



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **ANEXO A**

### **INFRAESTRUCTURAS INCLUIDAS EN EL INFORME MARCO**



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **1) CICLOS COMBINADOS**



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **CICLOS COMBINADOS PREVISTOS PARA EL AÑO 2006**

# Ciclo combinado de Escombreras. 1200 MW

**Promotor:** AES Energía Cartagena

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCAESAA **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Escombreras. 1200 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/01/1999
	31/05/1999
	11/06/1999
	11/06/1999
	23/07/1999
	23/08/1999
	09/10/2000
	29/11/2000
	18/01/2002
	22/08/2003
	01/07/2006
30/08/2006	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** 12/31/2006

**% Ingeniería realizado a la fecha** 100

**% Construcción realizado a la fecha** 99

**Inversión presupuestada en miles de euros** 327.572,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** 324.296,00

**Observaciones del promotor:** "Se espera el 1er grupo en Operación Comercial para finales de Agosto. La planta entera para finales de Octubre-mediados de Noviembre"

**Observaciones de la CNE:** Inconsistencia valor % Construcción



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **CICLOS COMBINADOS PREVISTOS PARA EL AÑO 2007**

# Ciclo combinado de Castejón 2. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBY **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Castejón 2. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/07/2002
	18/11/2005
	01/08/2002
	01/08/2002
	03/10/2003
	04/11/2003
	18/04/2005
	25/11/2005
	26/06/2003
	28/12/2005
27/12/2007	
28/12/2007	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** 12/31/2007

**% Ingeniería realizado a la fecha** 100

**% Construcción realizado a la fecha** 70

**Inversión presupuestada en miles de euros** 192.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** 143.500,00

**Observaciones del promotor:** 100% Hidroeléctrica del Cantábrico, S.A.

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Escatrón. 800 MW

**Promotor:** Electra de Viesgo

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCELVAF **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Escatrón. 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/07/2002
31/05/2007	
	21/04/2003
	21/04/2003
	15/09/2003
	13/10/2003
	28/10/2004
	11/02/2005
	28/01/2004
	20/09/2005
20/06/2007	
31/12/2007	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** 12/31/2007

**% Ingeniería realizado a la fecha** 92

**% Construcción realizado a la fecha** 43

**Inversión presupuestada en miles de euros** 392.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** 295.000,00

**Observaciones del promotor:** Central de Ciclo combinado de 800 MW Escatrón (Escatrón, Zaragoza)

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Puentes. 800 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAX Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Puentes 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
25/06/2005	16/12/2004
15/07/2007	
	15/09/2003
	15/09/2003
	18/02/2004
	28/04/2004
	08/06/2005
	22/12/2005
	14/10/1998
22/11/2005	31/05/2005
15/06/2007	
15/07/2007	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

12/31/2007

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

95

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

80

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Plana del Vent. 800 MW

Promotor: Gas Natural

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCGNABN Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Plana del Vent. 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	07/02/2005
	07/02/2006
	19/04/2002
	23/05/2002
	13/07/2002
	13/08/2002
	30/07/2003
	27/09/2004
	27/07/2001
	07/02/2005
15/06/2007	
15/06/2007	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

12/31/2007

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

100

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

90

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

400.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

360.000,00

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Sagunto I. 400 MW

**Promotor:** Unión Fenosa

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCUEFCO **Codigo de proyecto** 3

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo Combinado de Sagunto III. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	09/02/2005
01/07/2007	
	13/12/2000
	03/08/2001
	10/10/2001
	10/11/2001
	16/04/2004
	10/09/2004
	12/12/2002
	09/02/2005
12/09/2007	
01/07/2007	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_

12/31/2007

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Observaciones del promotor:** Respecto a la fecha de operación comercial indicada en la solicitud de Autorización de Emisión presentada en cumplimiento del RDL 5/2004

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Sabón I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFCN Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Sabón I. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	16/09/2005
01/11/2007	
	22/12/1999
	01/12/2000
	20/03/2001
	20/04/2001
	13/08/2003
	22/05/2004
	30/07/2002
	16/09/2005
16/01/2008	
01/11/2007	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

12/31/2007

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

78

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

59

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Castellón 4. 850 MW

Promotor: Iberdrola

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCIBECF Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Castellón 4. 850 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/03/2005
01/05/2007	
	10/12/2001
	10/12/2001
	22/01/2004
	30/05/2004
	26/12/2005
	19/01/2007
15/09/2007	
	01/12/2005
15/11/2007	
31/12/2007	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

12/31/2007

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

76

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

35

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Sagunto I. 400 MW

**Promotor:** Unión Fenosa

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCUEFCO **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo Combinado de Sagunto I. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	09/02/2005
17/04/2007	
	13/12/2000
	03/08/2001
	10/10/2001
	10/11/2001
	16/04/2004
	10/09/2004
	12/12/2002
	09/02/2005
11/05/2007	
17/04/2007	

**Comienzo de ingeniería** \_\_\_\_\_

**Finalización de ingeniería** \_\_\_\_\_

**Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente** \_\_\_\_\_

**Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía** \_\_\_\_\_

**Comienzo del trámite de información pública** \_\_\_\_\_

**Finalización del trámite de información pública** \_\_\_\_\_

**Obtención de autorización medioambiental** \_\_\_\_\_

**Obtención de autorización de instalación** \_\_\_\_\_

**Firma del contrato de acceso al sistema gasista** \_\_\_\_\_

**Comienzo de Construcción** \_\_\_\_\_

**Finalización de construcción** \_\_\_\_\_

**Puesta en marcha según promotor** \_\_\_\_\_

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Observaciones del promotor:** Respecto a la fecha de operación comercial indicada en la solicitud de Autorización de Emisión presentada en cumplimiento del RDL 5/2004

**Observaciones de la CNE:**

12/31/2007

94

70

# Ciclo combinado de Sagunto I. 400 MW

**Promotor:** Unión Fenosa

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCUEFCO **Codigo de proyecto** 2

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo Combinado de Sagunto II. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	09/02/2005
22/05/2007	
	13/12/2000
	03/08/2001
	10/10/2001
	10/11/2001
	16/04/2004
	10/09/2004
	12/12/2002
	09/02/2005
30/06/2007	
22/05/2007	

**Comienzo de ingeniería** \_\_\_\_\_

**Finalización de ingeniería** \_\_\_\_\_

**Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente** \_\_\_\_\_

**Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía** \_\_\_\_\_

**Comienzo del trámite de información pública** \_\_\_\_\_

**Finalización del trámite de información pública** \_\_\_\_\_

**Obtención de autorización medioambiental** \_\_\_\_\_

**Obtención de autorización de instalación** \_\_\_\_\_

**Firma del contrato de acceso al sistema gasista** \_\_\_\_\_

**Comienzo de Construcción** \_\_\_\_\_

**Finalización de construcción** \_\_\_\_\_

**Puesta en marcha según promotor** \_\_\_\_\_

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_

12/31/2007

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Observaciones del promotor:** Respecto a la fecha de operación comercial indicada en la solicitud de Autorización de Emisión presentada en cumplimiento del RDL 5/2004

**Observaciones de la CNE:**



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **CICLOS COMBINADOS PREVISTOS PARA EL AÑO 2008**

# Ciclo combinado de Estremera 400 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAN Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Estremera 1200 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	11/02/2008	
Finalización de ingeniería	30/06/2010	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente		28/11/2006
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía		28/11/2006
Comienzo del trámite de información publica	01/07/2007	
Finalización del trámite de información publica	31/07/2007	
Obtención de autorización medioambiental	27/01/2008	
Obtención de autorización de instalación	26/04/2008	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		
Comienzo de Construcción	10/07/2008	
Finalización de construcción	02/03/2010	
Puesta en marcha según promotor	30/06/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2008

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor: Grupo 1 en junio de 2010, G2 en sept 2010, G3 en dic 2010.

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Castejón 4. 425 MW

Promotor: Iberdrola

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCIBECG Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Castejón 4. 425 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	01/01/2008	
Finalización de ingeniería	30/09/2009	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente		05/08/2004
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía		05/08/2004
Comienzo del trámite de información pública		21/09/2004
Finalización del trámite de información pública		09/03/2005
Obtención de autorización medioambiental	30/03/2007	
Obtención de autorización de instalación	30/06/2007	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista	30/06/2009	
Comienzo de Construcción	01/01/2008	
Finalización de construcción	30/11/2009	
Puesta en marcha según promotor	31/12/2009	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2008

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor: Los hitos de construcción y operación comercial previstos están condicionados al cumplimiento de las fechas de obtención de las autorizaciones ambientales, cuyos plazos se están dilatando.

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Málaga. 400 MW

Promotor: Gas Natural

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCGNABK Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Málaga. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	12/07/2006
12/07/2007	
	29/07/2002
	13/06/2003
	01/08/2003
	12/09/2003
	08/11/2005
	11/07/2006
	27/07/2001
	12/07/2006
01/07/2008	
01/07/2008	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información pública \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información pública \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

50

20

200.000,00

40.000,00

# Ciclo combinado de Puerto de Barcelona. 800 MW

Promotor: Gas Natural

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCGNABL Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Puerto de Barcelona. 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/04/2007	
01/04/2008	
	23/12/2002
	11/08/2003
	24/12/2003
	03/02/2004
01/03/2007	
01/04/2007	
	27/07/2001
01/04/2007	
01/04/2009	
01/04/2009	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

12/31/2008

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

400.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de La Robla. 400 MW

Promotor: Global 3 Energía

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCG3EBE Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de La Robla. 400 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería		25/08/2003
Finalización de ingeniería	03/03/2006	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente	01/04/2005	11/04/2005
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía	01/04/2005	11/04/2005
Comienzo del trámite de información pública	01/05/2005	08/06/2005
Finalización del trámite de información pública	15/06/2005	09/07/2005
Obtención de autorización medioambiental	15/12/2007	
Obtención de autorización de instalación	15/01/2008	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista	15/02/2008	
Comienzo de Construcción	15/08/2008	
Finalización de construcción	15/08/2010	
Puesta en marcha según promotor	15/09/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2008

% Ingeniería realizado a la fecha 55

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros 200.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros 950,00

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Congosto. 400 MW

Promotor: Global 3 Energía

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCG3EBC Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Congosto. 400 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería		15/09/2003
Finalización de ingeniería	20/12/2005	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente	01/11/2004	19/11/2004
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía	01/11/2004	19/11/2004
Comienzo del trámite de información pública	01/03/2005	21/01/2005
Finalización del trámite de información pública	01/04/2005	20/02/2005
Obtención de autorización medioambiental	01/07/2007	
Obtención de autorización de instalación	01/09/2007	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista	01/10/2007	
Comienzo de Construcción	01/06/2008	
Finalización de construcción	30/06/2010	
Puesta en marcha según promotor	30/07/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2008

% Ingeniería realizado a la fecha 70

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros 200.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros 1.250,00

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Soto de Ribera 4. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBZ **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Soto de Ribera 4. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/02/2002
	15/06/2006
	01/03/2002
	01/03/2002
	30/07/2003
	06/09/2003
	07/11/2005
	08/06/2006
	28/11/2005
	31/07/2006
30/07/2008	
31/07/2008	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** 12/31/2008

**% Ingeniería realizado a la fecha** 100

**% Construcción realizado a la fecha** 15

**Inversión presupuestada en miles de euros** 204.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** 58.100,00

**Observaciones del promotor:**

**Observaciones de la CNE:**



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **CICLOS COMBINADOS PREVISTOS PARA EL AÑO 2009**

# Ciclo combinado de Almería 800 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAH Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Almería 800 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	11/01/2008	
Finalización de ingeniería	30/05/2010	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente	30/06/2007	
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía	30/06/2007	
Comienzo del trámite de información pública	01/09/2007	
Finalización del trámite de información pública	01/10/2007	
Obtención de autorización medioambiental	29/01/2008	
Obtención de autorización de instalación	28/04/2008	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		
Comienzo de Construcción	09/06/2008	
Finalización de construcción	30/01/2010	
Puesta en marcha según promotor	30/05/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Torrelavega - Santillana de 800 MW

Promotor: Electrabel

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCELBAC Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Torrelavega - Santillana de 800 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería		22/10/2001
Finalización de ingeniería	01/05/2006	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente		23/07/2003
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía		23/07/2003
Comienzo del trámite de información pública		21/10/2003
Finalización del trámite de información pública		21/11/2003
Obtención de autorización medioambiental		15/06/2006
Obtención de autorización de instalación	01/03/2006	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		03/06/2003
Comienzo de Construcción	01/07/2006	
Finalización de construcción	15/06/2008	
Puesta en marcha según promotor	01/07/2008	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 3

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros 350.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros 200,00

Observaciones del promotor: Proyecto cancelado por Denegación de la Autorización Administrativa según resolución de la DGPEyM de 13 de noviembre de 2006

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Palos de la Frontera. 1200 MW

**Promotor:** Energía y Gas de Huelva

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCEGHAB **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Palos de la Frontera. 1200 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	05/07/2001
	27/12/2001
	27/07/2001
	28/12/2001
	02/07/2002
	31/10/2002
31/03/2007	
30/06/2007	
31/07/2007	
30/04/2008	
30/06/2010	
31/07/2010	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** 12/31/2009

**% Ingeniería realizado a la fecha** 100

**% Construcción realizado a la fecha** 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** 490.400,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** 0,00

**Observaciones del promotor:** (1) La fecha de finalización del trámite no se comunica oficialmente al promotor, luego se ha asumido final de octubre 2002.

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Aceca 4. 425 MW

Promotor: Iberdrola

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCIBECC Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Aceca 4. 425 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
31/10/2007	
01/05/2009	
	07/07/2005
	07/07/2005
	28/07/2005
	22/08/2006
30/03/2007	
30/09/2007	
30/03/2009	
31/10/2007	
01/07/2009	
01/09/2009	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor: Los hitos de construcción y operación comercial previstos están condicionados al cumplimiento de las fechas de obtención de las autorizaciones ambientales, cuyos plazos se están dilatando.

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Alange. 850 MW

Promotor: Iberdrola

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCIBECE Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Alange. 850 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
30/01/2008	
01/12/2009	
	01/04/2005
	01/04/2005
	15/06/2005
	24/08/2005
30/06/2007	
30/11/2007	
30/08/2009	
30/01/2008	
01/03/2010	
01/05/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor: Los hitos de construcción y operación comercial previstos están condicionados al cumplimiento de las fechas de obtención de las autorizaciones ambientales, cuyos plazos se están dilatando.

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Morata de Tajuña. 1200 MW

Promotor: Electrabel

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCELBAE Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Morata de Tajuña. 1200 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/08/2000
01/06/2010	
	20/04/2001
	22/12/2000
	01/09/2001
	15/10/2001
	07/02/2005
	27/03/2006
	29/07/2004
30/06/2008	
15/06/2010	
30/06/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 26

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros 530.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros 12.500,00

Observaciones del promotor: Retraso en la tramitación de permisos

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Bahía de Algeciras. 2 x 400 MW

**Promotor:** Electra de Viesgo

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCELVAG **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Bahía de Algeciras. 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/07/2002
31/03/2009	
	10/10/2003
	10/10/2003
	17/02/2004
	30/03/2004
	09/03/2006
15/03/2007	
	28/06/2006
31/03/2007	
30/04/2009	
01/11/2009	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** 12/31/2009

**% Ingeniería realizado a la fecha** 14

**% Construcción realizado a la fecha** 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** 388.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** 5.000,00

**Observaciones del promotor:** Central de Ciclo combinado de 800 MW Bahía de Algeciras (San Roque, Cádiz). Firmado contrato de acceso al sistema gasista para el primer grupo en julio de 2005 y para el segundo grupo en Julio de 2006

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo Combinado Cuarte de Huerva 400 MW

Promotor: Global 3 Energía

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCG3EBB Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado Cuarte de Huerva 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	15/10/2003
15/05/2006	
15/11/2005	25/11/2005
15/11/2005	25/11/2005
01/02/2006	15/02/2006
01/03/2006	15/03/2006
01/10/2007	
01/11/2007	
01/12/2007	
01/07/2008	
01/02/2010	
01/04/2010	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información pública \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información pública \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

12/31/2009

25

0

200.000,00

350,00

# Ciclo combinado de Besós. 800 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAI Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Besós 800 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	14/07/2007	
Finalización de ingeniería	30/11/2009	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente		05/08/2005
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía		05/08/2005
Comienzo del trámite de información pública		24/02/2006
Finalización del trámite de información pública		26/03/2006
Obtención de autorización medioambiental	31/03/2007	
Obtención de autorización de instalación	29/06/2007	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		
Comienzo de Construcción	11/12/2007	
Finalización de construcción	02/08/2009	
Puesta en marcha según promotor	30/11/2009	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Escatrón 800 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAM Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Escatrón 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
12/03/2009	
30/07/2011	
30/07/2007	
30/07/2007	
01/12/2007	
31/12/2007	
28/06/2008	
26/09/2008	
09/08/2009	
01/04/2011	
30/07/2011	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Soto de Ribera 5. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCCA **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Soto de Ribera 5. 400 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/02/2002
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	15/06/2009	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		01/03/2002
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		01/03/2002
<b>Comienzo del trámite de información publica</b> _____		30/07/2003
<b>Finalización del trámite de información publica</b> _____		06/09/2003
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____		07/11/2005
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____		08/06/2006
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	29/12/2008	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	31/07/2009	
<b>Finalización de construcción</b> _____	30/07/2011	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	31/07/2011	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_ 12/31/2009

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 50

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 191.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 0,00

**Observaciones del promotor:**

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Foix. 800 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAO Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Foix 500 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	12/03/2008	
Finalización de ingeniería	30/07/2010	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente		29/12/2006
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía		29/12/2006
Comienzo del trámite de información pública	01/04/2007	
Finalización del trámite de información pública	01/05/2007	
Obtención de autorización medioambiental	28/10/2007	
Obtención de autorización de instalación	26/01/2008	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		
Comienzo de Construcción	09/08/2008	
Finalización de construcción	01/04/2010	
Puesta en marcha según promotor	30/07/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:



# Ciclo combinado de la Mata (antes Zorita) 800 MW

Promotor: Gas Natural

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCGNABP Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de la Mata (antes Zorita) 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/06/2008	
01/06/2009	
	05/07/2004
	10/04/2006
	25/09/2006
	25/10/2006
01/04/2008	
01/05/2008	
	26/09/2002
01/06/2008	
01/06/2010	
01/06/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2009

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

Inversión presupuestada en miles de euros 400.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo Combinado de Osera del Ebro I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFOS Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Osera del Ebro I. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/08/2007	
01/08/2009	
	30/03/2000
	16/11/2000
	22/02/2001
	22/03/2001
	21/08/2002
	07/12/2002
01/08/2007	
01/10/2009	
01/08/2009	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información pública \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información pública \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:

# Ciclo Combinado de Osera del Ebro I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFOS Codigo de proyecto 2

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Osera del Ebro II 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/08/2007	
01/11/2009	
	30/03/2000
	16/11/2000
	22/02/2001
	22/03/2001
	21/08/2002
	07/12/2002
01/08/2007	
01/01/2010	
01/11/2009	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Álava. 800 MW

Promotor: Gas Natural

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCGNABS Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Álava. 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
15/12/2007	
15/12/2008	
	26/07/2006
01/05/2007	
01/06/2007	
01/07/2007	
15/11/2007	
15/12/2007	
	26/09/2002
15/12/2007	
15/12/2009	
15/12/2009	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

400.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Arrúbal 3. 400 MW

Promotor: Gas Natural

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCGNABQ Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Arrúbal 3. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/12/2007	
01/12/2008	
	30/06/2004
	10/04/2006
	18/07/2006
	18/08/2006
01/09/2007	
01/11/2007	
	26/09/2002
01/12/2007	
01/12/2009	
01/12/2009	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

200.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Aceca. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFCM Codigo de proyecto 2

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado Aceca II. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/07/2007	
01/07/2009	
	22/10/2003
	23/06/2005
	09/07/2005
	04/08/2005
01/10/2006	
01/05/2007	
01/07/2007	
01/09/2009	
01/07/2009	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **CICLOS COMBINADOS PREVISTOS PARA EL AÑO 2010**

# Ciclo combinado de Paracuellos del Jarama. 800 MW

Promotor: Gas Natural

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCGNABM Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Paracuellos del Jarama. 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/07/2008	
01/07/2009	
	01/07/2004
	22/05/2006
15/05/2007	
15/06/2007	
01/05/2008	
01/06/2008	
	26/09/2002
01/07/2008	
01/07/2010	
01/07/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2010

% Ingeniería realizado a la fecha

% Construcción realizado a la fecha

Inversión presupuestada en miles de euros 400.000,00

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:



# Ciclo combinado de Corvera

**Promotor:** Bizkaia Energía

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCESBAZ **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Corvera

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b>	01/05/2006	01/05/2006
<b>Finalización de ingeniería</b>	01/12/2008	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b>	01/04/2007	
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b>	01/04/2007	
<b>Comienzo del trámite de información publica</b>	01/05/2007	
<b>Finalización del trámite de información publica</b>	01/06/2007	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b>	01/05/2008	
<b>Obtención de autorización de instalación</b>	01/08/2008	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b>	01/12/2007	
<b>Comienzo de Construcción</b>	01/12/2008	
<b>Finalización de construcción</b>	01/01/2011	
<b>Puesta en marcha según promotor</b>	01/05/2011	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** 12/31/2010

**% Ingeniería realizado a la fecha** 5

**% Construcción realizado a la fecha**

**Inversión presupuestada en miles de euros** 330.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** 1.000,00

**Observaciones del promotor:**

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo Combinado Ballobar-Velilla 800 MW

Promotor: Global 3 Energía

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCG3EBA Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado Ballobar-Velilla 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/09/2004
15/04/2007	
15/04/2007	
15/07/2007	
15/09/2007	
15/10/2007	
15/09/2009	
15/10/2009	
15/11/2009	
15/06/2010	
15/06/2012	
15/08/2012	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

12/31/2010

25

0

400.000,00

160,00

# Ciclo combinado de La Pereda. 400 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAS Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de La Pereda 400 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	13/05/2008	
Finalización de ingeniería	30/09/2010	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente	30/05/2007	
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía	30/05/2007	
Comienzo del trámite de información publica	01/09/2007	
Finalización del trámite de información publica	01/10/2007	
Obtención de autorización medioambiental	29/03/2008	
Obtención de autorización de instalación	27/06/2008	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		
Comienzo de Construcción	10/10/2008	
Finalización de construcción	02/06/2010	
Puesta en marcha según promotor	30/09/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2010

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Gerona. 400 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAQ Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Gerona 400 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	10/02/2009	
Finalización de ingeniería	30/06/2011	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente	30/05/2007	
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía	30/05/2007	
Comienzo del trámite de información publica	01/07/2007	
Finalización del trámite de información publica	31/07/2007	
Obtención de autorización medioambiental	27/01/2008	
Obtención de autorización de instalación	26/04/2008	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		
Comienzo de Construcción	10/07/2009	
Finalización de construcción	02/03/2011	
Puesta en marcha según promotor	30/06/2011	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2010

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Málaga (El Contador). 420 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAT Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Málaga (El Contador) 400 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería	12/09/2009	
Finalización de ingeniería	30/01/2012	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente	30/11/2007	
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía	30/11/2007	
Comienzo del trámite de información publica	01/02/2008	
Finalización del trámite de información publica	02/03/2008	
Obtención de autorización medioambiental	29/08/2008	
Obtención de autorización de instalación	27/11/2008	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista		
Comienzo de Construcción	09/02/2010	
Finalización de construcción	02/10/2011	
Puesta en marcha según promotor	30/01/2012	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2010

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:



# Ciclo combinado del Puerto de Gijón. 800 MW

**Promotor:** Endesa

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCENDAW **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado del Puerto de Gijón 800 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____	12/09/2009	
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	30/01/2012	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____	30/09/2007	
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____	30/09/2007	
<b>Comienzo del trámite de información publica</b> _____	01/12/2007	
<b>Finalización del trámite de información publica</b> _____	31/12/2007	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	28/06/2008	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	26/09/2008	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____		
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	09/02/2010	
<b>Finalización de construcción</b> _____	02/10/2011	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	30/01/2012	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_ 12/31/2010

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Observaciones del promotor:** Depende de la construcción de la regasificadora de El Musel,

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Fayón. 800 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAP Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Fayón 800 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
12/09/2008	
30/01/2011	
	28/12/2006
	28/12/2006
01/04/2007	
01/05/2007	
28/10/2007	
26/01/2008	
09/02/2009	
02/10/2010	
30/01/2011	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2010

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor:

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Catadau. 1200 MW

**Promotor:** Intergen Ltd.

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCINTCL **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Catadau. 1200 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/09/2000
01/01/2008	
	01/03/2001
	01/03/2001
	12/03/2001
	02/07/2001
	26/06/2003
01/01/2008	
01/01/2008	
01/02/2008	
01/12/2009	
02/02/2010	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_

12/31/2010

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

15

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Observaciones del promotor:** Fecha prevista para la Autorización de Instalaciones retrasada a causa de la necesidad de tramitar la Licencia Integrada Ambiental.

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Alange. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBV **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Alange. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
	01/05/2004
01/04/2009	
	21/06/2004
	21/06/2004
01/08/2007	
15/09/2007	
15/12/2008	
15/05/2009	
29/12/2008	
31/05/2009	
01/06/2011	
02/06/2011	

**Comienzo de ingeniería** \_\_\_\_\_

**Finalización de ingeniería** \_\_\_\_\_

**Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente** \_\_\_\_\_

**Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía** \_\_\_\_\_

**Comienzo del trámite de información pública** \_\_\_\_\_

**Finalización del trámite de información pública** \_\_\_\_\_

**Obtención de autorización medioambiental** \_\_\_\_\_

**Obtención de autorización de instalación** \_\_\_\_\_

**Firma del contrato de acceso al sistema gasista** \_\_\_\_\_

**Comienzo de Construcción** \_\_\_\_\_

**Finalización de construcción** \_\_\_\_\_

**Puesta en marcha según promotor** \_\_\_\_\_

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Observaciones del promotor:**

**Observaciones de la CNE:**

12/31/2010

30

0

169.000,00

0,00

# Ciclo combinado de Riba Roja. 850 MW

**Promotor:** Iberdrola

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCIBECI **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Riba Roja. 850 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____	30/01/2008	
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	01/12/2009	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		22/04/2005
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		22/04/2005
<b>Comienzo del trámite de información pública</b> _____		20/07/2006
<b>Finalización del trámite de información pública</b> _____		26/08/2006
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	30/06/2007	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	30/11/2007	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	30/08/2009	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	30/01/2008	
<b>Finalización de construcción</b> _____	01/03/2010	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	01/05/2010	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_ 12/31/2010

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

**Observaciones del promotor:** Los hitos de construcción y operación comercial previstos están condicionados al cumplimiento de las fechas de obtención de las autorizaciones ambientales, cuyos plazos se están dilatando.

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Aboño 3. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBQ **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Aboño 3. 400 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/05/2004
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	30/12/2008	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		28/06/2004
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		28/06/2004
<b>Comienzo del trámite de información pública</b> _____	15/12/2007	
<b>Finalización del trámite de información pública</b> _____	15/01/2008	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	31/07/2008	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	31/10/2008	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	30/06/2009	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	31/01/2010	
<b>Finalización de construcción</b> _____	30/01/2012	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	31/01/2012	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_ 12/31/2010

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 30

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 163.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 0,00

**Observaciones del promotor:** Proyecto excluyente con la central térmica supercrítica de carbón de Aboño 3 de 800 MW al situarse ambos proyectos sobre el mismo emplazamiento.

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Villamanrique 850 MW

Promotor: Iberdrola

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCIBECK Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Villamanrique 850 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
30/01/2008	
01/12/2009	
	30/05/2005
	30/05/2005
	04/10/2005
	28/03/2006
30/06/2007	
30/11/2007	
30/08/2009	
30/01/2008	
01/03/2010	
01/05/2010	

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación 12/31/2010

% Ingeniería realizado a la fecha 0

% Construcción realizado a la fecha 0

Inversión presupuestada en miles de euros

Inversión ya ejecutada en miles de euros

Observaciones del promotor: Los hitos de construcción y operación comercial previstos están condicionados al cumplimiento de las fechas de obtención de las autorizaciones ambientales, cuyos plazos se están dilatando.

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Sabón I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFCN Codigo de proyecto 2

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Sabón II. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/08/2008	
01/08/2010	
	22/12/1999
	01/12/2000
	20/03/2001
	20/04/2001
	13/08/2003
	22/05/2004
01/08/2008	
01/10/2010	
01/08/2010	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:

# Ciclo Combinado de Palos de la Frontera IV. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFPA Codigo de proyecto 4

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Palos de la Frontera IV. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/01/2008	
01/01/2010	
	06/02/2001
	27/03/2002
	09/05/2002
	09/06/2002
01/06/2007	
01/12/2007	
01/01/2008	
01/03/2010	
01/01/2010	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:



Comisión  
Nacional  
de Energía

## **CICLOS COMBINADOS PREVISTOS PARA AÑO > 2010**

# Ciclo combinado de Barajas de Melo. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBR **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Barajas de Melo. 400 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/02/2006
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	01/12/2009	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		10/03/2006
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		10/03/2006
<b>Comienzo del trámite de información publica</b> _____	30/06/2007	
<b>Finalización del trámite de información publica</b> _____	31/07/2007	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	27/03/2009	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	25/12/2009	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	31/05/2009	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	18/01/2010	
<b>Finalización de construcción</b> _____	18/01/2012	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	19/01/2012	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_ 12/31/2012

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 20

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 168.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 0,00

**Observaciones del promotor:**

**Observaciones de la CNE:**

## Ciclo combinado de Aboño 3. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBQ **Codigo de proyecto** 2

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Aboño 3. 400 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/05/2004
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	30/12/2009	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		28/06/2004
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		28/06/2004
<b>Comienzo del trámite de información pública</b> _____	15/12/2007	
<b>Finalización del trámite de información pública</b> _____	15/01/2008	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	31/07/2008	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	31/10/2008	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	30/06/2010	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	31/01/2011	
<b>Finalización de construcción</b> _____	30/01/2013	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	31/01/2013	
<b>Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación</b> _____		12/31/2011
<b>% Ingeniería realizado a la fecha</b> _____		30
<b>% Construcción realizado a la fecha</b> _____		0
<b>Inversión presupuestada en miles de euros</b> _____		160.000,00
<b>Inversión ya ejecutada en miles de euros</b> _____		0,00

**Observaciones del promotor:** Proyecto excluyente con la central térmica supercrítica de carbón de Aboño 3 de 800 MW al situarse ambos proyectos sobre el mismo emplazamiento.

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Barajas de Melo. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBR **Codigo de proyecto** 2

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Barajas de Melo. 400 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/02/2006
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	01/12/2010	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		10/03/2006
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		10/03/2006
<b>Comienzo del trámite de información publica</b> _____	30/06/2007	
<b>Finalización del trámite de información publica</b> _____	31/07/2007	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	27/03/2009	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	25/12/2009	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	31/05/2010	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	18/01/2011	
<b>Finalización de construcción</b> _____	18/01/2013	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	19/01/2013	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_ 12/31/2013

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 20

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 160.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 0,00

**Observaciones del promotor:**

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Alange. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBV **Codigo de proyecto** 2

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Alange. 400 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/05/2004
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	01/04/2010	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		21/06/2004
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		21/06/2004
<b>Comienzo del trámite de información publica</b> _____	01/08/2007	
<b>Finalización del trámite de información publica</b> _____	15/09/2007	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	15/12/2008	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	15/05/2009	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	29/12/2009	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	31/05/2010	
<b>Finalización de construcción</b> _____	01/06/2012	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	02/06/2012	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_ 12/31/2011

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 30

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_ 0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 160.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_ 0,00

**Observaciones del promotor:**

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo Combinado de Zorita I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFZO Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Zorita I. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/07/2008	
01/01/2011	
	10/02/2006
01/07/2008	
01/03/2011	
01/01/2011	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:



## Ciclo combinado de Aboño 3. 400 MW

**Promotor:** Hidroeléctrica del Cantábrico

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCHDCBQ **Codigo de proyecto** 3

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Aboño 3. 400 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/05/2004
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	30/12/2010	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____		28/06/2004
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____		28/06/2004
<b>Comienzo del trámite de información pública</b> _____	15/12/2007	
<b>Finalización del trámite de información pública</b> _____	15/01/2008	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	31/07/2008	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	31/10/2008	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	30/06/2011	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	31/01/2012	
<b>Finalización de construcción</b> _____	30/01/2014	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	31/01/2014	
<b>Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación</b> _____		12/31/2012
<b>% Ingeniería realizado a la fecha</b> _____		30
<b>% Construcción realizado a la fecha</b> _____		0
<b>Inversión presupuestada en miles de euros</b> _____		160.000,00
<b>Inversión ya ejecutada en miles de euros</b> _____		0,00

**Observaciones del promotor:** Proyecto excluyente con la central térmica supercrítica de carbón de Aboño 3 de 800 MW al situarse ambos proyectos sobre el mismo emplazamiento.

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Sagunto I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFCO Codigo de proyecto 6

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Sagunto VI. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/07/2009	
01/01/2012	
	09/02/2001
01/07/2008	
01/12/2008	
01/07/2009	
01/03/2012	
01/01/2012	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Sagunto I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFCO Codigo de proyecto 4

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Sagunto IV. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/07/2009	
01/07/2011	
	09/02/2001
01/07/2008	
01/12/2008	
01/07/2009	
01/09/2011	
01/07/2011	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Sagunto I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFCO Codigo de proyecto 5

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Sagunto V. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/07/2009	
01/10/2011	
	09/02/2001
01/07/2008	
01/12/2008	
01/07/2009	
01/12/2011	
01/10/2011	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:

# Ciclo Combinado de Palos de la Frontera IV. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFPA Codigo de proyecto 5

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Palos de la Frontera V. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/04/2010	
01/04/2012	
	06/02/2001
	27/03/2002
	09/05/2002
	09/06/2002
01/08/2008	
01/02/2009	
01/04/2010	
01/06/2012	
01/04/2012	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:

# Ciclo Combinado de Zorita I. 400 MW

Promotor: Unión Fenosa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCUEFZO Codigo de proyecto 2

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo Combinado de Zorita II. 400 MW

Fecha Prevista	Fecha Real
01/07/2008	
01/03/2011	
	10/02/2006
01/07/2008	
01/05/2011	
01/03/2011	

Comienzo de ingeniería \_\_\_\_\_

Finalización de ingeniería \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente \_\_\_\_\_

Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía \_\_\_\_\_

Comienzo del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Finalización del trámite de información publica \_\_\_\_\_

Obtención de autorización medioambiental \_\_\_\_\_

Obtención de autorización de instalación \_\_\_\_\_

Firma del contrato de acceso al sistema gasista \_\_\_\_\_

Comienzo de Construcción \_\_\_\_\_

Finalización de construcción \_\_\_\_\_

Puesta en marcha según promotor \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación \_\_\_\_\_

% Ingeniería realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

% Construcción realizado a la fecha \_\_\_\_\_

0

Inversión presupuestada en miles de euros \_\_\_\_\_

Inversión ya ejecutada en miles de euros \_\_\_\_\_

Observaciones del promotor: ""A PETICIÓN DEL PROMOTOR""

Observaciones de la CNE:



# Ciclo combinado de Compostilla. 400 MW

Promotor: Endesa

Tipo: Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

Codigo de infraestructura CCENDAL Codigo de proyecto 1

Información correspondiente a 2º semestre de 2006

Descripción Ciclo combinado de Compostilla 1200 MW

	Fecha Prevista	Fecha Real
Comienzo de ingeniería _____	13/08/2007	
Finalización de ingeniería _____	30/12/2009	
Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente _____		24/10/2006
Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía _____		24/10/2006
Comienzo del trámite de información publica _____	01/03/2007	
Finalización del trámite de información publica _____	31/03/2007	
Obtención de autorización medioambiental _____	27/09/2007	
Obtención de autorización de instalación _____	26/12/2007	
Firma del contrato de acceso al sistema gasista _____		
Comienzo de Construcción _____	10/01/2008	
Finalización de construcción _____	01/09/2009	
Puesta en marcha según promotor _____	30/12/2009	
Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación _____		12/31/2011
% Ingeniería realizado a la fecha _____		0
% Construcción realizado a la fecha _____		0
Inversión presupuestada en miles de euros _____		
Inversión ya ejecutada en miles de euros _____		

Observaciones del promotor: Grupos 6 y 7 previstos para diciembre de 2009. Grupo 8, en 2016.

Observaciones de la CNE:

# Ciclo combinado de Puertollano 500 MW

**Promotor:** Electra de Viesgo

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCELVPL **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Puertollano 500 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		15/01/2005
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	30/03/2011	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____	31/10/2007	
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____	31/10/2007	
<b>Comienzo del trámite de información publica</b> _____	15/12/2007	
<b>Finalización del trámite de información publica</b> _____	31/01/2008	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	30/04/2009	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	30/06/2009	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	30/06/2009	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	15/07/2009	
<b>Finalización de construcción</b> _____	30/04/2011	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	30/09/2011	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

190.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

50,00

**Observaciones del promotor:** Central de Ciclo combinado de 500 MW Puertollano

**Observaciones de la CNE:**

# Ciclo combinado de Solvay 500 MW

**Promotor:** Electra de Viesgo

**Tipo:** Central de producción de energía eléctrica(CCGT)

**Codigo de infraestructura** CCELVSO **Codigo de proyecto** 1

**Información correspondiente a 2º semestre de 2006**

**Descripción** Ciclo combinado de Solvay 500 MW

	<b>Fecha Prevista</b>	<b>Fecha Real</b>
<b>Comienzo de ingeniería</b> _____		01/11/2004
<b>Finalización de ingeniería</b> _____	31/12/2010	
<b>Presentación de la solicitud de informe de impacto ambiental al Organismo competente</b> _____	30/06/2007	
<b>Presentación de la solicitud de informe de autorización de instalaciones al Ministerio de Economía</b> _____	30/06/2007	
<b>Comienzo del trámite de información publica</b> _____	31/07/2007	
<b>Finalización del trámite de información publica</b> _____	15/09/2007	
<b>Obtención de autorización medioambiental</b> _____	15/01/2009	
<b>Obtención de autorización de instalación</b> _____	30/03/2009	
<b>Firma del contrato de acceso al sistema gasista</b> _____	30/03/2009	
<b>Comienzo de Construcción</b> _____	15/04/2009	
<b>Finalización de construcción</b> _____	30/01/2011	
<b>Puesta en marcha según promotor</b> _____	30/06/2011	

**Fecha de puesta en marcha según última revisión de planificación** \_\_\_\_\_

**% Ingeniería realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

**% Construcción realizado a la fecha** \_\_\_\_\_

0

**Inversión presupuestada en miles de euros** \_\_\_\_\_

190.000,00

**Inversión ya ejecutada en miles de euros** \_\_\_\_\_

200,00

**Observaciones del promotor:** Central de Ciclo combinado de 500 MW Solvay

**Observaciones de la CNE:**