



CAJA DE AHORROS Y MONTE DE PIEDAD DE MADRID

Comisión Nacional del Mercado de Valores
Paseo de la Castellana, 19
28046 - Madrid

Madrid, 18 de septiembre de 2.007

Comunicación de información relevante

En cumplimiento de lo dispuesto en el art. 82 de la Ley 24/1988, de 28 de julio, del Mercado de Valores, Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid comunica lo siguiente:

INFORMACIÓN RELEVANTE

Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid ha presentado con fecha 17 de septiembre de 2007 ante la Securities and Exchange Comisión (“SEC”) de los Estados Unidos de América una modificación del formulario 13D previamente presentado, en cumplimiento de las obligaciones de información establecidas por la SEC, del que se acompaña traducción.

Fdo. Enrique de la Torre Martínez
Secretario General



**UNITED STATES
SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION
Washington, D.C. 20549**

**SCHEDULE 13D/A
(RULE 13d-102)**

**INFORMATION TO BE INCLUDED IN STATEMENTS
FILED PURSUANT TO RULE 13d-1(a) AND
AMENDMENTS THERETO FILED PURSUANT TO RULE 13d-2(a)**

(Amendment No. 4)*

Endesa, S.A.
(Name of Issuer)

**Ordinary Shares, nominal value €1.20 each
American Depository Shares, each representing the right to receive one ordinary share
(Title of Class of Securities)**

00029274F1
(CUSIP Number)

**Asesoria Juridica
Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid, Caja Madrid
Plaza de Celenque No. 2
Madrid, Spain 28013
Telephone: 011-34-91-423-9435
Facsimile: 011-34-91-423-9454
(Name, Address and Telephone Number
of Person Authorized to Receive Notices
and Communications)**

Copy to:

**William S. Anderson
Bracewell & Giuliani LLP
711 Louisiana Street, Suite 2300
Houston, Texas 77002
Telephone: 713-221-1122
Facsimile: 713-437-5370**

**September 17, 2007
(Date of Event which Requires Filing of this Statement)**



If the filing person has previously filed a statement on Schedule 13G to report the acquisition that is the subject of this Schedule 13D, and is filing this Schedule because of §§240.13d-1(e), 240.13d-1(f) or 240.13d-1(g), check the following box: []

NOTE: Schedules filed in paper format shall include a signed original and five copies of the schedule, including all exhibits. See Rule 13d-7 for other parties to whom copies are to be sent.

* The remainder of this cover page shall be filled out for a reporting person's initial filing on this form with respect to the subject class of securities, and for any subsequent amendment containing information which would alter disclosures provided in a prior cover page.

The information required on the remainder of this cover page shall not be deemed to be "filed" for the purpose of Section 18 of the Securities Exchange Act of 1934 ("Act") or otherwise subject to the liabilities of that section of the Act but shall be subject to all other provisions of the Act (however, see the Notes).



CUSIP No.: 00029274F1

1	Name of Reporting Person; I.R.S. Identification Nos. of Reporting Person Caja Madrid (Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid, Caja Madrid)/36-44889411	
2	Check the Appropriate Box If A Member of a Group (a) <input type="checkbox"/> (b) <input type="checkbox"/>	
3	SEC Use Only	
4	Source of Funds WC	
5	Check Box If Disclosure of Legal Proceedings Is Required Pursuant to Item 2(d) or 2(e) <input type="checkbox"/>	
6	Citizenship or Place of Organization The Kingdom of Spain	
Number of Shares Beneficially Owned by Each Reporting Person With	7	Sole Voting Power 105,076,259
	8	Shared Voting Power 0
	9	Sole Dispositive Power 105,076,259
	10	Shared Dispositive Power 0
	11	Aggregate Amount Beneficially Owned by Reporting Person 105,076,259
12	Check Box If the Aggregate Amount in Row (11) Excludes Certain Shares <input type="checkbox"/>	
13	Percent of Class Represented by Amount in Row (11) 9.92%	
14	Type of Reporting Person CO ¹	

¹ Caja Madrid is a savings bank ("Caja de Ahorros") formed under the laws of the Kingdom of Spain.



This Amendment No. 4 ("Amendment No. 4") amends the Schedule 13D filed by Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid, Caja Madrid, a corporation organized under the laws of the Kingdom of Spain ("Caja Madrid"), with the Securities and Exchange Commission (the "SEC") on October 11, 2005, as previously amended by Amendment No. 1 thereto filed with the SEC on February 14, 2007, by Amendment No. 2 thereto filed with the SEC on March 28, 2007, and by Amendment No. 3 thereto filed with the SEC on April 23, 2007 (together, the "Schedule 13D"). This filing relates to the Ordinary Shares, nominal value €1.20 each (the "Ordinary Shares"), and American Depository Shares, each representing the right to receive one Ordinary Share ("ADSs"), of Endesa, S.A., a corporation organized under the laws of the Kingdom of Spain (the "Issuer" or "Endesa"). The principal executive offices of Endesa are located at Ribera del Loira, 60, 28042 Madrid, Spain.

Item 4. Purpose of Transaction

Item 4 is hereby amended to add the following supplemental information:

Acciona, S.A. ("Acciona"), a Spanish corporation, and Enel Energy Europe S.r.l. ("EEE"), an Italian limited liability company and a wholly owned subsidiary of ENEL S.p.A. ("ENEL"), an Italian corporation, has offered to acquire all of the outstanding Ordinary Shares and ADSs of Endesa (the "Offer").

Financing Arrangements Relating to the Offer

In order to finance the Offer, ENEL entered into a Credit Facility Agreement, dated as of April 10, 2007 (the "Credit Agreement"). After syndication, the bank syndicate under the Credit Agreement consisted of approximately 46 international banks, and Caja Madrid's participation in the facility constitutes less than 5% of the amount available thereunder. A copy of the Credit Agreement has been filed as Exhibit 99.9 hereto and is incorporated herein by reference.

The purpose of the Credit Agreement is to guarantee the payment obligations of ENEL to holders of Ordinary Shares accepting the Offer and to partially finance the Offer and costs relating thereto, as well as for the repayment of indebtedness of Endesa and for onlending funds to Endesa for such purposes.

Proposed Modifications of Endesa's By-Laws

On August 3, 2007, the Board of Directors of Endesa, pursuant to the requirements of Spanish legislation: (i) issued a report concerning its opinion of the Offer, and (ii) called an extraordinary general meeting of shareholders of Endesa, to be held on September 25, 2007, where certain amendments to Endesa's by-laws will be submitted for a vote of shareholders. A copy of resolutions proposed by the Board of Directors of Endesa for consideration at the extraordinary general meeting of shareholders and a copy of a report of the Board of Directors of Endesa concerning the proposed amendments have been filed as Exhibits 99.10 and 99.11 hereto, respectively, and are incorporated herein by reference.

On September 17, 2007, the Board of Directors of Caja Madrid expressed that it is Caja Madrid's intention to vote at the extraordinary general meeting of shareholders of Endesa, to be held on September 25, 2007, in favor of all of the proposed amendments to Endesa's by-laws referred to above.



Decision Regarding the Offer

On September 17, 2007, the Board of Directors of Caja Madrid announced that it has unanimously adopted a resolution to tender all of the Ordinary Shares owned by Caja Madrid pursuant to the Offer.

Item 6. Contracts, Arrangements, Understandings or Relationships With Respect to Securities of the Issuer

Item 6 is hereby amended and restated as follows:

The information concerning the financing arrangements described under Item 4 above is hereby incorporated in this Item 6 by reference.

In connection with the extraordinary general meeting of shareholders scheduled for September 25, 2007, Endesa has entered into service contracts with certain Spanish financial institutions in their capacity as depositary entities under Iberclear, the Spanish clearing system. In September 2007, Caja Madrid entered into one of these service contracts. These contracts provide that, in return for reasonable and customary compensation, these institutions will disseminate notices and proxy forms concerning such meeting to holders of Ordinary Shares, contact holders of Ordinary Shares concerning the return of proxy forms and provide Endesa with reports concerning the receipt of completed proxy forms by such institutions.

Except as described above, Caja Madrid does not have any contracts, arrangements, understandings or relationships (legal or otherwise) with any person with respect to any securities of Endesa, including but not limited to transfer or voting of any of the securities, finder's fees, joint ventures, loan or option agreements, puts or calls, guarantees of profits, division of profits or loss, or the giving or withholding of proxies.

Item 7. Material to be Filed as Exhibits.

Item 7 is hereby amended to add the following supplemental information:

- 99.9 €35,000,000,000 Credit Facility Agreement among ENEL S.p.A., Enel Finance International S.A., Banco Santander Central Hispano, S.A., Bayerische Hypo-und Vereinsbanks AG, Milan Branch, Intesa Sanpaolo S.p.A., Mediobanca - Banca di Credito Finanziario S.p.A. and UBS Limited dated April 10, 2007 – Incorporated by reference to Exhibit 99.31 to Amendment No. 9 to the Schedule 13D filed by ENEL S.p.A. and Enel Energy Europe S.r.L. with the Securities and Exchange Commission on April 13, 2007.
- 99.10 Resolutions proposed by the Board of Directors of Endesa, S.A. in relation to the Special General Shareholders' Meeting convened for September 25, 2007 (at first call) – Incorporated by reference to Exhibit (a)(2)(xxx) to Item 9 of the Schedule 14D-9/A filed by Endesa, S.A. with the Securities and Exchange Commission on August 7, 2007.
- 99.11 Report by the Board of Directors of Endesa, S.A. in relation to the proposed amendments to the corporate bylaws included in items one, two, three, four and five of the agenda for the Special General Shareholders' Meeting convened for September 25, 2007 (at first call) – Incorporated by reference to Exhibit (a)(2)(xxxii) to Item 9 of the Schedule 14D-



9/A filed by Endesa, S.A. with the Securities and Exchange Commission on August 7, 2007.



SIGNATURE

After reasonable inquiry and to the best of the undersigned's knowledge and belief, each of the undersigned certifies that the information set forth in this statement is true, complete, and correct.
Dated: September 17, 2007

**MADRID SAVINGS BANK
(CAJA DE AHORROS Y
MONTE DE
PIEDAD DE MADRID, CAJA
MADRID)**

/s/ Borja Murube
By: Borja Murube
Its: Director

/s/ Jesus Miramon
By: Jesus Miramon
Its: Sub-Director, Corporate Clients



**COMISION DE VALORES Y BOLSA DE LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**
Washington, D.C. 20549

FORMULARIO 13D/A
(Norma 13d-102)

INFORMACIÓN A INCLUIR EN FORMULARIOS PRESENTADOS CONFORME A LA
NORMA 13d-1(a) Y SUS MODIFICACIONES PRESENTADAS CONFORME A LA
NORMA 13d-2(a)

(Modificación No. 4)*

Endesa, S.A.
(Nombre del Emisor)

Acciones Ordinarias de 1.20€ de valor nominal cada una
Títulos Americanos de Depósito de Acciones (“American Depository Shares”), cada
uno de ellos representativo del derecho a recibir una acción ordinaria
(Nombre de la Clase de Valores)

00029274F1
(Número CUSIP)

Asesoria Juridica
Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid, Caja Madrid
Plaza de Celenque No. 2
Madrid 28013, España
Tel: 011-34-91-423-9435
Faximile: 011-34-91-423-9454
(Nombre, Domicilio y Número de Teléfono de la Persona
Autorizada para Recibir Notificaciones y Comunicaciones)

Con copia a:

William S. Anderson
Bracewell & Giuliani LLP
711 Louisiana Street, Suite 2300
Houston, Texas 77002
Tel: 713-221-1122
Fax: 713-437-5370

17 de Septiembre de 2007
(Fecha del Evento que Requiere la Presentación de esta Declaración)



Si la entidad que efectúa la presentación ha presentado con anterioridad un Formulario 13G para informar de la adquisición objeto de este Formulario 13D, y está presentando este Formulario por razón de §§240.13d-1(e), 240.13d-1(f) o 240.13d-1(g), marque la casilla: []

NOTA: los Formularios presentados en formato papel deben incluir un original firmado y cinco copias, incluyendo todos los anexos. En relación con las partes a las que se envía copia, ver Norma 13d-7.

* El resto de esta página de cobertura debe llenarse en caso de presentación inicial de este formulario respecto de la clase de valores objeto del mismo, y en cualquier modificación que contenga información que modifica lo manifestado con una página de cobertura anterior.

La información requerida en el resto de esta página de cobertura no se considera "depositada" a efectos de lo establecido en el Artículo 18 de la Ley de Valores y Bolsa de 1934 (la "Ley"), ni está sujeta a las responsabilidades de dicho artículo de la Ley, pero está sujeta a todos los demás aspectos de la Ley (sin embargo, ver las Notas).



CUSIP No.: 00029274F1

1	Nombre de la Entidad presentadora ; Números de Identificación I.R.S. de la Entidad presentadora Caja Madrid (Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid, Caja Madrid)/36-44889411	
2	Marque la Casilla Correspondiente si es Miembro de un Grupo (a) [] (b) []	
3	Para uso exclusivo de la SEC	
4	Origen de los Fondos WC	
5	Marque la Casilla si es preciso informar de acciones judiciales conforme al apartado 2(d) o 2(e) []	
6	Nacionalidad o lugar de constitución Reino de España	
Número de Acciones de Titularidad de cada Entidad Presentadora	7	Derecho de voto exclusivo 105.076.259
	8	Derecho de voto compartido 0
	9	Derecho exclusivo de disposición 105.076.259
	10	Derecho compartido de disposición 0
11	Cantidad total de titularidad de la Entidad Presentadora 105.076.259	
12	Marque la Casilla si la cantidad total indicada en el apartado 11 excluye determinadas acciones []	
13	Porcentaje de la Clase de Valores representado por la cantidad indicada en el apartado 11 9.92%	
14	Tipo de Entidad presentadora CO ¹	

¹ Caja Madrid es una caja de ahorros constituida conforme a las leyes del Reino de España.



Esta Modificación Nº 4 (la “Modificación Nº 4”) modifica el Formulario 13D presentado a la Comisión de Valores y Bolsa (“*Securities and Exchange Commission*” o “SEC”) el 11 de Octubre de 2005 por Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid, Caja Madrid, una entidad constituida conforme a las leyes del Reino de España (“Caja Madrid”), tal y como dicho Formulario ha quedado previamente modificado por la Modificación Nº 1 al mismo, depositada con la SEC el 14 de Febrero de 2007, por la Modificación Nº 2 al mismo, depositada con la SEC el 28 de Marzo de 2007, y por la Modificación Nº 3 al mismo, depositada con la SEC el 23 de Abril de 2007 (denominados en adelante conjuntamente el “Formulario 13D”). Esta declaración se refiere a las Acciones Ordinarias de 1,20€ de valor nominal cada una (las “Acciones Ordinarias”) y los Títulos Americanos de Depósito de Acciones (“*American Depository Shares*”) que representan cada uno de ellos el derecho a recibir una Acción Ordinaria de Endesa, S.A. (los “ADSs”), una sociedad constituida conforme a las leyes del Reino de España (el “Emisor” o “Endesa”). Las oficinas principales de Endesa están situadas en Ribera del Loira, 60, 28042 Madrid, España.

Punto 4. Objeto de la operación.

El Punto 4 se modifica añadiendo la siguiente información adicional:

Acciona, S.A. (“Acciona”), una sociedad española, y Enel Energy Europe S.r.l. (“EEE”), una sociedad limitada filial al cien por cien de ENEL S.p.A. (“ENEL”), una sociedad italiana, han ofrecido adquirir la totalidad de las Acciones Ordinarias emitidas por Endesa y de los ADSs de Endesa (la “Oferta”).

Acuerdos de Financiación Relativos a la Oferta

Con objeto de financiar la Oferta, ENEL otorgó un Contrato de Crédito el 10 de Abril de 2007 (el “Contrato de Crédito”). Tras la sindicación del mismo, el sindicato de bancos del Contrato de Crédito ha quedado formado por aproximadamente 46 bancos internacionales, y la participación de Caja Madrid en dicho crédito constituye menos del 5% de la cantidad disponible conforme al mismo. Se adjunta copia del Contrato de Crédito como Anexo 99.9, quedando dicho documento incorporado al presente por referencia.

El objeto del Contrato de Crédito es garantizar el pago de las obligaciones de ENEL para con los titulares de Acciones Ordinarias que acepten la Oferta, y financiar parcialmente la Oferta y los costes relativos a la misma, así como el repago de deudas de Endesa, y el préstamo de fondos a Endesa a tales efectos.

Modificaciones propuestas a los Estatutos Sociales de Endesa

El 3 de Agosto de 2007, el Consejo de Administración de Endesa, conforme a lo establecido en las leyes españolas: (i) emitió un informe con su opinión sobre la Oferta, y (ii) convocó una junta extraordinaria de accionistas de Endesa, que tendrá lugar el 25 de Septiembre de 2007, en la que se someterán al voto de los accionistas determinadas modificaciones de los estatutos sociales de Endesa. Se adjuntan como Anexo 99.11 copia de los acuerdos propuestos por el Consejo de Administración de Endesa para su sometimiento a la Junta Extraordinaria de Accionistas, y copia del informe del Consejo



de Administración de Endesa en relación con las modificaciones estatutarias propuestas, quedando dichos documentos incorporados al presente por referencia.

El 17 de Septiembre de 2007, el Consejo de Administración de Caja Madrid ha expresado la intención de Caja Madrid de votar en la Junta Extraordinaria de Accionistas de Endesa, que tendrá lugar el próximo 25 de Septiembre de 2007, a favor de todas las modificaciones antedichas a los Estatutos Sociales de Endesa.

Decisión relativa a la Oferta

El 17 de Septiembre de 2007, el Consejo de Administración de Caja Madrid ha anunciado que ha adoptado el acuerdo unánime de aceptar la Oferta respecto de la totalidad de las Acciones Ordinarias propiedad de Caja Madrid.

Punto 6. Contratos, arreglos, entendimientos o relaciones respecto de los Valores del Emisor

El Punto 6 se modifica añadiendo la siguiente información adicional:

La información relativa a los acuerdos de financiación descrita en el Punto 4 anterior queda incorporada a este Punto 6 por referencia.

En relación con la junta general extraordinaria de accionistas prevista para el 25 de Septiembre de 2007, Endesa ha otorgado contratos de servicios con determinadas instituciones financieras españolas que actúan como entidades depositarias en relación con Iberclear, el sistema español de compensación y liquidación de transacciones bursátiles. En Septiembre de 2007, Caja Madrid ha firmado uno de dichos contratos de servicios con Endesa. Dichos contratos establecen que, a cambio de una contraprestación razonable y conforme con los usos habituales, dichas instituciones financieras difundirán entre los titulares de Acciones Ordinarias notificaciones y formularios de delegación de voto relativos a la junta de accionistas, contactarán a los titulares de Acciones Ordinarias solicitando la devolución de los formularios de delegación voto, y proporcionarán a Endesa informes sobre la recepción por dichas instituciones financieras de formularios de delegación de voto completados.

Salvo por lo indicado más arriba, Caja Madrid no es parte de ningún contrato, acuerdo, entendimiento o relación (legal o de otro tipo) con ninguna persona o entidad relativo a cualesquiera valores de Endesa, incluyendo sin limitación transferencia o voto respecto de cualesquiera de dichos valores, honorarios por intermediación, acuerdos conjuntos (“joint ventures”), acuerdos de préstamo u opción, opciones de compra o de venta, garantías sobre beneficios, reparto de beneficios o pérdidas, o la concesión o retirada de delegaciones de voto.



Punto 7. Documentos que se depositan como Anexos.

El Punto 7 se modifica añadiendo la siguiente información adicional:

- 99.9 Contrato de Crédito por un importe de 35.000.000.000 Euros entre ENEL S.p.A., Enel Finance International S.A., Banco Santander Central Hispano, S.A., Bayerische Hypo-und Vereinsbanks AG, Milan Branch, Intesa Sanpaolo S.p.A., Mediobanca - Banca di Credito Finanziario S.p.A. and UBS Limited de fecha 10 de Abril de 2007 – Incorporado por referencia al Anexo 99.31 de la Modificación N° 9 del Formulario 13D depositado por ENEL S.p.A. y Enel Energy Europe S.r.L. con la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América el 13 de Abril de 2007.
- 99.10 Acuerdos propuestos por el Consejo de Administración de Endesa, S.A. en relación con la Junta General Extraordinaria de Accionistas convocada para el 25 de Septiembre de 2007 en primera convocatoria - Incorporado por referencia al Anexo (a)(2)(xxx) del Punto 9 del Formulario 14D-9/A depositado por Endesa, S.A. con la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América el 7 de Agosto de 2007.
- 99.11 Informe del Consejo de Administración de Endesa, S.A. en relación con las modificaciones estatutarias propuestas incluidas en los puntos uno, dos, tres, cuatro y cinco del Orden del Día de la Junta General Extraordinaria de Accionistas de Endesa, S.A. convocada para el 25 de Septiembre de 2007 en primera convocatoria - Incorporado por referencia al Anexo (a)(2)(xxxi) del Punto 9 del Formulario 14D-9/A depositado por Endesa, S.A. con la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América el 7 de Agosto de 2007.



FIRMA

Tras una investigación razonable, y en el mejor conocimiento y creencia del/ de los abajo firmante(s), el firmante / cada uno de los firmantes certifica(n) que la información contenida en esta declaración es veraz, completa y correcta.

Fecha: 17 de Septiembre de 2007

**CAJA DE AHORROS Y MONTE DE
PIEDAD DE MADRID (CAJA
MADRID)**

[FIRMA ILEGIBLE]

Fdo: Borja Murube

Cargo: Director

[FIRMA ILEGIBLE]

Fdo: Jesús Miramón

Cargo: Sub-Director de Clientes
Corporativos