

# Decret de Comercialització i Contractació del Subministrament Factura elèctrica

Conrad Meseguer  
14 de Novembre de 2013

# Marc econòmic de la comercialització i contractació del subministrament

- La comercialització i el subministrament, són una petita part dels ingressos/costos del sistema elèctric. La comercialització uns 400M€/sobre 37.000M€ (1,08%)
- Hi ha una part regulada i l'altra a lliure mercat (tant en la comercialització com en el subministrament).

Regim	Activitat elèctrica: 250,5TWh (2012)	Activitat	Vendes/Costos 2012
Lliure mercat	Comercialització LLM	Comer. (*)	350
Regulat	Comercialització a PVPC o BonoSocial	Comer.	226 (56)
Regulat	Distribució, Transport, operadors	Dist+Trans	6.480
Regulat	Primes Equivalents	Dist.	8.500
Regulat	Altres (illes, carbó, interrum., Fade, bono,..dèficit)	Dist.	Valor complex
Regulat	Serveis complementaris Generació	Genera. (*)	11,6€/MWh 2.900
Lliure mercat	Generació (Mercat+Bilaterals)	Genera. (*)	47,7€/MWh 11.900

(\*) dades privades, estimades per càlcul

# Liquidació núm. 8 (1 gener a 31 agost 2013)

## Cuadro 1

COMPARACIÓN LIQUIDACIÓN ACTIVIDADES Y COSTES REGULADOS 2013/2012  
TOTAL NACIONAL  
(Miles de Euros)

CONCEPTO	Liquidación nº 8/2013		Liquidación nº 8/2012		DIFERENCIA ABSOLUTA		DIFERENCIA %	
	GWh	miles €	GWh	miles €	GWh	miles €	GWh	miles €
Ingresos por facturación de tarifas de acceso	141.087	8.074.175	149.593	8.619.981	-8.506	-545.806	-5,69	-6,33
Ingresos por facturación de tarifas de acceso de productores de energía	155.800	79.393	139.194	80.225	16.606	-832	11,93	-1,04
Ingresos facturados por Orden ITC/1659/2009		24.496		46.222	0	-21.726		-47,00
<b>TOTAL INGRESOS BRUTOS</b>	<b>141.087</b>	<b>8.178.064</b>	<b>149.593</b>	<b>8.746.428</b>	<b>-8.506</b>	<b>-568.364</b>	<b>-5,69</b>	<b>-6,50</b>
<b>CUOTAS</b>		<b>217.282</b>		<b>283.843</b>		<b>-66.561</b>		<b>-23,45</b>
Compensación insulares y extrapeninsulares		0		0		0		
Operador del Sistema		0		16.472		-16.472		-100,00
Operador del Mercado		0		0		0		
Tasa de la Comisión Nacional de Energía		11.654		13.678		-2.024		-14,80
Moratoria nuclear (sobre los ingresos regulados)		41.791		31.511		10.280		32,62
Fondo para la financiación de activid. Plan General Residuos Radiactivos		77		83		-6		-7,23
Recargo para recuperar el déficit de ingresos generado en el 2005		163.760		222.099		-58.339		-26,27
Cuota compensación por int. y reg. especial		0		0		0		
<b>TOTAL INGRESOS NETOS</b>		<b>7.960.782</b>		<b>8.462.585</b>		<b>-501.803</b>		<b>-5,93</b>
Regularización ejercicios anteriores (Cuadro 1)		-10.325		-41.490		31.165		-75,11
Corrección de Medidas		16.230		0				
Prima régimen especial		7.112.614		6.331.088		781.526		12,34
Ingresos por la Ley 15/2012		-426.798		0				
Ingresos por subastas de CO2		-61.680		0				
<b>INGRESOS LIQUIDACIÓN ACTIVIDADES REGULADAS</b>		<b>1.330.741</b>		<b>2.172.987</b>		<b>-842.246</b>		<b>-38,76</b>
Transporte		1.088.158		963.498		124.660		12,94
Distribución y Gestión Comercial		2.917.431		2.769.583		147.848		5,34
Distribución DT11		226.445		228.113		-1.668		-0,73
Calidad del servicio		74.204		0		74.204		
Bono social		138.512		110.800		27.712		25,01
Estimación sobrecostos SEIE 2011		0		281.163		-281.163		-100,00
Desajuste ingresos revisión generación insular y extrap.		1		18.221		-18.220		-99,99
Compensación insular y extrapeninsular		536.533		0		536.533		
Desajuste de ingresos año 2006		0		98.078		-98.078		-100,00
Desajuste de ingresos año 2008		0		7.635		-7.635		-100,00
Desajuste de ingresos año 2009		0		97		-97		-100,00
Desajuste de ingresos año 2010		65.402		121.131		-55.729		-46,01
Desajuste de ingresos año 2011		26.322		141.789		-115.467		-81,44
Desajuste de ingresos año 2012		190.006		0		190.006		
Desajuste temporal de ingresos año 2011		0		515.343		-515.343		-100,00
Adjudicatarios 2ª subasta déficit ex-ante		64.273		69.087		-4.814		-6,97
Anualidad FADE		1.065.760		731.341		334.419		45,73
Sistema de interumpibilidad en mercado		456.088		322.848		133.240		41,27
Imputación de la diferencia de pérdidas		77.795		23.380		54.415		232,74
Déficit (+) o superávit (-) del sistema de pagos por capacidad		-365.007		-198.847		-166.160		83,56
<b>Diferencias</b>		<b>-5.231.182</b>		<b>-4.030.273</b>		<b>-1.200.909</b>		<b>29,80</b>
Excedente del Fondo de Titulización		709.189		0		709.189		
Fondo Compensación Definitiva SEIE 2010		0		-90.548		90.548		
Saldo IDAE a 31/12/2011		0		509.127		-509.127		
Saldo CNE		2.478		0		2.478		
<b>Déficit / Superávit</b>		<b>-4.519.515</b>		<b>-3.611.694</b>		<b>-907.821</b>		<b>25,14</b>

# Llei del Sector Elèctric: Comercialització i Subministrament

- L'esborrany de text de la Llei i les esmenes presentades pel grup parlamentari del PP, són la referència més actual per conèixer cap on pot anar la nova legislació.
- Al text de la Llei, els articles 1er, 6è, 17è, 43è, 46è, són els que tracten el marc de la Comercialització i Subministrament elèctric.
- Les esmenes del PP, afegixen al 6è les cooperatives, i també amplien el volum per segregació empresarial obligatòria de 0,5M€ a 2M€.

## Projecte de Real Decret de Comercialització (1/2)

- L'esborrany de Reial Decret té una estructura bastant preliminar.
- Substitueix als decrets del 2002 i 2009, de comercialització, contractació elèctrica, subministres elèctrics.
- Els punts bàsics són:
  - a) Comercialitzadores: definició, drets/ obligacions, procediment. Tipus: Referència (Vulnerables – Bono social / PVPC), Normals i Recàrrega.
  - b) Consumidors: definició, drets/obligacions, origen de l'energia, facturació, contractes (vulnerables, PVPC, elegibles i recàrrega).
  - c) Subministrament físic de la distribuïdora o transportista: definició, contracte amb consumidor, accés a la xarxa, temporals i eventuais, punt de subministrament, dades estadístiques, preus actuacions i contractacions.
  - d) Canvi de subministrador/comercialitzadora: procediment (5 dies).

## Projecte de Real Decret de Comercialització (2/2)

- e) Lectura i Facturació.
- f) Supressió del subministrament.
- g) Reclamacions i lectures de comptadors.
- h) Qualitat del servei: classificació, zones qualitat, Tiepi individual i zonal,
- i) Accés xarxa distribuïdora: temps de resposta, pressupostos i execució de les obres
- j) Modificació de punts de mesura.
- k) Annexes amb formularis varis.
  
- l) Memòria econòmica – justificativa, molt poc detallada.

## Informe de la CNE (CNMC) sobre el Real Decreto

- La CNE informa favorablement sobre el Real Decreto, i com fa sempre incorpora les millores i crítiques.
- Proposa que es liberalitzi el mercat per sobre de 3kW de potencia contractada. Ara estan a PVPC més del 90% dels consumidors.
- Demana l'accés dels inspectors de la CNE als clients amb autoconsum.
- Clarifica les funcions de les recàrregues.
- Considera que el sistema SIPS (per cada punt de subministrament) sigui l'estàndard de la distribució.
- Profunditza en les penalitats a pagar per la distribuïdora.

# Reducció de ingressos de comercialització a TUR: Resolució judicial

- La sala del contenciós-administratiu del Tribunal Suprem, ha avalat la retallada del 75% a la retribució de les distribuïdores elèctriques per l'activitat de comercialització d'electricitat a TUR. Aplicat a l'abril de l'any passat com a part d'un paquet de mesures del Govern per acabar amb el dèficit de tarifa.
- Al juny de 2012, Gas Natural Fenosa va denunciar aquest paquet de mesures.
- Segons la Sala, "la major part de les funcions que es retribueixen per aquest concepte com compres d'energia, facturació a clients, gestió d'impagaments, costos associats a telèfons d'atenció al consumidor (a excepció d'avaries) són avui dia realitzades per les empreses comercialitzadores“.



## Ordre de tarifes d'accés i PVPC (TUR) del 4T13

A la Resolució de 24 de setembre, destaquen pel 4T13, els següents punts:

- El cost de generació majorista (horari) bloc base (24 hores) a 47,58€/MWh. Bloc punta (6hores) a 57,00€/MWh.
- El cost de producció d'energia elèctrica, a comptadors d'usuari BT:
  - CE0 = 77,23 euros/MWh. (base)
  - CE1 = 83,99 euros/MWh.
  - CE2 = 53,17 euros/MWh
- Las pèrdues base són del 14%. En punta del 14,8%.
- El preu final que pagaran els usuaris serà la suma del preu de l'energia (al seu comptador) més els peatges d'accés (potència contractada y energia mesurada) més despeses de comercialització, i els impostos corresponents.
- El preu final per l'usuari (0,6-10kW):
  - Terme potència = 35,64€/kW.any
  - Terme energia= 130,485€/MWh.

# Resolució de Model de Factura Elèctrica

- Per a cada tipus de consumidor, es presenten models de factura elèctrica, amb 3 pàgines, on s'informa fins del mix de la generació de tot el país.

**LOGO** a)

**FACTURA DE ELECTRICIDAD** b)

Denominación de la empresa suministradora  
CIE:  
Domicilio social:

**IMPORTE FACTURA:** XX,XX €

Nº factura: XXXXXXXX  
Período de consumo: xx de (mes) de xxxx a xx de (mes) de xxxx

**DATOS DE CONTRATACIÓN Y SUMINISTRO** c)

Título: NIF:  
Tarifa: Tarifa de último recurso con discriminación horaria de dos periodos por aplicación de BONO SOCIAL  
Dirección Suministro:

Día: .....  
Calle: ..... nº: .....  
XXXXX (.....) d)

**FACTURACIÓN EN LA MODALIDAD DE SUMINISTRO DE ÚLTIMO RECURSO** e)

Por potencia contratada	xx €
Por energía consumida	xx €
<b>Descuento por bono social</b>	<b>-xx €</b>
Impuesto electricidad	xx €
Alquiler contador electricidad	xx €
IVA (21%)	xx €
<b>TOTAL IMPORTE FACTURA</b>	<b>XX €</b>

**INFORMACIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO** f)

Consumo en el periodo punta	Consumo en el periodo valle
Verano: 13h - 23h Invierno: 12h - 22h	Verano: 0h-13h y 23h-24h Invierno: 0h-12h y 22h-24h
xxx kWh	xxx kWh

**ATENCIÓN AL CLIENTE Y RECLAMACIONES** g)

**IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO DE SUMINISTRO:**  
CUPS:  
Referencia contrato de suministro:

Atención al cliente 24 horas: 900.xxx.xxx  
Averías y Urgencias: 900.xxx.xxx

Reclamaciones: 900.xxx.xxx  
Apartado de correos xxx, xxxx (ciudad)  
clientes@xxxxxx.es

Adicionalmente, para reclamaciones sobre el contrato de suministro o facturaciones, podrá dirigirse la Consejería de xx de la Comunidad de xxxxx en el teléfono 9x,xx xx xx o a través de su página web www. xx. es

**OTRA INFORMACIÓN SOBRE SU CONTRATO Y FACTURA** h)

Referencia contrato de acceso: xxxxxx  
Peaje de acceso: 2.0 DHA  
Potencia contratada: xx KW  
Fecha final contrato: xx de (mes) de xxxx (renovación anual automática)  
Fecha emisión factura: dd-mm-aa  
Forma de pago: domiciliación / abono en caja  
Entidad: (nombre de la entidad)  
Sucursal: XXXX DCCXX Cuenta Corriente: XXXXXXXX\*\*\*\*

**DESTINO DEL IMPORTE DE LA FACTURA** i)

El destino del importe de su factura, xx,xx euros, es el siguiente:

xx,xx € Impuestos	xx,xx € Coste de producción eléctrica	xx,xx € Costes regulados	xx,xx € Incentivos a las energías renovables	xx,xx € Coste de redes de distribución y transporte	xx,xx € Otros costes regulados (incentivos a la cogeneración, servicio de Interrumpibilidad, mecanismos de capacidad y anualidad del déficit)
-------------------	---------------------------------------	--------------------------	--	---	---

**INFORMACIÓN PARA EL CONSUMIDOR** j)

Usted tiene contratado el Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor con aplicación del bono social.

Pueden acogerse al Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor los consumidores en baja tensión con potencia contratada inferior o igual a 10 kW. No obstante, cualquier consumidor acogido al Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor puede contratar su electricidad en el mercado libre. El listado de los comercializadores que suministran en el mercado libre y de las comercializadoras de referencia se encuentra disponible en la siguiente dirección: [www.cnmec.es](http://www.cnmec.es)

Su factura se ha realizado en base a lecturas reales que se efectúan bimestralmente. En el caso de que usted haya dado su consentimiento expreso para que la facturación sea mensual, los pagos a que den lugar las estimaciones de consumo en las meses en los que no haya lectura, se considerarán pagos a cuenta, objeto de regulación en la primera factura que se realice con consumos reales.

Puede encontrar más información en las siguientes direcciones web:  
Consumidores de energía e información sobre la factura: [www.cnmec.es](http://www.cnmec.es).  
Comparador de precios y ofertas de electricidad: [www.comparador.cnmec.es](http://www.comparador.cnmec.es).  
Información sobre consumo eficiente y ahorro energético: [www.idae.es](http://www.idae.es).

**ORIGEN DE LA ELECTRICIDAD** k)

Nacional:  
xx% renovable xx%nuclear xx%térmica convencional (fuel/gas, carbón y CC gas natural)  
xx% cogeneración xx%otras

Energía vendida por su comercializadora:  
xx% renovable xx%nuclear xx%térmica convencional (fuel/gas, carbón y CC gas natural)  
xx% cogeneración xx%otras

**IMPACTO AMBIENTAL DE LA ELECTRICIDAD** l)

Información sobre el impacto ambiental de la energía producida a nivel nacional y de la energía vendida por su comercializadora en [www.xxx.com](http://www.xxx.com)

**DESGLOSE DE LA FACTURA**

**Facturación por potencia contratada:** Es el resultado de multiplicar los kW contratados por el número de días y por el precio del término de potencia de la tarifa de último recurso establecida para el bono social. Este precio ya incluye el descuento respecto del precio del término de potencia del Precio Voluntario para Pequeño Consumidor en vigor desde el (día) de (mes) de (año).

Potencia (xx KW) \* Tp (xx,xx \*\* €/KW mes / xx días/mes) \* xx días xx,xx €  
Potencia estimada anterior (xx KW) \* Tp (xx,xx \*\* €/KW mes / xx días/mes) \* xx días xx,xx €

**Facturación por energía consumida:** Es el resultado de multiplicar los kWh consumidos por el precio del término de energía de la tarifa de último recurso establecida para el bono social. Este precio ya incluye el descuento respecto del precio del término de energía del Precio Voluntario para Pequeño Consumidor en vigor desde el (día) de (mes) de (año).

Consumo P1 (xxx kWh) \* Te P1 (xx,xx \*\* €/KWh) xx,xx €  
Consumo estimado en factura anterior P1 (xx kWh \* xx,xx \*\* €/KWh) xx,xx €  
Consumo P2 (xxx kWh) \* Te P2 (xx,xx \*\* €/KWh) xx,xx €  
Consumo estimado en factura anterior P2 (xx kWh \* xx,xx \*\* €/KWh) xx,xx €

**Subtotal** xx,xx € m)

**Impuesto de electricidad:** Impuesto especial al tipo del 4,864 % sobre el producto de la facturación de la electricidad suministrada multiplicada por el coeficiente 1,05113.

Impuesto electricidad (xx,xx % / xx,xx \* xx,xx) xx,xx €

**Alquiler de equipos.** Precio establecido por el Gobierno que se paga por el alquiler del contador regulado en xxx...

Alquiler contador electricidad (xx días \* xx,xx €/día) xx,xx €  
Subtotal otros conceptos xx,xx €

Importe total xx,xx €

**IVA:** Impuesto sobre el valor añadido al tipo del 21%.

IVA (21%) 21% s/ xx xx,xx €

**TOTAL IMPORTE FACTURA** XXXX €

Tp = término de potencia Te = término de energía P1=Periodo 1 (punta) P2=Periodo 2 (valle)

\*\*Valores según anexo IV del Real Decreto por el que se regula la actividad de comercialización y las condiciones de contratación y suministro de energía eléctrica.

**INFORMACIÓN DE CONSUMOS** n)

	Consumo en el periodo punta Verano: 13h - 23h Invierno: 12h - 22h	Consumo en el periodo valle Verano: 0h-13h y 23h-24h Invierno: 0h-12h y 22h-24h
Lectura anterior (dd-mes-aaa)	xxxx kWh	xxxx kWh
Lectura actual (dd-mes-aaaa)	xxxx kWh	xxxx kWh
Consumo en el periodo	xxx kWh	xxx kWh

**Evolución consumo (kWh)**

Legend: ■ Consumo Real ■ Consumo Estimado — Media Anual

# Decret de Comercialització i Contractació del Subministrament

## Factura elèctrica

### Aclaracions