



**ACUERDO POR EL QUE SE EMITE
INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE
ORDEN Y SU COMPLEMENTO POR LA
QUE SE ESTABLECE LA RETRIBUCIÓN
DE LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN
DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL AÑO
2016**

IPN/CNMC/007/16

19 de mayo de 2016

Índice

1. Antecedentes	3
2. Consideraciones generales sobre las alegaciones	10
2.1. Sobre los Coeficientes de eficiencia K_{inmBT}^I y K_{inmAT}^I	11
2.2. Sobre el término λ_{base}^I (complemento a 1 de la financiación de terceros)	12
2.3. Sobre la Vida Útil Regulatoria y Vida Residual	15
2.4. Sobre los inmovilizado IBAT y IBBT. Sobre los activos que se deben incorporar al inmovilizado retribuable	18
2.5. Sobre el IBO (inmovilizado bruto otros activos)	21
2.6. Sobre el $FRRI_{base}$ y $FRROM_{base}$	21
2.7. Sobre el ROMLAE (retribución por OM asociado a otros activos)	21
2.8. Sobre el ROTD	22
2.9. Sobre la consideración de los clientes inactivos	23
2.10. Recalculo de algunos parámetros que determinan el incentivo (bonificación o penalización) para la mejora de la calidad de suministro	23
3. Retribución base para el primer año del primer periodo regulatorio	25
3.1. Retribución base por inversión para el primer año del primer periodo regulatorio	26
3.2. Retribución base por operación y mantenimiento para el primer año del primer periodo regulatorio	75
3.3. Retribución por otras tareas reguladas desarrolladas por las empresas distribuidoras	85
3.4. Cálculo de la retribución total, sin incentivos, para el primer año del primer periodo regulatorio	94
3.5. Cálculo del incentivo (bonificación o penalización) a la calidad de servicio	103
3.6. Cálculo del incentivo (bonificación o penalización) para la reducción de pérdidas en las redes de distribución	111
3.7. Cálculo del incentivo a la reducción de fraude	111

ACUERDO POR EL QUE SE EMITE INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE ORDEN Y SU COMPLEMENTO POR LA QUE SE ESTABLECE LA RETRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL AÑO 2016

Expte: IPN/CNMC/007/16

SALA DE SUPERVISIÓN REGULATORIA

Presidenta

D^a María Fernández Pérez

Consejeros

D. Eduardo García Matilla

D^a Clotilde de la Higuera González.

D. Diego Rodríguez Rodríguez

Secretario de la Sala

D. Miguel Sánchez Blanco, Vicesecretario del Consejo.

En Madrid, a 19 de mayo de 2016

De conformidad con lo establecido en el artículo 7.34 de la Ley 3/2013, de 4 de junio, la SALA DE SUPERVISIÓN REGULATORIA, acuerda remitir al Ministerio de Industria, Energía y Turismo el siguiente informe de propuesta de orden y su complemento, por la que se establece la retribución de las empresas titulares de instalaciones de distribución de energía eléctrica para el año 2016, recogiendo análisis y valoración de las alegaciones a la misma.

1. Antecedentes

Con fecha 10 de marzo de 2016 la Sala de Supervisión Regulatoria aprobó la “Propuesta provisional de retribución a reconocer a las empresas distribuidoras de energía eléctrica para el ejercicio 2016. Aplicación de la metodología del Real Decreto 1048/2013”. A la fecha de aprobación del referido informe, 11 empresas distribuidoras no habían atendido los requerimientos de subsanación de inventario efectuados por la CNMC, lo que imposibilitó el cálculo para las mismas de la propuesta de retribución para el año 2016, asignándoseles, por tanto, provisionalmente el 30% de la retribución del año 2015¹.

¹ En el segundo párrafo del apartado 3 del artículo 31 del Real Decreto 1048/2013 se establece que si la documentación presentada por las empresas distribuidoras para el cálculo de la retribución anual no reúne los requisitos exigidos, la CNMC requerirá al interesado para que, en un plazo de un mes, subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos. Así mismo, en dicho apartado 3, en virtud de la modificación introducida en el mismo por el Real Decreto 1073/2015, de 27 de noviembre, por el que se modifican distintas disposiciones en los reales

Con fecha 30 de marzo de 2016 tuvo entrada en la CNMC oficio de la Secretaría de Estado de Energía por el que se solicitaba a esta Comisión informe sobre la propuesta de Orden por la que se establece la retribución de las empresas titulares de instalaciones de distribución de energía eléctrica para el año 2016. Dicha propuesta se remitió al Consejo Consultivo para alegaciones, al mismo tiempo que el Ministerio de Industria, Energía y Turismo realizó un trámite de audiencia a las empresas interesadas. A este respecto, el 12 de abril de 2016 la Sala de Supervisión Regulatoria aprobó un informe preliminar sobre la citada propuesta.

Simultáneamente, una vez agotado el plazo de subsanación de inventario conferido a las referidas 11 empresas y para dar por cerrado el mandato a la CNMC establecido en la disposición transitoria tercera de la Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre, con esa misma fecha de 12 de abril de 2016 la Sala de Supervisión Regulatoria aprobó el “Acuerdo por el que se completa la propuesta de retribución a reconocer a las empresas distribuidoras de energía eléctrica para el ejercicio 2016 en aplicación de la metodología del Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre”.

Con fecha 19 de abril ha tenido entrada en el registro de la CNMC oficio de la Secretaría de Estado de Energía por el que se remite para informe un complemento a la propuesta de Orden por la que se establece la retribución a reconocer a las empresas distribuidoras de energía eléctrica para el ejercicio 2016, acompañado de los correspondientes complementos a los anexos de la propuesta de Orden remitidos en su día.

Asimismo, con fecha 25 de abril de 2016 ha tenido entrada en el registro de la CNMC, oficio del Secretario de Estado de Energía por el que se solicita que en el informe sobre la propuesta de orden y su complemento ya requerido con anterioridad, se incorpore un análisis y una valoración de las alegaciones presentadas, incluyendo una justificación detallada del rechazo de aquellas alegaciones y de aquella información que, a juicio de la Sala de Supervisión Regulatoria, no deba ser aceptada.

Asimismo, se indica en el referido oficio que se ha observado que gran parte de las alegaciones presentadas por las empresas distribuidoras supondrían cambios normativos, hecho que no resulta posible realizar mediante esta orden, al tratarse de un acto administrativo y no de una disposición de carácter general. Como consecuencia de lo anterior, se solicita que los cálculos efectuados por esta Comisión se lleven a cabo **en los estrictos términos**

decretos de retribución de redes eléctricas, se establece que, con carácter excepcional, el año en que se realice el cálculo de la retribución base, si para el cálculo de la misma no se dispusiese del inventario de instalaciones en el formato adecuado o con la calidad requerida, y la empresa distribuidora no hubiera atendido el requerimiento señalado anteriormente, la CNMC realizará un segundo requerimiento para que, en un plazo de tres meses, subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos.

previstos en el Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre y en la Orden IET/2660/2015, de 11 de diciembre.

A fecha de emisión del presente informe se han recibido alegaciones, ante esta Comisión, de 200 agentes, las cuales se adjuntan como Anexo 1 al presente informe, y que se relacionan seguidamente:

- ACSI S.L.
- ADURIZ
- AFRODISIO PASCUAL ALONSO, S.L
- AGENCIA ESPAÑOLA DE CONSUMO, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN
- AGRIENERGÍA
- AGUAS DE BARBASTRO ELECTRICIDAD, S.A. -R1-055-
- ALCONERA DE ELECTRICIDAD SLU
- ALSET ELECTRICA S.L.
- ANSELMOLEON
- APYDE
- ARAMAIOKO ARGINDAR BANATZAILEA S.A.
- ASEME
- AURORA GINER REIG S.L
- BASSOLS ENERGIA
- BERRUEZA, S.A.
- BLAZQUEZ S.L.
- C. MARCIAL CHACON E HIJOS, S.L.
- CATENERIBAS S.L.U.
- CEA SUMINISTROS ESPECIALES ALGINETENSES
- CENTRAL ELECTRICA MITJANS S.L.
- CENTRAL ELECTRICA SAN ANTONIO S.L.
- CENTRAL ELÉCTRICA SAN FRANCISCO
- CENTRAL ELECTRICA SESTELO Y CIA S.A.
- CENTRAL JUAN DIAZ GALVEZ HNOS
- CIDE
- COMPAÑÍA MELILLENSE DE GAS Y ELECTRICIDAD, S.A.
- COOPERATIVA ELECTRICA ALBATERENSE
- COOPERATIVA ELECTRICA BENEFICA SAN FRANCISCO DE ASIS
- COOPERATIVA ELÉCTRICA DE CALLOSA DE SEGURA
- COOPERATIVA ELECTRICA DE CASTELLAR SCV
- DELGICHI S.L
- DIELEC GUERRERO LORENTE S.L.
- DIELENOR S.L.
- DIELESUR S.L.
- DISTRIBUCION ELECTRICA CARIDAD E ILDEFONSO S.L
- DISTRIBUCION ELECTRICA MERCEDES S.L.
- DISTRIBUCION ENERGIA ELECTRICA DE PARCENT S.L.
- DISTRIBUCIONES ELECTRICAS GISTAÍN S.L.
- DISTRIBUCIONES ELECTRICAS PORTILLO S.L.
- DISTRIBUCIONES ELECTRICAS TALAYUELAS S.L.
- DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD MARTOS MARIN, S.L
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA BERMEJALES S.L.
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA BRAVO SAEZ S.L.
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE CATOIRA S.A
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE GAUCIN S.L

- DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE RELLEU S.L.
- DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA ISABA, S.L.U
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA MONESTERIO S.L.U.
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA NAVASFRIAS, S.L.U.
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA NIEBLA S.L.
- DISTRIBUIDORA ELECTRICA TENTUDIA
- EDICALSA
- EL PROGRESO DEL PIRINEO S.L.
- ELECTRA ALTO MIÑO S.A.
- ELECTRA AVELLANA, S.L.
- ELECTRA CALDENSE, S.A
- ELECTRA CARBAYIN SAU
- ELECTRA CASTILLEJENSE S.A
- ELECTRA CONILENSE S.L.U.
- ELECTRA DE AUTOL S.A.
- ELECTRA DEL CARDENER, SA
- ELECTRA LA LOMA S.L.
- ELECTRA REDENERGIA SL
- ELECTRA SALTEA SLU
- ELECTRA SAN BARTOLOMÉ, S.L
- ELECTRA VALDIVIELSO SAU
- ELECTRA VALDIZARBE, S.A
- ELECTRADISTRIBUCIO CENTELLES, S.L.U.
- ELECTRICA ABENGIBRENSE DISTRIBUCION S.L
- ELÉCTRICA ANTONIO MADRID SL
- ELECTRICA CAMPOSUR, S.L.
- ELÉCTRICA CONQUENSE DISTRIBUCIÓN, S.A.U.
- ELECTRICA CORVERA S.L.
- ELECTRICA COSTUR
- ELÈCTRICA CURÓS
- ELECTRICA DE BARCIADEMERA S.L.
- ELECTRICA DE CADIZ
- ELECTRICA DE ELORRIO, S.A.
- ELECTRICA DE GUADASSUAR SDAD.COOP. V
- ELÉCTRICA DE GUIXÉS
- ELÉCTRICA DE LÍJAR, S.L.
- ELECTRICA DE MELIANA S.C.V.
- ELÉCTRICA DE MOSCOSO, S.L.
- ELECTRICA DEL GUADALFEO S.L.
- ELECTRICA DEL OESTE DISTRIBUCION, S.L.U.
- ELÉCTRICA DEL POZO, S.COOP.M.
- ELECTRICA HNOS. CASTRO RODRIGUEZ S.L.
- ELECTRICA HUEBRA S.L.
- ELECTRICA LATORRE S.L.
- ELECTRICA LOS MOLINOS
- ELECTRICA LOS PELAYOS S.A.
- ELECTRICA MORO BENITO S.L.
- ELÉCTRICA NUESTRA SEÑORA DE LOS SANTOS S.L.
- ELECTRICA SAGRADO CORAZON DE JESUS S.L
- ELECTRICA SAN GREGORIO S.L.
- ELECTRICA SAN JOSE OBRERO, S.L.
- ELECTRICA SAN SERVAN S.L

- ELECTRICA SANTA CLARA S.L.
- ELECTRICA SEROSENSE DISTRIBUIDORA S.L.
- ELECTRICA VAQUER S.A.
- ELECTRICAS DE VALLANCA S.L.
- ELECTRICAS HIDROBESORA S.L.
- ELECTRICAS PITARCH DISTRIBUCIN, S.L.U.
- ELECTRICAS SANTA LEONOR S.L.
- ELECTRICAS TUEJAR S.L.
- ELECTRICIDAD HIJATE S.L
- ELECTRICIDAD LA ASUNCIÓN, S.L
- ELECTRICIDAD PASTOR S.L.
- ELECTRICITAT LA AURORA S.L.
- ELECTRO DISTRIBUCION DE ALMODOVAR DEL CAMPO
- ELECTRO MOLINERA DE VALMADRIGAL, S.L.
- ELEC-VALL DE BOI, S.L.
- ELEKTRA URDAZUBI S.L
- EMDECORIA S.L.U.
- EMILIO PADILLA E HIJOS S.L.
- EMPRESA DE ALUMBRADO ELÉCTRICO DE CEUTA DISTRIBUCIÓN S.A.U.
- EMPRESA ELECTRICA DE SAN PEDRO, S.L.
- EMPRESA ELECTRICA DEL CABRIEL
- EMPRESA ELECTRICA MARTIN SILVA POZO S.L
- EMPRESA MUNICIPAL DE DISTRIBUCIO D´ENERGIA ELECTRICA D´ALMENAR SL
- EMPRESA MUNICIPAL DE DISTRIBUCIÓ D´ENERGIA ELECTRICA DE PONTS
- EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA DE TORRES DE SEGRE, SL
- ENDESA
- ENERFRIAS S.L.,
- ENERGÍA DE MIAJADAS, S.A.U.
- ENERGIA ELECTRICA DE OLVERA S.L.U.
- ENERGÍAS DEL ZINQUETA
- ENERQUINTA S. L
- ENRIQUE GARCIA SERRANO, S.L.
- EPRESA
- ESTABANELL ENERGÍA
- FEDERACIÓN DE COOPERATIVAS ELÉCTRICAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
- FELIPE BLAZQUEZ S.L.
- FELIX GONZALEZ DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA
- FUENTES Y COMPAÑIA S.L.
- FUERZAS ELECTRICAS DE BOGARRA SA
- GENERALITAT DE CATALUNYA
- GENERALITAT VALENCIANA
- GLORIA MARISCAL S.L.
- HELIODORA GOMEZ S.A.
- HELIODORO CHAFER S.L.
- HEREDEROS DE CARLOS OLTRA S.L.
- HEREDEROS DE EMILIO GAMERO S.L.
- HEREDEROS DE GARCIA BAZ S.L.
- HEREDEROS DE MARIA ALONSO CALZADA VENTA DE BAÑOS
- HERMANOS CABALLERO REBOLLO, S.L
- HIDROELECTRICA COTO MINERO DISTRIBUCIÓN
- HIDROELECTRICA DE LARACHA S.L.
- HIDROELECTRICA DE SAN CIPRIANO DE RUEDA

- HIDROELÉCTRICA DE SILLEDA S.L
- HIDROELECTRICA EL CARMEN, S.L.
- HIDROELECTRICA SAN BUENAVENTURA S.L.
- HIDROELECTRICA VEGA S.A.
- HIDROELECTRICA VIRGEN DE CHILLA S.L
- HIJOS DE FRANCISCO ESCASO S.L.
- HIJOS DE JACINTO GUILLEN DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA, S.L.U
- HIJOS DE MANUEL PERLES VICENS S.L.
- HISPACOOOP
- IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
- ICASA DISTRIBUCION ENERGIA SL
- INPECUARIAS POZOBLANCO S.L
- INPECUARIAS TORRECAMPO S.L
- INPECUARIAS VILLARALTO S.L
- ISMAEL BIOSCA, S.L
- JOSE FERRE SEGURA E HIJOS S.R.L.
- JOSE RIPOLL ALBANELL S.L
- JOSEFA GIL COSTA S.L.
- JUAN DE FRUTOS GARCIA S.L.
- JUAN Y FRANCISCO ESTEVE MAS S.L.
- JUNTA ANDALUCÍA
- LA CONSTANCIA DE AREN
- LA ELECTRICA DE VALL DE EBO S.L.
- LA PROHIDA DISTRIBUCION ELECTRICA S.L.
- LEANDRO PEREZ ALFONSO S.L
- LERSA ELECTRICITAT S.L.
- LUIS RANGEL Y HNOS S.A.
- LUZ DE CELA S.L.
- LUZ ELECTRICA DE ALGAR S.L
- LUZ ELECTRICA LOS MOLARES S.L.
- MAESTRAZGO DISTRIBUCION ELECTRICA S.L.U
- MANUEL ROBRES CELADES SLU
- MEDINA GARVEY ELECTRICIDAD S.L.U.
- MOLINO VIEJO DE VILALLER, S.A.
- MUNICIPAL ELÉCTRICA VILORIA, S.L
- OÑARGI S.L.
- POPULAR DE FLUID ELÈCTRIC CAMPRODON
- PRODUCTORA ELÉCTRICA URGELENSE
- RODALEC S.L.
- RUIZ DE LA TORRE S.L
- SERVICIOS Y SUMINISTROS MUNICIPALES ARAS S.L.U.
- SERVILIANO GARCÍA
- SOCIEDAD ELECTRICA DE RIBERA DEL FRESNO S.L.
- SOCIETAT MUNICIPAL DE DISTRIBUCIO ELECTRICA DE TIRVIA
- SUMINISTRADORA ELECTRICA DE CADIZ, S.A.
- SUMINISTROS ELÉCTRICOS DE AMIEVA, S.L
- SUMINISTROS ELECTRICOS ISABENA S.L.
- TOLARGI S.L.
- UNESA
- VALLE DE SANTA ANA, S.L.
- XUNTA DE GALICIA

Asimismo, se han analizado todas las alegaciones remitidas en el oficio de 25 de abril por la DGPEM, que dicha Dirección había recibido con motivo del trámite de audiencia que había abierto a los agentes interesados y que corresponden a los mismos agentes más los siguientes agentes:

- AGRUPACION DISTRIBUIDORA DE ESCUER S.L.
- ANTOLINA RUIZ RUIZ
- BEGASA
- BERMEJALES
- CENTRAL ELÉCTRICA INDUSTRIAL S.L.U.
- COMPAÑÍA DE ELECTRICIDAD DEL CONDADO, S.A
- COMPAÑÍA DE ELECTRIFICACIÓN, S.L.
- DISTRIBUCION DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NOROESTE, S.L.
- DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE LLAVORSÍ, S.L.
- DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA D'ALBATÀRREC S.L.
- DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA DE ARDALES S.L.
- DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA DE MELÓN S.L.
- DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA DEL SIL, S.L.
- ELECTRA CUNTIENSE S.L.
- ELECTRA DE CABALAR, S.L.
- ELECTRA DE SANTA COMBA, S.L.
- ELECTRA DE ZAS S.L.
- ELECTRA DEL GAYOSO, S.L.
- ELECTRA DEL NARAHIO S.A.
- ELECTRA DO FOXO, S.L.
- ELECTRA LA ROSA, S.L.
- ELECTRA ORBAIZETA S.L.
- ELECTRA SAN CRISTOBAL, S.L.
- ELECTRA TUDANCA, S.L.
- ELÉCTRICA DE CABAÑAS, S.L.
- ELÉCTRICA DE CANTOÑA, S.L.
- ELÉCTRICA DE CASTRO CALDELAS, S.L.
- ELÉCTRICA DE CHERA, S.C.V.
- ELÉCTRICA DE GRES, S.L.
- ELÉCTRICA DE MALCOCINADO, S.L.U.
- ELECTRICA DE SUDANELL S.L.
- ELÉCTRICA DE VER, S.L.
- ELÉCTRICA DEL EBRO
- ELECTRICA DEL MONTSEC, S.L.
- ELÉCTRICA FUCIÑOS RIVAS, S.L.
- ELÉCTRICAS HIDORBESORA, S.L.
- ELECTRICAS PITARCH DISTRIBUCION S.L.
- ELECTRO DISTRIBUCIÓN, S.A.
- ELECTRODISTRIBUIDORA DE FUERZA Y ALUMBRADO SERRALLO, S.C.V.
- ENERGÉTICA DE ALCOCER
- ENERGÍA ELÉCTRICA DE OLVERA, S.L.U.
- ENERGÍAS DE BENASQUE, S.L.
- GRUPO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL SOCIEDAD COOPERATIVA
- HERMANOS CABALLERO REBOLLO, S.L.
- HIDROCANTÁBRICO
- HIDROELÉCTRICA DE ARNEGO, S.L.
- HIDROELÉCTRICA DEL CABRERA, SL

- HIDROELECTRICA DEL GUADIELA S.A.
- HIDROELÉCTRICA JOSÉ MATANZA GARCÍA, S.L.
- HIJO DE JORGE MARTIN SA
- INDUSTRIAL BARCALESA S.L.
- JOSE FERRE SEGURA E HIJOS, S.R.L.
- LUIS RANGEL Y HERMANOS, S.A.
- PEUSA DISTRIBUCIÓN S.L.U.
- SAN MIGUEL 2000 DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.
- SERVICIOS URBANOS DE CERLER, S.A.
- SOCIEDAD ELECTRICISTA DE TUY, S.A.
- SUCESORES DE M. LEIRA S.L.
- UNIÓN DISTRIBUIDORES ELECTRICIDAD, S.A. (UDES)
- UNIÓN FENOSA
- VALL DE SÓLLER ENERGIA, S.L.U.
- VIESGO

Finalmente, esta Sala de Supervisión Regulatoria valora positivamente que la Secretaría de Estado de Energía haya facilitado a las empresas dos trámites de audiencia pública. Se recuerda que este informe se realiza conforme a la información obrante en la CNMC, de acuerdo con la Circular 4/2015, de 22 de julio, de petición de información a las empresas distribuidoras de energía eléctrica para la supervisión y cálculo de la retribución de la actividad, y sin perjuicio de la aplicación de sus apartados quinto (*Incumplimiento de la obligación de información*) y sexto (*Inspecciones*), y de acuerdo con la Resolución de 29 de abril de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se establecen los criterios que deberán seguir las empresas distribuidoras de energía eléctrica para la remisión del inventario auditado de instalaciones de distribución de energía eléctrica cuya puesta en servicio haya sido anterior al 1 de enero de 2015.

2. Consideraciones generales sobre las alegaciones

En general, el sector de la distribución de energía eléctrica ha acogido con una valoración positiva la Propuesta de Orden. No obstante, se han presentado una cantidad importante de alegaciones: a la metodología seguida en la resolución, al cálculo de los parámetros que constituyen la propuesta retributiva y a las circunstancias particulares de la información remitida.

De esta manera, los principales actores consideran necesario que se proceda a la publicación de la Orden con la mayor urgencia, toda vez que entre tanto las empresas distribuidoras están recibiendo a cuenta la retribución correspondiente al ejercicio 2015. En este sentido, apelan a la necesidad de dotar de certidumbre a la retribución de una actividad que constituye la segunda partida principal del sector eléctrico, y la única, a su juicio, pendiente de aplicar la reforma eléctrica.

Desde el sector, se considera muy positivo que se haya dado traslado a los agentes del Informe de la CNMC con la propuesta provisional de retribución de la distribución, así como la publicación de los distintos parámetros y detalles de la información utilizada para el cálculo de la misma, en aras de la transparencia del proceso.

En el presente informe se han analizado las alegaciones vertidas por todos los agentes consultados. En todo caso, respecto a la valoración de las alegaciones que implican cambios normativos, dado que la propuesta de orden a informar tiene naturaleza de acto administrativo y carece, por ende, de capacidad para realizar modificaciones normativas, tal y como señala el Secretario de Estado de Energía en su oficio de 25 de abril de 2016, esta Sala de Supervisión Regulatoria se remite a los informes que se han venido aprobando para la conformación final de este proyecto de Orden.

2.1. Sobre los Coeficientes de eficiencia K_{inmBT}^i y K_{inmAT}^i

Varios miembros del Consejo Consultivo indican que la metodología adoptada para el cálculo de los coeficientes de eficiencia no puede ser medida únicamente en base a los parámetros asociados al número de clientes de cada empresa y a la media del sistema. En los casos de redes de distribución dispersa y/o con elevada penetración de energías renovables conectadas a las redes, el desarrollo de las redes no puede verse sustentado únicamente por el número de clientes de un distribuidor. Es más, se remarca que la metodología aplicada no se encuentra alineada con la normativa aprobada sobre metodología de retribución de la distribución, donde se considera que la eficiencia debe ser medida en comparación con una empresa eficiente que distribuya a un mercado similar.

Adicionalmente, las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes reivindican la necesidad de que este parámetro de eficiencia tenga en cuenta además las circunstancias históricas que han condicionado y moldeado el desarrollo de las redes de distribución al tiempo que dichos coeficientes.

Un agente distribuidor expone que la K_{inm} obtenida por la metodología propuesta nada tiene que ver con la eficiencia en red, sino con la dispersión del mercado, beneficiando a empresas con mercados concentrados y perjudicando a empresas con mayor número de clientes. Por ello, concluye que en la práctica, el uso y formulación del K_{inm} se reduce a un mero elemento de ajuste de la retribución.

Finalmente, este colectivo alega que en el caso de que se mantuviera la metodología establecida en la Orden de Valores Unitarios, la alternativa a la anterior propuesta sería eliminar la limitación del factor de dispersión (se

encuentra limitado entre el 0,85 y el 1,15) y con carácter subsidiario considerar en el año base que todas las instalaciones construidas hasta el momento resultan eficientes en el mercado rural y diseminado en el que se opera, aplicándole para ello unos coeficientes de eficiencia a la inversión superiores a 1,15.

Al respecto, es preciso señalar que la CNMC ha aplicado la literalidad de lo que establece la norma para el cálculo de dichos factores, es decir, ha seguido la metodología de cálculo de dichos coeficientes establecida en los anexos VIII y IX de la Orden IET/2660/2015, de 11 de diciembre.

2.2. Sobre el término λ_{base}^i (complemento a 1 de la financiación de terceros)

La propuesta de Orden establece que para aquellas empresas para las que no se disponga de la información necesaria para calcular el término λ_{base}^i , el mismo deberá ser calculado a partir de la media sectorial, mayorando en un 5% el volumen de cesiones total del sector, ello conforme a lo previsto en el artículo 31.3 del Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, lo cual ha sido aplicado por esta Comisión al coincidir con la literalidad de la norma.

En un gran número de alegaciones se señala que el término λ_{base} no debería actuar sobre el IBO, por cuanto estos activos nunca son objeto de cesión, lo que viene corroborado por la propia Administración, puesto que la metodología de cálculo del término λ_{base} parte de las inversiones en instalaciones de distribución de energía eléctrica, excluyendo el término “Otros activos”.

A este respecto, es preciso señalar que el hecho de que el IBO no estuviera afectado por el término λ_{base} implicaría un cambio normativo, lo cual no es objeto del presente informe.

• Alegaciones de las empresas de más de 100.000 clientes conectados a sus redes

Las empresas R1-002 y R1-299 señalan que los valores utilizados por la CNMC no se corresponden con la información que han aportado en las auditorias de inversión de cada ejercicio.

Adicionalmente, la empresa R1-299 señala que aunque no dispone de detalle suficiente sobre la información utilizada, parece que la CNMC no ha actualizado los inmovilizados conforme a la metodología establecida en la Orden IET/2660/2015. En concreto, indica que esto parece ocurrir para el inmovilizado desde el año origen hasta el año base $IBa_{año_base}$, que sería el 2014. Para ello argumentan que dicho inmovilizado contable debe ser actualizado, puesto que no todas las empresas se han acogido a las actualizaciones de balance permitidas por la Ley 16/2012, de 27 de diciembre,

por la que se adoptan diversas medidas tributarias dirigidas a la consolidación de las finanzas públicas y al impulso de la actividad económica.

A este respecto, es preciso señalar que se han revisado las auditorías de inversión de cada ejercicio para cada una de las empresas, resultando que para la empresa R1-299, faltaba por considerar durante cinco ejercicios las inversiones en los sistemas extrapeninsulares, lo cual ha sido corregido. En el caso de R1-002 se ha detectado que para los años 1998 a 2001 existía un error en la consideración de los campos a considerar para el cálculo del Lambda, lo que también ha sido debidamente tenido en cuenta.

En relación a la actualización del inmovilizado bruto contable, es preciso señalar que, en el informe de 10 de marzo de 2016, se estaban restando al inmovilizado bruto contable a 2014, una vez eliminadas en el caso de R1-001 y R1-008 las revalorizaciones de activos llevadas a cabo en el 2013, las inversiones del periodo 1998-2014 actualizadas con el IPRI, obteniéndose por diferencia el inmovilizado bruto a diciembre de 1997; esta forma de proceder no era homogénea, al descontar a un inmovilizado sin actualizar, inversiones actualizadas.

En los cálculos realizados con causa en las alegaciones se ha partido del inmovilizado bruto contable a 2014 (detráídas, en su caso, las citadas revalorizaciones de activos) y se le han descontado las inversiones llevadas a cabo en el periodo 1998- 2014 sin actualizar, lo que da como resultado un inmovilizado bruto a diciembre de 1997 sin actualizar. Siguiendo lo que se establece el Anexo VII de la Orden IET/2660/2015, se tienen que actualizar dichas cantidades a 2014, para lo cual, en el caso del inmovilizado bruto a diciembre de 1997 se multiplica por el actualizador hasta 2014, que es el año base. Ello se ha hecho así porque se ha partido del inmovilizado del ejercicio 1997, inmovilizado que se acogió a una actualización en el ejercicio 1996, por lo que no cabría la actualización de ejercicios anteriores.

Por otro lado es preciso señalar que, tal y como establece la Orden IET/2660/2015, tanto el cálculo de $\lambda_{\text{año_origen}-1997}$ como $\lambda_{1998-\text{año_base}}$ se ha realizado tomando como punto de partida las auditorías sobre las inversiones en instalaciones de distribución de energía eléctrica presentadas por las empresas distribuidoras en cada uno de los ejercicios, excluyendo los “Contadores y Equipos de Medida” y los “Otros Activos”, que comprende despachos y otros elementos, tal y como señala la normativa

- ***Alegaciones de las empresas de menos de 100.000 clientes conectados a sus redes***

Tal y como fue indicado en el informe de 10 de marzo de 2016, para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes, salvo ELECTRICA CONQUENSE, no se disponía de las Auditorías de inversiones, por lo cual el

cálculo del término λ_{base}^i se realizó a partir de la información recabada a las mismas a través de la Circular 4/2015, de 22 de julio, de la CNMC.

Al respecto, dicho colectivo de empresas indica que la metodología de cálculo prevista en el Anexo VII de la Orden IET/2660/2015, toma como punto de partida un periodo temporal del año 1998 a 2014, lo que implica, para el supuesto de empresas distribuidoras con menos de 100.000 clientes, que el hecho de efectuar una extrapolación –o estimación– puede conducir a resultados que se alejen de la realidad de dicho colectivo de empresas, y por tanto cuestionables.

Igualmente, se solicita que dicho parámetro se calcule a partir de las declaraciones de inventario, información auditada, o en su defecto amparado por una declaración responsable, y no la procedente de datos contables. El citado colectivo señala que la utilización de la información contable con retroactividad les perjudica notablemente, dado que de forma habitual este colectivo recibía ayudas públicas a la inversión para el desarrollo de su actividad en entornos rurales y dispersos que de otra forma no habría sido sostenible por el escaso margen de las tarifas globales.

Por todo ello solicitan que, de mantenerse la utilización de los datos contables a aplicar a dicho colectivo, el porcentaje de financiación de terceros sólo se calcule de dicha forma para las instalaciones puestas en servicio con posterioridad a la entrada en vigor de la retribución a la distribución por instalaciones (no teniéndose en cuenta el tipo de financiación de las instalaciones anteriores) y teniendo en cuenta la información aportada en la Resolución de Inventario de la DGPEM.

Al respecto, no se acepta esta propuesta de modificación del cálculo del porcentaje de financiación ya que su consideración implicaría un cambio normativo.

De la misma forma, en relación a lo anterior es preciso señalar que, tras realizar un análisis de las alegaciones, se ha puesto de manifiesto que un gran número de empresas ha declarado, por error interpretativo, las subvenciones incluyendo las cesiones de terceros, duplicando el efecto de estas últimas (tanto en el formulario 28 como en el formulario 28bis), lo que ha supuesto una merma importante en la retribución de dichas empresas, al calcularse un porcentaje de cesiones de terceros y subvenciones superior al real.

Dado que se trata de un error interpretativo, dicha alegación ha sido debidamente tenida en cuenta en este informe, ello sin perjuicio de posteriores inspecciones.

2.3. Sobre la Vida Útil Regulatoria y Vida Residual

El anexo VI de la Orden IET 2660/2015, de 11 de diciembre, establece una metodología de cálculo de la vida útil residual promedio de las instalaciones de las empresas distribuidoras que no hayan superado su vida útil regulatoria.

La propuesta de Orden considera que para aquellas empresas para las que no se disponga de la información necesaria para su cálculo, será de aplicación lo previsto en el artículo 31.3 del Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, por lo que la vida residual deberá ser calculada a partir de la media sectorial, mayorando en un 5% el volumen de activo amortizado total del sector.

- ***Alegaciones de las empresas de más de 100.000 clientes conectados a sus redes***

En relación a la vida útil regulatoria algunas empresas ponen en duda que se haya seguido la metodología establecida en el anexo V de la Orden IET/2660/2015, ya que en vista de los resultados publicados y a pesar de que la Orden prevé la inclusión explícita del inmovilizado intangible al asignarle una vida útil de estos activos de cinco años, no parece que ello se haya hecho así. A este respecto, es preciso señalar que únicamente se considera el inmovilizado material declarado en las cuentas anuales.

Alguna empresa ha alegado que el cálculo de las vidas regulatorias medias y las vidas útiles residuales, a partir de los valores brutos y netos de los inmovilizados, se ve afectado por las actualizaciones de balances derivadas de la Ley 16/2012, así como por las valoraciones de los activos a precio de mercado realizadas a raíz de fusiones, adquisiciones y otras operaciones societarias, derivadas de la imputación del Fondo de Comercio a los activos de Distribución. El resultado de ambas consideraciones se traduciría en un incremento de la vida útil residual promedio de aquellas empresas que se han acogido a dichas actualizaciones o modificaciones de valoración, derivando en lo que, a juicio del agente, sería un tratamiento no homogéneo de las distribuidoras.

A este respecto, es preciso señalar que la CNMC ha descontado del inmovilizado bruto contable aquellas valoraciones de activos llevadas a cabo, en su caso, por las empresas distribuidoras, todo ello conforme a lo establecido en el Anexo VI de la Orden IET/2660/2015.

- ***Alegaciones de las empresas de menos de 100.000 clientes conectados a sus redes***

Este colectivo de empresas con menos de 100.000 clientes alega que si bien la Propuesta de Orden contempla, en virtud de lo dispuesto en el artículo 31.3

Real Decreto 1048/2013, la aplicación de un promedio de 22,37 años², para el supuesto de aquellas empresas cuya información aportada resulte nula o deficiente, valor que a su vez aplica como “suelo”, para dicho colectivo. Sin embargo, cuando de la información aportada por la empresa a través de la Circular 4/2015 CNMC resulta un valor superior, se mantiene la aplicación del mismo, y en dicho caso la información no sería ni deficiente ni nula.

También, sin perjuicio de la aplicación de dicho valor suelo a los supuestos en que corresponda, el colectivo con menos de 100.000 clientes considera que, en su caso, la vida residual promedio debería calcularse considerando la fecha de acta de puesta en servicio de las instalaciones, puesto que, en caso contrario, la aplicación “stricto sensu” de la metodología prevista en la Orden IET/2660/2015, no se correspondería con la realidad de sus instalaciones.

De lo contrario, y sin perjuicio de la aplicación de la vida residual promedio de 22,37 como valor suelo, se estaría perjudicando a las empresas que puedan haber optado por amortizar su inmovilizado material de redes en menos de 40 años, acogiéndose a la posibilidad que ofrece el Plan General de Contabilidad y la Ley del Impuesto sobre Sociedades.

Dicho de otro modo, si a aquellas empresas que han aplicado amortizaciones aceleradas o libres admitidas legalmente se les calculase la vida residual promedio (VR) a partir del saldo de la amortización acumulada contable, se estarían considerando simultáneamente dos períodos de vida útil diferentes respecto de las mismas instalaciones. Por un lado, la vida útil regulatoria media (VU) se calcularía a partir del período de vida útil regulatoria previsto en el Anexo V de la Orden IET/2660/2015. Sin embargo, por otro lado, la vida residual promedio (VR) se calcularía a partir del período de vida útil contable, período que puede ser significativamente más reducido que el de la vida útil regulatoria, en la medida en que se apliquen amortizaciones libres o aceleradas.

Ello supondría que, a efectos de calcular la retribución financiera de las instalaciones amortizadas aceleradamente, no se estaría tomando en consideración todo su período de vida útil regulatoria, sino únicamente el que quedase pendiente de amortización contable.

En consecuencia, los costes de inversión imputables a los años de vida útil regulatoria no tomados en consideración a efectos de calcular la vida residual promedio quedarían sin retribución, incumplándose el principio legal básico de

² La propuesta de Orden aplica para aquellas empresas para las que no se disponga de información para calcular la vida residual conforme a lo previsto en el artículo 31.3 del Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre, calcula una media sectorial de instalaciones en la que se mayor a un 5% el volumen de activo amortizado total del sector. De este modo resulta un parámetro más conservador en el que la vida residual promedio en estos casos sería de 22,37 años.

que la metodología de retribución de la distribución debe atender a todos los costes necesarios para construir las instalaciones.

A este respecto, para aquellas empresas que hubieran llevado dicha práctica de amortización acelerada en la contabilidad y que han remitido nueva información, con la amortización homogeneizada en base 40 años, estas no se han tenido en cuenta dado que no tienen cabida en la normativa actual, por lo que, para dichas empresas se ha mantenido la amortización que declararon con motivo de la Circular 4/2015 para el informe aprobado el 10 de marzo de 2016.

Para el conjunto de empresas que han aportado, en la nueva remisión de información de la Circular 4/2015, unos saldos del inmovilizado bruto y/o de la amortización acumulada de inmovilizado material, o bien calculados según señalan los alegantes en base a criterios de contabilidad regulatoria y no conforme a sus cuentas contables anuales, o bien superiores a los declarados para el informe de 10 de marzo, se les ha comparado el inmovilizado bruto e inmovilizado neto que aparecen en sus cuentas anuales que figuran en el registro mercantil con los datos nuevamente remitidos.

En los casos en los que dichos valores son de la misma magnitud, se han empleado como inmovilizado bruto de partida y amortización los valores declarados. En caso contrario, el inmovilizado bruto de partida para el nuevo cálculo es el inmovilizado neto material procedente de las cuentas anuales más la amortización utilizada en el informe del 10 de marzo, descartando en ambos casos lo declarado por las citadas empresas en las modificaciones de la Circular 4/2015, con motivo de las alegaciones a la propuesta de Orden.

Por lo tanto, en ningún caso se han aceptado aquellas alegaciones, o nueva remisión de datos que, para paliar los posibles efectos derivados de las políticas de amortización de las empresas, modifiquen la amortización acumulada y/o el inmovilizado bruto contable.

En otro orden de cosas, el colectivo de empresas con menos de 100.000 clientes entiende que la aplicación de la vida residual por referencia al valor suelo debería aplicarse por defecto sólo en aquellos casos en los que la vida residual promedio calculada en base a la fecha de puesta en servicio de las instalaciones resultara inferior.

Dicha alegación implica un cambio normativo que, conforme se ha indicado anteriormente, no puede ser tomado en consideración.

Por otro lado, con respecto a las empresas que disponen de la información necesaria para calcular la vida útil residual, algunas han señalado en sus alegaciones que en los formularios 28 y 28 bis no se especificaba si dicho inmovilizado debía ser neto o bruto, por lo cual informaron todo el inmovilizado como inmovilizado neto. Dado que para el cálculo de la vida residual esta

Comisión ha utilizado dicho inmovilizado neto como si fuera bruto, dicha consideración supuso que la vida útil residual de dichas empresas se viera reducida, repercutiendo en una menor retribución para las mismas.

Dado que se trata de un error conceptual, dicha alegación ha sido debidamente tenida en cuenta en el informe definitivo de retribución, ello sin perjuicio de posteriores inspecciones.

Asimismo, a este respecto alegan algunas empresas que la normativa contable permite cierta flexibilidad en relación con la activación de inversiones, lo que ha podido provocar, según indican, que pueda haber un volumen del inmovilizado bruto total que no fue activado y por tanto, no considerado en el inmovilizado bruto de partida. Según sus alegaciones, la no consideración de dicho inmovilizado en el inmovilizado bruto de partida, implicaría nuevamente que el valor de la vida residual fuera inferior a la real.

A este respecto, es preciso señalar que las instalaciones de distribución son, tanto por su cuantía como por el plazo en que permanecen formando parte del patrimonio de las empresas, parte del activo y no gasto de la empresa, sin que en ningún momento los modelos retributivos de la actividad hayan impedido la correcta imputación de las mismas, como inversiones lo que era inversión, y no como gasto. Por tanto, no se han considerado las alegaciones de aquellas empresas que pretenden activar gastos bajo la supuesta pretensión de que corresponden a instalaciones que, en su día, fueron imputadas a gastos.

2.4. Sobre los inmovilizado IBAT y IBBT. Sobre los activos que se deben incorporar al inmovilizado retribuible

- **En lo que se refiere a la aplicación de los valores unitarios de la Orden IET/2660/2015 al inventario de los activos remitido.**

Una gran parte de empresas han alegado que han detectado diferencias entre lo declarado y lo que se retribuye en la Propuesta. Según ellas, la no consideración de determinadas instalaciones en el inventario, conforme a sus alegaciones, constituiría una medida arbitraria, que causa un grave perjuicio retributivo a las empresas, que se ven impedidas de tener retribuidos la totalidad de los elementos que constituyen el inventario de instalaciones de las mismas.

A este respecto, la CNMC ha considerado la totalidad de las instalaciones declaradas por las empresas a las que les corresponde un valor unitario de referencia según la Orden IET/2660/2015. Cualquier instalación que no tenga un valor asignado se almacena en el inventario, pero no lleva asignada retribución ni por inversión ni por operación y mantenimiento.

- **En lo que respecta a la inclusión y valoración de los activos declarados con tipología “TI-000. Instalación no asimilable”.**

Algunas empresas alegan que aquellos activos declarados con tipología “TI-000. Instalación no asimilable” deberían ser recodificados para poder asignarles un coste, dado que si no supondría una minoración de su retribución.

Al respecto, es preciso señalar que única y exclusivamente se han considerado en el inmovilizado bruto de alta y de baja aquellas instalaciones que tenían un valor unitario de referencia de inversión y de operación y mantenimiento en la Orden IET/2660/2015.

Por ejemplo, las empresas han declarado como tipología “TI-000. Instalación no asimilable” todos los transformadores móviles. En la citada orden IET/2600/2015 no se establece un valor unitario tanto de inversión como de operación y mantenimiento para las mismas, por lo que no se les puede asignar un coste y no son consideradas en la retribución.

- **En lo que respecta a otras instalaciones no consideradas**

Se ha detectado que algunas empresas declararon instalaciones con tensiones que no se correspondían con las tipologías de la Orden IET/2660/2015. A dichas instalaciones no se les ha podido asignar ninguna tipología y, por lo tanto, no pueden ser valoradas.

- **En lo que respecta a las posiciones y máquinas asociadas a Centros de Transformación (CT) que superan el número de celdas y máquinas del CT tipo (conforme al documento de especificaciones)**

Algunas empresas alegan que para la valoración de los Centros de Transformación, se debería seguir el criterio de las especificaciones para el envío de la información relativa al inventario Auditado de Instalaciones de Distribución y además incorporar las posiciones existentes en CTs que superan el número de celdas del CT tipo y las máquinas de aquellos CT que se cuentan con más de 2 máquinas.

Al respecto, tal y como se indicó en el informe de esta Sala de 10 de marzo de 2016, en la Memoria de la Orden IET/2660/2015, de 11 de diciembre se señalaba que: *“con el fin de retribuir determinadas instalaciones como pueden ser posiciones, celdas y máquinas excedentarias respecto a las contenidas en las tipologías estándar, se ha realizado un incremento del 25% los costes unitarios de inversión y de operación y mantenimiento de los centros de transformación y de los centros de reparto, seccionamiento o reflexión”*. Por ello, dichas posiciones, celdas y máquinas excedentarias no se valoran a efectos retributivos, dado que las mismas ya han sido tenidas en cuenta en los valores unitarios de los centros de transformación y/o de los centros de reparto, seccionamiento o reflexión.

- **En lo que respecta a los equipos de mejora de fiabilidad**

Alguna empresa considera que, en la valoración de los equipos de mejora de fiabilidad, se deberían tener en cuenta todos los equipos de mejora de fiabilidad declarados.

A este respecto, únicamente se han considerado aquellos equipos de mejora de fiabilidad cuyo CINI (Código de identificación normalizada de Instalaciones) tiene en su séptima posición un 3, es decir, los elementos de fiabilidad que están ubicados en tramo de línea. Ello es así dado que en los costes unitarios de los centros de transformación y en las posiciones de subestación ya están incluidos dichos elementos de mejora de fiabilidad, tal y como se acaba de señalar.

- **En lo que se refiere a la Red de Baja Tensión reconocida**

Alguna empresa alega que el cálculo del $IBBT_{base}$ debería realizarse considerando toda la red de BT, con independencia de si la misma se encuentra cartografiada o no.

El artículo 9 del Real Decreto 1048/2013 establece la posibilidad de la utilización de herramientas regulatorias para el cálculo de los términos y coeficientes de la retribución de la actividad de distribución. Al mismo tiempo que el artículo 11.2 del mentado Real Decreto 1048/2013 establece que en el cálculo del $IBBT_{base}$, para las empresas que no aporten el inventario auditado de instalaciones en baja tensión en su totalidad, se tomarán como instalaciones de baja tensión aquellas que resulten del empleo de las herramientas regulatorias establecidas en el citado artículo 9.

Por todo ello se reclama que en los casos en los que sólo se disponga de una parte de la red de baja tensión cartografiada, el $IBBT_{base}$, se calcule considerando también las instalaciones correspondientes a la red no cartografiada. Para ello, debería aceptarse la utilización de algoritmos basados en árboles de recubrimiento mínimo y aceptar los valores auditados presentados por los distribuidores en la Circular 4/2015, empleando las herramientas regulatorias recogidas en el citado artículo 9 y cuyos resultados totales de red no deberían ser nunca inferiores a los declarados con motivo de la circular.

A este respecto, en el caso de que las empresas distribuidoras hayan declarado en su inventario instalaciones de baja tensión, con independencia de lo declarado en la Circular 4/2015, se le considera únicamente dicha red declarada en el cálculo del $IBBT$. Solo se han empleado herramientas regulatorias en los casos en que haya una ausencia completa de la red de baja tensión en las declaraciones de inventario efectuada por las empresas distribuidoras.

2.5. Sobre el IBO (inmovilizado bruto otros activos)

En las alegaciones de alguna empresa se señala que, para el cálculo del valor de los activos sin valores unitarios, IBO, se han restado los activos totalmente amortizados, duplicando con ello el efecto sobre esta parte del activo.

En el artículo 11.2 del Real Decreto 1048/2013 se establece que el inmovilizado base bruto retribuable, IBR_{base}^i , de cada empresa se calcula como la suma de tres componentes, entre ellos el IBO. Para obtener el inmovilizado base neto con derecho a retribución, ya se considera el efecto de los activos amortizados a través del cociente entre las vidas medias residual y útil. Por ello, si también se detraen los activos totalmente amortizados del cómputo del IBO se está procediendo a un doble descuento, lo que no resulta correcto.

A este respecto, se ha comprobado que los activos totalmente amortizados para unas pocas empresas se estaban descontando doblemente, lo cual ha sido debidamente corregido.

2.6. Sobre el $FRRI_{base}$ y $FRROM_{base}$

Alguna empresa alega que le surgen dudas sobre la existencia de un error material que pudiera ir en contra de la metodología establecida en el Real Decreto 1048/2013, ya que en el caso del inmovilizado de instalaciones puestas en servicio desde el 1 de enero de 2011 respecto al total del inmovilizado, Φ_{2011}^3 , parecen haberse considerado las inversiones de los años 2011 a 2014 sin incluir los importes financiados por terceros.

El cálculo realizado por la CNMC considera las inversiones llevadas a cabo y costeadas por la empresa distribuidora, excluyendo las inversiones cedidas o financiadas por terceros, todo ello porque conforme a lo establecido en el citado Real Decreto 1048/201, tanto el $FRRI$ como $FRROM$ son factores de retardo retributivo derivado del coste financiero motivado por el retraso en el pago de las instalaciones puestas en servicio por la empresa distribuidora, luego únicamente se considera las inversiones costeadas por la propia empresa, no por un tercero, dado que estas últimas no supondrían ningún coste financiero para la empresa.

2.7. Sobre el ROMLAE (retribución por OM asociado a otros activos)

Tal y como se indicaba en el informe de 10 de marzo de 2016 aprobado por la Sala de Supervisión Regulatoria, el término $ROMNLAE_{base}^i$ se había obtenido a partir de la Información Regulatoria de Costes disponible a través de la Circular

³ Factor que recoge la proporción entre el inmovilizado debido a instalaciones que han sido puestas en servicio desde el 1 de enero de 2011 hasta el 31 de diciembre del año base respecto al total de instalaciones de la empresa i que se encuentran en servicio el 31 de diciembre del año base,

informativa 4/2015, de 22 de julio, tomando los importes netos de los costes de operación y mantenimiento que no han sido asignados a tipologías concretas de instalaciones, declarados en los centros de coste C202 Inspección y control de operación, C203 Operación de centros de control y operación local, C311 Mantenimiento preventivo de instalaciones y C321 Mantenimiento correctivo de instalaciones.

Algunas empresas señalan que aparte de los citados centros de coste, debería considerarse también el C201, vinculado a la gestión de solicitudes de nuevos suministros. A este respecto, es preciso señalar que el citado coste C201 no se considera en el ROMLAE porque el mismo forma parte de los costes considerados en la determinación de los valores unitarios de referencia de operación y mantenimiento⁴, con lo cual ya está recogido.

Por otro lado, tal y como algunas empresas han señalado en sus alegaciones, no se han incluido los valores correspondientes a los términos C311 (*Mantenimiento Preventivo de Instalaciones*) y C321 (*Mantenimiento correctivo de instalaciones*) para aquellos costes asignados a los códigos de instalación no asignados a unidades físicas estándares, como son el caso de los códigos A2900 (*Otras instalaciones técnicas de distribución*) y el A2300 (*Despachos de maniobra y centros de control*). Dicha particularidad ha sido debidamente incorporada.

Sobre el valor del Alfa ROMLAE propuesto alegan algunas empresas distribuidoras que es más adecuado fijar a 1 el factor alfa de eficiencia de la operación y mantenimiento que no esté directamente ligada a los activos eléctricos recogidos en las unidades físicas propuesto por la CNMC, ya que los valores propuestos por el MINETUR suponen un grave perjuicio para los pequeños distribuidores.

Al respecto, la CNMC comparte lo establecido en la propuesta de Orden que establece un factor de eficiencia en el caso de que los valores declarados en los centros de costes que conforman el ROMLAE sean extremadamente elevados.

2.8. Sobre el ROTD

Respecto a la retribución por otras tareas reguladas que se contempla en el Anexo I de la propuesta de Orden, y en concreto de la retribución por tareas de planificación (RP) y retribución por costes de estructura de la empresa (RE), el colectivo de empresas de menos de 100.000 clientes considera que no se toman en consideración los costes reales incurridos por la empresa. Al

⁴ Tal y como se señaló en la propuesta de valores unitarios de referencia de inversión y de operación y mantenimiento para las instalaciones de distribución de energía eléctrica, aprobado por la Sala de Supervisión regulatoria en mayo de 2014.

respecto, indica que la retribución por dichos conceptos, de acuerdo con la aplicación de unos valores unitarios por referencia a distintas franjas de clientes, contradice lo establecido en el artículo 13 del Real Decreto 1048/2013, que establece que para la determinación de la retribución de dichos conceptos, se partirá de los importes auditados declarados por las empresas en la información regulatoria de costes.

Considerando lo anterior, dicho colectivo considera que la retribución correspondiente por tareas de planificación y costes de estructura debe atender a los costes reales declarados por las empresas en la Circular 4/2015 de la CNMC.

Al respecto, es preciso señalar que la CNMC se ha acogido a la literalidad de lo que establece la norma para el cálculo de la retribución por otras tareas reguladas.

2.9. Sobre la consideración de los clientes inactivos

En el cálculo retributivo sólo se han considerado los clientes activos. Desde el colectivo de empresas distribuidoras con menos de 100.000 clientes denuncian el perjuicio que supone esta medida, ya que repercute de manera muy negativa en el cálculo de los coeficientes de eficiencia k_{inm} como en el cálculo del ROTD. A este respecto alegan algunas empresas, que si bien no resultan ser clientes activos, se trata de puntos de suministro que en cualquier momento pueden ser activados y que además mantienen sus derechos de extensión y acometida vigentes, y que en cualquier caso tuvieron que ser considerados a la hora del diseño de sus redes.

A este respecto, es preciso señalar que en el caso del cálculo del k_{inm} se consideran dichos clientes inactivos. Sin embargo, para el ROTD no serán considerados porque no generan ningún gasto para las empresas, en tanto en cuanto, no se activen.

2.10. Recalculo de algunos parámetros que determinan el incentivo (bonificación o penalización) para la mejora de la calidad de suministro

- **En lo que respecta al nivel de detalle de los datos del cálculo del incentivo**

Algunas empresas alegan que en el informe de la Sala de Supervisión Regulatoria de 10 de marzo de 2016, así como en los valores recogidos en la Propuesta de Orden, sólo se muestran los valores definitivos y totalizadores del incentivo pero no de los parámetros que lo constituyen, lo que imposibilita la réplica de los mismos por parte de las empresas.

A este respecto, desde alguna empresa distribuidora se solicita expresamente que se incorpore el detalle del precio medio aplicado para la energía no suministrada, valores del TIEPI y el NIEPI sectoriales y los datos específicamente considerados para cada empresa.

En aras de la transparencia se considera fundamental que dicho incentivo vaya desglosado en los distintos términos y parámetros que lo componen, por lo tanto se propone que en la Orden que finalmente se apruebe, se incluyan.

- **En relación a la consideración de las incidencias debidas al transporte**

Desde el sector de la distribución se manifiesta una queja por el cómputo de las incidencias debidas al transporte dentro del cálculo del incentivo de calidad, lo cual, a su juicio, carece de sentido, dado que no se puede penalizar o incentivar a las empresas de distribución por incidencias que se originan en instalaciones que no son de su responsabilidad.

Esta alegación no ha sido tenida en cuenta dado que, en el artículo 38.1 del Real Decreto 1048/2013, se establece que se considerará el TIEPI de la empresa distribuidora excepto aquel imputable a generación, terceros y fuerza mayor.

- **En lo que se refiere a la aplicación de la nueva metodología en periodos previos a la aprobación del Real Decreto 1048/2013**

Desde el colectivo de distribuidores con menos de 100.000 clientes se manifiesta el desacuerdo con la aplicación de dicha metodología en periodos previos al año de aprobación en el caso de que dicho incentivo sea penalizador. Al respecto alegan que numerosas empresas se han visto penalizadas en este sentido a pesar de haber dado sobrado cumplimiento a los requisitos de calidad que exige el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, y la Orden ECO/797/2002, de 22 de marzo.

Esta alegación no se ha tenido en cuenta dado que, en el artículo 38.1 del Real Decreto 1048/2013, se establece que se consideren dos periodos: Periodo Anterior (2006-2011) y Periodo Regulatorio Anterior (2008-2013).

- **En lo que se refiere al parámetro β**

Según los valores publicados en el Anexo I de la Memoria de la Propuesta de Orden alegan algunos distribuidores que en los casos en los que las empresas que mejoren su TIEPI promedio del periodo anterior con respecto al promedio sectorial, deberían tener valores en el parámetro β superiores a 1 y esta circunstancia no se da siempre. Por lo tanto deben revisarse los cálculos que sustentan dichos resultados.

A este respecto, es preciso señalar que hay que distinguir entre el Tiepi promedio del Periodo regulatorio anterior que comprende desde el ejercicio 2008 al 2013, de lo que es el Tiepi promedio del periodo anterior, que comprende desde el ejercicio 2006 al 2011, de forma que la alegación no tiene cabida.

3. Retribución base para el primer año del primer periodo regulatorio

Sobre la base de las consideraciones vertidas en el apartado anterior, se han realizado nuevamente los cálculos obteniéndose los resultados que se irán detallando a lo largo de este apartado. Es preciso señalar que, con motivo de la apertura del proceso de consulta pública de esta propuesta de Orden abierto en dos ocasiones por la Secretaría de Estado de Energía, muchas empresas distribuidoras han procedido a subsanar información remitida previamente al 25 de febrero de 2016, y que constituyó la base para la elaboración del informe de 10 de marzo de 2016.

Con carácter general destaca, de estas nuevas remisiones, numerosas correcciones al inventario declarado originalmente, centrándose principalmente en incluir instalaciones que no se habían podido considerar al existir errores en sus declaraciones, así como a la reasignación de tipologías una vez que los Valores Unitarios de Referencia han sido finalmente publicados.

De igual manera, en lo que se refiere a la Circular 4/2015, se ha recibido una cantidad ingente de modificaciones, en particular para los Formularios 28, 28bis, 19bis y 26.

Las labores de procesado de toda la nueva información han dado como resultado la constatación de que las nuevas declaraciones continúan presentando, a día de hoy, numerosas inconsistencias y defectos de forma. Es decir, sigue habiendo empresas que no consiguen “cargas completas” de su información por incurrir en errores materiales. Adicionalmente, aún en los casos en los que dichas cargas pueden ser llevadas a cabo con éxito, la calidad propia de la información contenida en dichas remisiones presenta severas deficiencias, ya que se remite información que no se ajustaría a lo recogido en la metodología retributiva: modificación de las bases de amortización, amortizaciones superiores a inmovilizados brutos totales, inclusión de elevadas partidas de IBO, etc.

A este respecto, es preciso señalar que la **Circular informativa 4/2015**, de 22 de julio, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, de petición de información a las empresas distribuidoras de energía eléctrica para la supervisión y cálculo de la retribución de la actividad, **entró en vigor el 1 de agosto de 2015**, y en ella expresamente se manifiesta que *con objeto de garantizar la carga y procesado de la información que remitan las empresas distribuidoras, se ha optado por mantener la mayor parte de los formularios de*

las Circulares aprobadas en ejercicios anteriores (dictadas ininterrumpidamente desde el año 2006) incorporando, en su caso, aquella información de carácter novedoso introducida por el citado Real Decreto 1048/2013.

, En cualquier caso, se ha llevado a cabo una propuesta retributiva a partir de la nueva información cargada, adoptando las premisas establecidas en la propuesta de Orden y conforme a lo requerido por la Secretaría de Estado de Energía, a las que adicionalmente, en los casos en los que la información era inconsistente en forma o contenido, se ha procedido a adecuar o reconsiderar parcialmente conforme a lo descrito en el presente apartado. Si bien, esta Sala obrará conforme a los apartados quinto (*Incumplimiento de la obligación de información*) y sexto (*Inspecciones*) de la citada Circular.

3.1. Retribución base por inversión para el primer año del primer periodo regulatorio

3.1.1. Coeficientes de eficiencia K_{inmBT}^i y K_{inmAT}^i

Los valores de coeficientes de eficiencia K_{inmBT}^i y K_{inmAT}^i para cada una de las empresas distribuidoras se muestran en la siguiente Tabla 1:

TABLA 1. Coeficientes de eficiencia K_{inmBT}^i y K_{inmAT}^i

Nº registro	K_{inmAT}^i	K_{inmBT}^i
Empresa	KIMAT	KIMBT
R1-001	0,93100	0,93500
R1-002	0,93200	0,91600
R1-003	1,00700	0,80000
R1-005	0,95800	0,94000
R1-008	0,99400	0,96400
R1-009	1,20000	1,20000
R1-014	0,97200	0,80000
R1-015	0,88500	0,97800
R1-016	0,98300	1,03100
R1-017	0,81000	0,84500
R1-018	0,96100	0,98300
R1-019	0,80000	0,93700
R1-020	1,02700	0,97400
R1-021	1,20000	1,20000
R1-022	0,98400	0,81200
R1-023	0,80000	1,01800
R1-024	1,20000	0,89400
R1-025	0,87700	0,80600

Nº registro	K ^I _{inMAT}	K ^I _{inMBT}
R1-026	0,95700	1,08300
R1-027	1,20000	1,20000
R1-028	0,96200	0,97500
R1-029	0,80000	0,85100
R1-030	1,20000	1,20000
R1-031	1,09600	1,20000
R1-032	0,80000	0,80000
R1-033	1,04500	0,97700
R1-034	1,20000	1,20000
R1-035	1,00700	0,97600
R1-036	0,85800	0,86500
R1-037	0,91100	0,80200
R1-038	0,97300	0,86400
R1-039	0,88700	0,80000
R1-040	0,91200	0,80300
R1-041	0,94200	0,83800
R1-042	0,80000	0,80000
R1-043	0,95300	1,05100
R1-044	1,01900	0,95600
R1-045	0,88900	0,98100
R1-046	0,80000	0,97500
R1-047	1,20000	1,20000
R1-048	1,06500	0,98400
R1-049	0,96300	0,97800
R1-050	1,08000	0,97600
R1-051	0,81600	0,85700
R1-052	0,80600	0,97600
R1-053	1,00700	0,97600
R1-054	0,95200	0,95000
R1-055	1,20000	1,20000
R1-056	1,07400	0,98900
R1-057	0,99500	1,01300
R1-058	0,82900	0,82100
R1-059	0,80000	0,80000
R1-060	1,12000	0,98100
R1-061	1,20000	1,11700
R1-062	1,20000	1,10300
R1-063	1,20000	0,83800
R1-064	1,00800	0,80000
R1-065	0,80000	0,80000

Nº registro	K ^l _{inMAT}	K ^l _{inMBT}
R1-066	1,20000	1,11100
R1-067	0,86100	0,92700
R1-068	0,94000	0,97700
R1-069	0,88000	0,80000
R1-070	0,80000	0,80000
R1-071	1,01700	0,88800
R1-072	0,85200	0,80000
R1-073	1,20000	0,80000
R1-074	1,01000	0,89400
R1-075	0,91100	0,80000
R1-076	0,81700	0,80000
R1-077	0,80000	0,80000
R1-078	1,08500	0,89700
R1-079	0,82200	0,80000
R1-080	0,80000	0,80000
R1-081	0,80000	0,80000
R1-082	0,98300	0,84000
R1-083	0,89700	0,97500
R1-084	0,80000	0,80000
R1-085	1,20000	1,00000
R1-086	0,90900	0,80000
R1-087	0,96000	0,98100
R1-088	1,01400	0,88800
R1-089	0,80000	0,80000
R1-090	1,02100	0,86200
R1-091	0,80000	0,80000
R1-092	0,82900	0,88800
R1-093	0,80000	0,85200
R1-094	1,09500	0,98400
R1-095	0,90900	0,94700
R1-096	0,87100	0,97500
R1-097	0,99300	0,80000
R1-098	0,96000	0,95200
R1-099	0,80000	0,91700
R1-100	0,87400	0,97900
R1-101	0,80000	0,82700
R1-102	0,94500	0,98300
R1-103	0,80900	0,97900
R1-104	1,01400	0,97800
R1-105	1,08900	0,97600

Nº registro	K ^I _{inMAT}	K ^I _{inMBT}
R1-106	0,95100	1,05500
R1-107	0,80000	0,80000
R1-108	0,82400	0,91800
R1-109	0,91500	0,85300
R1-110	1,20000	0,97600
R1-111	1,20000	0,82500
R1-112	0,80000	0,84500
R1-113	1,20000	1,00500
R1-114	0,84800	0,80000
R1-115	1,11000	0,98700
R1-116	0,96100	0,94500
R1-117	1,20000	1,00100
R1-118	1,20000	0,80000
R1-119	0,80000	0,80000
R1-120	1,20000	0,80000
R1-121	0,83300	0,93000
R1-122	0,80300	0,84500
R1-123	1,02100	0,97500
R1-124	0,80000	0,81400
R1-125	0,82100	0,97700
R1-126	0,84800	0,80000
R1-127	1,20000	0,95600
R1-128	1,20000	0,98800
R1-129	0,91900	0,85000
R1-130	0,93800	0,86800
R1-131	0,90300	0,97900
R1-132	1,05700	0,97500
R1-133	0,94500	0,90300
R1-134	0,84600	0,86800
R1-135	0,93800	0,90900
R1-136	1,20000	0,91700
R1-137	1,20000	0,90100
R1-138	0,80000	0,88100
R1-139	0,96100	0,99900
R1-140	1,00300	0,97500
R1-141	0,91000	0,91600
R1-142	1,06800	0,81300
R1-143	0,82900	0,81300
R1-145	1,20000	1,00000
R1-146	1,20000	0,98100

Nº registro	K ^I _{inMAT}	K ^I _{inMBT}
R1-147	0,93100	0,88600
R1-148	0,96300	0,80000
R1-149	1,00300	0,80000
R1-150	1,20000	0,97800
R1-151	1,15200	0,90000
R1-152	1,20000	1,07700
R1-153	1,20000	1,18500
R1-154	1,20000	0,90900
R1-155	1,20000	0,97700
R1-156	1,20000	0,90000
R1-157	1,20000	0,93100
R1-158	1,20000	0,99400
R1-159	0,95400	0,91200
R1-160	1,20000	0,95700
R1-161	1,20000	0,98500
R1-162	1,20000	0,85400
R1-163	0,99600	0,90600
R1-164	1,09000	0,97600
R1-165	0,99800	0,98100
R1-166	0,80000	0,97500
R1-167	0,84400	0,97800
R1-168	1,07000	0,88100
R1-169	0,92900	0,84800
R1-170	1,20000	0,87300
R1-171	1,15200	0,89400
R1-172	0,89100	0,80000
R1-173	0,94400	0,80000
R1-174	0,94700	0,98000
R1-175	0,83700	0,86600
R1-176	0,80000	0,80000
R1-177	0,89300	0,81300
R1-178	0,80000	0,80000
R1-179	1,02700	0,99800
R1-180	0,80000	0,80000
R1-181	0,85100	0,89500
R1-182	1,07700	0,92300
R1-183	1,01500	0,84700
R1-184	1,20000	1,01700
R1-185	1,20000	0,87300
R1-186	0,80000	0,80000

Nº registro	K ^I _{inmAT}	K ^I _{inmBT}
R1-187	0,80000	0,87100
R1-188	1,20000	0,83200
R1-190	1,12500	0,97500
R1-191	0,93300	0,85900
R1-192	0,84100	0,86800
R1-193	0,96500	0,88000
R1-194	0,80000	0,97500
R1-195	0,99400	0,94100
R1-196	1,00800	1,02500
R1-197	0,80000	0,80000
R1-198	0,80000	0,89000
R1-199	0,82600	0,98000
R1-200	0,92000	0,97700
R1-201	0,86800	0,99900
R1-202	0,81100	0,97500
R1-203	1,10000	0,95200
R1-204	0,89300	0,84400
R1-206	1,20000	0,98000
R1-207	1,20000	1,02600
R1-208	0,96800	0,85700
R1-210	0,99300	0,97700
R1-211	0,99700	0,80000
R1-213	0,80000	0,80000
R1-214	1,00000	0,81900
R1-215	0,86900	0,93000
R1-216	1,02500	1,20000
R1-217	1,20000	0,98200
R1-218	0,80000	0,82800
R1-220	0,87500	0,80000
R1-221	1,20000	0,97500
R1-222	1,20000	1,15300
R1-223	1,14800	0,97700
R1-224	0,92200	0,86200
R1-225	1,20000	0,97600
R1-226	1,20000	0,97500
R1-227	1,20000	1,20000
R1-228	0,00000	0,80000
R1-229	0,82500	0,95600
R1-231	0,80000	0,80000
R1-232	0,80000	0,85200

Nº registro	K ^I _{inMAT}	K ^I _{inMBT}
R1-233	0,88300	0,80000
R1-234	1,02500	0,89900
R1-236	0,81700	1,00800
R1-237	1,20000	1,00100
R1-238	1,20000	0,91800
R1-239	0,95300	0,86900
R1-240	1,16900	0,80000
R1-241	1,03900	0,83000
R1-242	0,80000	0,80000
R1-243	0,90300	0,86600
R1-244	0,80000	0,80000
R1-245	0,80000	0,87900
R1-246	0,90900	0,84600
R1-247	1,20000	0,94800
R1-248	0,86700	0,97500
R1-249	1,20000	0,80000
R1-250	0,91700	0,97700
R1-251	0,98400	1,20000
R1-252	1,20000	0,80000
R1-253	1,00700	0,94500
R1-254	0,98700	0,80000
R1-255	1,20000	0,97500
R1-256	1,20000	1,15000
R1-257	1,02000	0,97800
R1-259	0,94700	0,80000
R1-260	1,10800	0,97700
R1-261	1,12900	0,98300
R1-262	1,05100	0,94300
R1-264	0,85300	0,95500
R1-265	1,13100	0,92200
R1-266	1,09900	0,80000
R1-267	0,88600	0,80000
R1-268	0,98500	0,97500
R1-269	1,20000	0,80000
R1-270	0,80000	0,80000
R1-271	1,20000	0,87100
R1-272	0,80000	0,95800
R1-273	1,12500	0,93100
R1-274	1,07500	1,12200
R1-275	0,89000	1,20000

Nº registro	K ^I _{inMAT}	K ^I _{inMBT}
R1-276	1,20000	0,90000
R1-277	0,80000	0,80000
R1-278	1,20000	1,20000
R1-279	0,80000	0,83600
R1-281	0,99000	1,07200
R1-282	0,92000	0,80000
R1-283	1,20000	0,84300
R1-284	1,03600	0,89600
R1-285	1,20000	1,20000
R1-286	0,82000	0,88500
R1-287	0,80000	0,85600
R1-288	1,20000	0,97500
R1-289	1,20000	1,14300
R1-290	0,80000	0,80000
R1-291	1,20000	0,80000
R1-293	0,80000	0,80000
R1-294	1,20000	1,20000
R1-295	0,80000	0,80000
R1-296	1,20000	0,97500
R1-297	0,80000	0,80000
R1-298	1,12400	0,89100
R1-299	0,88000	0,90100
R1-300	1,05300	0,86400
R1-301	0,86300	0,97600
R1-302	0,91200	0,80000
R1-304	0,80000	0,97500
R1-305	1,17100	1,00800
R1-306	0,97800	0,84300
R1-307	1,11700	0,97500
R1-309	0,80000	0,80000
R1-310	0,80000	0,80000
R1-313	0,83900	0,80000
R1-317	1,20000	0,97900
R1-319	1,05600	0,89700
R1-320	1,00200	0,97500
R1-323	0,80400	1,00900
R1-325	1,20000	0,88300
R1-326	0,80000	0,82400
R1-327	1,20000	0,97900
R1-329	1,04500	0,82700

Nº registro	K_{inMAT}^i	K_{inMBT}^i
R1-330	0,80000	0,80000
R1-335	1,20000	0,88300
R1-336	0,80000	0,80000
R1-337	1,20000	0,94500
R1-338	0,80000	0,80000
R1-339	0,80000	0,80000
R1-340	1,20000	0,89300
R1-341	1,20000	0,97900
R1-342	0,92300	0,97500
R1-343	1,20000	1,20000
R1-344	1,03000	0,97500
R1-345	0,91700	0,90500
R1-346	1,20000	0,97500
R1-347	1,12100	0,98000
R1-348	0,80000	0,97800
R1-349	0,00000	0,97700
R1-350	1,10100	0,99000
R1-351	1,08900	0,85400
R1-352	0,94200	0,80000
R1-353	1,20000	0,97700
R1-354	1,20000	0,98300
R1-355	0,80000	0,80000
R1-356	1,20000	0,80000
R1-357	0,82000	0,91700
R1-358	0,00000	0,95500
R1-359	0,81300	0,98600
R1-360	1,01000	0,93500
R1-361	1,10400	0,80000
R1-362	0,95100	0,80000
R1-363	0,80000	0,80000
R1-364	0,80000	0,83300
R1-365	0,80000	0,80000

A efectos de los cálculos anteriores se han considerado los clientes inactivos, tal y como se ha señalado en el apartado 2.9

Los valores medios sectoriales, utilizados para calcular los coeficientes de eficiencia K_{inMBT}^i y K_{inMAT}^i , son los mostrados en la siguiente Tabla 2:

Tabla2. Valores medios sectoriales (μ)

Líneas AT	0,01140
-----------	---------

Posiciones	0,00179
E. Mejora fiabilidad	0,02166
Maquinas	0,00770
CCTT	0,01109
Líneas BT	0,01492

3.1.2. Término λ_{base}^i

El término λ_{base}^i , que viene a representar el porcentaje del inmovilizado bruto pagado por la empresa respecto al inmovilizado bruto total, se ha calculado conforme al anexo VII de la Orden IET/2660/2015, de 11 de diciembre.

La información utilizada para el cálculo del término λ_{base}^i se ha extraído, tal y como se establece en la metodología fijada en el anexo VII de la Orden IET/2660/2015, de las Auditorías externas sobre las inversiones en instalaciones de distribución y transporte presentadas por las empresas distribuidoras obligadas a ello⁵, correspondientes al período 1998 a 2014.

Se debe señalar que, en relación con las cesiones de instalaciones, la información disponible sobre unidades físicas no presenta en las Auditorías el suficiente nivel de detalle por tipo de instalación para realizar una correcta valoración de las mismas en base a los valores unitarios de referencia de inversión (VRI) utilizados en los cálculos retributivos. Por este motivo, a efectos del cálculo del porcentaje pagado por terceros, se ha considerado válida la valoración de estas instalaciones cedidas realizada anualmente por cada empresa distribuidora.

Para la actualización al año 2014 de los valores anuales de inversión y de la financiación recibida de terceros de cada ejercicio, se ha utilizado como actualizador el Índice de Precios Industriales de bienes de equipo (IPRI de bienes de equipo) interanual a diciembre.

Dado que para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes, salvo ELECTRICA CONQUENSE, no se dispone de las Auditorías de inversiones, el cálculo del término λ_{base}^i se realizará conforme a lo señalado en el apartado anterior. A este respecto, es preciso señalar que tal y como se establece en el anexo VII de la Orden IET/2660/2015, han sido descontados de los inmovilizados brutos tanto los contadores y equipos de medida como los otros activos.

Para aquellas empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes conectados a sus redes de las que no se dispone de la información necesaria, dicho porcentaje se les ha calculado a partir de la media sectorial, mayorando

⁵ Se corresponde con las empresas distribuidoras de más de 100.000 clientes conectados a sus redes más ELECTRICA CONQUENSE.

en un 5% el volumen de cesiones total del sector, ello conforme a lo previsto en el artículo 31.3 del Real Decreto 1048/2013, de 27 de diciembre. Dicho valor asciende a **0,3740**, por lo que considerando su complemento a 1 se obtiene un λ_{base} **0,6260**.

Los valores obtenidos del término λ_{base}^i para cada una de las empresas distribuidoras son los que muestran en la siguiente Tabla 3:

Tabla 3. Término λ_{base}^i

Nº registro	λ_{base}^i
R1-001	0,5824
R1-002	0,7169
R1-003	0,7068
R1-005	0,6986
R1-008	0,7697
R1-009	0,6448
R1-014	0,9470
R1-015	0,9325
R1-016	0,8963
R1-017	0,8911
R1-018	0,9732
R1-019	0,8657
R1-020	0,9474
R1-021	0,8537
R1-022	0,8997
R1-023	1,0000
R1-024	0,6260
R1-025	0,8632
R1-026	0,2755
R1-027	0,9410
R1-028	0,8790
R1-029	0,9888
R1-030	0,6832
R1-031	0,6260
R1-032	1,0000
R1-033	0,8958
R1-034	0,8519
R1-035	0,8867
R1-036	0,8583
R1-037	0,6818

Nº registro	λ_{base}^i
R1-038	0,6260
R1-039	0,7786
R1-040	0,7893
R1-041	0,8587
R1-042	0,7574
R1-043	0,8934
R1-044	0,8040
R1-045	0,9744
R1-046	0,8741
R1-047	0,9065
R1-048	1,0000
R1-049	0,9399
R1-050	0,8763
R1-051	0,9971
R1-052	0,9839
R1-053	0,9134
R1-054	0,8944
R1-055	1,0000
R1-056	0,7859
R1-057	0,9514
R1-058	0,8392
R1-059	0,6260
R1-060	0,9790
R1-061	0,8745
R1-062	0,9703
R1-063	0,9695
R1-064	0,8736
R1-065	0,9344
R1-066	1,0000
R1-067	0,6342
R1-068	0,7506
R1-069	1,0000
R1-070	0,7817
R1-071	0,7162
R1-072	0,1859
R1-073	0,8148
R1-074	0,8208
R1-075	0,7270
R1-076	0,7961
R1-077	0,7034

Nº registro	λ_{base}^i
R1-078	0,9202
R1-079	0,9402
R1-080	0,8038
R1-081	0,9140
R1-082	0,9026
R1-083	0,9449
R1-084	0,8213
R1-085	1,0000
R1-086	0,8587
R1-087	0,9299
R1-088	0,6260
R1-089	0,8864
R1-090	0,9595
R1-091	0,9767
R1-092	0,9238
R1-093	0,6260
R1-094	0,9967
R1-095	1,0000
R1-096	1,0000
R1-097	0,8163
R1-098	0,8778
R1-099	0,5621
R1-100	0,9023
R1-101	0,4651
R1-102	0,9911
R1-103	1,0000
R1-104	0,9565
R1-105	1,0000
R1-106	0,9887
R1-107	0,8923
R1-108	1,0000
R1-109	0,8470
R1-110	0,9911
R1-111	1,0000
R1-112	0,1423
R1-113	0,7913
R1-114	0,9789
R1-115	0,9887
R1-116	0,9891
R1-117	0,9927

Nº registro	λ_{base}^i
R1-118	1,0000
R1-119	0,9223
R1-120	0,6260
R1-121	1,0000
R1-122	0,3917
R1-123	1,0000
R1-124	0,9730
R1-125	0,6260
R1-126	1,0000
R1-127	0,8717
R1-128	0,6260
R1-129	1,0000
R1-130	0,6260
R1-131	0,9474
R1-132	0,9417
R1-133	0,6856
R1-134	0,9876
R1-135	0,6260
R1-136	0,9403
R1-137	1,0000
R1-138	0,8848
R1-139	1,0000
R1-140	0,8942
R1-141	0,9555
R1-142	0,9609
R1-143	0,9607
R1-145	0,7910
R1-146	0,9918
R1-147	1,0000
R1-148	0,9542
R1-149	1,0000
R1-150	1,0000
R1-151	0,6260
R1-152	1,0000
R1-153	0,6260
R1-154	1,0000
R1-155	0,6260
R1-156	1,0000
R1-157	1,0000
R1-158	0,6260

Nº registro	λ_{base}^i
R1-159	0,6260
R1-160	1,0000
R1-161	0,9711
R1-162	1,0000
R1-163	1,0000
R1-164	1,0000
R1-165	1,0000
R1-166	0,9143
R1-167	1,0000
R1-168	0,7919
R1-169	1,0000
R1-170	1,0000
R1-171	1,0000
R1-172	1,0000
R1-173	1,0000
R1-174	0,5534
R1-175	0,9762
R1-176	0,6260
R1-177	0,8543
R1-178	0,7583
R1-179	0,5413
R1-180	0,8742
R1-181	0,9106
R1-182	0,9312
R1-183	1,0000
R1-184	1,0000
R1-185	0,6260
R1-186	1,0000
R1-187	0,9730
R1-188	1,0000
R1-190	0,7693
R1-191	0,9738
R1-192	1,0000
R1-193	1,0000
R1-194	1,0000
R1-195	1,0000
R1-196	0,6260
R1-197	0,6260
R1-198	1,0000
R1-199	0,8738

Nº registro	λ_{base}^i
R1-200	1,0000
R1-201	0,8298
R1-202	1,0000
R1-203	0,9931
R1-204	0,8057
R1-206	0,6260
R1-207	1,0000
R1-208	0,9991
R1-210	0,6260
R1-211	0,4052
R1-213	0,6260
R1-214	1,0000
R1-215	0,9214
R1-216	0,6260
R1-217	1,0000
R1-218	0,8623
R1-220	0,8512
R1-221	0,6260
R1-222	1,0000
R1-223	0,8574
R1-224	0,6260
R1-225	1,0000
R1-226	0,6924
R1-227	0,9367
R1-228	1,0000
R1-229	1,0000
R1-231	0,8856
R1-232	0,8338
R1-233	0,9750
R1-234	0,7280
R1-236	1,0000
R1-237	0,9856
R1-238	1,0000
R1-239	0,9755
R1-240	0,9408
R1-241	1,0000
R1-242	0,9595
R1-243	1,0000
R1-244	0,8668
R1-245	0,2412

Nº registro	λ_{base}^i
R1-246	0,5925
R1-247	0,9877
R1-248	1,0000
R1-249	0,9540
R1-250	1,0000
R1-251	1,0000
R1-252	0,7782
R1-253	0,9911
R1-254	1,0000
R1-255	1,0000
R1-256	1,0000
R1-257	1,0000
R1-259	0,8724
R1-260	0,6260
R1-261	0,9027
R1-262	0,8678
R1-264	0,9791
R1-265	0,6260
R1-266	1,0000
R1-267	0,9432
R1-268	0,6260
R1-269	1,0000
R1-270	0,8135
R1-271	1,0000
R1-272	0,9713
R1-273	1,0000
R1-274	1,0000
R1-275	0,9673
R1-276	1,0000
R1-277	0,9617
R1-278	0,9546
R1-279	1,0000
R1-281	0,6260
R1-282	0,6531
R1-283	1,0000
R1-284	0,9544
R1-285	0,6260
R1-286	1,0000
R1-287	1,0000
R1-288	1,0000

Nº registro	λ_{base}^i
R1-289	0,6260
R1-290	0,9401
R1-291	0,6260
R1-293	1,0000
R1-294	0,9686
R1-295	0,7996
R1-296	1,0000
R1-297	0,6260
R1-298	0,9505
R1-299	0,6195
R1-300	0,6260
R1-301	1,0000
R1-302	1,0000
R1-304	0,9480
R1-305	1,0000
R1-306	1,0000
R1-307	1,0000
R1-309	0,9189
R1-310	0,6260
R1-313	1,0000
R1-317	0,6260
R1-319	0,9465
R1-320	1,0000
R1-323	1,0000
R1-325	1,0000
R1-326	1,0000
R1-327	1,0000
R1-329	0,9998
R1-330	0,6260
R1-335	0,9780
R1-336	1,0000
R1-337	0,6260
R1-338	1,0000
R1-339	1,0000
R1-340	1,0000
R1-341	0,6260
R1-342	0,7381
R1-343	1,0000
R1-344	1,0000
R1-345	1,0000

Nº registro	λ_{base}^i
R1-346	1,0000
R1-347	0,6260
R1-348	1,0000
R1-349	0,6260
R1-350	1,0000
R1-351	1,0000
R1-352	1,0000
R1-353	1,0000
R1-354	1,0000
R1-355	0,6260
R1-356	0,6260
R1-357	1,0000
R1-358	0,6260
R1-359	0,6260
R1-360	1,0000
R1-361	0,6260
R1-362	0,6260
R1-363	0,7405
R1-364	0,6260
R1-365	0,6823

En relación a la tabla anterior, es preciso señalar que los valores del λ_{base}^i , que viene a representar el porcentaje del inmovilizado bruto pagado por la empresa respecto al inmovilizado bruto total, son muy elevados para un gran número de empresas. Tal y como se ha puesto de manifiesto en anteriores informes, valores tan elevados de la financiación de terceros no pueden obedecer a la realidad de las cesiones de instalaciones, subvenciones, etc. sino a la forma en la que se han contabilizado los activos.

Para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes se muestra en el Anexo 2 la información que se utilizó para el informe de 10 de marzo de 2016 y la que finalmente ha sido considerada en el nuevo cálculo.

3.1.3. Vidas útiles regulatorias

Teniendo en cuenta el desglose en las tipologías de activos del inmovilizado bruto de cada empresa distribuidora de más de 100.000 clientes conectados a sus redes, más la R1-009, se obtiene la vida útil regulatoria que se muestra en la siguiente Tabla 4:

Tabla 4. Vidas Útiles Regulatorias (VUR)

Empresa Distribuidora	Vida útil regulatoria media (años)
R1-001	37,46
R1-002	39,85
R1-003	38,65
R1-005	38,75
R1-008	38,43
R1-009	37,55
R1-299	39,54
Media ponderada	38,79

Para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes conectados a sus redes, al no disponerse de un adecuado desglose del inmovilizado bruto, se ha tomado la vida útil regulatoria media ponderada obtenida para las de más de 100.000 clientes.

3.1.4. Vidas útiles residuales

La información utilizada para el cálculo de la vida residual se ha extraído, tal y como se establece en la metodología fijada en el anexo VI de la Orden IET/2660/2015, de las Cuentas Anuales auditadas a 31 de diciembre de año base, sin incluir inmovilizado en curso. Asimismo, de las citadas Cuentas Anuales se ha obtenido el saldo de “Amortización Acumulada de Inmovilizado Material”.

A este respecto, y teniendo en cuenta las consideraciones del apartado anterior 2.3, para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes para las que se ha comprobado que han corregido la amortización declarada en el formulario 28 pasando a una amortización base a 40 años, la amortización utilizada para el cálculo de la vida residual ha sido la declarada para el informe del 10 de marzo de 2016.

Asimismo, para aquellas empresas cuyo inmovilizado bruto ha aumentado considerablemente respecto del inmovilizado neto más la amortización declarada para el informe del 10 de marzo de 2016, se ha procedido a comprobar la coherencia entre la información que consta en el registro mercantil y la información declarada con motivo de las alegaciones. En caso de confirmarse dicha coherencia, se ha considerado como válida la información declarada con motivo de las alegaciones.

En caso contrario, se obtiene un nuevo inmovilizado bruto a partir de la suma de inmovilizado neto más amortización declaradas el 10 de marzo. Si se comprueba que dicho inmovilizado bruto resultante no está en consonancia con

la información del registro mercantil, se toma como inmovilizado bruto el inmovilizado neto material que aparece en el registro mercantil más la amortización declarada para el informe del 10 de marzo de 2016.

Para aquellas empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes conectados a sus redes de las que no se dispone de la información necesaria para el cálculo de su vida residual, se les ha considerado la media sectorial, mayorando en un 5% el volumen de activo amortizado total del sector, lo que da una VUR de 21,85 años.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, los nuevos cálculos de los valores de vida útil residual para cada una de las empresas distribuidoras son los que se muestran en la siguiente Tabla 5:

Tabla 5. Vidas Útiles Residuales

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-001	23,19
R1-002	22,92
R1-003	25,15
R1-005	23,34
R1-008	25,13
R1-009	18,84
R1-014	14,39
R1-015	11,02
R1-016	21,11
R1-017	19,80
R1-018	18,39
R1-019	17,43
R1-020	20,13
R1-021	23,82
R1-022	10,18
R1-023	4,36
R1-024	24,44
R1-025	21,09
R1-026	1,40
R1-027	4,21
R1-028	17,14
R1-029	1,17
R1-030	25,35
R1-031	21,85
R1-032	20,20

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-033	21,25
R1-034	21,04
R1-035	21,34
R1-036	22,49
R1-037	13,52
R1-038	21,85
R1-039	25,01
R1-040	24,66
R1-041	24,16
R1-042	26,17
R1-043	18,20
R1-044	21,22
R1-045	17,46
R1-046	21,58
R1-047	11,68
R1-048	27,68
R1-049	25,30
R1-050	26,46
R1-051	10,31
R1-052	16,84
R1-053	13,43
R1-054	23,33
R1-055	13,67
R1-056	16,08
R1-057	22,35
R1-058	19,40
R1-059	21,85
R1-060	24,59
R1-061	31,77
R1-062	18,41
R1-063	8,21
R1-064	15,14
R1-065	11,70
R1-066	15,65
R1-067	22,78
R1-068	21,24
R1-069	7,26
R1-070	23,90

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-071	25,49
R1-072	18,52
R1-073	12,01
R1-074	20,86
R1-075	17,72
R1-076	25,11
R1-077	27,35
R1-078	18,24
R1-079	24,29
R1-080	21,72
R1-081	14,04
R1-082	21,82
R1-083	13,21
R1-084	16,51
R1-085	16,70
R1-086	12,69
R1-087	16,83
R1-088	21,85
R1-089	29,53
R1-090	2,94
R1-091	10,78
R1-092	16,50
R1-093	21,85
R1-094	23,18
R1-095	6,55
R1-096	21,45
R1-097	17,56
R1-098	14,05
R1-099	14,13
R1-100	23,34
R1-101	6,54
R1-102	11,57
R1-103	21,85
R1-104	19,16
R1-105	4,98
R1-106	13,38
R1-107	29,50
R1-108	37,79

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-109	31,55
R1-110	12,91
R1-111	30,76
R1-112	21,85
R1-113	7,81
R1-114	8,81
R1-115	21,38
R1-116	20,36
R1-117	23,13
R1-118	10,19
R1-119	22,67
R1-120	21,85
R1-121	28,86
R1-122	5,79
R1-123	6,66
R1-124	22,79
R1-125	21,85
R1-126	32,20
R1-127	13,75
R1-128	21,85
R1-129	18,71
R1-130	21,85
R1-131	24,55
R1-132	17,21
R1-133	6,73
R1-134	23,25
R1-135	21,85
R1-136	24,94
R1-137	20,51
R1-138	16,06
R1-139	22,54
R1-140	17,95
R1-141	17,19
R1-142	23,16
R1-143	20,60
R1-145	19,45
R1-146	18,00
R1-147	7,34

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-148	18,04
R1-149	2,06
R1-150	15,71
R1-151	21,85
R1-152	14,20
R1-153	21,85
R1-154	12,86
R1-155	21,85
R1-156	21,85
R1-157	13,44
R1-158	21,85
R1-159	38,79
R1-160	13,73
R1-161	17,32
R1-162	7,77
R1-163	24,79
R1-164	15,37
R1-165	1,79
R1-166	18,38
R1-167	13,51
R1-168	28,25
R1-169	18,37
R1-170	30,16
R1-171	21,00
R1-172	12,45
R1-173	8,49
R1-174	18,79
R1-175	17,39
R1-176	21,85
R1-177	29,75
R1-178	20,93
R1-179	21,85
R1-180	21,15
R1-181	18,74
R1-182	19,43
R1-183	9,29
R1-184	9,85
R1-185	21,85

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-186	35,47
R1-187	12,75
R1-188	4,73
R1-190	20,35
R1-191	14,44
R1-192	21,85
R1-193	9,96
R1-194	33,64
R1-195	2,30
R1-196	21,85
R1-197	21,85
R1-198	24,08
R1-199	24,90
R1-200	17,83
R1-201	7,80
R1-202	11,59
R1-203	9,77
R1-204	31,09
R1-206	21,85
R1-207	26,11
R1-208	26,78
R1-210	21,85
R1-211	18,57
R1-213	21,85
R1-214	12,85
R1-215	20,24
R1-216	21,85
R1-217	22,82
R1-218	19,33
R1-220	25,01
R1-221	21,85
R1-222	14,33
R1-223	22,06
R1-224	21,85
R1-225	21,85
R1-226	28,49
R1-227	19,00
R1-228	22,02

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-229	12,99
R1-231	17,33
R1-232	13,98
R1-233	1,99
R1-234	22,02
R1-236	22,98
R1-237	20,42
R1-238	25,70
R1-239	9,06
R1-240	27,00
R1-241	32,38
R1-242	22,66
R1-243	19,16
R1-244	17,86
R1-245	33,81
R1-246	3,35
R1-247	28,78
R1-248	21,95
R1-249	24,72
R1-250	21,74
R1-251	2,16
R1-252	23,22
R1-253	16,29
R1-254	23,85
R1-255	19,02
R1-256	18,03
R1-257	25,58
R1-259	21,54
R1-260	21,85
R1-261	18,23
R1-262	16,81
R1-264	15,02
R1-265	21,85
R1-266	24,35
R1-267	7,04
R1-268	21,85
R1-269	21,17
R1-270	20,37

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-271	29,95
R1-272	28,59
R1-273	21,85
R1-274	5,45
R1-275	9,55
R1-276	24,42
R1-277	17,68
R1-278	13,10
R1-279	35,32
R1-281	21,85
R1-282	19,05
R1-283	3,09
R1-284	14,87
R1-285	21,85
R1-286	21,85
R1-287	6,94
R1-288	18,53
R1-289	21,85
R1-290	3,16
R1-291	21,85
R1-293	20,52
R1-294	8,11
R1-295	14,02
R1-296	27,21
R1-297	21,85
R1-298	35,06
R1-299	23,14
R1-300	21,85
R1-301	12,65
R1-302	33,04
R1-304	33,74
R1-305	38,79
R1-306	17,20
R1-307	18,35
R1-309	34,21
R1-310	21,85
R1-313	36,08
R1-317	21,85

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-319	17,65
R1-320	20,04
R1-323	30,26
R1-325	21,85
R1-326	6,31
R1-327	21,85
R1-329	25,29
R1-330	21,85
R1-335	25,19
R1-336	21,85
R1-337	21,85
R1-338	23,32
R1-339	34,97
R1-340	21,85
R1-341	21,85
R1-342	22,06
R1-343	18,51
R1-344	38,79
R1-345	35,82
R1-346	25,25
R1-347	21,85
R1-348	33,50
R1-349	21,85
R1-350	19,38
R1-351	31,75
R1-352	15,67
R1-353	22,36
R1-354	17,74
R1-355	21,85
R1-356	21,85
R1-357	12,71
R1-358	21,85
R1-359	21,85
R1-360	21,85
R1-361	21,85
R1-362	21,85
R1-363	32,51
R1-364	28,09

Nº registro	Vida útil residual (años)
R1-365	32,75

En la tabla anterior se muestra para aquellas empresas para las que no se dispone de la información necesaria para su cálculo, una vida residual calculada a partir de la media sectorial, mayorando en un 5% el volumen de activo amortizado total del sector. Ello sin perjuicio de la aplicación del apartado cuarto de la Circular que establece que el *Incumplimiento de la obligación de información* podrá considerarse infracción administrativa en los términos que dispone el capítulo II del título X de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, así como el resto de normativa aplicable.

Para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes se muestra en el Anexo 2 la información que se utilizó para el informe de 10 de marzo de 2016 y la que finalmente ha sido considerada en el nuevo cálculo.

3.1.5. Inmovilizado bruto retribuable

Para el cálculo de los inmovilizados brutos de alta y baja tensión, IBAT e IBBT, se parte del inventario declarado por las empresas distribuidoras en cumplimiento de la Resolución de 29 de abril de 2015 de la DGPEM por la que se establecen los criterios que deberán seguir las empresas distribuidoras de energía eléctrica para la remisión del inventario auditado de instalaciones de distribución de energía eléctrica cuya puesta en servicio haya sido anterior al 1 de enero de 2015.

Dicho inventario se valora a los costes unitarios de inversión recogidos en la Orden IET/2660/2015, de 11 de diciembre, por la que se aprueban las instalaciones tipo y los valores unitarios de referencia de inversión y de operación y mantenimiento por elemento de inmovilizado y los valores unitarios de retribución de otras tareas reguladas que se emplean en el cálculo de la retribución de las empresas distribuidoras de energía eléctrica, se establecen las definiciones de crecimiento vegetativo y aumento relevante de potencia y las compensaciones por uso y reserva de locales. Posteriormente, se multiplica por los coeficientes de eficiencia calculados anteriormente.

A este respecto, es preciso señalar que en el caso de que las empresas distribuidoras hayan declarado en su inventario instalaciones de baja tensión, únicamente se le considera dicha red declarada para el cálculo del IBBT. Solo se han empleado herramientas regulatorias en los casos en que haya una ausencia completa de la red de baja tensión en las declaraciones de inventario efectuadas por las empresas distribuidoras.

Por otro lado, el término IBOibase, valor de inmovilizado bruto de otros activos necesarios para el ejercicio de la actividad de distribución distintos de los activos eléctricos recogidos en las unidades físicas, se ha obtenido de la información declarada por cada una de las empresas en el formulario 19 bis de la Circular 4/2015. En el caso de que no haya habido declaraciones en este formulario, el IBO aparecerá a cero. En el IBO están incluidos, entre otros, los despachos, edificios, sistemas de comunicaciones, sistemas técnicos de gestión, transformadores y otros equipos en almacén y telegestión.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, los valores de inmovilizado base bruto con derecho a retribución a cargo del sistema eléctrico el primer año del primer periodo regulatorio son los que se reflejan en la siguiente tabla 6:

Tabla 6. Inmovilizados base brutos con derecho a retribución

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-001	18.428.064.641	5.365.240.058	1.038.092.923
R1-002	7.509.649.401	2.027.182.903	366.340.504
R1-003	366.816.092	246.941.130	37.952.452
R1-005	1.300.638.046	471.607.481	166.629.999
R1-008	1.278.157.230	440.379.058	117.803.160
R1-009	29.398.026	14.774.299	0
R1-014	40.959.798	21.500.661	982.465
R1-015	98.168.440	18.707.512	8.420.463
R1-016	46.280.804	6.206.477	3.394.121
R1-017	75.643.772	16.877.711	486.294
R1-018	140.672.819	43.494.423	10.242.105
R1-019	100.396.416	14.797.431	0
R1-020	24.616.665	8.665.814	4.099.965
R1-021	64.511.063	9.439.738	62.593.100
R1-022	32.301.540	21.711.325	4.562.671
R1-023	30.087.549	1.885.117	0
R1-024	80.024	549.716	272.191
R1-025	43.424.798	14.531.504	2.854.038
R1-026	38.669.904	7.238.373	670.375
R1-027	34.613.381	11.485.477	11.399.959
R1-028	51.729.312	19.409.315	2.191.774
R1-029	24.215.061	283.181	0
R1-030	43.759.091	14.427.505	11.645.316
R1-031	991.646	53.209	0

⁶ IBAT base antes de multiplicar por el kinm_{AT}

⁷ IBBT base antes de multiplicar por el kinm_{BT}

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-032	43.948.749	325.794	74.451
R1-033	23.180.399	9.846.762	996.556
R1-034	9.730.389	6.215.372	3.688.322
R1-035	81.090.936	21.679.652	3.598.158
R1-036	43.545.733	12.222.594	3.399.105
R1-037	18.692.890	8.758.483	1.569.968
R1-038	21.268.107	9.150.012	3.160.878
R1-039	18.480.543	9.794.802	2.189.662
R1-040	20.605.246	12.755.960	694.284
R1-041	18.726.175	10.924.366	1.161.690
R1-042	31.501.477	18.462.086	0
R1-043	29.611.437	10.947.323	1.471.550
R1-044	27.391.726	10.857.429	2.327.203
R1-045	8.314.101	1.794.799	257.177
R1-046	20.797.430	3.043.292	94.187
R1-047	14.940.773	4.168.265	1.660.864
R1-048	7.854.684	3.193.830	75.716
R1-049	75.356.185	19.829.932	22.892
R1-050	15.851.555	6.589.053	207.813
R1-051	10.975.952	3.095.055	501.482
R1-052	16.018.244	3.995.403	1.682.869
R1-053	21.801.978	5.759.488	290.055
R1-054	23.328.391	7.564.310	3.108.603
R1-055	4.851.952	3.168.602	1.547.909
R1-056	14.153.745	6.254.995	1.736.721
R1-057	16.064.550	4.288.180	442.114
R1-058	15.485.039	6.245.098	1.490.842
R1-059	23.494.350	15.930.425	0
R1-060	7.347.495	3.506.280	892.317
R1-061	4.719.319	3.026.389	484.282
R1-062	9.929.048	5.495.465	1.010.815
R1-063	2.946.703	5.150.380	53.246
R1-064	6.881.359	5.344.842	1.555.210
R1-065	9.130.156	3.070.313	449.210
R1-066	1.924.669	1.518.661	131.082
R1-067	1.686.785	501.311	0
R1-068	5.796.372	2.067.971	550.563
R1-069	2.693.304	1.504.437	364.324

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-070	2.340.806	1.648.621	193.172
R1-071	4.708.551	2.284.840	440.744
R1-072	8.533.778	6.916.454	308.475
R1-073	59.245	335.652	5.793
R1-074	1.102.395	835.416	85.507
R1-075	793.489	883.989	130.442
R1-076	15.125.895	10.389.871	1.446.906
R1-077	9.425.380	3.567.965	1.952.367
R1-078	5.010.016	3.486.652	312.896
R1-079	13.425.680	4.926.830	1.087.527
R1-080	3.204.532	1.326.641	165.632
R1-081	6.102.654	3.224.545	257.030
R1-082	2.112.626	1.768.106	223.044
R1-083	10.293.087	2.234.441	789.155
R1-084	7.264.129	2.306.840	542.041
R1-085	460.030	334.325	20.208
R1-086	5.897.936	4.444.091	22.313
R1-087	4.026.003	2.139.344	173.930
R1-088	1.906.074	1.593.700	0
R1-089	4.873.667	2.482.638	600
R1-090	33.011.009	17.879.530	1.687.527
R1-091	7.763.810	4.534.779	175.845
R1-092	6.817.022	2.957.406	498.955
R1-093	745.189	84.528	0
R1-094	2.239.518	1.156.649	59.730
R1-095	4.005.257	1.245.557	12.108
R1-096	2.456.458	456.954	62.173
R1-097	2.821.979	2.315.219	30.848
R1-098	12.431.231	3.847.240	1.536.682
R1-099	6.133.518	1.788.137	75.752
R1-100	7.500.727	2.224.866	995.269
R1-101	22.164.988	4.465.052	1.136.239
R1-102	2.616.748	2.025.588	11.787
R1-103	4.579.960	707.820	0
R1-104	6.187.552	4.624.010	1.819.479
R1-105	3.564.427	1.877.005	6.688
R1-106	10.845.998	1.656.916	1.003.392
R1-107	10.593.246	4.710.880	286.835

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-108	6.164.536	3.176.398	240.983
R1-109	1.540.946	808.042	15.612
R1-110	620.499	1.134.322	17.796
R1-111	145.057	389.391	32.412
R1-112	9.772.611	1.606.911	192.438
R1-113	1.073.388	1.032.555	0
R1-114	2.395.462	1.856.271	10.980
R1-115	11.239.785	6.812.810	339.518
R1-116	1.829.004	1.035.130	19.223
R1-117	614.685	542.848	409.770
R1-118	41.892	235.267	0
R1-119	6.321.822	3.810.728	1
R1-120	379.824	160.022	0
R1-121	14.096.787	2.176.723	163.727
R1-122	8.956.736	3.076.192	10.513
R1-123	1.067.605	370.625	119.394
R1-124	2.270.261	636.925	85.641
R1-125	980.160	386.654	0
R1-126	945.987	588.166	3.940
R1-127	4.259.339	2.926.578	84.787
R1-128	555.881	277.029	0
R1-129	1.320.608	504.939	195.733
R1-130	1.018.768	504.796	0
R1-131	5.334.752	1.238.405	1.040.659
R1-132	2.649.730	1.517.745	45.591
R1-133	17.956.213	10.843.888	470.319
R1-134	4.279.189	1.347.558	421.901
R1-135	1.318.252	564.501	0
R1-136	152.276	513.927	27.110
R1-137	418.743	464.663	5.509
R1-138	593.280	236.717	12.666
R1-139	1.308.028	244.331	0
R1-140	3.960.523	1.353.980	30.857
R1-141	1.529.068	577.466	16.784
R1-142	6.175.639	4.247.289	175.919
R1-143	9.160.928	3.053.640	1.611.840
R1-145	5.074.598	4.075.565	439.256
R1-146	4.963.380	5.518.979	592.414

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-147	888.563	527.666	11.850
R1-148	2.531.661	5.366.411	212.368
R1-149	670.870	494.272	6.000
R1-150	1.110.913	1.190.299	380.022
R1-151	4.727.537	5.768.134	378.970
R1-152	1.048.498	818.945	0
R1-153	1.421.924	857.120	0
R1-154	539.178	681.267	0
R1-155	1.268.557	1.122.955	0
R1-156	110.753	199.451	28.100
R1-157	2.407.673	3.115.652	20.433
R1-158	434.389	357.847	0
R1-159	4.329.162	2.898.432	621.559
R1-160	244.268	701.121	0
R1-161	967.243	989.777	0
R1-162	58.349	201.062	600
R1-163	349.741	218.044	3.354
R1-164	690.142	363.626	10.394
R1-165	2.367.225	748.010	273.479
R1-166	4.397.754	572.436	13.842
R1-167	2.860.414	578.581	0
R1-168	1.310.306	1.058.068	54.554
R1-169	499.209	254.944	92.761
R1-170	153.491	255.451	126.173
R1-171	956.519	962.777	19.312
R1-172	1.202.473	877.489	124.154
R1-173	368.470	398.768	30.587
R1-174	23.522.895	10.927.836	1.504.400
R1-175	21.730.393	5.399.596	87.679
R1-176	9.891.077	0	0
R1-177	2.017.408	1.126.284	667.037
R1-178	1.600.411	576.174	50.420
R1-179	2.620.892	1.042.777	17.526
R1-180	19.990.108	2.664.338	155.789
R1-181	1.183.495	338.834	135.281
R1-182	5.558.821	3.691.998	95.444
R1-183	400.779	260.805	708
R1-184	27.859	57.753	0

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-185	56.988	216.986	0
R1-186	1.836.354	959.004	198.065
R1-187	1.787.254	224.441	137.802
R1-188	61.008	308.759	28.149
R1-190	1.633.412	1.272.587	13.022
R1-191	8.985.747	3.800.369	585.668
R1-192	1.177.842	479.775	0
R1-193	635.055	311.104	152.698
R1-194	5.982.377	825.680	137.864
R1-195	796.263	288.748	37.854
R1-196	6.785.871	3.067.128	0
R1-197	1.535.577	0	0
R1-198	1.531.105	451.647	301
R1-199	20.470.416	4.955.576	78.998
R1-200	2.256.958	563.197	78.195
R1-201	6.382.871	1.872.982	71.938
R1-202	187.370	346.443	9.858
R1-203	1.917.613	1.140.342	10.182
R1-204	13.266.333	4.061.456	367.029
R1-206	33.499	247.066	0
R1-207	187.986	229.687	20.291
R1-208	905.253	673.786	45.800
R1-210	5.846.880	1.675.862	575.477
R1-211	3.608.486	3.169.921	128.760
R1-213	1.629.517	652.672	0
R1-214	445.543	633.863	66.266
R1-215	855.874	242.254	103.539
R1-216	901.126	235.989	0
R1-217	253.113	310.117	3.558
R1-218	8.730.591	1.093.585	459.531
R1-220	1.166.608	1.378.619	33.681
R1-221	1.133.592	1.022.021	0
R1-222	889.528	718.941	0
R1-223	3.225.985	2.600.564	9.607
R1-224	633.432	254.164	0
R1-225	170.870	158.604	4.000
R1-226	311.902	487.464	5.456
R1-227	5.199.435	1.766.712	1.100.226

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-228	0	697.448	186.209
R1-229	495.954	89.459	7.950
R1-231	4.248.164	2.134.436	76.916
R1-232	12.176.695	3.627.136	449.294
R1-233	3.791.051	2.231.554	31.007
R1-234	1.115.648	946.595	139.596
R1-236	870.488	1.249.066	346.060
R1-237	1.132.729	1.591.828	15.612
R1-238	209.616	337.342	0
R1-239	2.175.222	854.652	47.990
R1-240	924.040	1.042.011	13.697
R1-241	955.338	905.537	0
R1-242	1.814.204	921.080	179.381
R1-243	952.234	394.240	7.912
R1-244	2.082.084	1.046.160	145.109
R1-245	1.689.328	256.312	0
R1-246	1.970.318	697.675	73.191
R1-247	293.954	524.727	7.480
R1-248	3.438.220	823.941	0
R1-249	80.721	610.436	1.929
R1-250	1.912.538	1.323.447	303.157
R1-251	1.231.989	211.926	0
R1-252	31.596	226.763	2.320
R1-253	3.654.912	1.179.430	0
R1-254	3.953.351	4.148.248	60.663
R1-255	517.185	427.786	3.502
R1-256	5.022.795	2.426.211	1.714.941
R1-257	6.908.432	2.434.146	93.760
R1-259	518.296	343.573	29.349
R1-260	803.877	731.761	0
R1-261	1.650.599	1.039.613	108.614
R1-262	3.468.276	1.982.146	73.893
R1-264	10.296.634	2.266.319	573.021
R1-265	291.722	473.394	0
R1-266	372.084	585.870	0
R1-267	256.777	256.561	24.116
R1-268	7.089.865	3.682.712	0
R1-269	175.140	307.270	5.133

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-270	3.309.729	1.618.513	194.219
R1-271	26.724	177.883	3.491
R1-272	5.474.420	1.194.042	343.246
R1-273	1.485.815	940.791	42.035
R1-274	99.623	213.017	10.191
R1-275	1.299.341	5.916	39.067
R1-276	131.822	134.625	0
R1-277	3.223.386	4.080.580	31.156
R1-278	4.484.748	1.742.115	172.372
R1-279	1.186.518	1.161.676	0
R1-281	1.516.113	762.697	0
R1-282	1.023.312	1.263.437	266.698
R1-283	785.684	1.587.173	286.963
R1-284	897.851	550.322	35.194
R1-285	3.355.139	1.475.900	0
R1-286	1.222.748	339.436	0
R1-287	2.087.277	366.895	0
R1-288	136.756	159.876	7.950
R1-289	536.020	288.524	0
R1-290	4.258.914	1.753.746	0
R1-291	182.502	0	0
R1-293	1.662.250	228.992	5.799
R1-294	26.066.998	11.972.398	49.404.189
R1-295	2.659.819	1.582.305	246.307
R1-296	811.045	692.080	0
R1-297	80.264	240.157	0
R1-298	361.799	403.808	10.258
R1-299	24.324.745.212	7.337.648.414	1.717.898.199
R1-300	718.941	549.852	0
R1-301	3.686.372	744.937	0
R1-302	1.236.521	1.228.222	24.211
R1-304	8.499.889	624.105	634.786
R1-305	127.502	223.144	5.830
R1-306	1.545.371	1.435.803	13.492
R1-307	525.601	197.345	2.500
R1-309	3.688.931	929.963	72.179
R1-310	11.658	18.721	0
R1-313	264.655	314.288	0

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-317	856.219	1.138.640	0
R1-319	1.415.552	696.219	4.525
R1-320	1.520.396	509.810	21.447
R1-323	3.685.008	483.147	79.413
R1-325	1.834.629	1.785.033	5.000
R1-326	655.958	223.023	705
R1-327	546.033	392.020	31.731
R1-329	1.163.075	1.271.500	0
R1-330	976.874	171.106	0
R1-335	473.685	779.192	0
R1-336	202.351	72.891	28.580
R1-337	162.846	127.378	0
R1-338	1.622.925	620.374	30.202
R1-339	1.174.486	894.779	0
R1-340	138.334	424.678	0
R1-341	257.429	240.174	0
R1-342	6.266.054	2.527.453	63.656
R1-343	240.508	274.211	0
R1-344	841.087	495.025	0
R1-345	737.350	465.720	0
R1-346	321.977	885.280	36.422
R1-347	117.529	286.661	0
R1-348	26.234	85.311	0
R1-349	0	194.777	0
R1-350	387.408	256.325	0
R1-351	621.916	381.000	0
R1-352	602.681	704.984	10.881
R1-353	345.796	561.547	0
R1-354	29.507	111.166	0
R1-355	2.790.923	846.949	0
R1-356	32.972	134.626	0
R1-357	1.169.799	248.848	1.773
R1-358	0	199.046	0
R1-359	862.695	241.365	0
R1-360	1.817.745	1.919.511	5.750
R1-361	19.298	0	0
R1-362	60.042	0	0
R1-363	4.277.826	128.725	489.480

Nº registro	IBAT ⁱ _{base} ⁶	IBBT ⁱ _{base} ⁷	IBO ⁱ _{base}
R1-364	5.567.935	372.771	177.084
R1-365	24.963.493	1.613.762	400.691

En relación al IBO es preciso señalar que, tal y como se indica en la memoria de la propuesta de orden objeto de este informe, y sin perjuicio de posteriores revisiones, se ha considerado el IBO declarado por las empresas en la circular 4/2015, a pesar de que en algunas declaraciones el IBO es superior al inmovilizado bruto de redes.

Asimismo, tal y como se establece en la citada memoria, se ha incluido el IBO correspondiente a sistemas técnicos de gestión, y para la empresa R1-002 se han incorporado aquellos conceptos justificados adecuadamente y no retribuidos por otras vías.

Los valores obtenidos del término $FRRi_{base}^i$, para cada una de las empresas distribuidoras de más de 100.000 clientes conectados a sus redes son los que muestran en la siguiente Tabla 7:

Tabla 7. Factores $FRRi_{base}^i$

Nº registro	$FRRi_{base}^i$
R1-001	1,0376
R1-002	1,0403
R1-005	1,0395
R1-008	1,0410
R1-299	1,0359
Media ponderada	1,0375

Para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes conectados a sus redes, al no disponerse de las Auditorias de inversiones de los años 2011 a 2014, se ha tomado el $FRRi_{base}$ medio ponderado obtenido de las de más de 100.000 clientes.

3.1.6. Retribución por inversión

Conforme se establece en la disposición adicional tercera del Real Decreto 1048/2013, sobre “Particularidades del primer periodo regulatorio y de los planes de inversión durante el primer periodo regulatorio y los años previos”, la tasa de retribución financiera establecida en la disposición adicional décima de la Ley 24/2013 de 26 de diciembre, que se corresponde con la media del rendimiento de las Obligaciones del Estado a 10 años en el mercado secundario más 200 puntos básicos, será la utilizada en el primer periodo regulatorio.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, se obtiene para cada empresa distribuidora la retribución por inversión (amortización + retribución financiera) que se muestra en la siguiente Tabla 8:

Tabla 8. Retribución por inversión RI_{base}^i

Nº registro	IBR_{base}^i	A_{base}^i	RF_{base}^i	RI_{base}^i
R1-001	14.029.689.869	374.524.556	564.758.434	939.282.990
R1-002	6.876.945.240	172.570.771	257.213.280	429.784.051
R1-003	443.681.303	11.479.464	18.772.540	30.252.004
R1-005	1.348.037.440	34.788.063	52.805.872	87.593.935
R1-008	1.453.081.297	37.811.119	61.790.006	99.601.125
R1-009	35.459.665	944.332	1.156.986	2.101.318
R1-014	56.982.736	1.469.006	1.374.878	2.843.884
R1-015	109.892.673	2.833.016	2.029.826	4.862.842
R1-016	51.416.761	1.325.516	1.819.604	3.145.120
R1-017	70.311.907	1.812.630	2.334.401	4.147.031
R1-018	190.036.951	4.899.122	5.858.429	10.757.551
R1-019	84.579.719	2.180.452	2.471.749	4.652.201
R1-020	37.174.762	958.359	1.254.808	2.213.167
R1-021	134.034.241	3.455.381	5.351.395	8.806.776
R1-022	50.373.457	1.298.620	859.381	2.158.000
R1-023	26.962.280	695.083	196.917	892.000
R1-024	558.348	14.394	22.877	37.272
R1-025	47.152.984	1.215.596	1.667.398	2.882.995
R1-026	13.013.257	335.480	30.529	366.009
R1-027	65.132.350	1.679.102	459.490	2.138.592
R1-028	64.629.997	1.666.151	1.857.002	3.523.153
R1-029	20.120.169	518.695	39.503	558.198
R1-030	57.742.033	1.488.580	2.454.118	3.942.698
R1-031	747.036	19.258	27.368	46.627
R1-032	36.823.413	949.302	1.246.923	2.196.224
R1-033	32.377.298	834.682	1.153.468	1.988.150
R1-034	20.172.190	520.036	711.513	1.231.548
R1-035	97.870.372	2.523.083	3.500.765	6.023.848
R1-036	45.721.914	1.178.704	1.723.651	2.902.355
R1-037	18.117.490	467.066	410.702	877.768
R1-038	20.633.185	531.920	755.915	1.287.835
R1-039	21.337.230	550.070	894.488	1.444.558
R1-040	24.341.494	627.520	1.006.342	1.633.862
R1-041	24.910.537	642.190	1.008.967	1.651.157

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-042	31.406.604	809.657	1.377.908	2.187.566
R1-043	38.175.915	984.169	1.164.889	2.149.058
R1-044	33.889.789	873.673	1.205.850	2.079.523
R1-045	9.511.474	245.204	278.349	523.553
R1-046	17.861.829	460.475	646.060	1.106.535
R1-047	23.127.914	596.234	453.024	1.049.258
R1-048	12.019.945	309.872	557.820	867.692
R1-049	89.664.232	2.311.530	3.803.437	6.114.967
R1-050	21.601.390	556.880	958.129	1.515.009
R1-051	12.523.358	322.850	216.513	539.363
R1-052	18.869.820	486.461	532.879	1.019.340
R1-053	26.415.333	680.983	594.732	1.275.715
R1-054	30.159.649	777.511	1.179.666	1.957.177
R1-055	11.591.011	298.814	265.581	564.395
R1-056	18.854.503	486.066	508.290	994.356
R1-057	20.499.887	528.484	768.187	1.296.670
R1-058	16.941.458	436.748	551.105	987.853
R1-059	20.483.264	528.055	750.422	1.278.477
R1-060	12.762.822	329.024	526.222	855.245
R1-061	8.644.476	222.853	460.401	683.255
R1-062	19.115.948	492.806	589.893	1.082.699
R1-063	7.950.980	204.975	109.490	314.465
R1-064	11.573.699	298.368	293.853	592.222
R1-065	9.896.598	255.133	194.148	449.280
R1-066	4.282.198	110.394	112.362	222.756
R1-067	1.261.077	32.510	48.160	80.670
R1-068	6.245.667	161.012	222.409	383.421
R1-069	4.086.516	105.350	49.732	155.082
R1-070	2.745.095	70.768	109.988	180.756
R1-071	5.393.830	139.052	230.529	369.581
R1-072	2.530.129	65.226	78.544	143.770
R1-073	291.963	7.527	5.879	13.406
R1-074	1.657.038	42.718	57.952	100.670
R1-075	1.177.190	30.348	34.968	65.316
R1-076	18.267.719	470.939	769.094	1.240.033
R1-077	9.010.432	232.287	413.145	645.433
R1-078	8.474.270	218.465	259.184	477.649
R1-079	15.670.453	403.982	638.240	1.042.222

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-080	3.161.043	81.491	115.124	196.616
R1-081	7.318.871	188.679	172.235	360.915
R1-082	3.543.780	91.358	129.634	220.992
R1-083	11.959.894	308.324	264.951	573.276
R1-084	6.985.908	180.096	193.324	373.420
R1-085	940.513	24.246	26.334	50.580
R1-086	7.962.706	205.277	169.374	374.651
R1-087	5.920.514	152.630	167.068	319.698
R1-088	2.174.070	56.047	79.649	135.696
R1-089	5.412.606	139.536	267.954	407.490
R1-090	50.588.475	1.304.163	249.448	1.553.611
R1-091	10.147.806	261.609	183.366	444.975
R1-092	8.412.683	216.878	232.682	449.559
R1-093	433.932	11.187	15.897	27.084
R1-094	3.773.715	97.286	146.669	243.954
R1-095	5.014.422	129.271	55.075	184.346
R1-096	2.745.365	70.775	98.707	169.482
R1-097	3.967.068	102.270	116.807	219.078
R1-098	15.599.434	402.151	367.524	769.675
R1-099	3.861.521	99.549	91.471	191.020
R1-100	9.105.581	234.740	356.229	590.970
R1-101	10.885.655	280.630	119.292	399.922
R1-102	4.602.304	118.647	89.269	207.915
R1-103	4.563.365	117.643	167.183	284.826
R1-104	12.520.162	322.768	402.214	724.982
R1-105	5.933.570	152.966	49.577	202.544
R1-106	13.406.980	345.630	300.782	646.412
R1-107	11.599.077	299.022	573.660	872.682
R1-108	8.546.187	220.319	541.457	761.776
R1-109	1.857.796	47.894	98.256	146.150
R1-110	1.922.757	49.568	41.602	91.170
R1-111	547.495	14.114	28.238	42.352
R1-112	1.382.609	35.643	50.653	86.296
R1-113	1.909.418	49.225	24.984	74.209
R1-114	3.581.818	92.339	52.926	145.265
R1-115	20.038.400	516.587	718.258	1.234.844
R1-116	2.827.198	72.885	96.488	169.373
R1-117	1.741.215	44.888	67.530	112.418

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-118	247.416	6.378	4.225	10.603
R1-119	7.755.899	199.946	294.830	494.776
R1-120	379.148	9.774	13.890	23.665
R1-121	14.450.353	372.528	699.091	1.071.619
R1-122	3.981.396	102.640	38.637	141.277
R1-123	1.629.664	42.012	18.184	60.196
R1-124	2.443.168	62.984	93.348	156.332
R1-125	767.834	19.795	28.130	47.925
R1-126	1.324.959	34.157	71.528	105.685
R1-127	7.229.924	186.386	166.695	353.081
R1-128	611.021	15.752	22.385	38.137
R1-129	1.906.512	49.150	59.792	108.942
R1-130	905.503	23.344	33.174	56.518
R1-131	6.951.460	179.208	286.147	465.355
R1-132	4.226.362	108.955	121.968	230.923
R1-133	19.362.458	499.161	218.461	717.623
R1-134	5.340.526	137.678	208.168	345.846
R1-135	1.136.151	29.290	41.624	70.914
R1-136	664.403	17.128	27.784	44.912
R1-137	961.315	24.783	33.046	57.829
R1-138	638.809	16.468	17.200	33.669
R1-139	1.556.804	40.134	58.838	98.972
R1-140	4.939.414	127.337	148.628	275.965
R1-141	1.919.851	49.493	55.328	104.821
R1-142	10.190.431	262.708	395.674	658.382
R1-143	11.647.923	300.282	402.221	702.503
R1-145	8.704.004	224.388	283.867	508.255
R1-146	12.306.433	317.258	371.284	688.542
R1-147	1.355.948	34.956	16.684	51.640
R1-148	6.874.176	177.215	207.943	385.159
R1-149	1.114.804	28.739	3.842	32.581
R1-150	2.984.889	76.950	78.619	155.569
R1-151	7.155.335	184.463	262.142	446.605
R1-152	2.220.306	57.239	52.854	110.094
R1-153	1.767.965	45.578	64.771	110.349
R1-154	1.313.980	33.874	28.329	62.203
R1-155	1.700.988	43.851	62.317	106.168
R1-156	353.358	9.110	12.946	22.055

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-157	6.029.498	155.440	135.804	291.244
R1-158	569.495	14.681	20.864	35.545
R1-159	4.803.538	123.834	312.374	436.209
R1-160	1.000.062	25.781	23.019	48.800
R1-161	2.151.986	55.478	62.478	117.955
R1-162	251.322	6.479	3.273	9.752
R1-163	569.764	14.688	23.677	38.366
R1-164	1.159.272	29.886	29.864	59.750
R1-165	3.496.332	90.135	10.478	100.613
R1-166	3.879.821	100.021	119.538	219.559
R1-167	3.091.511	79.699	69.998	149.697
R1-168	1.962.033	50.581	92.909	143.490
R1-169	801.500	20.663	24.686	45.349
R1-170	553.321	14.265	27.978	42.243
R1-171	2.055.634	52.994	72.362	125.356
R1-172	1.968.813	50.756	41.085	91.840
R1-173	723.661	18.656	10.305	28.961
R1-174	19.792.965	510.259	623.475	1.133.735
R1-175	23.240.221	599.129	677.445	1.276.574
R1-176	7.912.862	203.992	289.895	493.887
R1-177	2.998.859	77.310	149.547	226.857
R1-178	1.409.590	36.339	49.461	85.800
R1-179	2.105.678	54.284	77.143	131.427
R1-180	16.579.021	427.404	587.875	1.015.279
R1-181	1.365.973	35.215	42.914	78.129
R1-182	9.165.382	236.282	298.499	534.781
R1-183	652.164	16.813	10.157	26.969
R1-184	95.615	2.465	1.578	4.043
R1-185	167.390	4.315	6.132	10.448
R1-186	2.525.523	65.108	150.168	215.276
R1-187	1.779.644	45.879	38.048	83.927
R1-188	371.675	9.582	2.946	12.528
R1-190	2.467.084	63.601	84.162	147.763
R1-191	12.355.591	318.525	299.015	617.540
R1-192	1.459.367	37.622	53.465	91.087
R1-193	1.077.882	27.788	18.005	45.793
R1-194	5.943.294	153.217	335.216	488.434
R1-195	1.142.027	29.441	4.397	33.838

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-196	6.486.417	167.219	237.636	404.854
R1-197	797.814	20.568	29.229	49.796
R1-198	1.687.926	43.514	68.142	111.657
R1-199	19.798.335	510.398	826.312	1.336.710
R1-200	2.805.412	72.323	83.843	156.166
R1-201	6.441.289	166.055	84.223	250.278
R1-202	518.334	13.363	10.071	23.434
R1-203	3.302.263	85.132	54.081	139.213
R1-204	13.076.203	337.102	681.511	1.018.613
R1-206	183.325	4.726	6.716	11.442
R1-207	499.658	12.881	21.875	34.756
R1-208	1.554.820	40.083	69.810	109.893
R1-210	5.208.457	134.273	190.816	325.090
R1-211	2.632.072	67.854	81.932	149.786
R1-213	1.185.718	30.568	43.440	74.007
R1-214	1.069.094	27.561	23.030	50.591
R1-215	1.025.525	26.438	34.790	61.228
R1-216	783.545	20.200	28.706	48.906
R1-217	634.632	16.361	24.284	40.645
R1-218	7.469.322	192.558	242.065	434.623
R1-220	1.905.249	49.117	79.899	129.016
R1-221	1.530.408	39.454	56.068	95.522
R1-222	1.967.718	50.727	47.286	98.013
R1-223	5.563.618	143.429	205.785	349.214
R1-224	521.678	13.449	19.112	32.561
R1-225	377.497	9.732	13.830	23.562
R1-226	614.133	15.832	29.335	45.167
R1-227	9.192.464	236.980	292.835	529.815
R1-228	772.038	19.903	28.494	48.397
R1-229	521.270	13.438	11.352	24.790
R1-231	4.762.196	122.769	138.340	261.109
R1-232	11.488.969	296.184	269.291	565.475
R1-233	5.224.671	134.691	17.437	152.128
R1-234	1.611.536	41.545	59.482	101.027
R1-236	2.403.380	61.959	92.580	154.539
R1-237	3.034.841	78.238	103.890	182.128
R1-238	582.313	15.012	25.087	40.099
R1-239	2.897.978	74.709	44.034	118.743

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-240	1.881.016	48.492	85.151	133.644
R1-241	1.808.813	46.631	98.198	144.829
R1-242	2.356.787	60.758	89.523	150.280
R1-243	1.254.381	32.338	40.296	72.634
R1-244	2.380.933	61.380	71.300	132.680
R1-245	394.548	10.171	22.362	32.533
R1-246	1.508.848	38.898	8.463	47.361
R1-247	878.843	22.656	42.406	65.062
R1-248	3.927.452	101.249	144.497	245.746
R1-249	581.107	14.981	24.086	39.067
R1-250	3.474.559	89.574	126.634	216.208
R1-251	1.522.063	39.239	5.515	44.754
R1-252	178.938	4.613	6.966	11.579
R1-253	4.929.424	127.080	134.611	261.691
R1-254	7.554.850	194.763	302.030	496.793
R1-255	1.080.189	27.847	34.446	62.293
R1-256	10.926.854	281.693	330.196	611.888
R1-257	9.879.875	254.702	423.660	678.361
R1-259	719.587	18.551	25.983	44.534
R1-260	1.042.960	26.887	38.210	65.097
R1-261	2.803.601	72.276	85.671	157.947
R1-262	5.029.162	129.651	141.733	271.384
R1-264	11.700.281	301.631	294.530	596.162
R1-265	497.915	12.836	18.242	31.078
R1-266	910.487	23.472	37.161	60.634
R1-267	447.013	11.524	5.273	16.797
R1-268	6.867.825	177.051	251.609	428.660
R1-269	478.387	12.333	16.977	29.310
R1-270	3.491.216	90.003	119.241	209.244
R1-271	197.666	5.096	9.925	15.021
R1-272	5.911.016	152.385	283.341	435.727
R1-273	2.686.596	69.260	98.426	167.686
R1-274	369.749	9.532	3.376	12.908
R1-275	1.206.221	31.096	19.318	50.414
R1-276	289.753	7.470	11.864	19.334
R1-277	5.860.752	151.089	173.728	324.817
R1-278	7.571.012	195.179	166.329	361.509
R1-279	1.992.527	51.367	117.974	169.341

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-281	1.506.378	38.834	55.187	94.022
R1-282	1.503.577	38.762	48.026	86.788
R1-283	2.663.347	68.661	13.798	82.459
R1-284	1.443.950	37.225	35.998	73.223
R1-285	3.764.972	97.060	137.933	234.993
R1-286	1.351.717	34.847	49.521	84.368
R1-287	2.058.204	53.060	23.939	76.999
R1-288	340.196	8.770	10.568	19.338
R1-289	631.835	16.289	23.148	39.436
R1-290	4.691.577	120.948	24.883	145.831
R1-291	142.229	3.667	5.211	8.877
R1-293	1.575.675	40.621	54.205	94.825
R1-294	95.512.843	2.462.306	1.298.119	3.760.425
R1-295	3.019.573	77.844	70.953	148.797
R1-296	1.709.466	44.070	77.977	122.047
R1-297	166.476	4.292	6.099	10.391
R1-298	765.892	19.745	45.011	64.756
R1-299	19.081.105.926	482.577.287	726.154.641	1.208.731.928
R1-300	800.549	20.638	29.329	49.967
R1-301	4.054.504	104.524	86.002	190.527
R1-302	2.213.939	57.075	122.644	179.719
R1-304	7.910.367	203.928	447.443	651.371
R1-305	394.311	10.165	25.642	35.807
R1-306	2.837.937	73.162	81.823	154.984
R1-307	811.167	20.912	24.961	45.872
R1-309	3.591.410	92.586	205.975	298.561
R1-310	15.784	407	578	985
R1-313	491.182	12.663	29.706	42.369
R1-317	1.391.116	35.863	50.965	86.827
R1-319	2.086.062	53.778	61.739	115.517
R1-320	2.117.688	54.594	71.131	125.725
R1-323	3.661.163	94.384	185.722	280.107
R1-325	3.925.260	101.193	143.805	244.998
R1-326	735.833	18.970	7.780	26.750
R1-327	1.110.941	28.640	40.700	69.340
R1-329	2.351.530	60.622	99.697	160.319
R1-330	596.436	15.376	21.851	37.227
R1-335	1.274.964	32.868	53.850	86.719

Nº registro	IBR ⁱ _{base}	A ⁱ _{base}	RF ⁱ _{base}	RI ⁱ _{base}
R1-336	258.091	6.654	9.455	16.109
R1-337	205.075	5.287	7.513	12.800
R1-338	1.893.185	48.806	74.012	122.818
R1-339	1.717.411	44.275	100.684	144.959
R1-340	565.603	14.581	20.721	35.302
R1-341	353.259	9.107	12.942	22.049
R1-342	6.363.679	164.055	235.398	399.453
R1-343	640.795	16.520	19.882	36.401
R1-344	1.399.554	36.080	91.013	127.093
R1-345	1.138.664	29.355	68.385	97.739
R1-346	1.334.477	34.403	56.481	90.884
R1-347	267.913	6.907	9.815	16.722
R1-348	108.292	2.792	6.082	8.874
R1-349	123.530	3.185	4.526	7.710
R1-350	705.690	18.193	22.931	41.124
R1-351	1.040.175	26.816	55.370	82.186
R1-352	1.185.679	30.567	31.140	61.707
R1-353	999.903	25.777	37.477	63.254
R1-354	150.121	3.870	4.465	8.335
R1-355	1.890.067	48.726	69.244	117.970
R1-356	95.642	2.466	3.504	5.970
R1-357	1.233.243	31.793	26.275	58.067
R1-358	123.494	3.184	4.524	7.708
R1-359	609.775	15.720	22.340	38.060
R1-360	3.772.733	97.260	138.217	235.478
R1-361	13.831	357	507	863
R1-362	37.090	956	1.359	2.315
R1-363	3.084.204	79.510	168.097	247.607
R1-364	3.209.431	82.739	151.127	233.866
R1-365	15.334.173	395.313	842.037	1.237.349

El detalle de la retribución por inversión para cada una de las empresas distribuidoras, conforme al desglose exigido en el anexo VIII de la Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre, por la que se establecen los peajes de acceso de energía eléctrica para 2016, se adjunta como Anexo 3 al presente informe.

3.2. Retribución base por operación y mantenimiento para el primer año del primer periodo regulatorio

Los términos $ROMAT_{base}^i$ y $ROMBT_{base}^i$ se han determinado por aplicación de los valores unitarios de O&M aprobados en la Orden IET/2660/2015, de 11 de diciembre.

El término $ROMNLAE_{base}^i$ se ha obtenido a partir del Formulario 26 de la Información Regulatoria de Costes disponible a través de la Circular informativa 4/2015, de 22 de julio, de la CNMC, teniendo en cuenta lo señalado en la consideraciones del apartado anterior.

Los valores obtenidos del término $FRRM_{base}^i$, para cada una de las empresas distribuidoras de más de 100.000 clientes conectados a sus redes son los que muestran en la siguiente Tabla 9:

Tabla 9. Factores $FRRM_{base}^i$

Nº registro	$FRRM_{base}^i$
R1-001	1,00545
R1-002	1,00801
R1-005	1,00725
R1-008	1,00872
R1-299	1,00376
Media ponderada	1,00528

Para las empresas distribuidoras de menos de 100.000 clientes conectados a sus redes, al no disponerse de las Auditorias de inversiones de los años 2011 a 2014, se ha tomado el $FRRM_{base}$ medio ponderado obtenido de las de más de 100.000 clientes.

Para el factor de eficiencia de la operación y mantenimiento que no está directamente ligado a los activos eléctricos recogidos en las unidades físicas, $\alpha_{O\&M, base}^i$, se ha seguido lo establecido en la propuesta de orden, que establece que dicho factor α tomará los siguientes valores:

- 1, si el cociente $ROMLAE/IBO$ es menor al doble de la media sectorial.
- 0,8 si el cociente $ROMLAE/IBO$ es mayor al cuádruple de la media sectorial.
- Para valores intermedios se calcula el valor del parámetro α calculando el valor de la recta que une los dos puntos anteriores (es decir toma valores entre 1 y 0,8).

Teniendo en cuenta todo lo anterior, se obtiene para cada empresa distribuidora la retribución por operación y mantenimiento que se muestra en la siguiente Tabla 10:

Tabla 10. Retribución por operación y mantenimiento ROM_{base}^i

Nº registro	$ROMAT_{base}^i$ ⁸	$ROMBT_{base}^i$ ⁹	$ROMNLAE_{ibase}$	ROM_{base}^i
R1-001	295.930.802	55.691.340	87.642.570	417.552.689
R1-002	122.298.781	21.037.660	25.543.218	160.056.211
R1-003	5.380.336	2.564.734	2.329.022	9.852.873
R1-005	20.919.590	4.897.926	7.376.250	32.260.064
R1-008	19.969.308	4.570.241	14.956.696	39.564.051
R1-009	451.317	153.365	241.740	972.467
R1-014	607.252	223.133	92.177	865.551
R1-015	1.470.037	194.165	260.650	1.760.787
R1-016	625.279	64.416	66.539	751.647
R1-017	1.092.722	175.127	94.517	1.134.026
R1-018	2.375.541	451.422	681.801	3.427.152
R1-019	1.138.120	153.560	0	1.059.898
R1-020	369.205	89.936	130.386	600.278
R1-021	1.239.521	97.981	3.649.482	5.282.229
R1-022	473.301	225.338	663.731	1.319.301
R1-023	449.228	19.563	147.907	529.987
R1-024	1.721	5.703	8.800	16.048
R1-025	648.618	150.734	314.032	1.009.740
R1-026	567.116	75.120	0	627.565
R1-027	465.834	119.186	796.556	1.506.494
R1-028	817.334	201.430	1.019.430	2.012.559
R1-029	366.619	2.939	212.893	511.375
R1-030	765.962	149.740	944.727	2.054.359
R1-031	14.488	552	0	16.622
R1-032	538.739	3.388	0	435.992
R1-033	390.971	102.192	39.435	550.668
R1-034	167.330	64.512		279.679
R1-035	1.251.354	224.994	1.514.275	3.009.475
R1-036	643.802	126.847	1.096.075	1.767.673
R1-037	258.347	90.882	30.891	340.804
R1-038	293.677	94.942	505.134	877.655
R1-039	280.741	101.646	441.511	775.870

⁸ $ROMAT_{base}$ sin multiplicar por el $kinm_{AT}$

⁹ $ROMBT_{base}$ sin multiplicar por el $kinm_{BT}$

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-040	257.554	132.381	334.832	679.559
R1-041	279.018	113.349	183.069	543.816
R1-042	439.588	191.579	221.205	729.973
R1-043	469.349	113.632	0	569.570
R1-044	434.536	112.687	405.969	961.691
R1-045	162.238	18.628	201.872	366.299
R1-046	261.951	31.578	453.181	697.178
R1-047	298.942	43.243	265.821	680.016
R1-048	137.877	33.135	304.733	486.779
R1-049	1.110.473	205.810	1.626.642	2.585.053
R1-050	236.971	68.387	263.634	589.463
R1-051	149.582	32.118	38.263	188.791
R1-052	329.138	41.468	161.901	470.017
R1-053	317.191	59.764	244.660	625.830
R1-054	406.136	78.503	858.711	1.326.874
R1-055	75.695	32.889	367.009	499.935
R1-056	257.171	64.916	125.297	468.172
R1-057	235.389	44.495	329.805	612.272
R1-058	207.045	64.792	419.551	647.837
R1-059	343.568	165.228	0	409.186
R1-060	132.475	36.390	380.922	568.041
R1-061	90.438	31.410	70.551	215.297
R1-062	159.254	57.044	0	255.393
R1-063	44.408	53.472	9.797	108.459
R1-064	108.562	55.443	117.682	272.931
R1-065	112.927	31.881	13.455	129.984
R1-066	28.487	15.762	5.959	57.957
R1-067	20.090	5.202	45.881	68.354
R1-068	84.380	21.462	0	100.828
R1-069	36.740	15.609	0	45.070
R1-070	34.830	17.104	0	41.766
R1-071	64.450	23.705	0	87.072
R1-072	111.036	71.752	0	152.853
R1-073	987	3.484	5.712	9.734
R1-074	17.735	8.671	0	25.802
R1-075	13.204	9.171	0	19.474
R1-076	189.489	107.826	362.822	607.120
R1-077	173.748	37.035	55.005	224.811

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-078	70.815	36.173	123.514	234.028
R1-079	225.156	51.126	146.019	373.981
R1-080	44.544	13.764	0	46.893
R1-081	72.845	33.438	54.390	140.153
R1-082	35.954	18.348	0	51.019
R1-083	163.453	23.185	119.684	290.414
R1-084	116.260	23.925	99.975	213.243
R1-085	8.927	3.469	37.301	51.755
R1-086	81.931	46.092	127.044	239.638
R1-087	52.703	22.203	60.547	133.617
R1-088	18.945	16.538	0	34.071
R1-089	63.564	25.760	80.000	136.175
R1-090	501.053	185.542	89.182	764.931
R1-091	108.529	47.063	293.342	420.021
R1-092	89.531	30.696	56.197	158.532
R1-093	8.018	877	0	7.200
R1-094	33.376	12.004	82.204	131.241
R1-095	64.864	12.923	117.835	178.995
R1-096	32.327	4.741	63.370	96.643
R1-097	41.439	24.012	94.028	155.193
R1-098	202.840	39.922	111.675	346.167
R1-099	125.816	18.561	128.930	247.904
R1-100	151.042	23.089	119.394	275.427
R1-101	255.363	46.329	139.936	384.569
R1-102	37.065	21.024	125.744	167.042
R1-103	55.710	7.339	0	52.537
R1-104	90.937	47.992	117.964	258.482
R1-105	43.848	19.477	133.391	174.377
R1-106	152.158	17.178	329.140	494.628
R1-107	155.736	48.886	0	164.562
R1-108	58.049	32.961	315.184	395.363
R1-109	18.084	8.382	20.325	44.247
R1-110	10.047	11.773	27.202	51.024
R1-111	2.383	4.040	18.000	24.320
R1-112	138.882	16.676	156.500	283.178
R1-113	17.950	10.715	31.955	64.604
R1-114	32.196	19.254	73.259	116.494
R1-115	183.500	70.712	232.994	509.083

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-116	29.846	10.741	49.707	89.006
R1-117	8.768	5.633	12.000	28.308
R1-118	817	2.441	7.091	10.077
R1-119	78.932	39.526	49.379	134.979
R1-120	6.297	1.664	0	8.935
R1-121	175.074	22.587	219.888	388.745
R1-122	110.771	31.925	155.049	241.177
R1-123	15.218	3.845	8.023	27.456
R1-124	27.491	6.608	18.655	46.270
R1-125	18.902	4.013	0	19.540
R1-126	15.845	6.103	38.458	53.445
R1-127	52.764	30.371	68.189	161.396
R1-128	7.049	2.875	0	11.361
R1-129	17.686	5.239	22.372	43.295
R1-130	12.232	5.238	0	16.110
R1-131	95.695	12.850	112.219	212.363
R1-132	38.366	15.752	54.592	111.083
R1-133	236.240	112.572	555.870	885.298
R1-134	62.230	13.988	143.641	209.543
R1-135	15.894	5.858	0	20.337
R1-136	2.443	5.334	29.396	37.414
R1-137	5.572	4.822	24.173	35.389
R1-138	4.818	2.456	10.800	16.907
R1-139	18.256	2.535	25.910	46.221
R1-140	53.267	14.052	104.839	172.891
R1-141	23.469	5.992	32.908	60.061
R1-142	86.515	44.064	131.075	260.630
R1-143	139.514	31.691	31.938	174.250
R1-145	78.817	42.299	2.669	140.302
R1-146	77.251	57.295	251.060	402.061
R1-147	13.973	5.476	10.864	28.883
R1-148	34.583	55.685	96.381	175.158
R1-149	9.727	5.127	6.753	20.724
R1-150	15.704	12.352	94.691	126.278
R1-151	68.282	59.857	0	133.251
R1-152	16.080	8.497	67.257	96.210
R1-153	22.761	8.894	0	38.055
R1-154	8.269	7.072	0	16.440

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-155	19.562	11.657	0	35.045
R1-156	1.581	2.070	8.062	11.885
R1-157	39.019	32.339	110.703	188.640
R1-158	5.495	3.714	0	10.340
R1-159	66.374	30.087		91.265
R1-160	4.219	7.277	0	12.089
R1-161	16.054	10.272	0	29.542
R1-162	1.259	2.087	990	4.304
R1-163	6.359	2.263	1.500	9.935
R1-164	11.257	3.773	9.235	25.319
R1-165	34.105	7.759	80.476	122.776
R1-166	52.564	5.940	64.929	113.366
R1-167	34.892	6.004	67.075	102.935
R1-168	19.270	10.978	86.744	117.645
R1-169	5.852	2.646	16.656	24.463
R1-170	1.485	2.651	2.507	6.637
R1-171	13.680	9.990	34.058	59.051
R1-172	17.678	9.102	85.222	108.830
R1-173	4.749	4.137	5.391	13.254
R1-174	475.096	113.413	565.428	1.132.207
R1-175	362.897	56.044	111.556	466.203
R1-176	161.042	0	0	129.514
R1-177	23.721	11.687	64.065	95.241
R1-178	20.545	5.980	30.253	51.745
R1-179	37.742	10.815	0	49.813
R1-180	286.127	27.650	338.548	592.682
R1-181	14.754	3.515	9.100	24.937
R1-182	79.085	38.315	148.423	270.345
R1-183	4.904	2.707	4.603	11.939
R1-184	606	599	2.484	3.841
R1-185	862	2.252	0	3.016
R1-186	25.843	9.948	0	28.784
R1-187	25.333	2.329	0	22.412
R1-188	1.297	3.205	0	4.245
R1-190	20.834	13.207	48.445	85.204
R1-191	148.780	39.427	143.513	317.816
R1-192	14.826	4.977	0	16.873
R1-193	9.498	3.228	6.896	18.998

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-194	70.724	8.568	96.466	162.251
R1-195	10.687	2.996	12.815	26.391
R1-196	90.059	31.831	38.844	163.152
R1-197	17.388	0	0	13.984
R1-198	20.497	4.686	30.750	45.405
R1-199	280.781	51.431	422.563	708.539
R1-200	27.046	5.844	35.112	66.044
R1-201	79.494	19.439	169.490	259.259
R1-202	4.288	3.595	20.859	27.990
R1-203	30.559	11.831	36.633	81.942
R1-204	203.219	42.149	204.697	423.997
R1-206	618	2.563	0	3.270
R1-207	3.234	2.383	12.372	18.797
R1-208	14.316	6.992	29.276	49.392
R1-210	77.486	17.390	71.809	166.635
R1-211	51.844	32.888	39.465	118.062
R1-213	22.362	6.767	0	23.427
R1-214	6.488	6.581	18.097	30.128
R1-215	10.993	2.513	9.515	21.522
R1-216	11.340	2.448	0	14.634
R1-217	4.103	3.218	12.985	21.178
R1-218	118.621	11.348	0	104.841
R1-220	18.459	14.304	21.188	49.042
R1-221	17.178	10.605	0	31.115
R1-222	16.650	7.462	91.631	120.852
R1-223	49.293	26.989	180.409	228.496
R1-224	10.454	2.638	0	11.978
R1-225	4.039	1.645	0	6.486
R1-226	4.339	5.059	12.000	22.256
R1-227	105.739	18.339	138.583	288.994
R1-228	0	7.238	22.946	28.888
R1-229	7.392	928	7.711	14.771
R1-231	69.319	22.153	11.713	85.339
R1-232	168.642	37.646	136.004	304.590
R1-233	65.345	23.146	68.174	145.177
R1-234	15.774	9.821	0	25.125
R1-236	19.916	12.967	58.703	88.511
R1-237	17.203	16.523	50.459	88.103

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-238	3.270	3.499	64.963	72.481
R1-239	36.847	8.868	0	43.049
R1-240	20.444	10.818	63.416	96.472
R1-241	12.357	9.394	10.255	31.045
R1-242	26.214	9.557	0	28.768
R1-243	11.850	4.091	4.357	18.697
R1-244	28.510	10.854	0	31.658
R1-245	18.638	2.660	57.705	75.348
R1-246	28.206	7.239	46.194	78.372
R1-247	4.894	5.444	13.078	24.239
R1-248	44.343	8.549	146.463	194.282
R1-249	1.616	6.335	25.294	27.509
R1-250	26.594	13.738	73.152	111.535
R1-251	16.737	2.200		19.217
R1-252	648	2.353	17.518	19.799
R1-253	46.560	12.239	84.286	126.532
R1-254	66.058	43.051	67.391	167.928
R1-255	7.068	4.438	20.750	33.735
R1-256	83.237	25.177	196.733	327.288
R1-257	98.220	25.257	265.225	392.206
R1-259	8.011	3.565	17.025	27.610
R1-260	11.591	7.594	0	20.373
R1-261	22.884	10.789	38.088	74.921
R1-262	51.305	20.568	130.828	205.196
R1-264	141.807	23.513	397.467	543.713
R1-265	4.472	4.913	0	9.642
R1-266	5.587	6.078	28.554	39.765
R1-267	4.702	2.660	0	6.327
R1-268	113.199	38.225	0	149.563
R1-269	2.233	3.189	6.210	11.501
R1-270	42.637	16.792	0	47.794
R1-271	597	1.846	11.900	14.300
R1-272	68.281	12.394	50.243	117.352
R1-273	21.526	9.764	0	33.483
R1-274	2.280	2.211	25.530	30.624
R1-275	19.657	61	0	17.652
R1-276	1.815	1.396	826	4.282
R1-277	43.072	42.331	163.056	232.600

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-278	93.988	18.086	216.095	352.435
R1-279	26.915	12.050	0	31.775
R1-281	18.041	7.918	0	26.498
R1-282	15.060	13.109	51.677	76.425
R1-283	14.243	16.479	0	31.142
R1-284	12.350	5.711	16.075	34.164
R1-285	58.108	15.322	0	88.581
R1-286	14.737	3.521	9.855	25.187
R1-287	24.895	3.806	28.674	52.122
R1-288	1.963	1.659	10.036	14.083
R1-289	7.676	2.995	0	12.701
R1-290	51.299	18.189	38.193	94.278
R1-291	2.518	0	0	3.037
R1-293	20.960	2.375	30.067	48.993
R1-294	432.546	124.270	0	671.706
R1-295	36.730	16.416	53.445	96.467
R1-296	13.929	7.181	164.886	189.595
R1-297	1.836	2.490	0	3.479
R1-298	6.885	4.191	0	11.534
R1-299	385.269.271	76.154.885	71.927.134	481.355.700
R1-300	9.925	5.708	0	15.471
R1-301	51.153	7.731	12.500	64.527
R1-302	17.334	12.745	24.601	50.866
R1-304	110.182	6.476	0	94.956
R1-305	3.068	2.316	0	5.958
R1-306	21.350	14.904	77.747	111.782
R1-307	6.668	2.046	24.017	31.473
R1-309	37.613	9.646	66.597	104.956
R1-310	66	195	0	210
R1-313	4.306	3.263	7.067	13.359
R1-317	19.176	11.819	0	34.763
R1-319	18.727	7.225	33.493	59.295
R1-320	20.242	5.291	16.895	42.550
R1-323	44.005	5.012	79.133	120.194
R1-325	31.311	18.526	0	54.225
R1-326	12.757	2.314	8.600	19.373
R1-327	11.538	4.068	0	17.924
R1-329	16.279	13.194	14.444	42.594

Nº registro	ROMAT ⁱ _{base} ⁸	ROMBT ⁱ _{base} ⁹	ROMNLAE _{ibase}	ROM ⁱ _{base}
R1-330	11.256	1.780	0	10.483
R1-335	6.187	8.087	2.000	16.655
R1-336	1.137	756	0	1.523
R1-337	2.966	1.322	0	4.834
R1-338	21.608	6.437	40.125	62.891
R1-339	19.468	9.285	28.460	51.734
R1-340	2.279	4.408	1.960	8.676
R1-341	5.655	2.493	0	9.274
R1-342	92.124	26.219	52.734	164.171
R1-343	4.284	2.846	21.122	29.835
R1-344	12.328	5.136	11.881	29.744
R1-345	11.611	4.833	19.169	34.369
R1-346	5.429	9.189	27.523	43.228
R1-347	2.689	2.975	0	5.960
R1-348	144	885	2.574	3.573
R1-349	0	2.021	0	1.984
R1-350	9.061	2.659	5.854	18.558
R1-351	8.766	3.953	0	12.991
R1-352	7.570	7.316	18.464	31.617
R1-353	4.962	5.827	0	11.711
R1-354	609	1.153	0	1.875
R1-355	36.016	8.793	0	36.036
R1-356	747	1.397	0	2.024
R1-357	15.464	2.582	10.366	25.542
R1-358	0	2.066	2.828	4.827
R1-359	11.102	2.505	0	11.552
R1-360	26.809	19.927	0	45.953
R1-361	442	0	0	490
R1-362	1.375	0	0	1.315
R1-363	103.347	1.337	7.136	91.363
R1-364	131.053	3.870	0	108.636
R1-365	337.674	16.755	9.771	294.863

En relación al ROMLAE, al igual que se ha hecho con el IBO, y sin perjuicio de posteriores revisiones, se ha considerado el ROMLAE declarado por las empresas en la Circular 4/2015, a pesar de que en algunas declaraciones del ROMLAE era muy superior a lo declarado en el formulario 26 para el informe de 10 de marzo de 2016. En todo caso, la CNMC realizará las inspecciones y verificaciones que considere oportunas con el fin de confirmar la veracidad de

la información que en cumplimiento de la presente Circular 4/2015 le haya sido aportada.

Asimismo, tal y como se establece en la citada memoria, para la empresa R1-008, se han incorporado exclusivamente aquellos conceptos justificados adecuadamente y no retribuidos por otras vías.

El detalle de la retribución por operación y mantenimiento para cada una de las empresas distribuidoras, conforme al desglose exigido en el anexo VIII de la Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre, por la que se establecen los peajes de acceso de energía eléctrica para 2016, se adjunta como Anexo 4 al presente informe.

3.3. Retribución por otras tareas reguladas desarrolladas por las empresas distribuidoras

Por aplicación de los valores unitarios de referencia por cliente de cada una de las tareas reguladas de distribución definidos en el anexo IV de la Orden IET/2669/2015, se obtienen los costes asociados a otras tareas reguladas desarrolladas por las empresas distribuidoras que se muestran en la siguiente Tabla 11:

Tabla 11. Retribución por otras tareas reguladas ROTDⁱ

Nº registro	ROTDⁱ
R1-001	296.040.884
R1-002	126.336.426
R1-003	12.421.523
R1-005	35.329.983
R1-008	43.631.626
R1-009	3.077.428
R1-014	1.274.135
R1-015	2.008.390
R1-016	1.151.646
R1-017	1.678.679
R1-018	4.918.141
R1-019	1.665.945
R1-020	1.090.739
R1-021	5.342.331
R1-022	1.680.472
R1-023	415.637
R1-024	144.696
R1-025	1.361.043

Nº registro	ROTD ⁱ
R1-026	1.599.246
R1-027	2.584.843
R1-028	1.911.373
R1-029	63.125
R1-030	2.659.484
R1-031	209.184
R1-032	116.117
R1-033	1.262.948
R1-034	1.346.368
R1-035	2.988.093
R1-036	1.077.015
R1-037	704.351
R1-038	862.321
R1-039	698.641
R1-040	984.923
R1-041	1.006.969
R1-042	836.300
R1-043	1.561.153
R1-044	1.351.910
R1-045	352.241
R1-046	528.643
R1-047	1.511.065
R1-048	692.080
R1-049	2.327.786
R1-050	1.037.791
R1-051	359.055
R1-052	513.614
R1-053	912.648
R1-054	950.780
R1-055	845.956
R1-056	849.172
R1-057	928.623
R1-058	609.593
R1-059	321.434
R1-060	616.131
R1-061	651.754
R1-062	951.493
R1-063	390.010

Nº registro	ROTD ⁱ
R1-064	474.009
R1-065	232.029
R1-066	338.719
R1-067	121.874
R1-068	331.363
R1-069	190.027
R1-070	106.466
R1-071	326.581
R1-072	369.070
R1-073	35.289
R1-074	148.077
R1-075	73.482
R1-076	524.109
R1-077	245.758
R1-078	480.292
R1-079	373.544
R1-080	148.541
R1-081	270.335
R1-082	227.603
R1-083	434.781
R1-084	239.412
R1-085	107.369
R1-086	328.253
R1-087	338.113
R1-088	246.854
R1-089	171.787
R1-090	1.387.820
R1-091	204.008
R1-092	292.146
R1-093	17.258
R1-094	257.089
R1-095	256.936
R1-096	180.134
R1-097	282.445
R1-098	555.063
R1-099	236.079
R1-100	413.419
R1-101	534.427

Nº registro	ROTDⁱ
R1-102	264.053
R1-103	245.986
R1-104	564.087
R1-105	394.061
R1-106	567.478
R1-107	251.167
R1-108	485.400
R1-109	173.171
R1-110	194.488
R1-111	67.439
R1-112	221.937
R1-113	263.796
R1-114	188.248
R1-115	927.264
R1-116	205.518
R1-117	192.256
R1-118	29.927
R1-119	182.173
R1-120	165.377
R1-121	403.358
R1-122	331.897
R1-123	128.155
R1-124	126.851
R1-125	78.477
R1-126	61.160
R1-127	419.774
R1-128	130.893
R1-129	114.637
R1-130	115.598
R1-131	247.196
R1-132	265.629
R1-133	781.125
R1-134	190.181
R1-135	144.253
R1-136	115.717
R1-137	115.203
R1-138	56.117
R1-139	127.972

Nº registro	ROTDⁱ
R1-140	269.512
R1-141	133.398
R1-142	437.779
R1-143	325.664
R1-145	680.217
R1-146	576.610
R1-147	92.472
R1-148	268.770
R1-149	77.662
R1-150	299.046
R1-151	617.900
R1-152	277.079
R1-153	254.240
R1-154	117.209
R1-155	209.379
R1-156	30.338
R1-157	351.872
R1-158	134.380
R1-159	326.998
R1-160	143.150
R1-161	231.969
R1-162	44.556
R1-163	47.095
R1-164	123.759
R1-165	241.026
R1-166	186.247
R1-167	180.482
R1-168	188.638
R1-169	58.980
R1-170	57.418
R1-171	180.811
R1-172	107.270
R1-173	56.624
R1-174	1.257.089
R1-175	453.143
R1-176	219.336
R1-177	172.382
R1-178	37.229

Nº registro	ROTDⁱ
R1-179	338.632
R1-180	234.089
R1-181	85.309
R1-182	544.813
R1-183	52.955
R1-184	41.914
R1-185	53.077
R1-186	87.456
R1-187	57.965
R1-188	66.876
R1-190	271.192
R1-191	451.727
R1-192	97.310
R1-193	71.622
R1-194	197.588
R1-195	100.945
R1-196	593.345
R1-197	55.194
R1-198	89.918
R1-199	655.688
R1-200	194.570
R1-201	360.567
R1-202	82.061
R1-203	285.663
R1-204	449.873
R1-206	85.640
R1-207	101.927
R1-208	104.567
R1-210	336.087
R1-211	293.983
R1-213	102.745
R1-214	55.721
R1-215	66.692
R1-216	150.049
R1-217	98.660
R1-218	178.244
R1-220	140.947
R1-221	261.783

Nº registro	ROTDⁱ
R1-222	226.229
R1-223	352.803
R1-224	40.052
R1-225	76.303
R1-226	129.637
R1-227	488.788
R1-228	64.944
R1-229	30.567
R1-231	125.830
R1-232	320.118
R1-233	240.031
R1-234	186.154
R1-236	261.232
R1-237	257.065
R1-238	73.719
R1-239	187.284
R1-240	109.955
R1-241	160.517
R1-242	82.441
R1-243	78.220
R1-244	58.777
R1-245	51.542
R1-246	143.502
R1-247	173.182
R1-248	249.555
R1-249	67.013
R1-250	224.927
R1-251	154.878
R1-252	36.792
R1-253	280.027
R1-254	291.968
R1-255	171.024
R1-256	780.738
R1-257	456.098
R1-259	54.404
R1-260	191.036
R1-261	212.957
R1-262	340.505

Nº registro	ROTDⁱ
R1-264	418.225
R1-265	68.522
R1-266	75.709
R1-267	23.045
R1-268	434.008
R1-269	39.873
R1-270	139.782
R1-271	40.541
R1-272	206.456
R1-273	172.569
R1-274	67.405
R1-275	131.428
R1-276	34.028
R1-277	174.207
R1-278	584.264
R1-279	185.720
R1-281	186.916
R1-282	124.370
R1-283	155.529
R1-284	106.390
R1-285	337.579
R1-286	82.385
R1-287	85.804
R1-288	54.137
R1-289	89.470
R1-290	223.619
R1-291	55.031
R1-293	26.407
R1-294	1.830.111
R1-295	151.511
R1-296	163.533
R1-297	31.423
R1-298	67.080
R1-299	330.138.785
R1-300	104.364
R1-301	202.616
R1-302	133.978
R1-304	203.260

Nº registro	ROTDⁱ
R1-305	56.659
R1-306	207.902
R1-307	65.451
R1-309	129.849
R1-310	10.746
R1-313	27.858
R1-317	227.258
R1-319	170.635
R1-320	141.472
R1-323	204.240
R1-325	252.607
R1-326	35.819
R1-327	324.710
R1-329	203.269
R1-330	49.945
R1-335	156.955
R1-336	9.252
R1-337	25.236
R1-338	72.784
R1-339	68.383
R1-340	82.892
R1-341	48.681
R1-342	463.241
R1-343	114.112
R1-344	147.903
R1-345	85.528
R1-346	200.354
R1-347	72.127
R1-348	26.343
R1-349	55.194
R1-350	91.827
R1-351	89.846
R1-352	57.358
R1-353	169.910
R1-354	44.115
R1-355	57.343
R1-356	25.725
R1-357	77.075

Nº registro	ROTD ⁱ
R1-358	66.255
R1-359	45.425
R1-360	226.684
R1-361	23.445
R1-362	54.543
R1-363	7.625
R1-364	44.995
R1-365	41.519

El valor del $FRROM_{n-2}$, utilizado es **1,06503**.

El detalle de la retribución por otras tareas reguladas para cada una de las empresas distribuidoras, conforme al desglose exigido en el anexo VIII de la Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre, por la que se establecen los peajes de acceso de energía eléctrica para 2016, se adjunta como Anexo 5 al presente informe.

3.4. Cálculo de la retribución total, sin incentivos, para el primer año del primer periodo regulatorio

Teniendo en cuenta todos los apartados anteriores, la propuesta provisional de retribución, sin incentivos, a reconocer a cada una de las empresas distribuidoras, por aplicación de la metodología establecida en el Real Decreto 1048/2013, es la que se muestra en la siguiente tabla 12:

Tabla 12. Propuesta de retribución provisional, sin incentivos, para el año 2016

Nº registro	RI _{base}	ROM _{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-001	939.282.990	417.552.689	296.040.884	1.652.876.563
R1-002	429.784.051	160.056.211	126.336.426	716.176.688
R1-003	30.252.004	9.852.873	12.421.523	52.526.400
R1-005	87.593.935	32.260.064	35.329.983	155.183.982
R1-008	99.601.125	39.564.051	43.631.626	182.796.803
R1-009	2.101.318	972.467	3.077.428	6.151.212
R1-014	2.843.884	865.551	1.274.135	4.983.570
R1-015	4.862.842	1.760.787	2.008.390	8.632.018
R1-016	3.145.120	751.647	1.151.646	5.048.414
R1-017	4.147.031	1.134.026	1.678.679	6.959.735
R1-018	10.757.551	3.427.152	4.918.141	19.102.843
R1-019	4.652.201	1.059.898	1.665.945	7.378.044

Nº registro	RI _{base}	ROM _{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-020	2.213.167	600.278	1.090.739	3.904.184
R1-021	8.806.776	5.282.229	5.342.331	19.431.336
R1-022	2.158.000	1.319.301	1.680.472	5.157.773
R1-023	892.000	529.987	415.637	1.837.624
R1-024	37.272	16.048	144.696	198.015
R1-025	2.882.995	1.009.740	1.361.043	5.253.778
R1-026	366.009	627.565	1.599.246	2.592.821
R1-027	2.138.592	1.506.494	2.584.843	6.229.929
R1-028	3.523.153	2.012.559	1.911.373	7.447.084
R1-029	558.198	511.375	63.125	1.132.697
R1-030	3.942.698	2.054.359	2.659.484	8.656.541
R1-031	46.627	16.622	209.184	272.433
R1-032	2.196.224	435.992	116.117	2.748.333
R1-033	1.988.150	550.668	1.262.948	3.801.766
R1-034	1.231.548	279.679	1.346.368	2.857.596
R1-035	6.023.848	3.009.475	2.988.093	12.021.415
R1-036	2.902.355	1.767.673	1.077.015	5.747.043
R1-037	877.768	340.804	704.351	1.922.924
R1-038	1.287.835	877.655	862.321	3.027.811
R1-039	1.444.558	775.870	698.641	2.919.069
R1-040	1.633.862	679.559	984.923	3.298.344
R1-041	1.651.157	543.816	1.006.969	3.201.942
R1-042	2.187.566	729.973	836.300	3.753.839
R1-043	2.149.058	569.570	1.561.153	4.279.781
R1-044	2.079.523	961.691	1.351.910	4.393.124
R1-045	523.553	366.299	352.241	1.242.094
R1-046	1.106.535	697.178	528.643	2.332.355
R1-047	1.049.258	680.016	1.511.065	3.240.339
R1-048	867.692	486.779	692.080	2.046.551
R1-049	6.114.967	2.585.053	2.327.786	11.027.806
R1-050	1.515.009	589.463	1.037.791	3.142.263
R1-051	539.363	188.791	359.055	1.087.210
R1-052	1.019.340	470.017	513.614	2.002.971
R1-053	1.275.715	625.830	912.648	2.814.193
R1-054	1.957.177	1.326.874	950.780	4.234.831
R1-055	564.395	499.935	845.956	1.910.286
R1-056	994.356	468.172	849.172	2.311.700
R1-057	1.296.670	612.272	928.623	2.837.565
R1-058	987.853	647.837	609.593	2.245.284

Nº registro	RI_{base}	ROM_{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-059	1.278.477	409.186	321.434	2.009.098
R1-060	855.245	568.041	616.131	2.039.417
R1-061	683.255	215.297	651.754	1.550.305
R1-062	1.082.699	255.393	951.493	2.289.586
R1-063	314.465	108.459	390.010	812.934
R1-064	592.222	272.931	474.009	1.339.162
R1-065	449.280	129.984	232.029	811.293
R1-066	222.756	57.957	338.719	619.432
R1-067	80.670	68.354	121.874	270.899
R1-068	383.421	100.828	331.363	815.612
R1-069	155.082	45.070	190.027	390.179
R1-070	180.756	41.766	106.466	328.988
R1-071	369.581	87.072	326.581	783.233
R1-072	143.770	152.853	369.070	665.693
R1-073	13.406	9.734	35.289	58.429
R1-074	100.670	25.802	148.077	274.550
R1-075	65.316	19.474	73.482	158.272
R1-076	1.240.033	607.120	524.109	2.371.262
R1-077	645.433	224.811	245.758	1.116.002
R1-078	477.649	234.028	480.292	1.191.969
R1-079	1.042.222	373.981	373.544	1.789.747
R1-080	196.616	46.893	148.541	392.049
R1-081	360.915	140.153	270.335	771.403
R1-082	220.992	51.019	227.603	499.613
R1-083	573.276	290.414	434.781	1.298.471
R1-084	373.420	213.243	239.412	826.075
R1-085	50.580	51.755	107.369	209.705
R1-086	374.651	239.638	328.253	942.542
R1-087	319.698	133.617	338.113	791.427
R1-088	135.696	34.071	246.854	416.621
R1-089	407.490	136.175	171.787	715.452
R1-090	1.553.611	764.931	1.387.820	3.706.362
R1-091	444.975	420.021	204.008	1.069.004
R1-092	449.559	158.532	292.146	900.238
R1-093	27.084	7.200	17.258	51.542
R1-094	243.954	131.241	257.089	632.285
R1-095	184.346	178.995	256.936	620.278
R1-096	169.482	96.643	180.134	446.259
R1-097	219.078	155.193	282.445	656.715

Nº registro	RI_{base}	ROM_{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-098	769.675	346.167	555.063	1.670.904
R1-099	191.020	247.904	236.079	675.003
R1-100	590.970	275.427	413.419	1.279.816
R1-101	399.922	384.569	534.427	1.318.919
R1-102	207.915	167.042	264.053	639.010
R1-103	284.826	52.537	245.986	583.349
R1-104	724.982	258.482	564.087	1.547.551
R1-105	202.544	174.377	394.061	770.981
R1-106	646.412	494.628	567.478	1.708.518
R1-107	872.682	164.562	251.167	1.288.411
R1-108	761.776	395.363	485.400	1.642.539
R1-109	146.150	44.247	173.171	363.569
R1-110	91.170	51.024	194.488	336.681
R1-111	42.352	24.320	67.439	134.111
R1-112	86.296	283.178	221.937	591.411
R1-113	74.209	64.604	263.796	402.609
R1-114	145.265	116.494	188.248	450.007
R1-115	1.234.844	509.083	927.264	2.671.191
R1-116	169.373	89.006	205.518	463.897
R1-117	112.418	28.308	192.256	332.982
R1-118	10.603	10.077	29.927	50.607
R1-119	494.776	134.979	182.173	811.928
R1-120	23.665	8.935	165.377	197.977
R1-121	1.071.619	388.745	403.358	1.863.722
R1-122	141.277	241.177	331.897	714.351
R1-123	60.196	27.456	128.155	215.806
R1-124	156.332	46.270	126.851	329.453
R1-125	47.925	19.540	78.477	145.941
R1-126	105.685	53.445	61.160	220.290
R1-127	353.081	161.396	419.774	934.251
R1-128	38.137	11.361	130.893	180.391
R1-129	108.942	43.295	114.637	266.874
R1-130	56.518	16.110	115.598	188.226
R1-131	465.355	212.363	247.196	924.914
R1-132	230.923	111.083	265.629	607.635
R1-133	717.623	885.298	781.125	2.384.046
R1-134	345.846	209.543	190.181	745.570
R1-135	70.914	20.337	144.253	235.504
R1-136	44.912	37.414	115.717	198.043

Nº registro	RI_{base}	ROM_{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-137	57.829	35.389	115.203	208.421
R1-138	33.669	16.907	56.117	106.694
R1-139	98.972	46.221	127.972	273.166
R1-140	275.965	172.891	269.512	718.368
R1-141	104.821	60.061	133.398	298.280
R1-142	658.382	260.630	437.779	1.356.791
R1-143	702.503	174.250	325.664	1.202.417
R1-145	508.255	140.302	680.217	1.328.774
R1-146	688.542	402.061	576.610	1.667.212
R1-147	51.640	28.883	92.472	172.995
R1-148	385.159	175.158	268.770	829.086
R1-149	32.581	20.724	77.662	130.968
R1-150	155.569	126.278	299.046	580.892
R1-151	446.605	133.251	617.900	1.197.756
R1-152	110.094	96.210	277.079	483.382
R1-153	110.349	38.055	254.240	402.644
R1-154	62.203	16.440	117.209	195.851
R1-155	106.168	35.045	209.379	350.592
R1-156	22.055	11.885	30.338	64.278
R1-157	291.244	188.640	351.872	831.756
R1-158	35.545	10.340	134.380	180.265
R1-159	436.209	91.265	326.998	854.471
R1-160	48.800	12.089	143.150	204.039
R1-161	117.955	29.542	231.969	379.466
R1-162	9.752	4.304	44.556	58.613
R1-163	38.366	9.935	47.095	95.396
R1-164	59.750	25.319	123.759	208.828
R1-165	100.613	122.776	241.026	464.415
R1-166	219.559	113.366	186.247	519.172
R1-167	149.697	102.935	180.482	433.114
R1-168	143.490	117.645	188.638	449.773
R1-169	45.349	24.463	58.980	128.792
R1-170	42.243	6.637	57.418	106.299
R1-171	125.356	59.051	180.811	365.218
R1-172	91.840	108.830	107.270	307.940
R1-173	28.961	13.254	56.624	98.839
R1-174	1.133.735	1.132.207	1.257.089	3.523.030
R1-175	1.276.574	466.203	453.143	2.195.920
R1-176	493.887	129.514	219.336	842.737

Nº registro	RI_{base}	ROM_{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-177	226.857	95.241	172.382	494.480
R1-178	85.800	51.745	37.229	174.774
R1-179	131.427	49.813	338.632	519.873
R1-180	1.015.279	592.682	234.089	1.842.050
R1-181	78.129	24.937	85.309	188.374
R1-182	534.781	270.345	544.813	1.349.940
R1-183	26.969	11.939	52.955	91.863
R1-184	4.043	3.841	41.914	49.798
R1-185	10.448	3.016	53.077	66.541
R1-186	215.276	28.784	87.456	331.516
R1-187	83.927	22.412	57.965	164.305
R1-188	12.528	4.245	66.876	83.649
R1-190	147.763	85.204	271.192	504.159
R1-191	617.540	317.816	451.727	1.387.083
R1-192	91.087	16.873	97.310	205.270
R1-193	45.793	18.998	71.622	136.413
R1-194	488.434	162.251	197.588	848.272
R1-195	33.838	26.391	100.945	161.174
R1-196	404.854	163.152	593.345	1.161.351
R1-197	49.796	13.984	55.194	118.974
R1-198	111.657	45.405	89.918	246.980
R1-199	1.336.710	708.539	655.688	2.700.937
R1-200	156.166	66.044	194.570	416.779
R1-201	250.278	259.259	360.567	870.104
R1-202	23.434	27.990	82.061	133.485
R1-203	139.213	81.942	285.663	506.818
R1-204	1.018.613	423.997	449.873	1.892.483
R1-206	11.442	3.270	85.640	100.353
R1-207	34.756	18.797	101.927	155.481
R1-208	109.893	49.392	104.567	263.853
R1-210	325.090	166.635	336.087	827.812
R1-211	149.786	118.062	293.983	561.831
R1-213	74.007	23.427	102.745	200.180
R1-214	50.591	30.128	55.721	136.440
R1-215	61.228	21.522	66.692	149.441
R1-216	48.906	14.634	150.049	213.589
R1-217	40.645	21.178	98.660	160.483
R1-218	434.623	104.841	178.244	717.708
R1-220	129.016	49.042	140.947	319.005

Nº registro	RI _{base}	ROM _{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-221	95.522	31.115	261.783	388.420
R1-222	98.013	120.852	226.229	445.094
R1-223	349.214	228.496	352.803	930.512
R1-224	32.561	11.978	40.052	84.591
R1-225	23.562	6.486	76.303	106.351
R1-226	45.167	22.256	129.637	197.060
R1-227	529.815	288.994	488.788	1.307.598
R1-228	48.397	28.888	64.944	142.230
R1-229	24.790	14.771	30.567	70.128
R1-231	261.109	85.339	125.830	472.278
R1-232	565.475	304.590	320.118	1.190.183
R1-233	152.128	145.177	240.031	537.336
R1-234	101.027	25.125	186.154	312.306
R1-236	154.539	88.511	261.232	504.282
R1-237	182.128	88.103	257.065	527.295
R1-238	40.099	72.481	73.719	186.299
R1-239	118.743	43.049	187.284	349.076
R1-240	133.644	96.472	109.955	340.071
R1-241	144.829	31.045	160.517	336.392
R1-242	150.280	28.768	82.441	261.490
R1-243	72.634	18.697	78.220	169.552
R1-244	132.680	31.658	58.777	223.115
R1-245	32.533	75.348	51.542	159.423
R1-246	47.361	78.372	143.502	269.235
R1-247	65.062	24.239	173.182	262.483
R1-248	245.746	194.282	249.555	689.584
R1-249	39.067	27.509	67.013	133.589
R1-250	216.208	111.535	224.927	552.669
R1-251	44.754	19.217	154.878	218.849
R1-252	11.579	19.799	36.792	68.170
R1-253	261.691	126.532	280.027	668.249
R1-254	496.793	167.928	291.968	956.689
R1-255	62.293	33.735	171.024	267.052
R1-256	611.888	327.288	780.738	1.719.915
R1-257	678.361	392.206	456.098	1.526.666
R1-259	44.534	27.610	54.404	126.547
R1-260	65.097	20.373	191.036	276.506
R1-261	157.947	74.921	212.957	445.825
R1-262	271.384	205.196	340.505	817.085

Nº registro	RI _{base}	ROM _{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-264	596.162	543.713	418.225	1.558.100
R1-265	31.078	9.642	68.522	109.241
R1-266	60.634	39.765	75.709	176.107
R1-267	16.797	6.327	23.045	46.169
R1-268	428.660	149.563	434.008	1.012.232
R1-269	29.310	11.501	39.873	80.684
R1-270	209.244	47.794	139.782	396.820
R1-271	15.021	14.300	40.541	69.861
R1-272	435.727	117.352	206.456	759.534
R1-273	167.686	33.483	172.569	373.738
R1-274	12.908	30.624	67.405	110.937
R1-275	50.414	17.652	131.428	199.494
R1-276	19.334	4.282	34.028	57.645
R1-277	324.817	232.600	174.207	731.624
R1-278	361.509	352.435	584.264	1.298.208
R1-279	169.341	31.775	185.720	386.837
R1-281	94.022	26.498	186.916	307.436
R1-282	86.788	76.425	124.370	287.584
R1-283	82.459	31.142	155.529	269.129
R1-284	73.223	34.164	106.390	213.778
R1-285	234.993	88.581	337.579	661.153
R1-286	84.368	25.187	82.385	191.940
R1-287	76.999	52.122	85.804	214.925
R1-288	19.338	14.083	54.137	87.558
R1-289	39.436	12.701	89.470	141.607
R1-290	145.831	94.278	223.619	463.728
R1-291	8.877	3.037	55.031	66.946
R1-293	94.825	48.993	26.407	170.225
R1-294	3.760.425	671.706	1.830.111	6.262.242
R1-295	148.797	96.467	151.511	396.775
R1-296	122.047	189.595	163.533	475.175
R1-297	10.391	3.479	31.423	45.293
R1-298	64.756	11.534	67.080	143.369
R1-299	1.208.731.928	481.355.700	330.138.785	2.020.226.412
R1-300	49.967	15.471	104.364	169.802
R1-301	190.527	64.527	202.616	457.670
R1-302	179.719	50.866	133.978	364.563
R1-304	651.371	94.956	203.260	949.588
R1-305	35.807	5.958	56.659	98.425

Nº registro	RI _{base}	ROM _{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-306	154.984	111.782	207.902	474.668
R1-307	45.872	31.473	65.451	142.797
R1-309	298.561	104.956	129.849	533.365
R1-310	985	210	10.746	11.941
R1-313	42.369	13.359	27.858	83.586
R1-317	86.827	34.763	227.258	348.849
R1-319	115.517	59.295	170.635	345.447
R1-320	125.725	42.550	141.472	309.747
R1-323	280.107	120.194	204.240	604.541
R1-325	244.998	54.225	252.607	551.830
R1-326	26.750	19.373	35.819	81.942
R1-327	69.340	17.924	324.710	411.974
R1-329	160.319	42.594	203.269	406.181
R1-330	37.227	10.483	49.945	97.656
R1-335	86.719	16.655	156.955	260.328
R1-336	16.109	1.523	9.252	26.883
R1-337	12.800	4.834	25.236	42.870
R1-338	122.818	62.891	72.784	258.494
R1-339	144.959	51.734	68.383	265.075
R1-340	35.302	8.676	82.892	126.871
R1-341	22.049	9.274	48.681	80.004
R1-342	399.453	164.171	463.241	1.026.865
R1-343	36.401	29.835	114.112	180.349
R1-344	127.093	29.744	147.903	304.740
R1-345	97.739	34.369	85.528	217.636
R1-346	90.884	43.228	200.354	334.466
R1-347	16.722	5.960	72.127	94.808
R1-348	8.874	3.573	26.343	38.791
R1-349	7.710	1.984	55.194	64.888
R1-350	41.124	18.558	91.827	151.508
R1-351	82.186	12.991	89.846	185.023
R1-352	61.707	31.617	57.358	150.682
R1-353	63.254	11.711	169.910	244.876
R1-354	8.335	1.875	44.115	54.325
R1-355	117.970	36.036	57.343	211.349
R1-356	5.970	2.024	25.725	33.719
R1-357	58.067	25.542	77.075	160.684
R1-358	7.708	4.827	66.255	78.789
R1-359	38.060	11.552	45.425	95.036

Nº registro	RI _{base}	ROM _{base}	ROTD	Retribución provisional 2016 (€)
R1-360	235.478	45.953	226.684	508.115
R1-361	863	490	23.445	24.799
R1-362	2.315	1.315	54.543	58.173
R1-363	247.607	91.363	7.625	346.595
R1-364	233.866	108.636	44.995	387.496
R1-365	1.237.349	294.863	41.519	1.573.732

El detalle de las retribuciones provisionales totales para cada una de las empresas distribuidoras, conforme al desglose exigido en el anexo VIII de la Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre, por la que se establecen los peajes de acceso de energía eléctrica para 2016, se adjunta como Anexo 6 al presente informe.

Para las empresas distribuidoras que figuran en la siguiente Tabla 1 del presente informe, que a la fecha no han atendido los requerimientos de subsanación de inventario efectuados por la CNMC, su retribución provisional debería quedar fijada, conforme al artículo segundo apartado 9 del Real Decreto 1073/2015, en el treinta por ciento de la retribución que tuvieron asignada en el año 2015, las cuales se muestran en la siguiente Tabla 13:

Tabla 13. Propuesta de retribución provisional para las empresas distribuidoras que no han atendido el requerimiento de subsanación de inventario

Nº registro	Retribución Provisional 2016 (€)
R1-205	9.640
R1-258	33.103
R1-314	30.799

Ello sin perjuicio de la aplicación del apartado quinto de la Circular 4/2015, que establece que El incumplimiento de las obligaciones derivadas de la Circular podrá considerarse infracción administrativa en los términos que disponga el capítulo II del título X de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, así como el resto de normativa aplicable.

3.5.Cálculo del incentivo (bonificación o penalización) a la calidad de servicio

Sobre la base de las consideraciones del apartado segundo, el incentivo (bonificación o penalización) que corresponde percibir a cada empresa

distribuidora en 2016 asociado al grado de cumplimiento durante el año 2014 de los objetivos establecidos para los índices de calidad de servicio son coincidentes con la propuesta de orden que se informa. En la siguiente Tabla 14 se refleja dicho incentivo para cada una de las empresas:

Tabla 14. Incentivo a la calidad de servicio

Nº registro	Q ₂₀₁₆ (€)
R1-001	377.243
R1-002	-254.092
R1-003	-100.444
R1-005	570.764
R1-008	161.680
R1-009	0
R1-014	20.448
R1-015	108.201
R1-016	-300
R1-017	135.513
R1-018	-6.921
R1-019	-965
R1-020	43.696
R1-021	110.960
R1-022	4.670
R1-023	-15.606
R1-025	49.154
R1-026	-2.200
R1-027	0
R1-028	27.537
R1-029	-3.915
R1-030	106.412
R1-032	-43.740
R1-033	553
R1-034	-2.046
R1-035	22.046
R1-036	42.671
R1-037	-10.204
R1-038	-2.941
R1-039	2.825
R1-040	-62.248
R1-041	39.692
R1-042	0
R1-043	56.719
R1-044	50.256

Nº registro	Q ₂₀₁₆ (€)
R1-045	-17.932
R1-046	14.045
R1-047	-87
R1-048	609
R1-049	10.256
R1-050	4.096
R1-051	0
R1-052	2.842
R1-053	35.449
R1-054	51.770
R1-055	-650
R1-056	-18.370
R1-057	-47.673
R1-058	0
R1-059	29.608
R1-060	-1.587
R1-061	22.216
R1-062	23.179
R1-063	1.157
R1-064	-5.063
R1-065	5.492
R1-066	9.646
R1-067	-5.322
R1-068	11.637
R1-069	-627
R1-070	-490
R1-071	1.750
R1-072	-5.506
R1-075	-3.984
R1-076	19.177
R1-078	2.653
R1-079	0
R1-080	5.818
R1-081	1.797
R1-082	0
R1-083	14.083
R1-084	-1.478
R1-085	-93
R1-086	9.395
R1-087	-15.737

Nº registro	Q ₂₀₁₆ (€)
R1-089	13.692
R1-090	12.675
R1-091	-683
R1-092	-260
R1-094	0
R1-095	12.811
R1-096	6.574
R1-097	5.733
R1-098	-15.779
R1-099	-1.024
R1-100	15.087
R1-101	24.653
R1-102	-10.299
R1-103	6.694
R1-104	5.412
R1-105	15.469
R1-106	-1.388
R1-107	-808
R1-108	21.106
R1-109	-4.043
R1-110	0
R1-111	178
R1-112	10.629
R1-113	-4.738
R1-114	-3.216
R1-115	-25.918
R1-116	7.074
R1-118	-92
R1-119	1.568
R1-120	-934
R1-121	3.988
R1-122	-2.506
R1-123	3.571
R1-124	4.657
R1-125	0
R1-127	12.901
R1-129	3.087
R1-130	213
R1-131	-864
R1-132	10.400

Nº registro	Q₂₀₁₆ (€)
R1-135	-6.161
R1-140	12.708
R1-141	2.327
R1-142	-9.591
R1-143	0
R1-145	20.066
R1-146	0
R1-147	0
R1-148	466
R1-149	-2.822
R1-150	-3.919
R1-151	7.323
R1-152	0
R1-153	4.912
R1-154	-1.949
R1-155	-1.197
R1-156	825
R1-157	-8.307
R1-158	-1.775
R1-159	16.777
R1-160	440
R1-162	-6
R1-163	1.313
R1-164	-211
R1-165	7.370
R1-166	-12.232
R1-167	9.026
R1-168	5.548
R1-169	-56
R1-171	5.010
R1-174	16.405
R1-175	9.861
R1-176	-1.609
R1-177	-220
R1-178	-2.326
R1-179	-97
R1-180	2.634
R1-182	-28.319
R1-183	-122
R1-186	1.548

Nº registro	Q₂₀₁₆ (€)
R1-188	1.054
R1-190	7.276
R1-191	24.389
R1-192	-1.616
R1-193	-1.983
R1-194	7.902
R1-195	504
R1-196	7.782
R1-197	1.967
R1-198	-4.586
R1-199	5.027
R1-200	-1.467
R1-201	12.226
R1-202	-607
R1-203	-3.931
R1-204	0
R1-207	2.754
R1-208	-6
R1-210	-11.882
R1-211	10.459
R1-214	-1.906
R1-215	-509
R1-216	-12
R1-218	-3.231
R1-222	2.264
R1-223	-3.016
R1-224	1.414
R1-227	-28.960
R1-231	4.170
R1-232	594
R1-233	11.111
R1-234	-6.929
R1-236	5.742
R1-237	7.721
R1-238	1.824
R1-239	-452
R1-242	-606
R1-243	-2.282
R1-244	-622
R1-245	-443

Nº registro	Q₂₀₁₆ (€)
R1-246	-2.577
R1-247	3.024
R1-248	-9.048
R1-251	-5.742
R1-252	0
R1-253	-72
R1-254	-2.377
R1-256	0
R1-257	3.797
R1-259	1.642
R1-260	-736
R1-261	6.575
R1-262	-14.312
R1-264	1.477
R1-266	2.130
R1-267	-195
R1-268	-6.208
R1-269	131
R1-270	-405
R1-271	957
R1-272	11.120
R1-273	3.720
R1-274	-175
R1-275	-524
R1-277	-7.964
R1-282	3.896
R1-283	2.841
R1-285	-182
R1-286	2.515
R1-287	-280
R1-290	7.855
R1-291	318
R1-293	1.650
R1-294	0
R1-296	-3.719
R1-298	29
R1-299	7.346.966
R1-301	6.300
R1-302	4.124
R1-304	14.678

Nº registro	Q ₂₀₁₆ (€)
R1-306	6.021
R1-307	145
R1-309	7.011
R1-313	-880
R1-317	6.210
R1-319	6.196
R1-320	0
R1-323	1.510
R1-325	0
R1-326	-3
R1-327	0
R1-329	6.171
R1-335	-44
R1-338	-519
R1-339	1.610
R1-340	-5
R1-341	-825
R1-342	-2.389
R1-344	2.934
R1-345	2.487
R1-346	1.267
R1-350	2.333
R1-351	2.327
R1-352	-478
R1-353	3.957
R1-355	1.256
R1-357	-581
R1-360	3.109
R1-362	950
R1-363	827
R1-364	0
R1-365	24.476
TOTAL	9.234.191

El detalle del cálculo del incentivo a la mejora de calidad, conforme al desglose exigido en el anexo VIII de la Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre, por la que se establecen los peajes de acceso de energía eléctrica para 2016, se adjunta como Anexo 7 al presente informe.

3.6. Cálculo del incentivo (bonificación o penalización) para la reducción de pérdidas en las redes de distribución

Tal y como indicó en el informe del 10 de marzo de 2016, para el año 2016 no es posible calcular, en estos momentos, el termino relativo al incentivo (bonificación o penalización) a la reducción de pérdidas, dado que la información relativa a las medidas de los consumidores de 2014, a remitir por el Operador del Sistema, no estará disponible hasta al menos el mes de octubre de 2016.

3.7. Cálculo del incentivo a la reducción de fraude

Para el ejercicio 2016 este incentivo a la reducción del fraude se debe calcular sobre la base del fraude cuya existencia e importe hubiera sido declarado por este concepto e ingresado en el sistema de liquidaciones en el ejercicio 2014. Al respecto, para el cálculo de dicho incentivo se ha utilizado la información disponible en dicho sistema de liquidaciones.

Teniendo en cuenta lo anterior, el incentivo a la reducción de fraude en el ejercicio 2016, que es coincidente con el de la propuesta de Orden, es el que se muestra en la siguiente Tabla 15:

Tabla 15. Incentivo a la reducción del fraude

Nº registro	Facturación (€)	Incentivo (€)
R1-001	14.781.030	2.956.206
R1-002	10.440.846	2.088.169
R1-008	86.107	17.221
R1-014	4.915	983
R1-020	2.663	533
R1-027	5.908	1.182
R1-036	918	184
R1-037	1.346	269
R1-040	1.650	330
R1-041	3.751	750
R1-046	6.399	1.280
R1-050	463	93
R1-056	2.426	485
R1-057	823	165
R1-064	998	200
R1-077	6.693	1.339
R1-089	557	111
R1-090	510	102
R1-150	4.266	853

Nº registro	Facturación (€)	Incentivo (€)
R1-199	24.465	4.893
R1-232	469	94
R1-261	595	119
R1-264	2.724	545
R1-299 peninsular	8.476.736	1.695.347
R1-299 insular	838.755	167.751
R1-323	166	33
Total	34.696.181	6.939.236

El detalle del cálculo se adjunta como Anexo 8 al presente informe.

ANEXO 1
RESUMEN ALEGACIONES MIEMBROS DEL CONSEJO CONSULTIVO DE
ELECTRICIDAD
(CONFIDENCIAL)

ANEXO 2
Se adjunta CD
(CONFIDENCIAL)

ANEXO 3, 4, 5, 6, 7 y 8

Se adjunta CD

(CONFIDENCIAL)

