

APÉNDICE III.7. PARQUE TÉRMICO

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Junio de 2013

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

1. IDENTIFICACIÓN

Código	UDI0578
Nombre	C.T. Aboño
Sistema de explotación	Nalón
Municipio	Gijón

2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

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

3. DEMANDA

Volumen Proceso Productivo (hm³/año)	
Volumen refrigeración (hm³/año)	626,90
Volumen demandado total (hm³/año)	627,68

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

1. IDENTIFICACIÓN

Código	UDI0586
Nombre	C.T. La Pereda
Sistema de explotación	Nalón
Municipio	Mieres

2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

Proceso Refrigeración	Circuito cerrado
Potencia instalada (MW)	50

3. DEMANDA

Volumen Proceso Productivo (hm³/año)	
Volumen refrigeración (hm³/año)	0,99
Volumen demandado total (hm³/año)	1,05

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

1. IDENTIFICACIÓN

Código	UDI0582
Nombre	C.T. Lada
Sistema de explotación	Nalón
Municipio	Langreo

2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

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

3. DEMANDA

Volumen Proceso Productivo (hm³/año)	
Volumen refrigeración (hm³/año)	96,90
Volumen demandado total (hm³/año)	99,28

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

1. IDENTIFICACIÓN

Código	UDI0598
Nombre	C.T. Soto de La Barca
Sistema de explotación	Nalón
Municipio	Tineo

2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

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

3. DEMANDA

Volumen Proceso Productivo (hm³/año)	
Volumen refrigeración (hm³/año)	165,50
Volumen demandado total (hm³/año)	174,65

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE LAS DEMANDAS DE AGUA PARA CENTRALES TÉRMICAS

1. IDENTIFICACIÓN

Código	UDI0590
Nombre	C.T. Soto de La Ribera
Sistema de explotación	Nalón
Municipio	Ribera de Arriba

2. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

Proceso Refrigeración	Circuito cerrado - ciclo combinado
Potencia instalada (MW)	1.471

3. DEMANDA

Volumen Proceso Productivo (hm³/año)	
Volumen refrigeración (hm³/año)	94,96
Volumen demandado total (hm³/año)	97,18