

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI D'INDÚSTRIA, ENERGIA I TURISME

- 3376** *Reial decret 216/2014, de 28 de març, pel qual s'estableix la metodologia de càlcul dels preus voluntaris per al petit consumidor d'energia elèctrica i el seu règim jurídic de contractació.*

I

Els preus voluntaris per al petit consumidor i les tarifes d'últim recurs estan regulats a l'article 17 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric.

En aquest article es defineixen els preus voluntaris per al petit consumidor com els preus màxims que poden cobrar els comercialitzadors que, segons el que preveu el paràgraf f) de l'article 6 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, assumeixin les obligacions de subministrament de referència, als consumidors que, d'acord amb la normativa vigent, compleixin els requisits perquè els siguin aplicables. Així mateix, es defineixen les tarifes d'últim recurs com els preus aplicables a categories concretes de consumidors d'acord amb el que disposen la Llei esmentada i la seva normativa de desplegament. Aquestes tarifes d'últim recurs són aplicables als consumidors que tinguin la condició de vulnerables, i als que, sense complir els requisits per a l'aplicació del preu voluntari per al petit consumidor, transitòriament no disposin d'un contracte de subministrament en vigor amb un comercialitzador al mercat lliure.

El preu voluntari al petit consumidor substitueix les tarifes d'últim recurs existents fins a l'aprovació de l'esmentada Llei 24/2013, de 26 de desembre, la regulació de les quals s'establí tant en el Reial decret 485/2009, de 3 d'abril, pel qual es regula la posada en marxa del subministrament d'últim recurs en el sector de l'energia elèctrica, que a l'article 7 establí la metodologia de càlcul i revisió de les tarifes d'últim recurs, com en l'Ordre ITC/1659/2009, de 22 de juny, per la qual s'estableix el mecanisme de traspàs de clients del mercat a tarifa al subministrament d'últim recurs d'energia elèctrica i el procediment de càlcul i estructura de les tarifes d'últim recurs d'energia elèctrica.

L'esmentat article 17 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, determina a l'apartat 2 que per al càlcul dels preus voluntaris s'ha d'incloure de manera additiva en la seva estructura el cost de producció d'energia elèctrica, a més dels peatges d'accés, els càrrecs i els costos de comercialització que corresponguin. Així mateix, estableix que el cost de producció es determina d'acord amb els mecanismes de mercat en els termes que es despleguin reglamentàriament.

A més d'això, l'article 17.4 estableix que el Govern ha d'establir la metodologia de càlcul dels preus voluntaris per al petit consumidor i de les tarifes d'últim recurs, i que per una ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, previ acord de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics, s'han de dictar les disposicions necessàries per al seu establiment.

En aquest Reial decret es determina l'estructura dels preus voluntaris per al petit consumidor, abans tarifes d'últim recurs, que s'han d'aplicar als consumidors de baixa tensió amb potència contractada fins a 10 kW. Així mateix, es fixa el procediment de càlcul del cost de producció d'energia elèctrica que ha d'incloure el preu voluntari per al petit consumidor, de manera que es respecti el principi de suficiència d'ingressos, additivitat i que no ocasionin distorsions de la competència al mercat, tal com exigeix la norma, i se'n possibilita la revisió.

Fins avui, el cost de producció esmentat s'ha estat estimant a partir del mètode de càlcul que preveu la normativa anterior, prenent com a referència el resultat de la subhasta que a aquest efecte tenia lloc. Aquestes subhastes, anomenades subhastes CESUR, es regulen a l'Ordre ITC/1601/2010, d'11 de juny, per la qual es regulen les subhastes

CESUR a què es refereix l'Ordre ITC/1659/2009, de 22 de juny, als efectes de determinar el cost estimat dels contractes majoristes per al càlcul de la tarifa d'últim recurs.

Aquest mecanisme és un mecanisme de contractació a termini, per a un horitzó trimestral, en el qual participaven els comercialitzadors d'últim recurs (ara comercialitzadors de referència) com a adquirents d'energia elèctrica per al subministrament als consumidors acollits a la tarifa d'últim recurs (ara al preu voluntari per al petit consumidor).

L'última subhasta CESUR, que va tenir lloc el 19 de desembre de 2013, no la va validar la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència com a entitat supervisora d'aquesta, en compliment de l'article 6 de l'Ordre ITC/1601/2010, d'11 de juny, i de l'article 14.1 de l'Ordre ITC/1659/2009, de 22 de juny, a la vista de la concurrència de determinades circumstàncies atípiques. Posteriorment, i amb data 7 de gener de 2014, la Comissió esmentada va aprovar l'informe sobre el desenvolupament de la 25a subhasta CESUR en el qual després d'una anàlisi més detallada de les dades disponibles va confirmar i completar les raons que van portar a proposar la no-validació de la subhasta. En concret, a l'informe considera que van concórrer «circumstàncies atípiques» que van impedir que la licitació es portés a terme en un entorn de «pressió competitiva suficient».

Davant la necessitat de fixació d'un preu voluntari per al petit consumidor amb anterioritat a l'1 de gener de 2014, i tenint en compte la proposta de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència del 26 de desembre de 2013 per a l'establiment d'un procediment que permeti la determinació del preu de l'electricitat a partir de l'1 de gener de 2014, per mitjà del Reial decret llei 17/2013, de 27 de desembre, pel qual es determina el preu de l'energia elèctrica en els contractes subjectes al preu voluntari per al petit consumidor en el primer trimestre de 2014, es va establir el mecanisme per determinar el preu dels contractes majoristes a utilitzar com a referència per a la fixació del preu voluntari per al petit consumidor per al primer trimestre d'aquest exercici 2014.

Aquests fets esdevinguts recentment han posat de manifest la necessitat de procedir a una revisió del mecanisme vigent per a la determinació del cost de producció d'energia elèctrica.

Així mitjançant aquest Reial decret s'estableix que la determinació del cost de producció d'energia elèctrica s'ha de dur a terme sobre la base del preu horari del mercat diari durant el període al qual correspongui la facturació.

La facturació l'ha d'efectuar el comercialitzador de referència que correspongui sobre la base de lectures reals i considerant els perfils de consum excepte per als subministraments que disposin d'equips de mesura amb capacitat per a telemesura i telegestió, i efectivament integrats en els sistemes corresponents, en els quals la facturació s'ha de dur a terme considerant els valors horaris de consum.

D'aquesta manera, el mecanisme que estableix el present Reial decret suposa un canvi de model, ja que es passa d'un model en el qual el preu del cost estimat de l'energia es fixava *a priori* a través d'un mecanisme amb un preu de futur com era el cas de les subhastes CESUR, a un mecanisme en el qual el consumidor ha d'abonar el cost que ha tingut al mercat l'energia consumida en el període.

L'assegurament d'un preu estable durant un període implica un cost, que estava implícit en el cost de l'energia resultant de la subhasta.

El nou mecanisme proposat ha de suposar un estalvi per als consumidors que, amb caràcter general, no han de fer front al pagament del cost d'assegurament en el preu d'un producte negociat en un mercat de futurs. A canvi, han de percebre les variacions de preu resultants del preu diferent de l'energia en cada moment.

Aquest nou mecanisme ha de permetre, per tant, aconseguir més transparència en la fixació del preu, eliminar la participació del Govern, que convocava les subhastes CESUR, així com reduir els preus per al consumidor atès que disminueix el cost de l'assegurament, i en definitiva, donar un senyal més gran de preu, la qual cosa ha de fomentar comportaments de consum més eficients.

A més i en desplegament de l'article 46.1.q) de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del preu voluntari per al petit consumidor i per als que s'hi puguin acollir, aquest Reial

decret preveu com a alternativa que el consumidor pugui contractar amb el comercialitzador de referència un preu fix de l'energia durant un any. D'aquesta manera, es pretén oferir un preu més estable per al consumidor, encara que amb un cost més gran d'assegurament. Aquest preu ha de ser públic, transparent i comparable.

II

Tenint en compte això, i dins de les revisions normatives necessàries, l'objecte d'aquest Reial decret és establir la metodologia per al càlcul dels preus voluntaris per al petit consumidor en desplegament de l'apartat 4 de l'article 17 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric.

Així mateix, s'incorporen les previsions necessàries per al càlcul i l'aplicació de les tarifes d'últim recurs a les quals es poden acollir els consumidors vulnerables i els consumidors que, sense tenir dret al preu voluntari per al petit consumidor, transitòriament no tinguin un contracte amb un comercialitzador al mercat lliure.

Adicionalment, l'article 2 del Reial decret llei 17/2013, de 27 de desembre, pel qual es determina el preu de l'energia elèctrica en els contractes subjectes al preu voluntari per al petit consumidor en el primer trimestre de 2014, preveu el mecanisme de cobertura dels comercialitzadors de referència a aplicar en el primer trimestre de 2014. Entre altres aspectes, determina en l'apartat 3 que la quantia de les quantitats resultants per aplicació de la liquidació per diferències de preus s'ha d'incorporar, si s'escau, en el càlcul del preu voluntari al petit consumidor del període següent, i assenyala així mateix que s'ha de procedir a la realització de les regularitzacions oportunes de les quantitats corresponents a cada comercialitzador de referència.

Per això, en aquest Reial decret es despleguen els aspectes necessaris per a la realització de les regularitzacions oportunes de les quantitats corresponents a cada comercialitzador de referència.

A més d'això, es regulen en aquesta norma les condicions del contracte de subministrament a preu voluntari per al petit consumidor, amb la finalitat d'establir un contingut homogeni dels contractes esmentats, a l'empara del que preveu la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric.

D'altra banda, arran de la Sentència de 5 d'abril de 2011, de la Sala Tercera del Tribunal Suprem, que anul·la l'article 2 del Reial decret 485/2009, de 3 d'abril, és necessari revisar els criteris per determinar quines empreses comercialitzadores han de prestar el subministrament de referència.

Així, l'obligació de subministrament a preu voluntari per al petit consumidor i a tarifa d'últim recurs es configura com una obligació de servei públic.

L'article 6.1.f) de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, determina que s'han d'establir reglamentàriament el procediment i els requisits per ser comercialitzador de referència.

Per donar compliment a això, el present Reial decret preveu que tenen l'obligació de dur a terme aquesta activitat els grups empresarials, tal com els defineix a l'article 42 del Codi de comerç, que hagin subministrat a més de 100.000 clients o a 25.000 clients en el cas de les ciutats de Ceuta i Melilla, de mitjana en els últims dotze mesos, atès que el nombre de clients és la principal variable que en permet assegurar la capacitat tècnica, i procedeix a la designació expressa de cinc empreses, que ja estaven duent a terme aquesta activitat, i a l'obligació per a uns altres tres grups empresarials de proposar una comercialitzadora de referència al ministre d'Indústria, Energia i Turisme.

De la mateixa manera, i com que es tracta de l'exercici d'una obligació de servei públic, el text estableix els requisits que garanteixen la protecció del consumidor així com el compliment de les obligacions per a la sostenibilitat del sistema elèctric, que han de complir les altres societats que vulguin exercir també el subministrament a preu voluntari per al petit consumidor. En particular haver tingut un nombre de clients de mitjana en els últims dotze mesos superior a 25.000, i complir uns requisits relatius a capital social mínim i antiguitat en l'exercici de l'activitat.

Per possibilitar la implementació adequada del mecanisme que estableix aquest Reial decret, es preveu un període transitori per a l'adaptació dels sistemes per part dels

comercialitzadors de referència. A més, es facilita aquesta adaptació mitjançant la posada a disposició per part de l'operador del sistema de la informació necessària per efectuar la facturació als consumidors.

Així mateix, es reforcen les obligacions d'informació de les empreses comercialitzadores als consumidors amb dret a quedar acollits al preu voluntari per al petit consumidor, i s'estableix un paper actiu de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència tant en la supervisió de les empreses esmentades com en la implementació de les mesures necessàries per facilitar al consumidor l'accés a la informació i el coneixement del sistema elèctric.

Tenint en compte el contingut de la present norma, es procedeix a la derogació del Reial decret 485/2009, de 3 d'abril, pel qual es regula la posada en marxa del subministrament d'últim recurs en el sector de l'energia elèctrica, i de determinats preceptes de l'Ordre ITC/1659/2009, de 22 de juny, per la qual s'estableix el mecanisme de traspàs de clients del mercat a tarifa al subministrament d'últim recurs d'energia elèctrica i el procediment de càlcul i estructura de les tarifes d'últim recurs d'energia elèctrica, i de l'Ordre ITC/1601/2010, d'11 de juny, per la qual es regulen les subhastes CESUR a què es refereix l'Ordre ITC/1659/2009, de 22 de juny, als efectes de la determinació del cost estimat dels contractes majoristes per al càlcul de la tarifa d'últim recurs.

D'acord amb el que estableix l'article 5.2 a) de la Llei 3/2013, de 4 de juny, de creació de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, el que disposa aquest Reial decret ha rebut l'informe de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència. El tràmit d'audiència d'aquest Reial decret ha estat evacuat mitjançant consulta als representants en el Consell Consultiu d'Electricitat, d'acord amb el que preveu la disposició transitòria desena de la Llei 3/2013, de 4 de juny, esmentada.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Hisenda i Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 28 de març de 2014,

DISPOSO:

TÍTOL I

Objecte i àmbit d'aplicació

Article 1. *Objecte.*

Constitueix l'objecte d'aquesta norma:

a) L'establiment dels criteris per designar els comercialitzadors de referència i les seves obligacions en relació amb el subministrament a determinats col·lectius de consumidors que contractin amb aquests comercialitzadors els preus que es determinin d'acord amb el que disposa aquest Reial decret.

b) L'establiment de la metodologia de càlcul dels preus voluntaris per al petit consumidor i de les tarifes d'últim recurs.

c) La fixació de les condicions d'ofertes a preu únic dels comercialitzadors de referència per als consumidors amb dret als preus voluntaris per al petit consumidor (PVPC), així com les condicions mínimes d'aquests contractes.

d) La regulació de les condicions dels contractes de subministrament amb els comercialitzadors de referència i el seu contingut mínim.

Article 2. *Àmbit d'aplicació.*

Aquest Reial decret és aplicable als comercialitzadors de referència, als consumidors amb dret a quedar acollits als preus voluntaris per al petit consumidor o a les tarifes d'últim

recurs, així com a la resta de subjectes i agents que participin en els mecanismes que s'estableixin per a la fixació dels preus esmentats d'acord amb la normativa aplicable.

TÍTOL II

Comercialitzadors de referència

Article 3. *Requisits dels comercialitzadors de referència.*

1. Tenen la condició de comercialitzadors de referència en tot el territori espanyol i l'obligació d'assumir el subministrament als consumidors d'energia elèctrica que determina l'article 4 d'aquest Reial decret, els comercialitzadors que es designin amb aquesta finalitat perquè estiguin integrats en els grups empresarials, tal com es defineixen a l'article 42 del Codi de comerç, que hagin subministrat en el territori espanyol més de 100.000 clients de mitjana en els últims dotze mesos.

En el cas de les ciutats de Ceuta i Melilla el nombre de subministraments d'energia elèctrica ha de superar els 25.000 clients de mitjana en els últims dotze mesos i l'obligació pot afectar únicament el territori de la ciutat autònoma respectiva.

Cada quatre anys s'han de revisar l'obligació i els criteris per ser designat per reial decret comercialitzador de referència atenent el grau de liberalització del mercat i per adequar-los a la situació del sector elèctric.

2. Poden ser comercialitzadors de referència en tot el territori espanyol les empreses comercialitzadores d'energia elèctrica que compleixin els requisits següents:

- a) Tenir un capital social mínim de 500.000 euros.
- b) Haver acomplert l'activitat de comercialització d'energia elèctrica per al subministrament a consumidors durant els últims tres anys, i haver-se mantingut durant aquest temps ininterrompudament en el compliment dels requisits de capacitat legal, tècnica i econòmica que exigeix el títol V del Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica.
En particular, les empreses comercialitzadores han d'acreditar que han complert l'obligació d'adquirir l'energia necessària per a l'exercici de les seves activitats, que estableix l'article 46.1 c) de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric.
- c) No haver estat inhabilitada per a l'exercici de l'activitat de comercialització en els últims tres anys ni haver estat sancionada per la comissió d'una infracció administrativa greu o molt greu en matèria de comercialització d'energia elèctrica mitjançant una resolució ferma en via administrativa, en l'últim any o en els últims tres anys respectivament, ni pertànyer a cap grup empresarial o empreses vinculades que ho hagin estat.
- d) No haver vist traspassats els seus clients en els últims tres anys mitjançant una resolució ferma en via administrativa, ni pertànyer a cap grup empresarial o empreses vinculades que, tot i haver exercit l'activitat de comercialització, hagi vist traspassats els seus clients.
- e) Tenir un nombre mínim de 25.000 clients de mitjana en els últims dotze mesos en el territori espanyol.

Les empreses que compleixin els requisits anteriors poden sol·licitar al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme la seva designació com a comercialitzadors de referència, i adjuntar la documentació que acrediti el compliment dels requisits.

El ministre d'Indústria, Energia i Turisme ha d'adoptar, amb l'informe previ de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, la resolució que correspongui en el termini màxim de tres mesos. L'ordre per la qual es designi la sol·licitant comercialitzadora de referència s'ha de publicar en el «Butlletí Oficial de l'Estat», sense perjudici de la seva inclusió en la llista de comercialitzadors de referència publicada a la pàgina web de la

Comissió Nacional dels Mercats i la Competència amb les seves dades de contacte actualitzades.

3. Als efectes d'acreditar el compliment de la condició que recull l'apartat 2.b), la sol·licitud de designació de comercialitzador de referència ha d'anar acompanyada amb sengles certificats emesos per l'operador del sistema i, si s'escau, l'operador del mercat, en els quals es declari que la interessada s'ha mantingut en el compliment dels requisits de capacitat tècnica i econòmica que exigeix la normativa durant els últims tres anys.

Així mateix, per a l'acreditació de la capacitat legal, l'interessat ha d'aportar un comprovant de condició de societat mercantil degudament inscrita en el registre corresponent o equivalent en el seu país d'origen, i disposar d'un objecte social que acrediti la capacitat per vendre i comprar energia elèctrica sense limitacions o reserves a l'exercici de l'activitat esmentada.

4. Els comercialitzadors de referència designats de conformitat amb l'apartat 2 s'han de mantenir en el compliment d'aquests requisits durant l'exercici de la seva activitat.

A aquests efectes, l'òrgan competent per inspeccionar o per sancionar, segons que correspongui, ha de comunicar a la Secretaria d'Estat d'Energia tant qualsevol incompliment d'aquests requisits com la imposició de sancions en matèria de comercialització d'energia elèctrica en el termini màxim d'un mes des que siguin fermes en via administrativa.

En cas que un comercialitzador de referència incompleixi algun dels requisits exigits per a l'exercici de la seva activitat, el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme pot declarar, prèvia audiència de l'interessat, l'extinció de l'habilitació per actuar com a comercialitzador, així com el traspàs dels clients del comercialitzador esmentat a un altre comercialitzador de referència, en els termes que preveu l'article 47.2 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre.

5. Els comercialitzadors de referència designats de conformitat amb l'apartat 2 que vulguin deixar de ser comercialitzadors de referència, ho poden fer sempre que hagin tingut aquesta condició durant un període mínim de quatre anys, i d'acord amb els requisits i el procediment que reglamentàriament s'estableixin.

Article 4. *Subministraments dels comercialitzadors de referència.*

1. De conformitat amb el que disposa la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric, els comercialitzadors de referència han d'atendre les sol·licituds de subministrament d'energia elèctrica i formalitzar els contractes corresponents amb els consumidors següents:

a) Els que, si compleixen els requisits que preveu l'article 5, optin per acollir-se al preu voluntari per al petit consumidor calculat d'acord amb el que preveu el títol III.

b) Els que, si compleixen els requisits que preveu l'article 5 per acollir-se al preu voluntari per al petit consumidor, sol·licitin contractar al preu fix de subministrament ofert de conformitat amb el que disposa el títol IV.

c) Els que tinguin la condició de vulnerables i els siguin aplicables les tarifes d'últim recurs d'acord amb el que preveuen l'article 17.3 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, i el títol V d'aquest Reial decret.

d) Els que, sense complir els requisits per a l'aplicació del preu voluntari per al petit consumidor, transitòriament no tenen un contracte en vigor amb un comercialitzador lliure, i els siguin aplicables les tarifes d'últim recurs corresponents d'acord amb el que preveuen l'article 17.3 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, i el títol V d'aquest Reial decret.

e) Els que com a conseqüència de l'incompliment dels requisits exigits per a l'exercici de l'activitat de comercialització d'una empresa comercialitzadora siguin objecte de traspàs d'acord amb el que disposa l'article 47.2 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre.

Als efectes dels paràgrafs d) i e), el comercialitzador de referència obligat a atendre el subministrament d'aquests consumidors ha de ser el que pertanyi al mateix grup empresarial o sigui participat directament o indirectament pel distribuïdor al qual estigui

connectat el subministrament. En els casos en què l'empresa distribuïdora pertanyi o participi directament o indirectament en més d'un grup empresarial que disposi d'una empresa comercialitzadora de referència, els consumidors han de passar al comercialitzador de referència del mateix grup empresarial.

En cas que l'empresa distribuïdora no pertanyi al mateix grup empresarial ni participi directament o indirectament en un comercialitzador de referència, el comercialitzador de referència ha de ser el pertanyent al grup empresarial propietari de la xarxa de distribució connectada a la xarxa del distribuïdor al qual el subministrament estigui directament connectat.

2. No obstant això, el comercialitzador de referència queda exceptuat de l'obligació que estableix l'apartat anterior quan el contracte de subministrament o d'accés previ s'hagi rescindit per impagament o quan el consumidor estigui incurs en un procediment de suspensió del subministrament per manca de pagament. En aquests casos, és aplicable el que preveu l'article 86.2 del Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica.

3. Els comercialitzadors de referència han de portar en la seva comptabilitat interna comptes separats, i diferenciar els ingressos i les despeses estrictament imputables al subministrament efectuat als consumidors acollits a preu voluntari per al petit consumidor.

TÍTOL III

Preus voluntaris per al petit consumidor

CAPÍTOL I

Definició i estructura dels preus voluntaris per al petit consumidor

Article 5. *Definició i condicions d'aplicació dels preus voluntaris per al petit consumidor.*

1. Els preus voluntaris per al petit consumidor són els preus màxims que poden cobrar els comercialitzadors de referència als consumidors que s'acullin al preu esmentat, d'acord amb el que disposa l'article 17 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric, i en els termes que preveu aquest Reial decret.

2. Els preus voluntaris per al petit consumidor són els resultants d'aplicar la metodologia de càlcul que preveu aquest Reial decret i s'han de fixar considerant l'estructura de peatges d'accés i càrrecs en vigor en cada moment.

3. Es poden acollir als preus voluntaris per al petit consumidor els titulars dels punts de subministrament efectuats a tensions no superiors a 1 kV i amb una potència contractada inferior o igual a 10 kW. Aquest límit de potència es pot modificar per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, previ acord de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics.

4. S'entén que un consumidor s'acull al preu voluntari per al petit consumidor quan, si compleix els requisits per poder acollir-se a al preu esmentat, sigui subministrat i hagi formalitzat el contracte de subministrament corresponent amb un comercialitzador de referència i no s'hagi acollit expressament a una altra modalitat de contractació.

5. Excepte manifestació expressa en contra per part del consumidor, la modalitat de contractació amb el comercialitzador de referència ha de ser a preu voluntari per al petit consumidor.

S'entén que el consumidor ha efectuat manifestació expressa sempre que aquesta sigui acreditada per qualsevol mitjà contrastable que en permeti garantir la identitat.

6. Els preus voluntaris per al petit consumidor no han d'incloure cap altre producte o servei, sigui energètic o no, ofert directament pel comercialitzador de referència o per tercers, sense perjudici del que preveu l'article 7.6 d'aquest Reial decret.

En cas que el consumidor hagi optat per llogar a l'empresa distribuïdora l'equip de mesura, se n'ha d'especificar separatament el preu, i s'ha de fer constar la normativa per la qual s'ha establert.

7. De conformitat amb l'article 17.5 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, sobre els preus voluntaris per al petit consumidor per a cada categoria de consum s'han d'aplicar els impostos corresponents.

8. La durada dels contractes de subministrament a preu voluntari per al petit consumidor és anual i s'ha de prorrogar automàticament per terminis iguals. A aquests efectes el comercialitzador de referència ha de remetre al consumidor una comunicació, per escrit o qualsevol mitjà en suport durador, amb una antelació mínima de dos mesos on consti la data de finalització del contracte. En aquesta comunicació, s'ha d'indicar expressament que si el consumidor no sol·licita un nou contracte, ja sigui amb el comercialitzador de referència o amb qualsevol altre comercialitzador, a partir de la data de finalització li segueix sent aplicable el preu voluntari per al petit consumidor amb el mateix comercialitzador de referència, i s'han d'indicar les condicions del contracte corresponents a aquest.

No obstant això, el consumidor té la facultat de resoldre el contracte abans de la seva finalització o de la finalització de qualsevol de les seves pròrrogues, sense cap cost.

En cas que la resolució del contracte sigui motivada per un canvi de comercialitzador, el consumidor ho ha de comunicar al comercialitzador entrant als efectes que aquest ho comuniqui al distribuïdor que correspongui i s'iniciï el procediment de canvi de comercialitzador.

9. El termini màxim per al canvi de comercialitzador dels consumidors amb dret a quedar acollits al preu voluntari per al petit consumidor és de 21 dies, comptats des de la recepció de la sol·licitud de canvi pel distribuïdor, i sense perjudici que el termini màxim de tancament de les liquidacions amb el comercialitzador sortint sigui de 42 dies, comptats a partir de la data en què es produeixi el canvi de comercialitzador.

No obstant això, en els punts de subministrament en què no sigui necessari dur a terme actuacions sobre les instal·lacions, el consumidor pot optar perquè el canvi de comercialitzador es faci dins del termini màxim de 15 dies següents a la sol·licitud, quan correspongui segons el cicle de lectura o també en una data escollida per ell, la qual cosa ha de comunicar al comercialitzador.

En els punts de subministrament en què calgui que el distribuïdor dugui a terme actuacions sobre les instal·lacions, el canvi s'ha de produir quan es facin aquestes actuacions, que en tot cas s'han d'ajustar als terminis màxims establerts. A aquest efecte el distribuïdor ha de procedir a efectuar el tancament de lectures juntament amb les actuacions en les instal·lacions.

10. Per al tancament de la facturació, l'estimació de mesura quan el canvi de comercialitzador o de modalitat de contractació es produeixi fora del cicle de lectura, s'ha de dur a terme de conformitat amb el mètode d'estimació de mesures vigent per al canvi de comercialitzador.

Article 6. Càlcul dels preus voluntaris per al petit consumidor.

1. Els preus voluntaris per al petit consumidor es determinen d'acord amb els mecanismes que preveuen aquest Reial decret i la seva normativa de desplegament.

2. Els preus voluntaris per al petit consumidor es calculen incloent-hi de manera additiva els conceptes següents:

a) El cost de producció d'energia elèctrica, que es determina sobre la base del preu horari dels mercats diari i intradiari durant el període al qual correspongui la facturació, els costos dels serveis d'ajust del sistema i, si s'escau, altres costos associats al subministrament de conformitat amb el que estableix aquest Reial decret.

La facturació, l'ha d'efectuar el comercialitzador de referència que correspongui basant-se en lectures reals d'acord amb el que preveu la normativa aplicable. En el cas de subministraments que disposin d'equips de mesura amb capacitat per a telemesura i

telegestió, i efectivament integrats en els sistemes corresponents, la facturació s'ha de dur a terme considerant els valors horaris de consum posats a disposició o, si s'escau, remesos per l'encarregat de la lectura. No obstant això, quan el subministrament no disposi d'equip de mesura amb capacitat per a telemesura i telegestió, i efectivament integrat en els sistemes corresponents, la facturació s'ha de dur a terme aplicant a les lectures reals per períodes posades a disposició dels comercialitzadors pels encarregats de la lectura els perfils de consum calculats de conformitat amb el que preveu aquest Reial decret.

- b) Els peatges d'accés i càrrecs que corresponguin.
- c) Els costos de comercialització que es determinen en aquest Reial decret.

3. Amb caràcter general, la revisió dels components del cost de producció d'energia elèctrica dels preus voluntaris per al petit consumidor als quals es refereix l'apartat 2, que, si s'escau, siguin procedents, s'ha de fer d'acord amb el que preveu aquest Reial decret, sense perjudici de les revisions dels peatges d'accés, càrrecs i altres costos regulats.

4. La periodicitat de la lectura i la facturació així com la manera de procedir en els casos en els quals no es disposi d'una lectura real, s'han d'efectuar d'acord amb el que disposa el Reial decret 1718/2012, de 28 de desembre, pel qual es determina el procediment per dur a terme la lectura i facturació dels subministraments d'energia en baixa tensió amb potència contractada no superior a 15 kW.

Article 7. *Estructura general dels preus voluntaris per al petit consumidor.*

1. Els preus voluntaris per al petit consumidor es determinen a partir del peatge d'accés associat a cada punt de subministrament i estan compostos per un terme de potència, un terme d'energia del peatge d'accés, un terme corresponent al cost horari de l'energia i, si s'escau, un terme de l'energia reactiva.

2. El terme de potència del preu voluntari per al petit consumidor, TPU, expressat en euros/kW i any, és el terme de potència del peatge d'accés i càrrecs més el marge de comercialització, calculat d'acord amb la fórmula següent:

$$TPU = TPA + MCF$$

On:

TPU: terme de potència del PVPC.

TPA: terme de potència del peatge d'accés i càrrecs aplicable al subministrament, expressat en euros/kW i any.

MCF: marge de comercialització, expressat en euros/kW i any, que s'ha de fixar per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, previ acord de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics.

3. El terme d'energia del preu voluntari per al petit consumidor en el període tarifari p, TEUp, expressat en euros/kWh, és igual al terme d'energia del peatge d'accés i càrrecs corresponent, calculats d'acord amb la fórmula següent:

$$TEUp = TEAp$$

On:

p: subíndex que identifica cada període tarifari del peatge d'accés.

TEUp: terme d'energia del PVPC en el període tarifari p, segons correspongui.

TEAp: terme d'energia del peatge d'accés i càrrecs en el període tarifari p, segons correspongui, aplicable al subministrament, expressat en euros/kWh.

4. El terme de cost horari d'energia del preu voluntari per al petit consumidor, TCUh, és igual a la suma del terme de cost de producció, d'acord amb la fórmula següent:

$$TCUh = (1 + PERDh) \times CPh$$

TCUh: terme de cost horari d'energia del PVPC a cada hora, expressat en euros/kWh.

CPh: cost de producció de l'energia subministrada a cada hora, expressat en euros/kWh.

PERDh: coeficient de pèrdues del peatge d'accés aplicable al subministrament a l'hora h, d'acord amb el que estableix la disposició addicional quarta.2a).

5. Si s'escau, el terme d'energia reactiva, expressat en euros/kVArh, que es determina d'acord amb les condicions que estableix per a l'aplicació d'aquest terme el Reial decret 1164/2001, de 26 d'octubre, pel qual s'estableixen tarifes d'accés a les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica.

6. En les quantitats resultants de l'aplicació d'aquests preus, d'acord amb el que disposa l'article 17.5 i 17.6 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric, no s'hi han d'incloure els impostos, recàrrecs i gravàmens tant sobre el consum i subministrament d'energia elèctrica amb repercussió obligatòria i que les empreses comercialitzadores de referència estiguin encarregades d'ingressar com a subjectes passius, com sobre els pagaments als quals es refereix l'article 14.9 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, ni els altres la repercussió sobre l'usuari dels quals estigui exigida per la normativa vigent.

7. L'operador del sistema ha d'efectuar els càlculs dels valors dels components del preu voluntari per al petit consumidor que determina aquest Reial decret, i ha de publicar a la seva pàgina web, el dia anterior al del subministrament per a cadascuna de les 24 hores de l'endemà, la informació d'acord amb el que estableix l'annex I.

Els valors publicats es consideren fermes als efectes de la seva utilització pels comercialitzadors de referència per a la facturació als consumidors.

8. L'operador del sistema ha de remetre a la Secretaria d'Estat d'Energia un informe trimestral de seguiment de l'evolució dels termes de cost de producció (CPh) i de cost horari d'energia, i hi ha d'incloure el detall dels diferents components, en què constin els valors reals d'acord amb el que preveu la normativa i la seva comparació amb els valors utilitzats per al càlcul del preu voluntari del petit consumidor en el mateix període analitzat.

Article 8. Determinació dels components de la facturació dels preus voluntaris per al petit consumidor.

La facturació del preu voluntari per al petit consumidor està composta per la suma dels termes de facturació de potència, de facturació d'energia activa i, si s'escau, de facturació d'energia reactiva, que s'han de calcular d'acord amb el que indiquen els apartats següents:

1. Terme de facturació de potència (FPU): el terme de facturació anual de potència, expressat en euros, és el producte de la potència a facturar, Pot, expressada en kW, pel preu del terme de potència del preu voluntari per al petit consumidor, TPU, expressat en euros/kW i any, d'acord amb la fórmula següent:

$$FPU = TPU \times Pot$$

La facturació d'aquest terme s'ha de dur a terme de manera proporcional al nombre de dies de l'any inclosos en el període de facturació corresponent.

La potència a facturar (Pot) és la potència contractada, en els casos en què el control de potència es faci limitant la potència utilitzada a la contractada, bé mitjançant un comptador que incorpori el control de potència o mitjançant interruptors de control de potència (ICP).

La potència contractada ha de ser la necessària per cobrir la màxima potència a sol·licitar considerant tots els períodes tarifaris.

En els casos previstos en els quals el control de potència s'efectuï per mitjà d'un màximetre la potència a facturar s'ha de calcular segons el següent:

a) Si la potència màxima sol·licitada registrada està dins del 85 al 105 per cent respecte a la contractada, la potència registrada esmentada ha de ser la potència a facturar (Pot).

b) Si la potència màxima sol·licitada registrada és superior al 105 per cent de la potència contractada, la potència a facturar (Pot) ha de ser igual al valor registrat més el doble de la diferència entre el valor registrat i el valor corresponent al 105 per cent de la potència contractada.

c) Si la potència màxima sol·licitada és inferior al 85 per cent de la potència contractada, la potència a facturar (Pot) ha de ser igual al 85 per cent de la potència contractada esmentada.

2. Terme de facturació d'energia activa (FEU): el terme de facturació d'energia activa per al període de facturació corresponent, expressat en euros, ha de ser el sumatori resultant de multiplicar l'energia consumida durant el període de facturació en cada període tarifari, pel preu del terme d'energia corresponent d'acord amb les fórmules següents:

a) En el cas de subministraments que disposin d'equips de mesura amb capacitat per a telemesura i telegestió, i efectivament integrats en els sistemes corresponents, s'ha d'obtenir:

On:

$$FEU = \sum_{\text{període de facturació}} [(E_p * TEU_p) + \sum_{h \in p} (E_{ph} * TCUh)]$$

E_p = energia consumida en el període tarifari p , expressada en kWh.

E_{ph} = energia consumida a l'hora h del període tarifari p , expressada en kWh.

TEU_p = preu del terme d'energia del preu voluntari per al petit consumidor del període tarifari p , expressat en euros/kWh.

TCU_h : preu del terme de cost horari d'energia del preu voluntari per al petit consumidor, a cada hora h , calculat d'acord amb el present títol, expressat en euros/kWh.

b) Mentre no es disposi d'equips de mesura amb capacitat per a telemesura i telegestió, i efectivament integrats en els sistemes corresponents, s'ha de calcular d'acord amb el següent:

$$FEU = \sum_{\text{període de facturació}} E_p * [TEU_p + \frac{\sum_{h \in p} (TCU_h * ch)}{\sum_{h \in p} ch}]$$

E_p = energia consumida en el període tarifari p , expressada en kWh.

TEU_p = preu del terme d'energia del preu voluntari per al petit consumidor del període tarifari p , expressat en euros/kWh.

TCU_h : preu del terme de cost horari d'energia del preu voluntari per al petit consumidor, a cada hora h , calculat d'acord amb el present títol, expressat en euros/kWh.

ch : coeficient horari del perfil de consum ajustat de l'hora h aplicable al subministrament als efectes de facturació del preu voluntari per al petit consumidor.

Aquests coeficients horaris del perfil de consum ajustat, els ha de calcular Red Eléctrica de España, SA, com a operador del sistema, d'acord amb el que preveu aquest Reial decret, i s'han de publicar per a cada setmana elèctrica el dijous anterior a aquesta i posar a disposició dels subjectes en un format que en permeti el tractament electrònic.

L'operador del sistema ha de calcular aquests coeficients horaris del perfil de consum ajustat a partir dels perfils inicials aprovats per resolució del director general de Política

Energètica i Mines en desplegament del que preveu l'article 32 del Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric aprovat pel Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost, i aquests últims s'han d'actualitzar amb la millor estimació de demanda disponible.

Als efectes d'aplicar el que preveu aquest apartat per a la facturació dels subministraments que no disposin d'equips de mesura amb capacitat per a telemesura i telegestió efectivament integrats en els sistemes corresponents, l'operador del sistema ha de calcular i posar a disposició dels subjectes d'acord amb el que estableix l'article 7.7 i en un format que en permeti el tractament electrònic el valor del terme:

$$\frac{\sum_{nep} (TCUh * ch)}{\sum_{nep} ch}$$

Adicionalment, l'operador del sistema ha de facilitar, d'acord amb el que estableix l'article 7.7, i tenint en compte els preus dels peatges d'accés en vigor per a cada període tarifari, el valor del terme:

$$TEU_p + \frac{\sum_{nep} (TCUh * ch)}{\sum_{nep} ch}$$

L'operador del sistema ha d'implementar a la seva pàgina web una eina que ha de permetre obtenir cadascuna de les possibles combinacions d'aquests termes per a cada peatge d'accés i període tarifari en funció de la data d'inici i fi de lectura en l'últim any mòbil. Als efectes d'aplicar aquests termes en la facturació al consumidor es considera que el dia de lectura inicial està exclòs i el dia de lectura final està inclòs. En tot cas, s'ha de consignar de manera clara a les factures les dates d'inici i fi del període de facturació que pot introduir el consumidor als efectes d'utilització del simulador de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència a la qual fa referència l'article 20.3 d'aquest Reial decret.

3. Terme de facturació d'energia reactiva: les condicions que s'estableixen per a l'aplicació del terme de facturació d'energia reactiva, expressat en euros, així com les obligacions en relació amb aquest, són les fixades per al peatge 2.0.A en el Reial decret 1164/2001, de 26 d'octubre, pel qual s'estableixen els peatges d'accés a les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica.

CAPÍTOL II

Procediment de càlcul del cost de producció d'energia elèctrica

Article 9. *Determinació del cost de producció de l'energia.*

1. El cost de producció de l'energia a considerar en la fixació dels preus voluntaris per al petit consumidor, CPh, ha de prendre un valor diferent per a cada hora h i s'ha de calcular d'acord amb la fórmula següent:

$$CPh = (Pmh + SAh + OCh)$$

On:

h: hora de cada període tarifari al qual correspongui el peatge d'accés a considerar en el càlcul del preu voluntari al petit consumidor corresponent al període de facturació entre dues lectures.

Pmh: preu mitjà horari obtingut a partir dels resultats del mercat diari i intradiari a l'hora h del període tarifari p segons el que estableix l'article 10 d'aquest Reial decret.

SAh: valor del cost corresponent als serveis d'ajust del sistema associats al subministrament a l'hora h del període tarifari p. El valor de SAph es calcula segons el que estableix l'article 11 del present Reial decret.

OCh: altres costos associats al subministrament que poden incloure, entre d'altres, les quanties corresponents al pagament dels comercialitzadors per al finançament de la retribució de l'operador del mercat i de l'operador del sistema, així com els corresponents als mecanismes de capacitat i el finançament del servei d'interrumpibilitat.

2. Els termes que componen el cost de producció de l'energia, que estan compostos pel preu mitjà horari (Pmh), el cost corresponent als serveis d'ajust del sistema associats al subministrament (SAh), així com altres costos associats al subministrament (OCh), amb el desglossament de cadascun dels seus components, els ha de calcular l'operador del sistema d'acord amb el que preveu aquest Reial decret i els ha de publicar l'operador esmentat a la seva pàgina web abans de les 20 h 15 min del dia anterior al del subministrament per a cadascuna de les 24 hores de l'endemà. A aquests efectes l'operador del mercat ha de posar a disposició de l'operador del sistema abans de les 20 h del dia anterior les dades necessàries de preus i les quantitats resultants del mercat diari i intradiari.

Article 10. *Determinació del cost de l'energia en el mercat diari i intradiari.*

El preu mitjà horari, Pm_h ; obtingut a partir dels resultats del mercat diari i intradiari a l'hora h s'obté a partir del preu marginal del mercat diari en aquesta hora i del preu del mercat intradiari en aquesta hora d'acord amb el següent:

$$Pm_h = \frac{PMD_h * EMD_h + \sum_n (PMI_{h,n} * EMI_{h,n})}{EMD_h + \sum_n EMI_{h,n}}$$

On:

PMD_h : preu marginal del mercat diari a cada hora h.

EMD_h : energia casada al mercat diari a cada hora h.

$PMI_{h,n}$: preu marginal a l'hora h de la sessió n del mercat intradiari.

n: cadascuna de les sessions del mercat intradiari que siguin considerades als efectes del càlcul de Pmh d'acord amb el que preveu aquest Reial decret i que es poden revisar per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme.

$EMI_{h,n}$: energia casada a l'hora h de la sessió n del mercat intradiari.

Article 11. *Determinació del cost dels serveis d'ajust del sistema.*

El valor del cost corresponent als serveis d'ajust del sistema associats al subministrament a l'hora h, SAh, s'ha de calcular d'acord amb la fórmula següent:

On:

PMASh: preu horari de tots els serveis d'ajust del sistema el cost dels quals s'assigna a la demanda. El preu horari PMASh és el corresponent a l'estimació efectuada per l'operador del sistema d'acord amb el que preveu aquest Reial decret i publicat el dia anterior al del subministrament, per a cadascuna de les 24 hores de l'endemà.

CDSVh: cost dels desviaments horaris per MWh consumit dels comercialitzadors de referència corresponent a l'estimació efectuada per l'operador del sistema d'acord amb el que preveu aquest Reial decret i publicat el dia anterior al del subministrament, per a cadascuna de les 24 hores de l'endemà.

Article 12. *Determinació del terme d'altres costos a incloure en el càlcul del terme de l'energia del preu voluntari al petit consumidor.*

El valor del cost corresponent a altres costos associats al subministrament en el període tarifari p, OCh, s'ha de calcular d'acord amb la fórmula següent:

$$OCh = CCOMh + CCOSh + CAPH + INTh$$

On:

CCOMh: quantia relativa al pagament dels comercialitzadors per al finançament de la retribució de l'Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español, expressada en euros/MWh i fixada d'acord amb la normativa en vigor en cada moment. Aquesta quantia ha de ser la mateixa per a totes les hores i períodes tarifaris.

CCOSh: quantia relativa al pagament dels comercialitzadors per al finançament de la retribució de l'operador del sistema, expressada en euros/MWh i fixada d'acord amb la normativa aplicable. Aquesta quantia ha de ser la mateixa per a totes les hores i períodes tarifaris.

CAPH: pagament dels mecanismes de capacitat de generació corresponent al consum a l'hora h, expressat en euros/MWh, i fixats d'acord amb la normativa d'aplicació en cada moment.

INTh: quantia horària relativa al pagament dels comercialitzadors de referència per al finançament del servei d'interrumpibilitat expressada en euros/MWh d'acord amb el que prevegi la normativa aplicable. Aquest preu ha de ser calculat per l'operador del sistema i publicat el dia anterior al del subministrament, per a cadascuna de les 24 hores de l'endemà.

TÍTOL IV

Oferta alternativa dels comercialitzadors de referència a preu fix per als consumidors amb dret al preu voluntari per al petit consumidor

Article 13. *Definició de l'oferta alternativa per als consumidors amb dret al preu voluntari per al petit consumidor.*

1. Cada comercialitzador de referència està obligat a fer una oferta alternativa al preu voluntari per al petit consumidor als consumidors amb dret al preu voluntari esmentat en la qual s'estableixi un preu fix del subministrament per a un període d'un any.

Aquesta oferta ha de ser uniforme en cada moment per a tots els consumidors amb dret a preu voluntari per al petit consumidor en tot el territori espanyol. En el cas de comercialitzadores de referència que no exerceixin l'activitat en tot el territori espanyol, l'oferta s'ha de fer per a l'àmbit territorial que els correspongui.

2. Tots els comercialitzadors de referència tenen l'obligació de mantenir una única oferta vigent en cada moment.

3. L'obligació de fer l'oferta a preu fix es considera complerta mitjançant la seva publicació a la pàgina web de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència.

Article 14. *Condicions de l'oferta a preu fix anual per als consumidors amb dret al preu voluntari per al petit consumidor.*

1. L'oferta a preu fix anual ha de recollir de manera diferenciada, clara i inequívoca els conceptes següents:

a) Els preus que corresponguin als peatges d'accés i, quan escaigui, els càrrecs i altres costos que siguin aplicables al subministrament, i s'ha de fer constar la normativa per la qual es fixin i les seves condicions de facturació, amb indicació dels que puguin ser objecte de revisió.

b) Un preu per la resta del cost del subministrament elèctric, que ha de ser fix durant tot el període anual de vigència del contracte i s'ha d'expressar en euros/kWh.

2. L'oferta pot ser aplicable a qualsevol consumidor amb dret al preu voluntari per al petit consumidor.

3. L'oferta ha de recollir l'import final, inclosos tots els conceptes. Aquesta informació ha d'aparèixer en un lloc destacat de l'oferta.

No obstant això i per tal de facilitar més claredat i transparència en la formació del preu s'ha de desglossar aquesta informació, i comunicar els impostos, peatges, càrrecs i altres costos que el componen.

4. L'oferta no ha d'incloure cap altre producte o servei, sigui energètic o no, ofert directament pel comercialitzador de referència o per tercers.

En cas que el consumidor hagi optat per llogar a l'empresa distribuïdora l'equip de mesura, se n'ha d'especificar separatament el preu, i s'ha de fer constar la normativa per la qual s'ha establert.

5. El preu ofert per a la resta del cost del subministrament elèctric només pot ser objecte de revisió transcorregut el termini d'un any des de la formalització del contracte de subministrament corresponent, d'acord amb l'oferta en vigor en cada moment.

Els preus corresponents als peatges d'accés i, quan escaigui, els càrrecs i altres costos que siguin aplicables al subministrament poden ser objecte de revisió d'acord amb la normativa que correspongui.

En tots dos casos l'oferta ha de recollir de manera clara, comprensible i transparent les condicions de revisió.

6. Els comercialitzadors de referència han de comunicar aquestes ofertes a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, que ha de comprovar l'adequació de les seves condicions al que preveu aquest Reial decret i les ha de publicar a la seva pàgina web en un termini màxim de 5 dies des de la seva recepció juntament amb la resta d'ofertes comercials anuals remeses.

El període de validesa de l'oferta, una vegada publicada a la pàgina web de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, ha de ser com a mínim d'un mes i ha de ser aplicable pel termini d'un any una vegada formalitzat el contracte de subministrament corresponent.

7. La durada del contracte de l'oferta a preu fix anual que es formalitzi entre el comercialitzador de referència i el consumidor amb dret al preu voluntari per al petit consumidor ha de ser d'un any.

En el contracte que es formalitzi s'ha d'establir d'una manera clara i comprensible als efectes d'elecció pel consumidor que, quan finalitzi el contracte, en cas que no hi hagi consentiment exprés del consumidor, el comercialitzador de referència pot aplicar una d'aquestes dues opcions:

a) el preu voluntari per al petit consumidor, o

b) la renovació de l'oferta a preu fix anual vigent i publicada a la pàgina web de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència en la data corresponent al de la factura anterior a la data de finalització del contracte.

L'acceptació pel consumidor en el moment de contractació de qualsevol d'aquestes dues alternatives s'ha de dur a terme sobre una base d'opció d'inclusió.

En tot cas, el comercialitzador de referència ha de remetre al consumidor una comunicació, per escrit o per qualsevol mitjà que tingui un suport durador, a la factura anterior a la data de finalització del contracte i, en tot cas, un mes abans.

En aquesta comunicació han de constar la data de finalització i les diferents alternatives de contractació existents per al consumidor. S'han de reflectir les noves condicions ofertes per a la seva renovació d'acord amb l'oferta en vigor en cada moment i, expressament, que si el consumidor no sol·licita un nou contracte, ja sigui amb el mateix comercialitzador de referència o amb qualsevol altre comercialitzador, a partir de la data de finalització del contracte li ha de ser aplicable automàticament la modalitat de

contractació determinada per la seva elecció per a aquests casos en el contracte formalitzat.

En tot cas, ha de ser aplicable l'opció que hagi escollit el consumidor en el seu contracte, mentre no es produeixi el canvi efectiu de comercialitzador i una vegada hagi finalitzat el contracte a preu fix anual.

8. L'oferta a preu fix anual ha d'indicar de manera clara les possibles penalitzacions a aplicar al consumidor en el cas de rescissió anticipada del contracte per voluntat del consumidor abans de la data de la seva finalització.

En cap cas, el comercialitzador de referència pot rescindir unilateralment el contracte a preu fix anual abans de la seva finalització, excepte en els casos de suspensió de subministrament.

En cas que el consumidor rescindeixi unilateralment el contracte a preu fix anual abans de la seva finalització, les penalitzacions màximes per rescissió de contracte que pot imposar el comercialitzador de referència, quan aquest acrediti que se li han causat danys, no poden excedir el 5 per cent del preu del contracte per l'energia estimada pendent de subministrament. A aquest efecte, s'ha d'utilitzar el mètode d'estimació de mesures vigent per al canvi de comercialitzador.

TÍTOL V

Definició i estructura dels preus de les tarifes d'últim recurs

Article 15. *Tarifes d'últim recurs.*

1. D'acord amb el que estableix l'article 17.3 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric, les tarifes d'últim recurs són aplicables:

- a) Als consumidors que tinguin la condició de vulnerables.
- b) Als consumidors que, sense complir els requisits per a l'aplicació del preu voluntari per al petit consumidor, transitòriament no disposin d'un contracte de subministrament en vigor amb un comercialitzador al mercat lliure.

2. Els comercialitzadors de referència han d'atendre les sol·licituds de subministrament d'energia elèctrica i formalitzar els corresponents contractes amb els consumidors a què es refereixen els apartats anteriors. Les condicions del contracte que es formalitzin amb els consumidors que tinguin la condició de vulnerables s'han de regir pel que s'estableix per als contractes dels consumidors acollits al preu voluntari per al petit consumidor.

No obstant això, el comercialitzador de referència queda exceptuat de l'obligació que estableix el paràgraf anterior en els casos i amb les condicions que preveu l'article 4.2.

Article 16. *Preu de la tarifa d'últim recurs per als consumidors vulnerables.*

1. El preu de la tarifa d'últim recurs que han de pagar al comercialitzador de referència els consumidors vulnerables per l'electricitat consumida és el que resulti d'aplicar al subministrament el que preveu el títol III per al càlcul del preu voluntari per al petit consumidor descomptant un 25 per cent en tots els termes que el componen.

2. Per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, previ acord de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics, es pot modificar aquest percentatge.

3. El bo social aplicat al consumidor vulnerable és la diferència que resulti entre la facturació corresponent al preu voluntari per al petit consumidor i la facturació a tarifa d'últim recurs.

4. De conformitat amb l'article 17.5 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, sobre les tarifes d'últim recurs per a cada categoria de consum s'han d'aplicar els impostos corresponents.

Article 17. *Preu de la tarifa d'últim recurs per als consumidors que, sense tenir dret a acollir-se al preu voluntari per al petit consumidor, transitòriament no tenen un contracte de subministrament.*

1. El preu de la tarifa d'últim recurs que han de pagar al comercialitzador de referència per l'electricitat consumida els consumidors sense dret a acollir-se al preu voluntari per al petit consumidor, i que transitòriament no tinguin un contracte de subministrament en vigor amb un comercialitzador i continuïn consumint electricitat, és el que resulti d'aplicar per al seu càlcul de manera additiva en la seva estructura els termes següents:

- a) Els termes dels peatges d'accés que corresponguin al punt de subministrament al qual s'ha d'efectuar la facturació, incrementats en un 20 per cent.
- b) La resta de termes que inclou el preu voluntari per al petit consumidor d'acord amb el que preveu el títol III per al càlcul del preu voluntari per al petit consumidor corresponent al consumidor amb peatge d'accés 2.0A sense discriminació horària incrementats en un 20 per cent en tots els seus conceptes.

2. Per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, previ acord de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics, es poden modificar els percentatges que estableix l'apartat anterior.

3. El comercialitzador de referència ha d'abonar al distribuïdor per aquests consumidors el peatge d'accés que els correspongui d'acord amb el que estableixen el Reial decret 1164/2001, de 26 d'octubre, i la seva normativa de desplegament.

4. A més d'això, els ingressos que per aplicació de l'apartat 1 obtinguin els comercialitzadors de referència per sobre dels corresponents al preu voluntari per al petit consumidor tenen la consideració d'ingressos liquidables, i el comercialitzador de referència ha de procedir al seu abonament al distribuïdor al qual estigui connectat el consumidor en un termini màxim de 10 dies des que aquests ingressos es produeixin. El distribuïdor ha de declarar aquests ingressos als efectes del Reial decret 2017/1997, de 26 de desembre, pel qual s'organitza i es regula el procediment de liquidació dels costos de transport, distribució i comercialització a tarifa dels costos permanents del sistema i dels costos de diversificació i seguretat de proveïment.

5. De conformitat amb l'article 17.5 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, sobre les tarifes d'últim recurs per a cada categoria de consum s'han d'aplicar els impostos corresponents.

TÍTOL VI

Contractes de subministrament d'energia elèctrica i obligacions de transparència i informació

CAPÍTOL I

Contractes de subministrament d'energia elèctrica amb comercialitzadors de referència

Article 18. *Contractes necessaris per al subministrament d'energia.*

1. Amb caràcter general, els consumidors amb dret a quedar acompanyats als preus voluntaris per al petit consumidor han de contractar conjuntament l'adquisició de l'energia i l'accés a les xarxes amb el mateix comercialitzador de referència. En aquest cas, el comercialitzador esmentat ha de contractar amb el distribuïdor l'accés a les xarxes en nom del consumidor, i queda obligat a comunicar la durada del contracte d'adquisició d'energia, el qual no és efectiu fins que no es disposi de l'accés a la xarxa.

En tot cas el comercialitzador de referència és responsable del compliment de les obligacions que preveu el paràgraf d) de l'article 46.1 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre.

2. El contracte d'adquisició d'energia s'ha de formalitzar entre el consumidor amb dret al preu voluntari al petit consumidor i el comercialitzador de referència amb el contingut mínim que preveu l'article següent.

El comercialitzador de referència ha de disposar en tot moment de la documentació que acrediti la voluntat del client de contractar el subministrament en nom seu.

3. Els consumidors que optin per contractar de manera separada l'adquisició de l'energia i l'accés a la xarxa han de contractar directament amb el distribuïdor l'accés a les xarxes, i queden obligats a acreditar el contracte d'adquisició d'energia, així com la seva durada i el subjecte concret amb qui el tenen subscrit.

4. En tot cas, el titular del contracte de subministrament i, si s'escau, d'accés, ha de ser l'usuari efectiu de l'energia, i no la pot utilitzar en un lloc diferent per al qual va ser contractada, ni cedir-la, ni vendre-la a tercers.

5. Les condicions generals incloses en els contractes han de ser equitatives i transparents, i s'han d'adequar al que estableix la normativa vigent en matèria de contractes amb els consumidors. S'han d'explicar en un llenguatge clar i comprensible i no han d'incloure obstacles no contractuals a l'exercici dels drets dels clients.

Aquestes condicions s'han de donar a conèixer amb antelació suficient i, en tot cas, s'han de comunicar abans de la formalització o confirmació del contracte. Quan els contractes se subscriuguin a través d'intermediaris, la informació abans esmentada s'ha de comunicar també abans de la formalització del contracte.

En tot cas, abans que l'usuari quedi vinculat per qualsevol contracte a distància o subscrit fora de l'establiment, el comercialitzador de referència li ha de facilitar de manera clara i comprensible la informació a què es refereix l'article 97 del text refós de la Llei general dels drets dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2007, de 16 de novembre.

Article 19. *Contingut mínim dels contractes.*

1. Els contractes de subministrament d'energia elèctrica amb els comercialitzadors de referència dins de l'àmbit d'aplicació del present Reial decret han de tenir clarament especificades, com a mínim, les dades següents:

- a) Identitat i adreça de l'empresa comercialitzadora de referència.
- b) Modalitat de contractació aplicable al subministrament, en què es distingeixi expressament si es tracta de preu voluntari al petit consumidor o preu fix anual.
- c) El codi unificat de punt de subministrament, número de pòlissa del contracte d'accés o de subministrament i potències contractades.

En cas que el comercialitzador de referència no contracti en nom del consumidor l'accés a les xarxes amb el distribuïdor, el comercialitzador no està obligat a incloure en el contracte de subministrament el número de pòlissa del contracte d'accés.

d) Referència de la pàgina web de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència en la qual consten les ofertes comercials anuals per a col·lectius de consumidors.

- e) Durada del contracte i condicions per a la seva pròrroga o renovació.
- f) Causes de rescissió i resolució del contracte i, si s'escau, penalitzacions, així com el procediment per efectuar una o altres.

S'han d'indicar expressament les causes de rescissió i resolució del contracte que siguin sense cost per al consumidor, entre les quals ha de constar, en cas que el consumidor estigui acollit al preu voluntari per al petit consumidor, la del seu dret a resoldre el contracte per voluntat unilateral del consumidor.

g) La informació sobre preus, inclosos els impostos, peatges i càrrecs aplicables i, si s'escau, disposició oficial on es fixin. Aquesta informació ha de ser clara de manera que

permeti la comparació amb altres ofertes, i ha d'estar permanentment actualitzada, d'acord amb el que estableix sobre això quant als drets dels consumidors.

h) Informació sobre el servei d'atenció a queixes, reclamacions i incidències en relació amb el servei contractat o ofert, així com les sol·licituds d'informació sobre els aspectes relatius a la contractació i el subministrament o les comunicacions. En concret, l'adreça postal, el servei d'atenció telefònica i el número de telèfon, tots dos gratuïts, i el número de fax o l'adreça de correu electrònic a què el consumidor es pugui adreçar directament.

i) El procediment de resolució de conflictes establert d'acord amb el que disposen la Llei 24/2013, de 26 de desembre, i la seva normativa de desplegament.

j) Informació sobre els equips de mesura i control necessaris que els consumidors hagin de tenir instal·lats per a la contractació del subministrament elèctric, i per a la correcta facturació i aplicació dels peatges d'accés, càrrecs i els altres preus.

k) Reconeixement del dret a l'elecció del mitjà de pagament, d'entre els comunament utilitzats en el tràfic comercial.

l) Informació referida al tractament de les dades de caràcter personal del client, en els termes exigits per la legislació vigent en aquesta matèria.

m) Informació relativa al procediment de suspensió del subministrament d'energia elèctrica.

n) Mecanisme de correcció d'errors en la facturació com a conseqüència d'errors administratius i de mesura, en què es delimiti clarament l'abast i les responsabilitats del comercialitzador i del distribuïdor.

o) Condicions de traspàs i subrogació del contracte.

p) Clàusules sota les quals es poden modificar les condicions que estableix el contracte. El contingut d'aquestes clàusules ha de ser transparent i comprensible.

q) Drets de compensació i reemborsament aplicables si no es compleixen els nivells de qualitat contractats, així com la resta dels drets dels consumidors en relació amb el subministrament.

2. El consumidor, a més dels drets recollits a l'article 44.1 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric, té dret que el comercialitzador de referència l'informi i assessori en el moment de la contractació sobre el peatge d'accés i la potència o les potències més convenientes a contractar, i la resta de condicions del contracte, així com la potència adscrita a la instal·lació d'acord amb el que preveu la normativa aplicable en matèria de connexions de servei elèctriques.

3. Els consumidors han de ser degudament avisats de qualsevol intenció de modificar les condicions de subministrament amb una antelació mínima d'un mes, i informats del seu dret a resoldre el contracte sense cap penalització quan rebin l'avís.

4. El contracte a preu voluntari al petit consumidor o a preu fix anual no ha d'incloure cap altre producte o servei, sigui energètic o no, ofert directament pel comercialitzador de referència o per tercers.

CAPÍTOL II

Informació i comparació de preus

Article 20. Obligacions d'informació.

1. Els comercialitzadors de referència han de remetre a l'Agència Espanyola de Consum, Seguretat Alimentària i Nutrició les condicions generals de contractació que integren els contractes de subministrament d'energia elèctrica.

2. Els comercialitzadors de referència han d'informar en totes les seves factures els consumidors que compleixin les condicions per acollir-se als preus voluntaris per al petit consumidor de les opcions de contractació existents, i de l'obligació dels comercialitzadors esmentats de subministrar-los d'acord amb el que disposa la normativa aplicable.

Així mateix, han de detallar a les seves factures les referències a les pàgines web de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència on hi hagi la llista de totes les empreses comercialitzadores, tant de referència com al mercat lliure, amb indicació dels seus telèfons gratuïts i pàgines web, i han d'icloure a totes les factures la referència a la pàgina web on es recull la informació relativa als requisits que han de complir per tenir dret a la tarifa d'últim recurs els consumidors vulnerables amb dret a l'aplicació del bo social i les dades del servei d'atenció on poden obtenir la informació esmentada.

3. Sense perjudici de l'obligació dels comercialitzadors de referència d'informar a través dels serveis d'atenció als consumidors gratuïts, la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència ha de portar a terme les mesures necessàries per informar els consumidors sobre el funcionament del sistema elèctric. A aquest efecte, ha de publicar una pàgina informativa específica a la seva pàgina web que ha d'estar actualitzada amb la informació que han de remetre les empreses comercialitzadores sobre les seves ofertes, tant les de preu fix anual com les de mercat lliure.

A més d'això, la Comissió esmentada ha d'habilitar a la seva pàgina web una eina que permeti al consumidor acollit al preu voluntari per al petit consumidor simular la seva facturació mitjançant la introducció de les dades necessàries, les dates inicial i final de lectura, la potència contractada i el consum registrat en cada període tarifari, amb l'objecte de facilitar la informació i el seguiment del subministrament d'energia elèctrica. Aquesta eina ha de permetre, a més, comparar aquest preu amb les ofertes a preu fix anual en termes comparables i homogenis en el temps. De la mateixa manera, la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència ha de publicar a la seva pàgina web una llista amb els comercialitzadors de referència, i hi ha d'incloure les seves dades de contacte actualitzades, entre les quals han de constar un número de fax, una adreça de correu electrònic i una adreça de correu postal per a la recepció de consultes, així com per a la recepció de sol·licituds d'atorgament del bo social.

Qualsevol fet que suposi la modificació d'alguna de les dades definides en el paràgraf anterior, l'ha de comunicar el comercialitzador de referència a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, en el termini màxim de 10 dies comptats a partir del moment en què es produeixin.

4. Sense perjudici dels comercialitzadors de referència, qualsevol empresa comercialitzadora que disposi d'ofertes comercials anuals per a col·lectius de consumidors, les ha de comunicar a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, atenent els requisits i les formalitats que preveuen els articles 13 i 14, que les ha de publicar a la seva pàgina web, juntament amb la resta d'ofertes dels comercialitzadors de referència, d'acord amb el que disposa la disposició addicional novena de l'Ordre ITC/3519/2009, de 28 de desembre, per la qual es revisen els peatges d'accés a partir de l'1 de gener de 2010 i les tarifes i primes de les instal·lacions del règim especial.

Disposició addicional primera. *Llista de comercialitzadors de referència.*

1. De conformitat amb l'article 3.1 d'aquest Reial decret es designen comercialitzadors de referència en tot el territori espanyol les empreses següents:

- a) Endesa Energía XXI, SLU.
- b) Iberdrola Comercialización de Último Recurso, SAU.
- c) Gas Natural SUR. SDG, SA.
- d) E.ON Comercializadora de Último Recurso, SL.
- e) EDP Comercializadora de Último Recurso, SA.

Els comercialitzadors de referència així designats que, abans de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, hagin estat autoritzats per exercir simultàniament les obligacions de subministrament d'últim recurs en el sector del gas el poden seguir efectuant en una única empresa de comercialització de referència o d'últim recurs.

2. En virtut del que disposa l'article 3.1, cadascun dels grups empresarials als quals pertanyen les empreses Cide HC-Energía, SL, Empresa de Alumbrado Eléctrico de Ceuta,

SA, i Gaselec Diversificación, SL, ha de sol·licitar del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, en el termini màxim de dos mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, la designació d'una de les societats que l'integren com a comercialitzador de referència, i ha d'adjuntar amb aquesta finalitat la documentació necessària que acrediti el compliment dels requisits que s'hi expressen. En el cas d'Empresa de Alumbrado Eléctrico de Ceuta, SA, i Gaselec Diversificación, SL, s'ha d'indicar per afegiment si volen exercir l'activitat de comercialització en tot el territori espanyol o únicament en l'àmbit de la seva ciutat autònoma respectiva.

El Consell de Ministres ha de designar, mitjançant un reial decret, en el termini màxim de tres mesos des de la presentació d'aquestes sol·licituds i amb l'informe previ de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, els comercialitzadors de referència esmentats, així com el seu àmbit d'actuació.

Disposició addicional segona. *Unificació de les empreses comercialitzadores de referència o d'últim recurs.*

Els grups empresarials o empreses que tinguin simultàniament obligacions de subministrament de comercialitzador de referència o d'últim recurs en els sectors d'electricitat i gas respectivament poden procedir a unificar les obligacions esmentades en una única empresa de comercialització de referència o d'últim recurs.

A aquests efectes, els grups empresarials o empreses esmentats han de remetre la seva sol·licitud al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, i hi han d'indicar el nom de la societat que assumeix les obligacions de referència en tots dos sectors. El Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme ha de determinar la data a partir de la qual s'ha de fer efectiva la transferència a la societat esmentada dels consumidors acollits a la tarifa d'últim recurs de gas o, si s'escau, al preu voluntari per al petit consumidor d'energia elèctrica.

Disposició addicional tercera. *Factures d'energia elèctrica i de gas.*

La Direcció General de Política Energètica i Mines pot establir per resolució, previ tràmit d'audiència:

- a) El contingut mínim obligatori i un format tipus de les factures que han de remetre als consumidors els comercialitzadors de referència o d'últim recurs d'electricitat o de gas, respectivament.
- b) El contingut mínim obligatori i un format tipus voluntari de les factures que han de remetre els comercialitzadors del mercat lliure d'electricitat als consumidors en baixa tensió de fins a 15 kW de potència contractada no acollits al preu voluntari per al petit consumidor.

Disposició addicional quarta. *Coefficients de liquidació de l'energia del mercat.*

1. Als efectes de liquidació al mercat per elevar a barres de central la demanda mesurada dels comercialitzadors i consumidors directes en mercat s'han d'aplicar uns coeficients de liquidació horaris reals.

Els coeficients de liquidació horaris reals, els ha de calcular l'operador del sistema de manera que l'energia generada sigui igual a la demanda elevada a barres de central i per a això ha de tenir en compte, entre d'altres, les pèrdues reals mesurades de les xarxes i els efectes del perfilat.

Els coeficients de liquidació horaris reals es determinen en funció del nivell de tensió i peatge d'accés i, si s'escau, perfil de consum.

2. L'operador del sistema ha de calcular i publicar a partir de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret la informació següent:

- a) Amb una antelació d'almenys dos dies respecte al dia de subministrament, el coeficient de pèrdues aplicable al subministrament a l'hora h, PERDh, que defineix l'article

7 als efectes del càlcul del preu voluntari per al petit consumidor. Aquest coeficient s'ha de determinar en funció del nivell de tensió i peatge d'accés i, si s'escau, perfil de consum.

b) Mensualment, una previsió dels coeficients de pèrdues per a l'any mòbil següent, que diferencii en funció del nivell de tensió i peatge d'accés i, si s'escau, perfil de consum.

3. L'operador del sistema ha d'efectuar amb caràcter anual un informe de valoració de les diferències entre els coeficients de pèrdues previstos publicats mensualment, els coeficients de pèrdues aplicables al subministrament publicats dos dies abans de cada subministrament i els coeficients de liquidació horaris reals.

4. Per a la liquidació de l'energia en els despatxos dels territoris no peninsulars s'ha d'aplicar el mateix mecanisme que estableix aquesta disposició sense perjudici de les particularitats que, si s'escau, s'estableixin en la normativa que regula l'activitat de producció d'energia elèctrica i el procediment de despatx en els territoris no peninsulars.

5. Als efectes de l'aplicació del que disposa la present disposició adicional l'operador del sistema:

a) Ha de trametre en el termini màxim d'un mes a partir de l'entrada en vigor del present Reial decret una proposta de revisió dels procediments d'operació del sistema.

b) Ha de trametre amb anterioritat al 15 de novembre de 2014 a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència una proposta de revisió dels perfils de consum aplicables als consumidors sense mesura horària tenint en compte els resultats del panel representatiu de consumidors que preveu l'article 32 del Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric, aprovat pel Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost.

Aquesta Comissió ha de procedir a informar sobre la proposta esmentada, i ha de trametre l'informe al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme abans de l'1 de desembre.

Disposició adicional cinquena. Desenvolupament de procediments.

1. Per resolució del secretari d'Estat d'Energia s'ha d'establir el procediment on es regulin la comprovació, la validació i el tancament de les dades procedents dels equips de mesura connectats al sistema de telegestió, així com els protocols d'intercanvi d'informació, de seguretat i de confidencialitat d'aquesta entre els agents als efectes de facturació i liquidació de l'energia. A aquests efectes, la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència ha de remetre a la Secretaria d'Estat d'Energia, en el termini màxim de dos mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, una proposta d'aquests procediments així com de qualsevol altra disposició que sigui necessari desplegar als efectes de la gestió de la mesura horària dels equips de mesura connectats al sistema de telegestió.

2. En el termini màxim que estableixin les disposicions a què es refereix l'apartat anterior, els encarregats de la lectura han d'efectuar la telemesura de tots els comptadors de telegestió instal·lats a subministraments en baixa tensió de fins a 15 kW de potència contractada d'acord amb el Pla de substitució de comptadors que preveu la disposició adicional primera de l'Ordre ITC/3860/2007, de 28 de desembre, per la qual es revisen les tarifes elèctriques a partir de l'1 de gener de 2008.

Disposició adicional sisena. Intercanvi d'informació entre els operadors.

1. L'operador del sistema ha de comunicar a l'Operador del Mercado Ibérico-Polo Español la informació necessària per al càlcul unitari mitjà per unitat d'energia del valor de cada concepte dels costos per al conjunt de consumidors a l'agregat del sistema elèctric.

2. Així mateix l'Operador del Mercado Ibérico-Polo Español ha de comunicar a l'operador del sistema la informació necessària per al càlcul unitari mitjà per unitat d'energia del valor de cada concepte dels costos per al conjunt de consumidors a l'agregat del sistema elèctric.

3. Tant l'operador del sistema com l'Operador del Mercado Ibérico-Polo Español han de publicar a les seves pàgines d'Internet respectives els valors d'aquests costos a cada

hora, i hi han d'indicar així mateix el cost final de l'energia i els components del preu final en agregat i per a cada tipus de consumidor.

Disposició addicional setena. *Particularitats en l'aplicació del subministrament al preu del petit consumidor i d'últim recurs en els sistemes no peninsulars.*

La comercialització de referència d'energia elèctrica en els sistemes no peninsulars es regeix per les disposicions generals aplicables en el sistema elèctric peninsular amb les particularitats que s'estableixen a continuació:

a) Els comercialitzadors de referència en aquests sistemes han d'adquirir l'energia elèctrica per al subministrament als seus consumidors acollits a preu voluntari per al petit consumidor i de tarifa d'últim recurs en el despatx d'energia corresponent a cada sistema no peninsular.

b) Mentre no es desenvolupin els mecanismes per a la incorporació de senyals de preu eficients al consumidor que estableix l'article 10 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, el preu d'adquisició de l'energia esmentada en el paràgraf anterior ha de ser el cost de producció de l'energia a cada hora, CPh, definit a l'article 9 i publicat per l'operador del sistema, i s'ha d'excloure el pagament per al finançament de la retribució de l'operador del mercat i de l'operador del sistema, així com els corresponents als mecanismes de capacitat. Addicionalment al preu d'adquisició abans definit, els comercialitzadors de referència han de complir les obligacions derivades dels costos per al finançament de la retribució de l'Operador del Mercado Ibérico de Energía, Polo Español, i de l'operador del sistema, així com dels mecanismes de capacitat de generació que li corresponguin en funció dels peatges d'accés dels seus subministraments, d'acord amb la normativa aplicable.

Disposició addicional vuitena. *Valors inicials per al càlcul del preu voluntari per al petit consumidor.*

1. Als efectes del càlcul del preu marginal a l'hora h de la sessió n del mercat intradiari ($PMI_{h,n}$) que estableix l'article 10, s'ha de prendre únicament la primera sessió del mercat intradiari.

Per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme es pot determinar la consideració d'altres mercats intradiaris.

2. El valor del marge de comercialització fix, MCF, que defineix l'article 7, per a cadascuna de les tarifes aplicables al preu voluntari per al petit consumidor a partir de l'1 d'abril de 2014 és de 4 euros/kW i any.

Aquest valor es pot modificar per ordre del ministre d'Indústria, Energia i Turisme, previ acord de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics.

3. Sense perjudici d'això, la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència ha d'elaborar i trametre al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme un informe sobre el marge comercial que correspon aplicar a l'activitat de comercialització de referència per efectuar el subministrament d'energia elèctrica a preu voluntari del petit consumidor i a tarifa d'últim recurs, on es detallin cadascun dels costos de comercialització que incorpora.

Aquest informe, tret de la informació que tingui caràcter confidencial, ha de ser objecte de publicació a la pàgina web de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència en el termini màxim de 15 dies des de la seva remissió.

Disposició addicional novena. *Corbes de càrrega destinades al subministrament als clients.*

Els comercialitzadors de referència han de trametre abans del 15 de novembre de cada any a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència la seva previsió de les corbes de càrrega destinades al subministrament als clients amb dret als preus voluntaris per al petit consumidor per a cada període anual, i hi han d'incloure el detall dels consumidors vulnerables i els consumidors que, sense tenir dret a acollir-se als preus

voluntaris per al petit consumidor, transitòriament no tinguin contracte amb un comercialitzador lliure, amb el desglossament en cada cas per cada categoria de peatges d'accés existents.

Aquesta Comissió ha de procedir a informar sobre les quantitats remeses, i les ha de valorar en funció de les seves previsions d'evolució de demanda, i ha de remetre l'informe i, si s'escau, les quantitats revisades a la Secretaria d'Estat d'Energia del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme abans del 10 de desembre de cada any.

Disposició addicional desena. *Adaptació dels contractes vigents.*

Els comercialitzadors de referència han d'adaptar els contractes de subministrament ja subscrits amb els seus clients a les disposicions d'aquest Reial decret, amb motiu del seu venciment o del de qualsevol de les seves pròrrogues. A aquests efectes, el comercialitzador de referència ha de remetre a cada client el nou contracte per a la seva subscripció amb una antelació mínima d'un mes. En cap cas l'adaptació pot comportar penalitzacions per als consumidors.

Aquesta obligació és exigible a partir de l'1 de juliol de 2014.

Disposició addicional onzena. *Coordinació dels subjectes en l'operació del sistema.*

Les propostes de procediments d'operació de caràcter tècnic i instrumental necessaris per efectuar la gestió tècnica adequada del sistema que, d'acord amb l'article 31 Reial decret 2019/1997, de 26 de desembre, pel qual s'organitza i es regula el mercat de producció d'energia elèctrica, ha de presentar l'operador del sistema per a l'aprovació pel Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, han d'anar acompanyades amb l'informe dels representants de tots els subjectes del sistema que defineix l'article 6 de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric.

L'operador del sistema ha d'informar els subjectes als quals fa referència l'article 6 de la Llei esmentada de les incidències que es produeixin en l'exercici de les seves competències. A aquests efectes, l'operador del sistema ha de disposar d'un servei específic d'atenció als subjectes esmentats.

Disposició addicional dotzena. *Aplicació de perfils de consum.*

Sense perjudici del que preveu l'article 8.2 b) del present Reial decret, els perfils finals als efectes de liquidació al mercat s'obtenen aplicant el mètode que prevegi la resolució del director general de Política Energètica i Mines que s'aprovi en desplegament del que preveu l'article 32 del Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric aprovat pel Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost.

Disposició addicional tretzena. *Manaments a l'operador del sistema.*

1. L'operador del sistema, en el termini d'un mes a partir de l'entrada en vigor del present Reial decret, ha de presentar al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme una proposta de procediment d'estimació de cadascun dels components del preu voluntari per al petit consumidor als efectes de l'aprovació de la resolució que preveu l'apartat 2 de l'annex I d'aquest Reial decret.

2. Així mateix, l'operador del sistema, en el termini de dos mesos a partir de l'entrada en vigor del present Reial decret, ha de presentar al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme una proposta de revisió dels procediments d'operació del sistema que siguin necessaris per a l'aplicació del que preveu aquest Reial decret.

Disposició transitòria primera. *Període transitori d'adaptació.*

1. El que disposen els títols III i V d'aquest Reial decret és aplicable a partir de l'1 d'abril de 2014.

A aquests efectes, els consumidors subministrats per un comercialitzador de referència que estiguin acollits als preus voluntaris per al petit consumidor a 31 de març de 2014, han de seguir sent subministrats pel comercialitzador esmentat, que ha d'aplicar el nou preu voluntari per al petit consumidor que defineix el present Reial decret a partir de l'1 d'abril de 2014.

Això s'entén sense perjudici de les sol·licituds de modificació de la modalitat de contractació que s'efectuïn per part del consumidor.

2. Els comercialitzadors de referència disposen d'un termini màxim fins a l'1 de juliol de 2014 per a l'adaptació dels seus sistemes amb la finalitat d'efectuar la facturació als consumidors en aplicació del que s'hi disposa.

En les facturacions que s'efectuïn per part de cada comercialitzador de referència amb anterioritat a l'adaptació dels seus sistemes s'ha d'aplicar, amb caràcter transitori, el preu voluntari per al petit consumidor aprovat per la Resolució de 31 de gener de 2014, de la Direcció General de Política Energètica i Mines, per la qual es revisa el cost de producció d'energia elèctrica i els preus voluntaris per al petit consumidor.

Una vegada efectuada l'adaptació dels seus sistemes, el comercialitzador ha de procedir en la facturació immediatament posterior que correspongui, a la regularització al consumidor de les facturacions que, amb caràcter transitori, s'hagin efectuat amb aplicació del preu que estableix el paràgraf anterior. A la regularització esmentada s'han de fer constar les diferències entre el preu esmentat i el resultant del nou mecanisme de càlcul que estableix la present norma a partir de l'1 d'abril de 2014. La quantitat que resulti d'aquestes diferències ha d'estar reflectida de manera separada en la factura acompanyada amb la rúbrica, segons escaigui, «Devolució preus a partir de l'1-abril-2014» o «Regularització preus a partir de l'1-abril-2014»

En el moment en què, d'acord amb el que preveu la disposició transitòria tercera d'aquest Reial decret, s'hagi d'incloure a la facturació la quantia que correspongui per aplicació del terme DIF, aquesta s'ha de detallar de manera separada.

Els consums d'energia que corresponguin a un període de facturació que inclogui algun període anterior a l'1 d'abril s'han de distribuir als efectes de la seva refacturació proporcionalment a la part del temps transcorregut en què hagi estat en vigor cadascun dels mecanismes de càlcul del preu voluntari per al petit consumidor.

3. Per al càlcul del bo social a les facturacions dels consumidors que s'efectuïn a partir de l'1 d'abril de 2014 fins que es dugui a terme l'adaptació dels sistemes pels comercialitzadors de referència, s'han d'aplicar transitòriament els preus voluntaris per al petit consumidor calculats de conformitat amb l'apartat anterior i les tarifes de referència que estableix l'Ordre IET/843/2012, de 25 d'abril, per la qual s'estableixen els peatges d'accés a partir de l'1 d'abril de 2012 i determinades tarifes i primes de les instal·lacions del règim especial.

Una vegada efectuada l'adaptació dels sistemes, el comercialitzador ha de procedir en la facturació immediatament posterior que correspongui, a la regularització al consumidor acollit al bo social de les facturacions del primer trimestre de 2014, així com de les aplicades amb caràcter transitori d'acord amb el paràgraf anterior. En cap cas les regularitzacions corresponents al primer trimestre de 2014 poden suposar un increment del preu enfront de l'aplicat en aquest període.

4. L'incompliment per part dels comercialitzadors de referència de l'obligació d'adaptar els seus sistemes de facturació al nou mecanisme en el termini màxim de tres mesos a comptar de l'entrada en vigor del present Reial decret se sanciona de conformitat amb el que disposa el títol X de la Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric.

5. A més d'això, a la primera facturació que efectuïn les empreses comercialitzadores de referència a partir del 15 d'abril de 2014 als consumidors que estiguin acollits a preu voluntari per al petit consumidor s'ha d'informar del mecanisme previst d'acord amb el model que recull l'annex II.

Així mateix, les comercialitzadores de referència han de trametre juntament amb les següents factures que remetin la informació institucional en els termes que determini el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme.

6. Per al càlcul de les tarifes d'últim recurs aplicables als consumidors que no tenen contracte en vigor amb un comercialitzador i no tenen dret a quedar acollits al preu voluntari per al petit consumidor a les facturacions que s'efectuïn a partir de l'1 d'abril de 2014 fins que es dugui a terme l'adaptació dels sistemes, s'hi han d'aplicar transitòriament els preus voluntaris per al petit consumidor calculats de conformitat amb l'apartat 2 d'aquesta disposició.

Una vegada transcorregut el termini d'adaptació dels sistemes, el comercialitzador ha de procedir en la facturació immediatament posterior que correspongui, a la regularització al consumidor de les facturacions que, amb caràcter transitori, s'hagin efectuat amb aplicació del preu que estableix el paràgraf anterior. A la regularització esmentada s'han de fer constar les diferències entre el preu esmentat i el resultant del nou mecanisme de càlcul que estableix la present norma a partir de l'1 d'abril de 2014.

Disposició transitòria segona. *Termini per comunicar les ofertes.*

Abans del 15 d'abril de 2014 els comercialitzadors de referència han de comunicar les ofertes a les quals es refereix l'article 13 a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència.

Disposició transitòria tercera. *Regularització de quantitats per aplicació del mecanisme de cobertura que preveu el Reial decret llei 17/2013, de 27 de desembre, pel qual es determina el preu de l'energia elèctrica en els contractes subjectes al preu voluntari per al petit consumidor en el primer trimestre de 2014.*

1. Per resolució del director general de Política Energètica i Mines s'ha de determinar així mateix el valor del terme DIFp, expressat en euros/kWh, que han d'aplicar els comercialitzadors de referència en la facturació del consum corresponent al primer trimestre de 2014 a cada tipus de consumidor en cada període tarifari p. Aquesta quantitat és aplicable als consumidors als quals hagin subministrat als preus voluntaris per al petit consumidor durant el primer trimestre de 2014, corresponent a l'aplicació del mecanisme de cobertura als comercialitzadors de referència basat en la liquidació per diferències de preus que preveu l'article 2 del Reial decret llei 17/2013, de 27 de desembre, pel qual es determina el preu de l'energia elèctrica en els contractes subjectes al preu voluntari per al petit consumidor en el primer trimestre de 2014.

El valor del terme DIFp s'ha de calcular d'acord amb el següent:

On:

$$\text{DIFp} = \frac{\text{ImpC}}{\text{DemTot}} * (1 + \text{PERDp})$$

DIFp: quantitat a aplicar al consum del primer trimestre en cada període tarifari p derivada de l'aplicació del mecanisme de cobertura als comercialitzadors de referència (en euros/MWh).

ImpC: import corresponent a l'aplicació del mecanisme de cobertura previst i calculat d'acord amb el que disposa l'article 2 del Reial decret llei 17/2013 en el primer trimestre de 2014, expressat en euros.

DemTot: demanda total subministrada en el primer trimestre de 2014 pels comercialitzadors de referència en barres de central i destinades al subministrament a consumidors acollits al preu voluntari per al petit consumidor, expressada en MWh.

PERDp: coeficient de pèrdues que estableix la normativa per elevar a barres de central el consum llegit en comptador del consumidor en el període tarifari p.

2. El valor del terme DIF, l'ha de calcular la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència a partir de la informació que pot sol·licitar a l'Operador del Mercado Ibérico de Energía-Polo Español, a Red Eléctrica de España, com a operador del sistema i als

comercialitzadors de referència. Una vegada efectuat el càlcul, aquesta Comissió ha d'informar el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme amb antelació suficient als efectes de la seva aprovació i publicació amb anterioritat al 15 de maig de 2014 en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

3. Una vegada publicat el valor del terme DIF, els comercialitzadors de referència han de procedir a la seva aplicació en la primera facturació que es dugui a terme una vegada efectuada l'adaptació dels seus sistemes, als consumidors acollits als preus voluntaris per al petit consumidor als quals hagin subministrat en el primer trimestre de 2014 pel consum corresponent. Si un consumidor ha estat subministrat per més d'un comercialitzador de referència durant el primer trimestre de 2014, cadascun d'ells ha d'aplicar el terme DIF al període en què hagi estat subministrador. Així mateix, si un consumidor acollit al preu voluntari per a petit consumidor ha estat subministrat pel comercialitzador de referència durant un període inferior al trimestre, únicament se li ha d'aplicar el terme DIF en el consum del període esmentat.

La quantitat que ha de constar a la factura és el resultat de multiplicar el terme DIF aprovat, pel consum a preu voluntari per al petit consumidor de cada subministrament, que correspongui al primer trimestre de 2014 considerant el que preveu el paràgraf anterior, d'acord amb la normativa vigent en matèria de repartiment de la mesura entre períodes amb preus diferents.

Aquesta quantitat s'ha de reflectir de manera separada en la factura acompanyada amb la rúbrica, «Devolució preus gener-març 2014».

Aquesta quantitat ha de constar a la mateixa factura en la qual es reflecteixi la quantia resultant d'aplicar la regularització que preveu l'apartat 2 de la disposició transitòria primera.

La Comissió Nacional dels Mercats i la Competència ha de supervisar la realització correcta d'aquestes regularitzacions pels comercialitzadors de referència en les seves factures als consumidors.

4. Els comercialitzadors de referència han de declarar a l'organisme encarregat de les liquidacions els ingressos o costos que, si s'escau, hagin obtingut els comercialitzadors de referència calculats com a diferència entre els valors resultants de l'aplicació del mecanisme de cobertura que preveu el Reial decret llei 17/2013, de 27 de desembre, i els valors resultants d'aplicar el que preveu la present disposició transitòria als seus consumidors acollits al preu voluntari del petit consumidor. L'organisme encarregat de les liquidacions ha de crear a aquests efectes un compte específic en règim de dipòsit i ha de ser responsable de la seva gestió als efectes de la realització de les regularitzacions oportunes de les quantitats corresponents.

Aquesta regularització s'ha de dur a terme una vegada coneguda la informació necessària declarada pels comercialitzadors de referència. Quan finalitzin les liquidacions oportunes, l'organisme encarregat de les liquidacions ha de procedir a integrar el saldo del compte en el sistema general de liquidacions de les activitats regulades en la primera liquidació que efectuï.

Disposició transitòria quarta. Informació a remetre pels comercialitzadors de referència per al període de l'1 d'abril de 2014 al 31 de desembre de 2014.

Els comercialitzadors de referència han d'enviar a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència i al Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme en el termini màxim de 10 dies des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret la seva previsió de les corbes de càrrega destinades al subministrament als preus voluntaris per al petit consumidor per al període comprès entre l'1 d'abril i el 31 de desembre de 2014, i hi han d'incloure el detall dels consumidors vulnerables i els consumidors que, sense tenir dret a acollir-se als preus voluntaris per al petit consumidor, transitòriament no tinguin contracte amb un comercialitzador lliure, amb el desglossament en cada cas per cada categoria de peatges d'accés existents.

Disposició transitòria cinquena. *Publicació i càlcul dels termes del cost de producció del preu voluntari per al petit consumidor.*

1. L'operador del sistema ha de publicar a la seva pàgina web a partir del 31 de març de 2014 els valors dels components del preu voluntari per al petit consumidor i els coeficients horaris del perfil de consum ajustat de conformitat amb els articles 7.7, disposició addicional dotzena i aquesta disposició.

A partir del 31 de març de 2014, i fins que s'aprovi la resolució que es determina a l'annex I.2 d'aquest Reial decret, el càlcul dels valors dels components del cost de producció d'energia elèctrica que estableix l'article 9 s'ha de dur a terme d'acord amb els apartats següents.

2. Per al càlcul de Pmh s'han de considerar, a més dels resultats del mercat diari, els valors de preu marginal i energia casada en la primera sessió del mercat intradiari.

3. En la determinació de SAh s'ha de considerar el següent:

a) En el càlcul de PMASh s'han d'incloure els valors dels serveis d'ajust que s'hagin convocat i el resultat dels quals es conegui abans de les 20.15 hores del dia anterior al del subministrament següents:

- 1r Restriccions tècniques.
- 2n Reserva de potència a apujar.
- 3r Banda de secundària.

El valor de la resta de components dels serveis d'ajust, l'ha d'estimar per a cada mes l'operador del sistema tenint en compte valors històrics, i pot ser el mateix per a totes les hores del mes.

b) CDSVh: preu horari del desviament per MWh consumit dels comercialitzadors de referència, el valor del qual l'ha d'estimar per a cada mes l'operador del sistema tenint en compte valors històrics, i pot ser el mateix per a totes les hores del mes.

c) INTh: preu horari corresponent al pagament dels comercialitzadors de referència per al finançament del servei d'interrumpibilitat, expressat en euros/MWh, d'acord amb el que preveu la normativa aplicable. Aquest preu, l'ha de calcular l'operador del sistema prenent el valor que correspongui al preu mitjà de l'assignació a la demanda de la retribució fixa del servei d'interrumpibilitat que li correspongui en aplicació de l'Ordre IET/2013/2013, del mes anterior al del subministrament. El seu valor pot ser el mateix per a totes les hores del mes.

4. L'operador del sistema ha de calcular i publicar a la seva pàgina web el dia anterior al del subministrament per a cadascuna de les 24 hores de l'endemà els valors anteriors, així com la resta de components del terme Cph, i els ha de posar a disposició dels subjectes en un format que en permeti el tractament electrònic d'acord amb el que preveu el present Reial decret.

Disposició transitòria sisena. *Aplicació del terme d'energia reactiva.*

El terme d'energia reactiva que defineix l'apartat 5 de l'article 7 i el terme de facturació d'energia reactiva que defineix l'apartat 3 de l'article 8 no són aplicables fins a l'1 de gener de 2019. A partir d'aquesta data és aplicable a tots els subministraments que disposin d'un equip de telegestió efectivament integrat en el sistema esmentat.

No obstant això, els consumidors connectats a tensions no superiors a 1 kV i amb potència contractada inferior o igual a 10 kW estan subjectes al que estableix el paràgraf a) segon de l'apartat 3 de l'article 9 del Reial decret 1164/2001, de 26 d'octubre, pel qual s'estableixen els peatges d'accés a les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica.

Disposició transitòria setena. *Mecanisme transitori d'assignació del tancament d'energia en mercat.*

1. Fins al 31 de març de 2015, hi ha d'haver un tancament d'energia que s'ha de calcular com el saldo resultant de la diferència entre l'energia generada i la demanda mesurada dels comercialitzadors i consumidors directes en mercat elevada a barres de central amb els coeficients de pèrdues següents, que s'han d'utilitzar als efectes de liquidació al mercat:

a) Fins al 31 de maig de 2014, s'han d'aplicar els coeficients de pèrdues que recull l'annex III de l'Ordre IET/107/2014, de 31 de gener, per la qual es revisen els peatges d'accés d'energia elèctrica per a 2014.

b) Des de l'1 de juny de 2014 i fins al 31 de març de 2015, s'han d'aplicar els coeficients de pèrdues que defineix la disposició addicional quarta 2.a).

2. El tancament d'energia així calculat s'ha de valorar al preu del mercat diari. El saldo resultant té la consideració d'ingrés o cost liquidable del sistema als efectes del Reial decret 2017/1997, 26 desembre, pel qual s'organitza i es regula el procediment de liquidació dels costos de transport, distribució i comercialització a tarifa, dels costos permanents del sistema i dels costos de diversificació i seguretat de proveïment, i com a tal s'ha d'incloure a les liquidacions del sistema elèctric per l'òrgan encarregat d'aquestes.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

1. Queden derogades totes les normes del mateix rang o inferior en el que contradiguin el que disposa el present Reial decret o s'hi oposin.

2. En particular, queden derogats:

a) El Reial decret 485/2009, de 3 d'abril, pel qual es regula la posada en marxa del subministrament d'últim recurs en el sector de l'energia elèctrica.

b) L'Ordre ITC/1659/2009, de 22 de juny, per la qual s'estableix el mecanisme de traspàs de clients del mercat a tarifa al subministrament d'últim recurs d'energia elèctrica i el procediment de càlcul i estructura de les tarifes d'últim recurs d'energia elèctrica, excepte el capítol VI, i les disposicions addicionals primera i setena.

c) L'Ordre ITC/1601/2010, d'11 de juny, per la qual es regulen les subhastes CESUR a què es refereix l'Ordre ITC/1659/2009, de 22 de juny, als efectes de la determinació del cost estimat dels contractes majoristes per al càlcul de la tarifa d'últim recurs.

d) La disposició addicional cinquena de l'Ordre IET/843/2012, de 25 d'abril, per la qual s'estableixen els peatges d'accés a partir de l'1 d'abril de 2012 i determinades tarifes i primes de les instal·lacions del règim especial, sense perjudici del que estableix la disposició transitòria primera.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret té caràcter bàsic i es dicta a l'empara del que estableix l'article 149.1.13 i 25 de la Constitució espanyola, que atribueixen a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, i bases del règim miner i energètic.

Disposició final segona. *Desplegament i aplicació.*

El ministre d'Indústria, Energia i Turisme ha de dictar les disposicions que exigeixin el desplegament i l'aplicació d'aquest Reial decret.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 28 de març de 2014.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Indústria, Energia i Turisme,
JOSÉ MANUEL SORIA LÓPEZ

ANNEX I

Informació a publicar per l'operador del sistema per al càlcul del preu voluntari per al petit consumidor

Els valors que l'operador del sistema ha de calcular i publicar a la seva pàgina web d'acord amb l'article 7.7 d'aquest Reial decret són els següents:

a) Els valors de tots i cadascun dels components del terme del cost de producció d'energia CPh del preu voluntari per al petit consumidor:

Pmh: amb el desglossament de cadascuna de les referències de preu utilitzades.

SAh: amb el desglossament de cadascun dels valors dels serveis d'ajust que componen el terme PMASh, així com el valor de CDSVh.

OCh: amb el desglossament de cadascun dels valors que el componen, incloent-hi les estimacions d'INTh.

b) Els valors dels termes:

$$\frac{\sum_{nep} (TCUh * ch)}{\sum_{nep} ch}$$

$$TEUp + \frac{\sum_{nep} (TCUh * ch)}{\sum_{nep} ch}$$

Tots dos per separat i incloent-hi l'eina a la qual es refereix l'article 8.2 b) que permeti calcular cadascuna de les possibles combinacions d'aquests termes en funció de la data d'inici i fi de lectura en l'últim any mòbil d'acord amb l'article 8.2 d'aquest Reial decret, i diferenciant el peatge d'accés i el període tarifari al qual correspon cada terme.

c) Els coeficients horaris ch dels perfils aplicables al subministrament per a la facturació dels consumidors d'acord amb el que disposa aquest Reial decret.

d) Els valors corresponents al terme PERDh, que s'han de calcular d'acord amb el que defineix aquest Reial decret.

2. Per resolució del secretari d'Estat d'Energia s'han de determinar els aspectes següents:

a) L'hora de publicació dels valors dels components necessaris per al càlcul del preu voluntari per al petit consumidor que s'han de publicar el dia anterior al del subministrament, per a cadascuna de les 24 hores del dia.

b) El mètode d'estimació dels components dels termes següents:

– Pmh: s'han de determinar els intradiaris a considerar per al seu càlcul.

- SAh: s'han de determinar el mecanisme de càlcul del valor de PMAS, i definir els serveis d'ajust que el componen d'acord amb la normativa d'aplicació en cada moment, i el mecanisme d'estimació dels valors que no siguin coneguts en el moment de la publicació. Així mateix, s'ha de determinar el mecanisme d'estimació del terme CDSVh.
 - OCh: s'ha de determinar el mecanisme de càlcul del terme INT_h.
- c) Qualsevol altre aspecte necessari per a l'estimació dels components del preu voluntari per al petit consumidor.

ANNEX II

Model de nota informativa a remetre pels comercialitzadors de referència als consumidors acollits a preu voluntari per al petit consumidor

INFORMACIÓ SOBRE EL NOU SISTEMA DE FACTURACIÓ D'ELECTRICITAT

L'1 d'abril de 2014 va entrar en vigor el nou sistema per determinar el cost d'energia de la vostra factura d'electricitat, el preu voluntari per al petit consumidor (PVPC).¹

Mantindreu aquesta modalitat de contractació regulada **sense necessitat de fer cap gestió per part vostra, ni actuacions o canvis en el comptador.**

Pròximament la vostra empresa elèctrica procedirà a **tornar-vos** una quantitat atès que el preu de l'electricitat al mercat durant el primer trimestre ha estat inferior a l'establert.

NOU SISTEMA: PREU VOLUNTARI PER AL PETIT CONSUMIDOR (PVPC)

- Com fins ara la vostra factura segueix tenint dos components:
 - 1) El preu de produir l'electricitat.
 - 2) Un import fixat pel Ministeri d'Indústria (peatges) per pagar totes les activitats necessàries per portar el subministrament elèctric fins a la vostra llar i la resta de costos a càrrec del sistema elèctric.
- **Amb el nou sistema de PVPC, que ha entrat en vigor l'1 d'abril de 2014, només es modifica la manera de calcular el preu de produir l'electricitat.** A partir d'ara, pagareu únicament, pel vostre consum durant un període de facturació, el preu del mercat elèctric.² Desapareixen les subhastes CESUR per a la fixació del preu de l'energia.
- **La vostra empresa elèctrica disposa d'un termini màxim de 3 mesos per facturar-vos d'acord amb el nou sistema.** Fins a aquest moment se us continuarà aplicant el mateix preu del primer trimestre de l'any, que es regularitzarà posteriorment.
- Pròximament **la vostra empresa elèctrica procedirà a tornar-vos una quantitat** proporcional al consum efectuat, atès que el preu de l'electricitat al mercat durant el primer trimestre ha estat inferior a l'establert.

ALTERNATIVES AL PVPC

- **Si preferiu que el preu que s'apliqui al vostre consum d'energia sigui el mateix durant tot un any podeu contractar un preu fix durant 12 mesos per l'energia elèctrica.** Us informem que totes les comercialitzadores de referència estan obligades a oferir-lo com a alternativa al PVPC. Aquest preu l'ha de fixar lliurement cada empresa comercialitzadora.³
- També podeu **contractar el subministrament d'energia elèctrica amb qualsevol comercialitzador al mercat lliure de conformitat amb el preu i les condicions que, si s'escau, pacteu.**

¹ Reial decret 216/2014, de 28 de març, BOE núm. 77, de 29 març de 2014.

² Podeu consultar aquests preus a la pàgina web de REE, <http://www.esios.ree.es/web-publica/>

³ Podeu consultar i comparar les ofertes a preu fix anual vigents actualment dels diferents comercialitzadors d'energia elèctrica a la pàgina web de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, www.cnmec.es.