junt amb uns apunts tècnics com ajuda a una correcta interpretació. La publicació té el recolçament del Departament de Medi Ambient i el patrocini de l'empresa Philips.

Francesc Bulló va dir que, a l'octubre, FERCA va formar part de la TCIE - Taula Col·lectiva d'Instal·lacions d'Energia.

Finalment, el responsable de la Comissió d'Electricitat va informar que des d'AICO es va enviar el llibre del reglament de contaminació lumínica i va advertir que les empreses instal·ladores han d'estar al cas per no deixar passar l'oportunitat de negoci ja que una filial de Fecsa-Endesa te comercials al carrer.





*Els socis van rebre informació detallada de la feina de les comissions.*

### **Comissió d'aigua, gas i calefacció**

Josep M. Costa va informar que, arrel dels problemes que sorgeixen amb les companyies que gestionen el servei d'aigua a les diferents poblacions de la comarca pel que ha de col·locar les bateries, va demanar que les incidències que hi hagi es documentin i es comuniquin a AICO perquè es pugui fer pressió tant des del Gremi com des de FERCA. Amb tot, s'intentarà poder parlar amb els responsables de les companyies subministradores perquè segons consultes fetes al Departament d'Indústria, el col·locar les bateries és competència de l'instal·lador.

Seguidament va comentar la problemàtica de la legionel·losi i va recordar que cal no abaixar la guàrdia i no pensar que és una patologia exclusiva de les torres de refrigeració, sinó que cal controlar el tema de l'aigua calenta sanitària sobretot pel que fa a equipaments públics esportius. A l'hora de dissenyar les instal·lacions, cal tenir present l'evitar els culs de sac i els circuits de recirculació tant com es pugui.

Així mateix, Josep M. Costa va informar que per tal de fer la feina ben feta cal contractar el servei d'una empresa especialista com és ara Eix Ambiental, per portar el control i la prevenció.



*Un detall de la sala des de la presidència.*

### **Comissió de gas**

Josep M. Costa va recordar que cal estar al cas i advertir als nostres clients de les diferències entre inspecció i revisió. La inspecció és obligatòria i gratuïta i va a càrrec de la companyia Subministradora. La revisió la pot fer l'instal·lador autoritzat.

### **Comissió de Calefacció**

Va insistir en que encara que no ens ho demani ningú, les instal·lacions s'han de legalitzar, sobretot per no tenir problemes el dia que canviï la normativa.

Pel que fa a les instal·lacions petrolíferes, hi ha un termini de dos anys per passar de la IP 03 a la IP 05.

### **Comissió de la revista**

Josep M. Puigdomènech va fer un resum dels quatre exemplars del 2005, ressaltant el missatge de les editorials:

- Energies alternatives, oficis alternatius.
- Pressupostos com a xurros.
- Carnets sense experiència.
- Èxit, benestar i temps lliure.

Josep M. Puigdomènech va demanar la col·laboració de tothom per fer aportacions.

## **ELABOREN UN PROGRAMA DE CONTROL DE COSTOS I RENDIBILITAT DELS OPERARIS**

### **Programa de control de costos**

Antoni Chèrcoles va presentar un programa que ha elaborat, amb la col·laboració d'AICO, de control de costos i rendibilitat dels operaris, introduint els paràmetres bàsics d'una fulla de salaris i les hores treballades diàriament, s'obté un escandall amb els costos, dies de vacances, rendibilitat i altres.

En aquest moment, encara s'hi està treballant, però en breu es podrà repartir a les empreses associades.

### **Obres a AICO**

Tot seguit, Xavier Capdevila va presentar una proposta d'obres per el 2006 a realitzar a l'edifici d'AICO, consistents en reformar la coberta de la nau, reforçar-la i fer-ne un tram accessible per ubicar-hi plaques solars tant tèrmiques com fotovoltaïques, per fer-les servir de laboratori a disposició dels instal·ladors, i com a extensió de l'aula de pràctiques per els cursos. En un altre sector de la coberta s'hi instal·laria un conjunt de plaques fotovoltaïques amb una potència de 5'5 kw/pic per vendre energia i així tenir un Gremi, a més de punter, cada vegada més autosuficient.

Tot seguit, Josep M. Vinyeta va presentar el pressupost per l'exercici 2006 amb un total d'ingressos i despeses de 143.483 euros, resultant una quota ordinària de 350 euros.

A proposta d'alguns assistents, es va fer una votació per veure el grau d'acord amb les obres i amb la gestió de la Junta Directiva, amb un resultat del 93% de vots a favor.



*A la reunió es van tractar els temes que importen als instal·ladors.*

## **AEFI, ASSEMBLEA 2006**

### **UN TOTAL DE 337 ALUMNES HAN FET CURSOS PROMOGUTS PER AEFI**

En acabar l'Assemblea d'AICO es va fer la d'AEFI. Es va presentar un resum de com havia anat el 2005 a nivell de formació.

- S'han fet 28 cursos.
- 337 alumnes amb un total de 14.537 hores efectives.
- Els professors han impartit 1.176 hores de classe.

### **Cursos Subvencionats**

- Energia solar tèrmica i fotovoltaïca.
- Reglament de baixa tensió.
- Soldadura a l'arc.



- Internet.
- Qualitat i atenció al client.
- Instal·lacions de xarxes de veu i dades.
- Instal·lacions de calefacció, climatització i ACS.
- Manteniment d'instal·lacions de fred i calor.

### Cursos de carnets

- Gas IG-II i IG-IV.
- Calefacció i Climatització.
- Aigua.
- Baixa tensió especialista.

### Cursos diversos

- Ofimàtica I.
- Access (Base de dades).
- Mecanografia.

### Formació, cursos externs

- Ofimàtica I.
- Ofimàtica II.
- Soldadura TIG.
- Soldadura (Manteniment).

A continuació es va presentar el pressupost d'AEFI, amb uns ingressos i unes despeses de 47.000 euros i sense quota.

Com a punt i final de les dues assemblees als presents s'els va projectar el DVD d'AICO que durant l'any 2005 es va actualitzar.



*La reunió va cloure amb l'assemblea d'AEFI.*

---

## CALEFACCIÓ

### **EL PLA RENOVA'T DE CALDERES PERMET L'USUARI REBRE UN AJUT PER CANVIAR-LES.**

El Departament de treball i Indústria, mitjançant l'Institut Català d'Energia, les empreses subministradores de gas, els principals fabricants i l'Associació d'Instal·ladors de Catalunya han signat un conveni de col·laboració per posar en marxa per primera vegada a Catalunya el **Pla de renovació de calderes i escalfadors domèstics, "Renova't"**.

El conseller de Treball i Indústria, Josep Maria Rañé ha explicat que **'amb el Pla Renova't els particulars podran rebre un ajut econòmic si canvien la caldera o l'escalfador a gas, d'antiguitat de 10 o més anys, en el seu habitatge'**. En concret, ha afegit Rañé: **'es concediran ajuts econòmics de 150 euros als usuaris que canviïn les calderes i 60 euros els substitueixin els escalfadors a gas'**.



*El Pla Renova't el promou la Generalitat de Catalunya.*

Josep M. Rañé ha destacat que el Pla Renova't és un: **'pla de xoc per que els ciutadans facin un ús eficient de l'energia, estalviïn combustible i millorin la seva qualitat de vida amb respecte al medi ambient'**.

En total, es destinaran al **Pla Renova't 2'1 milions d'euros** aportats en parts iguals per la Generalitat de Catalunya, els fabricants i les empreses distribuïdores de gas a Catalunya. Amb aquests ajuts, es calcula que **es podran substituir entre 10 mil i 12 mil equips vells** per altres nous i més eficients.

L'objectiu del Pla Renova't, d'acord amb el Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015, és millorar l'eficiència energètica als habitatges catalans davant la previsió de creixement del consum energètic en el sector domèstic. En aquest sentit, el Pla Renova't, inclòs entre les 141 mesures del Pla d'Acció d'Estalvi i Eficiència Energètica és de gran importància gràcies a la substitució d'aparells antics per equips a gas amb nivell d'eficiència superiors, més seguretat i menor grau de contaminació ambiental.

El sector domèstic és el tercer sector que consumeix més energia a Catalunya darrera del transport i la indústria. Una família catalana mitja consumeix uns 13.000 kwh/any, uns 1.200 euros per any, i d'aquests un 37% els gasta per climatitzar. **Una família podria estalviar fins 80 euros, és a dir, el 15% del consum en calefacció i aigua calenta amb el canvi d'una caldera o un escalfador domèstic de més de 10 anys per altres més eficients.**

#### **Característiques tècniques dels nous escalfadors i calderes.**

Les calderes o escalfadors d'aigua calenta que s'instal·lin en substitució dels d'antiguitat igual o superior als 10 anys haurà de ser instal·lacions individuals d'habitatges de Catalunya.

La potència de les calderes i els escalfadors serà la d'aquest tipus d'aparells per ús domèstic, és a dir, la compresa entre 15 i 70 kw.

Els models de caldera o escalfador estaran inclosos al llistat de "productes de renovació" que reuneixin les característiques d'eficiència següents:

*Calderes:* microacumulació, encesa electrònica i seguretat de flama, modulació i alt rendiment segons la directiva 92/42/CEE.

*Escalfadors:* sense flama pilot permanent i limitador de potència màxima.

#### **Procés de sol·licitud de l'ajut.**

L'usuari rebrà informació del Pla Renova't trucant al servei telefònic 012, que l'inscriurà si hi està interessat i que, acte seguit, enviarà la inscripció a l'Institut Català d'Energia (ICAEN) i als instal·ladors, és a dir, a FERCA.

Després, FERCA determinarà l'instal·lador, que es posarà en contacte amb el beneficiari per tal de fer el canvi d'equip. Si l'usuari ja té instal·lador, aquest s'haurà de posar en contacte amb FERCA per tal de seguir el mateix procediment.

L'instal·lador complimentarà part de la sol·licitud referent a la informació de l'equip substituït i l'equip nou i l'enviarà a FERCA, diàriament, FERCA enviarà a l'ICAEN la relació de sol·licituds rebudes.

Després l'ICAEN emetrà una notificació al beneficiari de la resolució de l'ajut i efectuarà el pagament mitjançant una transferència bancària, un cop rebuda la part corresponent dels fabricants i de les empreses subministradores de gas.

Els aparells que es vulguin substituir podran tenir com a subministrament energètic qualsevol font d'energia: gas, gasoil, electricitat o d'altres, mentre que **el nou aparell instal·lat cal que tingui com a font energètica el gas.**

**Per rebre l'ajut, és condició indispensable que l'aparell substituït sigui eliminat del mercat, fet que serà acreditat per l'empresa instal·ladors o l'instal·lador en signar la sol·licitud d'ajut.**

### Entitats participants al Pla Renova't

*Generalitat de Catalunya:* Institut Català d'Energia

*Empreses subministradores de gas:* Gas Natural Distribución, Gas Figueres, Unió Fenosa, Iberdrola, Repsol Butano.

*Fabricants:* Domotermia SL (Beretta), Cointra Godesia SA, Fagor, Baxi Roca Calefacció, SL, Ferroil España, SA, Vaillant, SL, Roberet Bosch España (Junkers) i Saunier Duval.

*Gremi d'Instal·ladors:* FERCA.

## FORMACIÓ

### OBERTA LA INSCRIPCIÓ PELS CURSOS SUBVENCIONATS

Hem obert la inscripció pels cursos subvencionats, dirigits tant a treballadors de regim general com a autònoms, que ara us detallem:

**ENERGIA SOLAR TÈRMICA (40 h.)** - Dilluns i Dimecres

**DOMÒTICA: PROJECTES D'INSTAL·LACIONS AUTOMATITZADES EN EDIFICIS (50 h.)** - Divendres de 18'00 a 20'00

**APLICACIONS AVANÇADES D'EXCEL (20 h.)** - Dimarts i Dijous de 18'30 a 20'00

**DISSENY I CREACIÓ DE PÀGINES WEB (30 h.)** - Dilluns i Dimecres de 18'00 a 20'00

**COMPTABILITAT (20 h.)** - Dijous de 19'30 a 22'00

**ANGLES, MÒDUL I (40 h.)** - Dimarts i Dijous de 18'00 a 21'00

**SOLDADURA A L'ARC (20 h.)** - Dimarts i Dijous de 19'00 a 21'30

**SOLDADURA MAG (20 h.)** - Dimarts i Dijous de 19'00 a 21'30

Podeu reservar la vostra plaça a través de la nostra web [www.aefi.info](http://www.aefi.info), omplint el formulari d'inscripció o bé passant pel Gremi. Per més informació truqueu al Gremi i demaneu per l'Eva.

## GAS

### TELÈFONS DE CONTACTE DELS TÈCNICS DE GAS NATURAL

Gas Natural ha facilitat al Gremi els telèfons de contacte del personal del sector. Són aquests:

#### **Tècnic Construcció Instal·lacions**

Ricard Salaberria

93 886 06 01

mail: [rsalaberria@gasnatural.com](mailto:rsalaberria@gasnatural.com)

#### **Gestor Comercial Finca Habitada**

German Amores

93 886 08 01

mail: [gamores@gasnatural.com](mailto:gamores@gasnatural.com)

#### **Gestor Comercial**

#### **Mercat Comercial**

Pere Sampol

mail: [psampol@gasnatural.com](mailto:psampol@gasnatural.com)

#### **Gestor Comercial Nova Edificació**

Xavier Mascaró

mail: [xmascaro@gasnatural.com](mailto:xmascaro@gasnatural.com)

**Urgències 900 750 750**

**Atenció al client**

**900 760 760**

**INTERNET****ET VOLS DONAR A CONÈIXER VIA INTERNET?**

AICO des de l'any 2003 te activa la pàgina web, que va actualitzant periodicament. A dins hi ha un enllaç en el qual l'usuari pot accedir al nom dels instal·ladors classificats per poblacions.

Creiem que es un bon servei, i molt interessant que els clients potencials trobin informació per poder contactar amb vosaltres, com pot ser la vostra adreça, el telèfon, mail i fins i tot les activitats que realitzeu. Això ho demostra la gran quantitat de trucades que rebem al nostre gremi i que ens demanen un instal·lador autoritzat.

Si voleu que la vostra empresa mostri aquestes dades a la nostra web, haureu d'omplir la part inferior d'aquest full i enviar-la:

- Per correu a AICO C/ Valls, 11 (P.A.E.O.) 08500 VIC
- al fax 93 886 44 85
- o per mail formacio@aico-gremi.com

Nom de l'empresa \_\_\_\_\_

Persona que autoritza \_\_\_\_\_

Adreça \_\_\_\_\_

C.P. \_\_\_\_\_ Població \_\_\_\_\_

Telèfon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Activitats

- Electricitat       Aigua       Gas       Renovables       Climatització  
 Aparells a pressió       Petrolíferes       Telecom

Altres \_\_\_\_\_

Marqueu amb una X les caselles on podeu oferir de forma autoritzada els vostres serveis.

D'acord amb la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades, accedeixo a que les dades que s'adjunten, siguin incloses a la web d'AICO.

a \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2006

Segell i signatura

**LA DARRERA D'AICO-AEFI****EL QUILOVAT NO VOL TENIR COMPETÈNCIA**

El *Llibre Blanc de l'energia*, que el Ministeri d'Indústria va encarregar al reconegut expert Ignacio Pérez, diagnostica que en el mercat de l'electricitat no hi ha competència.

Si finalment es confirma l'OPA de Gas Natural sobre Endesa amb les 20 condicions que va posar el govern espanyol, hi haurà més competència?

El *Llibre Blanc* no es pronuncia sobre quina quantitat d'operadors garanteixen un nivell acceptable de competència. Pel seu autor no és tant el nombre, sinó el poder de mercat de cada un d'ells, definit com "la capacitat de modificar en benefici propi el preu del mercat".

En l'actualitat hi ha cinc grans operadors: Endesa i Iberdrola copen gairebé el 80% del mercat i la resta es reparteix entre Unión Fenosa, Hidrocantabrico i Viesgo. El grau de concentració empresarial d'avui en el sector de l'energia és molt elevat.

El poder de mercat d'Endesa i Iberdrola no es pot tolerar. L'intercanvi de denúncies entre els dos gegants per manipulació en el preu de l'energia en el mercat lliure n'és una mostra evident.

El nou marc legal de l'electricitat proposa una fórmula segons la qual la tarifa no es fixa pel regulador, sinó que es calcula tenint en compte tots els costos. D'aquesta manera, un any sense pluges tindrà tarifes més cares que un altre de més pluviositat.



