



La Cambra
Cambra de Comerç
de Terrassa

a cambractiva

Nota de premsa

Sessió CAMBRATIVA, organitzada ahir per la Cambra de Terrassa, sobre el futur de l'energia:

CAMBRATIVA: CAL SITUAR LA GESTIÓ DEL MODEL ENERGÈTIC A NIVELL ESTRATÈGIC EN L'ACCIÓ DELS GOVERNS

Mariano Marzo, Pedro Mejía (OMEL) i Juan Pons (ENAGAS) han analitzat el model energètic del futur intercanviant punts de vista amb els participants a la sessió

Blasco de Garay, 29-49
08224 TERRASSA
Tel. 93 733 98 33
Fax 93 789 11 65
info@cambraterrassa.es
www.cambraterrassa.es

Delegació
Vallespir, 19, 1a Planta
08173 SANT CUGAT DEL VALLÈS
Tel. 902 33 98 33
Fax 93 576 35 71
delegacio@cambraterrassa.es

Terrassa, 25 d'abril de 2013. En el marc del debat Cambractiva centrada en l'anàlisi del model energètic del futur que es va celebrar al vespre d'ahir, 24 d'abril, la Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa va reunir tres ponents amb visions diferents i multidisciplinàries sobre la matèria: **Mariano Marzo**, Catedràtic d'Estratigrafia i professor de Recursos Energètics i Geologia del Petrolí a la Universitat de Barcelona, **Pedro Mejía**, president d'OMEL (Operador del Mercat Ibèric d'Energia) i vicepresident executiu d'OMIE, i **Joan Pons**, director general d'Estratègia i Regulació d'Enagás. L'editor i presentador del TN cap de setmana de TV3, **Joan Carles Peris**, va exercir de moderador del debat, presidit per **Marià Galí**, president de la Cambra de Terrassa.

Pedro Mejía: el nou escenari energètic ha de permetre un paper més actiu de la demanda

En la seva intervenció, Pedro Mejía va fer referència a la voluntat política de la Unió Europea de liderar la lluita contra el canvi climàtic i avançar cap a una economia "baixa en carboni" que implica importants reptes per al sector energètic i particularment l'elèctric. Els compromisos assumits per als anys 2020 i 2050 per afavorir la reducció del 20% d'emissions, afavorir el 20% de generació de renovables i increment del 20% de l'eficiència energètica, *implica que un 38% de l'energia elèctrica sigui generada amb renovables, i d'implementació de processos de generació el 80% dels quals estigui exempt de carboni.* Mejía va afirmar que *és un tema crucial i de primera magnitud.*



Mejía va apostar pel canvi tecnològic. La major presència de tecnologies de generació a partir de fonts renovables d'energia, per una part, i la caiguda de la demanda elèctrica com a conseqüència de la crisi econòmica que pateix el país, estan introduint noves dinàmiques en els mercats elèctrics. Aquesta situació obre la reflexió a la necessitat d'analitzar si els estats han de promoure polítiques planificadores o polítiques "mandatòries". Pel que fa a la participació dels usuaris i consumidors, el nou escenari energètic ha de permetre un paper més actiu de la demanda en els mercats energètics. *La gestió de la demanda és un tema crític en el futur. El desenvolupament tecnològic porta a situacions abans impensables. Hi ha alternatives que permetran que no sigui necessari construir més plantes de generació.*

Finalment, Mejía va fer referència al procés d'acoblament dels mercats a nivell europeu, en el que OMIE participa activament, camí de la implementació del mercat interior de l'energia. Aquest procés d'integració de mercats majoristes està impulsat per la Comissió Europea i l'ACER, amb la col·laboració dels reguladors nacionals i d'acord amb el Consell Europeu de febrer de 2011.

Joan Pons: el gas natural com un element clau per facilitar la transició a la transformació del model energètic

Joan Pons va afirmar que estem en l'època daurada del gas natural, especialment per a Estats Units i Àsia. Va fer referència a l'últim informe de l'Agència Internacional de l'Energia de l'existència de una *Golden Age of Gas*. La producció comercial de gas natural no convencional (*shale gas* -gas natural liquat-, *tight gas*, *coal bed gas* i hidrats de metà) ha permès augmentar de manera extraordinària les reserves de gas natural del món i, en conseqüència, impactar en els mercats del gas, abaratint el seu preu de manera espectacular als Estats Units.

Pons va afirmar que un futur energètic basat exclusivament en energies renovables sembla desitjable *però en la seva consecució cal tenir en compte aspectes que fins ara no han estat gestionats de forma efectiva com la viabilitat dels seus costos i el manteniment de la competitivitat de les economies estatals i mundial*. Per a Pons, en l'esforç per desenvolupar energies renovables, s'ha aportat tecnologies molt madures i molt cares, s'ha instaurant un dèficit tarifari i el cost energètic no s'ha traslladat als consumidors, *el que ha contribuït al dèficit i la falta d'equilibri*.



Es en aquest context que, per a Pons, el gas natural apareix com un element clau per facilitar la transició desitjada. *En tot cas, la transformació del model energètic està comportant uns efectes contradictoris amb el model liberalitzat que s'ha seguit fins avui, en requerir d'una forta intervenció estatal i comunitària en la regulació del funcionament dels mercats.*

Finalment, Pons va fer una referència al futur mercat interior europeu del gas. La Unió Europea va fixar com un dels seus objectius bàsics en matèria de política econòmica la consecució d'uns mercats interiors únics en els àmbits de l'electricitat i del gas. En opinió de Pons, s'ha avançat molt i el 2014 apareix com una data possible per a la materialització d'aquest mercat per al gas natural, *tot i que encara està lluny l'obtenció d'un model de mercat i política energètica coordinat d'àmbit global.*

Mariano Marzo: Tres "Trilemes"

Per a Mariano Marzo el futur de l'energia, *complex i canviant*, comporta alguns reptes –"trilemes"– que, forçosament interrelacionats entre si, cal encarar en les properes dècades.

El primer trilema, conegut com el de les 3 "Es": La sostenibilitat energètica es dirimeix en tres fronts: l'economia, l'energia (o seguretat en el subministrament) i l'ecològica (medi ambient). *L'adopció de mesures equilibrades en els tres àmbits ens ha de portar a un mix energètic més net, més barat i el més segur possible.* El segon trilema al·ludit per Marzo, es coneix com el des les 3 "As", acrònim de *availability* (disponibilitat), *accessibility* (accessibilitat) y *acceptability* (acceptabilitat), per la qual l'equilibri ha d'estar en trobar noves fonts d'energia i en desenvolupar les tecnologies adequades per aprofitar-les i amb el menor risc possible per a la població i els consumidors. El tercer trilema fa referència a la vinculació entre les necessitats d'energia, aigua i aliments, que creixeran espectacularment en les properes dècades. *La major demanda d'aliments i aigua es traduirà en major consum energètic que repercutirà en el tractament, transport i dessalinització de l'aigua per al seu consum.* Pel que fa a l'agricultura, intensiva en energia, requereix de grans quantitats de fertilitzants provinents de la transformació d'hidrocarburs fòssils. *Una tendència que s'incrementarà en el futur en la mesura que l'extracció d'hidrocarburs convencionals estigui acompanyada per un percentatge creixent de petroli i gas no convencionals, així com de biocarburants.*



Pel que fa a la seguretat del subministre, per a Marzo el problema radica en el transport del qual el 94% depèn del petroli. Del total del consum d'energia a Catalunya, el 50% és derivat del petroli. *El problema no és quan s'acabarà sinó en la capacitat d'assegurar el flux productiu en temps i cost.* A més a més de conèixer la disponibilitat de reserves i recursos, cal analitzar les perspectives de si la seva transformació en fluxos productius es realitzarà a la velocitat necessària per cobrir la demanda creixent. *El món no s'està quedant sense recursos fòssils, però l'augment continuat de l'extracció de petroli a partir de fonts convencionals presenta cada vegada més riscos que constitueixen seriosos obstacles per assegurar la demanda a mig termini.*

Per a Marzo, per avançar cap a un model energètic sostenible i equilibrat juga un paper molt important la recerca i el desenvolupament –en sistemes d'emmagatzemament i generació de nous materials, per exemple-, l'aposta per les energies renovables i els combustibles fòssils el més nets possible, el replantejament de la gestió de la demanda amb un canvi de mentalitat global (tendència a l'estalvi), i amb més eficiència (fer més amb menys) però, sobretot, situant l'energia al nivell estratègic de l'acció dels governs. *Requereix un pacte nacional d'estat*, prenent com a model els països nòrdics com Dinamarca o Suècia que apliquen la gestió del model energètic com un element estratègic nacional.

Cambractiva

La Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa lidera i organitza des de l'any 2001 debats empresarials de tarda amb el nom de Cambractiva. Aquests esdeveniments ofereixen als empresaris i directius un punt de trobada que promou el coneixement sobre temes d'actualitat, i tenen com a objectiu informar i generar opinió entorn dels diferents temes de transcendència en l'entorn econòmic.

Des de la seva creació, Cambractiva ha comptat amb l'assistència de **2.650 empresaris** i la participació de **123 ponents de reconegut prestigi** en àmbits com l'economia, la política, el món empresarial o l'acadèmic. Aquest fet ha consolidat Cambractiva com un referent dins de l'àmbit institucional i empresarial català.

La Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa

La Cambra de Comerç i Indústria de Terrassa és una entitat empresarial de referència amb una sòlida trajectòria que defensa dels interessos empresarials de la seva demarcació i que té una ferma vocació de servei a les empreses.

L'activitat de servei de la Cambra es focalitza en diversos àmbits, com la internacionalització, la formació empresarial i l'assessorament en la gestió, així com el suport a tots els emprenedors.



La Cambra

Cambra de Comerç
de Terrassa

D'altra banda, la Cambra afavoreix també les relacions de negoci organitzant esdeveniments de referència que són un important punt de trobada per als empresaris.

A partir del seu coneixement, la seva experiència i una constant proximitat a l'entorn empresarial, la Cambra de Terrassa va emprendre una nova etapa l'any 2012, fonamentada en un model de pertinença i adhesió voluntària de les empreses. L'objectiu de l'entitat és aportar serveis de valor afegit al negoci i contribuir a què l'empresa sigui més competitiva en un entorn internacional.

La demarcació de la Cambra de Terrassa la integren 12 municipis: Castellbisbal, Gallifa, Matadepera, Olesa de Montserrat, Rellinars, Rubí, Sant Cugat del Vallès, Sant Llorenç Savall, Terrassa, Ullastrell, Vacarisses i Viladecavalls.