

# Apéndice III.6

## Parque térmico

**Demarcación Hidrográfica del Cantábrico  
Occidental**

**Diciembre 2015**





## MODIFICACIONES EN PARQUE TÉRMICO

Desde la aprobación del Plan Hidrológico vigente mediante RD 399/2013 se han producido cinco variaciones significativas en el parque térmico que se recogen a continuación.

Nombre	Empresa concesionaria	Clase	Servicio	Localización		Potencia (Mwh)	Producción (Mwh/año)
				X	Y		
Aboño	Hidroeléctrica del Cantábrico, S.A.	Térmica solo Eléctrica	Servicio Público	280.192	4.825.333	903	7.011.000
La Pereda	Hulleras del Norte, SA (HUNOSA)	Térmica solo Eléctrica	Servicio Público	272.098	4.794.910	50	428.000
Lada	Iberdrola Generación, S.A.U.	Térmica solo Eléctrica	Servicio Público	281.000	4.799.000	348	1.931.000
Narcea	Gas Natural SDG, S.A.	Térmica solo Eléctrica	Servicio Público	224.789	4.798.712	531	3.306.000
Soto Ribera	Hidroeléctrica del Cantábrico, S.A.	Térmica solo Eléctrica	Servicio Público	267.147	4.799.717	1.470	8.564.000

Esto supone una actualización de los datos referidos a titular, así como potencia y producción, tras el cierre de algunos de los grupos más antiguos y la puesta en marcha, en la instalación de Soto Ribera, de dos nuevos grupos de ciclo combinado



## DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

### FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

#### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Código</b>	UDI0578
<b>Nombre</b>	C.T. Aboño
<b>Sistema de explotación</b>	Nalón
<b>Municipio</b>	Gijón

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

<b>Proceso Refrigeración</b>	Circuito abierto/ cerrado
<b>Potencia instalada (MW)</b>	903

#### 3. DEMANDA

<b>Volumen Proceso Productivo (hm<sup>3</sup>/año)</b>	
<b>Volumen refrigeración (hm<sup>3</sup>/año)</b>	626,90
<b>Volumen demandado total (hm<sup>3</sup>/año)</b>	627,68

## DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

### FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

#### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Código</b>	UDI0586
<b>Nombre</b>	C.T. La Pereda
<b>Sistema de explotación</b>	Nalón
<b>Municipio</b>	Mieres

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

<b>Proceso Refrigeración</b>	Circuito cerrado
<b>Potencia instalada (MW)</b>	50

#### 3. DEMANDA

<b>Volumen Proceso Productivo (hm<sup>3</sup>/año)</b>	
<b>Volumen refrigeración (hm<sup>3</sup>/año)</b>	0,99
<b>Volumen demandado total (hm<sup>3</sup>/año)</b>	1,05

## DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

### FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

#### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Código</b>	UDI0582
<b>Nombre</b>	C.T. Lada
<b>Sistema de explotación</b>	Nalón
<b>Municipio</b>	Langreo

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

<b>Proceso Refrigeración</b>	Circuito abierto/ cerrado
<b>Potencia instalada (MW)</b>	496

#### 3. DEMANDA

<b>Volumen Proceso Productivo (hm<sup>3</sup>/año)</b>	
<b>Volumen refrigeración (hm<sup>3</sup>/año)</b>	96,90
<b>Volumen demandado total (hm<sup>3</sup>/año)</b>	99,28

## DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

### FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

#### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Código</b>	UDI0598
<b>Nombre</b>	C.T. Soto de La Barca
<b>Sistema de explotación</b>	Nalón
<b>Municipio</b>	Tineo

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

<b>Proceso Refrigeración</b>	Circuito abierto/ cerrado
<b>Potencia instalada (MW)</b>	586

#### 3. DEMANDA

<b>Volumen Proceso Productivo (hm<sup>3</sup>/año)</b>	
<b>Volumen refrigeración (hm<sup>3</sup>/año)</b>	165,50
<b>Volumen demandado total (hm<sup>3</sup>/año)</b>	174,65

## DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

### FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

#### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Código</b>	UDI0590
<b>Nombre</b>	C.T. Soto de La Ribera
<b>Sistema de explotación</b>	Nalón
<b>Municipio</b>	Ribera de Arriba

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

<b>Proceso Refrigeración</b>	Circuito cerrado - ciclo combinado
<b>Potencia instalada (MW)</b>	1.471

#### 3. DEMANDA

<b>Volumen Proceso Productivo (hm<sup>3</sup>/año)</b>	
<b>Volumen refrigeración (hm<sup>3</sup>/año)</b>	94,96
<b>Volumen demandado total (hm<sup>3</sup>/año)</b>	97,18