

gemweb2.0

gestió *on line*

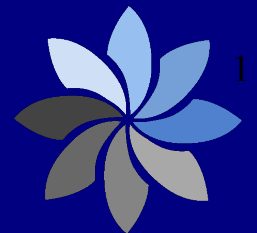
energia

Integració del RD 216/2014 en el programari de comptabilitat energètica *gemweb2.0*

Jornada sobre el RD 216/2014

Diputació de Barcelona

18 de juny de 2014



Bases de dades necessàries pel RD216/2014 i implementades a gemweb2.0

1) Preu voluntari pel petit consumidor (PVPC)

Coeficients horaris de perfil de consum (2.0A, 2.0DHA i 2.0DHS)

Preus horaris PVPC per cada tarifa d'accés



Components del preu PVPC:

- Peatges d'accés
- Preu mercat diari i intradiari
- Pagaments a OS/OM
- Pagament per capacitat
- Costos sistema (RRTT, Desviaments, ...)
- Coeficients de pèrdues

2) Oferta alternativa dels comercialitzadors de referència a preu fixat

Preus terme d'energia i terme de potència

- Bases de dades actualitzades automàticament de forma diària



Càlculs de factura RD216/2014 implementats a gemweb2.0

- Preu PVPC a aplicar en la factura a partir dels coeficients horaris de perfil de consum, segons discriminació horària i càlcul del terme d'energia resultant.
- Terme d'energia resultant cas de disposar de la corba de càrrega horària de la instal·lació (a partir de fitxer de companyia o descàrrega de dades directament de comptador).
- Terme d'energia en cas de tenir una contractació alternativa a preu fixat.



Refacturacions previstes RD216/2014

- “Devolución precios Enero-Marzo 2014” (DT3^a)
 - associada el terme DIFp
- “Devolución precios a partir de 1-Abril-2014” (DT1^a)

A partir de l'1 de juliol de 2014, [gemweb2.0](#) farà el càlcul de les refacturacions i proporcionarà alertes si no són correctes o no s'estan aplicant



Demostració *online* amb *gemweb2.0*

Jordi Guiu

equip de desenvolupament



volum actual de dades i resultats de gestió



28.500 comptadors

- 70% d'electricitat
- 25% són amb tarifes 2.0x (2.0A, 2.0DHA, 2.0DHS)
de les quals un 60% estan en PVPC

1.250.000 factures

más de 575.000 KW de potencia elèctrica contractada

más de 560.000 MWh de consum en un any

equival a **90Mio€ de despesa anual en energia elèctrica consumida**

suposant molt prudentment en mitjana una **reducció de l'1%**

podem estimar un **estalvi anual assolit d'1 Mio€ amb gemweb2.0**



Gràcies per la vostra atenció

Jordi Guiu

equip de desenvolupament

jguiu@gemweb.es

933 185 326

